دائرة الأعوان

1. **الموظفين**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الرتبة | العدد | الرتبة | العدد |
| مهندس عام | 01 | مكون في الفلاحة و الصيد البحري | 01 |
| مهندس رئيس | 14 | متصرف مستشار | 01 |
| مهندس رئيس في علم طبقات الأرض | 01 | متصرف | 02 |
| مهندس أول | 32 | متصرف مساعد في الأرشيف | 01 |
| مهندس أشغال | 02 | ملحق إدارة | 08 |
| تقني رئيس | 12 | كاتب تصرف | 02 |
| تقني أول | 21 | مستكتب إدارة | 07 |
| تقني | 28 | طبيب بيطري متفقد مركزي | 01 |
| مساعد تقني | 15 | طبيب بيطري | 05 |
| تقني مخبر إعلامية | 01 | محلل مركزي | 01 |
| عون تقني | 07 |  |  |
| المجموع العام للموظفين : 163 | | | |

1. **إطار العملة**

**العملة المترسمين: العملة المنظرين برتبة:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عملة الوحدة الأولى | | | عملة الوحدة الأولى | | | |
| الصنف | العدد | | الصنف | | العدد | |
| عامل صنف 1 | 19 | | عامل صنف 1 | | - | |
| عامل صنف 2 | 25 | | عامل صنف 2 | | 29 | |
| عامل صنف 3 | 123 | | عامل صنف 3 | | 47 | |
| المجموع | 167 | | مجموع | | 76 | |
| عملة الوحدة الثانية | | | عملة الوحدة الثانية | | | |
| الصنف | العدد | | الصنف | | العدد | |
| عامل صنف 4 | 141 | | عامل صنف 4 | | 09 | |
| عامل صنف 5 | 51 | | عامل صنف 5 | | 09 | |
| عامل صنف 6 | 27 | | عامل صنف 6 | | 01 | |
| عامل صنف 7 | 17 | | عامل صنف 7 | | - | |
| المجموع | 236 | | المجموع | | 19 | |
| عملة الوحدة الثالثة | | | |  | | |
| الصنف | | العدد | |  | |  |
| عامل صنف 8 | | 23 | |  | |  |
| عامل صنف 9 | | 15 | |  | |  |
| عامل صنف 10 | | 10 | |  | |  |
| المجموع | | 48 | |  | |  |
| مجموع العملة المترسمين | | 451 | | مجموع المنظرين برتبة | | 95 |
| المجموع العام للعملة 546 | | | | | | |

1. **النقل :**

**المغادرين:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الرتبة | العدد | التاريخ |
| مهندس عام | 01 | 2016 |
| مهندس أول | 01 | 2016 |
| تقني رئيس | 01 | 2016 |
| تقني | 02 | 2016 |
| المجموع 05 | | |

**الملتحقين:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الرتبة | العدد | التاريخ | الرتبة | العدد | التاريخ |
| مهندس رئيس | 03 | 2016 | عامل صنف 03 | 01 |  |
| المجموع 03 | | | المجموع | | |

**الإلحاق**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الرتبة | العدد | التاريخ |
| تقني | 01 | 2016 |
| المجموع 01 | | |

1. **الإنقطاع النهائي:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الرتبة | العدد | التاريخ |
| طبيب بيطري (إستقالة) | 01 | 2016 |

1. **التقاعد العادي**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرتبة** | **العدد** | **التاريخ** | **الرتبة** | **العدد** | **التاريخ** |
| **تقني رئيس** | 01 |  | عامل صنف 1 | 08 |  |
| **تقني أول** | 01 |  | عامل صنف 3 | 36 |  |
| **تقني** | 01 |  | عامل صنف 4 | 05 |  |
| **متصرف** | 01 |  | عامل صنف 5 | 01 |  |
|  |  |  | عامل صنف 6 | 01 |  |
|  |  |  | عامل صنف 7 | 01 |  |
|  |  |  | عامل صنف9 | 01 |  |
|  |  |  | عامل صنف10 | 05 |  |
| **المجموع** | **04** |  | **المجموع** | **58** |  |

1. **وفاة**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الرتبة | العدد | التاريخ |
| مهندس رئيس | 01 | 2016 |
| المجموع | 01 |  |

1. **الترقيات في الرتبة :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرتبة القديمة** | **الرتبة الجديدة** | **العدد** | **الرتبة القديمة** | **الرتبة الجديدة** | **العدد** |
| **مهندس أول** | مهندس رئيس | 09 | عامل صنف 3 | عامل صنف4 | 105 |
| **مهندس أشغال** | مهندس أول | 01 | عامل صنف 4 | عامل صنف5 | 22 |
| **تقني أول** | تقني رئيس | 03 | عامل صنف5 | عامل صنف6 | 14 |
| **تقني** | تقني أول | 04 | عامل صنف6 | عامل صنف7 | 04 |
| **محلل** | محلل مركزي | 01 | عامل صنف7 | عامل صنف8 | 07 |
| **المجموع** | 18 |  | عامل صنف8 | عامل صنف9 | 02 |
|  |  |  | عامل صنف9 | عامل صنف10 | 05 |
|  |  |  | **المجموع** |  | **159** |

1. **الخطط الوظيفية**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الرتبة | الخطة | العدد |
| مهندس أول | رئيس مصلحة | 03 |
| مهندس أول | رئيس دائرة | 01 |
| مهندس عام | رئيس دائرة | 01 |
| المجموع | 05 |  |

1. **الإدماج :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الرتبة القديمة | الرتبة الحالية | العدد | التاريخ |
| عامل صنف 9 | مساعد تقني | 03 | 2016 |
| عامل صنف 10 | مساعد تقني | 01 | 2016 |
| عامل صنف 9 | تقني مخبر إعلامية | 01 | 2016 |
| المجموع |  | 05 |  |

1. **الإنتدابات :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الرتبة | العدد | التاريخ |
| عامل صنف 3 | 01 | 2016 |
| عامل صنف 5 | 02 | 2016 |
| المجموع | 03 |  |

1. **العطــــل :**

عدد الأعوان الذين تمتعوا بعطلة مرض تتجاوز 30 يوما : 28 ملف طيلة السنة وقع النظر فيهم ب 06 جلسات طبية

* عدد أيام عطل المرض العادي : 4521 يوما
* عطل الولادة : 180 يوما
* عطل الأمومة : لا شيء
* العطل التعويضية : 205 يوما
* عطل الإستراحة : 21203 يوما

1. **عطل المرض طويل المدى :**

* الموظفين : العدد 01 (08 أشهر)
* العملة : العدد 01 (08 أشهر)

1. **الغيابات :**

* 07 أيام غياب غير شرعي

دائــــــــــــرة المالية

تنقسم ميزانية المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بزغوان إلى ثلاثة أجزاء و هي :

- أجور و مرتبات الموظفين والعملة،

- ميزانية التصرف،

- ميزانية التجهيز.

**1. ميزانية أجور و مرتبات الموظفين والعملة**

شملت هذه الميزانية سنة 2016 :

-إعتمادات مفتوحة : 10 911 469.643 دينار، أي بزيادة 1 355 569.418 دينارا مقارنة بسنة 2015.

-إعتمادات مستهلكة : 10 911469.643 دينار، أي بزيادة 1 359 663.131 دينارا مقارنة بسنة 2015.

يعود الارتفاع في مبلغ الأجور مقارنة بسنة 2015 إلى :

الزيادة في الأجور (منحة تعديلية تراوحت بين 40 و60 دينارا ومنحة خاصة بأعوان وزارة الفلاحة تراوحت بين 15 و20 دينارا والزيادة في الأجور اثر المفاوضات الاجتماعية والتي شملت كافة أعوان الوظيفة العمومية بمبلغ 50 دينارا شهريا).

تسوية وضعية 40 عامل وعون حضيرة قسط 2015 وعملة وأعوان الآلية 16.

مع العلم وأن عدد الأجراء في 31/12/2016 بلغ 729.

تطورت هذه الميزانية خلال السنوات الأربع عشرة الأخيرة على النحو التالي:

**الوحدة : دينار**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **السنة** | **الإعتمادات المفتوحة** | **الإعتمادات المدفوعة** | **النسبة المئوية** |
| **2003** | 2.659.599,000 | 2.645.508,590 | % 99.47 |
| **2004** | 2.866.800,000 | 2.848.657,941 | % 99.36 |
| **2005** | 3.090.150,000 | 3.046.335,440 | % 98.58 |
| **2006** | 3.305.678,000 | 3.300.635,462 | % 99.84 |
| **2007** | 3.385.473,000 | 3.384.959,111 | % 99.98 |
| **2008** | 3.486.011,392 | 3.485.605,051 | % 99.98 |
| **2009** | 3.649.023,908 | 3.649.023,903 | % 100 |
| **2010** | 3.637.674,852 | 3.631.709,501 | 99.8% |
| **2011** | 3 658 559.877 | 3 658 559.877 | 100% |
| **2012** | 6708675.181 | 6.708.675.181 | 100% |
| **2013** | 7.674.868.085 | 7.670.535.356 | 99.94% |
| **2014** | 8 273 465.863 | 8 268 453.710 | 99.9% |
| **2015** | 9 555 900.225 | 9 551 806.512 | 99.9% |
| **2016** | 10 911 469.643 | 10 911469.643 | 100% |

**2. ميزانية التصرف**

**1.2. المداخيل**

تتكون مداخيل المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بزغوان من منح الدولة ومداخيل ذاتية التي شهدت بعض التطور مقارنة بالسنة الماضية.

فيما يلي جدول ملخص للتطور منح الدولة والمداخيل الذاتية خلال السنوات الأخيرة

**الوحدة : ألف دينار**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السنة** | المنح(الف دينار) | | **المداخيل (ألف دينار)** | | |
| **المقدرة** | **نسبة الزيادة** | **المقدرة** | **المنجزة** | **النسبة** |
| 2001 | 264,000 | % 0 | 40.000 | 62.750 | +57 % |
| 2002 | 264,000 | % 0 | 40.000 | 60.400 | +51 % |
| 2003 | 275,000 | % 3 | 50.000 | 89.600 | +79 % |
| 2004 | 275,000 | % 0 | 58.000 | 88.390 | +52 % |
| 2005 | 275,000 | % 0 | 58.000 | 81.775 | +41 % |
| 2006 | 275,000 | % 0 | 75.000 | 74.845 | 0 |
| 2007 | 300,000 | % 9 | 75.000 | 118.875 | +59 % |
| 2008 | 361,000 | % 21 | 75.000 | 62.024 | -18 % |
| 2009 | 495,000 | % 38 | 77.000 | 183.797 | +139 % |
| 2010 | 426,500 | % 0 | 85.000 | 68 ,000 | 80% |
| 2011 | 456,500 | 7 % | 100.000 | 42,657 | 42% |
| 2012 | 604.632 | 20.8 % | 80.000 | 54.912 | -31.4 % |
| 2013 | 659.141 | 9 % | 80.000 | 26.189 | -67.3 % |
| 2014 | 675.781 | 2.5 % | 80.000 | 87.803 | +9.7% |
| 2015 | 662.679 | -2.5 % | 80.000 | 81.496 | +2.4% |
| 2016 | 643.000 | -3% | 94.000 | 137.968 | 146.7% |

**2.2 النفقات**

و في مجال النفقات فإن الجدول التالي يبين النسب المستهلكة خلال الأحدى عشرة (11) سنة الأخيرة .

**الوحدة : دينار**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| السنة | الإعتمادات المفتوحة (دينار) | الإعتمادات المستهلكة (دينار) | |
| المبلغ | المبلغ | نسبة الاستهلاك |
| 2004 | 330.000 | 317.000 | 96.2 % |
| 2005 | 333.000 | 333.000 | 100 % |
| 2006 | 395.976 | 349.473 | 88 % |
| 2007 | 421.970 | 390.221 | 93 % |
| 2008 | 498.648 | 423.931 | 85 % |
| 2009 | 569.717 | 495.112 | 86.9% |
| 2010 | 636.878 | 563.444 | 88.5% |
| 2011 | 514.514 | 501.794 | 97,5% |
| 2012 | 604.632 | 569.492 | 94.2% |
| 2013 | 659.141 | 651.477 | 98.8 % |
| 2014 | 667.781 | 651.478 | 97.6 % |
| 2015 | 662.679 | 605.549 | 91.4 % |
| 2016 | 738.625 | 707.491 | \*95.8% |

**3. ميزانية التجهيز (العنوان الثاني)**

تتكون ميزانية التجهيز لسنة 2016 من :

- إعتمادات الاستثمارات المباشرة والمسجلة لسنة 2016

- إعتمادات مفوضة من طرف الإدارات المركزية لسنة 2016.

**1.3. الإعتمادات المنجزة**

**1.1.3. إعتمادات المفوضة من طرف وزارة الفلاحة و الموارد المائية**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المفتوحة** | | **الاعتمادات المستهلكة** | | **نسبة الاستهلاك %** | |
| **تعهدا (ألف دينار)** | **دفعا (ألف د)** | **تعهدا (ألف د)** | **دفعا(ألف د)** | **تعهدا** | **دفعا** |
| 1282.010 | 1166.605 | 1243.951 | 1123.591 | 97 % | 96.3 % |

هذه الإعتمادات تشمل بالأساس منحة المحروقات، برنامج تهيئة الحديقة الوطنية بجبل زغوان والتهيئة المندمجة الجيل الثاني، برنامج دراسة التهيئة العقارية، برنامج دعم المجامع المائية، برنامج صيانة السدود الجبلة وبرنامج حفر الآبار العميقة.

**2.1.3.إعتمادات الاستثمارات المباشرة**

- فواضل إعتمادات لسنوات سابقة : 3.575 مليون دينار تعهدا و3.398 مليون دينار دفعا منها 1.408 مليون دينار متأتية من فواضل قروض خارجية.

تمثل فواضل اعتمادات سنة 2016 نسبة 38 % من جملة الاعتمادات المتوفرة وتعود أسبابها إلى:

* تعطل اانجاز بعض المشاريع بالنسبة لتزويد سكان الريف بالماء الصالح للشراب على غرار مشروع القصور وسيدي عامر.
* تعطل اانجاز بعض المشاريع بالنسبة لتعهد هياكل التزود بالماء الصالح للشراب على غرار مشروع جباس....
* الغاء مشروع إحداث المنطقة السقوية المقرن

إن جملة الإعتمادات المرسمة تعهدا لسنة 2016 بلغت 7.417 مليون دينار منها1.309 مليون دينار قروض خارجية و7.908 مليون دينار دفعا منها 1.050 مليون دينار قروض خارجية.

جدول ملخص للاعتمادات المتوفرة تعهدا ودفعا خلال سنة 2016

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **التعهد (مليون دينارا)** | | | **الدفع (مليون دينارا)** | | |
| **فواضل سنوات سابقة** | **المرسم** | **الجملة** | **فواضل سنوات سابقة** | **المرسم** | **الجملة** |
| **3.575** | **7.417** | **10.992** | **3.398** | **6.954** | **10.352** |

**الاعتمادات الجملية المتوفرة تعهدا خلال 2016**

- **خزينة** : 10.965 مليون دينار منها 3.575 مليون دينار فواضل السنوات السابقة 6.108 مليون دينار اعتمادات مرسمة سنة 2016 و1.282 مليون دينارا اعتمادات مفوضة.

- **قروض خارجية** : 1.309 مليون دينار مرسمة سنة 2016.

**الاعتمادات المفتوحة تعهدا الى غاية 31 / 12/ 2016**

**- خزينة** : 7.440 مليون دينار )نسبة 121.9 %) من الاعتمادات المرسمة على الخزينة

- **قروض خارجية** : 0.805 مليون دينار .

**الاعتمادات المستهلكة تعهدا إلى غاية 31 / 12 /2016**

**- خزينة :** 6.995 ألف دينار (نسبة 72.2 % من الاعتمادات الجملية المتوفرة على الخزينة)

**- قروض خارجية** : 522.3 ألف دينار

**مجموع الاعتمادات المستهلكة تعهدا إلى غاية 31/12/2016 : 7517 ألف دينارا**

**نسبة الاستهلاك تعهدا: 72 %**

**الاعتمادات الجملية المتوفرة دفعا خلال سنة 2016**

**- خزينة** : 7894 ألف دينار منها 1990 ألف دينار فواضل السنوات السابقة 5904 ألف دينار اعتمادات مرسمة سنة 2016 .

**- قروض خارجية** : 2458 الف دينار دون اعتبار اعتمادات المشروع الايطاري للتصرف في أحواض المصبات .

**الاعتمادات المفتوحة دفعا الى غاية 31 / 12/ 2016**

**- خزينة:** 7915.4 ألف دينار )نسبة 109 %) من الاعتمادات المرسمة على الخزينة

**- قروض خارجية :**1116.6 ألف دينار (106 % من جملة الاعتمادات المرسمة على القروض الخارجية).

**الاعتمادات المستهلكة دفعا الى غاية 31 / 12 /2016**

**- خزينة :** 6954 ألف دينار (نسبة 89 % من الاعتمادات الجملية المتوفرة على الخزينة)

**- قروض خارجية**: 1918 ألف دينار (نسبة 78 % من الاعتمادات الجملية المتوفرة على القروض الخارجية).

**الصعوبات والعراقيل**

تعتبر المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بزغوان من بين أحسن المندوبيات على مستوى استهلاك الاعتمادات تعهدا حيث تجاوزت نسبة 72 %. الا أنه سجلنا بعض التأخير في فتح الاعتمادات دفعا مما أثر على السير الطبيعي لتنفيذ بعض المشاريع. ولتفادي هذا الإشكال قامت الدائرة المعنية بعمليات عدة لتحويل الاعتمادات داخل بعض الفصول ومن فصل إلى فصل على غرار تحويل مبلغ 450 ألف دينارا من الفصل 06682 الفقرة 0308 الفقرة الفرعية 019 إلى الفصلين 06675 و 06676 و 006681 و 006682 لخلاص بعض الفواتير.

دائرة المباني والمعدات

تمثل نشاط دائرة المباني و المعدات خلال سنة 2016 خاصة في :

\* صرف الإعتمادات المرصودة للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية ضمن العنوان الأول و الثاني و المخصصة للتسيير و اقتناء المعدات

\* صيانة و تعهد المباني

\* تحيين جرد المعدات المنقولة و الغير المنقولة

\* متابعة نشاط ورشة المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية

1. **صرف الإعتمادات المرصودة للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية**

لتزويد المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بمختلف لوازم العمل قامت دائرة المباني و المعدات خلال سنة 2016 بإنجاز صفقات و عدة أذون بالتزويد و ذلك في نطاق الإعتمادات المرصودة ضمن العنوان الأول و الثاني و يتلخص صرف الإعتمادات فيما يلي:

**1.1. الصفقات :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ع/ر | محتوى الصفقة | مبلغ الصفقة (دينار) مع الزيادة أو النقصان في حدود 20 % | الإعتمادات التي وقع صرفها إلى غاية 31/12/2016 |
| 01 | قطع غيار | 156.000.000 | 113.613.940 |
| 02 | إطارات مطاطية | 50.000.000 | 40.044.362 |
| 03 | أدوات مكتبية و حبر لآلات الإعلامية | 54.000.000 | 50.851.876 |
|  | و حبر لآلات النسخ | 10.0000.000 | 9.999.460 |
| 04 | ورق |  |  |
| 05 | المحروقات | 250.000.000 | 230.281.600 |
| 06 | إكساء عملة | 144.372.064 | 150.890.473 |

* 1. **الشراءات عن طريق الإستشارات و أذون التزود:**

قامت دائرة المباني و المعدات خلال سنة 2016بإنجاز عدة إستشارات و ذلك لإقتناء عدة شراءات من أهمها:

\* إكساء العملة و أعوان الإستقبال 19.773.909دت

\* تأثيث الإدارة 0.000 دت

\* تعهد و صيانة وسائل النقل 64.200.400دت

\* تعهد و صيانة المعدات و الاثاث 11.231062 دت

\* نفقات التنظيف : 2.654.200دت

\* زيوت التشحيم : 13.991.257 دت

1. **إستهلاك الماء و التيار الكهربائي و الهاتف**

و بخصوص الإعتمادات التي تم صرفها في مجال إستهلاك الماء و التيار الكهربائي و الهاتف فهي كما يلي:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **الإعتمادات المرسمة** | **الإعتمادات التي تم صرفها إلى غاية 31/12/2016** | |
|  | **( دينار )** | **إعتمادات التعهد (دينار)** | **إعتمادات الدفع (دينار)** |
| **الماء الصالح للشراب** | 12.000,000 | 12.000,000 | 9.175.600 |
| **التيار الكهربائي و الغاز** | 44.900.000 | 44.900.000 | 44.895.605 |
| **الإتصالات الهاتفية** | 14.400.000 | 14.400.000 | 11.135.880 |
| **تراسل المعطيات** | 19.000.000 | 19.000.000 | 18.473.490 |

1. **متابعة نشاط الورشة**

بخصوص الإعتمادات التي تم صرفها :

مصاريف التأمين : 30.757.400

معلوم الجولان : 34.310.000

شراء الوقود لوسائل النقل : 230.281.600

تعهد و صيانة وسائل النقل : 64.200.400

الزيوت والتشحيم : 13.991.257

قطع الغيار : 113.613.940

اطارات مطاطية : 40.044.362

1. **جرد المعدات المنقولة و الغير المنقولة**

قامت دائرة المباني و المعدات خلال سنة 2016 بجرد وسائل النقل و المعدات التي تتلخص في الجدول التالي:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **العدد الجملي** | **أقل من 5 سنوات** | **من 5 إلى 10 سنوات** | **من 10 إلى 15 سنة** | **أكثر من 15 سنة** |
| **السيارات الخفيفة** | 52 | 7 | 7 | 15 | 23 |
| **السيارات ذات الدفع الرباعي** | 7 | \_ | \_ | 3 | 4 |
| **الشاحنات ذات الدفع الرباعي** | 64 | 11 | 7 | 22 | 26 |
| **الشاحنات الخفيفة** | 13 | - | \_ | 5 | 8 |
| **الشاحنات الثقيلة**  **و شاحنات الحرائق** | 6 | 2 | \_ | 2 | 2 |
| **الحافلات** | 2 | - | \_ | 1 | 1 |
| **الجرارات** | 30 | - | \_ | 17 | 13 |
| **الة كاسحة** | 1 | 1 |  |  |  |
| **الة جارفة** | 1 | 1 |  |  |  |
| **العدد الجملي** | 178 | 22 | 14 | 65 | 77 |

**ميزانية التجهيز لسنة 2016**

**البرنامج الوظيفي لدائرة المباني و المعدات**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المحتوى** | **الفصل** | **الفقرة** | **الفقرة الفرعية** | **التكلفة (ألف دينار)** |
| **صيانة المباني الإدارية التابعة للمندوبية الجهوية للتنمية بزغوان** | **6603** | **303** | **04** | **000.15** |
| **إقتناء وسائل نقل** | 6604 | 301 | 06 | 110.000 |
| **تجهيز ادارية مختلفة** | 6604 | 301 | 05 | 15.000 |

**الاعتمادات المزمع صرفها على التحميل 09**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ع/ر** | **محتوى الصفقة** | **الاعتمادات التي وقع صرفها الي غاية 31/12/2015** | **الإعتمادات التي سيقع صرفها إلى غاية 31/12/2016 \*\*** |
| 01 | قطع غيار | 130.000.000 | 160.000.000 |
| 02 | إطارات مطاطية | 40.000.000 | 50.000.000 |
| 03 | المحروقات | 230.000.000 | 250.000.000 |
| 04 | زيوت التشحيم | 12.500.000 | 15.000.000 |
|  | **مجموع الاعتمادات (دينار)** |  | **475.000.000** |

**الاعتمادات المزمع صرفها على التحميل 13**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ع/ر | **محتوى الصفقة** | **الاعتمادات التي وقع صرفها الي غاية 31/12/2015** | **الإعتمادات التي سيقع صرفها إلى غاية 31/12/2016 \*\*** |
| 01 | **ملابس عملة** | 150.000.000 | 170.000.000 |
| 02 | **تجهيزات ادارية مختلفة** | 54.000.000 | 60.000.000 |
|  | **مجموع الاعتمادات (دينار)** |  | **230.000.000** |

**الاعتمادات المزمع صرفها على التحميل 05**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ع/ر | **محتوى الصفقة** | **الاعتمادات التي وقع صرفها الي غاية 31/12/2015** | **الإعتمادات التي سيقع صرفها إلى غاية 31/12/2016 \*\*** |
| 01 | **تجهيزات ادارية(مكيف.الة نسخ.مكتب...)** | 25.000.000 | 30.000.000 |
|  | **مجموع الاعتمادات (دينار)** |  | 230.000.000 |

دائــــــــــــرة الموارد المائية

1. **المياه السطحية**
   1. **شبكات القيس :**

تتكون شبكة رصد الأمطار بولاية زغوان من 76 محطة مطرية منها :

* واحدة مرتبطة بالقمر الصناعي بسد العقلة
* ستة محطات (automatique télétransmis) موزعة كالاتي : سد الخيرات صواف , سد الرمل بوعشير, بئر مشارقة (إدارة الفلاحة), زغوان (الورشة حي النزهة), الناظور منبت الغابات, تبوربو ماجيس و هي ليست في حالة استعمال لانقطاع الشبكة.
* 69 يدوية في حالة استعمال
  1. **معدل مياه الأمطار (مم) حسب المعتمديات**

تعد السنة المطرية 2015-2016 سنة غير ممطرة بالنسبة لجميع المعتمديات باستثناء معتمدية الفحص التي سجلنا بها زيادة ب 12.47% بالنسبة للمعدل السنوي، أما باقي المعتمديات فقد تراوح النقص مقارنة بالمعدل السنوي من 44.08% بالنسبة لمعتمدية بئر مشارقة إلى 5.57% بالنسبة لمعتمدية الناظور.

هذا وقد كانت نسبة كميات الأمطار المسجلة خلال أشهر فصل الشتاء ضعيفة مقارنة بالمعدل الفصلي: فكانت بـــــــــ الناظور 13.96% , سيدي بوبكر 32.27% , زغوان 25.02% , الفحص 36.6% , الزريبة 25.31% , صواف 38.49% , بئر مشارقة 27.04%.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المحطة |  | المعدل السنوي (مم) | الأمطار المسجلة (مم) | الفارق (%) |
| زغوان | RE | 474 | 283 | -40.21 |
| الفحص | SM | 401 | 451 | +12.47 |
| الناظور | 3 | 368 | 347.5 | -5.57 |
| بئر مشارقة | SM | 424 | 237.1 | -44.08 |
| الزريبة | PV | 395 | 234.1 | -40.73 |
| صواف | PV | 384 | 349 | -9.11 |
| سيدي بوبكر | السد الكبير | 478 | 339 | -29.08 |

* 1. **حصـاد السدود**

**1.2.1. السدود الكبرى: معدل المخزون 73 م م3**

توجد بولاية زغوان 3 سدود كبرى وهي سد بئر مشارقة وسد وادي الرمل وسد وادي الخيرات. و كانت وضعيتها سنة 2016 كالاتي :

**\* سد بئر مشارقة السعة : 43 م م3**

يتراوح مخزون السد من 20.721 مليـــون م3 خلال شهر فيفري2016 إلى 12.949 مليـــون م3 خلال شهر سبتمبر2016 أما الملوحة فهي تتراوح بين 3.0 غ/ل في شهر فيفري2016 إلى 4.2 غ/ل في شهر سبتمبر2016 .

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | جانفي | فيفيري | مارس | أفريل | ماي | جوان | جويلية | أوت | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| المخزون (م م3) | 20.67 | 20.72 | 20.62 | 19.72 | 18.63 | 17.80 | 16.23 | 14.10 | 12.94 | 16.56 | 16.98 | 20.57 |
| الملوحة (غ/ل) | 3.2 | 3.0 | 3.06 | 3.2 | 3.2 | 3.7 | 3.9 | 3.9 | 4.2 | 3.8 | 3.5 | 3.4 |

**\* ســد الخيـــرات السعة : 8 م م3**

يتراوح مخزون السد من 6.765 مليـــون م3 خلال شهرديسمبر2016 إلى 1.392 م م3 خلال شهر جويلية2016. أما الملوحة فهي تتراوح بين 1.1 غ/ل في شهر فيفري2016 إلى 3.2 غ/ل في شهر جويلية 2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | جانفي | فيفيري | مارس | أفريل | ماي | جوان | جويلية | أوت | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| المخزون (م م3) | 3.80 | 2.19 | 2.53 | 2.07 | 1.73 | 1.53 | 1.39 | 3.27 | 3.1 | 3.08 | 2.93 | 6.76 |
| الملوحة (غ/ل) | 2.8 | 1.1 | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 3.01 | 3.2 | 2.1 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 1.9 |

**\* ســد وادي الرمــــل السعة : 22 م م3**

يتراوح مخزون السد من 23.484 مليون م3 خلال شهر ديسمبر2016 إلى 0 مليون م3 خلال أشهر جوان 2015جويلية أوت 2016 أما الملوحة فقد تراوحت من 3.75 غ/ل خلال شهرماي2016 إلى 2.2 غ/ل خلال شهرديسمبر2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | جانفي | فيفيري | مارس | أفريل | ماي | جوان | جويلية | أوت | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| المخزون (م م3) | 0.798 | 0.721 | 0.683 | 0.572 | 0.374 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.008 | 2.784 | 10.579 | 23.484 |
| الملوحة (غ/ل) | 3.14 | 2.31 | 2.02 | 3.3 | 3.75 | - | - | - | 2.4 | 2.4 | 2.35 | 2.2 |

و بذلك تكون الكميات المعبئة من المياه السطحية بالسدود الكبرى قد بلغت أقصاها خلال شهر ديسمبر 2016 بـ 50.825 مليون م3 بنسبة 69.623 % من معدل المخزون الذي يقدر بـ 73مليون م3 وقد بلغ أدناها خلال شهر أوت 2016 بـ 17.384مليون م3 بنسبة 23.81 % و 19.057% مليون م3 في شهر سبتمبر2016 بنسبة 26.1% .

* + 1. **السدود الجبلية:**

بلغ عدد السدود الجبلية بولاية زغوان 18 سدا يقدر معدل مخزونها بـ 13 م م3 مع طاقة استيعاب قصوى تقدر بـ27,99 م م3 و ترتبط تعبئتها بتهاطل الأمطار و تدفق مياه السيلان حيث بلغ مخزونها المائي الأقصى حوالي 16 م م 3 خلال شهر ديسمبر2016 و هو ما يمثل57.16 % من طاقة الاستيعاب و كمخزون أدنى خلال شهر جويلية2016 و هو ما يمثل 8% من نفس ا لطاقة

* + 1. **البحيرات الجبلية:**

يبلغ عدد البحيرات الجبلية بولاية زغوان 115 بحيرة جبلية و يبلغ معدل مخزونها 6 م م3 و طاقة الاستيعاب 11م م3 و يرتبط مخزونها بكميات الأمطار المتهاطلة حيث بلغ هذا الأخير 4.346م م3 خلال شهر ديسمبر 2016 بنسبة 39.51 % من طاقة الاستيعاب و تدنت هذه النسبة إلى 3.6% خلال شهر جويلية 2016.

**4.2.1. مياه السيلان المعبأة:**

\* يبلغ معدل مخزون المياه السطحية بولاية زغوان 92 م م3 .

\* بلغ أقصى مجموع شهري لمياه السيلان المعبأة عبر السدود الكبرى والسدود التلية و البحيرات الجبلية 71.171 م م3 خلال شهر ديسمبر 2016 وهو ما يمثل 77.36 % من معدل المخزون و قد بلغ هذا المجموع أدناه خلال شهر أوت 2016 بكمية قدرها 20.02 م م 3 بنسبة 21.76 % .

**4.1**. **رخص ضخ المياه من السدود و الأودية و البحيرات**

تـم إسنـاد 24 رخصة ضخ مفصلة كما يلي:

- 08 رخص ضـخ من السدود الكبرى موزعـة كالآتـــي:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المجـمــــوع | وادي مليان بئر مشارقة | السـد |
| 08 | 08 | عدد الرخص |

09 رخصة ضخ من السدود الجبلية موزعـة كالآتـــي:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المجموع | المنجرة | القصب | الجرف | هارون الريحان | العباية | السعدين | إسـم السد |
| 09 | 02 | 01 | 03 | 01 | 01 | 01 | عدد الرخص |

- 01 رخص ضخ من البحيرات الجبلية موزعـة كالآتـــي:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المجموع | وادي الثيران | إسـم البحيرة |
| 01 | 01 | عدد الرخص |

- 06 رخص ضخ من الأودية موزعة كالآتي:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المجموع | الخيرات | مليان | الغيران | الطويلة | الوادي |
| 06 | 01 | 03 | 01 | 01 | عدد الرخص |

**- الحجم الجملي: 2.706800 م م3 المداخيل: 66.727.000 دينار**

* 1. **حصـاد الأوديـة:**

يبلغ عدد محطات قيس تدفق وارتفاع سيلان مياه الأودية 27 محطة موزعة على مختلف الأودية علما و أن المحطات الرئيسية المجهزة بمنظومة الجمع الحيني للقياسات الهيدرولوجية و الإعلان عن الفيضانات منها :

* من ليست في حالة استعمال لانقطاع الشبكة وهي: - سد وادي الخيرات و سد وادي الرمل.
* من تم سحب المعدات من طرف االإدارة العامة منذ سنة 2012 و هي تيبوربوماجيس .
* من تم سحب المعدات مـن طـرف الإدارة الـعامة منذ سنة 2012 و استبدالها بآلة رادار ( Radar ) و هي : وادي الصبايحية ثم خلال هذا الموسم تم سحب آلة الردار.

**جدول المحطات المجهزة بمنظومة الجمع الحيني للقياسات الهيدرولوجية و الإعلان عن الفياضانات بالأودية :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **التجهيز**  **المحطة** | **Panneau solaire** | **Controle MCR 4**  **G.S.M** | **Pluviométre** | **Capteur sonde** | **THalimed** | **Radar** |
| **سد الخيرات** | - | 1 | 1  (0,25 mm) | 1 | - | - |
| **سد الرمل** | 1 | 1 | 1  (0,25 mm) | - | - | 1 |
| **مليان تبربوماجيس** | 1 | 0 | 1  (0,5 mm) | - | 1 | - |
| **وادي الصبايحية** | - | - | - | - | - | - |
| **المجموع** | **2** | **2** | **3** | **1** | **1** | **1** |

في موسم 2015/2016 تم القيام بـ180 عملية قيس سيلان الأودية و أما بالنسبة لإرتفاع سيلان مياه الأودية تركزت أساسا على وادي مليان بـ04 عملية قيس ارتفاع :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المحطة | التاريخ | السلم (صم) |
| تبربوماجيس | 03/09/2015 | 497 |
| 1484100110 | 28/09/2015 | 487 |
|  | 30/09/2015 | 481 |
|  | 20/06/2016 | 546 |

نشير أيضا إلى أن العديد من محطات القيس ظهرت بها شجيرات صغيرة كالدفلةو الطرفة وذلك لنضوب الأودية و ضعف الدفق بها طيلة فترة الجفاف وهذا من شأنه أن يعيق جريان المياه.

كما نذكر أن هناك تلوث في العديد من الأودية ك: وادي مليان نتيجة سكب الديوان الوطني للتطهير المياه المستعملة خام على مستوى محطة تبرماجيس وإلقاء مصنع قرطاج للحبوب الكائن بالمنطقة الصناعية بجبل الوسط المياه المستعملة بمجرى الوادي دون معالجة.

1. **الميــاه الجوفيــة:**

**1.2. الآبار السطحية**: تم خلال سنة 2016 معالجة 100 ملفا صادرا عن الفلاحين تم دراستها و معالجتها وهي تتوزع كما يلــي:

- الموافقة على حفـر 11 آبار سطحية جديدة موزعة كالآتــي:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المجمـــوع | بوشة | سمنجــة | الناظـــور- صواف | الفحـــص | وادي الرمــل | إســـم المائدة المائية السطحية |
| 11 |  |  | 02 | 03 | 06 | عدد الرخص |

- الموافقة على تعميق بئر سطحية واحدة (06):

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المجمـــوع | بئر مشارقة | بوشة | سمنجــة | الناظـــور- صواف | الفحـــص | وادي الرمــل | إســـم المائدة المائية السطحية |
| 06 | 02 |  |  | 01 | 01 | 02 | عدد الرخص |

- الموافقة على كهربة 27 بئر سطحية موزعة كالآتــي:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المجمـــوع | صواف | الزريبة | بئر مشارقة | الناظـــور- صواف | الفحـــص | زغوان | المعتمدية |
| 27 | 01 | 03 | 05 |  | 11 | 07 | عدد الرخص |

- معاينـة 43 بئر سطحية موزعة كالآتــي:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المجمـــوع | بئر مشارقة | بوشة | سمنجــة | الناظـــور- صواف | الفحـــص | وادي الرمــل | إســـم المائدة المائية السطحية |
| 43 | 04 | 01 | 01 | 07 | 17 | 13 | عدد الرخص |

تجربة بئر سطحية

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المجمـــوع | بئر مشارقة | بوشة | سمنجــة | الناظـــور- صواف | الفحـــص | وادي الرمــل | إســـم المائدة المائية السطحية |
| 13 |  |  |  |  | 05 | 08 | عدد الرخص |

* 1. **الآبار العميقة:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **القطاع العمومي** | **إســـــم البئر** | | | **المعتمدية** | **العمق** | | **الدفق** | | **الملوحة** | | | **الشركة أو** | **ملاحظات** | |
| **(م)** | | **ل/ث** | | **غ/ل** | | | **المقاول** |
| **الآبار الإستكشافية** | **السفيسيفة** |  | |  | **202** | | **8,8** | | **0,96** | | | **افريك فوراج** |  | |
| **آبار الإستغلال** | **المعيذر الشمالي 02** | | | **الناظور** | **150** | | **14,66** | | **0,81** | | | **افريك فوراج** |  | |
| **ضمدة** |  | | **الفحص** | **148** | | **32** | | **2,17** | | | **افريك فوراج** |  | |
| **التلة عين الصفصاف** | | | **بئرمشارقة** | **112** | | **2,16** | | **1,4** | | | **افريك فوراج** |  | |
| **الرقبة 03** | | | **الناظور** | **180** | | **5,23** | | **0,95** | | | **افريك فوراج** |  | |
| **عين البطوم02** | | | **الناظور** | **151** | | **3,80** | | **1,30** | | | **افريك فوراج** |  | |
| **بوشبكة 03** |  | | **الناظور** | **143** | | **8,8** | | **0,82** | | | **اكوافوراج** |  | |
| **آبار المراقبة** |  | | |  |  | |  | |  | | |  |  | |
| **المجموع 1** | **7** | | |  |  | |  | |  | | |  |  | |
| القطاع الخاص | إســـــم البئر | | المعتمدية | | | العمق | | الدفق | | الملوحة | الشركة أو | | | ملاحظات |
|  | | | (م) | | ل/ث | | غ/ل | المقاول | | |
|  | وفي بن الحاج عمر | | الفحص | | | 120 | | 8 | | 3,90 | جلال الزياني | | |  |
| آبار الإستغلال | عبد العزيز الهذيلي | | الفحص | | | 100 | | 2,35 | | 2,75 | احمد العلاقي | | |  |
|  | بديع احمد | | الفحص | | | 50 | | 0,75 | | 2,8 | احمد العلاقي | | |  |
|  | حسام المقدم | | الزريبة | | | 145 | | 4,23 | | 4,20 | خميس العلاقي | | |  |
|  | سمير بالخير | | زغوان | | | 119 | | 3,77 | | 1,79 | - | | | على سبيل التسوية |
|  | محمد المنصف بن شريفة | | الزريبة | | | 278 | | 48,24 | | 3,15 | شركة سلامة | | |  |
|  | سمير الصمعي | | الفحص | | | 158 | | 3,29 | | 1,40 | اكوافوراج | | |  |
|  | شكري الترجمان | | الفحص | | | 73 | | 5,74 | | 2,45 | عبد الفتاح العلاقي | | |  |
|  | عبد الرحمان بوبكر | | زغوان | | | 50 | | 0,50 | | 2,50 | لطفي الجلاصي | | |  |
|  | عبد الحميد الطرابلسي | | زغوان | | | 50 | | 0,75 | | 1,53 | افريك فوراج | | |  |
|  | محمد الطاهر العزيزية | | الزريبة | | | 91 | | 5 | | 1,96 | احمد العلاقي | | |  |
|  | محمد الطياش | | بئر مشارقة | | | 102 | | - | | - | الهادي العلوي | | | سلبي |
|  | شركة AZUR SA 02 | | الزريبة | | | 182 | | 6,41 | | 2,40 | تونس للاحياء | | |  |
|  | مصطفى الحمروني 02 | | بئر مشارقة | | | 140 | | 1,60 | | 2,04 | جلال الزياني | | |  |
|  | عماد الخروبي | | الزريبة | | | 103 | | 2,28 | | 1,73 | لطفي الجلاصي | | |  |
|  | شركة النضافة 02 | | الزريبة | | | 160 | | 4,50 | | 2,50 | فتحي الطرهوني | | |  |
|  | زهير العجمي | | الفحص | | | 50 | | 2,00 | | 1,33 | احمد العلاقي | | |  |
|  | الامين السبوعي | | الناظور | | | 220 | | 6,00 | | 1,05 | الورغمي | | |  |
|  | العكري التليلي | | بئر مشارقة | | | 133 | | 4 | | 1,53 | جلال الزياني | | |  |
|  | علي مزابي | | الفحص | | | 140 | | 5,93 | | 1,38 | ياسين العلاقي | | |  |
|  | عبد الستار مليكة | | زغوان | | | 50 | | 4,48 | | 3,50 | لطفي الجلاصي | | |  |
|  | شركة الارض الذهبية | | الزريبة | | | 120 | | 4,31 | | 5,27 | خميس العلاقي | | |  |
|  | وداد جبيرة | | زغوان | | | 50 | | 4,87 | | 1,74 | لطفي الجلاصي | | |  |
|  | المنصف بن عائشة | | الفحص | | | 113 | | 1,4 | | 3,29 | خميس العلاقي | | |  |
|  | عزيز احمد | | الزريبة | | | 110 | | 8,8 | | 1,06 | الهادي العلوي | | |  |
|  | عماد الدين الشريف | | زغوان | | | 50 | | 2 | | 1,61 | لطفي الجلاصي | | |  |
|  | فيصل الشباح | | الفحص | | | 76 | | 3,72 | | 3,25 | عبد الفتاح العلاقي | | |  |
|  | محمد مهدي صاية | | بئر مشارقة | | | 40 | | 1,27 | | 4,77 | حمادي الشروفي | | |  |
|  | شركة التنمية و الانتاج الفلاحي8 | | الفحص | | | 100 | | 4,28 | | 0,89 | فيصل الفرشيشي | | |  |
|  | مباركة بوفاس | | الفحص | | | 97 | | 5,33 | | 1,06 | عبد الفتاح العلاقي | | |  |
|  | لطفي غنام | | الزريبة | | | 140 | | 11,42 | | 3 | احمد العلاقي | | |  |
|  | عمار بن سالم فرحات | | بئر مشارقة | | | 150 | | 4,00 | | 0,91 | احمد العلاقي | | |  |
|  | شركة سالمة | | الفحص | | | 50 | | 18,00 | | 2,64 | خميس العلاقي | | |  |
|  | عادل بن حسين مبروك | | زغوان | | | 120 | | 3,55 | | 3,58 | احمد نعناع | | |  |
|  | عمر انيس الزرماطي | | الفحص | | | 120 | | سلبي | | سلبي | عبد الفتاح العلاقي | | | سلبي |
|  | ياسين الفراتي (شركة اهلينا ) | | الزريبة | | | 80 | | سلبي | | سلبي | محمد الورغمي | | | سلبي |
|  | حسين صفر | | الزريبة | | | 154 | | 8,33 | | 1,84 | عبد الوهاب المرزوقي | | |  |
|  | سالمة قاسم | | زغوان | | | 50 | | 2,50 | | 1,1 | مزيو | | |  |
|  | منذر بن عثمان | | زغوان | | | 50 | | 1,00 | | 1,4 | مزيو | | | سلبي هبوط كلي خلال 21 دقيقة ارتفاع منسوب ضعيف جدا |
|  | حسام العقربي | | بئر مشارقة | | | 130 | | 0,84 | | 1,2 | ياسين العلاقي | | |  |
|  | عيسى السعيدي | | زغوان | | | 120 | | 1,09 | | 1,72 | عبد الفتاح العلاقي | | |  |
|  | عبد الستار رقاز | | زغوان | | | 120 | | 2,10 | | 1,2 | لطفي الجلاصي | | |  |
|  | حسام العقربي02 | | بئر مشارقة | | | 120 | | 1,80 | | 1 | ياسين العلاقي | | |  |
|  | بلدية زغوان | | زغوان | | | 100 | | 1,80 | | 1,42 | احمد العلاقي | | |  |
|  | شركة دالية ( هشام نصيب ) | | الفحص | | | 100 | | 3,33 | | 1,45 | احمد العلاقي | | |  |
|  | الطاهر بن سليمان | | الزريبة | | | 110 | | 3,48 | | 1,72 | احمد العلاقي | | |  |
|  | محمد حسين صفر02 | | الزريبة | | | 154 | | 8,33 | | 1,84 | عبد الوهاب المرزوقي | | |  |
|  | عبد الرحمان الهمامي | | الزريبة | | | 81 | | 4 | | 1,3 | احمد العلاقي | | |  |
|  | ساسي البوخاري | | زغوان | | | 120 | | 2,5 | | 1,56 | احمد العلاقي | | |  |
|  | عزوز اللواتي | | بئر مشارقة | | | 104 | | 5,7 | | 0,67 | احمد العلاقي | | |  |
|  | رضا بالشيخ | | زغوان | | | 116 | | 2,85 | | 1,48 | عبد الفتاح العلاقي | | |  |
|  | محمد بن محمود شلبي | | الفحص | | | 108 | | 2 | | 1,7 | اكوافوراج | | |  |
|  | عبد الباقي فهمي | | بئر مشارقة | | | 100 | | 7,2 | | 2,53 | الهادي العلوي | | |  |
|  | SONEDE | |  | | | 150 | | 66 | | 0,7 | دجوار | | |  |
|  | شركة التنمية و الانتاج الفلاحي7 | |  | | | 100 | | 6,87 | | 1,27 | فيصل الفرشيشي | | |  |
| المجموع 2 | 55 | |  | | |  | |  | |  |  | | |  |
| المجموع العام | 62 | |  | | |  | |  | |  |  | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ملفات طلب إسناد قرار للبحث و التنقيب عن المياه | |
| ملاحظات | عدد المطالب | المعتمدية |
|  | 38 | زغوان |
|  | 08 | الزريبة |
|  | 24 | بئر مشارقة |
|  | 08 | صواف |
|  | 21 | الفحص |
|  | 06 | الناظور |
|  | 105 | المجموع |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\* عدد المطالب التي لم يتم إسناد تراخيص أصحابها لأسباب فنية بحتة : 64**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 29 | طلب رخصة حفر بئر عميقة | - | طلب استشارة فنية لحفر بئر سطحية | | 04 | طلب الموافقة لكهربة بئر عميقة | 08 | طلب الموافقة لكهربة بئر سطحية | | 02 | طلب تسوية بئر سطحية | 0 | طلب الموافقة لتعميق بئر سطحية | | 0 | طلب رخصة ضخ ماء | 01 | طلب كراء بئر | | 01 | طلب موارد مائيية لبئر عميقة | 02 | طلب معاينة بئر سطحية | | 02 | طلب استغلال بئر عميقة | 1 | طلب جهر و ترميم بئر سطحية | | 0 | طلب التزود بالرمال | 0 | طلب اعادة تجربة بئر عميقة | | 10 | طلب تسوية بئر عميقة | 04 | رخصة حفر بئر سطحية |  * 1. **استخلاص معاليم استغلال المياه الجوفية:**   - متابعة استخلاص معاليم استغلال المياه الجوفية لسنة 2016 : **98818.340** د   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **المجموع** | **الناظور** | **الفحص** | **صواف** | **بئر مشارقة** | **الزريبة** | **زغوان** | **المعتمدية** | | 56 | 02 | 18 | - | 09 | 10 | 17 | العدد | |

- الموافقة على كهربة 41 بئر عميقة موزعة كما يلي:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المجموع** | **الناظور** | **الفحص** | **صواف** | **بئر مشارقة** | **الزريبة** | **زغوان** | **المعتمدية** |
| 56 | 02 | 18 | - | 09 | 10 | 17 | **العدد** |

دائــــــــــــرة الهندسة الريفية

1. **مشاريع الماء الصالح للشراب**
   1. **المشاريع الجديدة**

قامت دائرة الهندسة الريفية بمتابعة إنجاز المشاريع الجديدة التالية :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ملاحظات** | **نسبة تقدم الإنجاز الحالية** | **التكلفة**  **( بألف دينار )** | **عدد المنتفعين** | **عناصر المشروع** | **اسم المشروع** | **البرنامج** | **العدد** |
| في طور تجربة الشبكة | % 100 | 866.650  701.179  105.000  60.471 | 541 | – بناء محطة الضخ  - بناء خزان سعة 50 م3  - مد قنوات على طول 14000م  - بناء منشآت مختلفة  - الكهربة  - التجهيزات | القصور وسيدي عامر  (معتمدية الفحص) | لبرنامج الوطني  (BAD)  2015 | 1 |
| الهندسة المدنية : في انتظار فتح الاعتمادات  التجهيزات : بصدد إعلان طلب العروض |  | 1450 | 859 | – بناء محطة الضخ وإعادة الضخ  - بناء خزان سعة 50 م3 ارتفاع 12 م  -تهذيب خزان سعة 25 م3 ارتفاع 12 م  - مد قنوات على طول 36000م  - بناء منشآت مختلفة  - الكهربة  - التجهيزات | بوشة  (معتمدية بئر مشارقة) | لبرنامج الوطني  (BAD2)  2016 | 2 |
|  |  | **2316.650** | **1400** | **المجمـــــوع** | | | |

* 1. **مشاريع تهيئة الشبكات القديمة**

بالتوازي مع المشاريع الجديدة لتزويد الريف بالماء الصالح للشراب قامت دائرة الهندسة الريفية بمتابعة إنجاز تهذيب شبكات الماء الصالح للشراب المتواجدة بمختلف أنحاء الولاية وذلك حسب الجدول التالي:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ملاحظات | نسبة تقدم الإنجاز الحالية | التكلفة (بألف دينار) | عدد المنتفعين | عناصر المشروع | اسم المشروع | البرنامج | العدد |
| استغلال المشروع بتاريخ 11/04/2016 | 100 % | 844.032 | 858 | - بناء محطة الضخ و كهربتها وتجهيزها  - تهذيب منشآت مائية  - بناء خزان سعة 50 م3  – تمديد قنوات على طول 20000م  - بناء منشآت مختلفة | شيرش  (الفحص) | البرنامج الوطني  (BAD)  2014 | 1 |
| استغلال المشروع بتاريخ 18/02/2016 | 100 % | 210.262 | 3064 | - بناء محطة الضخ و كهربتها وتجهيزها  – تمديد قنوات على طول 1500م  - بناء منشآت مختلفة | ربط البئر العميقة سوغاص جنوبي  (الناظور) | البرنامج الوطني  (BAD)  2014 | 2 |
| **ملاحظات** | **نسبة تقدم الإنجاز الحالية** | **التكلفة (بألف دينار)** | **عدد المنتفعين** | **عناصر المشروع** | **اسم المشروع** | **البرنامج** | **العدد** |
| في طور تجربة الشبكة | 100 % | 1183.044  980.176  173.223  29.645 | 1232 | - بناء محطة الضخ ومحطة إعادة الضخ  - بناء خزان سعة 50 م3  – تمديد قنوات على طول 32000م  - بناء منشآت مختلفة  - تجهيز محطة الضخ ومحطة إعادة الضخ  - كهربة محطة إعادة الضخ | بير مقرة  (الفحص) | البرنامج الوطني  (BAD)  2013 | 3 |
| استغلال المشروع بتاريخ 07/12/2016 | 100 % | 1266.039 | 2302 | - بناء خزان سعة 100 م3 ارتفاع 12م  - بناء خزان خفض الضغط سعة 8م3  - مد قنوات على طول 30000م  - بناء منشآت مختلفة  - تجهيز محطة الضخ | الدغافلة  ( صواف) | البرنامج الوطني  (BAD)  2014 | 4 |
| بصدد كهربة محطات الضخ  بصدد جلب التجهيزات | 95 % | 1986.569  1739,5  49.310  198,759 | 3300 | - بناء محطة الضخ و محطتي إعادة الضح  - بناء خزان سعة 500 م3  – تمديد قنوات على طول 7616م  - بناء منشآت مختلفة  - كهربة محطات الضخ  - تجهيز محطات الضخ | مركب جباس  قسط عدد 1: الغريفات | البرنامج الوطني  (BAD)  2014 | 5 |
| في انتظار إتمام الأشغال المتعلقة بالقسط عدد 1 وتركيب التجهيزات وتجربة الشبكة. | 100 % | 1272,9 | - بناء خزاني خفض الضغط سعة 8 م3  – تمديد قنوات على طول 30000م  - بناء منشآت مختلفة | مركب جباس  قسط عدد 2: جباس | البرنامج الوطني  (BAD)  2012 | 6 |
| في انتظار إتمام الأشغال المتعلقة بالقسط عدد 1 وتركيب التجهيزات وتجربة الشبكة. | 100 % | 1799,7 | - بناء خزان خفض الضغط سعة 8 م3  – تمديد قنوات على طول 44000 م  - بناء منشآت مختلفة | مركب جباس قسط عدد 3: الرويسات | البرنامج الوطني  (BAD)  2014 | 7 |
| تم فسخ الصفقة وإعادة طلب العروض وحاليا بصدد إعداد ملف الصفقة  الكهربة :بصدد الدراسة  التجهيزات :بصدد إعداد ملف طلب العروض | 50 % | 566.036 | 1105 | – بناء محطة الضخ  - بناء خزان سعة 50 م3 ارتفاع 12 م  - مد قنوات على طول 3600م  - بناء منشآت مختلفة  - الكهربة  - التجهيزات | عين البطوم – القصايدية  ( الناظور) | برنامج جهوي  2013 | 8 |
| استغلال المشروع بتاريخ 30/06/2016 | 100 % | 469.476 | 637 | - بناء محطة إعادة الضخ  - بناء خزان سعة 15 م3  – تمديد قنوات على طول 13000م  - بناء منشآت مختلفة  - كهربة و تجهيز محطة إعادة الضخ | الشوايحية والحمايدية  (الفحص) | برنامج جهوي  2014 | 9 |
| استغلال المشروع بتاريخ 30/06/2016 | 100 % | 332.928 | 282 | - تهذيب خزان سعة 50 م3  – تمديد قنوات على طول 12 كلم  - بناء منشآت مختلفة | العرايبية  ( الفحص) | برنامج جهوي  2014 | 10 |
| استغلال المشروع بتاريخ 15/06/2016 | 100 % | 646,5 | 1147 | - بناء خزان سعة 50 م3 وارتفاع 12 م  – تمديد قنوات على طول 19500م  - بناء منشآت مختلفة | الحناينية  (الناظور) | البرنامج الوطني  2015 | 11 |
| **ملاحظات** | **نسبة تقدم الإنجاز الحالية** | **التكلفة (بألف دينار)** | **عدد المنتفعين** | **عناصر المشروع** | **اسم المشروع** | **البرنامج** | **العدد** |
| استغلال المشروع بتاريخ 04/02/2016 | 100 % | 395,8 | 568 | - بناء خزان سعة 50 م3  – تمديد قنوات على طول 13300م  - بناء منشآت مختلفة | الحميرة 2 (صواف) | البرنامج الوطني 2015 | 12 |
| استغلال المشروع بتاريخ 23/03/2016 | 100 % | 310,5 | 771 | – تمديد قنوات على طول 9700م  - بناء منشآت مختلفة | سيدي الناوي (الفحص) | البرنامج الوطني 2015 | 13 |
| الهندسة المدنية : 100 %  التجهيزات: بصدد إعداد إذن التزود  الكهربة : في انتظار إعداد إذن التزود | 100 % | 602,5 | 1509 | - بناء خزان سعة 50 م3 وارتفاع 12 م  – تمديد قنوات على طول 18300م  - بناء منشآت مختلفة  - الكهربة  - التجهيزات | المعيذر  (الناظور) | برنامج جهوي  2015 | 14 |
| استغلال المشروع بتاريخ 22/05/2016 | 100 % | 632,6 | 715 | - بناء خزان سعة 50 م3  – تمديد قنوات على طول 21200م  - بناء منشآت مختلفة | زبيدين  (الناظور) | برنامج جهوي  2015 | 15 |
| استغلال المشروع بتاريخ 14/09/2016 | 100 % | 667,195 | 195 | - بناء خزان سعة 20 م3  – تمديد قنوات على طول 6850م  - بناء منشآت مختلفة | المفاتحية والغنايات (الفحص) | برنامج جهوي  2016 | 16 |
| الهندسة المدنية : 100 %  التجهيزات: بصدد إعلان طلب العروض آخر أجل لقبول العروض ليوم 26/01/2017 | 100 % | 937,183 | 177 | - بناء خزان سعة 20 م3  - نهيئة محطة الضخ  – تمديد قنوات على طول 4400م  - بناء منشآت مختلفة  - التجهيزات | بئر الغابة  (بئر مشارقة) | برنامج جهوي  2016 | 17 |
| الهندسة المدنية : 80 %  التجهيزات: بصدد إعلان طلب العروض آخر أجل لقبول العروض ليوم 26/01/2017  الكهربة :بصدد الدراسة | 80 % | 294,189 | 333 | - نهيئة الخزان ومحطة الضخ  - بناء محطة إعادة الضخ  – تمديد قنوات على طول 4300م  - بناء منشآت مختلفة  - الكهربة  - التجهيزات | الشقاقة والسوايسية  (بئر مشارقة) | برنامج جهوي  2016 | 18 |
|  | 30 % | 257,073 | 78 | - بناء خزان سعة 50 م3  – تمديد قنوات على طول 9600م  - بناء منشآت مختلفة | فيض البنات  (الناظور) | برنامج جهوي  2016 | 19 |
|  |  | 100 | – تمديد قنوات على طول 100م  - بناء منشآت مختلفة | سوغاص  (الناظور) | برنامج جهوي  2016 | 20 |
|  | 00 % | 178,215 | 100 | - نهيئة الخزان  – تمديد قنوات على طول 3700م  - بناء منشآت مختلفة | المراونية  (الفحص) | برنامج جهوي  2016 | 21 |
|  | 30 % |  | 40 | - بناء خزان خفض الضغط سعة 8 م3  – تمديد قنوات على طول 4500م  - بناء منشآت مختلفة | السبالة الحمرة  (الفحص) | برنامج جهوي  2016 | 22 |
|  | 100 % | 86,813 | 85 | – تمديد قنوات على طول 1500م  - بناء منشآت مختلفة | اولاد الواعر  (زغوان) | برنامج جهوي  2016 | 23 |
|  | 50 % | 92 | – تمديد قنوات على طول 1700م  - بناء منشآت مختلفة | العرايبية  (صواف) | برنامج جهوي  2016 | 24 |
|  | 00 % | 313 | – تمديد قنوات على طول 800م  - بناء منشآت مختلفة | جيملة  (صواف) | برنامج جهوي  2016 | 25 |
|  |  | **15449.896** | **20403** | **المجمـــــوع** | | | |

**3.1. مشروع الحوكمة المحلية للماء الصالح للشرب بالوسط الريفي (PNUD)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ملاحظات** | **التكلفة (بألف دينار)** | **عدد المنتفعين** | **عناصر المشروع** | **اسم المشروع** | **البرنامج** | **العدد** |
| استغلال المشروع بتاريخ 03/02/2016 | 255.980 | 2130 | – تمديد قنوات على طول 4200 م  - بناء وتهذيب المنشآت المختلفة  - صيانة محطة الضخ والخزان | سوغاص الشمالي  (معتمدية الناظور) | مشروع الحوكمة المحلية للماء الصالح للشرب بالوسط الريفي  2015 (PNUD) | 1 |
|  | **255.980** | **2130** | **المجمـــــوع** | | | |

**4.1 تزويد المؤسسات التربوية المتواجدة بالمناطق الريفية بالماء الصالح للشرب**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| البرنامج | القسط | المعتمديّة | ع/ر | المؤسّسة التربويّة | عدد التلاميذ و الإطار | الأشغال المزمع انجازها | الكلفة  أ.د | تقدم الإنجاز |
| سنة 2015 | استشارة | الزريبة زغوان الناظور | 1  2  3 | الشهدة الشرشارة  المعيذر | 23  47  180 | تهيئة الخزان الموجود وتجهيزه بمضخة  تهيئة الخزان الموجود وتجهيزه بمضخة  تهيئة الخزان الموجود وتجهيزه بمضخة | 17.4 | 100 % |
| سنة 2016 | القسط عدد 01 | صواف | 1 | وادي الطويل | 128 | بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرفّع ضغط | 249.788 | 80 % |
| 2 | الحميرة | 138 | بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرفّع ضغط |
| 3 | سيدي منصور | 41 | بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرفّع ضغط |
| بئر مشارقة | 4 | التلة | 34 | بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرفّع ضغط |
| 5 | عين الصفصاف | 116 | بناء خزّان 20 م3 و تجهيزه بمرفّع ضغط |
| الفحص | 6 | الكاف الأزرق | 38 | بناء خزّان 10 م3 وتجهيزه بمرفّع ضغط |
| 7 | ضمدة | 69 | بناء خزّان 10 م3 وتجهيزه بمرفّع ضغط |
| 8 | الشنانفة | 80 | بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرفّع ضغط |
| القسط عدد 02 | الناظور | 1 | سوغاص الشمالية | 257 | بناء خزّان 20 م3 و تجهيزه بمرفّع ضغط | 185.576 | 80 % |
| 2 | سوغاص الجنوبي | 141 | بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرفّع ضغط |
| 3 | الضربانية | 116 | بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرفّع ضغط |
| 4 | الحناينية | 222 | بناء خزّان 20 م3 و تجهيزه بمرفّع ضغط |
| 5 | صوار | 41 | بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرفّع ضغط |
| 6 | الشباعنة | 120 | بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرفّع ضغط |
| 7 | بوعرعارة | 138 | بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرفّع ضغط |
| الفحص | 8 | أولاد الزوابي | 46 | بناء خزّان 10 م3 و تجهيزه بمرفّع ضغط |
| **المجموع** | | | **16** |  | **1975** |  | **452.764** |  |

**5.1. الصرف الصحي بالمؤسسات التربوية المتواجدة بالمناطق الريفية**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعتمديّة** | **المؤسّسة التربويّة** | **عدد التلاميذ**  **والإطار** | **الأشغال المزمع انجازها** | **الكلفة**  **أ.د** | **تقدم الإنجاز** |
| الناظور | القليب العالي | 285 | بناء المجموعات الصحية للذكور والإناث (8 وحدات) | 244.631 | 05 % |
| سوغاص الشمالية | 257 | تهيئة المجموعات الصحية للذكور والإناث |
| بوعرعارة | 138 | تهيئة المجموعات الصحية للذكور والإناث |
| بئر مشارقة | هنشير التلة | 34 | بناء المجموعات الصحية للذكور والإناث (4 وحدات) |
| الفحص | أم الأبواب الجديدة | 64 | بناء المجموعات الصحية للذكور والإناث (8 وحدات) |
| اولاد زوابي | 46 | بناء المجموعات الصحية للذكور والإناث (4 وحدات) |
| **المجموع** | **06** | **824** |  | **244.631** |  |

**6.1. دراسة مشاريع الماء الصالح للشرب**

بالتوازي مع المشاريع الجديدة وتهذيب الشبكات لتزويد الريف بالماء الصالح للشرب قامت دائرة الهندسة الريفية بإعداد ومتابعة إنجاز دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب المتواجدة بمختلف أنحاء الولاية وذلك حسب الجدول التالي:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| العدد | البرنامج | اسم المشروع | الكلفة  (أ.د) | مكتب الدراسات | نسبة تقدم الإنجاز الحالية | ملاحظات |
| 1 | BAD | دراسة إعادة تهيئة 10مشاريع للماء الصالح للشرب | 84.10 | مكتب الدراسات  SAFI / Intégrale Ingénierie | %65 |  |
| 2 | وطني | دراسة تزويد منطقة السفيسيفة بالماء الصالح للشرب | 12.763 | مكتب الدراسات  BTE Hydraulique | % 00 | تم إعداد إذن التزود |
| المجموع | | 02 | 96.863 |  |  |  |

**2. مشاريع المناطق السقوية**

**1.2. المشاريع المتواصلة**

قامت دائرة الهندسة الريفية بمتابعة إنجاز أشغال المناطق السقوية التالية :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نسبة تقدم الإنجاز | التكلفة  (بألف دينارا ) | عدد المنتفعين | المساحة  )هك( | عناصر المشروع | اسم المشروع | البرنامج | العدد الرتبي |
| - الكهربة: 20%  الهندسة المدنية: %100  التجهيزات: 60% (اعتراض مواطن على ملكية العقار الذي يحتوي على البئر)(تم إعداد ملف من طرف الوكالة العقارية الفلاحية حول إدراج البئر العميقة موضوع الخلاف ضمن الملك العمومي وتم عقد جلستين في الغرض محلية وجهوية حيث تمت الموافقة على اسناد قطعة الأرض المقام عليها البئر العميقة إلى الملك العمومي للمياه وقد أحيل الملف من طرف الوكالة العقارية الفلاحية إلى وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري).  الكهربة: تم مدنا بالكلفة الإضافية لكهربة البئر العميقة بعد تغيير مسار الأعمدة الذي أصبح محاذ بالمسلك الفلاحي وفي الأثناء تمت مراسلة الإدارة العامة بتاريخ 15/12/2016 للسماح لنا باستعمال إعتمادات لتغطية الفارق في الكلفة. | 915.903 | 27 | 144 | - بناء 17 نقطة ري.  - مد قنوات على طول 6000 م.  - بناء خزان سعة 300 م3  - بناء منشآت مختلفة  - بناء محطة ضخ | المنطقة السقوية بنت سعيدان2 | البرنامج الوطني 2014 | 01 |
|  | 915.903 | 27 | 144 | المجموع العام |  |  |  |

* 1. **الدراسات**

كما شهدت سنة 2016 إعداد ومتابعة الدراسات التالية :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| العدد | البرنامج | اسم المشروع | المساحة  )هك( | عدد المنتفعين | الكلفة  (بألف دينارا ) | مكتب الدراسات | نسبة تقدم الإنجاز |
| 1 | البرنامج الوطني التكميلي 2012 | دراسة تجفيف مناطق التغدق بسهول سمنجة من معتمدية بئر مشارقة وتبيكة من معتمدية الفحص | 1750 |  | 57.000 | مكتب الدراسات SFI/Intégral Ingénierie | 100 % |

* 1. **الصعوبات التي تعترض انجاز الدراسات والمشاريع**

هذا وتجدر الإشارة إلى أن تقدم سير المشاربع تعرض إلى عدة صعوبات نتج عنه التأخير في الانجاز للأسباب التالية:

* عدم قدرة بعض المقاولين عن مواصلة انجاز الأشغال وإتمامها في آجالها بالنسبة للبرامج الوطنية والجهوبة والتي لا تعتمد في اختيار المقاولين على المراجع الفنية والقدرة المالية على تمويل المشاريع (capacité financière).
* عدم انجاز طلبات العروض الخاصة بالتجهيزات في آجالها نتج عنه تأخير في تزويد المنتفعين بمياه الشرب.
* اعتراض المواطنين على انجاز الأشغال نتج عنه إيقاف الأشغال إلى حين فض هذه الاعتراضات.
* هناك صعوبات مع الشركة التونسية للكهرباء والغاز متمثلة خصوصا في التأخير في الإجابة عن المراسلات المتعلقة بالقائمات التقديرية المفصلة لكهربة محطات الضخ لتمكين المندوبية من إعداد أذون التزود،
* تأخير في إصلاح السيارات المعطبة نتج عنه اضطراب في متابعة سير الأشغال وتأطير المجامع المائية.

ورغم هذه الصعوبات أمكن لنا إتمام انجاز 11 مشروع ماء صالح للشرب وتسليمهم إلى مجامع التنمية الفلاحية.

1. **مشاريع التجهيز الريفي**

خلال سنة 2016 قامت دائرة الهندسة الريفية بـمعاينة ودراسة ملفات لفائدة المنتفعين بكامل الولاية موزعة على النحو التالي :

**-المشاريع الممولة عن طريق الصندوق الخاص بالتنمية الفلاحية والصيد البحري:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **موضوع الاستثمار** | **زغوان** | **بئر مشارقة** | **الفحص** | **الناظور** | **صواف** | **الزريبة** | **المجموع** |
| إحداث بئر عميقة | 4 | 2 | 4 | - | - | 3 | 13 |
| إحداث بئر سطحية | - | - | - | - | - | - | 0 |
| تعميق بئر سطحية | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| كهربة بئر | 3 | 2 | 3 | - | 1 | 3 | 12 |
| اقتناء وحدة ضخ | 7 | 2 | 3 | 2 | 1 | 5 | 20 |
| بناء بيت محرك | 4 | 1 | 2 | - | 1 | 3 | 11 |
| بناء ماجل | - | - | - | - | - | - | 0 |
| بناء خزان | - | 1 | - | 1 | - | 1 | 3 |
| بناء مخزن | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| بناء مدجنة | - | - | - | - | - | - | 0 |
| بناء اسطبل | 2 | 2 | - | - | - | - | 4 |
| بناء مسكن ريفي | - | - | - | - | - | - | 0 |
| أشغال تسييج | 7 | 2 | 2 | - | - | 1 | 12 |
| اصلاحات كبرى لمضخات آبار | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| آلة رش | 1 | - | - | 1 | - | - | 2 |
| محراث آلي | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| صهريج مجرور | - | 1 | - | - | 2 | - | 3 |
| **المجموع** | **30** | **14** | **14** | **4** | **5** | **17** | **84** |

1. **مجامع التنمية الفلاحية**

يبلغ عدد مجامع التنمية الفلاحية التي تنشط حاليا في مجال المياه والتي تم بعثها بإحاطة من خلية المجامع بدائرة الهندسة الريفية بولاية زغوان 116، وتتوزع هذه المجامع حسب النشاط الرئيسي كالآتي:

ري : 47

ماء صالح للشراب : 58

مختلط (ري وماء صالح للشراب) : 11

و يسهر على تأطير وتحسيس ومتابعة هذه المجامع خلية توجد على مستوى المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية وتتكون هذه الخلية من رئيسة خلية و4 أعضاء: فني على مستوى كل معتمدية وفني واحد بمعتمديات الزريبة وزغوان وبئر مشارقة.

كما يخضع نشاط خلية المجامع المائية لبرنامج عمل سنوي يتم إعداده في بداية كل سنـة.

* 1. **الأنشطة المنجزة خلال سنة 2016**

و نستعرض فيما يلي ما تم إنجازه هذه السنة:

1- السهر على تنفيذ الإستراتيجية الوطنية لاستدامة الأنظمة المائية بالوسط الريفـي من خلال مؤشرات الأداء

2- القيام بتنظيم عدد 11 جلسـات تحسيسية لفائدة المنتفعين بالمشاريع الجديدة و15 جلسة للمنتفعين بالمشاريع القديمة قصد ضمان ديمومة التزود بالماء الصالح للشرب.

3- المشاركة في إعداد الميزانيات السنوية للمجامع المائية.

4- إنجاز حوالي 100 زيارة ميدانية تأطيريـة و تحسيسيـة لفائدة هيئات المجامع و المنتفعين بمياه الشرب والمستغلين للمناطق السقوية.

5- المشاركة في تنظيم عدد 40 جلسة عامة عادية وخارقة للعادة لهيئات مجامع التنمية الفلاحية.

6- المشاركة في متابعة انجاز المشاريع الممولة من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وتنفيذ برنامج الإحاطة بالمجامع المسيرة للمنظومات المائية في إطار مشروع الحوكمة المحلية لمياه الشرب بالوسط الريفي

7- متابعة معطيات الاستغلال وكذلك تأطيـر المجامع ومساعدتهم على احتساب وتعديل تعريفة المـاء

ضمن مخطط عمـل لتأمين التزود بالمــــاء الصالــــح للشــرب بالمنـاطق الريفيـة خـلال صائفة 2017 تم خلال سنة 2016 و جانفي 2017 عقد ندوات محلية لمزيد التأطير والإحاطة بهيآت المجامع (جارية حاليا) حول:

\*حسن التصرف في المنظومات المائية

\* التصرف الإداري والمالي

\* الصيانة الوقائية

\*مسك الوثائق المحاسبية

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الملاحظات** | **عدد المجامع** | **المعتمدية** | **التاريخ** | **ع/ر** |
| المكان : بمقر المعتمدية | 07 | زغوان | 16/11/2016 | 1 |
| 07 | 23/11/2016 | 2 |
| 11 | الفحص | 30/11/2016 | 3 |
| 10 | 07/11/2016 | 4 |
| 10 | 14/12/2016 | 5 |
| 06 | الزريبة | 21/12/2016 | 6 |
| 10 | بئر مشارقة | 28/12/2016 | 7 |
| 09 | صواف | 04/01/2016 | 8 |
| 09 | 11/01/2017 | 9 |
| 12 | الناظور | 18/01/2017 | 10 |
| 12 | 25/01/2017 | 11 |
| 13 | 01/02/2017 | 12 |

9- التنسيق مع مصالح وزارة الصحة العمومية قصد ضمان نوعية مياه شرب صالحة للاستهلاك وذلك باستعمال مادة الجافال من طرف المجامع المائية .

10- إعداد تقارير شهرية حول وضعية مجامع الماء الصالح للشرب التي تشهد صعوبات في عملية التزود

11- تذليل الصعوبات التي تعترض المجامع في علاقتها بالشركة التونسية للكهرباء والغاز والشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه ومصلحة الصيانة بالمندوبية ومنخرطيها.

12- تم تفعيل عمل اللجان المحلية بإزالة الربط العشوائي في بعض المجامع المخلة منها مجمع وادي الصبايحية وإحالة محاضر المخالفات إلى القضاء.

13- التدخل لفض الإشكاليات التي تعترض انجاز تهيئة مشاريع الماء الصالح للشرب بين الأطراف المعنية لضمان استمرارية تقدم الأشغال.

14- تم الإعداد للمجمع المحدث سنة 2016 من هيئة وقتية وإعداد ملف الإحداث مرورا بالجلسة العامة التأسيسية إلى الإشهار بالرائد الرسمي للبلاد التونسية.

15- جمع معطيات الاستغلال وتقييم نشاط المجامع المائية وذلك بالنسبة لسنة 2015 ويتم الآن جمع المعطيات الخاصة بسنة 2016

16- متابعة عملية تزويد المدارس الابتدائية بالماء الصالح للشراب عن طريق المجامع المائية والتنسيق مع الإدارة الجهوية للتربية لتضليل الصعوبات

17- التدخل بالتنسيق مع السلط المحلية لتعيين هيئات وقتية في الحالات الاستثنائية

18- في إطار مشروع الحوكمة المحلية للماء الصالح للشرب بالوسط الريفي الممول من طرف برنامج الأمم المتحدة للتنمية تمت دعوة ناشطات من المجتمع المدني لتكوينهن في حسن التصرف في الموارد المائية وأنشطة أخرى مختلفة.

19- في إطار مشروع الاستخدام المستدام لمصادر المياه العابرة للحدود الممول من طرف الحكومة السويدية(water sum ( وعلى إثر اختيار معتمدية بئر مشارقة مقر لتنفيذ هذا المشروع تم القيام بورشات عمل وأيام تكوينية والقيام بزيارات ميدانية ضمن عمل فريق تخطيط والمصادقة على عناصر المشروع .

21- المشاركة في ورشات عمل ضمن مشروع حوض الرمل(BeWater) والمساهمة في إعداد مخطط تنمية.

**2.4.المؤشــــرات**

* **مجامع الــري:**

تمسح المناطق السقوية العمومية التي تم انجازها حتى موفى سنة 2016، 3773 هك مع العلم وأن قرابة ثلثيها محدثة حول الآبار العميقة وعهد التصرف في المنشآت المائية الخاصة بها إلى57 مجمع ري(عدد الفلاحين المنتفعين:1933) مع معدل سعر بيع للمتر المكعب الواحد بــ 110 مليما مقابل نسبة تغطية مصاريف الاستغلال والصيانة في حدود 70% .

وبالنسبة للنشاط العام لهذه المجامع تعتبر النتائج المسجلة غير مرضية بخصوص 40% منها ومتوسطة بنسبة 40% وحسنة بنسبة 20%.

* **مجامع الماء الصالح للشراب:**

بلـغ عدد سكان ريف ولاية زغوان سنة 2016 قرابة 100.3 ألف ساكنا تم تزويدهم بالماء الصالح للشراب عن طريق الهندسة الريفية والشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه وذلك في حدود نسبة 96.8 %. نسبة التزود عن طريق الهندسة الريفية: 49.69 % (56 مجمع خاص بالماء الصالح للشراب و12 مجامع ري وماء صالح للشراب) لاستغلالها والمحافظة عليها، غير أن نسبة تغطية مصاريف الصيانة والاستغلال من طرف هذه المجامع لازالت دون المرضي حيث لم تتجاوز معدل 60 % مع الإشارة إلى وجود مجامع غطت بصفة كلية مصاريفها السنوية (30%). وبالنسبة للنشاط العام لمجامع الماء الصالح للشراب، تعتبر النتائج المسجلة غير مرضية بخصوص 30 % منها ومتوسطة بنسبة 40 % وحسنة بنسبة 30%.

1. **الصعوبات التي تعترض مجامـع التنمية الفلاحيـة**

شهدت هذه السنة عدة صعوبات وعراقيل على مستوى التنظيم الجمعياتي نذكر منها بالأساس:

* المطالبة بمقابل مادي
* امتناع بعض الهيئات وخاصة الوقتية على القيام بالمحاسبة المالية وتنظيم الجلسات العامة
* تخلي بعض المجامع على القيام بدورها في التصرف وتسيير الأنظمة المائية الموضوعة تحت تصرفها
* عجز بعض الهيئات على تسديد مصاريف الطاقة وأجور الحراس نتيجة امتناع المنتفعين عن تسديد معلوم استهلاك الماء
* الري العشوائي باستعمال القوة
  1. **مجامــع الـــري**

**الصعوبات**

* ضعف نسبة الاستغلال بالمناطق السقوية وعدم تعاطي النشاط السقوي وإهمال الأراضي
* تعرض بعض محطات الضخ ومقرات مجامع التنمية للسرقة والتخريب
* سوء تصرف بعض الهيئات وامتناعهم عن القيام بالمحاسبة المالية وتنظيم الجلسات العامة العادية
* ضعف مساهمة المجامع في تعهد وصيانة الشبكات المائية
* غياب روح التطوع لدى أعضاء مجامع التنمية الفلاحية والمطالبة بمنح مادية

**الحلـول والمقتـرحات**

* **تفعيل عمل اللجان المحلية المحدثة على مستوى كل معتمدية للتصدي للاعتداءات على الشبكات المائية**
* مراجعة الفصل عــــدد30 من القانون الأساسي لمجامع التنمية الفلاحية والمتعلق بمجانية عمل هيئة المجمع
* تفعيل قانون الإهمـال
* تمكين الفلاحين من المزيد من الإرشاد والتكوين وخاصة في مجال الزراعات وتثمين الماء
* **تكثيف المراقبة المالية للمجامع من طرف مصالح وزارة المالية وتتبع المخالفين قانونيا مع مراجعة بعض فصول القانون الأساسي**
* دعم صغار الفلاحين بالتجهيزات ومستلزمات الإنتاج
* الإسراع بإتمام تسوية الوضع العقاري وفتح المسالك المصادق عليها بأمثلة التهيئة العقارية
* إدخال زراعات ذات مردودية وجدوى عالية
  1. **مجامـع المــاء الصالـح للشراب**

**الصعوبـات**

* ضعف نسبة استخلاص معلوم استهلاك الماء لدى المنتفعين وبالتالي ضعف نسبة تغطية مصاريف الصيانة والتسيير مما انجر عنه عدم صيانة النظام المائي وانقطاع التيار الكهربائي في بعض الأحيان
* عدم تنظيف المنشآت المائية وتطهير مياه الشرب بصفة منتظمة
* الطلب المتزايد من طرف المنتفعين على الربط الخاص الفردي وقيام البعض بالربط الفوضوي
* المطالبة بالتزود بالماء الصالح للشراب عن طريق الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه
* تكرر الاعتداء على الشبكات المائية
* صعوبة تسيير بعض المشاريع المعقدة

**الحلـول والمقترحـات**

* تفعيل عمل اللجان المحلية المحدثة على مستوى كل معتمدية للتصدي للاعتداءات على الشبكات المائية
* مراجعة الفصل عـــــدد30 من القانون الأساسي لمجامع التنمية الفلاحية والمتعلق بمجانية عمل هيئة المجمع
* دراسة بعض المشاريع المعقدة والنظر في إحالتها إلى الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه
* دراسة تهيئة بعض المشاريع القديمة مع اعتماد الربط الفردي المنظم
* حث المجامع على التعامل مع الخواص في مجال صيانة وإصلاح الأنظمة المائية
* تكثيف المراقبة المالية للمجامع من طرف مصالح وزارة المالية وتتبع المخالفين قانونيا مع مراجعة بعض فصول القانون الأساسي
  1. **المجامع المائية التي تلاقي صـــعوبات**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الإجراءات المتخذة في الغرض | الحلول المقترحة | الإشكاليات | نقطة التزود | نشاط المجمـع | المعتـمدية | اسم المجمـع | ع/ر |
| - تم فض الإشكال المتمثل في امتناع متساكني الجعافرية الربط على الشبكة المائية لتزويد أولاد الزوابي  - تمت الموافقة على تغيير مسار القناة حسب طلب المواطنين إثر الزيارة الميدانية بتاريخ 25/10/2016  - المقاولة بصدد انجاز الأشغال  - نسبة تقدم الأشغال 30 % | - ربط الشبكة المائية لأولاد الزوابي بمجمع عين جرس من معتمدية الناظور | - عدم التزود بالماء الصالح للشرب منذ مارس 2016 بسب رفض منطقة الحمام من معتمدية السبيخة ولاية القيروان المجاورة تزويد المنطقة  - امتناع مواطني الجعافرية من معتمدية الناظور على الربط بالشبكة | عين طبيعية | ماء صالح للشراب | الفحص | أولاد الزوابي | 01 |
| - تمت جلسة عمل بمقر المعتمدية بتاريخ 23 سبتمبر 2016 حول إزالة الربط العشوائي  - تم القيام 2 محاضر لدى السيد وكيل الجمهورية بتاريخ 31 أكتوبر 2016  - تمت مراسلة الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه للموافقة على توفير دفق في حدود 3ل/ث | - تفعيل عمل اللجنة المحلية لإزالة الربط العشوائي  - إيجاد مورد مائي جديد (من الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه) بمنطقة المناصرية (القنطرة الكحلة) | - صعوبة التسيير نظرا لطول الشبكة و تشعبها والإعطاب المتكررة وتلدد المنتفعين عن تسديد معلوم الاستهلاك  انقطاع جزئي للماء عن بعض المنتفعين من جراء الربط العشوائي وطول الشبكة | بئر عميقة | ماء صالح للشراب | زغوان | وادي الصبايحية | 02 |
|  |  | انسداد على مستوى قنوات جلب الماء من الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه | ربط بالصوناد | ماء صالح للشراب | بئر مشارقة | تل المرجان | 03 |
| - لتخفيف من عملية الربط العشوائي قامت المندوبية بتهيئة جزء من شبكة التوزيع (400 م) لإيصال الماء الصالح للشرب لبعض من المنتفعين المتضررين من الربط العشوائي.  - عبرت الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه عن استعدادها لتزويد الحي السكني بدلايل العروس ضمن شبكتها  - تم اقتراح إعادة تهيئة هذه الشبكة ضمن المشروع المندمج لمعتمدتي الفحص وبئر مشارقة | - تفعيل عمل اللجنة المحلية لإزالة الربط العشوائي | -اضطراب عملية التزود بسبب الربط العشوائي والمطالبة بالتزود عن طريق الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه | بئر عميقة | ماء صالح للشراب | بئر مشارقة | دلايل العروس | 04 |
| -تم فسخ العقد مع المقاولة لعدم احترام رزنامة التنفيذ  -تم اختيار المقاولة في انتظار تسجيل الصفقة | -إعادة تهيئة الشبكة باعتماد الربط الفردي | - عدم استكمال أشغال تجديد الشبكة | بئر عميقة | ماء صالح للشراب | الناظور | عين البطوم | 05 |
| الإجراءات المتخذة في الغرض والحلول المقترحة | الحلول المقترحة | الإشكاليات | نقطة التزود | نشاط المجمـع | المعتـمدية | اسم المجمـع | ع/ر |
| بصدد بئر عميقة ثانية بمنطقة زقطون من طرف الشركة لتدعيم الموارد المائية للشركة وتزويد منطقة الشرايطية والمناطق المجاورة.  تم إدراج إعادة تهيئة الشبكة ضمن مشروع التنمية الفلاحية المندمجة لجنوب شرق الولاية والممول من طرف BAD وحاليا بصدد مناقشة الدراسة الأولية | -إعادة تهيئة الشبكة باعتماد الربط الفردي  -برمجة حفر بئر عميقة بعين مزيغ من طرف الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه وربطها بشبكة الشركة المزودة لمنطقة الجوف الغربية قبل صائفة 2017 | -صعوبة التسيير لامتداد الشبكة والتزود عن طريق حنفيات عمومية | ربط بالصوناد | ماء صالح للشراب | الزريبة | الجوف الغربية | 06 |
| - تم إدراج إعادة تهيئة الشبكة ضمن مشروع التنمية الفلاحية المندمجة لجنوب شرق الولاية والممول من طرف BAD وحاليا بصدد مناقشة الدراسة الأولية | -إعادة تهيئة الشبكة باعتماد الربط الفردي | - صعوبة التسيير لامتداد الشبكة وتفاقم الربط العشوائي | بئر عميقة | ماء صالح للشراب | الناظور | القليب العالي | 07 |
| - أعطاب متكررة لجزء من الشبكة المائية على طول 1100 م | بئر عميقة | ماء صالح للشراب | صواف | سيدي منصور | 08 |
| - تم حفر بئر عميقة لفصل منطقة الهمامة عن مجمع صوغاس في انتظار ربطها بالشبكة بدفق 5ل/ث وملوحة 1غ/ل  - تمت مراسلة الولاية بتاريخ 28/10/2016 لتوفير الإعتمادات ضمن برنامج المجلس الجهوي لسنة 2017  تمت مراسلة الولاية بتاريخ 13 ديسمبر 2016 للموافقة على القيام بطلبات العروض لاختيار المقاولات الخاصة بالربط والتجهيز ريثما يتم فتح الإعتمادات والانطلاق مباشرة في الإنجاز  اقتراح تكوين مجمع جديد بمنطقة الهمامة  تفعيل عمل اللجان المحلية المنصوص عليه بمنشور السيد وزير الداخلية عدد 27 بتاريخ 16/02/2015 حول تنشيط ومتابعة مجامع التنمية الفلاحية  - تمت مراسلة السيد الوالي حول وضعية المجمع | - ربط البئر الجديدة بالشبكة وفصلها عن مجمع صوغاس | - ضعف التسيير الإداري والمالي وعدم تزود بعض المتساكنيين بالمناطق المرتفعة ( أولاد بوزيد والجبابلة والهمامة) وانسداد بعض العدادات نظرا لوجود الرمل بالبئر وتكلس القنوات  - الربط العشوائي من طرف بعض المنتفعين تسبب في اضطراب في التزود بمياه الشرب | بئر عميقة | ماء صالح للشراب | الناظور | صوغاس الشمالي | 09 |
| الإجراءات المتخذة في الغرض والحلول المقترحة | الحلول المقترحة | الإشكاليات | نقطة التزود | نشاط المجمـع | المعتـمدية | اسم المجمـع | ع/ر |
| - - تم تجديد الشبكة وحفر بئر عميقة جديدة بدفق 14 ل/ث وملوحة 0.85غ/ل  - تم الإعلان عن استشارة لتجهيز البئر الجديدة.  - تمت مراسلة الشركة التونسية للكهرباء والغاز لمدنا بكلفة كهربة البئر  - المواطنون يتزودون حاليا من شبكة الري | ربط البئر الجديدة بالشبكة | - عدم تزود المنتفعين بالماء الصالح للشرب | بئر عميقة | ماء صالح للشراب | الناظور | المعيذر الشمالي 2 | 10 |
| - بصدد إنجاز الأشغال الخاصة بمركب الغريفات الذي سيتم إحالته إلى الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه والذي سيشمل هذه المنطقة  - بصدد انجاز محطة الضخ بمدينة الفحص | إعادة تهيئة الشبكة باعتماد الربط الفردي | - رفض التزود عن طريق المجمع والمطالبة بالتزود عن طريق الشركة الوطنية للاستغلال وتوزيع المياه | ربط بالصوناد | ماء صالح للشراب | الفحص | جباس | 11 |
| -ايجاد طريقة صلحية مع الشركة التونسية للكهرباء والغاز لخلاص ما تخلد بذمة المنتفعين قبل ربطهم بالصوناد (مقايضة)  - بصدد إنجاز الأشغال الخاصة بمركب الغريفات الذي سيتم إحالته إلى الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه والذي سيشمل هذه المنطقة  - بصدد انجاز محطة الضخ بمدينة الفحص | ماء صالح للشراب | الفحص | الرويسات بوقرنين | 12 |
| - بصدد إنجاز الأشغال الخاصة بمركب الغريفات الذي سيتم إحالته إلى الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه والذي سيشمل هذه المنطقة.  - تم حث الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه بتوفير كمية المياه المسموح بها وتمكين المنتفعين من التزود بمياه الشرب | - المديونية لدى الشركة الوطنية للاستغلال وتوزيع المياه والشركة التونسية للكهرباء والغاز | ماء صالح للشراب | الفحص | الخضيرات | 13 |
| - - تم حفر بئر عميقة في انتظار ربطها بالشبكة بدفق 5ل/ث وملوحة 1غ/ل  - تمت مراسلة الولاية بتاريخ 28/10/2016 تمت مراسلة الولاية بتاريخ 13 ديسمبر 2016 للموافقة على القيام بطلبات العروض لاختيار المقاولات الخاصة بالربط والتجهيز ريثما يتم فتح الإعتمادات والانطلاق مباشرة في الإنجاز | - ربط البئر الجديدة بالشبكة | - تذمر المنتفعين من وجود رائحة كريهة بالماء | بئر عميقة | ماء صالح للشراب | الناظور | الرقبة | 14 |

* 1. **مجامع التنمية الفلاحية المتوقفة عن النشـاط**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الإجـراءات المتخذة في الغـرض والحلول المقترحـة** | **أسباب التوقف** | **نقطة االتزود** | **نشاط المجمع** | **المعتمدية** | **اسم المجمع** | **ع/ر** |
| - تم حث المزارعين الراغبين في الاستغلال لخلاص فاتورة الكهرباء واستئناف الاستغلال | - عزوف عن الاستغلال والمديونية لدى الشركة التونسية للكهرباء والغاز | بئر عميقة | ري | صــواف | سيدي فرجالله | 01 |
| - تم برمجة صيانة محطة الضخ | - في انتظار صيانة محطة الضخ | بئر عميقة | ري | صــواف | زواغة 3 | 02 |
| - تسوية الوضعية مع الشركة التونسية للكهرباء والغاز و تجديد الهيئة | -المديونية للشركة التونسية للكهرباء والغاز | سد | ري | الزريبـة | بوعشير | 03 |
| - تمت زيارة ميدانية لفريق عمل برئاسة والي زغوان وذلك قصد اعادة وتنشيط المنطقة السقوية  -برمجة اعادة تجهيز المحطة (تجديد) | - انعدام الاستغلال وسرقة محطة الضخ وعدم المحافظة على التجهيزات والمديونية لدى الشركة التونسية للكهرباء والغاز | بئر عميقة | ري | الزريبـة | مهيريس | 04 |
| اقتراح إعادة تجهيز محطات الضخ ضمن المشروع المندمج لمعتمديتي بئر مشارقة والفحص | بئر عميقة | ري | بئر مشارقة | عين المرة | 05 |
| بئر عميقة | هوش قدم | 06 |
| سد | ري | بئر مشارقة | حوينيت البرج | 07 |
| - برمجة اعادة تجهيز المحطة  - تم عقد جلسة عمل تحت اشراف معتمد الجهة وتم الاتفاق على التزام المنتفعين بالمحافظة على تجهيزات محطة الضخ المزمع اعادة تركيزها | - سرقة محطة الضخ وعدم المحافظة على التجهيزات والمديونية لدى الشركة التونسية للكهرباء والغاز | بئر عميقة | ري | الفحص | ذراع بن جودر | 08 |
| - في انتظار تحويل الإعتمادات لتغيير مسار الخط الكهربائي | - اعتراض مواطن عن ربط البئر بالتيار الكهرباء ( منطقة سقوية لم تشتغل) | بئر عميقة | ري | الفحص | سيدي هـلال | 09 |
| -إعداد برنامج زراعي حسب كميات الماء المتاحة | - انخفاض على مستوى المائدة المائية | بئر عميقة | ري | الفحص | سيدي الناوي | 10 |
| - تمت زيارة ميدانية لفريق عمل برئاسة والي زغوان وذلك قصد اعادة وتنشيط المنطقة السقوية  - بصدد دراسة إعادة تهيئة الشبكة ضمن مشروع التنمية الفلاحية المندمجة لجنوب شرق الولاية | - ضعف الاستغلال (استغلال فصلي) وعزوف المنتفعين للترشح لهيئة المجمع و المديونية للشركة التونسية للكهرباء والغاز | بئر عميقة | ري | الناظور | سوغاس 2 | 11 |
| - بصدد دراسة إعادة تهيئة الشبكة ضمن مشروع التنمية الفلاحية المندمجة لجنوب شرق الولاية | - سوء التسيير وسرقة الماء بالاعتداء على الشبكة |  | ري | الناظور | نفات | 12 |
| - وقع تجديد الهيئة في انتظار تسوية الوضعية مع الشركة التونسية للكهرباء والغاز | - المديونية لدى الشركة التونسية للكهرباء والغاز |  | ري | الناظور | الشباعنة2 | 13 |

* 1. **التسيير الإداري والمالي**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعتمدية** | **التي قامت بالجلسة العامة** | **التي قامت بالمحاسبة دون القيام بالجلسة العامة العامة لسنة 2015/2016** | **التي أودعت المحاسبة لدى القابض المالية** | **التي لم تقم بالمحاسبة المالية العامة لسنة 2015/2016** | **التي امتنعت عن القيام بالمحاسبة المالية والجلسة العامة العادية** | **الملاحظات** |
| **زغوان (14 مجمع)** | 08 | 00 | 00 | 05 | 00 |  |
| **الزريبة (6 مجمع)** | 03 | 00 | - | 03 | 00 |
| **الفحص (31 مجمع)** | 11 | 00 | 06 | 10 | - |
| **بئر مشارقة (10 مجمع)** | 03 | 00 | 00 | 07 | 00 |
| **صواف (18 مجمع)** | 04 | 02 | 07 | 03 | - |
| **الناظور (37 مجمع)** | 07 | 02 | 05 | 17 | 02 |
| **المجموع (116 مجمع)** | **36** | **04** | **18** | **46** | **02** |  |

* 1. **الصعوبــات والعراقيــل**
* عزوف المنتفعين عن العمل التطوعي والمطالبة بمقابل مادي
* غياب أساليب الردع لحماية المنشآت المائية وإلزام المنتفعين بدفع معاليم استهلاك الماء
* تخريب الشبكة عبر الربط الفردي العشوائي أدى الى تذبذب في عملية تزويد المنتفعين بمياه الشرب
* انقطاع التيار الكهربائي نتيجة امتناع البعض عن تسديد معلوم استهلاك الماء
* تعرض بعض المحطات إلى السرقة والنهب (حوينيت البرج، عين المرة....)
* سرقة الماء عبر التدخل على مستوى العداد أو على مستوى نقطة الري
* سوء تصرف بعض الهيئات وامتناعهم عن القيام بالمحاسبة المالية وتنظيم الجلسة العامة العادية
* ضعف مساهمة المجامع المائية في تعهد وصيانة الشبكات المائية مما يؤثر سلبا على مردودية الشبكات المائية
* صعوبة تسيير المشاريع المزدوجة (ماء صالح للشرب و ري)
* ضعف استغلال المناطق السقويـة وارتفاع تكاليف الطاقـة
  1. **الاقتراحـات و الحلـول**
* تفعيل عمل اللجان المحلية لتذليل الصعوبات والتصدي للمخالفين
* المصادقة على تنقيح مجلة المياه والقانون المنظم لمجامع التنمية الفلاحية والتفكير في أساليب و منظومات تسيير جديدة كإدماج القطاع الخاص
* النظر في إمكانية إحالة بعض المشاريع المعقدة للشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه
* حث المجامع على التعامل مع المقاولات الخاصّة في مجال صيانة وإصلاح الأنظمة المائية
* حث المجامع التي لم تقم بإحدى عناصر التصرف الإداري والمالي للحرص على إنجازها في أقرب الآجال
* إعادة تهيئة بعض الشبكات القديمة باعتماد الربط الفردي
* مراجعة تسعيرة الطاقـة
* فصل مجامع الري عن مجامع الماء الصالح للشرب
* مواصلة الإحاطة بهيئات المجامع و تأطيرها وتكوينها ورسكلتها تماشيا مع تطور متطلبات أنشطتها أو النظر في تعويضها

**الخلاصة :**

قامت دائرة الهندسة الريفية خلال سنة 2016 بإنجاز ومتابعة جملة من المشاريع في ميدان التهيئة المائية باعتمادات قدرها 17766.540 ألف دينارا مقسمة بين مشاريع جديدة للماء الصالح للشراب ) 2316.650 ألف دينارا لفائدة 1400 منتفع( وتهيئة مشاريع الماء الصالح للشراب القديمة) 15449.890 ألف دينارا لفائدة 20403 منتفع( وإحداث مناطق سقوية جديدة ) 915.903 ألف دينارا على مساحة 144 هك ولفائدة 27 فلاح(، إضافة إلى تزويد المدارس الإبتدائية بالماء الصالح للشرب بكامل ولاية زغوان بتكلفة جملية قدرها 452.764 ألف دينارا لفائدة 1975 منتفع( تلاميذ وإطار تربوي) ومشروع الصرف الصحي بتكلفة جملية 244.631 ألف دينارا( 824 منتفع)

و إلى جانب متابعة إنجاز هذه المشاريع قامت دائرة الهندسة الريفية بمتابعة إنجاز دراسات لتزويد مناطق ريفية بالماء الصالح للشراب وتهذيب المشاريع عن طريق مكاتب دراسات بتكلفة قدرها 96.863 ألف دينار.

كما قامت مصالح الدائرة بمتابعة إنجاز دراسة مناطق التغدق بسهول سمنجة من معتمدية بئر مشارقة وتبيكة من معتمدية الفحص بتكلفة قدرها 57 ألف دينار على مساحة 1750 هك.

وبالتوازي مع ذلك تقوم دائرة الهندسة الريفية بمتابعة وتأطير مجامع التنمية الفلاحية التي تنشط في مجال المياه بالولاية وعددها 113 مجمع.

كما واصلت دائرة الهندسة الريفية خلال نفس السنة القيام بمعاينات واستقصاءات فنية خاصة بالمنح والقروض المسندة لصغار وكبار الفلاحين ويبلغ مجموعها 84 عملية.

هذا وتجدر الإشارة إلى أن تقدم سير المشاربع تعرض إلى عدة صعوبات نتج عنه التأخير في الانجاز للأسباب التالية:

* عدم قدرة بعض المقاولين عن مواصلة انجاز الأشغال وإتمامها في آجالها بالنسبة للبرامج الوطنية والجهوبة والتي لا تعتمد في اختيار المقاولين على المراجع الفنية والقدرة المالية على تمويل المشاريع (capacité financière).
* تأخير في انجاز الدراسات نتج عنه تأخير في القيام بطلب العروض.
* عدم انجاز طلبات العروض الخاصة بالتجهيزات في آجالها نتج عنه تأخير في تزويد المنتفعين بمياه الشرب
* اعتراض المواطنين على انجاز الأشغال نتج عنه إيقاف الأشغال إلى حين فض هذه الاعتراضات.
* المقاولات وجدت صعوبات في اقتناء القنوات من المصانع نظرا لكثرة الطلبات ونقص في توفر المواد الأولية.
* عدول المقاولين على المشاركة في طلبات العروض نتج عنه إعادة طلب العروض عديد المرات.
* هناك صعوبات مع الشركة التونسية للكهرباء والغاز متمثلة خصوصا في التأخير في الإجابة عن المراسلات المتعلقة بالقائمات التقديرية المفصلة لكهربة محطات الضخ لتمكين المندوبية من إعداد أذون التزود، كما أن انجاز الأشغال الخاصة بالكهربة معطلة منذ فترة طويلة وهناك عدة مشاريع (ماء صالح للشرب ومناطق سقوية) تم انجاز أشغال الهندسة المدنية وتنتظر الكهربة والتجهيزات.
* تأخير في إصلاح السيارات المعطبة نتج عنه اضطراب في متابعة سير الأشغال وتأطير المجامع المائية.

ورغم هذه الصعوبات أمكن لنا إتمام عديد المشاريع (14 مشروع) وتسليمها إلى مجامع التنمية الفلاحية

دائرة المناطق السقوية

1. **التوزيع الحالي للمساحات**

تتوزع المساحات السقوية الحالية جغرافيا ( حسب المعتديات ) و حسب مصدر الرّي ( مياه سطحية و جوفية ) والقطاع ( عمومي ، منظم و خواص ) كما هو مبين بالجدول عـ4ـدد حيث يلاحظ ما يلي :

% 63- من المساحات تروي من المياه الجوفية و % 37 من المياه السطحية في حين أن هذه الأخيرة تمثل قرابة ثلثي الموارد الجملية بالولاية ممّا يتيح مجالا للتوسّع في المساحات على السدود و البحيرات.

% 54- من المساحات السقوية تابعة للقطاع الخاص مقابل% 27 للقطاع العمومي و% 19 للقطاع المنظّم.

توجد غالبية المساحات السقويّة بمعتمديتي :

- بئر مشارقة : حيث شركات الإحياء و التنمية الفلاحيّة ( حول سد بئر مشارقة ).

- الناظور : التّي تتضمن حوالي نصف المناطق السقوية العمومية بالولاية ( حول الآبار العميقة ).

- تسقى نسبة هامّة من المساحة السقويّة الخاصّة ( 3963هك من جملة9550 هك ) من المياه السطحيّة لأنّ أغلبها راجع بالنّظر لشركات إحياء (1500 هك) أو مستغلات خاصة معظمها تتزوّد بمياه الري من سدّ بئر مشارقة التي تضم ما يقارب2800 هك.

- تتضمن معتمديّة الناظور النسبة الهامّة من المساحة الجمليّة السقويّة و الخاصّة بالمناطق العموميّة ( 24 منطقة من جملة 57 منطقة عموميّة ) جلّها يسقى من الآبار العميقة إضافة إلى تنوّع زراعاتها ( فصليّة، آخر فصليّة، إلخ ).



ليكون المجموع حسب القطاع وخلال الموسم 2015/2016 كما يلي :

**جدول عدد4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **مصدر المياه** | **المعتمدية** | **مساحات المناطق السقوية (هك)** | | | |
| **مجامع تنمية** | **خواص** | **شركات احياء** | **المجموع** |
| **مياه سطحية** | زغوان | 180 | 371 | 0 | **551** |
| الزريبة | 210 | 233 | 0 | **443** |
| صواف | 114 | 227 | 0 | **341** |
| الناظور | 40 | 236 | 0 | **276** |
| الفحص | 208 | 471 | 80 | **759** |
| بئر مشارقة | 400 | 1031 | 1194 | **2625** |
| المجموع | 1152 | 2569 | 1274 | **4995** |
| **مياه جوفية** | زغوان | 185 | 1008 | 120 | **1313** |
| الزريبة | 333 | 183 | 36 | **552** |
| صواف | 661 | 231 | 13 | **905** |
| الناظور | 1355 | 1527 | 0 | **2882** |
| الفحص | 266 | 1605 | 505 | **2376** |
| بئر مشارقة | 0 | 777 | 100 | **877** |
| المجموع | 2800 | 5331 | 774 | **8905** |
| **المجموع** | زغوان | 365 | 1379 | 120 | **1864** |
| الزريبة | 543 | 416 | 36 | **995** |
| صواف | 775 | 458 | 13 | **1246** |
| الناظور | 1395 | 1763 | 0 | **3158** |
| الفحص | 474 | 2076 | 585 | **3135** |
| بئر مشارقة | 400 | 1808 | 1294 | **3502** |
| **المجموع** | **3952** | **7900** | **2048** | **13900** |

**جـدول إستغلال المناطق السقوية العمومية بولاية زغوان موسم زغوان موسم 2015/2016**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعتمديات** | **ع/ر** | **المنطقة السقوية** | **المساحة المهيأة** | | **المساحة المروية ( هك)** | | |  | **نسبة** |  | |
| **المجموع** | **الإستغلال%** | **نسبة التكثيف %** | |
| أشجار | خضراوات | ز.كبرى |
| الناطور | 1 | - زواغة 1 | **1395** | 50 | 30 | 33 | 0 | 63 | 100,0% | 126,0% | |
| 2 | - زواغة 2 | 70 | 32 | 44 | 11 | 87 | 100,0% | 124,3% | |
| 3 | - الناظور 2 | 60 | 24 | 34 | 5 | 63 | 100,0% | 105,0% | |
| 4 | - الناظور 3 | 70 | 11 | 71 | 6 | 88 | 100,0% | 125,7% | |
| 5 | - الناظور 5 | 70 | 47 | 86 | 0 | 133 | 100,0% | 190,0% | |
| 6 | - معيذر الشمالي | 80 | 71 | 118 | 0 | 189 | 100,0% | 236,3% | |
| 7 | - معيذر الجنوبي | 25 | 20 | 50 | 0 | 70 | 100,0% | 280,0% | |
| 8 | - سيدي عبد القادر | 120 | 10 | 124 | 10 | 144 | 100,0% | 120,0% | |
| 9 | - عين الزرس | 40 | 12 | 8 | 2 | 22 | 55,0% | 55,0% | |
| 10 | - بوعرارة | 35 | 18 | 50 | 0 | 68 | 100,0% | 194,3% | |
| 11 | - حناينية | 60 | 33 | 21 | 0 | 54 | 100,0% | 90,0% | |
| 12 | - الرﭭبة | 30 | 26 | 42 | 0 | 68 | 100,0% | 226,7% | |
| 13 | - سوغاس | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | |
| 14 | - نفات | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | |
| 15 | - صوار | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | |
| 16 | - الشعاليل | 50 | 14 | 50 | 8 | 72 | 100,0% | 144,0% | |
| 17 | - عين البطوم | 40 | 23 | 64 | 0 | 87 | 100,0% | 217,5% | |
| 18 | \* السعادين | 40 | 15 | 48 | 0 | 63 | 100,0% | 157,5% | |
| 19 | - الزبيدين | 47 | 33 | 60 | 8 | 101 | 100,0% | 214,9% | |
| 20 | - الشباعنة 1 | 32 | 14 | 52 | 0 | 66 | 100,0% | 206,3% | |
| 21 | - الشباعنة 2 | 40 | 23 | 8 | 0 | 31 | 77,5% | 77,5% | |
| 22 | - الناظور (ب ش | 50 | 12 | 37 | 24 | 73 | 100,0% | 146,0% | |
| 23 | - الناظور 2 مكرر | 80 | 63 | 30 | 4 | 97 | 100,0% | 121,3% | |
| 24 | - سيدي صالح | 44 | 21 | 57 | 0 | 78 | 100,0% | 177,3% | |
| صواف | 25 | - زواغة 3 | **775** | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | |
| 26 | - زواغة 4 | 150 | 21 | 21 | 0 | 42 | 28,0% | 28,0% | |
| 27 | - صواف 7 | 48 | 5 | 5 | 0 | 10 | 20,8% | 20,8% | |
| 28 | - سيدي منصور | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | |
| 29 | \* قصرالعقلة | 80 | 10 | 14 | 0 | 24 | 30,0% | 30,0% | |
| 30 | - زﭭيدان | 140 | 12 | 12 | 0 | 24 | 17,1% | 17,1% | |
| 31 | - الحميرة 2 | 40 | 4 | 4 | 0 | 8 | 20,0% | 20,0% | |
| 32 | - وادي القصب | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% |  | |
| 33 | - وادي الطويل | 30 | 8 | 8 | 0 | 16 | 53,3% | 53,3% | |
| 34 | - الدغافلة | 60 | 20 | 24 | 0 | 44 | 73,3% | 73,3% | |
| 35 | -\* بو لبوز | 34 | 19 | 19 | 0 | 38 | 100,0% | 111,8% | |
| 36 | - سيدي فرج الله | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | |
| 37 | - الدغافلة 2 |  | 60 | 23 | 23 | 0 | 46 | 76,7% | 76,7% | |
| الفحص | 38 | - سيدي الناوي | **474** | 34 | 13 | 0 | 0 | 13 | 38,2% | 38,2% | |
| 39 | - سيدي هلال | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | |
| 40 | - ذراع بن جودر | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | |
| 41 | - بنت سعيدان | 122 | 50 | 9 | 0 | 59 | 48,4% | 48,4% | |
| 42 | \*- المنجرة | 34 | 0 | 5 | 0 | 5 | 14,7% | 14,7% | |
| 43 | \*- القويسات | 54 | 20 | 0 | 0 | 20 | 37,0% | 37,0% | |
| 44 | -\*  زنقو | 80 | 8 | 15 | 0 | 23 | 28,8% | 28,8% | |
|  |  | مياه معالجة الفحص. |  | 40 | 10 | 0 | 0 | 10 | 25,0% | 25,0% | |
| بير مشارقة | 45 | + عين المرة | **400** | 100 | 2 | 2 | 0 | 4 | 4,0% | 4,0% | |
| 46 | + هوش ﭭدم | 150 | 18 | 17 | 4 | 39 | 26,0% | 26,0% | |
| 47 | + برج الحوينيت | 150 | 40 | 10 | 20 | 70 | 46,7% | 46,7% | |
| زغوان | 48 | - أجنة زغوان | **365** | 55 | 25 | 0 | 0 | 25 | 45,5% | 45,5% | |
| 49 | \* وادي اﭭﻟلب | 70 | 14 |  | 0 | 0 | 20,0% | 20,0% | |
| 50 | \* سد الريحان | 60 | 13 | 0 | 4 | 17 | 28,3% | 28,3% | |
| 51 | - سيدي زيد 1 | 60 | 37 | 0 | 2 | 39 | 65,0% | 65,0% | |
| 52 | - سيدي زيد 2 | 70 | 26 | 0 | 4 | 30 | 42,9% | 42,9% | |
| 53 | × مياه معالجة س. مريح | 50 | 30 | 0 | 0 | 30 | 60,0% | 60,0% | |
| الزريبة | 54 | + بوعشير | **543** | 210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | |
| 55 | - جرادو | 60 | 15 | 0 | 5 | 20 | 33,3% | 33,3% | |
| 56 | - عين الفوارة | 50 | 10 | 25 | 0 | 35 | 70,0% | 70,0% | |
| 59 | الزريبة عليا | 180 | 180 | 0 | 0 | 180 | 100,0% | 100,0% | |
| 57 | - المهيريس | 43 | 0 | 0 | 0 | 180 | 0,0% | 0,0% | |
|  | المجموع | | 3952 | | 1185 | 1300 | 117 | 2588 | 50.3 | 65.8 | |

**\* المناطق السقوية ببير مشارقة مستغلة على الآبار و الضخ على وادي مليان .**

**\*( : ري على سد جبلي . (+) : ري على سد كبير . (-) : ري على آبار عميقة. (×) مياه معالجة .**

ولكن تبقى مراقبة استهلاك الماء مهمة صعبة بقدر ما هي هامّة لتحديد مدى تمشّي المستهلكين مع توجهات الدولة في الاقتصاد في مجال استهلاك الماء. و تكمن هذه الصعوبة في عدم توفر عدادات مراقبة ببعض المآخذ المائية أو أحيانا في عدم اعتماد هذه العدّادات من طرف بعض المجامع بحيث يضبط الاستهلاك من طرف المجامع حسب ساعات الريّ.

و عليه تسعى المندوبية جادة لتلافي هذا النقص باخذ الإجرات التالية :

- تعميم العدادات بكامل محطات الضخ ) إحترام مواصفات التجهيز المعمول بها (

- تحسيس المجامع المائية لمتابعة وحصر كميات الماء المضخوخة و المستهلكة.

- إعتماد العدّادات بالمآخذ المائيّة و تبديلها إن لزم الأمر.

- تركيز عدّادات بنقاط الري غير المجهّرة مع تعميم هذه التجهيزات ضمن المشاريع الجديدة

- تعهد و صيانة العدادات المعطبة ( نقاط ري ).

1. **إستهلاك مياه الريّ بالمناطق السقوية :**

قدّرت كميّات الماء المستهلكة خلال سنة 2016 بالمناطق السقويّة العموميّة بسبعة ملايين متر مكعّب (7 مليون م3 ) وهي كمية تعتبر أكثر من الكمية المسجلة في الموسم الفارط .

### 1.2 - تعريفة استهلاك ماء الريّ

**جدول تعريفة استهلاك ماء الري المتداولة لدى المجامع (2015/2016)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ع/ر | المنطقة السقوية | | | عدد المنتفعين | كمية الماء | تعريفة الماء المستعملة | |
| المنطقة السقوية | الإحداث | المساحة المهيأة | مم/م3 | دت/ساعة |
| الناظور | 1 | - زواغة 1 | 1980 | 50 | 21 | 243,0 | 100 | - |
| 2 | - زواغة 2 | 1986 | 70 | 16 | 310,5 | 90 | - |
| 3 | - الناظور 2 | 1986 | 60 | 33 | 237,5 | 110 | - |
| 4 | - الناظور 3 | 1986 | 70 | 38 | 307,5 | 85 | - |
| 5 | - الناظور 5 | 1989 | 70 | 54 | 188,0 | 90 | - |
| 6 | - معيذر الشمالي | 1994 | 80 | 64 | 664,0 | 90 | 1,2 |
| 7 | - معيذر الجنوبي | 1989 | 25 | 42 | 249,5 | 90 | 2 |
| 8 | - سيدي عبد القادر | 1984 | 120 | 67 | 525,0 | 90 | - |
| 9 | - عين الزرس | 1997 | 40 | 24 | 64,0 | - | 2,5 |
| 10 | - بوعرارة | 1984 | 35 | 43 | 245,0 | 90 | 1,2 |
| 11 | - حناينية | 1998 | 60 | 36 | 0,0 | 100 | - |
| 12 | - الرقبة | 1998 | 30 | 23 | 237,0 | 100 | - |
| 13 | - سوغاس | 1998 | 52 | 53 | 0,0 | 100 | 2 |
| 14 | - نفات | 1998 | 50 | 59 | 0,0 | 100 | - |
| 15 | - صوار | 2000 | 160 | 54 | 0,0 | 90 | - |
| 16 | - الشعاليل | 2002 | 50 | 21 | 239,0 | 120 | - |
| 17 | - عين البطوم | 2003 | 40 | 55 | 309,0 | 100 | - |
| 18 | \* السعادين | 2003 | 40 | 20 | 219,0 | - | 1,7 |
| 19 | - الزبيدين | 2003 | 47 | 37 | 343,0 | 100 | - |
| 20 | - الشباعنة 1 | 2006 | 32 | 33 | 251,0 | 100 | - |
| 21 | - الشباعنة 2 | 2006 | 40 | 35 | 108,0 | 100 | - |
| 22 | - الناظور (ب ش | 2008 | 50 | 19 | 208,0 | 100 | - |
| 23 | - الناظور 2 مكرر | 2008 | 80 | 47 | 365,0 | 80 | - |
| 24 | - سيدي صالح | 2008 | 44 | 39 | 270,0 | - | - |
| صواف | 25 | - زواغة 3 | 1984 | 40 | 34 | 0,0 | - | 1 |
| 26 | - زواغة 4 | 1987 | 150 | 65 | 133,3 | - | 1 |
| 27 | - صواف 7 | 1989 | 48 | 23 | 32,5 | - | 1 |
| 28 | - سيدي منصور | 1990 | 53 | 21 | 0,0 | 120 | - |
| 29 | \* قصر العقلة | 2003 | 80 | 44 | 82,5 | 90 | - |
| 30 | - زقيدان | 1988 | 140 | 57 | 74,8 | - | 0,8 |
| 31 | - الحميرة 2 | 1998 | 40 | 13 | 20,0 | 100 | - |
| 32 | - وادي القصب | 1997 | 60 | 46 | 0,0 | 100 | - |
| 33 | - وادي الطويل | 2006 | 30 | 26 | 48,8 | 100 | - |
| 34 | - الدغافلة | 2006 | 60 | 25 | 147,5 | 100 | - |
| 35 | \* بو لبوز | 2006 | 34 | 27 | 123,5 | 100 | - |
| 36 | - سيدي فرج الله | 2008 | 40 | 30 | 146,3 | 100 | - |
| 37 | الدغافلة 2 |  |  |  | 0,0 |  |  |
| الفحص | 38 | - سيدي الناوي | 1985 | 34 | 26 | 19,5 | - | 1,3 |
| 39 | - سيدي هلال | 1985 | 32 | 24 | 0,0 | - | 1 |
| 40 | - ذراع بن جودر | 1998 | 78 | 28 | 0,0 | 80 | - |
| 41 | - بنت سعيدان | 2006 | 122 | 54 | 75,0 | 100 | - |
| 42 | \*المنجرة |  |  |  | 0,0 |  |  |
| 43 | \* القويسات | 2008 | 54 | 17 | 30,0 | 50 | - |
| 44 | \*زنقو | 2013 | 80 | 9 | 0,0 | 30 |  |
| 45 | × مياه معالجة الفحص | 2016 | 40 | 9 | 30,0 | 30 |  |
| بئر مشارقة | 46 | + عين المرة | 1997 | 100 | 28 | 13,0 | - | - |
| 47 | + هوش قدم | 1998 | 150 | 23 | 237,8 | - | - |
| 48 | + برج الحوينيت | 1999 | 150 | 21 | 118,5 | 80 | - |
| زغوان | 49 | - أجنة زغوان | 1997 | 55 | 55 | 100,0 | - | 2 |
| 50 | \* وادي القلب | 1994 | 70 | 9 | 56,0 | - | - |
| 51 | \* سد الريحان | 2002 | 60 | 26 | 72,0 | 60 |  |
| 52 | - سيدي زيد 1 | 2001 | 60 | 18 | 158,0 | - | - |
| 53 | - سيدي زيد 2 | 2006 | 70 | 23 | 124,0 | - | - |
| 54 | × مياه معالجة س. مريح | 2013 | 50 | 8 | 55,0 | 20 |  |
| الزريبة | 55 | - بوعشير | 1998 | 210 | 38 | 0,0 |  |  |
| 56 | - جرادو | 1998 | 60 | 127 | 85,0 | 90 | 1,5 |
| 57 | - عين الفوارة | 2001 | 50 | 9 | 165,0 | - | - |
| 58 | - المهيريس | 2006 | 43 | 42 | 0,0 | - | - |
| 59 | الزريبة العليا | 2015 | 180 |  | 270,0 | - | - |
| الجملة | | | ----------- | 3918 | 1938 | 8000,8 | --------- | ---------- |

**)\*( : ري على سد جبلي (+) : ري على سد كبير (-) : ري على آبار عميقة**

1. **الاقتصاد في مياه الري**
   1. **أهمّية الاقتصاد في مياه الري**

يعتبر الاقتصاد في مياه الري من ضمن أوليات الإستراتيجية الوطنية المتعلّقة بتدعيم و تطوير القطاع السقوي ( انظر القوانين و القرارات الخاصّة بالاستثمارات الفلاحيّة في مجال الريّ ) نظرا لكونه يحفظ المخزون المائي من جهة ( إحكام التصرّف في الكميات المائية ) و يؤمّن المنتوج الفلاحي بالقدر الكافي خاصّة عند التحكّم بالتوازي في بقية عناصر الإنتاج ,و لا يمكن أن يتحقّق الاقتصاد في مياه الري إلاّ إذا توفّرت العناصر التالية :

تأمين صيانة دوريّة للمنشآت المائيّة مع تحسيس المستغلّين بالمساهمة الفعليّة في العملية و المحافظة على هذه المنشآت و حمايتها و هو شرط أساسي لحسن إستغلالها و تثمينها.

توسيع التجهيز الحقلي حتّى يشمل كامل المساحة المهيّأة مع إحكام إختيار التجهيزات المستعملة لتوزيع المياه Distributeurs ) )التي تتلاءم و نوعية المياه ( درجة الملوحة ) و نوعيّة التربة ( رملية أو طينيّة ) من جهة و الزراعات ( خضروات، حبوب ) أو الغراسات ( أشجار مثمرة، إلخ ) من جهة أخرى.

ترشيد المستغلّين لتثمين الماء ( تكثيف الزراعات و تنويع الإنتاج ) و حسن توزيعه ( التحكّم في تقنيات الريّ ) بالتوازي مع بقية العناصر المذكورة أنفا.

* 1. **الإستثمارات الفلاحية المنجزة خلال الموسم الحالي**

شملت الإستثمارات الفلاحية المنجزة سنة 2016 و المتعلّقة بإقتناء معدّات التجهيز الحقلي المقتصدة لمياه الري 384 هك موزعة كالتالي :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **القطاع** | **طــــــريقة الري** | | | **المجموع** |
| **السطحي المحسن** | **الـــرش** | **الموضعي** |
| الخاص | 0 | 4 | 298 | **302** |
| العمومي | 0 | 0 | 82 | **82** |
| **المجموع :** | 0 | 4 | 380 | **384** |

وذلك بكلفة جمليّة بلغت 800 ألف دت منها حوالي 400 ألف دينار دعم من الدولة في شكل منح تشجيع .

* 1. **تطوّر التجهيز الحقلي**

بلغت نسبة التجهيز الحقلي بولاية زغوان إلى نهاية سنة 2016ما قدره 76 % مع إعتبار نظام الـري السطحي المحسـّن ( على مساحة %1 ) ويمكن الترفيع في هذه النسبة بتظافر الجهود من كل الأطراف المتدخّلة في القطاع الفلاحي بالجهة من سلطة إشراف و هياكل, فهي مطالبة بالمزيد من التنسيق و أخذ المبادرة لتدعيم النسيج الجمعياتي في أوساط الفلاحين حتى يتمكّنوا من الإستفادة من الإمتيازات التي وضعتها الدولة على ذمّتهم بعنوان الاقتصاد في مياه الري ومن المؤمل أن تبلغ نسبة تجهيز تفوق 80 % في نهاية 2017 :

* 1. **تطوّر التّجهيز الحقلي بالمناطق السقوية**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السنة** | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| **المساحة المهيأة (هك)** | 11593 | 12029 | 12500 | 12889 | 13019 | 13280 | 13300 | 13643 | 13900 |
| **المساحة المجهزة (هك)** | 8116 | 8667 | 9540 | 9723 | 9705 | 9864 | 10000 | 10159 | 10543 |
| **نسبة التجهيز** | %70 | %72 | 76% | 75% | 75% | 74% | 75% | 75% | 76% |

حيث أصبحت وضعية التجهيز الحقلي إلى غاية 31/12/2016 مفصلة كما يلي :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **القطاع** | **سطحي محسّن** | **ري بالرشّ** | **ري موضعي** | **المجموع** |
| **المناطق العموميّة** | - | 601 | 1338 | **1939** |
| **المناطق الخاصّة** | 102 | 2208 | 3794 | **6104** |
| **شركات الإحياء** |  | 1500 | 1000 | **2500** |
| **المجموع** | **102** | **4309** | **6132** | **10543** |

1. **الإصلاح الزراعي**

### في نطاق تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية الجماعية و حل الإشكاليات العقارية التي تمثل عائقا رئيسيا أمام حسن الإستغلال في جل المناطق السقوية، عهدت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بزغوان إلى الوكالة العقارية الفلاحية بإعداد دراسات في إعادة التنظيم العقاري بهدف تصفية الأوضاع العقّارية بالمناطق السقوية و الحدّ من تشتّت الملكيّة و تجزئتها وفق تقسيم عقّاري يراعي مقاييس الجدوى و المردوديّة بحيث تكون المستغلاّت المحدثة متجانسة و ذات أشكال هندسية منتظمة و تحاذيها مسالك فلاحية. وتمت الدراسة في إطار ثلاثة مراحل موزعة كما يلي :

### المرحلة الأولى : التنظيم العقاري بالمناطق السقوية العمومية .

### شملت هذه المرحلة دراسة 47 منطقة على مساحة 4754هك,وصدر أمر الإحداث ل46منطقة على مساحة 4759هك وقرار المصادقة على 34منطقة على مساحة 3586هك.

### المرحلة الثانية :التنظيم العقاري بالمناطق البعلية .

### شملت هذه المرحلة دراسة8245هك وصدر أمر الإحداث لكامل المساحة أما قرار المصادقة فق شمل 1968هك .

### المرحلة الثالثة:التنظيم العقاري بالمناطق السقوية الخاصة .

### تبلغ المناطق السقوية الخاصة بولاية زغوان حوالي 8500هك أي قرابة 70%من المساحة المروية بالولاية وقد تم جرد 40 منطقة وتظم 846مستغلة .

1. **آفاق تطوّر المناطق السقوية بولاية زغوان**

**1.5. إشكاليات استغلال المناطق السقوية**

### لا زال قطاع السّقوي بزغوان يشكو بعض الصعوبات مقارنة بالموارد المائية المتاحة والإستثمارات المسخرة لهذا الغرض خاصّة بالنسبة للمناطق العموميّة حيث نسجّل بكلّ وضوح نقصا على مستوى نسبة التكثيف الزراعي و بالتالي على الحجم الإجمالي للإنتاج بهذه المناطق و من أهمّ الإشكاليّات المطروحة نذكر ما يلي :

### بالنسبة لكافة المناطق السقوية :

### - عدم تنويع الزراعات على كامل فصول السنة ( نقص في تعاطي الخضروات الشتوية ) رغم الظروف المناخية الملائمة.

### - نقص في توفر تعاضديات خدمات سواء بالنسبة لمراكز التزويد بمستلزمات الإنتاج أو المشاتل أو ترويج الإنتاج خاصة بالنسبة لصغار الفلاحين.

### - صعوبات في مسالك ترويج و خزن النتوج الفلاحي.

### - المديونية لدى البنك الوطني الفلاحي وعدم حرص الفلاحين على سدادها.

### - عدم وجود اليد العاملة المختصة بخصوص بعض القطاعات ( تربية الماشية، خضروات و أشجار مثمرة ).

### بالنسبة للمناطق السقوية العمومية :

### - صغر حجم المستغلات في أغلب المناطق مما لا يسمح بالتداول الزراعي.

### - عدم مباشرة بعض المستغلين لأراضيهم.

### - نقص في التجهيز الحقلي رغم التشجيعات ( قروض و منح حتى 60 % كلفة الاستثمار ) المرصودة في الغرض من قبل الدولة ( مديونية لدى البنوك، صغر حجم المقاسم مع محدودية الدّخل، …)

### - الوضع العقّاري للمناطق السقوية ( عدم توفّر وثائق ملكيّة، ورثة…… )

### - نقص في إحكام التصرّف في المنشآت المائية العموميّة و استغلال الماء بالجدوى الكافية

### - عدم توفّر عملة مختصّين لدى المجامع يتكفّلون بتشغيل محطّات الضخّ و المحافظة على المنشآت المائية

### - عدم إيفاء بعض المنخرطين بمعلوم استهلاك ماء الري ( ميزانية محدودة جدّا لدى المجامع )

### - عدم توفّر مسالك فلاحيّة مهيّأة داخل المناطق السقوية ( تمّ إحداث مناطق دون اعتبار المسالك )

### - مستلزمات الصيانة غير متوفّرة بالقدر الكافي لدى المندوبية مقارنة بحجم الخدمات المطلوبة إضافة لغياب المساهمة الفعلية للمجامع.

### 2.5.آفاق تطوّر المناطق السقوية بولاية زغوان

### في نطاق تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية بولاية زغوان أعدت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية عدة مشاريع تدخل تتوزع على المحاور التالية:

### أ- تعبئة الموارد المائية :

### في نطاق المخطط الحادي عشر تمت برمجة :

### \*\*\*- 10 بحيرات جبلية ، أنجز منها06

### \*\*\* - 40 منشأة لتغذية المائدة ، أنجز منها 10

### \*\*\* - 27 بئرا عميقة ، 5 منها استكشافية ، أنجز منها 6

### ب- توسعة المناطق السقوية :

### شملت توسعة المناطق السقوية العمومية دراسة ستة مناطق سقوية جديدة تمسح 317هك موزعة كالآتي :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المنطقة العمومية السقوية** | **المساحة (هك)** |  |  |
| **نسبة الاتجاز 2011 (%)** | **ملاحظات** |
| **منطقة سقويّةبالمياه المعالجة بالفحص** | 40 | 100% |  |
| **منطقة سقويّة بالمياه المعالجة بزغوان** | 50 | 100% |  |
| **الفجيج ) سد جبلي (** | 15 |  | ترسبات حالت دون التقدم في الإنجاز. |
| **زنقو) سد جبلي (** | 80 | 100% |  |
| **النفيضة) سد جبلي(** | 50 | - | إستغلال فردي |
| **المجموع :** | 235 |  |  |

### ت- تهيئة عقارية ( انظر 4. الإصلاح الزراعي ) :

### في نطاق تهيئة المناطق السقوية العمومية عقاريا أبرمت المندوبية الجهوية مع الوكالة العقارية الفلاحية ثلاث اتفاقيات شملت بالتوالي الأقساط التالية :

### الاتفاقية الأولى: ( 2002-2000) شمل 18 منطقة بمساحة 2447 هك

### الإتفاقية الثانية: ( 2005-2003) شمل 22 منطقة بمساحة 1145 هك

### الاتفاقية الثالثة: ( 2011-2009) شمل 13 منطقة بمساحة 1036 هك

### ث- الاقتصاد في مياه الري ( انظر 3. الإقتصاد في مياه الري ) :

### لمزيد رفع نسب التجهيز الحقلي بالمناطق السقوية يجب اتخاذ الإجراءات التالية :

### - تحسيس الفلاحين إلى الاستفادة من تشجيعات الدولة المرصودة في هذا الغرض

### - المحافظة على المنشآت المائية و مزيد إحكام التصرف فيها.

### ح- التصرف و الاستغلال :

في نطاق مزيد تفعيل دور مجامع التنمية المسيرة للإنظمة المائية وجعلها مؤهلة للقيام بالدور المنوط بعهدتها على أكمل وجه وللرفع من مر دودية المناطق السقوية الجماعية لا بد من أخذ التدابير التالية :

- تكوين و رسكلة أعضاء المجامع في ميدان التصرف الإداري و المالي ( إبرام عقود التصرف ،عقود الاستغلال ،إعداد الميزانية........).

- دمج المجامع الصغرى التي لها قواسم مشتركة ( مصدر الماء، أشغال صيانة، ترويج المنتوج......) في مجامع موحدة.

- تشجيع المجامع على إحداث شبه مقاولات راجعة لها بالنظر مكلفة بأشغال الصيانة الصغرى

دائرة الإنتاج النباتي

1. **الزراعات الكبرى**
   1. **الأمطار**

- شهد الموسم الفلاحي 2015-2016 ظروف مناخية صعبة غير ملائمة للزراعات الكبرى المطرية التي تتأثر مباشرة بكميات الأمطار المسجلة حيث اتسمت بـ:

\* كميات أمطار ضعيفة لم تتجاوز 245 مم مقابل 352 مم كمعدل عادي ( نسبة التغطية 72 %)

\* سوء توزيع لكميات الأمطار المسجلة حسب الأشهر (من 22 % الى 134 %) مع وجود نقص حاد في الأمطار خلال 03 أشهر ( ديسمبر، جانفي، فيفري إذ لم يتجاوز فيها مجموع الكميات المسجلة 36 مم) كانت محددة للموسم.

\* تفاوت في كميات الأمطار المسجلة من معتمدية إلى أخرى ( نسبة التغطية تراوحت من 49 % بالزريبة إلى 103 % بالفحص).

كان تأثير نقص الأمطار خلال الموسم واضحا على الحالة العامة للحبوب حيث لوحظ إتلاف مساحات هامة في بداية الموسم وذلك خاصة بمعتمديات صواف والناظور والزريبة وزغوان كما سبب تواصل الجفاف والارتفاع النسبي لدرجات الحرارة تضرر أغلب المساحات المبذورة بباقي معتمديات الولاية.

* 1. **المساحات المبذورة**

بلغت المساحة المبذورة حوالي 99173 هك أي بنسبة انجاز تقدر بحوالي 100 % من المساحة المبرمجة (99200 هك) وتوزعت هذه المساحات المبذورة حسب الزراعات التالي:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الزراعة** | **المبرمج (هك)** | **المنجز (هك)** | | | **نسبة الإنجاز (%)** |
| **المطري** | **المروي** | **المجموع** |
| الحبوب | 71000 | 69 700 | 1000 | 70 700 | 100 |
| الأعلاف | 26 200 | 26427 | 271 | 26698 | 102 |
| البقول | 2 000 | 1 235 | 541 | 1 776 | 89 |
| **المجموع** | **99200** | **97362** | **1811** | **99173** | **99.97** |

وتمثل زراعة الحبوب نسبة 71 % من مجموع مساحة الزراعات الكبرى تليها زراعات الاعلاف بنسبة 27 % بينما لا تمثل زراعة البقول سوى 02 % من مجموع المساحات المخصصة للزراعات الكبرى خلال هذا الموسم

* + 1. **الحبوب**

بلغت المساحة الجملية المبذورة حوالي 70700 هك وتتوزع حسب الزراعات كما يلي:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الزراعة | المطري | | المروي | | المجموع | | نسبة الإنجاز(%) |
| البرنامج | الانجاز | البرنامج | الانجاز | البرنامج | الانجاز |
| قمح صلب | 20 550 | 21 725 | 460 | 684 | 21 010 | 22 409 | 107 |
| قمح لين | 16 070 | 15 400 | 130 | 137 | 16 200 | 15537 | 96 |
| شعير | 33 000 | 32 000 | 240 | 179 | 33 240 | 32179 | 97 |
| تريتيكال | 550 | 575 | 0 | 0 | 550 | 575 | 105 |
| المجموع | 70 170 | 69 700 | 830 | 1000 | 71 000 | 70 700 | 100 |

* + 1. **الأعلاف**
* **الأعلاف الخريفية:**

تجاوزت نسبة تقدم البذر حوالي 102 % من المساحة المبرمجة موزعة حسب الزراعات كالتالي:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الزراعة** | **المطري** | | **المروي** | | **المجموع** | | **نسبة الإنجاز(%)** |
| **البرنامج** | **الانجاز** | **البرنامج** | **الانجاز** | **البرنامج** | **الانجاز** |
| قرط | 19 000 | 19 400 | 30 | 96 | 19 030 | 19 496 | 102 |
| سيلاج | 750 | 610 | 70 | 0 | 820 | 610 | 74 |
| اعلاف خضراء | 3 210 | 3 547 | 270 | 135 | 3 480 | 3682 | 106 |
| بذور علفية | 2 870 | 2 870 | 0 | 40 | 2 870 | 2 910 | 101 |
| المجموع | 25 830 | 26 427 | 370 | 271 | 26 200 | 26 698 | 102 |

* **البقول**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الزراعة** | **المطري** | | **المروي** | | **المجموع** | | **نسبة الإنجاز(%)** |
| **البرنامج** | **الانجاز** | **البرنامج** | **الانجاز** | **البرنامج** | **الانجاز** |
| فول | 230 | 140 | 175 | 126 | 405 | 266 | 66 |
| فول مصري | 1 030 | 950 | 0 | 0 | 1 030 | 950 | 92 |
| جلبانة | 160 | 145 | 405 | 415 | 565 | 560 | 99 |

* **المساحات المبذورة أعلاف ربيعية**

بلغت المساحات المنجزة 140 هك منها 120 هك درع علفي و20 هك فصة; علما أن ديوان تربية الماشية قد قام باقتناء وتوزيع حوالي 3 طن (120 هك) من البذور المدعمة للدرع العلفي بنسبة 50 % .

* 1. **مستلزمات الإنتاج**
     1. **البذور**

شهدت الجهة اضطرابا في عملية التزود بالبذور وسجل نفاذ المخزون في عديد المرات بمختلف مراكز التزويد خلال فترات ذروة الطلب وذلك نتيجة محدودية الكميات الموضوعة.

بلغت الكميات الجملية التي تم وضعها على ذمة الفلاحين حوالي 27670 ق من جملة 43000 ق مبرمجة ( 64 % من الكميات المبرمجة موزعة حسب أصناف البذور كما يلي :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **النوع** | **الكميات المبرمجة (ق)** | **الكميات الموضوعة (ق)** | **نسبة الإنجاز%** |
| **بذور ممتازة** | 33000 | 16927 | 51 |
| **بذور عادية** | 10000 | 10744 | 107 |
| **المجموع** | **43000** | **27671** | **64** |

* + 1. **الأسمدة الكيميائية**

تمت عملية التزود بالأسمدة الفوسفاطية بشكل عادي ولم يسجل نقص او اضطراب في سير عملية التزود.وفيما يلي الكميات التي تم وضعها بالجهة**.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| النوع | الكميات المبرمجة(ق) | الكميات الموضوعة (ق) | المخزون (ق) | نسبة الإنجاز(%) |
| فسفاط 45 % | 7000 | 11930 | 1058 | 170 |
| دأب | 40000 | 40224 | 1295 | 101 |
| أمونيتر | 100000 | 66600 | 27900 | 66.6 |

* 1. **عمليات العناية بمزارع الحبوب**

**1.4.1 التسميد الازوطي**

بلغت مساحة الحبوب التي تم تسميدها بمادة الامونيتر حوالي 35500 هك أي بنسبة انجاز تقدر بحوالي 50% من المساحة المبرمجة للتسميد قسط أول . اما بالنسبة للقسط الثاني فقد بلغت المساحة المسمدة 410 هك. عموما كانت المساحات المنجزة محدودة نتيجة الظروف المناخية الصعبة التي ميزت الموسم.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الزراعة** | **المساحات المبرمجة (هك)** | **المساحة المنجزة (هك)** | | |
| **القسط الأول** | **القسط الثاني** | **القسط الثالث** |
| **المطرية** | 69700 | 34650 | 120 |  |
| **المروية** | 1000 | 867 | 290 |  |
| **المجمــوع** | 70700 | 35517 | 410 | 0 |

**2.4.1. مقاومة الأعشاب الطفيلية:**

قدرت المساحات المبرمجة لمقاومة الأعشاب الضارة 48000 هك منها 30000هك بالمبيدات المضادة لذوات الفلقتين و18000هك بالمبيدات ذوات المفعول المزدوج.

وتم مداواة 8400 هك منها 4420 هك بمادة ذات مفعول مزدوج وقرابة 3980 هك بمادة ذات مفعول واحد.

**3.4.1. مداواة الأمراض الفطرية :**

لوحظ طهور الامراض الفطرية بداية من شهر فيفري 2016 وقدرت المساحة المصابة والمداواة حسب الزراعات كما يلي:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المساحة (هك) | الشعير | | القصيبة | المجموع (هك) |
| البياض الدقيقي | التبقع الشبكي | الصدأ التاجي |
| المساحة المصابة | 330 | 1000 | 450 | 1780 |
| المساحة المداواة | 160 | 150 | 60 | 370 |

**4.4.1. ري الحبوب :**

شملت عملية ري الحبوب 926 هك حبوب منها حوالي 400 هك تم ريها 3 مرات

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عدد الريات | المساحة المروية حسب الأنواع (هك) | | | |
| القمح الصلب | القمح اللين | الشعير | المجموع |
| رية واحدة | 594 | 107 | 225 | 926 |
| ريتان | 594 | 107 | 225 | 926 |
| ثلاث ريات | 248 | - | 154 | 402 |
| أربع ريات أو أكثر | 20 | - | 80 | 100 |

* 1. **نتائج موسم الزراعات الكبرى 2015-2016**
     1. **الحبوب :**

نتيجة للظروف المناخية المشار إليها تقلصت المساحات المحصودة إلى حوالي 18860 هك من جملة 70700 هك مبذورة اي بنسبة لم تتجاوز 27 %. وتتوزع مساحات الحبوب المحصودة حسب الأنواع كما يلي :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **النوع** | **المساحة المبذورة ( هك)** | **المساحة المحصودة (هك)** | **نسبة المساحة المحصودة (%)** |
| **قمح صلب** | 22409 | 7807 | 35 |
| **قمح لين** | 15537 | 4287 | 28 |
| **شعير** | 32179 | 6679 | 21 |
| **تريتيكال** | 575 | 87 | 15 |
| **المجموع** | 70700 | 18860 | 27 |

ويلاحظ ان نسبة الاجاحة بالمساحات المطرية للحبوب قد بلغت حوالي 95 % من مجموع المساحات المبذورة موزعة حسب المعتمديات كما يلي:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المعتمدية | مساحة الحبوب المطرية المبذورة ( هك) | المساحة المجاحة (هك) | نسبة الاجاحة (%) |
| زغوان | 10730 | 10730 | 100 |
| الزريبة | 5950 | 5950 | 100 |
| الفحص | 24975 | 22613 | 91 |
| بئر مشارقة | 17295 | 16395 | 95 |
| الناظور | 6200 | 6200 | 100 |
| صواف | 4600 | 4600 | 100 |
| المجموع | 69750 | 66488 | 95 |

يعتبر نتاج هذا الموسم ضعيف للغاية حيث لم يتجاوز 19 % من معدل إنتاج الجهة خلال 5 سنوات الأخيرة.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| النوع | المساحة المحصودة (هك) | المردود(ق/هك) | الإنتاج (ق) | معدل الخمس سنوات الأخيرة (ق) | نسبة انتاج الموسم الحالي (%) |
| قمح صلب | 7807 | 11 | 82530 | 352200 | 23 |
| قمح لين | 4287 | 9 | 37450 | 277700 | 13 |
| شعير | 6679 | 10 | 64420 | 320000 | 20 |
| تريتيكال | 87 | 7 | 650 | 5600 | 12 |
| المجموع | 18860 | 10 | 185050 | 955500 | 19 |

* + 1. **تجميع الحبوب**

تم تجميع حوالي 152.049 قنطار مقابل 402.600 قنطار خلال الموسم الفارط( 37 %) و542.500 معدل الخمس سنوات الماضية (نسبة 28 %). وتتوزع الكميات المجمعة حسب الأصناف كما يلي:

|  |  |
| --- | --- |
| الصنف | الكميات المجمعة (قنطار) |
| قمح صلب | 95.924 |
| قمح لين | 27.714 |
| شعير | 28411 |
| المجموع | 152.049 |

* + 1. **الأعلاف**

نتيجة للظروف المناخية المسجلة خلال هذا الموسم تقلصت المساحات الممكن استغلالها أعلاف حيث لا تتجاوز هذه المساحات 8500 هك في أعلاف القرط و 245 هك في أعلاف السيلاج. وتتوزع تقديرات الإنتاج كالتالي:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| النوع | المساحة المبذورة( هك) | المساحة المحصودة (هك) | نسبة المساحة المستغلة | المردود(طن/هك) | الإنتاج (طن) | معدل الخمس سنوات الأخيرة (طن) | نسبة إنتاج هذا الموسم |
| قرط | 19496 | 8510 | 44 | 1.5 | 12800 | 68000 | 19 |
| سيلاج | 610 | 245 | 40 | 15 | 3675 | 12000 | 31 |
| اعلاف خضراء | 3682 | 1274 | 35 | 8 | 9660 | 38000 | 25 |

* + 1. **البقول**

تأثرت مساحة البقول التي تم انجازها كثيرا بالظروف المناخية حيث لا تتجاوز المساحة الممكن حصادها 242 هك (14 % من المساحة المبذورة) ويقدر الإنتاج الجملي بحوالي 2100 ق.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| النوع | المساحة المبذورة( هك) | المساحة الممكن حصادها (هك) | المردود( ق/هك) | الإنتاج (ق) |
| مجموع البقول | 1776 | 242 | 9 | 2110 |

* + 1. **انتاج الأعلاف الربيعية**

قدر الإنتاج الجملي للأعلاف الصيفية بحوالي 5400 طن موزعة كما يلي:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| النوع | المساحة المبذورة( هك) | المردود( طن/هك) | الإنتاج (طن) |
| الدرع العلفي | 120 | 40 | 4800 |
| الفصة | 20 | 30 | 600 |
| المجموع | 140 | 38.5 | 5400 |

* 1. **شهادات الاجاحة :**

اثر صدور الآمر الحكومي عدد 905 مؤرخ في 27 جويلية 2016 والمتعلق بتحديد مناطق الزراعات الكبرى المجاحة من جراء الجفاف للموسم الفلاحي 2015/2016، يتم حاليا تسليم شهادات الاجاحة للفلاحين المعنيين بالآمر وقد بلغ عدد الشهادات المسلمة 295 شهادة لمساحة جملية تقدر بحوالي 30900 هك.

1. **الخضروات**

بلغت المساحات المخصصة للخضر بولاية زغوان خلال موسم 2015/2016 حوالي 3702 هك مقابل 3943 هك خلال موسم 2014/2015. وقد ساهمت هذه الزراعات بإنتاج 139163 طن مقابل 148421 طن خلال موسم 2014/2015 **1.2.** **الخضر الآخر فصلية**

تم انجاز 750 هك من الخضر الآخر فصلية مقابل 820 هك مبرمجة منها 150 هك بطاطا و145 هك طماطم و 245 هك جلبانة. وقد قدّر الإنتاج الجملي لهذه الزراعات بحوالي 14645 طن.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الزراعة | المساحة المبرمجة  (هك) | المساحة المنجزة  (هك) | المردود (طن/هك) | الإنتاج (طن) |
| البطاطا | 120 | 150 | 18 | 2700 |
| الطماطم | 250 | 145 | 40 | 5800 |
| الفلفل | 50 | 65 | 15.4 | 1000 |
| الجلبانة | 270 | 245 | 6.1 | 1500 |
| البطيخ | 5 | 3 | 33.3 | 115 |
| الفقوس | 75 | 76 | 28.9 | 2200 |
| القرع | 20 | 22 | 31.8 | 700 |
| لوبيا خضراء | 5 | 4 | 5 | 20 |
| الفراولو |  | 5 | 12 | 60 |
| أنواع أخرى | 25 | 35 | 18.7 | 550 |
| المجموع | 820 | 750 |  | 14645 |

\*البطاطا : قدر الإنتاج الجملي لهذه الزراعة بحوالي 2700 طن وانطلقت عملية القلع بداية من 10 ديسمبر وبلغ السعر في البداية 400 مي/كغ على عين المكان ثمّ تدهور السعر ليبلغ 350مي/كغ ممّا اخر عملية القلع. وخلال شهر فيفري تحسّن السعر ليبلغ 500 مي /كغ وتواصلت عملية القلع إلى أواخر شهر فيفري.

\*الطماطم : سجّل تراجع ملحوظ في المساحات وذلك نتيجة لتخوّفات الفلاحين من الإصابات بالأمراض الفيروسية التي قد تتعرّض لها زراعة الطماطم الآخر فصلية على غرار ما تمّ تسجيله سابقا, بالإضافة إلى التكلفة المرتفعة للزراعة

قدر الإنتاج الجملي لهذه الزراعة بحوالي 5800 طن أي بمردود 40 طن/ هك وهذا النقص في الإنتاج سببه ظهور الأمراض الفيروسية .

انطلقت عملية الجني منذ بداية شهر نوفمبر وانتهت في بداية شهر جانفي وبلغ سعر البيع 700مي /كغ على عين المكان ثمّ تراوح السعر بين 400 إلى 450 مي /كغ في نهاية الموسم.

\*الفراولو: تمت زراعة 5 هك من الفراولو المخصص للاستهلاك بمنطقة بوسليم لدى شركة مبروكة وقد كانت الغراسة متأخّرة ممّا أثّر على الإنتاج الذي كان دون المستوى (60 طن أي بمعدّل 12 ط / هك) .

وقعت عملية جمع شتلات الفراولو المزروعة منذ الموسم الفارط وقد تم إنتاج 2 مليون شتلة وقع خزنها بالتبريد لبيعها للفلاحين خلال الموسم القادم.

* 1. **الخضر الشتوية**

بلغت المساحات للزراعات الشتوية 945 هك مقابل 720هك مبرمجة و من أهمّ الزراعات نجد الجلبانة (200 هك)، الفول(120 هك) و الخضر الورقيّة (290 هك). يقدر الإنتاج الجملي لهذه الزراعات بحوالي 18500 طن منها 7200 طن خضر ورقية .

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الزراعة | المساحة المبرمجة (هك) | المساحة المنجزة (هك) | المردود طن/هك | الإنتاج(طن) |
| البصل الشتوي | 65 | 96 | 22.9 | 2200 |
| السفنارية | 40 | 55 | 30 | 1650 |
| اللفت | 25 | 30 | 25 | 750 |
| البسباس | 50 | 75 | 30.6 | 2300 |
| البروكلو والكرمب | 5 | 8 | 25 | 200 |
| القنارية | 55 | 37 | 14.8 | 550 |
| الجلبانة | 140 | 200 | 6.5 | 1300 |
| الفول | 110 | 120 | 13.7 | 1650 |
| الخص والسلاطة | 20 | 25 | 20 | 500 |
| المعدنوس | 75 | 90 | 31.1 | 2800 |
| الكلافس | 20 | 27 | 31.4 | 850 |
| السلق | 45 | 82 | 25 | 2050 |
| السبناخ | 40 | 61 | 15.5 | 950 |
| أنواع أخرى | 30 | 39 | 19.2 | 750 |
| المجموع | 720 | 945 |  | 18500 |

**3.2. الخضر البدرية**

**1.3.2. تحت البيوت المحمية**

تمت برمجة 8 بيوت محمية من الطماطم لدى 2 فلاحين وقد تمّ إنجاز 4 بيوت نظرا لتخلّي أحد الفلاحين على تعاطي هذا النوع من الزراعات وقد دخلت هذه الزراعة مرحلة الإنتاج في بداية شهر فيفري وتواصلت إلى موفّى شهر جوان .

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الزراعات | مساحة مبرمجة (هك) | مساحة منجزة (هك) | مردود (طن/هك) | إنتاج (طن) |
| طماطم | 0.4 | 0.4 | 75 | 15 |

**2.3.2. تحت الأنفاق الصغيرة**

تم انجاز 370 هك من الخضر البدرية مقابل 400 هك مبرمجة ومن أبرز الزراعات نجد الدلاع الذي يمثّل 264هك وكلّ هذه الزراعات متواجدة أساسا بمعتمدية الناظور. وقد سجلنا تراجعا في المساحات المخصصة لزراعة الدلاع وذلك لتخوّف الفلاحين من إمكانية صعوبة ترويج منتوجهم خاصة وأنّ هذه المادة لا يمكن خزنها لفترة طويلة ولا يستطيع هؤلاء الفلاحون تسويق كلّ منتوجهم إلى السوق الداخلية.

سجّل ارتفاع ملحوظ في أسعار بيع الدلّاع إذ بلغ 400 إلى 500 مي /كغ على عين المكان وقد وقع بيع كلّ الكميات دفعة واحدة وفي ظرف 3 أيّام ممّا جعل الفلاحين يتحسّرون على عدم التوسّع في هذه الزراعة .

يقدّر الإنتاج الجملي لهذه الزراعات بحوالي 25850 طن منها 21200 طن متأتّية من زراعة الدلاع .

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الزراعات | مساحة مبرمجة(هك) | مساحة منجزة(هك) | مردود (طن/هك) | إنتاج(طن) |
| بطيخ | - | 10 | 45 | 450 |
| دلاع | 310 | 264 | 80.3 | 21200 |
| فقوس | 50 | 76 | 44.7 | 3400 |
| قرع بوطزينة | 40 | 20 | 40 | 800 |
| الجملة | 400 | 370 |  | 25850 |

* 1. **الخضر الصيفية**

تمت برمجة 2000 هك من الخضر الصيفية منها 100 هك بطاطا و 550 هك من الطماطم . وقد تم إنجاز 1637 ويقدّر الإنتاج الجملي لهذه الزراعات بحوالي 80150 طن.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| النوع | المساحة المبرمجة (هك) | المساحة المنجزة (هك) | الإنتاج (طن) |
| البطاطا | 100 | 65 | 1700 |
| الطماطم الفصلية | 550 | 430 | 38700 |
| الفلفل | 470 | 420 | 10500 |
| الدلاع | 220 | 140 | 9800 |
| البطيخ | 100 | 72 | 3300 |
| الفقوس | 100 | 97 | 3500 |
| القرع | 30 | 40 | 1700 |
| البصل | 55 | 63 | 1600 |
| المعدنوس | 90 | 94 | 3200 |
| السلق | 65 | 55 | 1350 |
| الكلافز | 35 | 20 | 650 |
| السبناخ | 50 | 35 | 750 |
| السلاطة | 40 | 30 | 800 |
| السفنارية | 40 | 43 | 1850 |
| القناوية | 5 | 1 | 3 |
| أصناف أخرى | 50 | 32 | 750 |
| الجملة | 2000 | 1637 | 80153 |

\*البطاطا : تمّ إنجاز 65 هك من البطاطا منها 7 هك مخصصة لإنتاج البذور مع المجمع المهني المشترك للخضر.

لم يقع إنجاز البرمجة نظرا لعدم توفر البذور إذ أنّ الكثير من الفلاحين لم يجدوا داخل الولاية ولا خارجها وهذا راجع إلى تأخرهم في عملية قلع البطاطا الآخر فصلية نظرا لتدهور أسعارها .

انطلقت عملية القلع منذ بداية شهر جوان وقد تراوح سعر البيع بين 500 إلى 550 مي /كغ على عين المكان لذلك لم تكن هناك طلبات على فتح مركز للتجميع من طرف المجمع المهني المشترك للخضر .ويقدّر الإنتاج الجملي لهذه الزراعة بحوالي 1700 طن أي بمعذّل 26.2 طن/هك .

\*الطماطم : تمت برمجة 550 هك من الطماطم وأغلبها مخصصة للتجفيف وقد تمّ إنجاز 430هك منه ا396 هك مخصصة للتجفيف و 14هك للتحويل (منها 08 هك وقعت غراستها ميكانيكيا مع معمل سيكام بمعتمدية الفحص ) والباقي مخصصة للاستهلاك الطازج. أما الأصناف المستعملة فهي ألبا, أركولي, صافيرا, صبرة, إنكاس, دلفين.

- سجل استعمال الكثير من الفلاحين للبلاستيك في زراعة الطماطم (paillage ) خلال هذا الموسم.

- دخلت الزراعة مرحلة الإنتاج منذ 15 جوان قد بلغ سعر البيع في البداية 300 مي/كغ على عين المكان ويقدّر الإنتاج بحوالي 38700 طن أي بمعدّل 90 طن/هك (بلغت المردودية 120 و 140 طن/هك في بعض الأصناف وخاصة صنف ألبا Elba)).

- سجّل بعض الصعوبات في ترويج الطماطم بمعتمدية الناظور إذ دخلت كميات كبيرة مخصصة للتجفيف مرحلة النضج في نفس الوقت ولم يتمكّن أصحاب المناشر المتواجدة بالناظور وصواف من استيعاب كل الكميات, بالإضافة إلى غياب أصحاب المصانع وأمام هذه الوضعية عبّر الفلاحون على عدم غراسة الطماطم خلال الموسم المقبل .

- لم نسجّل إشكاليات على مستوى الحالة الصحية للزراعة.

- وقع تزويد الفلاحين بالمشاتل إمّا عن طريق مزودين بالجهة والذين يمدونهم ببقية مستلزمات الإنتاج وإمّا عن طريق أصحاب المناشر والذين يقبلون منهم الإنتاج وبسعر 250 إلى 270 مي/كغ ثمّ يقع تصدير الكميات المجففة مباشرة إلى إيطاليا.

- بلغ عدد المناشر المخصصة لتجفيف الطماطم بولاية زغوان 6 مناشر لمساحة جملية تقدر ب44 هك

- تمّ إنجاز 235 هك من الخضر الورقية الصيفية وقد ساهمت هذه الخضر في تزويد السوق خلال شهر رمضان.

- تمت زراعة 5 هك من الفراولو المخصص لإنتاج الشتلات خلال شهر أفريل وماي بمنطقة بوسليم لدى شركة مبروكة.

1. **الأشجار المثمرة والزياتين**
   1. **الوضع الحالي للأشجار المثمرة والزياتين حسب الأصناف**

تبلغ مساحة الاشجار المثمرة حوالي 61033 هك منها: 54607 هك زياتين , 5872 هك اشجار مثمرة , 378 هك كروم

و176 هك قوارص.

**الوحدة :هك**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأصناف** | **الوضع 2014/2015** | **الغراسات الحديثة2014/2015** | **التقليع** | **الوضع 2015/2016** |
| زيتون زيت | 52590 | 1009 | 5% نسبة نفوق للغراسات(59 هك) | 53540 |
| زيتون طاولة | 1071 | 0 | 4 | 1067 |
| المجموع 1 | 53661 | 1009 | 63 | 54607 |
| لوز | 4395.5 | 157 | 0 | 4552.5 |
| مشمش | 76.5 | 4.5 | 0 | 81 |
| خوخ | 566.5 | 68.5 | 10 | 625 |
| حب ملوك | 4 | 0 | 0 | 4 |
| فستق | 25 | 0 | 0 | 25 |
| عوينة | 86 | 2.5 | 0 | 88.5 |
| بوصاع | 04 | 0 | 0 | 4 |
| المجموع 2 | 5157.5 | 232.5 | 10 | 5380 |
| تفاح | 87.5 | 7.5 | 7 | 88 |
| اجاص | 86.6 | 2 | 25.6 | 63 |
| سفرجل | 10 | 0 | 0 | 10 |
| رمان | 203 | 97.5 | 0 | 301 |
| تين | 27 | 3 | 0 | 30 |
| المجموع 3 | 414.1 | 110 | 32.6 | 492 |
| عنب طاولة | 352.5 | 5 | 10 | 347.5 |
| عنب تحويل | 30 | 0 | 0 | 30 |
| القوارص | 164.5 | 12 | 0 | 176.5 |
| المجموع 4 | 547 | 17 | 10 | 554 |
| المجموع العام | 59779.6 | 1368.5 | 115.6 | 61033 |

* 1. **أهمية قطاع الزيتون بولاية زغوان :**

يعتبر قطاع الزيتون من أهم القطاعات المنتجة بالجهة وذلك على مستوى الإنتاج والتـشغيل و تمثل غابة الزيتون بولاية زغوان الركيزة الأساسية لقطاع الأشجار المثمرة (حوالي 90% من مساحة الأشجار المثمرة). وتمسح غابة الزياتين قرابة 54607 هك أي ما يعادل نسبة 29 % من مجموع الأراضي الصالحة للزراعة بالولاية (185 ألف هك و3.1 % من المساحة الجملية للزياتين بالبلاد ( 1.7 مليون هك) كما تعد قرابة 7 مليون شجرة زيتون أي 6,8 % من العدد الجملي للزياتين بالبلاد التونسية ( 80 مليون أصل).

توجد بالولاية حوالي 5000 هك من الزياتين في النمط البيولوجي و07 معاصر لتحويل الإنتاج البيولوجي من جملة 33 معصرة متواجدة بطاقة تحويل جملية تقدر ب2060 طن/يوم إضافة إلى وحدة لتصبير الزياتين الطاولة كما توجد 04 وحدات تعليب الزيت.

* + 1. **تركيبة غابة الزيتون :**

تبلغ المساحة الجملية للزياتين54607 هك منها 4655 هك مروي ( 8.2 % من مجموع الغابة ) وتتوزع كما يلي :

- زياتين زيت : 53540 هك وتعد 6847794 أصل زيتون ( 97 % من مجموع الغابة) منها 3655 هك مروي (2081617 أصل)

- زياتين طاولة: 1067 هك وتعد 179859 أصل زيتون ( 03 % من مجموع الغابة) منها 1000 هك مروي (173168 أصل)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الصنف** | **مجموع الغابة** | | | | | |
| **المساحة (هك)** | | | **عدد الأشجار** | | |
| **مطري** | **مروي** | **مجموع** | **مطري** | **مروي** | **مجموع** |
| **زيتون زيت** | 49885 | 3655 | 53540 | 4766177 | 2081617 | 6847794 |
| **زيتون طاولة** | 67 | 1000 | 1067 | 6691 | 173168 | 179859 |
| **المجموع** | 49952 | 4655 | 54607 | 4772868 | 2254785 | 7027653 |
| **النسبة (%)** | 91 | 9 | 100 | 68 | 32 | 100 |

* + 1. **توزيع غابة الزياتين حسب المعتمديات وعمر الغراسة :**

تعتبر غابة الزيتون بولاية زغوان غابة فتية منتجة في مجملها حيث لا تمثل الغراسات الهرمة سوى 2 % من مجموع مساحة الغابة كما يبينه الجدول التالي :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المعتمدية | مجموع الغابة | | | | | | | |
| المساحة (هك) | | | | عدد الأشجار | | | |
| فتية | منتجة | هرمة | مجموع | فتية | منتجة | هرمة | مجموع |
| زغوان | 651 | 8816 | 100 | 9567 | 82799 | 875038 | 9200 | 967037 |
| الزريبة | 552 | 7397 | 168 | 8117 | 53773 | 772574 | 14860 | 841207 |
| الفحص | 827 | 13031 | 25 | 13883 | 120543 | 1558841 | 2520 | 1681904 |
| بئر مشارقة | 1058 | 5372 | 750 | 7180 | 249550 | 1738344 | 75000 | 2062894 |
| الناظور | 1115 | 7762 | 205 | 9082 | 109586 | 723598 | 15907 | 849091 |
| صواف | 393 | 6286 | 100 | 6778 | 39176 | 577344 | 9000 | 625520 |
| المجموع | 4596 | 48663 | 1348 | 54607 | 655427 | 6245739 | 126487 | 7027653 |
| النسبة (%) | 8 | 90 | 2 | 100 | 8 | 90 | 2 | 100 |

* + 1. **تركيبة غابة زياتين الزيت:**

تبلغ المساحة الجملية لزياتين الزيت 53540 هك وتعد 6847794 أصل زيتون وتمثل97 % من مجموع الغابة علما ان المساحة المروية تقدر بـ3655 هك (2081617 أصل).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعتمدية** | **مجموع الغابة** | | | | | | | |
| **المساحة (هك)** | | | | **عدد الأشجار** | | | |
| **فتية** | **منتجة** | **هرمة** | **مجموع** | **فتية** | **منتجة** | **هرمة** | **مجموع** |
| **زغوان** | 652 | 8517 | 99 | 9268 | 82799 | 818318 | 9109 | 910226 |
| **الزريبة** | 539 | 7237 | 160 | 7936 | 51173 | 747624 | 13260 | 812057 |
| **الفحص** | 815 | 12784 | 25 | 13624 | 117543 | 1517541 | 2520 | 1637604 |
| **بئر مشارقة** | 1048 | 5292 | 750 | 7090 | 248550 | 1730264 | 75000 | 2053814 |
| **الناظور** | 1104 | 7624 | 205 | 8933 | 107068 | 700198 | 15907 | 823173 |
| **صواف** | 393 | 6197 | 100 | 6689 | 39176 | 562744 | 9000 | 610920 |
| **المجموع** | 4550 | 47651 | 1339 | 53540 | 646309 | 6076689 | 124796 | 6847794 |
| **النسبة** | 7 | 90 | 3 | 100 | 9 | 89 | 2 | 100 |

وتتميز هذه الغابة بوجود مساحات ذات غراسات مكثفة تقدر بـ2958 هك (05 % من مجموع الغابة ) وتعتبر هذه الزياتين غراسات فتية وفي بداية الإنتاج وهي موزعة كما يلي:

- مساحات الزياتين الشبه مكثفة :1738 هك

- الزياتين ذات تكثيف عالي : 1220 هك

* + 1. **الإنتاج :**
* **تطور إنتاج زيتون الزيت:** يبلغ المعدل السنوي لإنتاج الزيتون بالولاية خلال العشر سنوات الأخيرة حوالي 39.17 ألف طن وحولي 7.9 ألف طن زيت في السنة.

**الوحدة :ألف طن**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المعدل | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | الموسم |
| 39.17 | 45.4 | 52 | 31 | 43,2 | 57 | 16 | 42 | 14 | 55 | 36 | زيتون |
| 7.9 | 6.1 | 10,4 | 6,5 | 9,1 | 12,5 | 3,2 | 8,8 | 3,1 | 11,6 | 7,9 | زيت |

* **تطور إنتاج زيتون الطاولة:** يبلغ المعدل السنوي لإنتاج الزيتون بالولاية حولي 1611 طن في السنة

**الوحدة:طن**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المعدل | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | الموسم |
| 1611 | 2025 | 2266 | 1548 | 2110 | 2300 | 1100 | 1000 | 1200 | 1015 | 1548 | الإنتاج (طن) |

* **معطيات عامة حول موسم جني الزيتون للموسم الفارط 2015/2016.**

**\* الجني :**

- افتتاح الموسم : 07 نوفمبر 2015

- الإنتاج النهائي :54400 طن

- كمية الزيت 6100 طن زيت

- مدة الجني : 120 يوم

اليد العاملة : 628000 يوم عمل - 5200 عامل

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الطاقة التحويل ( طن/يوم) | العدد | نوع المعصرة |
| 12 | 1 | معاصر تقليدية |
| 30 | 1 | معاصرذات نظام ضغط عالي |
| 1925 | 26 | معاصرذات نظام متواصل |
| 1967 | 28 | المجموع |

**\* التحويل :**

* **التكوين والتمويل والتشجيعات موسم 2015/2016 :**

**\* تكوين اليد العاملة المختصة في تقليم الزياتين :**

- تم مع الديوان الوطني للزيت القيام بـ 01 دورة تكوينية في ميدان تكوين اليد العاملة المختصة في تقليم الزياتين لفائدة 15 منتفع منهم 07 متكونين تحصلوا على شهادة في تقليم الزياتين)

**\* عملية تسميد الزياتين :**

في إطار تدعيم التسميد الازوطي من طرف الديوان الوطني للزيت تم اقتناء حوالي 165.6 طن من الامونيتر الازوطي المدعم لفائدة 17 منتفع منهم 14 من الخواص و03 شركات الإحياء والتنمية الفلاحية

**\* عملية اقتناء الآلات الفلاحية** : سعيا لتشجيع استعمال آلات الجني من طرف الديوان الوطني للزيت تم اقتناء 02 آلات جني لفائدة 02 منتفعين من الخواص.

**\* المنح التشجيعية على موارد الصندوق الخاص لتنمية قطاع الزياتين لسنة 2016 (موفى شهر سبتمبر):**

بلغ مقدار المنحة المسندة للفلاحين حوالي 12687.500 دينار لفائدة 14 فلاح ولمساحة حوالي 18 هك.

**\* عملية رش المرجين بالأراضي الفلاحية:**

شملت عملية استعمال مادة المرجين لتسميد الزياتين بولاية زغوان خلال موسم 2015/2016 تسعة (09) ضيعات بمساحة جملية تقدر بـ 416 هك (249366 أصل زيتون)، وقد تم الاتصال بالمعنيين بالأمر وتأطيرهم بخصوص طرق وشروط استعمال هذه المادة في المجال الفلاحي من قبل اللجنة التي تم تكوينها في الغرض وذلك تفعيلا للمنشور عدد 91 والوارد بتاريخ 25 أفريل 2014 والذي يهدف إلى توضيح الأحكام الواردة بالأمر عدد 1308 لسنة 2013 المؤرخ في 26 فيفري 2013 والمتعلق بضبط شروط وطرق التصرف في المرجين المستخرج من معاصر الزيتون بغرض إستخدامه في المجال الفلاحي والتراتيب العملية لتنفيذه.

* **متابعة المعاصر بولاية زغوان موسم 2015/2016 :**

تنفيذا للأمر عدد 3726 لسنة 2009 المؤرخ في 14 ديسمبر 2009 المتعلق بتنظيم جني الزيتون ونقله تم عقد جلسات عمل بمقر الولاية وتم تكوين اللجنة الجهوية لزيارة المعاصر ومصبات المرجين المتواجدة بالجهة خلال الفترة الممتدة بين 22 أكتوبر و27 أكتوبر2015:

* **أسعار التحويل موسم 2015/2016 :**

85 مليم للكيلوغرام بالنسبة لنظام الضغط العالي مع ترك الفيتورة مقابل 85 مليم الموسم الفارط

90 مليم للكيلوغرام بالنسبة لنظام الضغط العالي مع رفع الفيتورة مقابل 90 مليم الموسم الفارط

* 1. **توزيع الغراسات حسب نمط الاستغلال:**

تبلغ المساحة المروية للأشجار المثمرة والزياتين والكروم والقوارص بحوالي 6810 هك أي بنسبة 11 % من المساحة الجملية وتتوزع هذه المساحات المروية كما يلي :

4358 هك في قطاع الزياتين ( 8.2 % من المساحة الجملية للزياتين)

1906 هك اشجار مثمرة( 32% من مساحة الاشجار المثمرة)

383 هك كروم( 100% من مساحة الكروم)

163 هك قوارص( 100% من مساحة القوارص)

**الوحدة :هك**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نسبة القطاع المروي(%)** | **المساحة الجملية** | **نمط الاستغلال** | | **الانواع** |
| **سقوي** | **بعلي** |
| 7 | 53540 | 3655 | 49885 | زيتون زيت |
| 94 | 1067 | 1000 | 67 | زيتون طاولة |
| 8.6 | 54607 | 4655 | 49952 | مجموع الزياتين |
| 20.1 | 4552.5 | 915.5 | 3637 | لوز |
| 93 | 81 | 75 | 6 | مشمش |
| 92 | 625 | 575 | 50 | خوخ |
| 100 | 4 | 4 | 0 | حب ملوك |
| 90 | 88.5 | 79.5 | 9 | عوينة |
| 50 | 4 | 2 | 2 | بوصاع |
| 100 | 25 | 25 | 0 | فستق |
| 100 | 88 | 88 | 0 | تفاح |
| 100 | 63 | 63 | 0 | اجاص |
| 0 | 10 | 0 | 10 | سفرجل |
| 97.5 | 301 | 293.5 | 7 | رمان |
| 0 | 30 | 0 | 30 | تين |
| 36.1 | 5872 | 2121 | 3751 | مجموع الاشجار المثمرة |
| 100 | 347.5 | 347.5 | 0 | عنب طاولة |
| 100 | 30 | 30 | 0 | عنب التحويل |
| 100 | 176.5 | 176.5 | 0 | القوارص |
| **12** | **61033** | **7330** | **53703** | **المجموع** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الأنواع | المساحة المبرمجة (هك) | | المساحة المنجزة | | نسبة الانجاز% | الغراسات المبرمجة موسم 2016/2017 |
| سقوي | بعلي | سقوي | بعلي |
| كروم تحويل | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| كروم مائدة | 10 | 0 | 5 | 0 | 50 | 10 |
| قوارص | 10 | 0 | 12 | 0 | 125 | 10 |
| لوز | 80 | 64 | 74 | 83 | 115 | 144 |
| مشمش | 8 | 0 | 4.5 | 0 | 56 | 8 |
| خوخ | 46 | 0 | 68.5 | 0 | 148 | 46 |
| فستق | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| عوينة | 5 | 0 | 2.5 | 0 | 50 | 5 |
| حب الملوك | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| مجموع شتلات النوى | 139 | 69 | 149.5 | 83 | 111 | 211 |
| تفاح | 0 | 0 | 7.5 | 0 | 90 | 0 |
| إجاص | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| رمان | 30 | 0 | 97.5 | 0 | 248 | 40 |
| تين | 0 | 7 | 0 | 3 | 14 | 7 |
| مجموع شتلت البذرة | 30 | 7 | 107 | 3 | 297 | 47 |
| زيتون زيت | 270 | 430 | 305 | 704 | 144 | 775 |
| زيتون طاولة | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| المجمـــوع لعام | 466 | 511 | 578.5 | 790 | 139 | 1065 |

* 1. **الغراسات الجديدة**

تقدر غراسات الزيتون بـ 64% من مجموع الغراسات موسم 2015/2016 وفي المرتبة الثانية نجد غراسات الأشجار المثمرة ذات النوى بـ 26.5 % والباقي تجمع غراسة الأشجار المثمرة ذات البذرة بـ 7.4% غراسات القوارص بـ 0.5% وغراسة الكروم ب 1.6% .

* 1. **المشروع الخصوصي للتوسعة لغراسات الزيتون بمناطق الشمال**

تبلغ المساحة المبرمجة للغراسات الجديدة خلال فترة المشروع التي تمتد على خمس سنوات ( 2016-2020 ) حوالي 7170 هك بتكلفة جملية تقدر بـ1872 ألف دينار ستخصص لاقتناء مشاتل أشجار زيتون بتم توزيعها على فلاحي الجهة ( 735 الف شتلة ).

وتتوزع هذه المساحات المبرمجة حسب سنوات الانجاز كما يبينه الجدول التالي:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نظام الغراسة** | **المساحات المبرمجة ( هك)** | | | | | |
| **سنة 2016** | **سنة 2017** | **سنة 2018** | **سنة 2019** | **سنة 2020** | **المجموع** |
| **النظام المطري** | 220 | 295 | 1395 | 1820 | 2270 | 6000 |
| **النظام المروي** | 180 | 180 | 240 | 270 | 300 | 1170 |
| **المجموع** | **400** | **475** | **1635** | **2090** | **2570** | **7170** |

**انجاز موسم 2015-2016 وبرنامج 2016-2017**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المشروع** | **المسـاحــــة المبرمجة موسم 2016/2017 (هك)** | | | **المسـاحــــة المنجزة موسم 2015/2016 (هك)** | | |
| **مطري** | **مروي** | **الجملة** | **مطري** | **مروي** | **الجملة** |
| البرنامج الجهوي للتنمية | 150 | 100 | 250 | 165 | 116 | 281 |
| المحافظة على المياه والتربة | 100 | 0 | 100 | 100 | 0 | 100 |
| مصدات الرياح | 0 | 50 | 50 | 0 | 50 | 50 |
| برنامج التنمية الريفية المندمجة | 75 |  | 75 | 0 | 0 | 0 |
| المشروع التونسي الياباني | 0 | 0 | 0 | 52 | 0 | 52 |
| مجموع المشروع الخصوصي للتوسع في غراسات الزيتون | 325 | 150 | 475 | 317 | 166 | 483 |
| الخواص | 205 | 107 | 312 | 387 | 139 | 526 |
| **المجــــموع** | **530** | **257** | **787** | **704** | **305** | **1009** |

مع العلم انه خلال موسم 2015- 2016 تم انجاز ما يلي:

- بلغت المساحة المنجزة حوالي 483 هك أي بنسبة انجاز تقدر ب121 % من المساحة المبرمجة ( 400 هك).

- قدر عدد الشتلات التي تم توزيعها بحوالي 57 ألف شتلة مقابل 51 ألف شتلة مبرمجة ( 111 % من كمية المشاتل المبرمجة للمشروع)

- قدرت التكلفة الجملية للغراسات المنجزة بحوالي 138.3 الف دينار ( 112 % من التكلفة المبرمجة)

- بلغ العدد الجملي للمنتفعين بالغراسات 565 فلاح.

- بلغت نسبة تقدم الانجاز لغراسات الزياتين بـ 49 % من المساحة المبرمجة.

* 1. **الإنتاج الجملي للأشجار المثمرة والزياتين حسب الأنواع:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأصناف** | **المساحةالجملية2014/2015(هك)** | **المساحات المنتجة 2014/2015(هك)** | **الإنتاج موسم2015/2016(طن)** | **الإنتاج موسم2014/2015(طن)** | **النسبة (%)** |
| زيتون زيت | 53540 | 47145 | 45400 | 52780 | -14 |
| زيتون طاولة | 1067 | 1008 | 2025 | 2266 | -11 |
| **المجموع 1** | **54607** | **48153** | **47425** | **55046** | **-14** |
| لوز | 4552 | 3740 | 7700 | 9000 | - 15 |
| مشمش | 81 | 40.5 | 333 | 440 | -25 |
| خوخ | 625 | 435 | 4845 | 4973 | -2 |
| حب ملوك | 4 | 3 | 6 | 8 | -25 |
| فستق | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| عوينة | 88.5 | 75 | 505 | 637 | -21 |
| **بوصاع** | **04** | **4** | **24** | **22** | **+1** |
| تفاح | 88 | 63 | 1353 | 1421 | -18 |
| اجاص | 63 | 37 | 365 | 430 | -17 |
| سفرجل | 10 | 10 | 32 | 33 | +6 |
| رمان | 301 | 117 | 931 | 681 | +14 |
| تين | 30 | 19 | 50 | 49 | +20 |
| عنب طاولة | 347.5 | 312 | 8750 | 8780 | -1 |
| عنب تحويل | 30 | 30 | 220 | 240 | -10 |
| **القوارص** | **176.5** | **147** | **1500** | **845** | **+177** |
| **المجموع العام** | **61033** | **53186** | **74039** | **81950** | **-11** |

* 1. **الإنتاج الجملي للأشجار المثمرة والزياتين حسب نمط الإستغلال:**

يمثل الانتاج الجملي في النمط السقوي بـ 54 % من الانتاج الجملي للولاية مقارنة بالمساحة الجملية للغراسات السقوية التي تمثل 12% من المساحة الجملية للأشجار المثمرة.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الانواع** | **الانتاج بعلي (طن)** | **الانتاج سقوي (طن)** | **المجموع** |
| **الزياتين** | 29240 | 18185 | 47425 |
| **اشجار المثمرة ذات النوى** | 4834 | 8579 | 13413 |
| **أشجار المثمرة ذات البذرة** | 103 | 2628 | 2731 |
| **القوارص** | 0 | 1500 | 1500 |
| **الكروم** | 0 | 8970 | 8970 |
| **المجموع** | **34177** | **39862** | **74039** |

* 1. **التقديرات الأولية لإنتاج القوا رصموسم 2015/2016**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الأنــواع | المساحة الجملية | عدد الأشجار | المساحة المنتجة | عدد الأشجار المنتجة | إنتاج 2015/2016 | تذكير إنتاج 2014/2015 | التطور % |
| المالطي | 7.75 | 3100 | 7.75 | 3100 | 27 | 32.5 | 12- |
| الكليمنتين | 28.75 | 13000 | 24.75 | 11400 | 219 | 31 | 85+ |
| المدلينة | 11 | 4850 | 11 | 4850 | 40 | 27.5 | 32+ |
| الليمون | 31.25 | 13035 | 30.75 | 12535 | 528 | 335 | 37+ |
| المسكي | 3.5 | 1250 | 3.5 | 1250 | 25 | 35 | 30- |
| النافال | 75.25 | 31850 | 62.75 | 25650 | 635 | 352 | 45+ |
| الفالنسيا | 2 | 800 | 2 | 800 | 16 | 12 | 25+ |
| أنواع أخرى | 5 | 2000 | 5 | 2000 | 16 | 20 | 20- |
| المجمــوع | 164.5 | 69885 | 147.5 | 61585 | 1500 | 845 | 43+ |

\* تم غراسة 12هك قوارص بمعتمدية زغوان (02 هك) ومعتمدية بئر مشارقة ( 10 هك)

الوضع العام للموسم :

الحالة العامة للغراسات : متوسطة

نوعيــة الإنتــاج: إنتاج طيب مع حجم متوسط

* 1. **تقديرات إنتاج الكروم موسم 2015/2016:**

**\* انتاج عنب المائدة:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المجموع | | القطاع السقوي | | القطاع المطري | |  |
| الإنتاج (طن) | المساحة (هك) | الإنتاج طن) | المساحة (هك) | الإنتاج (طن) | المساحة (هك) |
| 80 | 36 | 80 | 36 | 0 | 0 | غراسات فتية |
| 8550 | 305.5 | 8550 | 305.5 | 0 | 0 | غراسات منتجة |
| 120 | 06 | 120 | 06 | 0 | 0 | غراسات مسنة |
| 8750 | 347.5 | 8750 | 347.5 | 0 | 0 | المجموع |

غراسات فتية اقل من 4 سنوات

الملاحظات :

المساحة المغطات بالشباك الواقية : 284 هك

المساحة المغطات بالبلاستيك: 05 هك

المساحة المغطات بالشباك الواقية والبلاستيك : 50 هك

المساحة المبرمجة للتغطية : 30 هك

المساحة الجملية الحالية المخصصة للأصناف البدرية : 40 هك

**\* انتاج عنب التحويل 2015/2016**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | القطاع البعلي | | القطاع السقوي | | المجموع | |
| المساحة (هك) | الانتاج (طن) | المساحة (هك) | الانتاج (طن) | المساحة (هك) | الانتاج (طن) |
| غراسات منتجة | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| غراسات مسنة | 0 | 0 | 30 | 220 | 30 | 220 |
| المجموع | 0 | 0 | 30 | 220 | 30 | 220 |

غراسات فنية اقل من 4 سنوات

**\* متابعة ومراقبة نقاط البيع للمواد الفلاحية**

يبلغ عدد نقاط بيع البذور والشتلات والمبيدات ذات الاستعمال الفلاحي بولاية زغوان 20 نقطة بيع موزعة على 04 معتمديات ونقوم بعمليات تفقدية دورية بالتنسيق مع الادارة الجهوية للتجارة والامن الوطني.

1. **حماية النباتات**
   1. **مكافحة الأعشاب الضارة بمزارع الحبوب :**

في موسم 2015/2016 بلغت مساحة الحبوب المعالجة ضد الأعشاب االضارة 10117 هك من مجموع 48000 هك مبرمجة منها 4877 بمبيدات ذات مفعول مزدوج و5240 هك بمبيدات ذات مفعول واحد.

* 1. **مكافحة الأمراض الفطرية بمزارع الحبوب :**

في موسم 2015/2016 ظهرت الأمراض الفطرية على مساحة 6007 هك وتمت مداواة 2910 هك مفصلة كالآتي:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المساحة المداواة (هك) | المساحة المتضررة (هك) | الفطر |
| 1610 | 2250 | التبقع السبتوري |
| 110 | 920 | الصدأ التاجي |
| 580 | 757 | الصدأ |
| 160 | 330 | البياض الدقيقي |
| 0 | 50 | لفحة الشعير |
| 450 | 1700 | التبقع الشبكي |
| **2910** | **6007** | **المجموع** |

* 1. **مكافحة الفقريات**

بعد تحديد مراقد وأماكن تجمع عصفور الزيتون بالولاية وتقدير أعدادها تم تنظيم حملة لمكافحة هذه الآفة وقد تم الترخيص للصيادين للعمل بجميع المراقد المحددة بحساب أسبوع لكل حصة وبلغت نتائج التفخيخ إلى حد الآن 905 ألف طيرا. كما تم تركيز حضائر لتهديم أوكار عصفور الحبوب بكامل الولاية في نطاق الحملة

الجهويّة لمكافحة هذه الآفة بإعتمادات قاربت 1950 دينار واشتملت على 150 يوم عمل. ونظمت المندوبية حملات للقضاء على القوارض الضارة بالمناطق السقوية على مساحة 2000 هك.

* 1. **مكافحة ملديو البطاطا**

 وفي نطاق مكافحة مرض ملديو البطاطا تم توزيع مبيدات على صغار الفلاحين شملت 90 فلاحا.

* 1. **مكافحة سوسة البطاطا**

يتم سنويا تمكين مخزني البطاطا بالطريقة التقليدية من مبيد لمكافحة سوسة البطاطا بحساب 100 مل لطن الواحد ويبلغ مجموع التدخل حوالي 30 طنا سنويا.

* 1. **مكافحة نبتة الشويكة الصفراء:**

تطبيقا للمنشور الوزاري المشار إليه بالمرجع المشار إليه أعلاه وفي إطار حماية الأراضي الفلاحية من خطر اكتساحها بنبتة الشويكة الصفراء، تم اتخاذ الإجراءات التالية من طرف المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بزغوان:

* إحداث لجنة جهوية تعنى بمتابعة الشويكة الصفراء بولاية زغوان.
* تحيين التوزيع الجغرافي للنبتة بولاية زغوان.
* إدراج محور مكافحة نبتة الشويكة الصفراء ضمن البرنامج الإرشادي وذلك بتنفيذ العمليات الإرشادية التالية:
* تنظيم يوم إعلامي تحسيسي يوم 15 سبتمبر 2015.
* برمجة تركيز مدرسة حقلية.
* تركيز قطعة مشاهدة بمعتمدية الناظور لتطبيق الحزمة الفنية اللازمة لمكافحة الشويكة الصفراء.
* اقتناء مبيدات لمكافحة نبتة الشويكة الصفراء تم توزيعها على الفلاحين للمداواة في الفترة الخريفية.
* المتابعة المستمرة لتطور تواجد نبتة الشويكة الصفراء بالجهة.
* مراسلة البلديات وإدارة التجهيز قصد تحسيسهم بخطورة النبتة والعمل على مقاومتها خاصة في المناطق العمرانية وعلى حافة الطرقات بتأطير من مصالح المندوبية.
  1. **مكافحة اللفحة النارية:**

في إطار متابعة تنفيذ الخطة الوطنية لمكافحة مرض اللفحة النارية بغراسات التفاحيات، عقدت اللجنة الجهوية عدة جلسات للنظر في ملفات الفلاحين الراغبين في التمتع بمنحة التقليع وإعادة الغراسة.

* المساحة الجملية للغراسات138 هك (51 فلاحا)
* المساحة الجملية المصابة 138 هك (51 فلاحا)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | المساحة(هك) | قيمة المنحة(د) | عدد الفلاحين |
| التقليع | 90.65 | 116270 | 33 |
| إعادة الغراسة | 44.45 | 20910 | 13 |
| المجموع |  | 126020 |  |

ملاحظة : - يوجد فلاح متخلي عن المنحة في التقليع والحرق وكذلك إعادة الغراسة

- تم إرجاء 2 مطالب لإستكمال عملية الحرق

- تم رفض مطلب إعادة غراسة لأن المنتفع قام بغراسة تفاح

* 1. **متابعة الحالة الصحية للزياتين**

في إطار الحملة الوطنية لمكافحة ذبابة الزيتون تم تركيز محطتين لرصد حشرتي ذبابة وعثة الزيتون بمنطقة جرادو ولم يقع تسجيل إصابات هامة. أما بالنسبة لمرض التدهور السريع ((Xylella fastidiosa فقد تم رفع عينات للتحليل وكانت النتائج سليمة إضافة إلى المعاينات الدورية.

* 1. **مكافحة ذبابة الفواكه المتوسطية في غراسات القوارص**

في إطار مكافحة ذبابة الفوكه المتوسطية في غراسات القوارص تم توزيع مبيدات على صغار الفلاحين غطت 70 هكتارا تقريبا وتمكين 5 فلاحين من منحة إقتناء مصائد فيرومونية لتغطية مساحة 17 هك.

**10.4. مكافحة حافرة أوراق الطماطم**

تم توزيع الكبسولات الفيرومونية على الفلاحين مع الإشارة إلى تكاثر ظاهرة عزوف الفلاحين عن استعمالها.

**11.4. سوسة النخيل الحمراء**

تم إحصاء أشجار النخيل بولاية زغوان وقد بلغ العدد الجملي قرابة 7000 نخلة مع تسجيل إحداثياتها واستخراج خرائط تحدد أماكن تواجدها

نظمت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بزغوان يوم الخميس 2 جوان 2016 يوما إعلاميا تحسيسيا حول التعريف بهذه الآفة وطرق مكافحتها تحت اشراف السيد المندوب الجهوي للتنمية الفلاحية بزغوان حضره فنيي

المندوبية وخليتي الإرشاد الفلاحي بزغوان وبئر مشارقة وبلديتي بئر مشارقة وزغوان ونشطه ممثلي مصالح الحجر الزراعي بالإدارة العامة لحماية ومراقبة جودة المنتجات الفلاحية.

دائــــــــــــرةالإنتاج الحيواني

1. **الإنتاج الحيواني:**

يحتل قطاع تربيـة الماشيـة مكانة متميزة في الإقتصاد الفلاحي لولاية زغوان إذ تبلغ قيمة الإنتاج الحيواني ما يقارب 40% من قيمة الإنتاج الفلاحي بالجهة.

وقد تميز الموسم الفلاحي ( 2015-2016) بظروف مناخية غير ملائمة عموما مما انعكس سلباعلى مردودية الأعلاف والحبوب و المراعي و بالتالي على الحالة العامة للقطيع .

أما بالنسبة لقطاع الدواجن، فتعد ولاية زغوان من بين المناطق ذات الكثافة الكبيرة من حيث عدد المداجن، و قد تقرر خلال سنة 2015 تعليق إسناد الرخص لمنشآت تربية الدواجن لمدة سنة للقيام بالمسح الشامل للمداجن فيما تواصل إنجاز البرنامج الوطني للتوقي من أنفلونزا الطيورالذي إنطلق منذ شهرأكتوبر2005.

و قد شهدت سنة 2016 انطلاق العمل بمنشآت الدواجن التالية :

* ( 02)مداجن لتربية دجاج البيض بطاقة 105800 طير تابعة للشركة الوطنية لتربية الدواجن بمنطقة المقرن زغوان .
* (02) مراكز لتربية أمهات دجاج اللحم تابعة لشركة بولينا وبطاقة 128800 طير في السنة بمنطقة الغريفات- الفحص .

كما تم توسيع طاقة استيعاب مفرخ دجـــــــاج اللحم التابع لشركة - بولينا بمنطقة صواف لتصبح 3225600 بيضة في الشهر.

و من المنتظر أن تشهد سنة 2017 إعـــــــادة نشاط مفرخ تونس- بيض بزغوان لإنتاج فراخ البيض و بطاقة 141400 بيضة في الشهر وانشاء ( 02 )مراكز لتربية دجاج اللحم تابعة لشركة بولينا بمنطقة الغريفات – الفحص و بطاقة 128800طير في السنة .

بخصوص مراكز تجميع الحليب،فقد شهدت سنة 2016 توقف مركز تجميع الحليب – الخير – الفحص

عن النشاط لأسباب تتعلق بالباعث الذي اقتصر نشاطه على تجميع كميات محدودة من الحليب لحسابه الخاص (وحدة صنع أجبان تابعة له و كائنة بمعتمدية الفحص و غير متحصلة على المصادقة الصحية). في حين تواصل نشاط مركز تجميع الحليب –سيدي عويدات الفحص التابع لشركة الحليب و الخدمات الفلاحية- الفوز .

كما شهدت الولاية سنة 2016 احداث وحدة لإنتاج الأعلاف المركبة'' نوتريمكس '' (مجترات و دواجن )

تابعة لشركة بولينا و كائنة بمنطقة جبل الوسط بئر مشارقة . و قد انطلقت في النشاط بداية من شهر جوان 2016 . كما انطلقت وحدة إنتاج الملحقات الفيتامينية والمعدنية '' بريميكس سبري'' التابعة لشركة - بولينا والكائنة بجبل الوسط بئر مشارقة في النشاط بداية من شهر ماي 2016 .

* 1. **القطيع :**

يتركب قطيع الماشية من 11800 بقرة منها 3600 بقرة حلوب من النوع المؤصل أغلبها من سلالة الهولشتاين و من 191.000 أنثى أغنام 80 % منها من سلالة البربري و 33000 أنثى ماعز من النوع المحلي و3000 رأس من الدواب موزعة حسب المعتمديات كما يلي :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | أبقار ( وحدة | أنثى) | أغنام (وحدة | أنثى ) | ماعز | إبل |  | دواب |  |
| المعتمدية | مؤصلة | شركي و محلي | المجموع | سلالات حليب | سلالات أخرى | ) وحدة أنثى ( | (رأسا) | خيول | بغال | المجموع |
| بئر مشارقة | 1480 | 1820 | 3300 | - | 26650 | 3500 | - | - | - | 400 |
| الفحص | 1420 | 2300 | 3720 | - | 48550 | 5850 | - | - | - | 800 |
| الناظور | 20 | 900 | 920 | - | 30250 | 2550 | - | - | - | 600 |
| صواف | 20 | 780 | 800 | - | 25550 | 5800 | - | - | - | 500 |
| زغوان | 480 | 1170 | 1650 | - | 34650 | 5050 | - | - | - | 300 |
| الزريبة | 180 | 1230 | 1410 | - | 25350 | 10250 | - | - | - | 400 |
| المجموع | 3600 | 8200 | 11800 | - | 191000 | 33000 | - | - | - | 3000 |

و يمثل قطيع الأبقار المؤصلة بولاية زغوان ما يقارب 1,5 % من القطيع الوطني .

وقد شهد قطيع الماشية خلال سنة 2016 إنخفاظا بالنسبة للأبـقـار المؤصلة (4 %)والأبقارالشركية والمحلية (2,4%) وارتفاعا طفيفا بالنسبة لإناث الأغنام ( 0,5 %) و إناث الماعز ( 1,5%). ويتركزالبقرالحلوب خاصة بمعتمديات بئرمشارقة(41%) والــفـحـص(39,5%)وزغوان(5%13,). ويوجد بالقطاع المنظم قرابة 15 %من البقرالحلوب وحوالي 5,5% من انـــــاث الأغنام و 1%من اناث الماعز موزعة كما يلي :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | أبقار | (و.أنثى) | أغنام | ماعز |
| مؤصلة |  | شركية و محلية | | (و.أنثى ) | ( و.أنثى) |
| بقر | أراخي عشار | بقر | أراخي عشار |  |  |
| شركات الإحياء و التنمية الفلاحية | 450 | 100 | 160 | 40 | 8650 | - |
| ضيعات ديوان تربية الماشية  و توفير المرعى | - | - | - | - | 1200 | 300 |
| وحدات الإنتاج الفلاحي | - | - | - | - | 700 | - |
| المجموع | 450 | 100 | 160 | 40 | 10550 | 300 |

\*160 بقرة و 40 أرخى شركية متواجدة بـ: (03) شركات إحياء تم اقتناءها خارج البرنامج و ذلك بهدف تربية عجول تسمين .

* 1. **الموارد العلفية**

تشـمـل الـمـوارد العلــفــية الأعـلاف البعلية منها والمروية و المراعي الطبيعية و الغابية وكذلك المدخرات الغابية و المراعي المحسنة و المخلفات الزراعية .

كما يوجد بالولاية (03) وحدات لإنتاج العلف المركز الخاص بالمجترات ساهمت في توفير حاجيات الماشية علاوة على توفر مادة الشعير العلفي و السداري بنيابات ديوان الحبوب.

* + 1. **الزراعات العلفية البعلية**

بلغــت مساحة الزراعات العـلفية البعلية المنـجزة بالولاية 23644هك منها9895 هك تم حصادها خـلال موسم (2015 -2016 )مـقابـل 22428 هـك منجزة خـلال مـوسـم (2014- 2015).

وتتوزع هذه المساحات كالآتي :

\* قرط : 19486 هك منجزة منها 8510 هك تم حصادها.

\* سيلاج : 610 هك منجزة منها 245 هك تم حصـــادها.

\* علف أخضر( شعير- نفلة - سلة) : 3548 هك منجزة منها 1140هك تم حصــــــادها.

* + 1. **الزراعات العلفية المروية**

شهدت مساحة الزراعات العلفية المروية خلال موسم ( 2015-2016 ) تطورا حيث بلغت 371 هك مقابل 269 هك خـلال مـوسـم (2014-2015) .وتتـوزع هـذه الـمساحات كما يلي :

\* الأعلاف الخريفية : (قرط - سيلاج – شعيرأخضر ، برسم، فصة ومنجور) : 231هك .

\* الأعلاف الصيفية : ( درع علفي و فصة) : 140هك .

**3.2.1. المراعي**

تشمل المراعي، المراعي الطبيعية والغابية وكذلك المدخرات العلفية بالمناطق الغابية والمراعي المحسنة عن طريق عمليتي إستغلال الأراضي البور وزراعة الشجيرات العلفية و الهندي الأملس التي تقوم بها مصالح ديوان تربية الماشية و توفير المرعى ودائرتي الغابات والمحافظة على المياه والتربة بالمندوبية .

* + 1. **المخلفات الزراعية :**

\* بقايا الحصاد(حبوب): على مساحة تقدربـ: 18860هك.

\* التبن : 18860هك من الحبوب تم حصادها لإنتاج التبن .

\* البور : و يمسح قرابة 35000هك .

\* الزبيرة و الفيتورة المتأتية من مساحة زياتين تقدر بـ54600 هك .

\* بقايا الخضروات و البقول الجافة : على مساحة 5478هك .

\* بقايا الزراعات الخاصة بإنتاج البذور المقدرة بـ2910هك

\* بقايا الزراعات ( حبوب وأعلاف)التي لم يتم حصادها على مساحة 65625هك.

* + 1. **مادة الشعير العلفي المدعم**

بلغت المبيعات الجملية من الشعير العلفي خلال سنة ( 2016) 110956 ق تم توفيرها عن طريق ديوان الحبوب مقابل 87246 ق خلال سنة 2015.

* + 1. **مادة السداري**

تم تزويد الولاية خلال سنة 2016 بـ 79360ق من مادة السداري أي بنسبة تزويد بلغت 65%من الحصة المرصودة للولاية مقابل 89525 ق خلال سنة 2015.

كما تواصل نشاط اللجنة الجهوية لمراقبة مســــالك توزيع المواد العلفية المدعمة خلال سنة 2016 . أما بخصوص المنشور عدد 160 بتاريخ 21 جويلية 2016 الصادر عن السيد وزير الفلاحة

و الموارد المائية و الصيد البحري حول تنظيم توزيع مادة السداري فقد تم عرضه و مناقشته خلال جلسة اللجنة الجهوية لتوزيع مادة السداري المنعقدة بمقر الولاية بتاريخ 22 جويلية 2016 حيث تقرر اعتماده و الشروع في تطبيقه .

ويتم توزيع الأعلاف المدعمة ( شعير علفي و سداري ) على المربين بإعتماد قائمات يتم ضبطها من طرف مصالح المندوبية ( دائرة الإنتاج الحيواني )و يقع تحيينها بصفة دورية تبعا للتغييرات المسجلة

و تتم المصادقة عليها من طرف اللجنة الجهوية لتوزيع مادة السداري .

* + 1. **الأعلاف المركزة :**

بلغ انتاج علف المجترات بوحدتي التصنيع ( مؤسسة لسعد قدور لإنتاج العلف المركب بالفحص و مصنع العلف المركب لروضة العاتي بالناظور ) خلال سنة (2016 ) قرابة 3830 طن مقابل 3475,5 طن سنة 2015.

كما قامت شركة "نوتريمكس" التابعة لشركة بولينا بإنتاج 3500 طن من علف المجترات و 62500 طن من علف الدواجن سنة 2016 .

وبلغ انتاج الشركة الصناعية للعلف المركب ( SIAC) سنة( 2016 )، 5722 طن من علف الدواجن مقابل 6252,35 طن سنة 2015 . ويتوزع الإنتاج كما يلي :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المصانع | الطاقة  طن/ الساعة | علف المجترات (طن) | علف الدواجن  (طن) | أعلاف أخرى | مجموع الإنتاج  ( طن ) | ملاحظات |
| مؤسسة لسعد قدور لإنتاج العلف المركب – الفحص | 02 | 3100 | - | - | 3100 | 100% علف مجترات |
| مصنع العلف المركب ( روضة العاتي ) بالناظور | 02 | 730 | - |  | 730 | 100% علف مجترات  ( متوقف عن النشاط منذ ديسمبر 2016 ) |
| الشركة الصناعية للعلف المركب (SIAC ) زغوان | 3,5 | - | 5722 |  | 5722 | 100% علف دواجن |
| شركة ' نوتريمكس 'لصنع العلف المركب - جبل الوسط بئر مشارقة | 60 | 3500 | 62500 | - | 66000 | انطلق في النشاط بداية من شهر جوان 2016 |
| المجموع |  | 7330 | 68222 | - | 75552 |  |

كما بلغ انتاج الملحقات الفيتامينية و المعدنية ( CMV) بمصنع ''بريمكس سبري'' التابع لشركة بولينا و الكائن بجبل الوسط قرابة 6000 طن سنة 2016 .

و في اطار العناية بقطاع تصنيع الأعلاف المركب ، تم خلال شهر ديسمبر 2016 القيام بزيارة و معاينة المصانع الناشطة بالولاية من طرف لجنة مشتركة ( جهوية و مركزية ) للوقوف عل مدى استجابتها لمقتضيات كراس الشروط الفنية لإنتاج الأعلاف الحيوانية المصنعة . وقد تم رفع التقارير الخاصة بها الى الإدارة العامة للإنتاج الفلاحي بهدف تحيين القائمة النهائية للمصانع .

* + 1. **تحسين المراعي**

لمزيد النهوض بالموارد العلفية ، يسهر ديوان تربيــة الـماشية و توفير المرعى على تنفيذ برنامج تحسين المراعي عن طريق غراسة الشجيرات العلفية و الهندي الأملس التي تستعمل بالخصوص في تغذية قطيع الأغنام و في هذا الإطار تم خلال سنة (2016) غراسة حوالي 51 هك من الهندي الأملس .

كما قامت مصالح المندوبية ( الغابات و المحافظة على المياه و التربة) بإنجاز 260 هك من الشجيرات الرعوية خلال سنة 2016.

* + 1. **زراعة السلة**

في إطار المحافظة على خصوبة التربة و إثراؤها واستغلال الأراضي البور لتوفير كميات اضافية من الأعلاف ذات الجودة العالية ، قامت الإدارة الجهوية لديوان تربية الماشية و توفير المرعى خلال خريف 2016 بإنجاز 500 هك من السلة .

**الموازنة العلفية (2015 – 2016 )**

**أ - الموارد :** توفر الموارد العلفية الزراعية قرابة 89,2 مليون وحدة علـفـية مـنها حوالي 15,2 مليون وحدة علفية متأتية من الزراعات العلفية الحولية و 74 مليون وحدة مصدرها المراعي و المخلفات الزراعية :

و تتوزع كما يلي :

* + - الزراعات العلفية البعلية : 13,3 مليون و.ع
    - الزراعات العلفية السقوية : 1,9 مليون و. ع
    - المراعي : 30, 5 مليون و.ع
    - المخلفات الزراعية : 43, 5 مليونو.ع

**ب – الحاجيات :** بــلغت حاجيات القطيع قرابة 127,3 مليون وحدة علفية منها 35,9 مليون وحدة للبقر و 91,4 مليون وحدة لبقية الماشية .

**ج - الميزان العلفي :**

- الحاجيات : 127,3 مليون وحدة علفية

- الموارد : \* أعلاف : 89,2مليون وحدة علفية :70 %

\* أعلاف مركزة : 38,1مليون وحدة علفية :30 %

**الميزان العلفي:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **زراعات علفية حولية** | **مراعي و مخلفات زراعية** | **المجموع** |
| **الموارد ( مليون وحدة علفية )** | **15,2** | **74** | **89,2** |
| **الحاجيات ( مليون وحدة علفية )** | **-** | **-** | **127,3** |
| **الموازنة ( مليون وحدة علفية)** | **-** | **-** | **-38,1** |

* 1. **تحسين السلالات :**

يــوجد بولايــة زغــوان مركــزان خاصان للـــتلــقــيح الإصـطـناعي قاما خلال سنة 2016 بـ 4604 تلقيح أول و 6473 تلقيح جملي موزعة كما يلي :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **مركزالتلقيح** | **المسلك** | **التلاقيح** | **المنجزة** |
| **الإصطناعي** |  | **الأولى** | **الجملية** |
| **زغوان** | **زغوان** | **2703**  **منها 206 ببذور لحمية** | **3707**  **منها300 ببذور لحمية** |
| **الفحص** | **الفحص-بئر مشارقة** | **1901**  **منها 284 ببذور لحمية** | **2766**  **منها 433 ببذور لحمية** |
| **المجموع** |  | **4604** | **6473** |

كما قامت شركة الاحياء و التنمية الفلاحية- الشباب و المربي محمد فيصل خذر بانجاز 89 تلقيحة اولى و 205 تلقيحة جملية تتوزع كالآتي :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اسم المربي** | **العنوان** | **التلاقيح المنجزة** | |
| **الأولى** | **الجملية** |
| **شركة الإحياء و التنمية الفلاحية الشباب** | **بوشة– بئر مشارقة** | **81** | **167** |
| **محمد فيصل خذر** | **زغوان** | **8** | **38** |
| **المجموع** |  | **89** | **205** |

وبـذلك تكون نسبة التـغطية بالنسبة للبقرالحلوب من الـنوع المؤصل 74.1% )مقابل 74.5% سنة 2015 ( و بـالنسبة للبقر المحلي و الشركي 24.7 % ( مقابل 25.7% سنة 2015 ) أما بالنسبة لمجموع القطيع فتكون نسبة التغطية 39.7 % )مقابل 39.8% سنة 2015(.

و بلغ عدد فحول الأغنام المحسنة التي وقع بيعها للمربين عن طريق الإدارة الجهوية لديوان تربية الماشية وتوفير المرعى بزغوان 23 رأس لفائدة 05 منتفعين.

و بلغ عدد البقر ضمن مراقبة النتائج صنف6 أ 357 بقرة ب 9 ضيعات و صنف 4 ب293 بقرة بـ42 ضيعة وبذلك تكون نسبة التغطية للبقر الحلوب المؤصل 18% مقابل 18.4% سنة 2015.

وبلغت إنجازات برنامج ترقيم الماشية حسب النظام الجديد خلال سنة 2016، 4059رأس بقر و1707رأس غنم و105 راس ماعز.

* 1. **العجول الموردة**

لم يتم خلال سنة 2016 اقتناء عجول موردة من طرف المربين بالولاية.

**5.1. تربية الأراخي المؤصلة و المنتجة محليا :**

يوجد بالولاية مركز واحد لتربية الراخي المؤصلة و المنتجة محليا ( شركة الإحياء و التنمية الفلاحية - الشباب ) مصادق عليه و مسجل بالقائمة العامة .

وقد قام خلال سنة 2016 بعرض 17 أرخي عشرى للفرز وافقت اللجنة الجهوية على 09 منها لعرضها للبيع :

* 1. **توفير الضأن لعيد الإضحى :**

يقدر عدد الأضاحي لعيد الإضحى 2016 بولاية زغوان بحوالي 14500 رأس موزعة كالآتي :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **عدد العلوش** | **الرؤوس و بركوس** | **المجموع** | **البرشني** | **المجموع العام** |
|  | **علوش** | بركوس |  |  |  |
| **مجموع الإحصاء ( قطاع منظم + قطاع خاص )** | **0** | **10000** | **10000** | **-** | **10000** |
| **مجموع التقديرات للمتوفرات غير المحصاة** | 1000 | **500** | **1500** | **3000** | **4500** |
| **المجموع العام للتقديرات** | **1000** | **10500** | **11500** | **3000** | **14500** |

* 1. **الإنتاج :**
     1. **إنتاج الحليب :**

بلغ إنتاج الحليب لسنة ( 2016 ) ، 24100 طن مقابل 24700 طن سنة 2015 أي بإنخفاض قدره 2,43 % نتيجة تراجع عدد الأبقار بالولاية .

و يساهم القطاع المنظم بحوالي 11,4 % من إنتاج الحليب بالجهة، ويتوزع الإنتاج حسب القطاع و حسب المعتمديات كما يلي :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **القطاع** | **المنظم** |  |  | القطاع | الخاص |  | **مجموع** | **النسبة** |
| **المعتمدية** | **قطيع** | **الأبقار (و.أ)** | **الإنتاج** | **النسبة** | **قطيع** | **الأبقار (و.أ)** | **الإنتاج** | **النسبة** | **الإنتاج** | **%** |
|  | **مؤصل** | **شركي و محلي** | **طن** | **%** | **مؤصل** | **شركي** | **طن** | **%** | **( طن )** |  |
| **بئر مشارقة** | **165** | **-** | **776** | **28,1** | **1315** | **1820** | **7773,5** | **36,5** | **8549,5** | **35,5** |
| **الفحص** | **310** | **80** | **1527** | **55,3** | **1110** | **2220** | **7160,5** | **33,6** | **8687,5** | **36** |
| **الناظور** | **-** | **-** | **-** | **-** | **20** | **900** | **882** | **4,1** | **882** | **3,7** |
| **صواف** | **-** | **-** | **-** | **-** | **20** | **780** | **777** | **3,6** | **777** | **3,2** |
| **زغوان** | **75** | **120** | **458** | **16,6** | **405** | **1050** | **2823** | **13,2** | **3281** | **13,6** |
| **الزريبة** | **-** | **-** | **-** | **-** | **180** | **1230** | **1923** | **9** | **1923** | **8** |
| **المجموع** | **550** | **200** | **2761** | **100** | **3050** | **8000** | **21339** | **100** | **24100** | **100** |

وتـقـدر مـساهـمة ولايــة زغـوان في الإنتاج الوطني من مادة الحليب بـحوالي 1,7 % .

وقد شهدت سنة 2016 توقف مركز تجميع الحليب – الخير – الفحص عن النشاط لأسباب تتعلق بالباعث حيث اقتصر نشاط المتصرف بالمركز على تجميع كميات قليلة من الحليب و توجيهها لمصنعه لصنع الأجبان الكائن بالفحص. في حين تواصل نشاط مركز تجميع الحليب سيدي عويدات التابع لشركة الحليب و الخدمات الفوز ( طاقة = 18000ل /اليوم ).

وقد بلغت الكمية المجمعة بمركز سيدي عويدات – الفحص خلال سنة 2016 ، 983,888 طن أي بنسبة استغلال تقدر بـ 15% مقابل 742,825 طن سنة 2015 . كما بلغت الكمية الموجهة للتصنيع و الخاصة بهذا المركز 879,619 طن مقابل 664,714 طن سنة 2015 .

* + 1. **إنتاج اللحوم الحمراء :**

بـلغ إنـتاج الـلحوم الحمراء لسنة ( 2016 ) 5655 طن منها حوالي 30 طن متأتية من عجول تسمين موردة اواخر سنة 2014 مقابل 5690 طن سنة 2015 أي بنقص قدره 0,6 % نتيجة تراجع عدد الأبقار بالولاية .

ويتوزع الإنتاج كما يلي :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **النوع** | **لحوم صافية ) طن (** | **لحوم و زوائد ) طن (** |
| **بــقـري**  **غــنـم**  **مـاعــز** | **1890**  **2664**  **363** | **2174**  **3064**  **417** |
| **الـمـجـموع** | **4917** | **5655** |

و يساهم القطاع المنظم في إنتاج قرابة 7 % من لحوم الأبقار و 5 ,5 % من لحوم الأغنام و 9,0 % من لحوم الماعز كما هو مبين بالجدول الآتي :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **لحوم أبقار** | **مــع زوائـد** | **( طن )** | **لحوم أغنام** | مـع زوائـد | **( طن )** | **لحوم** | **ماعز مع** | **زوائد (طن)** |
| **المعتمدية** | **قطاع منظم** | **قطاع خاص** | **المجموع 1** | **قطاع منظم** | **قطاع خاص** | **المجموع2** | **قطاع منظم** | **قطاع خاص** | **االمجموع** |
| **بئر مشارقة** | **36** | **618,5** | **654,5** | **24** | **403,5** | **427,5** | **-** | **44** | **44** |
| **الفحص** | **81** | **610** | **691** | **67,5** | **711,5** | **779** | **-** | **74** | **74** |
| **الناظور** | **-** | **153,5** | **153,5** | **-** | **485** | **485** | **-** | **32** | **32** |
| **صواف** | **-** | **133,5** | **133,5** | **25** | **385** | **410** | **4** | **69,5** | **73,5** |
| **زغوان** | **36** | **262,5** | **298,5** | **53** | **503** | **556** | **-** | **64** | **64** |
| **الزريبة** | **-** | **243** | **243** | **-** | **406,5** | **406,5** | **-** | **129,5** | **129,5** |
| **المجموع** | **153** | **2021** | **2174** | **169,5** | **2894,5** | **3064** | **4** | **413** | **417** |
| **النسبة %** | **7** | **93** | **100** | **5,5** | **94,5** | **100** | **0,9** | **99,1** | **100** |

و تقدر مساهمة ولاية زغوان في الإنتاج الوطني من مادة اللحوم الحمراء 4,5% .

* + 1. **إنتاج لحوم الأرانب :**

بلغ إنتاج لحوم الأرانب لسنة ( 2016 ) قرابة 63,5 طن مقابـــل 71 طن سـنـة 2015 أي بإنخفاض يقـدر بـ 10,5 % نتيجة تراجع عدد الأمهات . ويبقى مشكل الترويج قائما بالنسبة لهذا القطاع .

كما يقوم ديوان تربية الماشية و توفير المرعى بعملية المتابعة والتأطير للمشاريع المنتصبة بالولاية

و ذلك ضمن المشروع الوطني للنهوض بقطاع الأرانب .

و يتوزع القطيع و الإنتاج حسب المعتمديات كما يلي :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **القطيع** | **( أمهات )** |  |  |
| **المعتمدية** | **تربية** | **عصرية** | **تربية** | **تقليدية** | **الإنتاج (طن)** |
|  | **عدد الأمهات** | **عدد المربين** | **عدد الأمهات** | **عدد المربين** |  |
| **بئر مشارقة** | 50 | 4 | 400 | 160 | 7 |
| **الفحص** | 150 | 9 | 400 | 180 | 11,6 |
| **الناظور** | - | - | 200 | 150 | 2,4 |
| **صواف** | 20 | 2 | 270 | 130 | 4,2 |
| **زغوان** | 150 | 7 | 520 | 170 | 13 |
| **الزريبة** | 480 | 5 | 310 | 140 | 25,3 |
| **المجموع** | **850** | **27** | **2100** | **930** | **63,5** |

* + 1. **إنتاج العسل:**

تعد ولاية زغوان قرابة 8800 خلية نحل عصرية و 200 خلية نحل تقليدية ( جبح ) موزعة حسب المعتمديات كما يلي:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | خلايا | نحل |  | **الإنتاج السنوي** |
| **المعتمدية** | عصرية |  | تقليدية |  | ( طن ) |
|  | **عدد الخلايا** | **عدد المربين** | **عدد الخلايا** | **عدد المربين** |  |
| **بئر مشارقة** | 700 | 55 | 25 | 10 | 6,1 |
| **الفحص** | 4000 | 175 | 30 | 10 | 33 |
| **الناظور** | 450 | 45 | 30 | 10 | 4,1 |
| **صواف** | 250 | 60 | 20 | 7 | 2,5 |
| **زغوان** | 1900 | 125 | 60 | 20 | 16,3 |
| **الزريبة** | 1500 | 100 | 35 | 13 | 13 |
| **المجموع** | **8800** | **560** | **200** | **70** | **75** |

و قــد تـميز الموسم الفلاحي (2015-2016) بـظروف مـناخية غير ملائمة عموما. اما بخصوص الإنتاج فقد تم تسجيل نقص في المردودية بسب عدم تنوع النباتات العسلية حيث بلغ إنتاج العسل سنة (2016) قرابة 75 طن مقابل 82 طن سنة 2015 أي بإنخفاض قدره 8,5 %

1. **قطاع الدواجن**

شهد قـــطاع الــدواجن بولاية زغوان خلال السنوات الأخيرة تطورا ملحوظا في عدد المفارخ و مراكز أمهات الدجاج كما هو مبين بالجدول الآتي :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| السنة |  | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| عدد مراكز أمهات الدجاج | لحم | 8 | 8 | 8 | 9 | 10 | 11 | 13 | 13 | 11 | 12 | 14 | 16 |
|  | بيض | - | - | - | - | - | - | - |  | 01 | 01 | 01 | 01 |
| قطيع الأمهات | لحم | 130.000 | 130.000 | 143.000 | 145.000 | 149000 | 156.000 | 180.000 | 175.000 | 143000 | 155000 | 198000 | 238000 |
|  | بيض | - | - | - | - | - | - |  |  | 21000 | 21000 | 20000 | 21000 |
| عدد المفارخ | لحم | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
|  | بيض | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

* 1. **تأهيل القطاع :**

مــنذ بداية شهر جويلية 1998 بدأت دائرة الإنتاج الحيواني بعملية تأهيل قطاع الدواجن التي تندرج ضمن الخطة الوطنية لتأهيل هــذا القطاع وذلك بمعاينة البنية الأساسية والشروط الصحية لحماية القطيع من الأمراض المعدية و قد تم خلال سنة 2016 منح :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الطاقة | عدد المداجن | عدد الإستمارات | التجديد سنة 2015  النشاط |
| 32829 طير / دورة | 38 | 07 | دجاج لحم |
| 0 طير/ دورة | 0 | 0 | دجاج بيض |
| 0 طير/دورة | 0 | 0 | ديك رومي |

* 1. **منشآت تربية الدواجن**
     1. **أمهات دجاج**

يـوجد بـالولاية 16 مـركز لأمـهات دجـــاج الـلحــم ( 12 مركز إنتاج و عدد (04) مفرخة) بها قــرابــة 280450 طــيــر (أمـهــات و ذكور )و تتوزع المراكز حسب المعتمديات كما يلي:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | المركز | عدد | طاقة الإستعاب |  | الوضعية | قطيع  الأمهات | نسبة |  | التوزيع |
| المعتمدية |  | المداجن | في السنة | مستغلة | غير مستغلة | + ذكور  المستغل | الإستغلال | قطاع خاص | قطاع منظم |
| بئر مشارقة |  | - | - | - | - | - | - | - | - |
| الفحص | تيبوربو ماجيس | 4 | 64000 | 4 | - | مفرخة |  | 4 |  |
| 4 | 64000 | 4 |  | مفرخة |  | 4 |  |
| 4 | 64000 | 4 |  | 50000 |  | 4 |  |
|  |  | 4 | 64000 | 4 | - | 53000 |  | 4 |  |
| صواف | صواف 1 (بولينا )  صواف 2 (بولينا )  صواف 3 (بولينا )  صواف 4 (بولينا )  صواف 5 (بولينا )  صواف 6 (بولينا ) | 2  2  2  2  2  2 | 31200  39000  39000  39000  39000  39000 | 2  2  2  2  2  2 | -  -  -  -  -  - | مفرخة  مفرخة  31350  35330  35170  32850 |  | 2  2  2  2  2  2 | -  - |
|  | زقطون 1( الأبيض)  زقطون 2( الأبيض)  زقطون 3(الأبيض)  زقطون 4(الأبيض) | 1  1  1  1 | 7000  10000  7000  7000 | 1  1  1  1 | -  -  -  - | 4750  4400  5100  4400 |  | 1  1  1  1 | -  - |
| زغوان | زغوان 1 زغوان 2 | 3 2 | 13000  14000 | 3 2 | -  - | 11700  12400 |  | 3  2 | -  - |
| الزريبة | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| المجموع |  | 37 | 540200 | 37 | - | 280450 |  | 37 | - |

كما يوجد مركز لتربية أمهات دجاج البيض ) برج اسكندر- زغوان – بولينا ( بطاقة 24000 طير به حاليـــا 23700 طير .

* + 1. **دجاج اللحم :**

تعد ولاية زغوان 441 مــنشأة دجـــاج لحــم بها 538 مدجنة طاقة إستيعابها 1499510 طير فـي الدورة. و قـد تم خـلال سنة 2016 معاينة 07 منشآت بها 38 مدجنة بطاقة 32829 طير في الدورة .وتتوزع منشآت تربية دجاج اللحم كالآتي:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المعتمدية | عدد | عدد | طاقة الإستعاب |  | وضعية | المنشآت |  | توزيع | المنشآت |
| المنشآت | المداجن | الجملية في | معاينة |  | غير | معاينة | قطاع | قطاع |
|  |  | الدورة | العدد | الطاقة في الدورة | العدد | الطاقة في الدورة | خاص | منظم |
| بئر مشارقة | 14 | 17 | 74350 | 0 | 0 | 14 | 74350 | 14 | - |
| الفحص | 46 | 55 | 167270 | 0 | 0 | 46 | 167270 | 46 | - |
| الناظور | 40 | 52 | 220640 | 1 | 12753 | 39 | 207887 | 40 | - |
| صواف | 137 | 163 | 436660 | 3 | 1180 | 134 | 435480 | 137 | - |
| زغوان | 68 | 84 | 231450 | 3 | 18896 | 65 | 212554 | 68 | - |
| الزريبة | 136 | 167 | 369140 | 0 | 0 | 136 | 369140 | 136 | - |
| المجموع | 441 | 538 | 1499510 | 7 | 32829 | 434 | 1466681 | 441 | - |

مع العلم و أنه تم تزويد الولاية بـحوالي 1600.000 من فراخ اللحم خلال سنة 2016 .

* + 1. **دجاج البيض**

يوجد بالولاية 04 منشآت تضم (14) مدجنة لتربية دجاج البيض في طور الإنتــــــــاج بها 408000 طير موزعة كما يلي :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **عدد** | **عدد** | **طاقة الإستعاب** | **القطيع المتواجد** | **وضعية** | **المنشآت** | **نسبة** |  | **التوزيع** |
| **المعتمدية** | **المنشآت** | **المداجن** | **في السنة** |  | **مستغلة** | **غير مستغلة** | **الإستغلال** | **قطاع خاص** | **قطاع منظم** |
| **بئر مشارقة** | 2 | 7 | 121000 | 105000 | 2 | - | 86,7 | 2 | - |
| **الفحص** | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **الناظور** | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **صواف** | - | - | - | - | - | - |  | - | - |
| **زغوان** | 2 | 7 | 324960 | 303000 | 2 | - | 93,2 | 2 | - |
| **الزريبة** | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **المجموع** | **4** | **14** | **445960** | **408000** | **4** | **-** | **91,4** | **4** | **-** |

كما يوجد بالولاية حوالي 70000 طير دجاج بيض (55000 طير بمعتمدية صواف و 15000 طير بمعتمدية زغوان ) بمداجن يتم استغلالها بدون ترخيص .

* + 1. **المفارخ**

يبلغ عدد المفارخ بالولاية أربعة(04) بطاقة 3977120 بيضة في الشهرموزعة كما يلي :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المفارخ** | **عدد** | **الحاضنات** | **طاقة الإستيعاب ( بيضة في الشهر )** |
|  | **لحم** | **بيض** |  |
| **سوبراف-زغوان** | 4 | **-** | **320.000** |
| **بشيو – الزريبة** | **6** | **-** | **317.520** |
| **لبيض – صواف** | **2** | **-** | **114.000** |
| **بولينا – صواف** | **56** | **-** | **3225600** |
| **المجموع** | **68** | **-** | **3977120** |

**3.2.الإنتاج**

* + 1. **لحوم الدواجن :**

بلغ إنتاج لحوم الدواجن ( دجاج اللحم ، أمهات دجاج و دجاج بيض مستبعدة ) سنة (2016) حوالي 2430طن مقابل 2180 طن سنة 2015 أي بإرتفاع قدره بـ 11,4 % . كما بلغ إنتاج لحوم الديك الرومي سنة 2016 قرابة 1790 طن مقابل 1770طن سنة 2015 أي بتطور قدره 1,1 %.

* + 1. **إنتاج البيض**
       1. **بيض التفقيس**

بلغ إنتاج البيض المعد للتفقيس بمراكز تربية أمهات دجاج اللحم سنة 2016 ، 37525036 وحـدة مـنها 21904040 بــيضة تـم حضنها بـمفـارخ الـولاية ( سوبراف و زقطون و بولينا ). مع الملاحظ و أن مفرخ – سوبراف – بزغوان قام سنة 2016 بحضن 840456بيضة تفقيس دجاج لحم متأتية من شركة " ديك " (بولينا ) في نطاق مناولة.

وبلغ بيض التفقيس المنتج الذي تم تحويله خارج الولاية 15620996 وحدة. كما بلغ انتاج البيض المعد للتفقيس بمركز تربية أمهات دجاج البيض)برج اسكندر– زغوان( التابع لشركة بولينا 2201578 وحدة تم تحويلها الى خارج الولاية .

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعتمدية** | **المركز** | **بيض التفقيس** | **بيض التفقيس المحضون**  **بمفارخ الولاية** | | | **بيض التفقيس** |
|  |  | **المنتج** | **الذي تم تحويله خارج الولاية** |
|  |  |  | **من داخل الولاية** | **من خارج الولاية** | **مورد** |  |
| **الفحص** | **الغريفات – بولينا** | **13393641** | **17958002** | **10695298** | **-** | **15620996** |
| **صواف** | **صواف3 بولينا** | **5512261** | **-** |
| **صواف4 بولينا** | **4933003** | **-** |
| **صواف5 بولينا** | **5849057** | **-** |
| **صواف6 بولينا** | **3891036** | **-** |
| **زقطون 1 و 2**  **( الأبيض) صواف** | **1422750** | **1422750** | **-** | **-** |  |
| **زغوان** | **زغوان 1 و 2**  **( سوبراف )** | **2523288** | **2523288** | **840456**  **ديك( مناولة )** | **-** |  |
| **المجموع** | **-** | **37525036** | **21904040** | **11535754** | **-** | **15620996** |

و يتوزع انتاج البيض المعد للتفقيس ) دجاج لحم( حسب المراكز كما يلي :

مع العلم و أن مفرخ بشيو بمعتمدية الزريبة تزود خلال سنة 2016 بـ 4288942 بيضة معدة للتفقيس من خارج الولاية .

* + - 1. **بيض الإستهلاك**

يقدر إنتاج بيض الإستهلاك لسنة 2016 بـ 87,5 مليون وحدة منها قرابة 12 مليون وحدة متأتية من مداجن يتم استغلالها بدون ترخيص ، مقابل78 مليون وحدة سنة 2015 أي زيادة تقدربـ12,1% نتيجة تطورعدد القطيع من 384000طيرسنة 2015 الى 478000 طيرحاليا .

* + - 1. **إنتاج الكتاكيت :**

تـم خـلال سنـــة 2016، إنــتــاج 30812112 كتكوت لإنتاج اللحم منها 12830443 كتكوت متأتية من بيض تفقيس من خارج الولاية . و يتوزع الإنتاج حسب المفارخ كما يلي

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المفارخ** | **عدد الكتاكيت المنتجة** | | | **المجموع** |
|  | **متأتية من بيض من داخل الولاية** | **متأتية من بيض من خارج الولاية** | **متأتية من بيض مورد** |  |
| **- سوبراف – زغوان** | 1906133 | **646125**  **(مناولة )** | **-** | **2552258** |
| **- بشيو – الزريبة** | **-** | **3184840** | **-** | **3184840** |
| **- لبيض – صواف** | **1032230** | **-** | **-** | **1032230** |
| **بولينا – صواف** | **15043306** | **8999478** | **-** | **24042784** |
| **المجموع** | **17981669** | **12830443** | **-** | **30812112** |

* 1. **المراقبة الصحية للدواجن :**

تهدف إلى حماية الدواجــــــن من الأمراض المعدية وتركزت خـــلال سنة 2016على تنفيذ برامج مراقبة مرضي السلمونيلا و الميكوبلازما وذلك بأخذ عينات دورية من المفارخ و من منشآت أمهات الدواجن وأثمرت المتابعة سنة 2016 ما يلي :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **زيارات** | **عينات** | النتائج |
| **- المفارخ** | 21 | 210 فراخ  21 ريش  0 بيض جيني | 05 مرضية |
| **- أمهات دواجن** | 10 | 400 أمصال  10 ماء  10 فرشة | 03 مرضية |
| **المجموع** | **31** |  |  |

* 1. **مراقبة الرواسب بلحوم الدواجن :**

تطبيقــا لبرنامـــــج وزارة الفلاحــة لمراقـبــة الـرواســب (أدوية، هرمونات، معادن ثقيلة، مبيدات و مواد ملونة بمنتوجات الدواجن)، شرعت دائرة الإنتاج الحيواني بتنفيذ هذا البرنامج بداية من أكتوبر 2000 .

و خلال سنة 2016 لم يتم قبول العينات من طرف المخبر لأسباب خارجة عن نطاق الدائرة.

1. **الصيد بالسدود**

يبقى الصيد العشوائي مهيمنا خاصة بسدّ بئر مشارقة في انتظار هيكلة هذا القطاع و تنظيمه .

1. **الصحة الحيوانية:** 
   1. **الحملات الصحيّة :**

تهدف برامج الصحة الحيوانية إلى حماية القطيع من الأمراض المعدية والتي تؤثر سلبا على الانتاج والانتاجية وصحة الانسان و الحيوان و يتمثل برنامج التدخل في مقاومة الأمراض التالية : الحمى المالطية، الحمى القلاعية، الجدري و اللسان الأزرق، داء الكــلــب ، ســـل الأبـقـار، والطفيليات الداخلية والخارجية. شملت الإنجازات 917621 رأسا منها 838505 في نطاق الحملات الوطنية أي بنسبة 112,5%من التوقعات.

* 1. **مراقبة و رصد الأوبئة :** 
     1. **داء الكلب :**

وقع تسجيل 04 بؤر لداء الكلب بكل من بئر مشارقة (01 ) و الزريبة (02)و صواف (01) سنة 2016.

* + 1. **مرض الجدري :**

وقع تسجيل 09 بؤر لمرض الجدري بكل من بئر مشارقة( 08) و زغوان (01) سنة 2016

* + 1. **طاعون المجترات الصغرى :**

وقع تسجيل بؤرة واحدة بمعتمدية الفحص سنة 2016 .

* + 1. **مرض النزيف الدموي الفيروسي عند الأرانب :**

تم تسجيل بؤرة واحدة بمعتمدية الزريبة سنة 2016

1. **المراقبة الصحية البيطرية :**

تهدف المراقبة الصحية البيطرية إلى تأمين سلامة المواد الغذائية الحيوانية أو من أصل حيواني في جميع مراحل الإنتاج و الخزن و النقل و التسويق .

* 1. **المراقبة الصحية للمسالخ :**

يبلغ عدد المسالخ المراقبة بالولاية خمسة (05) .

وقد بلغت كميات اللحوم المراقبة خلال سنة ( 2016 ) 834,418 طنا تتوزع كما يلي:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| النوع | عدد الرؤوس | الكمية ) كغ ( | معدل الوزن ) كغ ( |
| بقر | 889 | 179524 | 201,9 |
| أغنام | 33918 | 474224 | 14 |
| ماعز | 24891 | 179074 | 7,2 |
| إبل | 11 | 1596 | 145,1 |

مع العلم و أن المسالخ البلدية لا تستجيب للمواصفات الصحية الضرورية المنصوص عليها بالقانون

والتراتيب الجاري بها العمل .

و بلغت كميات الدجاج (وزن صافي ) التي تمت مراقبتها بمسلخ الدواجن بزغوان خلال سنة 2016، 428,3 طن.

* 1. **مراقبة منتوجات البحر :**

تتم يوميا بمختلف الدوائر الفرعية مراقبة منتوجات البحر قبل عرضها في نقاط البيع وقد بلغت الكمية المراقبة خلال سنة (2016 ) 496068 كغ .

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | زغوان | الزريبة | الفحص | بئر مشارقة | الناظور | صواف | الجملة |
| عـدد الصناديق | 19317 | 3959 | 23560 | 2165 | 364 | 0 | 49365 |
| الوزن الجملي (كغ) | 193253 | 39590 | 235600 | 23985 | 3640 | 0 | 496068 |

**القطيع و الإنتاج – سنة 2016**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الــــــقــطــيـع** | |  | **الإنـــتـــــــاج** | |
| **النوع** | العدد |  | **النوع** | الكمية |
| **بقر حلوب مؤصل** | 3600 |  | **الحليب** | 24100 طن |
| **محلي شركي** | 8200 |  | اللحوم |  |
| أغنام | 191000 |  | **بقر** | 2174طن |
| ماعز | 33000 |  | **أغنام** | 3064طن |
|  |  |  | **ماعز** | 417 طن |
| دجاج لحم | 1600000 |  | **دجاج** | 2430 طن |
| دجاج بيض | 478000 |  | **أرانب**  **ديك رومي** | 63,5 طن1790 طن |
| أمهات لحم | 238000 |  | **البيض** |  |
| أمهات بيض | 21000 |  | **بيض استهلاك** | 87500000 وحدة |
|  |  |  | + بيض معد للتفقيس : دجاج لحم | 53349732 وحدة منها : |
| بيوت نحل : عصرية | 8800 |  | * **تم إنتاجه بالولاية** * **متأت من خارج الولاية** | **37525036 وحدة**  **15824696 وحدة** |
| تقليدية **أرانب ( أمهات ) : عصري** تقليدي | 200 **850**  **2100** |  | **- بولينا**  **- بشيو**  **+ بيض محضون بمفارخ الولاية**   * **متأت من داخل الولاية** * **متأت من خارج الولاية**   **+ بيض تم تحويله خارج الولاية** | **11535754 وحدة**  **4288942 وحدة**  **37728736 .وحدة منها :**  **21904040 وحدة**  **15824696 وحدة**    **15620996 .وحدة** |
|  |  |  | **الكتاكيت(لحم )**     * **متأتية من بيض تفقيس من داخل الولاية** * **متأتية من بيض تفقيس من خارج الولاية**   **عسل**  **صوف** | **30812112 كتكوت منها:**  **17981669**  **12830443**  **75 طن**  **286 طن** |

**الصحة الحيوانية : إنجازات سنة 2016**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نوع التدخل** | | **التوقعات** | **الإنجازات** | **نسبة التلقيح ( % )** | **عدد المنتفعين** |
| **الحمى القلاعية :** | | | | | |
| بقر | | 12000 | 9650 | 80,4 | 1504 |
| أغنام و ماعز | | 250000 | 269992 | 107,9 | 6402 |
| **الحمى المالطية و الإجهاض المعدي** | | | | | |
| بقر | | 500 | 350 | 70 | 22 |
| أغنام و ماعز | | 50000 | 39293 | 78,5 | 1888 |
| **اللسان الأزرق** | | 220000 | 263596 | 119,8 | 3371 |
| **الجدري** | | 220000 | 246083 | 111,8 | 3430 |
| **داء الكلب** | | 12000 | 9541 | 79,5 | 4102 |
| **المجموع 1 :** | | **764500** | **838505** | **109,7** | 20719 |
| الطفيليات الداخلية | |  | 0 |  | 0 |
| مقاومة الجرب | |  | 72319 |  | 667 |
| مقاومة القراد | |  | 1091 |  | 204 |
| النزيف الفيروسي للأرانب | |  | 0 |  | 0 |
| مقاومة الفرواز | |  | 5706 |  | 104 |
| التيليريا | |  | 0 |  | 0 |
| **المجموع 2 :** | |  | **79116** |  | 975 |
| **المجموع العام :** | |  | **917621** |  | **21694** |

1. **البرامج الوطنية لمقاومة الأمراض الحيوانية**

1.6. **البرنامج الوطني لمقاومة الحمى القلاعية**

- اللقاح المستعمل Aftovax pur. كلفة اللقاح : جرعة أبقار 2.826 د جرعة أغنام 0.774 د...

- فترة إنجاز الحملة : البداية شهر سبتمبر النهاية شهر ديسمبر 2016

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **أبقار** | **غنم وماعز** |
| **العدد الجملي** | 25665 | 405100 |
| **توقعات التلقيح** | 12000 | 250000 |
| **التلقيح المنجز** | 9650 | 269992 |
| **نسبة التلقيح** | 80.4 | 107.9% |
| **نسبة التغطية** | 37.6 | 66.6% |
| **كمية اللقاح المستعملة** | 106 ق | 1195 ق |
| **باقي كمية اللقاح إلى حد 31 –12 –2016 مع ذكر أجل الإستهلاك** | 43 ق | 0 ق |
| **كلفة الحملة ( لقاح ومحروقات)** | 48000 د | 237134 د |

- **برنامج حملة 2017** (عدد الحيوانات :……430765 توقعات التلقيح :.262000 .)

**2.6. البرنامج الوطني لمقاومة داء الكلب**

- اللقاح المستعمل :......Nobivac ......كلفة اللقاح ( الجرعة ):..........0.624د............

- فترة إنجاز الحملة : البداية شهر .....جانفي.............. النهاية شهر ....مارس........

- عدد الكلاب الموجودة بالولاية:........23000

**- توقعات التلقيح :.........12000.............**

- التلقيح المنجز:..............9541...

- نسبة التلقيح :................... % 79.5..........

- نسبة التغطية :.................... %41.4 ........

- كمية اللقاح المستعملة: 1176 قارورة

- باقي كمية اللقاح إلى حد 31 –12 –2017 مع ذكر أجل الإستهلاك

- قتل الكلاب السائبة (عدد) :......................

كلفة الحملة ( لقاح ومحروقات ).....9734 د..................................................

**- برنامج حملة 2017** (عدد الحيوانات :..23000... توقعات التلقيح :...............12000..........)

**3.6. برنامج الوطني لمقاومة الحمى المالطية**

- اللقاح المستعمل :.............occurev......كلفة اللقاح (الجرعة المحقونة injectable)..0.887 د...

- فترة إنجاز الحملة البداية شهر :.فيفري.... النهاية شهر :.افريل...................

- **إستراتيجية التلقيح** : تلقيح صغار إناث الأغنام والماعز

|  |  |
| --- | --- |
|  | **أغنام وماعز** |
| **كامل الولاية**  **بعض معتمديات** | **كامل الولاية** |
| العدد الجملي (أنثى) | 110000 |
| توقعات التلقيح (أنثى) | 50000 |
| التلقيح المنجز | 39293 |
| نسبة التغطية | 35.7 % |
| نسبة الإنجاز | 78.5% |
| كمية اللقاح المستعملة | 880 ق |
| باقي كمية اللقاح إلى حد 31 –12 -2016 مع ذكر أجل صلوحية الإستهلاك | 0 ق |
| كلفة الحملة(لقاح ومحروقات) | 56000 د |

الملاحظات:...................................................................................................

- برنامج حملة 2017 (عدد الحيوانات :.110000.. توقعات التلقيح :........50 000...........)

**4.6**. **البرنامج الوطني لمقاومة الإجهاض المعدي**

**1.4.6. القطاع المنظم :** ديوان الأراضي الدولية، تعاضديات الإنتاج الفلاحي ، شركات الإحياء والتنمية الفلاحية ، ديوان تربية الماشية، ضيعات الخواص التي تستجيب إلى الشروط المطلوبة ( الترقيم ، الإلتزام ).

**أ. الإستراتيجية:**

* تلقيح إناث الأبقار إبتداء من 4 أشهر( تلقيح أولي)
* وضع علامة بالأذن اليمنى
* تلقيح تذكيري 6 أشهر بعد التلقيح الأولي
* وضع علامة بالأذن اليسرى
* إختبار سيرولوجي للأبقار التي يفوق سنها 18 شهرا مرة في السنة على الأقل
* ذبح إختياري للأبقار المصابة
* تسليم شهادة في سلامة القطيع الصحية
* ضبط قائمة للقطعان السليمة وتحيينها سنويا.

1. **الإنجازات :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ديوان الأراضي الدولية | تعاضديات الإنتاج | ديوان تربية الماشية | شركات الإحياء | ضيعات الخواص | الجملة |
| العدد الجملي للضيعات |  |  |  | 14 | 30 | 44 |
| الإناث المنتجة |  |  |  | 800 | 300 | 1100 |
| الضيعات التي شملها التلقيح |  |  |  |  |  |  |
| العدد الجملي لعمليات التلقيح |  |  |  | 350 |  |  |
| عدد الإناث المنتجة التي شملها التلقيح الكامل |  |  |  |  |  |  |
| الضيعات التي شملتها المراقبة السيرولوجية |  |  |  | 3 | 1 |  |
| عدد الأبقار التي شملتها المراقبة السيرولوجية |  |  |  | 215 | 11 |  |
| عدد الضيعات التي ظهرت بها حالات سيرولوجية إيجابية |  |  |  | 1 |  |  |
| عدد الأبقار ذات نتائج سيرولوجية إيجابية |  |  |  | 2 |  |  |
| عدد الأبقار التي تم ذبحها |  |  |  |  |  |  |
| عدد الضيعات التي ظهرت بها حالات إجهاض ناتج عن البروسلا |  |  |  |  |  |  |
| عدد حالات الإجهاض |  |  |  |  |  |  |

**قائمة القطعان السليمة:**

\*.............................................................................................................

\*.............................................................................................................

\*.............................................................................................................

**القطاع التقليدي:**

تلقيح سنوي لكل إناث الأبقار إبتداء من سن 4 أشهر

العدد الجملي للإناث التي يفوق سنها 4 أشهر:...............................

عدد الإناث التي تم تلقيحها : .................................

نسبة التغطية المنجزة ……………....................................

**2.4.6. اللقاح والكلفة**:

اللقاح المستعمل :..............B19.Lio....كلفة الجرعة المحقونة(inj).........0.775.د.............

الكلفة الجملية للقاح المستعمل :..............د.......................................................... ...

عدد التحاليل:....226.....................................كلفة التحليل الواحد:..2د او4.د.............................

الكلفة الجملية للتحاليل:.......1500.د.................................................................

الكلفة الجملية للتلقيح والتحاليل والمحروقات:.........................................................

باقي كمية اللقاح إلى حد 31/12/ 2016 مع ذكر أجل الإستهلاك:..0 ق.

**الملاحظات**:..................................................................................................

**3.4.6 برنامج سنة 2017**

- القطاع المنظم : عدد الضيعات :....14...... عدد الإناث المنتجة :....800..............

- القطاع التقليدي: العدد الجملي لإناث الأبقار:...300......................................

**5.6**. **البرنامج الوطني لمقاومة مرض الجدري**

- اللقاح المستعمل :........ovipox......كلفة اللقاح (الجرعة)...0.177دد..............................

- فترة إنجاز الحملة : البداية شهر ...فيفري..... النهاية شهر ..افريل 2016.......................

- تقدير العدد الجملي للأغنام في فترة الحملة ………361580……………..........................

- توقعات عدد الرؤوس المبرمج تلقيحها ……………220000………....................................

- التلاقيح المنجزة ………2460835………………………..

- نسبة الإنجاز ………………111.8%……………………

- نسبة التغطية …………………68%………………

الملاحظات:......................................................................................................................

- **برنامج حملة 2017** (عدد الحيوانات :361580.. .... توقعات التلقيح 220000

**6.6**. **البرنامج الوطني لمقاومة مرض اللسان الأزرق**

- اللقاح المستعمل :..........BTvac...كلفة اللقاح : (الجرعة)..........0.434. د..................

- فترة إنجاز الحملة : البداية شهر .... .فيفري.... النهاية شهر ... افريل 2015 ............

- تقدير العدد الجملي للأغنام في فترة الحملة ……361580……………….........................

- توقعات عدد الرؤوس المبرمج تلقيحها …………220000………….........................

- التلاقيح المنجزة …263596………………...............................................................

- نسبة الإنجاز ………119.8%……………………………................................................

- نسبة التغطية …………72.9%………………………....................................................

الملاحظات...............................................................................................................

**برنامج حملة 2017**(عدد الحيوانات ..361580 توقعات التلقيح :220000..).

**7.6. تدخلات أخرى**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| التدخلات | العدد الجملي | العدد المستهدف | الإنجاز | نسبة الإنجاز | برنامج2014 |
| مداوات المجترات الصغيرة ضد الطفيليات الجلدية |  |  | 72319 |  |  |
| مداوات المجترات الصغيرة ضد الطفيليات الباطنية |  |  |  |  |  |
| الوقاية ضد بوصفير الأبقار |  |  | 1091 |  |  |
| مداوات حالات التليريوز أبقار |  |  |  |  |  |
| مداوات الإبل ضد الجرب |  |  |  |  |  |
| مداوات الإبل ضد مرض المثقبات |  |  |  |  |  |
| تلقيح ضد الجدري الإبل |  |  |  |  |  |
| تلقيح الأرانب ضد مرض النزيف الفيروسي |  |  |  |  |  |
| تلقيح ضد أنفلونزا الخيل |  |  |  |  |  |
| تلقيح دجاج عائلي ضد أنفلونزا الطيور |  |  |  |  |  |
| تلقيح دجاج عائلي ضد النيوكاستل |  |  |  |  |  |
| مداوات المناحل الفارواز |  |  | 5706 خلية |  |  |
| أخرى(ذكرها) |  |  |  |  |  |

**8.6. البرنامج الوطني لمقاومة سل الأبقار**

**1.8.6. القطاع المستهدف:** قطاع البقر الحلوب المنظم، ديوان الأراضي الدولية، تعاضديات الأنتاج الفلاحي، شركات الإحياء والتنمية الفلاحية، ديوان تربية الماشية ضيعات الخواص التي تستجيب إلى الشروط المطلوبة( الترقيم –الإلتزام ).

**2.8.6. الإنجازات والنتائج:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ديوان الأراضي الدولية | تعاضديات الإنتاج | ديوان تربية الماشية | شركات الإحياء | ضيعات الخواص | الجملة |
| العدد الجملي للضيعات |  |  |  | 14 | 30 | 44 |
| عدد الإناث المنتجة |  |  |  | 800 | 300 | 1100 |
| عدد الضيعات التي تمت مراقبتها |  |  |  | 5 | 1 | 6 |
| عدد الإناث المنتجة بها |  |  |  | 231 | 11 | 242 |
| العدد الجملي لعمليات التشخيص |  |  |  | 404 | 11 | 415 |
| عدد الأبقار المصابة |  |  |  | 6 | 1 | 7 |
| عدد الأبقار التي تم ذبحها |  |  |  |  |  |  |
| عدد القطعان السليمة |  |  |  |  |  |  |
| عدد الإناث المنتجة بها |  |  |  |  |  |  |
| عدد الذبائح السليمة |  |  |  |  |  |  |
| عدد الذبائح المصابة بالسل |  |  |  |  |  |  |
| عدد الذبائح المحجوزة كليا |  |  |  |  |  |  |
| عدد الذبائح المحجوزة جزئيا |  |  |  |  |  |  |
| عدد الذبائح التي تم حجز أحشائها فقط |  |  |  |  |  |  |
| وزن اللحوم المحجوزة |  |  |  |  |  |  |
| وزن اللحوم الصالحة للإستهلاك |  |  |  |  |  |  |
| عدد المنتفعين بالتعويض |  |  |  |  |  |  |
| عدد الأبقار التي شملها التعويض |  |  |  |  |  |  |
| مبالغ التعويض المسندة إلى 31/12/2016 |  |  |  |  |  |  |
| مبالغ التعويض المتبقية إلى 31/12/2015 |  |  |  |  |  |  |

# 3) قائمة القطعان السليمة:

\*.............................................................................................................

\*.............................................................................................................

**4 ) مراقبة سل الأبقار على كل الذبائح بجميع المسالخ البلدية**

* العدد الجملي للمسالخ المراقبة.:.......5.................................................
* العدد الجملي للأبقار المذبوحة:........................................................

ثران:.............................

أخرى:...........................

* العدد الجملي للذبائح حاملة lésions واضحة لمرض السل:....0..................
* عدد الذبائح التي وقع حجزها كليا:........................0.............................
* **برنامج سنة 2017**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ديوان الأراضي  الدولية | تعاضديات  الإنتاج | ديوان تربية  الماشية | شركات  الإحياء | ضيعات  الخواص | الجملة |
| عدد القطعان التي ستتم مراقبتها | 0 | 0 | 0 | 14 | 30 | 44 |
| عدد الإناث المنتجة بها | 0 | 0 | 0 | 800 | 300 | 1100 |
| عدد الأبقار التي سيتم ذبحها |  |  |  |  |  |  |
| الباقي من إعتمادات التعويض |  |  |  |  |  |  |
| الحاجيات التكميلية من إعتمادات التعويض |  |  |  |  |  |  |

**9.6. المراقبة الصحية البيطرية لمنشآت الدواجن:**

**1.9.6. متابعة انتصابات منشآت الدواجن:**

**أ. الانتصابات الجديدة**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نوع التربية | أمهات دجاج لحم | أمهات دجاج بيض | أمهات ديك رومي | أدجاج لحم | دجاج بيض | دواجن أخرى |
| المعتمدية | الفحص | 0 | 0 | 2 |  | 0 |
| العمادة | الغريفات | 0 | 0 | 2 |  |  |
| عدد الرخص المسندة | 01 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| طاقة الاستيعاب الجملية | 130000 طير/الدورة | 0 | 0 | 0 |  |  |

**ب. عدد تمديد صلوحية رخص الانتصاب:0**

3 –عدد نغيير نشاط مدجنة0

4- عدد الحصص المسندة0 أمهات دواجن0 دجاج بيض ألغي نظام العمل بالحصص المسندة

**2.9.6. المصادقات الصحية**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نوع التربية | أمهات دجاج لحم | أمهات دجاج بيض | أمهات ديك رومي | دجاج لحم | دجاج بيض | دواجن أخرى | مفارخ |
| عدد المصادقات | 08 |  |  | 07 |  | 01 | 08 |

**3.9.6. المراقبة الصحية لمنشات التفريخ**

\* عدد المفارخ الموجودة بالمندوبية :.04......................

\* عدد المفارخ المراقبة خلال السنة :...04...................

\* عدد زيارات المراقبة للمفارخ :.....21 زيارة..................

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| إسم المفرخ المراقب | عدد الزيارات | العدد الجملي لعمليات التفقيس | نسبة التفريخ | نتيجة التحاليل | | | |
| عدد نتائج البكترلوجا الاجابية | سيرولوجيا الميكوبلسموز | | |
| الأمصال المختبرة | عدد النتائج الاجابة | |
| الميكوبلسما قليسبتيكم | الميكوبلسما سينوفيا |
| -مفرخ الشركة المتوسطية لتربية الدواجن  -مفرخ سوبراف  -مفرخ شركة مذابح الشمال  -مفرخ ديك بصواف  مفرخ تونس بيض | 7  6  2  5  1 |  | 75  79  74  -  10 | 3  1  0  1  - | 80  60  20  50  - | 0  -  -  0  - | 0  1  1  0  - |

**3.9.6. المراقبة الصحية لمؤسسات أمهات الدواجن**

عدد المؤسسات الموجودة بالمندوبية :....17.............

عدد المؤسسات المراقبة خلال السنة :...17................

عدد زيارات المراقبة للمؤسسات :.........08..............

الملاحظات : انتصاب مركزين لتربية أمهات دجاج اللحم بالفحص بطاقة استيعاب جملية 130000 طير في الدورة.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| إسم المؤسسة المراقبة | عدد المداجن وطاقتها | عدد الزيارات | نسبة للبيض | نتيجة التحاليل | | | |
| البكتيرولوجيا  عدد التحاليل الإجابية | سيرولوجيا الميكوبلسموز | | |
| الأمصال المختبرة | الأمصال الإيجابية | |
| الميكوبلسما قليسبتيكم | الميكوبلسما سينوفيا |
| برج إسكندر |  |  |  |  |  |  |  |
| زغوان 1 | 15000 | 1 | - | 1 | 25 | 0 | 0 |
| زغوان2 |  |  |  |  |  |  |  |
| زقطون1 | 5000 | 1 | - | 0 | 25 | 0 | 0 |
| زقطون2 | 6000 | 2 | - | 0 | 50 | 0 | 12 |
| صواف 3 | 36000 | 1 | - | 0 | 50 | 0 | 6 |
| تيبوربو ماجيس 1 | 64400 | 1 | - | 0 | 40 | 0 | 10 |

**3.9.6. مراقبة مرض أنفلونزا الطيور**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | الطيور المهاجرة | | منشآت الدواجن | | القطاع العائلي | |
| الفترة | الزيارات | عدد العينات | الزيارات | عدد العينات | الزيارات | عدد العينات |
| العدد | 12 | - | 17 | 240 | 3 | 10 |

عدد أخذ العينات في حالات الاشتباه:

**-تسجيل حالات مرضية**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نوع المرض | مرض النيوكستل | مرض سلمونيلا بليروم قالينوروم | أمراض أخرى |
| عدد البؤر | - | - |  |
| نوع التربية | - | - |  |

**- xالبحث عن الرواسب:**

**1- الدواجن**

**1البحث عن الرواسب في المداجن:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **دجاج بيض** | | **دجاج لحم** | | **ديك رومي** | |
|  | عدد العينات | عدد المداجن\* | عدد العينات | عدد المداجن\* | عدد العينات | عدد المداجن\* |
| العدد | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

عدد المداجن\*: عدد المداجن التي أخذت منها العينات

**1-2 البحث عن الرواسب في المذابح**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | دجاج لحم | | ديك رومي | |
|  | عدد العينات | عدد المذابح\* | عدد العينات | عدد المذابح\* |
| العدد | 01 | 0 | 0 | 0 |

عدد المذابح\*: عدد المذابح التي أخذت منها العينات

**2-أسماك التربية**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | عدد العينات | عدد الضيعات المائية\* |
| العدد | - | - |

عدد الضيعات المائية\*: عدد الضيعات المائية التي أخذت منها العينات

**3-الطيور البرية**

عدد العينات:

**ب– التصريح بالأمراض**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المرض | المعتمدية | العمادة | نوع التشخيص | | نوع الحيوان | عدد البؤر | العدد الجملي للحيوانات | عدد الحيوانات المصابة | عدد الحيوانات النافقة | عدد الحيوانات المذبوحة | عدد العينات المرسلة | الإجراءات الخاصة بالمرض [[1]](#footnote-1)المتخذة |
| كلينيكي  S | مخبري  C |
| **Fiévre aphteuse** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Clavelée (OV, CP)\*** | بئر مشارقة | بئر مشارقة | **S** |  | **اغنام** | **1** | **20** | **4** | **1** | **0** | **0** | **تلقيح دائري حول البؤرة** |
| بئر مشارقة | بئر مشارقة | **S** |  | **اغنام** | **3** | **290** | **29** | **0** | **0** | **0** |
| بئر مشارقة | بئر مشارقة – دلال العروس- واد العسل | **S** |  | **اغنام** | **4** | **355** | **9** | **0** | **0** | **0** |
| زغوان | مقرن | **S** |  | **اغنام** | **1** |  |  | **1** | **0** | **1** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Variole cameline** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Blue tongue** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tuberculose bovine** | الفحص | الفحص | **S** |  | **ابقار** | **1** | **25** | **1** | **0** | **0** | **0** | **ذبح البقرة المصابة** |
| **Peste des petits ruminants** | الفحص | ذراع بن جودر | **S** | **C** | **اغنام** | **1** | **725** | **554** | **96** | **-** | **10** | **حجر صحي** |
| **Brucellose bovine** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Brucellose cap et ovine** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Entérotoxémie** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paratuberculose |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Anaplasmose/babésiose |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **BVD/MD** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Fièvre charbonneuse** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Charbon symptomatique** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Trypanosomose cameline** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rhinotracheite. Inf .bov |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Theilériose |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Toxoplasmose |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ecthyma contagieux |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Myxomatose |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tularémie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mal Hémorragique lapin | الزريبة | بوعشير | **S** | **-** | **ارانب** | **1** | **4000** | **2000** | **2000** | **-** | **-** | **تلقيح كامل القطيع** |
| Mal Hémorragique du lièvre |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المرض | المعتمدية | العمادة | نوع التشخيص | | نوع الحيوان | عدد البؤر | العدد الجملي للحيوانات | عدد الحيوانات المصابة | عدد الحيوانات النافقة | عدد الحيوانات المذبوحة | عدد العينات المرسلة | الإجراءات الخاصة بالمرض المتخذة |
| كلينيكي  S | مخبري  C |
| Rage | الزريبة | الجوف |  | **C** | **كلب** | **1** | **25** | **2** | **0** | **2** | **1** | **تلقيح دائري حول البؤرة** |
| صواف | الدغافلة |  | **C** | **كلب** | **1** |  | **1** | **0** | **1** | **1** | **تلقيح دائري حول البؤرة** |
| بئر مشارقة | سمنجة |  | **C** | **كلب** | **1** |  | **1** |  | **7** | **1** | **تلقيح دائري حول البؤرة** |
| الزريبة | جرادو |  | **C** | **كلب** | **1** | **12** | **1** | **0** | **0** | **1** | **تلقيح دائري حول البؤرة** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grippe equine |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Artérite virale équine |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Colique |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Leishmwaniose |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المرض | المعتمدية | العمادة | نوع التشخيص | | نوع الحيوان | عدد البؤر | العدد الجملي للحيوانات | عدد الحيوانات المصابة | عدد الحيوانات النافقة | عدد الحيوانات المذبوحة | عدد العينات المرسلة | الإجراءات الخاصة بالمرض المتخذة |
| كلينيكي  S | مخبري  C |
|  |  |  | لاشىء | لاشىء |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Loque euroéenne |  |  | لاشىء | لاشىء |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Loque américaine |  |  | لاشىء | لاشىء |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Varroase |  |  | لاشىء | لاشىء |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Varron |  |  | لاشىء | لاشىء |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المرض | المعتمدية | العمادة | نوع التشخيص | | نوع الحيوان | عدد البؤر | العدد الجملي للحيوانات | عدد الحيوانات المصابة | عدد الحيوانات النافقة | عدد الحيوانات المذبوحة | عدد العينات المرسلة | الإجراءات الخاصة بالمرض المتخذة |
| كلينيكيS | مخبريC |
| Tuberculose aviaire |  |  | لاشىء | لاشىء |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Variole aviaire |  |  | لاشىء | لاشىء |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Maladie de Gomboro |  |  | لاشىء | لاشىء |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Maladie de Marek |  |  | لاشىء | لاشىء |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mycop.Gallisepticum |  |  | لاشىء | لاشىء |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sal .Gallin .Pullorum |  |  | لاشىء | C |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Autres Salmonelloses |  |  | لاشىء | لاشىء |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Newcastle |  |  | لاشىء | C |  |  |  |  |  |  |  |  |

**مخزون التلاقيح والأدوية البيطرية إلى حد 31 /12/ 2016**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **إسم اللقاح/الدواء** | **المصنع** | **المخزون** | | | **تاريخ الصلوحية** |
| **عدد القوارير** | **وحدة الخزن** | **عدد الجرعات** |
| Aftovax OSAT2 | Merial | 00 | قارورة  200 جرعة |  | 04/2017 |
| Aftovax pur OASAT2 | Merial | 43 | قارورة 100جرعة(300مل) |  | 04/2017 |
| Ovipox | Biopharma | 83 | قارورة 100 جرعة |  | 10/2017 |
| Btvac | Biopharma | 45 | قارورة 100 جرعة |  | 04/2017 |
| Nobivac Rabies | Merial | 453 | قارورة 10 جرعات |  | 04/2017 |
| Taktic | Intervet | 00 | لتر |  |  |
| Vectocid | Ceva Interchem | 00 | 250 مل |  |  |
| Lio B19 | Cyva espania | 00 | قارورة  01 جرعة حقن |  |  |
| Occurev | Jordan bio  Indust centr | **00** | قارورة 50 جرعة |  |  |
| Bovituber | Merial | 00 | قارورة 2 مل |  |  |
| Avituber | Merial | 13 | قارورة 2مل |  | 11/2017 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

الملاحظات:

................................................................................................. ............................................................................................................................

**10.6. المراقبة الصحية للحوم الحمراء داخل المسالخ**

**1.10.6. عدد ووزن الرؤوس المذبوحة**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | إناث  العدد حسب السن والفصيلة\* | | | | ذكور  حسب الفصيلة | | الجملة  حسب الفصيلة | | معدل الوزن  للهيكل حسب الفصيلة  (كغ) |
| العدد | | | الوزن(طن) | العدد | الوزن(طن) | العدد | الوزن(طن) |
| 3> | 3- 6 | <6 |  |
| أبقار |  | 1 | 25 | 4861 | 878 | 178008 | 889 | 179523.8 | 201.9 |
| أغنام | 201 | 17872 | 6407 | 317859 | 9438 | 156365 | 33918 | 474224 | 14 |
| ماعز | 19 | 8512 | 8110 | 90141 | 8250 | 88933 | 24891 | 179074 | 7.2 |
| إبل |  |  |  |  | 11 | 1596 | 11 | 1596 | 145.1 |
| خيول |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خنزير |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* إستعمال رمز 1 أصيل 2 مهجن 3 محلي إضافة جدول أخر إذا إقتضى الأمر

**2.10.6. كميات اللحوم المحجوزة (كغ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | لحم سل | لحم نزيفي | لحم هزيل | لحم به دمامل | لحم بوصفير | لحم به طفيلياتcysticercose | | الرأس | القلب | الجهاز الهضمي | أخر \* ذكره |
| bovine | porcine |
| أبقار | 330 | 150 |  | 91 |  |  |  | 5 | 16 | 25 |  |
| أغنام |  | 174 | 185 | 148 | 128 |  |  | 47 | 47 | 62 | 3 |
| ماعز |  | 16 |  |  |  |  |  |  | 5 | 2 | 2 |
| إبل |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خيول |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خنزير |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3.10.6. عدد الأعضاء المحجوزة**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الفصيلة | الكبد | | | | | الرئة | | | |
|  | كيس مائي | بوصفير | طفيليات ذكر نوعها | سل | دمامل | كيس مائي | سترنجيلوز | دمامل | أخر \* |
| أبقار | 2 | 2 | 6 |  | 6 | 19 | 5 | 3 | 2 |
| أغنام | 515 | 29 | 176 |  | 136 | 432 | 276 | 238 | 86 |
| ماعز | 194 | 2 | 30 |  | 31 | 174 | 28 | 96 | 11 |
| إبل |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خيول |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خنزير |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**11.6. مراقبة مذابح الدواجن**

**1.11.6. عدد ووزن الرؤوس المذبوحة**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المذبح(ذكر إسم الشركة والمكان) | نوع الدواجن | عدد الدواجن المذبوحة | الميزان الصافي (كلغ) | معدل الميزان الصافي | الملاحظات |
|  | دجاج لحم | 346562 | 428398.71 | 1.23 |  |
| ديك رومي |  |  |  |
| دجاج مسنreforme |  |  |  |
| أخر ذكره |  |  |  |
|  | دجاج لحم |  |  |  |  |
| ديك رومي |  |  |  |
| دجاج مسنreforme |  |  |  |
| أخر ذكره |  |  |  |
|  | دجاج لحم |  |  |  |  |
| ديك رومي |  |  |  |
| دجاج مسنreforme |  |  |  |
| أخر ذكره |  |  |  |
| الجملة | دجاج لحم | 346562 | 428398.71 | 1.23 |  |
| ديك رومي |  |  |  |
| دجاج مسنreforme |  |  |  |
| أخر ذكره |  |  |  |

**2.11.6. كميات اللحوم المحجوزة (كلغ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نوع الدواجن | déchiquetés | Non saigné | septicémie  et toxémie | abcès | brulures | contamination | chétifs | Autres \* |
| دجاج لحم | 4178.5 | 3974.6 |  | 887.8 |  | 4056.5 | 4233.8 |  |
| ديك رومي |  |  |  |  |  |  |  |  |
| دجاج مسن |  |  |  |  |  |  |  |  |
| أخر ذكره |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*ذكرسبب الحجز: cadavre, non eviscération, manque de plumaison, autres(préciser)

مراقبة صحية بيطرية رسمية من طرف المندوبية

مراقبة صحية بيطرية رسمية من طرف طبيب بيطري مكلف

إسم الطبيب المراقب:...د.توفيق بالطاهر..........................................

**12.6. المراقبة الصحية لتجميع الحليب**

**1.12.6. الكميات المجمعة بمراكز تجميع الحليب**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| إسم المركز | عنوان المركز (المعتمدية) | الكمية المجمعة  خلال السنة | الكمية الموجهة للتصنيع | الوجهة | الكمية المرفوضة  خلال السنة | أسباب الرفض | ملاحظات |
| الخير | الفحص |  |  |  |  |  |  |
| الدروع | الفحص | 983.888 طن | 879.619 طن | دليس |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| الجملة |  |  |  |  |  |  |  |

**2.12.6. المراقبة الصحية لمراكز تجميع الحليب**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| إسم المركز | عدد زيارات التفقد | نتائج الزيارات | عدد العينات | نتائج تحليل العينات | ملاحظات |
| الخير | 04 | غياب بعض الوثائق مع وجود بعض الاخلالات |  |  | تدارك النقائص مع الابقاء على المصادقة الصحية |
| الدروع | 04 | وجود بعض الاخلالات البسيطة |  |  | تدارك النقائص مع الابقاء على المصادقة الصحية |
| الجملة |  |  |  |  |  |

1. **الكميات المجمعة بمؤسسات تربية الأبقار الحلوب**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| إسم المؤسسة  (دولي و خواص) | عنوان المؤسسة (المعتمدية) | الكمية المجمعة  خلال السنة | الكمية الموجهة للتصنيع | الوجهة | الكمية المرفوضة  خلال السنة | أسباب الرفض | ملاحظات |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **الجملة** |  |  |  |  |  |  |  |

1. **المراقبة الصحية لمراكز تجميع الحليب**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| إسم المركز | عدد زيارات التفقد | نتائج الزيارات | عدد العينات | نتائج تحليل العينات | ملاحظات |
| **الخير** | **مركز مغلق** | | | | |
| **الدروع** | **3** | **وجود بعض الاخلالات البسيطة** |  |  | **تدارك النقائص مع الإبقاء على المصادقة الصحية** |
| **الجملة** |  |  |  |  |  |

1. **المصادقة الصحية لمراكز تجميع الحليب**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| إسم المركز | نوعية و تاريخ الإعلام | نسبة الإنجازات للحصول على المصادقة | النقائص | الآجال الممنوحة | ملاحظات |
|  |  |  |  |  |  |

**المراقبة الصحية لمؤسسات تحويل و تصنيع وتعليب الحليب و مشتقاته**

**1- كميات الحليب المقبولة (أذكر جميع المؤسسات المتواجدة بالولاية : مركزيات، مصانع جبن طازج و مطبوخ، مصانع مثلجات و غيره)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| إسم المؤسسة | العنوان (المعتمدية) | الكمية المقبولة خلال السنة | الكمية المرفوضة خلال السنة | أسباب الرفض | ملاحظات |
|  |  |  |  |  |  |
| **الجملة** |  |  |  |  |  |

**2- كميات الحليب المعلبة و مشتقات الحليب المصنعة**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| إسم المؤسسة | العنوان | أنواع المستحضرات | الكميات المراقبة | | الكميات المرفوضة | | أسباب الرفض | ملاحظات |
| حليب معلب (لتر) | مشتقات (كغ) | حليب معلب (لتر) | مشتقات (كغ) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **الجملة** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3- المراقبة الصحية لمؤسسات تحويل و تصنيع و تعليب الحليب و مشتقاته**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| إسم المؤسسة | عدد زيارات التفقد | نتائج الزيارات | عدد العينات | نتائج تحليل العينات | القرارات | ملاحظات |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **الجملة** |  |  |  |  |  |  |

**4- المصادقة الصحية لمؤسسات تحويل و تصنيع و تعليب الحليب و مشتقاته**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| إسم المؤسسة | نوعية و تاريخ الإعلام | نسبة الإنجازات للحصول على المصادقة | عدد المصادقة /أو النقائص | الآجال الممنوحة | ملاحظات |
|  |  |  |  |  |  |
| **الجملة** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Commissariat Régional de Développement Agricole | | | ***بيان المراقبة الصحية البيطرية عند التصدير***  ***Etat des contrôles sanitaires vétérinaires à l'exportation*** | | | | | | | المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية | |
| Arrondissement de production animale de …… | | | دائرة الإنتاج الحيواني بـزغوان …… | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | | |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | 9 | 10 |
| العدد  n° | التاريخ  Date | المصدر  Provenance | النوع  Type | الكمية  Quantité | الوجهة  Destination | نقطة العبور  Point de passage | الشهادة الصحية  Certificat Sanitaire | | | شهادة المراقبة الصحية عند التصدير  ACSVE | حساب موارد المراقبة  Redevance |
| A | N | رقم الهادة الصحية  Numéro du CS |
| 01 | 15/1/2015 | El Baraka casing and food | Boyaux sèches sales | 1000kg | France | Port de Rades |  |  | ZAG /OVI/15/0001 | 786A/PA |  |
| 03 | 08/4/2015 | El Baraka casing and food | Boyaux sèches sales | 1000kg | France | Port de Rades |  |  | ZAG /OVI/15/0003 | 975 A/PA |  |
| 04 | 29/5/2015 | GREENEX SA | Pattes de poules | 28000kg | HongKong | Port de Rades |  |  | ZAG/AVI/15/0003 | 2016 A/PA | 28 DT |
| 05 | 26/10/2015 | El Baraka casing and food | Boyaux sèches sales | 1400kg | France | Port de Rades |  |  | ZAG/OVI/15/0005 | 473A/PA |  |
| 06 | 09/11/2015 | El Baraka casing and food | Boyaux sèches sales | 1150 kg | France | Port de Rades |  |  | ZAG/OVI/15/0006 | 503A/PA |  |
| 07 | 21/12/2015 | GREENEX SA | Pattes de poules | 28000 kg | Vietnam | Port de Rades |  |  | ZAG/AVI/15/0007 | 636 A/PA | 28 DT |

دائرة الفـــــــــــلاحة البيــــــــــــــــــــولوجية

1. **الوضع الحالي**

المساحات البيولوجية بولاية زغوان: 33000 هك

عدد المستغلات و المؤسسات الناشطة في الميدان: 40

* 1. **المساحات و الإنتاج لسنة 2016 :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الإنتاج(طن)** | **المساحة(هك)** | **الغراسات- الزراعات** |
| 3000(زيت) | 6000 | زياتين زيت |
| 70 | 210 | أشجار مثمرة |
| 50 | 200 | الزراعات الكبرى حبوب و أعلاف |
| - | 20000 | الغابات |
| 150 | 8390 | نباتات طبية و عطرية |

**2.1. الإنتاج الحيواني لسنة 2016:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الإنتاج** | **العدد** | **القطاع** |
| 200 رأس | 270 رأس منتجة | **تربية الأغنام** |
| 1 طن (عسل) | 400 خلية نحل | **تربية النحل** |
| 1300 | 300 منتجة | **تربية الدواجن** |

**2. أهم الانجازات و النشاطات:**

**1.2. ىالأيام الإعلامية و التكوينية و الدراسية المنجزة:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ندوات و ورشات عمل** | **الأيام التكوينية** | **الأيام الإعلامية** | **الزيارات الميدانية** |
| 3 | 1 | 2 | 85 |

**2.2. مواكبة الندوات و الملتقيات العلمية و المعارض:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **معارض** | **مؤتمرات و ملتقيات** | **أيام تكوينية** | **أيام إعلامية** |
| 2 | 4 | 11 | 5 |

**3.2. معالجة الملفات المتعلقة بمنحة المراقبة و التصديق و منحة الاستثمار:**

- الملفات المعالجة : 11

- حجم المنح المرصودة : 125.000 دينار

**4.2. الزيارات الميدانية**

- من أجل المتابعة المستمرة و المعاينة المباشرة و المسترسلة للنشاطات و المشاريع الفلاحية البيولوجية تم القيام بزيارات ميدانية إلى جميع الضيعات و المستغلات الفلاحية المنضوية ضمن المنظومة البيولوجية و ذلك قصد المزيد من تأطيرهم و إرشادهم لتفعيل المستجدات الفنية و التقنيات الحديثة في مجال الفلاحة البيولوجية.

- كما تمت زيارة فلاحي الجهة على النمط الغير بيولوجي لتحسيسهم و حثهم على الاندماج في المنظومة البيولوجية تثمينا للمخزون الفلاحي بالضيعة و إضفاء قيمة لإنتاجهم على غرار المجمع النسائي للتنمية الفلاحية بواد الصبايحية و أصحاب غراسات الزياتين و المؤهلة لتحويلها إلى النمط البيولوجي.

- متابعة بعض التجارب الحقلية في بعض الزراعات السقوية على غرار زراعة القنارية و الطماطم وفق النمط البيولوجي في بعض الضيعات الفلاحية البيولوجية.

- دعوة الفلاحين وفق النمط البيولوجي للتنظيم عبر هياكل مهنية و شركات تعاونية من أجل تيسير عملية الترويج و الاستفادة من الحوافز و المنح المقدمة لصالح المجمعات.

- زيارات ميدانية لغراسات الزياتين لتقييم حجم صابة الزيتون المعدة للتحويل و الاطلاع على حاله الأصول و المنتوج و خلوها من الآفات الضارة من أجل الوقاية و اتخاذ الاحتياطات اللازمة في الوقت المناسب.

مع توزيع بعض المصائد للقيام بتجربة مكافحة بعض الآفات.

**5.2 النشاطات و الفعاليات**

- تنظيم ورشة عمل للأعداد لتظاهرة أسبوع المنتوج البيولوجي التونسي بالاشتراك مع الأقسام الجهوية بكل من الكاف و سوسة و المنستير و القيروان ونابل

- تنظيم يوم سياحي بيئي في إطار تظاهرة الأسبوع البيولوجي تفعيلا لمشروع " المسلك السياحي البيئي بزغوان" و الذي تمثل في زيارة بعض الضيعات الفلاحية البيولوجية بالجهة مع استهلاك وجبات غذائية من المنتوج البيولوجي المحلي الى جانب زيارة مواقع أخرى على غرار المتحف الايكولوجي و معبد المياه

- الشروع في انجاز مشروع بحث علمي و تنموي حول" الحبوب البيولوجية و تثمين مشتقاتها" تحت إشراف معهد البحوث الزراعية بتونس و بالتعاون مع كل من المركز الفني للفلاحة البيولوجية و المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بزغوان. و يهدف هذا المشروع إلى تحسين المد خول الاقتصادي للفلاحين الصغار بجهة زغوان عبر تطوير قدراتهم الفنية على حسن الأداء من حيث الاستغلال و التصرف في مستغلاتهم الفلاحية الصغيرة وفق النمط البيولوجي و حسن تثمين مشتقات الحبوب من الصنف المحلي.

- استقبال و مرافقة وفد من الفلاحين و الفنيين بكل من ولايتي أريانة و منوبة للاطلاع على تجربة تربية الدواجن وفق النمط البيولوجي بإحدى الضيعات الفلاحية البيولوجية بالفحص

-استقبال و مرافقة وفد من طلبة المعهد الوطني للعلوم الفلاحية بتونس للاطلاع على عملية تحويل و تعليب زيت الزيتون البيولوجي لدى بعض وحدات التحويل بجهة الزريبة

-المشاركة في معرض للمنتوجات البيولوجية التونسية في مدينة كسرى التي تحتوي على منطقة نموذجية بيولوجية

-مواكبة فعاليات المؤتمر الثالث للإنتاج الحيواني وفق النمط البيولوجي من خلال الزيارات الميدانية ببعض الضيعات الفلاحية بجهة نابل بمشاركة بعض الفلاحين و إطارات الأقسام البيولوجية الى جانب المساهمة في ورشة عمل حول الإنتاج الحيواني البيولوجي و الذي اختتمت فعالياته بالمؤتمر حيث تم تقديم بعض المداخلات الفنية و العلمية

- المساهمة مع مصالح المندوبية الفلاحية للتنمية بزغوان في إعداد التراتيب الفنية و الإدارية من خلال دراسة العرض الفني و المالي لاختيار خبيرا يوكل إليه مسؤولية انجاز دراسة فنية و اقتصادية للنهوض بقطاع الفلاحة البيولوجية للمناطق المستهدفة من طرف مشروع التنمية لجنوب شرق ولاية زغوان PDAI و الممول من قبل البنك الأفريقي للتنمية BAD.

**3.الصعوبات و مقترحات الحلول و الإشكاليات**

المستغلات الفلاحية الصغيرة و عدم إمكانية تحويلها إلى النمط البيولوجي نظرا لضعف المداخيل من الإنتاج الذي الذي يجعله غير قادرا على تسديد تكلفة المراقبة و التصديق.

ارتفاع سعر المدخلات الفلاحية البيولوجية مما يحد من استعمالها عند الاقتضاء و الذي ينعكس سلبا على المردودية.

غياب الهياكل المهنية في مجال الفلاحة البيولوجية لاستيعاب الفلاحين الصغار الراغبين في الاندماج في المنظومة البيولوجية إلى جانب إحداث فراغ في آلية توفير الخدمات للمتدخلين في القطاع بالجهة و عدم الاستفادة من فرص المنح أو الخدمات المقدمة من الدولة لفائدة الهياكل المهنية.

عدم وجود أسواق قارة داخليا لتسويق المنتوجات البيولوجية مع صعوبة إيجاد أسواق خارجية للتصدير.

تقلص المساحات الفلاحية لنبتة النسري في ظل غياب مشروع فعلي لتطوير النبتة.

**4. الحلول و المقترحات:**

**1.4. على المستوى الفني و القانوني**:

- مراجعة منحة المساهمة في تغطية مصاريف المراقبة و التصديق

- العمل على الاستثمار في قطاع الفلاحة البيولوجية خاصة فيما يتعلق بصناعة المدخلات و إنتاج الأعلاف.

- تقديم امتيازات خاصة عند بعث مشاريع فلاحية بيولوجية مندمجة.

- التعجيل بالمصادقة على مساحات الغابات المقترحة من طرف إدارة الغابات لمزيد تثمين منتوجها و توفير مراعي بيولوجية لتربية الماشية و تربية النحل.

- تثمين المنتوجات الفلاحية البيولوجية عبر عمليات التحويل و التعليب مثل زيت الزيتون و المنتوجات الغابية.....

- تركيز منظومة سياحية بيئية تثمينا لما تزخر به الجهة من ثروة طبيعية تكون رافدا رئيسيا لتسويق المنتوج البيولوجي و تنشيطا للمشاريع الفلاحية بالولاية ذات الصبغة السياحية الفلاحية.

- تحفيز شركات الأحياء و مقاسم الفنيين( مساحات شاسعة تفوق 12000 هك زياتين ) لتحويل غراسات الزياتين وفق النمط البيولوجي و الاستثمار في مجالات أخرى( خضروات- تربية النحل).

- العمل على تطوير نبتة النسري من حيث البحث العلمي.

- تثمين نبتة النسري التي تختص بها جهة زغوان و التي أصبحت نادرة في موطنها الأصلي و الغير المؤهلة لأنبات خارجها و ذلك من خلال تطوير البحث العلمي و التأهيل الفني و زراعة مساحات جديدة وفق النمط البيولوجي لتشكل بذلك رافدا اقتصاديا نوعيا بالجهة من حيث استيعاب اليد العاملة و تحقيق مداخيل مالية هامة (علما و أن اللتر الواحد من زيت النسري يقارب 50000 دينارا).

**2.4. على المستوى الإداري:**

- دعم دائرة الإرشاد و البرمجة في الفلاحة البيولوجية المحدثة بقسم الفلاحة البيولوجية بوسائل التنقل( غياب وسيلة نقل مصلحة) و إحداث دائرة الشباك للتوجيه و تيسير تسويق و تصدير المنتجات البيولوجية.

- الإسراع بإعداد دليل الإجراءات خاص بالفلاحة البيولوجية.

دائــــــــــــرة التمــــــــــــــــــويل والتشـــــــــــــجيعــــــــــــــــات

1. **قروض ومنح الاستثمار:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مصــادر التمويــل | قيمـة  الإستثمـارات  -أ د- | القـروض  -أ د- | الـمنح  -أ د- | التمويل  الذاتي  -أ د- | عدد  الـمنتفعين |
| \*الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية | 949.708,250 | 65.415,950 | 332.910,270 | 551.382,030 | 194 |
| \*صندوق تنمية قطاع الزياتين | 82.862,500 | - | 20.818,750 | 62.043,750 | 24 |
| \*البنك التونسي للتضامن | 100.870,000 | 66.890,500 | 23.892,500 | 10.087,000 | 08 |
| \* صندوق تنمية القدرة التنافسية في قطاع الفلاحة والصيد البحري | 33.316,219 | - | 21.098,925 | 12.217,294 | 08 |
| المجمــــــــــــــــــوع | 1166.756,912 | 132.306,450 | 398.720,445 | 635.730,074 | 234 |

بلغت جملة الاستثمارات الفلاحية الخاصة صنف "أ" صغار الفلاحين خلال سنة 2016 بولاية زغوان حوالي 1166 ألف دينارا منها 398 ألف دينارا منح تشجيعية تمتع بها 230 فلاحا. وتتوزع هذه الاستثمارات حسب موارد التمويل كما يلي جدول عدد (1) :

الوحدة : الدينار

ومقارنة بالسنة الـماضية فقد سجلت الاستثمارات الفلاحية الخاصة المنجزة من طرف صغار الفلاحين بولاية زغوان خلال سنة 2016 ارتفاعا بنسبة 18.5% حوالي 1166 ألف دينارا سنة 2016 مقابل 950 (أد) سنة 2015.

وقد مثل نشاط الري الفلاحي وغراسة الزياتين النصيب الأوفر من جملة الاستثمارات يليه نشاط تربية الماشية ثم غراسة الأشجار.

**1.1. الإعتمادات الـمرصودة**:

بلغت الاعتمادات الـمرصودة خلال سنة 2016 :

- 350 ألف دينارا لصندوق الخاص للتنمية الفلاحية .

- 40 ألف دينارا لصندوق تنمية قطاع الزياتين.

إلى جانب الإعتمادات المرصودة للبنك التونسي للتضامن وتنمية القدرة التنافسية في قطاع الفلاحة والصيد البحري والتي تصرف على النطاق المركزي في شكل منح.

1. **إنجازات الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية :**

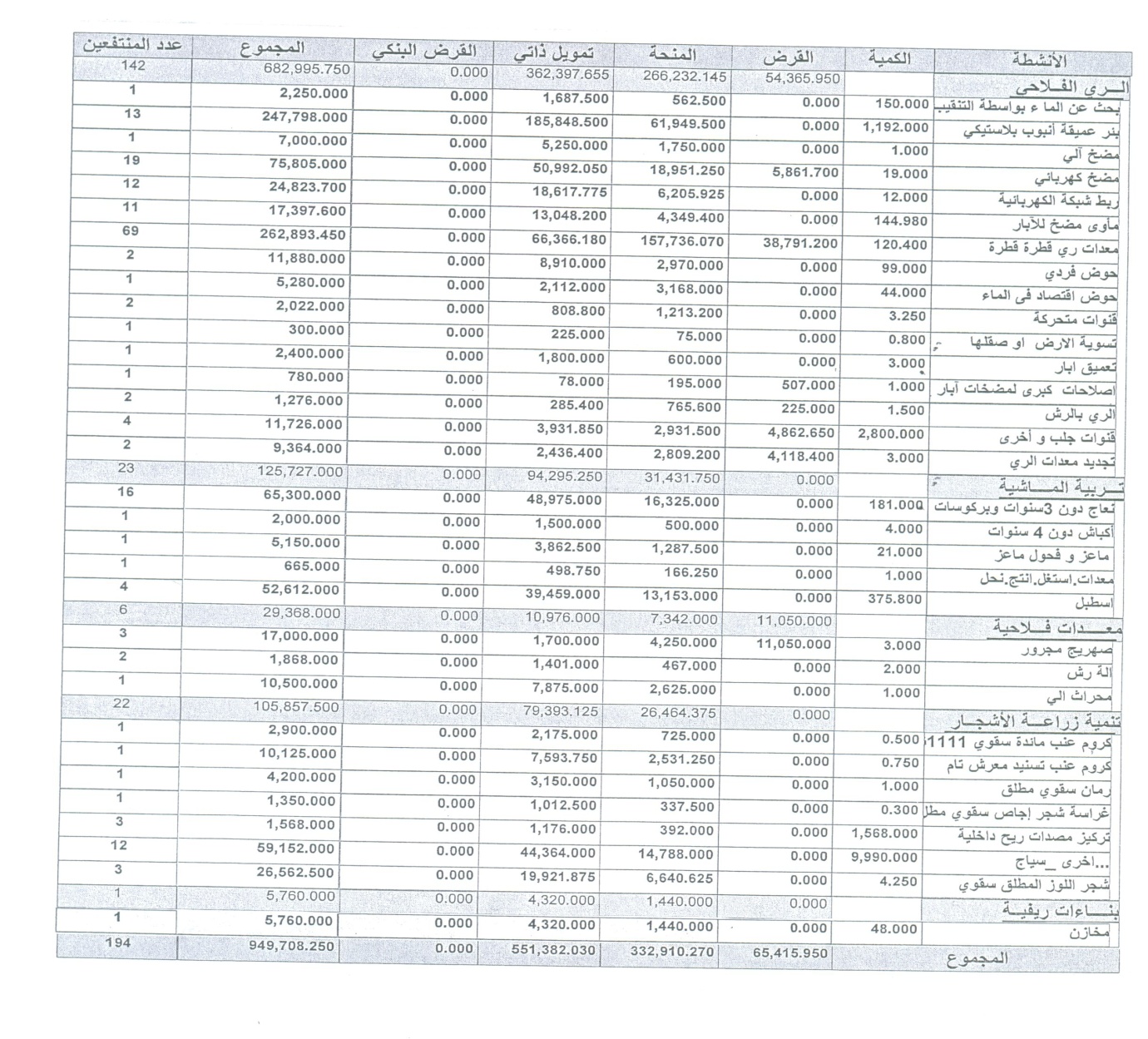
تم عقد 05 جلسات خلال سنة 2016 للجنة الجهوية لإسناد الامتيازات تم خلالها النظر في 256 مطلبا تمت الموافقة على 230 تتعلق خاصة بالري الفلاحي وتربية الماشية وتنمية الغراسات .

**توزيع الاستثمارات المنجزة عن طريق الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية حسب المعتمديات**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعتمدية** | **قيمـة**  **الإستثمـارات -أ د-** | **القـروض**  **-أ د-** | **الـمنح**  **-أ د-** | **التمويل**  **الذاتي-أ د-** | **عدد**  **الـمنتفعين** |
| \*صواف | 139.517,000 | 33.121,200 | 71.305,150 | 35.090,650 | 41 |
| \*الناظور | 97.283,000 | 22.314,200 | 44.199,600 | 30.769,200 | 22 |
| \*الفحص | 177.780,000 | 5.878,550 | 55.872,500 | 116.028,950 | 28 |
| \* زغوان | 261.125,500 | - | 78.427,375 | 182.698,125 | 45 |
| \* بئر مشارقة | 143.339,700 | 4.102,000 | 37.723,175 | 101.514,525 | 26 |
| \* الزريبة | 130.663,050 | - | 45.382,470 | 85.280,580 | 32 |
| **المجمــــــــــــــــــوع** | 949.708,250 | 65.415,950 | 332.910,270 | 551.382,030 | 194 |

**الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية والصيد البحري**

**من 01/01/2016 إلــى 31/12/2016**

**الوحدة: دينارا**

1. **الإنجازات عن طريق الصندوق الخاص لتنمية قطاع الزياتين :**

في ما يخص الإنجازات عن طريق الصندوق الخاص لتنمية قطاع الزياتين فقد تمتع 24 فلاح بمبلغ قدره 20818 دينارا في شكل منح تشجيعية وذلك لغراسة 30.5 هكتارا زيتون وإنجاز 5.5 هكتار حراثـة عميقة وقد بلغ إجمـــالي الاستثمار 82862 دينارا.

|  |
| --- |
| **{الصندوق الخاص لتنمية قطاع الزياتين} من 01/01/2016 إلى 31/12/2016** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الأنشطة | الكمية | القرض | المنحة | تمويل ذاتي | القرض البنكي | المجموع | عدد المنتفعين |
| تقليع زياتين هرمة | 0.75 | 0.000 | 112.500 | 0.000 | 0.000 | 112.500 | 1 |
| غراسة زيتون سقوي | 16.05 | 0.000 | 14.043.750 | 42.131.250 | 0.000 | 56.175.000 | 13 |
| غراسة زيتون زيت أو مائدة بعلي | 14.4 | 0.000 | 6.300.000 | 18.900.000 | 0.000 | 25.200.000 | 8 |
| حراثة عميقة مع قلب الأرض | 1.5 | 0.000 | 112.500 | 262.500 | 0.000 | 375.000 | 1 |
| حراثة عميقة بدون قلب الأرض | 4 | 0.000 | 250.000 | 750.000 | 0.000 | 1.000.000 | 1 |
| المجمـوع | - | 0.000 | 20.818.750 | 62.043.750 | 0.000 | 82.862.500 | 24 |

1. **الإنجازات عن طريق صندوق تنمية القدرة التنافسية في قطاع الفلاحة والصيد البحري:**

في هذا الإطار تمت الموافقة على عدد 08 ملفات بقيمة استثمار جملية قدرها33.316,219 دينارا تخص تنمية بالأساس الزراعات الكبرى وغراسة أشجار الزيتون وتحويله وتعليبه.

**الانجاز المادي والمالي من 01/01/2016 إلى 31/12/2016**

**صندوق تنمية القدرة التنافسية في قطاع الفلاحة والصيد البحري**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الأنشطـة | الوحدة | الإنجاز المادي | الصندوق الخاص بالتنمية الفلاحية | | | قروض بنكية | تمويل ذاتي | المجموع | عدد |
|  |  |  | القرض | المنحة | الجملة |  |  |  | المنتفعين |
| زياتين | هك | 18.5 | - | 21.098,925 | 21.098,925 | - | 12.217,294 | 33.316,219 | 8 |
| لوز | هك | 0.5 |
| خوخ | هك | 15.5 |
| زراعات كبرى | هك | 25 |
| وحدة تعليب | وحدة | 1500 |
| وحدة تحويل | طن | 140 |
| خلايا نحل | بيت | 40 |
| المجمـوع | - |  | - | 21.098,925 | 21.098,925 | - | 12.217,294 | 33.316,219 | 8 |

الوحدة : دينار

1. **الإنجازات عن طريق البنك التونسي للتضامن:**

يتمحور نشاط دائرة التمويل والتشجيعات في بعث المشاريع الفلاحية عن طريق البنك التونسي للتضامن في القيام بالدراسات الفنية وإسناد المنح عن طريق الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية والصيد البحري إلى جانب القيام بمتابعة للمنتفعين بهذه القروض قصد الوقوف على مدى تقدم إنجازاتهم وحثهم على تسديد ديونهم في الآجال المحددة وقد تواصل قبول مطالب القروض الصغرى خلال سنة 2016 حيث بلغ عددها (34) مطلبا لبعث مشاريع فلاحية عن طريق موارد البنك التونسي للتضامن تم عرض والموافقة على عدد (8) ملفات على أنظار اللجنة وتتعلق أساسا بنشاط تربية الماشية وتربية النحل وقد بلغت جملة الاستثمارات 100870 دينارا والمنحة 23892,500 دينارا.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الإنجاز المادي و المالي من 01/01/2016 إلى 31/12/2016** | | | | | | | | | | |
| **{البنك التونسي للتضامن}** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **الوحدة: دينار** | | |
| **الأنشطـة** | **الوحدة** | **الإنجاز المادي** | **الصندوق الخاص بالتنمية الفلاحية** | | | **قروض بنكية** | **تمويل ذاتي** | **المجموع** | **عدد** | |
|  |  |  | **القرض (د)** | **المنحة(د)** | **الجملة(د)** | **(د)** | **(د)** | **(د)** | **المنتفعين** | |
| **معدات تربية نحل** | **عدد** | **25 خلية + معدات** |  | 1900,000 | 1900,000 | 4940,000 | 760,000 | 7600,000 | 1 | |
| **أغنام + أكباش** | **عدد** | **183** |  | 21992,500 | 21992,500 | 61950,500 | 9327,000 | 93200,000 | 7 | |
| **المجمـوع** |  |  |  | **23892,500** | **23892,500** | **66890,500** | **10087,000** | **100870,000** | **8** | |

\* ملاحظة: يحمل القرض على موارد البنك

تحمل المنحة على موارد الصندوق الخاص للتنمية الفلاحية (تمويل مركزي)

* 1. **القروض الـموسمية:**

في نطاق تمويل الـموسم الفلاحي للزراعات الكبرى 2016/2017 قامت الدائرة بالاشتراك مع خلايا الإرشاد الفلاحي بحملات تحسيسية لفلاحي الجهة لاستخلاص الديون الـمتخلدة بذمتهم وتسوية وضعياتهم مع البنك الوطني الفلاحي وتقديم مطالبهم قصد الحصول على القروض الضرورية لتمويل الموسم وقد تم النظر في 294 مطلبا تمت الموافقة على 215 مطلبا بقيمة جملية قدرها 3028,300 دينارا وتتوزع هذه المطالب حسب مصادر التمويل كما يلي :

**تقـدم عمليـة إسنـاد القـروض الموسميـة للزراعـات الكبـرىإلـى غايـة 31/12/2016**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مــورد القــرض | **عدد الـمطالب**  **الـمسجلة** | **عدد الـمطالب**  **الـمدروسة** | **عدد الـمطالب**  **الـموافق عليها** | **عدد الـمطالب الـمرفوضة** | **مبلغ القروض**  **الـمسندة (د)** | **ملاحظـــــــــــــــات** |
| القروض الـمراقبة العادية | 208 | 168 | 92 | 76 | 240 |  |
| القروض الـمراقبة البنكية | 06 | 03 | 03 | 00 | 18,6 |  |
| القروض البنكية الـمباشرة | 59 | 54 | 51 | 03 | 2569,7 |  |
| الجمعيات التنموية(02) | 69 | 69 | 69 | 00 | 200 |  |
| الجملـــــة | **342** | **294** | **215** | **79** | **3028,3** |  |

إذا قارنا المبالغ المسندة هذا الموسم بالموسم الفارط فإنا نلاحظ انخفاضا في حجم القروض المسندة بنسبة 5 % ويعود هذا بالأساس إلى مديونية الفلاحين خلال السنة الفارطة نتيجة نقص الأمطار حيث بلغت نسبة الإجاحة بولاية زغوان 95%.

أما بالنسبة لموسم 2016 لزراعة الطماطم فقد تم تخصيص 50 ألف دينارا وقد انتفع به حوالي 17 فلاحا لبذر 20 هك بقيمة جملية قدرها 48,8 ألف دينارا.

1. **الهياكل الـمهنيّة الفلاحيّة القاعديّة :**
   1. **الشركات التعاونية للخدمات الفلاحية :**

**أ.** قبل إصدار القانون عدد 94 لسنة 2005 المتعلق بالشركات التعاونية للخدمات الفلاحية كانت توجد بولاية زغوان 03 تعاضديات خدمات فلاحية :

- تعاضدية الخدمات الفلاحية ببئر الشاوش (الناظور)متوقفة عن النشاط.

- تعاضدية الخدمات الفلاحية بصواف (دواجن) متوقفة عن النشاط.

- التعاضدية الجهوية لمربي الدواجن بزغوان : متوقفة عن النشاط.

**ب.** بعد صدور القانون عدد 94 لسنة 2005 المؤرخ في 18 أكتوبر2005 والذي أعطى للتعاضديات القائمة ومنذ تاريخ دخوله حيز التنفيذ، أجلا بثلاثة سنوات للامتثال لأحكامه.

وبمرور هذا الأجل لم تمتثل لأحكام هذا القانون سوى تعاضدية الخدمات لمربي الدواجن بزغوان حيث قامت بالإجراءات اللازمة وتطورت إلى شركة تعاونية للخدمات الفلاحية.

أما تعاضديتي صواف وبئر الشاوش فتعتبران منحلتان وجوبا وتنطبق عليهما أحكام التصفية.

1. **الوضع الحالي :**

\* الشركة التعاونية لمربي الدواجن بزغوان: دعوة أعضاء مجلس إدارتها من طرف دائرة الشؤون الاقتصادية والاستثمار بالولاية للنظر في إمكانية إعادة تنشيطها أو القيام بالإجراءات القانونية لحل الشركة وتصفيتها .

**\* تعاضدية الخدمات الفلاحية الإزدهار بصواف:** دعوة أخر رئيس لها وكذلك المصفي الذي تم تعيينه من طرف الجلسة العامة الخارقة للعادة للنظر في ما آلت إليه عملية التصفية.

**\* تعاضدية الخدمات الفلاحية بئر الشاوش \_ الناظور:** مكاتبة السيد رئيس المحكمة الابتدائية بزغوان من طرف سلطة الإشراف المتمثلة في السيد الوالي لتعيين مصفي.

**\* الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية "مليان" الفحص – بئر مشارقة:**

قامت الهيئة الوقتية بالجلسة العامة التأسيسية بتاريخ 02 أفريل 2014 حيث تمت المصادقة على القانون الأساسي وانتخاب مجلس إدارة يتكون من 06 أعضاء أتمت الإجراءات وبدأت النشاط المتمثل في تزويد الفلاحين بمادة السداري.

قامت الشركة بانتداب مدير فني خلال شهر ديسمبر2016 وذلك لتطوير أنشطة الشركة وقد شرعت في تزويد منخرطيها بمادة الأمونيتر.

**\* الشركة التعاونية النسائية للخدمات الفلاحية "دار النسري بزغوان":**

التأمت الجلسة العامة التأسيسية بتاريخ 24 أفريل 2014 بمقر الاتحاد الجهوي للفلاحة والصيد البحري بزغوان وتم انتخاب مجلس الإدارة المتكون من 06 أعضاء وقد أتمت الإجراءات وبدأت النشاط الفعلي المتمثل خاصة في تثمين نبتة النسري بزغوان غير أنها تعاني بعض الصعوبات نتيجة ضعف رأس المال الاجتماعي وضعف الإقبال على الانخراط.

**\* الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية عين البطرية:**

عقدت جلستها العامة التأسيسية بمقر الاتحاد الجهوي للفلاحة والصيد البحري بزغوان بتاريخ 25/12/2014 حيث تمت المصادقة على النظام الأساسي للشركة وانتخاب مجلس إدارة متكون من 06 أعضاء قد قام بإتمام إجراءات النشر بالرائد الرسمي التونسي.

**\* الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية لتربية الماشية عين البطرية:**

عقدت جلستها العامة التأسيسية يوم 06/01/2015 بمقر الاتحاد الجهوي للفلاحة والصيد البحري للمصادقة على النظام الأساسي للشركة وانتخاب مجلس إدارة المتكون من 06 أعضاء وتم النشر بالرائد الرسمي وتقديم دراسة مشروع وإتمام الملف للحصول على التمويل.

**د. الاقتراحات المستقبلية:**

* ضعف الانخراط في صلب الشركات التعاونية(ضعف التغطية على مستوى منطقة التدخل)
* محدودية الخدمات التي تقدمها الشركات(الاقتصار على نشاط أو نشاطين على الأكثر)
* ضعف الموارد المالية وصعوبة الولوج إلى القروض الفلاحية
* ضعف الإحاطة والتكوين
* محدودية قدرة الشركة التعاونية على التأقلم مع محيط الإنتاج و الاستجابة لحاجيات وخصوصية منخرطيها

**ه. الاقتراحات المستقبلية:**

* تكوين شركات تعاونية للخدمات الفلاحية على أسس صحيحة وبمشاركة المنخرطين أنفسهم.
* تطبيق خطة النهوض بالشركات التعاونية للخدمات الفلاحية التي صادقت عليها الحكومة خلال سنة 2012 والتي تهم خاصة :

\* مراجعة الإطار القانوني المنظم للشركات التعاونية.

\* مراجعة منظومة التشجيعات والتمويل.

\* دعم الإحاطة والتأطير والمتابعة.

**2.2. مجـــامع التنمية الفلاحيــة :**

تعد حاليا مجامع التنمية في قطاع الفلاحة والصيد البحري بولاية زغوان 123 مجمعا تنشط في ميادين مختلفة مثل الماء الصالح للشراب ومياه الري والغابات والمحافظة على المياه والتربة وتربية الماشية والحبوب ....

ويتلخص الوضع العام لهذه المجامع كما يلي :

* 88 مجمعا ناشطا غير أن هذا النشاط يختلف من مجمع إلى آخر.
* 13 مجمعا يلاقي صعوبات.
* 15 مجمعا متوقفا عن النشاط.
* من ناحية عقد الجلسات العامة السنوية فقد بلغت 57 % إلى غاية 31/12/2016.

أما في ما يتعلق بالصعوبات التي تلاقيها المجامع فيمكن أن نذكر منها :

* صعوبات مالية (قلة الموارد وعدم دفع معاليم الإنخـراط ومعــــاليم الخدمات ...).
* ضعف إستغلال الموارد الطبيعة من طرف المنخرطين مثل مياه الري والمواد الغابية.
* عدم ثقة المنخرطين في المجالس الإدارية وبالتالي قلة التعامل مع المجمع.
* عدم قناعة الفلاحين بالعمل الجمعياتي.
* عدم كفاءة الإطار المسير (مجالس الإدارة خاصة).

1. **منحة المحروقات المستعملة في تشغيل التجهيزات الفلاحية :**

بالنسبة لسنة 2016 قامت اللجنة الجهوية المكلفة بإسناد منحة المحروقات المستعملة في تشغيل التجهيزات الفلاحية بجلستين .

**الجلسة الأولى** : يوم 15أفريل 2016بالنسبة للفترة المتراوحة بين 01/04/2015 و 30/09/2015 فكانت نتائجها كالآتي

- عدد المطالب المقدمة : 250مطلبا

- عدد المطالب الملغاة : 17 مطالبا

- عدد المطالب المصادق عليها : 233مطلبا

- كمية المحروقات المصادق عليها : 22005647لترا

- مبلغ المنحة المصادق عليها : 144.0406,584د

**الجلسة الثانية :**

يوم 13 أكتوبر2016 بالنســبة للفترة المتــراوحة بين 01 أكتـوبر 2015 إلى 31 مارس 2016 وكانت نتائجها كالآتي :

- عدد المطالب المقدمة : 231 مطلبا

- عدد المطالب الملغاة : 24 مطلبا

- عدد المطالب المصادق عليها : 207 مطلبا

- كمية المحروقات المصادق عليها : 1546541 لترا

- مبلغ المنحة المصادق عليها : 111.350,952 دينارا

**- أسباب رفض بعض المطالب :**

**-**  المعدات المصرح بها غير موجودة

- عقد الكراء منتهي الصلوحية.

- وصول بعض الملفات بعد الآجال القانونية.

- نقص الوثائق

أما في ما يتعلق بمتابعة ملفات المحروقات فقد قامت اللجنة المكلفة في الغرض بزيارات ميدانية شملت كل معتمديات الولاية وكل أصناف الفلاحين (قرابة 50 فلاح).

وقد تبين ان جل الملفات تستجيب للشروط القانونية والفنية.

كما سجلت اللجنة بعض الملاحظات والمخالفات تتمثل في :

\* بعض الجرارات المصرح بها غير صالحة للاستعمال

\* تضاربين المساحات المصرح بها والمساحات المستغلة فعليا.

مقارنة بالسنوات الفارطة يمكن أن نلاحظ أن المبلغ الجملي للمنحة المتعلقــة بالمحروقات قد تراجع وذلك نتيجة المتابعة الميدانية المستمرة والتدقيق المعمق في المطالب المقدمة كما لاحظنا عدم تمكن بعض المنتفعين من الحصول على مستحقاتهم بسبب الوضعية الجبائية الغير مسوية.

1. **معالجة مديونية قطاع الفلاحة والصيد البحري :**

عملا بالمنشور المشترك بين وزارتي المالية والاقتصاد والفلاحة المؤرخ في 09 فيفري 2016 المتعلق بمعالجة مديونية قطاع الفلاحة والصيد البحري بالتخلي عن المبالغ المستحقة أصلا وفائضا بعنوان القروض الفلاحية المتحصل عليها إلى موفى 31 ديسمبر 2012 والتي سجل بشأنها ديون غير مستخلصة ولا يفوق مبلغها من حيث الأصل خمسة آلاف دينار للفلاح الواحد، تم إحداث لجنة فنية جهوية يرأسها والي الجهة لدراسة الملفات المقدمة للتخلي حيث عقدت هذه الأخيرة عدد 02 جلسة خلال سنة 2016 تم خلالها عرض عدد 82 ملفا على أنظار اللجنة تمت الموافقة على التخلي لـــفائدة 64 فلاحا بمبلغ جملي قدره 346.856,518 دينارا.

وتتوزع المبالغ المتخلي عنها حسب مصادر التمويـل كالآتـي:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عــدد المطالب** | **الفــوائض (د)** | **أصل الديـن (د)** | **المبـلغ الجملي (د)** | **مصدر التمــويل** |
| 11 | 31.752,676 | 37.153,179 | 68.905,855 | البنك الوطني الفلاحي بزغوان |
| 30 | 53.580,895 | 88.368,249 | 141.949,144 | البنك الوطني الفلاحي بالفحص |
| 23 | 53.411,380 | 82.590,139 | 136.001,519 | البنك التونسي للتضامن |
| **64** | **138.914,466** | **208.111,567** | **346.856,518** | **المجمـــوع** |

دائــــــــــــرة الغـــابــات

تحتل الغابات مكانة هامة في ولاية زغـوان حيث تمسح 70000 هك , أي ما يعادل 24,9% من المساحة الجملية للولاية التي تبلغ 284000 هك.

وتتكون هذه الغابات أساسا من الصنوبر الحلبي الطبيعي والمحدث , ترافقه مجموعات نباتية متنوعة حسب التربة والظروف المناخية نذكر منها : الكشريد – الزيتون البري – العرعار- العرعر البربري– الخروب-الذرو-القتم- الاكليل – الزعتر – الشيح ... الخ, إضافة إلى الكالتوس وعدة أنواع أخرى من الشجيرات العلفية كالسنط الأزرق , الفصة الشجيرية والقطف والهندي الأملس والتي وقعت غراستها في نطاق تحسين المراعي.

تتمركز أغلبية الغابات بمناطق الفحص والناظور.

- المساحة الغابية : 70000 هك : منها عشرون الف (20000 هك )مراعى وتتوزع كما يلي:

- 53000 هك دوليـة - 17000 هك خاصـة.

وتحتل الأصناف المذكورة أعلاه المساحات التالية :

- الصنوبر الحلبي : 39981 هك.

- الكالاتوس : 2038 هك.

-العرعر البربري : 1466 هك.

-أكاسيا : 4128 هك.

-غابة شعراء وأنواع أخرى : 17707 هك.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نوع الملكية** | **المساحة الجملية** | **التوزيع حسب الكثافة** | | | **التوزيع حسب التهيئة** | |
| **كثيفة** | **متوسطة** | **ضعيفة** | **مهيأة** | **غير مهيأة** |
| الدولة | 53685 | 20600 | 14400 | 18685 | 22898,5 | 30789,5 |
| الخواص | 16498 | 400 | 4100 | 11998 | 118 | 16380 |
| **الجملة** | **70183** | **21000** | **18500** | **30683** | **23016,5** | **47166,5** |

المنابت الغابية : عددها 4 منابت وهي زغوان والناظور وصواف وجوقار بمعدل انتاج سنوي يقدر ب 1,5 مليون شتلة ، وقد وقع تهيئة منبت زغوان ليصبح عصريا ويمكنه انتاج مليون شتلة وحده وذلك خلال سنة 2014 على حساب المشروع الياباني.

-أبراج المراقبة : عددها 9 كلها مجهزة بوسائل الاتصال اللاسكي.

-المسالك الغابية : تمتد شبكة المسالك الغابية المتواجدة بدائرة الغابات بزغوان على 1098,5 كلم تقع صيانتها بصفة دورية.

- الطرائد النارية :توجد بغابات زغوان حوالي 517,5 كلم من الطرائد النارية.

ويلعب قطاع الغابات دورا أساسيا و محوريا في التنمية الاقتصادية و ذلك بضمان التوازن البيئي و المحافظة على المحيط و الوقاية من خطر الانجراف و الانجراد، هذا إضافة إلى دوره الاقتصادي ,الاجتماعي و المتمثل في توفيـر عـدة موارد طبيعية ذات مردودية اقتصادية عالية

و بالخصوص التشـغيل لمتساكني الغابات.

حيث يوفر هذا القطاع المنتجات التالية :

- إنتاج الخشب : 25000م3 سنويا.

- استغلال الإكليل : 6000 هك تنتج حوالي 9000 ل من زيت الإكليل.

- استغلال الكبار : 1000 هك.

- إنتاج الزقوقو : 5 طن.

- إنتاج البذور : 4 طن خروب و بذور مختلفة.

- وحدات علفية : 17 مليون وحدة علفية سنويا.

- إنتاج العسل وأنواع مختلفة من المصيد البري.

هذا المورد الهام يتعرض إلى الاستغلال المفرط من طرف متساكني الغابات وقد أخذت الإستراتيجية التنموية الغابية بولاية زغوان بعين الاعتبار هذا العائق وذلك بإيجاد حلول وبرامج للمصالحة بين المواطن ومحيطه الطبيعي ويتمثل التدخل في هذا الميدان بتنمية الفجوات الغابية، التشجير الغابي والرعوي , التهيئة الغابية والرعوية , تحسين البنية الأساسية , المحافظة على المياه والتربة , صيانة وحماية وتنمية الثروة الغابية والمحافظة على مكونات هذا القطاع وتنوعه البيولوجي والنهوض بالجوانب الاجتماعية لمتساكني الغابات.

وتوجد دائرة الغابات ضمن قسم التشجير وحماية الأراضي بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية يرأسها كاهية مدير وتضم مصلحتين.

1. **مميزات سنة النشاط**

لئن استأثر قطاع الغابات باستثمارات عمومية سنوية طيلة مخططات التنمية ، فإن الجـهد مازال ضعيـفا لدى الـخواص و أصحاب العقارات ذات الصبغة الغابية الذين لا يسعون إلا للقضاء على هذه المساحات أو التقليص منها كما أن الإدارة لم تعط الجانب البشري الفني ما يستحق من الاهتمام وخير دليل على ذلك ندرة الإطار الفني الغابي خاصة على مستوى المراكز الغابية حيث يوجد عدد 8 مراكز غابية شاغرة.

إن الأشغال المبرمجة لسنة 2016 وقع انجازها بنسب مرضية تقدر بحوالي 90 ℅ من ماهو مبرمج في مجملها بالرغم من الصعوبات المتعددة التي اعترضت قطاع الغابات خلال هذه السنة ومن ضمنها عدم مردودية أشغال الحظائر الضرفية والتي أصبح يغلب عليها الطابع الاجتماعي لأن هذه الحظائر تعمل على طول السنة دون توقف. كما أن الجهة عرفت خلال الموسم الفلاحي المنصرم نقصا حادا في كميات الأمطار مما أثر على المساحات المغروسة وعلى نسب نجاح المغروسات.

1. **إنجازات سنة 2016**
2. **البرنامج الوطني :**

الاعتمادات المرصود :1985 ألف دينار

و قد كانت الإنجازات كالآتـي:

- التشجيـر الغابـي: تم إنجاز 79,5 هك.

- التشجير الرعوي : 46 هك

- انتاج المشاتل الغابية : حوالي مليون ومائتي ألف شتلة غابية رعوية وزينة.

- تسيير غابات الصنوبر الحلبي: تم إنجاز 314,5 هك.

- مقاومة الحشرات : تم إنجاز 139,5 هك

- جمع البذور الغابية : 8100 كلغ

- صيانة المسالك الغابية: تم إنجاز 131كلم.

- صيانة القواطع النارية:تم إنجاز 133كلم.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نوع الأشغال** | **الوحدة** | **المبرمج** | **المنجز** | | **نسبة الإنجاز (%)** | | **المصاريف(د)** |
|  |  |  |  | |  | |  |
| ***أ - التنمية الغابية*** |  |  |  | |  | |  |
| ***التشجير الغابي*** |  |  |  | |  | |  |
| **الغراسات عن طريق الإدارة** | هك | 130 | 79.5 | | 60 | | 53362.696 |
| **التجديد الإصطناعي** | هك |  |  | |  | |  |
| **تحسين المراعي** |  |  |  | |  | |  |
| **التشجير الرعوي** | هك | 50 | 46 | | 92 | | 41332.65 |
| **التهيئة الغابية** |  |  |  | |  | |  |
| **تسيير غابات الصنوبر الحلبي** | هك | 155 | 314.5 | | 203 | | 199170.298 |
| **تسيير غابات العرعر البربري** | هك |  |  | |  | |  |
| **تسيير غابات الكالتوس** | هك |  |  | |  | |  |
| **جمع البذور** | طن | 1 | 8.1 | | 6227 | | 10040.064 |
| **تهيئة المنابت** | وحدة |  |  | |  | |  |
| **إنتاج المشاتل** | ألف شتلة | 3000 | 1200 | | 50 | | 329620.76 |
| **ب- المحافظة على الغابات** |  |  |  | |  | |  |
| **البنية الأساسية** |  |  |  | |  | |  |
| **صيانة المسالك الغابية** | كلم | 100 | 130.75 | | 130.75 | | 203397.376 |
| **حماية الغابات من الحرائق** | وحدة |  |  | |  | | 30910 |
| **صيانة قواطع نارية** | كلم | 102 | 133 | | 131 | | 126958.376 |
| **مقاومة الحشرات** | هك | 150 | 139.5 | | 93 | | 37265 |
| **المحافظة على الثروة النباتية و الحيوانية** | هك |  |  | |  | |  |
| **الحديقة الوطنية بجبل زغوان** | وحدة |  |  | |  | | 2743 |
| **حراس و عملة المندوبية** |  |  |  | |  | | 89214.094 |
| **المحافظة على الثروة الغابية** | هك | 70000 |  | |  | | 173387.696 |
| **أيام العمل المستهلكة:** |  | 97200 | | 100444 | | 103 |  |
| **الجــــــــملة** |  |  |  | |  | | 1293589.216 |

**الأشغال الغابية المنجزة عن طريق المقاولات في إطار البرنامج الوطنى لسنة 2016**

1. **المشروع الثاني للتصرف المندمج في الغابات:**

يمتد إنجاز هذا البرنامج على فترة مدتها 07 سنوات انطلاقا من سنة 2009 إلى نهاية سنة 2016 وهي مشاريع متواصلة إلى حدود نهاية 2016.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الملاحظات | المرحلة | المكلف بالشغال | المرجع | نوع الأشغال | ع/ر |
| الاذن بالتزود عدد 1251 بتاريخ 20/10/ 2014 بقيمة : 10640.000 د لفائدة المهندس المعماري.  الاذن بالتزود عدد 825 بتاريخ 13/07/ 2015 بقيمة : 3.192.000 د لفائدة الشركة التونسية للوقاية و المراقبة الفنية  القيمة الجملية 858.788.840 د | الأشغال جارية | المقاول SIB  المكتب المكلف بإجراء الدراسة و المتابعة: المهندس المعماري نجاة الدخيلي | طلب العروض عدد 04/2015  المناقصة عدد 50/2014بالنسبة للدراسة.  المناقصة عدد 32/2015 بالنسبة للمراقبة الفنية. | بناء مركز لحماية الغابات من الحرائق. | 1 |
| القسط الأول:493.412.752 د | تم القبول الوقتي للأشغال . | المقاول Econet | طلب عروض عدد 21/2014 للمرة الثانية | تهيئة الحديقة الوطنية بجبل زغوان .  القسط الأول | 2 |
| القسط الثاني:102.648.200 د | تم القبول الوقتي للاشغال | المقاول : محسن الخذري | طلب عروض عدد 21/2014 للمرة الثانية | تهيئة الحديقة الوطنية بجبل زغوان . القسط الثاني | 3 |

**قائمة محاضر الجنح الغابية لسنة 2016**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ع/ر** | **نوع المخالفة** | **عدد** | **خطية-د-** | **ترجيع-د-** | **غرامة-د-** | **سجن** |
| **01** | **تعاطي الصيد بدون رخصة (\*).** | 05 | 35000 | - | 35000 | 70000 |
| **02** | **قطع و رفع أشجار غابية بدون رخصة.** | 07 | 34524 | 1084 | 34524 | 70132 |
| **03** | **حيازة عقار تابع لملك الدولة الغابي .** | 05 | 500 | - | 800 | 1300 |
| **04** | **حرث أرض على ملك الدولة للغابات** | 03 | 480 | - | 480 | 960 |
| **05** | **تكسير أرض غابية.** | 12 | 150300 | 2520 | 150300 | 303120 |
| **06** | **إضرام النار بغابة خاضعة لنظام الغابات.** | 08 | - | - | - | - |
| **07** | **إلقاء الفواضل داخل منطقة تابعة لملك الدولة الغابي.** | 01 | 200 | - | 400 | 600 |
| **08** | **استغلال القمم النامية للاكليل بدون رخصة.** | 01 | 2600 | 1500 | 2600 | 6700 |
| **09** | **نقل منتوجات غابية بدون رخصة.** | 03 | 750 | - | 750 | 1500 |
| **10** | **الرعي المحجر داخل الغابة الاصطناعية.** | 05 | 137964 | 5191 | 137964 | 281119 |
| **المجموع** | | **50** | **362318** | **10295** | **362818** | **735431** |

**ملاحظة :** على إثر ضبط مخالفات تعاطي الصيد البري بدون رخصة وتحرير محاضر جنحة غابية في الغرض تم حجز فعلي لبندقية صيد و إيداعها لدي كتابة المحكمة الابتدائية بزغوان .

**قائمة المصالحات الغابية المبرمة خلال سنة 2016**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ع/ر** | **نوع المخالفة** | **عدد** | **مبلغ المصالحة –د-** | **الملاحظات** |
| **01** | **نقل منتوجات غابية بدون رخصة.** | **08** | **835** |  |
| **02** | **الرعي وسط منطقة محمية بدون رخصة.** | **29** | **1868** |  |
| **03** | **تعاطي الصيد بدون رخصة.** | **01** | **500** |  |
| **04** | **قطع و رفع أشجار غابية بدون رخصة.** | **37** | **8709.5** |  |
| **05** | **استغلال مواد غابية تابعة لملك الدولة الغابي.** | **13** | **804** |  |
| **06** | **التنزه داخل الغابة بطريقة غير قانونية (حامل آلة قص).** | **01** | **20** |  |
| **07** | **عدم الالتزام المبتتت له بكراس الشروط.** | **01** | **200** |  |
| **الجملة** | | **90** | **12936.5** |  |

**قائمة تلخيصية لرخص صنع الفحم لسنة 2016**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عدد الرخص** | **نوعية الترخيص** | **نوعية الحطب** | **كمية الحطب التي تم حرقها ( طن )** | **كمية الفحم التي وقع إنتاجها( طن)** | **الملاحظات** |
| **02** | **رخصة في صنع الفحم** | **حطب غابي** | **690** | **220** |  |
| **13** | **رخصة في صنع الفحم** | **حطب أشجار مثمرة** | **584** | **182** |  |
| **15** | **(1)المجـــــــــــموع** | **-** | **1184** | **402** |  |
| **01** | **كراس شروط** | **حطب غابي** | **235** | **80** |  |
| **02** | **كراس شروط** | **حطب أشجار مثمرة** | **120** | **40** |  |
| **03** | **المجـــــــــــموع ( 2 )** | **-** | **355** | **120** |  |
| **07** | **المجـموع (1) و ( 2)** |  | **1539** | **522** |  |

**قائمة المنتفعين بكراس الشروط الخاصة للقبض على عصفور الزيتون لسنة 2016**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عدد المنتفعين** | المكان | **المدة** | **الملاحظات** |
| **11** | **وادي مليان بئر مشارقة**  **وادي الرمل الزريبة** | **مدة أسبوع لكل منتفع** |  |

**قائمة تلخيصية لرخص قص أشجار غابية على ملك الخواص لسنة 2016**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عدد الرخص** | **نوعية الترخيص** | **عدد الأشجار التي وقع قصها** | **كمية الحطب التي وقع انتاجها ( م 3 )** | **الملاحظات** |
| **رخصة قص أشجار غابية** | **25194** | **2268.5** | **-** |  |
| **كراس شروط** | **1103** | **260** | **-** |  |
| **المجـــــموع** | | **26297** | **2528.5** |  |

**الكميات والمداخيل الجملية للمنتوجات الغابية لسنة** **2016**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المجموع** | | **المراكنة** | | الفوترة | | **البتات** | | **البيوعات الصغري** | | **الوحدة** | **نوع المنتوج** |
| **المجموع**  **(د)** | **الكمية** | **المداخيل** | **الكمية** | **المداخيل** | **الكمية** | **المداخيل**  (أ.د) | **الكمية**  **هك** | **المداخيل**  (د) | **الكمية** |
| **276100** |  |  |  |  |  | **276.1** |  |  |  | **م3** | **أشجار قائمة** |
| **2.389** | **295.65** |  |  |  |  |  |  | **2389** | **295.65** | **م3** | **حطب مخابز** |
| **186** | **267.25** |  |  |  |  | **18.600** | **267.25** |  |  | **م3** | **حطب عجين** |
| **2170** | **176.5** |  |  |  |  |  |  | **2170** | **176.5** | **م3** | **حطب تسخين** |
| **119** | **11** |  |  |  |  |  |  | **119** | **11** | **م3** | **حطب ميت** |
| **483** | **48.3** |  |  |  |  |  |  | **483** | **48.3** | **م3** | **حطب محروق** |
| **003** | **0.0588** |  |  |  |  |  |  | **3** | **0.0588** | **م3** | **دعامات ص 4** |
| **168** | **3.465** |  |  |  |  |  |  | **168** | **3.465** | **م3** | **اعمدة** |
| **6077** | **1151** |  |  |  |  |  |  | **607.7** | **1151** | **كلغ** | **فحم** |
| **300639.7** |  |  |  |  |  |  |  | **3769.7** | **354.4738** | **م3** | **مجموع الخشب** |
| **4634** | **52.3** |  |  |  |  |  |  | **4634** | **52.3** | **هك** | **معلوم الإقامة الوقتية** |
| **78100** | **4560** | **1250** | **200** |  |  | **76.850** | **4360** |  |  | **هك** | **الإكليل** |
| **41605** |  |  |  |  |  | 41605 |  |  |  | **طن** | **مخاريط الصنوبر الحلبي** |
| **105** | **80** | **105** | **80** |  |  |  |  |  |  | **كلغ** | **ثمار الزيتون** |
| **19250** | **750** | **19.25** | **750** |  |  |  |  |  |  | **هك** | **الذرو** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **م3** | **دبال غابي** |
| **12085.3** | **74104** |  |  |  |  |  |  | **11875.3** | **74104** | **وحدة** | **مشاتل غابية** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **م3** | **حجارة بناء** |
| **155569.300** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | **المجموع** |
| **1100** | **11** |  |  |  |  |  |  | **1100** | **11** | **وحدة** | **ر.ص. الزرزور** |
| **10780** |  |  |  |  |  | **10.780** |  |  |  | **هك** | **كراء حق الصيد** |
| **3370** | **337** |  |  |  |  |  |  | **3370** | **337** | **وحدة** | **ر.ص. مصيد صغير** |
| **810** | **26** |  |  |  |  |  |  | **810** | **26** | **وحدة** | **ر ص مصيد كبير** |
| **880** | **44** |  |  |  |  |  |  | **880** | **44** | **وحدة** | **م.إ . عادي** |
| **6750** | **45** |  |  |  |  |  |  | **6750** | **45** | **وحدة** | **م.إ. سياحي** |
| **23690.000** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **-** | **المجموع** |
| **2.274.300** | **1806** |  |  |  |  |  |  | **2274.3** | **1806** | **رأس** | **المراعي** |
| **12.936.500** | **90** |  |  |  |  |  |  | **12936.5** | **90** | **وحدة** | **المصالحات الغابية** |
| **493209.8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **المجموع** |  |

1. **نتائج سنة 2016**

تهم أنشطة دائرة الغابات البرامج التالية:

- البرنامج الوطني للغابات

- المشروع الثاني للتصرف المندمج في الغابات.

عـلاوة على الأنشطـة المخصصة للمحافظة على الثروة الغابية و الحيوانية البرية

و السهـر على تطبيق القوانين التشريعية لمجلة الغابات والتوقي من الحرائق .

كما تجدر الإشارة إلى أن من ضمن الأسباب التي لم تمكن من إنجاز بعض العناصر خصوصا محدودية كمية الوقود المخصصة لوسائل النقل وشاحنات الإطفاء وقلة الإطار الفني .

بصفة عامة تشكو دائرة الغابات بزغوان من عدة نواقص وعراقيل ويتلخص الوضع الحالي في ما يلي:

* 1. **الإطار الفني**

النقص الفادح في الإطار الفني الغابي وذلك على الصعيدين الجهوي والمحلي مما أدى إلى تعدد مهام أعوان الغابات وتحملهم أعباء تفوق قدرتهم.

ويوجد شغور بالمراكز التالية :

- مراكز الغابات : يوجد شغور بمركزي الغابات بصواف والناظور بالنسبة للدائرة الفرعية بالناظور. وشغور بمراكز الغابات بالفحص وسيدي عويدات و أم الأبواب و جوقار بالنسبة للدائرة الفرعية بالفحص . وشغور بمركز الغابات ببئر مشارقة ومركز الغابات بزغوان بالنسبة للدائرة الفرعية بزغوان ،

- شغور كامل بالنسبة لمنشطي مشروع التصرف المندمج للغابات 2 على مستوى مركز الدائرة،

- شغور خطة رئيس مركز حماية الغابات بالدائرة.

- شغور خطة رئيس مصلحة الغابات بالدائرة.

**2.3. السلك الإداري والعملة**

- النقص في اليد العاملة المختصة وخاصة سواق شاحنات إطفاء الحرائق ،

- عدم وجود اليد العاملة المختصة (maitre d’exploitation)في ميدان استغلال الغابات مما أثر سلبيا على عمليات التطريق،

- عدم وجود السلك الإداري بكل الدوائر الفرعية للغابات،

- عدم وجود مختصين في الإعلامية على مستوى الدائرة والدوائر الفرعية.

**3.3. النقائص المسجلة :**

- اندثار علامات حدود ملك الدولة الغابي

- النقص في وسائل النقل والمعدات،

- تهالك أسطول حماية الغابات

- نقص سواق الشاحنات بالنسبة لمركز حماية الغابات حيث لا يمكن تغطية الا 1/3 من حصص الاستمرار للتوقي من حرائق الغابات في الفترة الصيفية،

- اعتماد دائرة الغابات عند المقاومة الفعلية للحرائق على عملة الحضائر وهم عملة غير مختصين يفتقرون إلى أدنى الحاجيات مما يؤثر على مردودية التدخل

- عدم تصفية الوضعية العقارية للأراضي الغابية وضياع الحدود مما تسبب في مشاغبات مع أملاك الجوار وأدى ذلك إلى تعطيل أشغال مقاولات في بعض الأحيان وغيرها من المشاكل الأخرى ،

- انتهاء مدة صلاحية أمثلة التهيئة الغابية ووجوب مراجعة هذه الأمثلة ،

- وضعية العقارات الغابية التي هي على ملك الدولة والتسريع في إحالتها لملك الدولة للغابات

* التعدي على الكساء الغابي بالحرق ،والتكسير وخاصة بالغابات الخاصة لتغيير صبغتها نهائيا إلى أرض فلاحية،
* انتهاء صلوحية الاقامات الوقتية مع مطالبة المنتفعين بأحقية التمديد دون دفع المعاليم السنوية المستوجبة منذ سنة 2004
* عدم مردودية الحظائر الظرفية حاليا واستمرارية العمل وعدم إمكانية إيقاف أي حظيرة ولو وقتيا (وجود حظائر تشتغل مند جانفي 2011).
  1. **الآفاق لتنمية القطـــــــاع الغــــــــــــــــــــابي**

للنهوض بقطاع الغابات ولتمكين فنيي الغابات من الإيفاء بتعهداتهم يستوجب ما يلي :

- فتح الانتدابات في هذا السلك مع العمل على استصدار النظام الأساسي لفنيي الغابات في ظل العمل بالتوقيت الإداري الجديد حيث تعطل الإدارة أيام السبت والأحد والأعياد الرسمية بينما يطالب عون الغابات بالعمل خلال هذه الأيام،

- إعداد دراسة إستراتجية لإعادة تأهيل قطاع الغابات ،

- تفعيل المجتمع المدني للمحافظة على هذا القطاع ،

- تشريك سكان الغابات و ذلك بتكريس المقاربة التشاركية في إعداد و انجاز و متابعـة المشاريع الغابية لتنمية القطاع الغابي و ضمان ديمومة الموارد الطبيعية و حسن استغلالها ولخلق موارد رزق إضافية دون إخلال بالمنظومة البيئية وهذا المنهج يجب إتباعه في الحاضـر و المستقبل و ذلك بتنظيم المتساكنين داخل الغابات ضمن مجامع تنمية فلاحيه

- مراجعة العلاقة بين الإدارة والمواطن لضمان عدم التعدي على الغابات مستقبلا كما وقع خلال الثورة .

- تشجيع الخواص على التشجير الغابي والرعوي بأراضيهم الخاصة مقابل مدهم بتشجيعات مالية هامة ( منح )

- حـث فلاحـي المناطـق السقويـة على غراسة مصدات الرياح والعناية بها

و ذلك لحماية مزروعاتهم والترفيع في مرد وديتها الإنتاجية .

- وجوب مراجعة أمثلة التهيئة الغابية ،

- تصفية الوضعية العقارية الغابية وذلك بإعادة تحديد ملك الدولة للغابات

- مراجعة منظومة الحضائر حيث تنعدم مردودية هذه الحضائر مع عدم إمكانية إيقاف أي حضيرة ولو وقتيا (وجود حضائر تشتغل مند جانفي 2011) وبالتالي لا يمكن تجسيم مشروع الميزانية حسب الأهداف

**التوقي للحد من حرائق الغابات لسنة 2015**

**معدات التدخل لمقاومة الحرائق لسنة2015**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |  |
| العدد الرتبي | النوع | رقم الوسيلة | سنة الاقتناء | المكان | الملاحظات |
| 1 | شاحنة إطفاء2500 ل ايفكو | 11-110555 | 1986 | بورشة بوعرادة | شاحنة معطبة |
| 2 | شاحنة إطفاء6000 ل رينو | 11-110546 | 1986 | م.م بمركز غابات عين الزرس | شاحنة معطبة |
| 3 | شاحنة إطفاء2500 ل رينو | 11-148871 | 2015 | م.م بمركز غابات عين الزرس | حالة حسنة |
| 3 | شاحنة إطفاء2500 ل رينو | 11-133024 | 2002 | م.م بمركز غابات جوقار | حالة حسنة |
| 4 | شاحنة إطفاء500 ل ايفكو | 130078-11 | 2000 | م.م بمركز غابات بأم الأبواب | شاحنة معطبة |
| 5 | شاحنة إطفاء600 ل ايفكو | 148849-11 | 2014 | بمقر دائرة الغابات | حالة حسنة |
| 6 | شاحنة إطفاء600 ل ايفكو | 11148870 | 2014 | م.م بمركز غابات بسيدي عويدات | حالة حسنة |

\*) م.م = مركز متقدم .

**أبـراج المراقـبة بولايــة زغـوان**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ع/ر | مكان برج المراقبة | العمادة | المعتمدية | الارتفاع بالمتر | الاحداثيات | خريطة اركان الحرب 1/50000 |
| 01 | غابة جيملة | جيملة | زغوان | 371 | س:522,6  ص:353,2 | بئر مشارقة |
| 02 | جبل زغوان | المقرن | زغوان | 715 | س:517,1  ص:340,8 | جبل زغوان |
| 03 | جبل الشاقة سيدي مدين | بئر حليمة | زغوان | 550 | س:337,6  ص:517,5 | جبل زغوان |
| 04 | جبل الزريبة | الزريبة | الزريبة | 632 | س:527,5  ص:338,8 | بوفيشة |
| 05 | غابة عين زرس | صوار | الناظور | 626 | س:500,4  ص:318,8 | فكيرين |
| 06 | جبل الدغافلة | الدغافلة | صواف | 522 | س:518,5  ص:326,5 | فكيرين |
| 07 | جبل منصور | تليل الصالحي | الفحص | 648 | س:482,2  ص:329,6 | جبل منصور |
| 08 | غابة الشنانفة | أم الابواب | الفحص | 736 | س:495,5  ص:322,7 | فكيرين |
| 09 | جبل مناصير | اولاد الزوابي | الفحص | 658 | س:491,2  ص311,5 | جبيبينة |

**نتائج حرائق الغابات لسنة 2016**

للحفــاظ على المكاسب الوطنية ومن أهمها الغابات الطبيعية و الاصطناعية المحدثة و الكساء الغابي المتكون من الأحراج ومنابت الحلفاء والمراعي الطبيعية أحكمـت وزارة الفلاحـة بمعيـة الهياكـل المختصـة إستراتيجية وطنية لمكـافحـة آفة حرائــق الغابـات .

وفي هذا الإطار فإن العناية متواصلة لحماية الثروة الوطنية المكونة لكل الموارد الفلاحية والغابية التي يمكن أن يتلف البعض منها أو كلها بواسطة هذه الآفة .

1. **الإستراتيجية الوطنية لمكافحة حرائق الغابات :**

تهـدف هذه الخطـة لتجهيز كل المناطق الغابية بالبنيـة الأساسيـة اللازمة وتهيئة كل الغابات المنتجة للوقاية من حرائق الغابات وذلك بتركيز كل الآليات اللازمة للمراقبة والإعلام السريع و المبكر حتى يكون التدخل ناجعا مما يمكننا من التحكم في الحريق وإطفائه منذ اندلاعه، ومـن ضمن الإنجازات التي تحققـت بالجهـة هي:

- تركيز مراكز متقدمة لحماية الغابات من الحرائق بكل من المركز الغابية ب: سيدي عويدات ، أم الأبواب ، جوقار ، عين الزرس. .

- تجهيـز الدائـرة الجهويـة بشاحنة صغيرة للنجـدة المبكـرة ذات سعة تبلغ 600 لترا.

- تركيـز شبكـة للاتصـال اللاسلكي وتجهـيـز أبـراج المراقـبـة ومـراكـز الغـابـات و الدوائـر الفرعيـة و الدائرة الجهوية والوسائـل المتنقلـة بوسائل الاتصال اللاسلكي .

- إحداث 9 أبراج مراقبة تغطي كل المناطق الغابية .

 - شبكة المسالك الغابيـة يبلغ طولها 1078,5 كلم

- شبكة القواطع النارية يبلغ طولها 517,5 كلم .

1. **نتائج موسم الحرائق لسنة 2016 :**

**المساحات المحروقة خلال صيف 2016**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نوع الضرر** | **المساحة (هك)** | **عدد الحرائق** |
| غـابـة (صنوبر حلبي و عرعر بربري وغابة شعراء ) | 37.33هك | 20 |
| غابـة شعـراء | 1.06 هك | 07 |
| نبتات محاذية للأودية | 4 هك | 03 |
| زراعات كبرى | 42.39 | 30 |

نلاحظ هذه السنة ارتفاع طفيف لعدد الحرائق المسجلة تزامنا مع تزايد المساحة المحروقة الشئ الذي انجر عنه ارتفاع القيمة المادية للخسائر وهذا مؤشرسلبي يدل على نجاعة الخطة المعتمدة لحماية الغابات من الحرائق بالإعتماد على المراكز المتقدمة بالمراكز الغابية وبصفة عامة فإن الحد من مساحة كل حريق يدل قطعا على نجاعة الخطة المعتمدة لمجابهة حرائق الغابات حيث قدر معدل المساحة المحترفة في الحريق الواحد بحوالي 1.4 هك .

التوزيع الزمني و الجغرافي للحرائق :

1. **التوزيع الزمني و الجغرافي للحرائق :**

أما فيما يخص التوزيع الجغرافي للحرائق المسجلة سنة 2016 فهي موزعة كالآتي :

- زغــوان : 13 حريق.

- الفحــص : 11 حريق.

- بئر مشارقة : 02 حريق.

- الـزريبـة : 04 حرائق.

- صـواف : 00 حريق.

- الناظور : 00 حرائق.

**جدول ملخص للحرائق المسجلة خلال الفترة من 1986 إلى2016**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| السنة | العدد الجملي للحرائق | التوزيع خلال شهور السنة | | | | | | | | المساحة المحروقة هك |
|  | جانفي،فيفري،مارس افريل، ماي | جوان | جويلية | أوت | سبتمبر | اكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| 1986 | 7 |  |  | 2 | 2 | 3 |  |  |  | 114 |
| 1987 | 13 |  | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 |  |  | 213 |
| 1988 | 16 | 3 | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 |  |  | 2234 |
| 1989 | 3 |  |  |  | 2 |  | 1 |  |  | 3 |
| 1990 | 7 |  |  | 3 | 3 |  | 1 |  |  | 4 |
| 1991 | 19 | 1 | 9 | 4 | 2 | 2 | 1 |  |  | 3,5 |
| 1992 | 13 |  |  |  | 8 | 4 |  |  | 1 | 3,5 |
| 1993 | 19 | 2 | 4 | 4 | 5 | 2 | 2 |  |  | 423,4 |
| 1994 | 20 | 4 | 5 | 1 | 1 | 2 |  | 1 | 6 | 636,6 |
| 1995 | 11 | 2 |  | 1 | 4 | 4 |  |  |  | 6,4 |
| 1996 | 7 |  | 3 | 3 | 1 |  |  |  |  | 2012 |
| 1997 | 7 | 1 | 1 | 5 |  |  |  |  |  | 5,9 |
| 1998 | 13 |  | 1 | 6 | 4 | 2 |  |  |  | 23 |
| 1999 | 19 | 2 | 3 | 4 | 2 | 6 | 2 |  |  | 15,5 |
| 2000 | 10 | 1 | 1 | 3 | 5 |  |  |  |  | 15,7 |
| 2001 | 22 | 2 | 6 | 8 | 5 | 1 |  |  |  | 15,6 |
| 2002 | 19 |  | 3 | 6 | 5 | 3 |  | 2 |  | 3,5 |
| 2003 | 18 | 2 | 6 | 8 | 2 |  |  |  |  | 19,6 |
| 2004 | 18 | 1 | 2 | 4 | 9 | 1 | 1 |  |  | 32 |
| 2005 | 25 | 1 | 1 | 11 | 10 | 2 |  |  |  | 113,9 |
| 2006 | 12 | 10 | 1 |  | 9 |  | 1 |  |  | 4,6 |
| 2007 | 22 |  | 3 | 6 | 11 | 2 |  |  |  | 56,427 |
| 2008 | 18 |  | 4 | 4 | 6 | 1 | 2 |  | 1 | 114,8892 |
| 2009 | 39 |  | 10 | 11 | 8 | 5 | 2 |  | 3 | 6,292 |
| 2010 | 26 | 2 | 6 | 9 | 8 | 1 |  |  |  | 313,713 |
| 2011 | 24 | 4 | 3 | 7 | 5 | 5 |  |  |  | 8,2254 |
| 2012 | 46 | 2 | 8 | 13 | 21 | 2 |  |  |  | 96,692 |
| 2013 | 46 | 4 | 7 | 12 | 16 |  | 4 | 3 |  | 1049,41 |
| 2014 | 76 | 02 | 12 | 13 | 24 | 15 | 8 |  | 2 | 1102.271 |
| 2015 | 19 | 01 | 1 | 3 | 4 | 5 | 1 |  |  | 16.877 |
| 2016 | 30 | 7 | 1 | 7 | 11 | 4 |  |  |  | 42.39 |
| المجموع = | 584 | 59 | 106 | 163 | 198 | 74 | 29 | 6 | 13 | 8713.886 |

إن أغلـب الحرائـق قـد سجلـت بمعتمديـة الفحــص ( 11 حريق)و زغوان (13 حريـق )، بئر مشارقة (02 حرائق)، و الزريبة (04حرائق ). وكل هذه الحرائق هي نتاج إهمال بعض متساكني المناطق الغابية و الفلاحين لأبسط شروط الوقاية و السلامة المدنية كما يلاحظ تفشي ظاهرة إحراق الغابات لتغيير صبغة الأرض من غابية إلى فلاحية.

1. **التوزيع الزمني للحرائق :**

سجـل موسم 2016 ،30 حريقا على امتـداد السنة و ذلك إنطلاقا من شهر: ماي إلى موفى شهر أكتوبر .

نلاحظ أن أغلب الحرائق سجلت خلال أشهر جويلية و أوت و سبتمبر (60 %) وهذا طبيعي حيث أن ارتفاع الحرارة خلال الصيف يجعل النباتات تفقد نسبة كبيرة من مخزونها المائي فتصبح ذات قابلية عالية للاشتعال مما يساهم في اندلاع الحـرائق إذا وجـدت الشرارة الأولى و هذا ناتج بالأساس عن إهمال أو تعمد إشعال النار .

1. **الـخــلاصــة :**

إن المتمعـن في الحرائــق المسجلة خـلال سنة 2016 يلاحظ بصفة جلية بأن جل الحرائق وقعت بالغطاء الغابي .(مساحة 37.33 هك من الصنوبر الحلبي 1.06هك من الغابة الشعراء ) منها 20 تم تسجيلها بملك الدولة أي ما يمثـل 67 % و 10 حرائق سجلت بالملك الخاص أي ما يمثل 34% .

كما نلاحظ أن الغاية من حرق الغابات الخاصة هي تغيير صبغة الأرض من غابية إلى فلاحية دون مراعاة المصلحة العامة حيث يعمد البعض إلى تقليص الغطاء الغابي، و هذا مؤشر سلبي يجب العمل على معالجة أسبابه و تلافيه مستقبلا كي نحافظ على المساحات الغابية و الحد من إتلافها بنفس الاهتمام الذي يوليه المواطن للحفاظ على ممتلكاته الخاصة بما في ذلك الأراضي الفلاحية. كما أنه لوحظ أن 54.28 % من الحرائق وقع تسجيلها مابين الساعة 18:00 والساعة 06:00 صباحا.

إن المحافظة على ثرواتنا الغابية و الفلاحية من كل تلف مسؤولية الجميع و المواطن الواعي هو أساس نجاح خطط الوقـاية مـن الحـرائق و هو الطرف الفاعل الذي يعول عليه في حماية ثرواتنا الطبيعية من الاندثار.

1. **الإشكاليات :**

تفشي ظاهرة حرق الغابات الخاصة بجيملة من معتمدية زغوان لتغيير الصبغة .

مصب الفضلات بجيملة هو معضلة بيئية وهو في حالة إشتعال دائم على مدار السنة ويشكل خطرا على المزارع و الغابة المجاورة خاصة في فصل الصيف مما تسبب في عدة حرائق بالجهة في السنوات الأخيرة .

تعـدد الزيـارات الغيـر منظمة و تردد بعض الشبان المتهورين على حديقة جبل زغوان ليلا و نهارا لذا وجب تكثيف الدوريات الأمنية لمقاومة هذه الظاهرة التي لها إنعكاس سلبي على المحيط بصفة عامة.

تهالك أسطول مكافحة الحرائق.

النقص الحاد في سواق الشاحنات الثقيلة.

عدم الإختصاص بالنسبة للغابات في مقاومة الحرائق .

1. **الإقتراحات :**

- النظر في إمكانية تحويل مصب الفضلات من جيملة إلى جهة أخرى بعيدة عن المزارع والغابة .

- تكثيف الزيارات الميدانية من طرف الأمن للتصدي لبعض السلوكيات اللامسؤولة .

- منع حرق الهشيم من طرف بعض الفلاحين في الفترة الصيفية أو خارجها.

- تعهد المسالك الريفية بالمعدات اللازمة لصيانتها وتسهيل التنقل فيها .

- دعم الدائرة بوسائل الوقاية من الحرائق.

- دعم الإطار الفني بالدائرة.

- إنتداب سواق الشاحنات الثقيلة

- إيجاد حلول للأراضي الغابية الخاصة (تعويض/إقتناء/إنتزاع).

- تسوية و ضعية الأراضي الدولية المسندة لفائدة الفنيين أو المواطنيين و تمكينهم من شهادة ملكية منفردة.

دائرة المحافظة على المياه والتربة

1. **الإنجازات المسجلة خلال سنة 2016 :**

خلال سنة 2016 تم إنجاز أشغال المحافظة على المياه والتربة بولاية زغوان وذلك في إطار البرنامج الوطني .

تتم عملية إنجاز الأشغال بطرق مختلفة ومتنوعة منها الطريقة المباشرة باستعمال الحضائر اليدوية ومنها بالمقاولات وتخص أشغال التهيئة الميكانيكية لمصبات الأوديـة و إنجاز منشآت تغذية المائدة ومنشآت الحماية والبحيرات الجبلية و جهر الأودية وإلى جانب هذه الطرق المباشرة للتدخل فإن مجهودا إضافيا من طرف الخواص مقابل الاستفادة في أغلب الحالات من تشجيعات الدولة الممنوحة بواسطة الصندوق الخاص التنمية الفلاحية وبواسطة الامتيازات التي تقدّمها وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية(APIA ) كما تقوم دائرة المحافظة على المياه و التربة بعدة دراسات عن طريق مكاتب الدراسات.

أما الانجازات خلال سنة 2016 فهي كما يلي :

تم إنجاز ما يلي :

* صفقة بالتفاوض المباشر مع وكالة المعدات لتسوية الأراضي الفلاحية لانجاز 400 هك مصاطب ميكانيكية بعمادة الغريفات من معتمدية الفحص برنامج 2016 تمت بنسبة 100 % انتهت الأشغال بتاريخ 29/10/2016
* حماية قرية جباس بواسطة حواجز ترابية تفوق المصاطب الميكانيكية من حيث الحجم على مساحة تقدر ب 70 هك .
* انجاز مسلك فلاحي على طول 1300 م بمنطقة الشرايطية من معتمدية صواف .
* إصلاح 50 هك مصاطب ميكانيكية بسيدي عويدات تضررت اثر أمطار سبتمبر 2016 .

* انجاز 05 منشئات بالقبيون واد خليفة –الناظور ط ع عدد 05/2016 قسط عدد 1: نسبة الانجاز 100 % انتهاء الأشغال بتاريخ 15/09/2016.
* تم انجاز أشغال جهر وتقويم جزء من وادي المالح من معتمدية بئر مشارقة طلب عروض عدد 05/2016 قسط عدد 2 نسبة الانجاز 100 % , انتهاء الأشغال بتاريخ 06/07/2016
* إصلاح مجرى وادي بمنطقة الستارة بمعتمدية صواف , استشارة عدد 65/2016 : نسبة الانجاز 5 %
* تجهيز بحيرات جبلية , استشارة عدد 24/2016 , نسبة الانجاز 100 %
* أشغال صيانة مفيض سد الجرف – زغوان قسط عدد 1ط ع عدد 10/2015 باقي برنامج سنة 2015 : نسبة الانجاز 100 % ممول من طرف الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى انتهاء الأشغال بتاريخ 18/02/2016.
* أشغال صيانة مفيض سد العقلة و الساحل قسط عدد 2 ط ع عدد 10/2015 باقي برنامج سنة 2015: نسبة الانجاز 100% ممول من طرف الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى انتهاء الأشغال بتاريخ 09/02/2016.
* دراسة إصلاح مفيض سد هارون الريحان استشارة 28/2016 بولاية زغوان , مكتب الدراسات TEC : نسبة الانجاز 50 % .
* دراسة 32 كلم مسالك فلاحية بولاية زغوان , مكتب الدراسات TEC : في مرحلة APD هبة من البنك الافريقي للتنمية .

إلى جانب أشغال المحافظة على المياه و التربة التي تقوم بها الحضائر اليدوية ساهمت أيضا في حملات النظافة ب 1080 يوم عمل , بمبلغ قدره 14.040,000 دينارا.

* **الأشغال اليدوية :**

- تهيئة مصبات المياه : نسبة الانجاز 87 %

تهيئة فلاحية ورعوية : نسبة الانجاز 95 %

صيانة وتعهد : نسبة الانجاز 55 %

* **خلاصة انجازات برنامج سنة 2016**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نوع الأشغال | المبرمج | المنجز | نسبة الانجاز |
| تهيئة مصبات المياه | 1321 هك | 1148.5 هك | 87 % |
| تهيئة فلاحية ورعوية | 203 هك | 193 هك | 95 % |
| صيانة وتعهد | 410 هك | 225.5 هك | 55 % |
| منشآت تغذية المائدة | 5 وحدة | 100% | 100% |
| جهر أودية(جزء من واد المالح) | 1200 م2 | 100% | 100% |
| 400 هك مصاطب ميكانيكية مع وكالة المعدات لتسوية الأراضي الفلاحية | 400 هك | 400 | 100% |
| إصلاح مجرى وادي بمنطقة الستارة – معتمدية صواف |  |  | 5% |

* **مشروع التنمية الفلاحية المندمجة بجنوب شرق ولاية زغوان:**

دراسة تهيئة و تعبيد 32 كلم من المسالك الريفية في إطار مشروع التنمية الفلاحية المندمج لجنوب شرقي ولاية زغوان : تم فرز العروض و اختيار مكتب الدراسات TEC بمبلغ قدره ستون ألف و تسع مائة و سبعون دينارا (60.970,000 دينارا , ( نسبة الانجاز 50 % ) في طور إعداد APD ).

* **الدراسات بدائرة المحافظة على المياه و التربة**
* أصبحت الدراسات ضمن البرنامج الوطني تنجز من قبل أعوان دائرة المحافظة على المياه و التربة
* دراسة 32 كلم مسالك فلاحية ضمن مشروع التنمية الفلاحية المندمجة بجنوب شرق ولاية زغوان ممول من طرف البنك الافريقي للتنمية .

**دراسة إصلاح مفيض سد هارون الريحان استشارة 28/2016 بولاية زغوان , مكتب الدراسات** TEC : نسبة الانجاز 50 % ممول من طرف الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

**المشروع الخصوصي المتعلق بالتوسع في احداث غراسات جديدة للزيتون بولايات الشمال (ولاية زغوان)**

1. **البرنامج الخصوصي للتوسع في غراسات الزياتين بولاية زغوان**

* **أهداف المشروع :**

- استغلال الموارد المائية التي تمت تعبئتها بالبحيرات للري

- استصلاح الأراضي الفلاحية وحمايتها من الانجراف

- مساعدة صغار الفلاحين في إحداث الغراسات الجديدة

- الترفيع من مساهمة غابة الزياتين في الإنتاج الوطني

- مساندة مجهودات الهياكل والبرامج الجهوية لضمان نجاح المشاريع الخاصة بغراسة الزياتين

* **البرنامج الـمادي :**

المساحة الجملية المبرمجة : 421 هك

معدل المساحة السنوية : 84 هك (8400 عود سنويا)

فتـرة الإنجاز : 2016 - 2020

عـدد البحيرات التي سيتم استغلالها : 12 بحيرات

كلفـة المشروع : 600 ألف دينار

-اقتناء مشاتل زيتـون : 200 ألف دينار

- اقتنـــاء معـــدات : 400 ألف دينار

* **تقـــدم الإنجـــاز : (جانفي 2017)**

على مستوى المغروسات : بالنسبة للبحيرات الجبلية تم توزيع ما يقارب 8500 مشتلة زيتون بلدي و ساحلي و 800 مشلة لوز لـ91 منتفع حول البحيرات المذكورة في الجدول التالي في موفى شهر ديسمبر 2016. و بالتالي تكون نسبة الإنجاز الجملية بــ 102% حيث كانت المساحة المبرمجة لـ 2016/2017 تقدر بــ86 هك.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم البحيــرة** | **عــدد المنتفعين** | **المساحة المبرمجــة** | | **الإنجـــاز (هك )** | |
| **زيتــون** | **لـــوز** | **زيتـــون** | **لـــوز** |
| دبيديبة | 4 | 3 | 1.5 | 4 | 1.5 |
| ساق الليل | 14 | 8 | 1 | 8.3 | 1 |
| السفيسيفة | 21 | 7 | - | 7.75 | - |
| الرزيان | 6 | 10 | - | 8 | - |
| الصبايحية 1 | 29 | 31 |  | 35 |  |
| القراقيب | 10 | 7 | 0.25 | 2.91 | 0.5 |
| الأشقاف | 15 | 15 |  | 1.7 |  |
| جلاص | 15 | 13 | 1 | 13 | 1 |
| سيدي عمارة | 3 | 3.8 | - | 3.8 |  |
| **المجموع** | **117** | **97.8** | **3.75** | **84.46** | **4** |

خلال موسمي غراسة الزياتين لسنة 2015 و 2016 تصبح المساحة الجملية التي ساهم البرنامج الخصوصي في تهيئها حول البحيرات الجبلية في ولاية زغوان في حدود 148 هك أي بنسبة تقدر بـــ 105% من جملة التقديرات على السنتين الماضيين.

على مستوى التجهيزات : بالنسبة للبحيرات الجبلية تم اقتناء معدات للري بتكلفة قدرها 104 ألف دينار متمثلة في محركات و مضخات و صهاريج مع بناء مآخذ مائية و نقاط توزيع وهي مبينة بالجدول التالي

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| منشآت الهندسة الريفية | | المعدات | | | | | البحيرة |
| مآخذ ماء  Borne d’irrigation | نقاط توزيع Potence | مد القنوات | صهاريج ميكانيكية | صهاريج /حيوان | مضخة | محرك |
| 3 | 1 | 600 م | 0 | 1 | 1 | 1 | دبيديبة |
| 2 | 1 | 400 م | 0 | 3 | 1 | 1 | ساق الليل |
| 0 | 1 | 200 م | 1 | 0 | 1 | 1 | الصبايحية |
|  |  |  |  | 3 |  |  | جلاص |
| 5 | 3 | 1200 م | 1 | 7 | 3 | 3 | المجموع |

تاريخ استلام المعدات و تجربة التجهيزات الهيدروميكانيكية للضخ: 19/08/2016

توزيع المحركات و المضخات على لجان التصرف و الصهريج المجرور ميكانيكيا (1 صهريج لبحيرة الصبايحية) و توزيع 1 صهريج مجرور بحيوان لمنتفع من بحيرة دبيديبة بالفحص.

مساهمة المنتفعين في بناء ثلاثة (03) بيوت للمحركات لحمايتها ون السرقة و الإتلاف

بالنسبة للصهاريج المتبقية المجرورة بالحيوان و عددها ستة فسيتم توزيعها في جانفي 2017على إثر عملية غراسة الزياتين الحديثة للتمكن من ريها.

|  |  |
| --- | --- |
| **الحضائر)إلى غاية 31/12/2016)** | |
|  |  |
| **مصــــادر التمويل** | **البرنامج الوطني (دينار)** |
|
| **فواضل الإعتمادات في 31 ديسمبر 2015** |  |
| إعتمادات التعهد | 405.348,749 |
| إعتمادات الدفع | - |
| **إعتمادات مفتوحة خلال سنة 2016** |  |
| إعتمادات التعهد | 1.155.000 ,000 |
| إعتمادات الدفع | - |
| **جملة الإعتمادات المتوفرة** |  |
| إعتمادات التعهد | 1.560.348,749 |
| إعتمادات الدفع | - |
| **الإعتمادات المستعملة** |  |
| إعتمادات التعهد | 1.291.804,955 |
| إعتمادات الدفع | 1.291.804,955 |
| **فواضل الإعتمادات في 31/12/2016** |  |
| إعتمادات التعهد | 268.543,794 |
| إعتمادات الدفع | 69.192,594 |
|  |  |
| **الاعتمادات المستهلكة لشهر ديسمبر 2016** | 107.848,000 |
|  |  |
| **تقدّم إستعمال إستهلاك أيام العمل المبرمجة لــسنة 2016** | |
| **إلى غاية 31/12/2016** | |
|  |  |
| **مصادر التمويل** | **البرنامج الوطني (يوم عمل)** |
|
| فواضل أيام العمل في 31 ديسمبر 2015 | 32150 |
| أيام عمل مفتوحة خلال سنة 2016 | 88846 |
| جملة أيام العمل المتوفرة | 120996 |
| أيام العمل المستهلكة | 97127 |
| فواضل أيام العمل في 31/12/2016 | 23869 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | |
| **ميزانية المحافظة على المياه والتربة لسنة 2017** | | | | | | |
| **البرنامج الوطني للمحافظــــة على الميــــاه والتربـــــة بولاية زغوان لسنة 2017** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **نو ع الاشغال** | **الوحدة** | **السعر الفردي** | **الاهمية** | **الكلفة (بالدينار)** |  | |
| **عدد ايام العمل** | |
| **ت -1 تهيئة المصبات** |  |  |  |  |  | |
| **() المنشآت )** |  |  |  |  |  | |
| مصاطب يدوية | هك | 1300 | 550 | 715000 | 55000 | |
| مصاطب ميكانيكية | هك | 270 | 320 | 86400 | 0 | |
| إصلاح مجاري | هك | 1000 | 250 | 250000 | 19231 | |
| أشرطة حجرية | هك | 1300 | 150 | 195000 | 15000 | |
| **مجموع فرعي ( 1)** | **هك** |  | **1270** | **1246400** | **89231** | |
| **ت-2- تهيئة فلاحية** |  |  |  |  |  | |
| تثبيت الأشغال | هك | 600 | 61 | 36600 | 2815 | |
| غراسات رعوية | هك | 1400 | 60 | 84000 | 6462 | |
| غراسات مثمرة | هك | 1500 | 50 | 75000 | 5769 | |
| تشجير الأخاديد | هك | 1500 | 60 | 90000 | 6923 | |
| **مجموع فرعي ( 2)** | **هك** |  | **231** | **285600** | **21969** | |
| **ن3-الصيانة والتعهد** |  |  |  |  |  | |
| صيانة المنشآت | هك | 400 | 460 | 184000 | 14154 | |
| صيانة الغراسات | هك | 500 | 200 | 100000 | 7692 | |
| **مجموع فرعي (3 ) (الصيانة والتعهد)** |  |  | **660** | **284000** | **21846** | |
| **مجموع فرعي (2)+(3)** |  |  | **891** | **569600** | **43815** | |
| **م4- التحكم في مياه السيل** |  |  |  |  |  | |
| منشئات حماية الاودية | وحدة | 32000 | 0 | 0 |  | |
| جهر و تقويم الاودية | كلم | 40000 | 2 | 80000 |  | |
| منشآت لتغذية الموائد المائية | وحدة | 26000 | 4 | 104000 |  | |
| **مجموع (التحكم في مياه السيل)** |  |  |  | **184000** |  | |
| **المجموع** |  |  |  | **2000000** | **133046** | |
|  |  |  |  |  |  | |
| ايام العمل المذكورة بالجدول خاصة بالحضائر الظرفية دون احتساب ايام العمل الخاصة بالعملة المسترسلين الذين يعملون بمختلف | | | | | | |
| مصالح المندوبية و يتقاضون اجورهم على حساب ميزانية دائرة المحافظة على المياه و التربة و المقدرة ب 9000 يوم عمل | | | | | | |

**البرنامـج الوظيــفي** لسنة 2017

**البرنامج الوطني للمحافظة على المياه والتربة بولاية زغوان**

**الفصل 06676 الفقرة 0301**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **فقرة فرعية** | **نوع الأشـــــــــغال** | **التكلفة (بالدينار)** |
| **04** | **أشغال هندسة مدنية** | 270.000 |
| - منشئات تعديل الانعراجات + منشئات حماية الاودية+ منشآت تغذية المائدة + مصاطب ميكانيكية |
| **05** | **تجهيــــــــزات** | 10.000 |
| - إقتناء معدات يدوية + مجرورات |
| **07** | **تأجير عملة وأعوان غير قارين** | 1.480.000 |
| **09** | **مصاريف وسائل النقل** | 100.000 |
| **13** | **مصاريف تسيير** | 110.000 |
| - اقتناء أشجار مثمرة |
| - اقتناء أشجار غابية |
| - اقتناء مواد مكتبية |
| - إصلاح آلات نسخ |
| - اقتناء بدلات عمل |
| **19** | - مصاريف مختلفة . | 30.000 |
| **الجملــــــــــــة** | | **2000.000** |

1. **توزيع إنجاز البحيرات الجبلية والسدود التلية بولاية زغوان حسب المعتمديات:**
   1. **البحيـرات الجبليــة :**

تم إنجاز 115 بحيرة جبلية بالولاية تقدر طاقة الاستيعاب بـ 11,633 مليون متر مكعب موزعة على النحو التالي :

\* الفحــــــص : 44

\* زغــــــوان : 19

\* الناظــــــور : 16

\* صـــــواف : 21

\* الزريبـــــة : 09

\* بئرمشارقـــة : 06

ينقسم دورها إلى قسمين:

\* 70 بحيرة معدة للاستغلال الفلاحي ( منها 64 بحيرة مجهزة بمضخات ومعدات ري)

- المساحات الممكن ريها : 1700 هك

- عــدد المنتفعين : 330

نمط الاستغلال :

- 39 بحيرة : استغلال جماعي (لجنة تصرف)

- 31 بحيرة : استغلال فردي

\*45 بحيرة معدة للحماية وتغذية الموائد المائية التالية : سيسب العلم ، مريح والعمايم .

\* البحيرات المترسبة : 38 بحيرة .

* 1. **الســدود التليــة :**

يوجد بولاية زغوان 19 سد تلي تقدر طاقة الاستيعاب بـ 35,991 مليون متر مكعب موزعة كما يلي :

\* الفحــــــص : 09

\* زغــــــوان : 03

\* الناظــــــور : 02

\* صــــــواف : 05

وينقسم دور هذه السدود التلية إلى :

15 - سد للاستغلال الفلاحي ;و 4 سدود تلية للحماية وتغذية المائدة:

* **08 سدود** : تم إنجاز مناطق سقوية حولها.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عدد المنتفعين | سنة إنجاز المنطقة السقوية | مساحة المنطقة السقوية | المخزون الحالي  (ألف م3) | طاقة الاستيعاب  (ألف م3) | المعتمدية | اسم السد |
| 44 | 2003 | 80 | 5000 | 6500 | صواف | العقلة |
| 09 | 1994 | 70 | 1150 | 1290 | زغوان | القلب |
| 26 | 2002 | 60 | 1060 | 1060 | زغوان | الريحان |
| 39 | 2003 | 40 | 2300 | 4556 | الناظور | السعدين |
| 32 | 2006 | 34 | 1600 | 1610 | صواف | بولبوز |
| 15 | 2007 | 40 | 310 | 400 | الفحص | القويسات |
| 20 | 2008 | 32 | 370 | 1090 | الفحص | المنجرة |
|  |  | 50 | 160 | 904 | الفحص | زنقو |

# 05 سدود: استغلال فردي

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ملاحظات | مساحة الممكن ريها (هك) | المخزون الحالي  (ألف م3) | طاقة الاستيعاب  (الف م3) | المعتمدية | اسم السد |
|  | 30 | مترسب | 313 | الفحص | الفجيج |
| استغلال فردي | 30 | 170 | 1140 | النفيضة |
| استغلال فردي | 60 | 1250 | 1560 | زغوان | الجرف |
| 30 | 110 | 350 | الفحص | النقر |
| - | 8000 | 8000 | صواف | الخيرات |
| استغلال فردي | 30 | 1150 | 1570 | صواف | القصب |
| استغلال فردي | 40 | 110 | 1360 | الفحص | الخضراء |

**- المساحات الممكن ريها :**2200 هك

**- المساحات المروية حاليا :** 800 هك

**- عدد المنتفعين :** 730

**- عدد المستغلين :** 210

# 04 سدود لتغذية المائدة

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ملاحظات | المخزون الحالي | طاقة الاستيعاب(الف م3) | المعتمدية | اسم السد |
|  | 360 | 3100 | صواف | الساحل |
|  | 310 | 320 | الناظور | الحدادة |
|  | 320 | 640 | الفحص | المثاليث |
|  | 500 | 1670 | الفحص | العباية |

1. **خلاصة إنجاز برامج المحافظة على المياه والتربة لسنة 2016 :**

* سجلنا في سنة 2016 انجاز جل الأشغال المبرمجة عن طريق المقاولات من جهر و تقويم مجاري الأودية , منشئات تغذية المائدة , كما سجلنا تطورا ملحوظا في الأشغال اليدوية و ذلك راجع إلى المجهودات المبذولة من قبل الفنيين و لجنة المراقبة التابعة للدائرة لمراقبة الحضائر و التي تقوم بالمراقبة الدورية للترفيع من مردودية الحضائر .
* كما نسجل أن بعض انجازات أشغال التهيئة من مصاطب ميكانيكية و مصاطب يدوية تشهد إتلافها من بعض الفلاحين المنتفعين و هذا راجع إلى عدم انجاز عنصر التثبيت من ناحية و إلى نقص الإرشاد من ناحية أخرى و لتجاوز هذه العراقيل عمدت الدائرة إلى :
* إحكام التثبيت بالأشجار المثمرة ( زياتين و لوز ) أو الأشجار العلفية ( الاكاسيا , القطف , الفصة العلفية .......)
* تدعيم عنصر الإرشاد في ميدان المحافظة على المياه و التربة بالتعاون مع خلايا الإرشاد الفلاحي في كل المعتمديات .
* التنسيق مع دائرة الانتاج النباتي للنظر في امكانية غرس اصناف جديدة لتثبيت الاشغال المنجزة تكون مقبولة من قبل الفلاح و ذات مردودية مثل : الكبار و القطف.
* و قد تواصل هذه السنة و على مدة 4 سنوات أخرى تثمين البحيرات الجبلية و ذلك في إطار البرنامج الخصوصي للزياتين بالتعاون مع دائرة المناطق السقوية و دائرة الإنتاج النباتي .
* و تجدر الإشارة إلى أن موسم الغراسات مازال متواصلا إلى غاية مارس 2017 .
* كما نلاحظ أن الاعتمادات المرصودة لا تفي بانجازات المحافظة على المياه و التربة .

دائرة التربة

1. **المخبر الجهوي لتحليل التربة**

يقوم المخبرالجهوي لتحليل التربة التابع للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بزغوان بتقديم خدمات لفائدة الفلاحين والباعثين الشبان وشركات الاحياء والمشاريع الفلاحية الجهوية بانجازالعديد من التحاليل الفيزيائية والكيميائية للتربـة الاهم بالنسبة للميدان الفلاحي، كما يتم القيام بالتحاليل الفوسفاطية والعضوية لفائدة مزارعي الحبوب .

1. **دراسة و جرد الاراضي**

**1.2. إختبار وتحليل التربة**

***\** الإختبارات**

تنجز هذه العملية لتشخيص التربة و تحديد امكانيات استغلالها الفلاحي و ملائمتها للزراعات و هذا النوع من الإختبارات يمثل المحور الأساسي للتنمية الفلاحية لما يوفره مــن نصائح و تأطير للفلاحيــن والمستثمرين في الميدان الفلاحي. عادة ما تكون هــذه الإختبارات متممة بتحليل الخصائص الفزيائيــة (والكميائيــةالقوام، نسبة الملوحة، نسبة الكلس الكلي، نسبة الكلس الفعال ... ).

\* الجــدول التالـي يعطـي توزيعهـم الجغرافـي حسب المعتمديــات.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الجملة | صواف | الناظور | بئر مشارقة | الفحص | الزريبة | زغوان |  |
| 47 | 2 | 3 | 11 | 8 | 5 | 18 | الـعـدد |
| 1245 | 33 | 58 | 116 | 193 | 21 | 824 | المساحة (هك) |

* 1. **التحاليل المعمقة:**

تكون هـذه الاختبارات متممـة بتحليل الخصائص الفزيائيـة والكميائيـة ( القوائم ، نسبة الملوحة، نسبة الكلس الكلي، نسبة الكلس الفعال...)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الجملة | صواف | الناظور | بئر مشارقة | الفحص | الزريبة | زغوان |  |
| 47 | 2 | 3 | 11 | 8 | 5 | 18 | عـدد المطالب |
| 171 | 8 | 15 | 42 | 35 | 16 | 55 | عدد العينات |
| 1733 | 33 | 90 | 700 | 450 | 160 | 300 | المساحة (هك) |

* 1. **تحاليـل خصوبة الارض:**

بالتعاون مع دائرة الانتاج النباتي تم رفع عينات من اراضي مخصصة للزراعات الكبرى وذلك لتحديد كمية الفوسفاط ( P2O5 assi ) وكانت النتائج كالآتي:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | شركات إحياء | مقاسم فنية ضيعات خاصة | الجملة |
| العـدد | 3 | 1 | 4 |
| عـدد العينات | 9 | 1 | 10 |
| المسـاحة ( هك) | 627 | 50 | 677 |

وتعمل دائرة التربة بالتنسيق مع كل هياكل المندوبية والفلاحين على مزيد توعية المزارعين للقيام بهذه التحاليل التى من شأنها أن تعود بالفائدة على مردودية قطاع الحبوب.

* 1. **تقييم و متابعة تدهور التربة :**

في إطار تقييم و متابعة تدهور الأراضي الفلاحية من جراء عوامل التغدق و التملح تم تركيز خمسة أجهزة قياس ضغط السائل لرصد و متابعة التغدق بمناطق: كدوة الشعير من معتمدية الفحص، سمنجة معتمدية بئر مشارقة و المقرن ومريح من معتمدية زغوان.

1. **حماية الأراضي الفلاحية**

تطبيقا للقانون 87 لسنة83 المؤرخ في 11/11/1983 بتنقيحاته والمتعلق بحماية الأراضي الفلاحية وقعت دراسة ملفات طلب تغيير الصبغة و ملفات تراخيص البناء بالمناطق الفلاحية و اعـداد و توسيع امثلة التهيئة العمرانية وملفات طلب فتح و استغلال المقاطع ( قانون عدد 89/20 المتعلق باستغلال المقاطع).

**1.3. مراجعة خارطة حماية الاراضي الفلاحية لولاية زغوان**

خلال هذه السنة تمت المصادقة على خارطة حماية الأراضي الفلاحية الرقمية في نسختها النهائية بالأمر عدد 333 المؤرخ في 07 مارس 2016.

**2.3. صبغة الاراضي:**

تنجز هذه الخدمة بطلب من الإدارة (الولاية أو دائرة الشؤون العقارية ، الادارة المركزية) وكذالك الفلاحين والمستثمرين فــي الميادين الاخرى.

والجدول التالي يعطي توزيعهم الجغرافي حسب المعتمديات .

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الجملة | صواف | الناظور | بئر مشارقة | الفحص | الزريبة | زغوان |  |
| 149 | 03 | 10 | 44 | 32 | 09 | 51 | العدد |
| 6694هك 02آر 05ص | 547هك 16آر 90ص | 250هك | 1333هك 56آر 01ص | 2560هك 57آر 74ص | 870هك 33آر 02ص | 1132هك 32آر 38ص | المساحة (هك) |

تسدى هذه الخدمة بعد المعاينة الميدانية :

- الإستظهار بها كوثيقة لدى إدارة الملكية العقارية لتسجيل عقود بيع الاراضي الفلاحية.

تسوية وضعيات تخصيص الاراضي الدولية لفائدة البلديات والتجمعات السكنية الريفية وذلك ضمن مراجعة أمثلة التهيئة العمرانية للبلديات والتجمعات السكنية الريفية .

**\* جدول تخصيص أراضي فلاحية لفائدة مشاريع تنموية:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | زغوان | الزريبة | الفحص | بئر المشارقة | صواف | النظور |
| العدد | - | 1 | - | - | 1 | - |
| المساحة هك | - | 08هك 24آر 26ص | - | - | 55هك 80آر 00ص | - |

- قامت الدائرة بدراسة 02 ملف على مساحة تقدر بحوالي 64هك لإنجاز مشاريع تنموية بطلب من المؤسسات الخاصة والجماعات المحلية.

* 1. **ملفات التقسيمات وامثلة التهيئة العمرانية:**

بطلب من الإدارة الجهوية للتجهيز والإسكان والتهيئة الترابية بزغوان والبلديات والوكالة العقارية الصناعية وقعت دراسة : 17 ملف تقسيم على مساحة جملية تقدر بـ : 19 هك 34 آر98 ص موزعة كالاتي:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المعتمدية | عدد الملفات | المساحة |
| زغوان | 7 | 02 هك 89 آر 74ص |
| الفحص | 4 | 09 هك 32 آر 62 ص |
| بئر مشارقة | 5 | 5 هك 88 آر 33 ص |
| الناظور | 1 | 01 هك24 آر29 ص |

المساهمة في مناقشة دراسة امثلة التهيئة العمرانية للبلديات والتجمعات السكنية لولاية زغوان مع الأطراف المعنية تحت إشراف اللجنة المكلفة بحصر التجمعات السكنية والتوسعات العمرانية بالأراضي الفلاحية عملا بالمنشور عدد 94 المؤرخ في 15 جانفي 2003 .

* 1. **تغيير صبغة الاراضي الفلاحية:**

تخص :

\* التقسيمات العمرانية و أمثلة التهيئة

\* بعث المشاريع السياحية

خلال السنة الحالية تمت الدراسة للإجابة عن 10 ملفات على مساحة جملية تقدر بحوالي: 72هك 98آر 34ص.

والجدول التالي يبرز التوزيع الجغرافي لهذه الملفات حسب المعتمديات:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الجملة** | **صواف** | **الفحص** | **بيرمشارقة** | **الزريبة** | **الناظور** | **زغوان** |  |
| 10 | - | 1 | 6 | 1 | 1 | 1 | العدد |
| 72هك 98آر 34ص | - | 68آر 34ص | 65 هك 80 آر | 05هك | 50آر | 1هك | المساحة(هك) |

* 1. **المدخرات العقارية الصناعية و السكنية:**

تمت معاينة وتشخيص المناطق المقترحة لوضعها كمدخرات عقارية صناعية و سكنية :

**\*جدول المناطق المقترحة كمدخرات عقارية و صناعية :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المنطقــة** | **المعتمدية** | **عدد الرسم العقاري** | **المساحة (هك)** | **صبغة الأرض** |
| بئر حليمة | زغوان |  | 3 | صيانة |
| المقرن | زغوان |  | 3 | صيانة |
| **الجملـــــة** | | | **6** |  |

**\*جدول المناطق المقترحة كمدخرات عقارية سكنية :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعتمدية** | **الزريبة** | **زغوان** | **بئر مشارقة** | **صواف** | **الفحص** | **الجملة** |
| المساحة | 36 | 0 | 7 | 0 | 0 | 43 |

* 1. **ملفات فتح واستغلال المقاطع:**

أصبحت ولاية زغوان تستقطب الكثير من الباعثين في ميدان المقاطع و ذلك لتميزها بمخزون هـام و جيد من المواد المطلوبة من حجارة و رمال و طين و جبس في نطاق مشاريع البناء و مد الطرقـــات و كذلك لقربها من تونس و نابل و سوسة وهي مناطق ذات طلبات مرتفعة و متزايدة من المواد المذكورة و في كل الحالات كان هذا على حساب المحيط الفلاحي من أراضي فلاحية و غابات.

خلال هذه السنة قامت دائرة التربة بالتعاون والتنسيق مع دائرة الغابات ودائرة الموارد المائية بدراسة 19 ملف طلب فتـح واستغلال مقاطع و كانت هذه الطلبات موزعة حسب المعتمديات والمواد المستخرجة كما يلي:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المادة المستخرجة | الزريبة | بئر مشارقة | الناظور | صواف | الفحص |
| رمـــــــــال | 1 | 5 | 1 | - | 2 |
| حجارة بأنواعها و مشتقاتها | 3 | 3 | - | 1 | 1 |
| طيــن | - | 2 | - | - | - |
| تربــــة | - | - | - | - | - |
| جبــــس | - | - | - | - | - |
| الجملـــــة | 4 | 10 | 1 | 1 | 3 |
| المجمـــوع | 19 | | | | |

**7.3. قائمة أولية في المقاطع المرخص لها بولاية زغوان:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المعتمدية** | **المادة المستخرجة** | **العدد** | **العدد الجملي** |
| بئر مشارقة | حجارة | 12 | 28 |
| رمل | 10 |
| طين | 6 |
| الزريبة | حجارة | 9 | 13 |
| رمل | 3 |
| طين | 1 |
| الناظور | رمل | 5 | 5 |
| صواف | حجارة | 1 | 3 |
| رمل | 2 |
| الفحص | رمل | 2 | 2 |
| الجملــة | حجارة | 22 | 51 |
| رمل | 12 |
| طين | 7 |

تعتبر زغوان منطقة ذات أهمية مقطعية بحيث يوجد بها أكثر من أربعين مقطع تتوزع كالآتي :

22 مقطع حجارة

18 مقطع رمل

7 مقاطع طين

إضافة إلى مقاطع جبس و مقاطع غير مرخص فيها و كل هذا له إنعكاس سلبي على المحيط الفلاحي و على المسالك الفلاحية.

* 1. **التسجيل بالمعلوم القار :**

تشجيعا على تجميع العقارات الفلاحية المشاعة الملك وكذلك على حسن استغلال الارض لمدة تفوق 9 سنوات حسب التشاريع الجاري به العمل. قامت الدائرة خلال هذه السنة بدراسة 34 ملف وهذا للانتفاع بالتسجيل بالمعلوم القـار.

( قانون عدد 53 لسنة 1993 المؤرخ في 17/5/1993)

* 1. **تراخيص البناء بالمناطق الفلاحية:**

قامت الدائرة بدراسة كل الطلبات التي وردت عليها و كانت 104 ملف والجدول التالي يعطي توزيعهم الجغرافي حسب المعتمديات و حسب نوعية البناية.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الجملة | الناظور و صواف | بئر مشارقة | الفحص | الزريبة | زغوان | المنشاة المنطقة |
| 36 | 1 | 8 | 5 | 1 | 21 | مسكن |
| 32 | - | 10 | 6 | 1 | 10 | اسطبل |
| 40 | 2 | 13 | 5 | 2 | 18 | مخزن |
| 7 | -2 | 4 | - | - | 1 | مستودع |
| 4 | - | 4 | - | - | - | سياج |
| 1 | - | - | - | - | 1 | مركب فلاحي |
| 3 | - | 1 | - | - | 2 | بيت حارس |
| - | - | - | - | - | - | بيت محرك |
| - | - | - | - | - | - | غرفة تبريد |
| 1 | - | - | - | - | 1 | معصرة زيتـون |
| - | - | - | - | - | - | ملعب كرة |
| 1 | - | - | - | - | 1 | مشروع سياحي(وحدة فندقية) |
| 1 | - | 1 | - | - | - | خزان ماء |
| 1 | - | - | 1 | - | - | معمل تعليب المياه |
| 1 | - | 1 | - | - | - | مداجن |
| 130 | 10 | 42 | 17 | 4 | 57 | الجملــة |

تعلقت هذه التراخيص بالرغبة في بناء المساكن الريفية والاسطبلات والمخازن الفلاحية ومعاصر الزيتون والمنشآت الاخرى المرتبطة بالنشاط الفلاحي.

1. **الأراضي الدولية الفلاحية**
   1. **إختبارات الأراضي الدولية المكترات:**

تتولى الدائرة إسداء هذه الخدمة بطلب من دائرة أملاك الدولة والشؤون العقارية في نطاق دراسة ملفات كراء الأراضي الدولية الفلاحية للخواص وقد تم إختبار 68 ملفا في الغرض.

* 1. **المعاينات المشتركة:**

خلال هذه السنة تمت المساهمة في إعداد **73 محضر** معاينة على مساحة جملية تقـدر بـ: **2898هك** بالتعاون مع دائرة الشؤون العقارية بزغوان بخصوص الإنتفاع بالأراضي الدولية ( مقــرر عدد 20/5/م) و التثبت من استغلالها على الوجه القانوني الأمثل.

1. **التعويضات فـي نطـاق احـداث سـدود جبليـة:**

**1.5.التعويضات فـي نطـاق احـداث سـدود جبليـة:**

في نطاق مشاريع انجاز السدود التلية تولت دائرة التربة بـ:

متابعة ملفات خلاص مستحقات التعويض عن الأراضي الخاصة التي استغلت في نطاق مشاريع انجاز السدود التلية وتم تمكين المعنيين بمبالغ التعويض كما هو مبين بالجدول التالي:

**خلاص مستحقات التعويض لسنة 2016**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الإسم واللقب** | **السد التلي المنجز** | **المعتمدية** | **المبلغ بالدينار** |
| عوينة بنت يوسف بن عون | سد السعـاديـن | الناظـور | 353.200 |
| **الجملة :** | | | **353.200** |

**2.5. لجنة الاستقصاء والمصالحة:**

ساهمت الدائرة ضمن لجنة الاستقصاء والمصالحة الجهوية طبق " قانون عدد26 لسنة 2003 المؤرخ فـــي 14/4/2003 بتنقيحاته والقرار الصادر عن السيد وزير املاك الدولة والشؤون العقارية عـدد 158/7/ق المؤرخ في 26/07/2003" وقد تم انعقاد عديد الجلسات بغية التوصل إلى حلول وسطية بين الادارة والمعنيين بالانتزاع و قد خصت كل من :

- بناء جسر على وادي الخمايسية معتمدية الزريبة

- مشروع مضاعفة الطريق الجهوية رقم 133 (بئر مشارقة)

- مشروع تهذيب الطريق الجهوية رقم 132 (صواف)

وبتاريخ 11/08/2016 انتهت أشغال اللجنة بعد صدور القانون عدد 53 المؤرخ في 11 جويلية 2016 والمتعلق بالانتزاع من أجل المصلحة العمومية. وبالتالي أصدر التقرير النهائي لأشغال اللجنة للإدارة العامة للاقتناء والتحديد بوزارة أملاك الدولة والشؤون العقارية.

1. **الإصلاح الزراعي**

**1.6. إعداد الخرائط التصنيفية للأراضي :**

هذا التدخل يعتمد أساسا على مقتضيات تشريع الإصلاح الزراعي خاصة القانون عدد 18 المؤرخ في 27 ماي 1963 المتعلق بالإصلاح الزراعي بالمناطق العمومية السقوية و المنقح و المتمم بالقانون عدد 30 المؤرخ في 6 مارس 2000 و في الغرض تمت المساهمة بإعداد خرائط تصنيفية للأراضي المقترحة كمناطق تدخل الوكالة العقارية الفلاحية .

- متابعة أشغال مناطق التدخل (AFA) بالمناطق البعلية.

* 1. **أنشطة أخرى:**

\* المشاركة ضمن العديد من اللجان ذات الصلة بالإختصاص مثل: التقسيمات ،رخص البناء ، ملفات طلب تغيير صبغة الأراضي الفلاحية، ملفات المقاطع ...

\* المشاركة ضمن اللجنة الجهوية لتصفية الأحباس

\* المشاركة ضمن اللجنة الفنية لإسناد الإمتيازات والقروض الفلاحية

\* إضافة إلى الإجابة عن العرائض الواردة على المندوبية والتابعة لمهام دائرة التربة

1. **أيام إعلامية ودراسية**

تمت المشاركة في ورشات عمل و أيام إعلامية تتعلق بـ:

* أهمية المناطق السقوية وضرورة متابعة التملح والتغدق كإحدى ظواهر تدهور التربة والبرامج التي تم اعتمادها للحد منها.
* متابعة خصوبة التربة كعنصر هام لضمان ديمومة الإنتاج الفلاحي والرفع من نسبتها بالأراضي الفلاحية .
* المشاركة في لجان متعددة و ورشات عمل بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية كلما وقعت دعوتنا للمشاركة.
* المشاركة في ورشة إعلامية إقليمية حول النظام المعلوماتي الوطني للمياه، وذلك للتعريف بالنظام المعلوماتي الوطني للمياه "سينو" الذي تم إعداده بالتعاون مع المؤسسات الوطنية والجهوية، وذلك يوم 15 ديسمبر 2016 بمركز التكوين الفلاحي بتاكلسة.
* المشاركة في ورشة عمل في إطار مشروع البحث العلمي التنموي"Be Water  " ، لبحث ومناقشة سبل تمويل خيارات التصرف في الموارد المائية المتعلقة بالحوض المائي "رمل" من ولاية زغوان، وذلك يوم 27 ديسمبر 2016 بالمدرسة العليا للفلاحة بمقرن.
* تنظيم يوم دراسي حول تطبيق التقنيات الجيوفضائية في الميدان الفلاحي بالاشتراك مع الإدارة العامة للتهيئة والمحافظة على الأراضي الفلاحية (إدارة التربة) والمركز الوطني لرسم الخرائط والاستشعار عن بعد ، وذلك يوم الأربعاء 14 ديسمبر 2016 بالمركز القطاعي للتكوين الفلاحي بجوﭬـار.

الإرشاد الفلاحي

1. **البرنامج السنوي للإرشاد الفلاحي**

ينقسم البرنامج السنوي للإرشاد الفلاحي إلى قسمين:

\* قسم يهم البرامج الموجهة للقطاعات الإستراتيجية و يهم حوالي 67 % من مجموع البرامج الإرشادية.

\* قسم يهم البرامج الموجهة للقطاعات ذات الأولوية بالجهة و يمثل حوالي 33 % من مجموع البرامج الإرشادية.

و يتمثل هذا البرنامج في جملة من الأنشطة ( أيام إعلامية، حصص تطبيقية، تدخلات على الضيعة،.. ) التي تتم برمجتها سنويا معتمدين في ذلك على مدى أهمية مختلف القطاعات حسب الجهات، و على مدى حاجة الفلاحين للتكوين و الإرشاد.

* 1. **القطاعات الإستراتيجية:**

يشتمل البرنامج الإستراتيجي للإرشاد بولاية زغوان على القطاعات المبينة بالجدول التالي:

**القطاعات الإستراتيجية المبرمجة لسنة 2016**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| القطاع | القطاع الفرعي | الأنشطــــــــة الإرشاديـــــــــة | | | | |
| أيام إعلامية | حصص تطبيقية | قطع مثالية | زيارات منظمة | تدخلات على الضيعة |
| هندسة  ريفية | إقتصاد في مياه الري |  | 1 |  |  | 4 |
| مناطق سقوية | 3 |  | 1 |  | 46 |
| ميكنة | 3 | 9 |  |  | 83 |
| فلاحة بيولوجية | فلاحة بيولوجية |  | 1 | 1 | 2 | 7 |
| زراعات كبرى | حبوب بعلية | 6 | 9 |  |  | 371 |
| حبوب مروية | 4 | 4 |  |  | 102 |
| بقول جافة | 1 |  |  |  | 10 |
| زراعات علفية | 3 | 2 |  |  | 60 |
| خضروات | بطاطا |  |  |  |  | 18 |
| بطاطا آخر فصلية | 1 | 1 |  |  | 10 |
| تربية  الماشية | ألبان | 1 |  |  |  | 31 |
| لحوم و أبقار | 1 |  |  |  | 5 |
| أشجار مثمرة | زياتين | 1 | 5 |  |  | 84 |
| المجمـــــــوع | | 24 | 32 | 2 | 2 | 831 |

* 1. **أولويات الجهة :**

تتلخص الأنشطة الإرشادية المبرمجة للقطاعات ذات الأولوية لسنة 2016 في الجدول الموالي:

**القطاعات ذات الأولوية المبرمجة لسنة 2016**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| القطاع | القطاع الفرعي | الأنشطــــــــة الإرشاديـــــــــة | | | | |
| أيام إعلامية | حصص تطبيقية | أيام تكوينية | زيارات منظمة | تدخلات على الضيعة |
| أشجار مثمرة | أشجار ذات بذرة ونوى |  | 1 |  |  | 25 |
| كروم | 3 | 1 | 2 |  | 24 |
| نوى | 1 | 1 |  |  | 3 |
| قوارص | 1 |  |  |  | 5 |
| تربية الماشية | أغنام و ماعز | 3 |  |  |  | 95 |  |
| دواجن | 1 |  |  |  | 5 |  |
| نحل | 1 |  | 30 |  |  |
| خضروات | خضروات صيفية |  |  |  |  | 10 |  |
| زراعات محمية | 1 | 1 |  |  | 2 |  |
| طماطم | 2 | 1 |  |  | 36 |  |
| طماطم أخر فصلية | 1 | 1 |  |  | 10 |  |
| قرعيات |  |  |  |  | 9 |  |
| قنارية |  |  |  |  | 18 |  |
| مراعي و غابات | مراعي | 2 |  |  |  | 10 |  |
| غابات | 1 |  |  |  | 10 |  |
| هياكل الدعم | تنظيم المهنة | 3 |  |  | 1 | 16 |
| محيط إجتماعي وإقتصادي | 1 |  |  |  | 105 |
| **المجمــــــــــــوع** | | **21** | **6** | **32** | **1** | **383** |

1. **الإنجازات خلال سنة 2016:**
   1. **القطاعات الإستراتيجية :**

بلغ عدد الأيام الإعلامية المنجزة بالنسبة للقطاعات الإستراتيجية 09 أيام مقابل 24 يوما مبرمجا و قد تمحورت هذه الأيام حول جملة من المواضيع الهامة نذكر منها بالخصوص : تعديل واستعمال آلة الحصاد , تعديل واستعمال معدات المداوات , صيانة معدات الري والآلات الفلاحية , تكثيف استغلال المناطق السقوية , اختيار الأصناف واستعمال البذور الممتازة في الحبوب المروية.

كما هو الشأن بالنسبة للحصص التطبيقية التي بلغت نسبة إنجازها 37 % كما هو مبين بالجدول الموالي و قد تمحورت أهم الحصص حول : التوسع في المساحات للبقول الجافة , التحمير والتحضين والتسميد (البطاطا الأخر فصلية), التوسع في المساحات للزراعات العلفية, تعديل واستعمال آلة الحصاد, تعديل واستعمال معدات الزراعة , المقاومة ضد الأمراض والحشرات للزياتين.

إلى جانب ذلك تم القيام بـ 831 تدخلا على الضيعة.

وتتلخص هذه الإنجازات في الجدول الموالي:

**القطاعات الإستراتيجية المنجزة خلال سنة 2016**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **القطاع** | **القطاع الفرعي** | **الأنشطــــــــة الإرشاديـــــــــة** | | |
| **أيام إعلامية** | **حصص تطبيقية** | **تدخلات على الضيعة** |
| أشجار مثمرة | زياتين |  | 3 | 210 |
| تربية الماشية | ألبان |  | 1 | 47 |
| لحوم أبقار | 1 |  | 6 |
| خضروات | بطاطا |  |  | 12 |
| بطاطا آخر فصلية | 1 | 1 | 25 |
| فلاحة بيولوجية | فلاحة بيولوجية |  |  | 2 |
| زراعات كبرى | حبوب |  |  | 163 |
| حبوب بعلية |  |  | 156 |
| حبوب مروية | 1 | 1 | 74 |
| بقول جافة | 1 |  |  |
| زراعات علفية | 1 | 1 | 112 |
| هندسة ريفية | مناطق سقوية | 1 |  | 10 |
| ميكنة | 3 | 5 | 72 |
| **المجموع** | | **9** | **12** | **889** |

* 1. **أولويات الجهة :**

بالنسبة لأولويات الجهة تم تنظيم 11 أيام إعلامية هامة خاصة بالمواضيع التالية : المتابعة اليومية للمداجن , المقاومة ضد الأمراض و الحشرات(طماطم) , التقليم( كروم) , المقاومة ضد الأمراض و الحشرات بالنسبة للأشجار مثمرة ذات النوى والقوارص.

إلى جانب هذه الأيام الإعلامية تم تنظيم 04 حصص تطبيقية شملت بالخصوص هذه المواضيع : تقليم (الكروم) , المقاومة ضد الأمراض والحشرات (الطماطم) , المقاومة ضد الزيلي والكاربوكابس ( اشجار مثمرة ذات النوى) .

كما تم القيام بـ 611 تدخلا على الضيعات في مختلف المجالات (انظر الجدول الموالي ):

**القطاعات ذات الأولوية المنجزة خلال سنة 2016**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **القطاع** | **القطاع الفرعي** | **الأنشطــــــــة الإرشاديـــــــــة** | | |
| **أيام إعلامية** | **حصص تطبيقية** | **تدخلات على الضيعة** |
| أشجار مثمرة | أشجار ذات نوى | 1 | 1 | 52 |
| أشجار ذات نوى و نوى |  |  | 5 |
| كروم | 2 | 1 | 164 |
| قوارص | 1 |  | 126 |
| مراعي و غابات | غابات | 1 |  | 11 |
| تربية الماشية | دواجن | 1 |  | 11 |
| أغنام و ماعز | 2 |  | 24 |
| خضروات | زراعات محمية | 1 | 1 | 21 |
| خضراوات صيفية |  |  | 16 |
| خضراوات |  |  | 37 |
| خضراوات شتوية |  |  | 7 |
| قنارية |  |  | 5 |
| طماطم آخر فصلية | 1 | 1 | 28 |
| هياكل الدعم | محيط إجتماعي وإقتصادي | 1 |  | 93 |
| تنظيم المهنة | 1 |  | 11 |
| **المجموع** | | **12** | **4** | **611** |

**3.2 . الأيام التكوينية لفائدة الفلاحين و أبنائهم:**

للرفع من مهارات المتكونين في تقليم الزياتين وتوفير اليد العاملة المختصة لهذا القطاع وبهدف تنمية المعارف المهنية المكتسبة لتقليم الزياتين ودعمها تم:

تركيز حضيرة لتكوين اليد العاملة المختصة في تقليم أشجار الزياتين بمنطقة زقيدان من الولاية لفائدة 15 متكوننا تحصل 07 فقط منهم على شهائد التكوين المستمر كما هو مبين في الجدول الموالي :

**نتائج دورات التكوين في تقليم أشجار الزيتون لموسم 2015/2016**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعتمدية** | **المكــان** | **مدة التكوين** | **عدد**  **المتكونين** | **فترة التكوين** | **تاريخ الإختبار** | **عدد الناجحين** | **تكلفة الحضيرة**  **دينارا** | **مصدر الإعتماد** |
| صواف | زقيدان | يوم30 | 15 | 12/01/2016  إلى  16/02/2015 | 16 فيفري 2016 | 07 | 3680 | الديوان الوطني للزيت |
| **المجموع** | | | **15** |  |  | **07** | **3680** |  |

**4.2 . الأيام التكوينية لفائدة الفنيين:**

في إطار تدعيم الإرشاد الفلاحي تنظم المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالتنسيق مع وكالة الإرشاد و التكوين الفلاحي و مراكز التكوين عدة دورات تكوينية للفنيين تخص المواضيع التالية:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الموضوع** | **عدد الفنيين** | **عدد الدورات** | **مركز أو مؤسسة التكوين** |
| المشاركة في دورة تكوينية حول طرق وتقنيات التنشيط | 3 | 1 | سيدي ثابت |
| دورة تكوينية حول مواصلة تكوين منسقات مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية والمرشدات في منهجية الإرشاد | 2 | 3 |
| المشاركة في دورة تكوينية في الجبن و الريقوتة | 2 | 1 |
| المشاركة في دورة تدريبية في مجال متابعة وتقييم برنامج إرشادي | 2 | 1 |
| دورة تدريبية لفائدة المرشدين في منهجية الارشاد | 1 | 1 |
| ورشة عمل تحت عنوان أي أفاق لحماية اجتماعية عادلة للنساء في الوسط الريفي | 1 | 1 | تونس |
| المشاركة في دورة تدريبية في مجال المنهجية المؤسساتية للتنمية الفلاحية(bus) | 1 | 2 |
| يوم إعلامي حول قطاع تربية الأبقار | 3 | 1 | بنزرت |
| حضور حصة تجريبية لالة جني الزيتون | 5 | 1 | جلاص |
| المشاركة في يوم إعلامي حول تثمين مادة المرجين في المجال الفلاحي | 2 | 1 | منوبة – بجاوة |
| المشاركة في دورة تكوينية في مجال المنهجية المؤسساتية للتنمية الفلاحية (bus ) | 3 | 1 | المهدية |
| يوم إعلامي حول أهمية قطاع الخضروات في تونس | 4 | 1 | بوشريك – نابل |
| يوم إعلامي تكويني في قطاع تربية النحل | 4 | 1 | شط مريم |
| تنظيم الندوة الجهوية للمياه بالمدرسة العليا للفلاحة بالمقرن | 10 | 1 | مقرن |
| يوم إعلامي حول قطاع الطماطم الحقلية | 3 | 1 | بوشريك |
| يوم إعلامي تحسيسي حول خزن البطاطا الفصلية | 8 | 1 | القيروان |
| **المجمــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــوع** | **54** | **19** | |

1. **خلية مكتب الدعم والإحاطة بالمرأة في الفلاحة بزغوان**

من الأهداف العامة لمكتب الدعم والإحاطة بالمرأة الريفية :

- تحسين ظروف عيش المرأة في الريف اجتماعيا واقتصاديا

- إدماج المرأة في دينامكية التنمية

- دعم دورها في المحافظة والتصرف في الموارد الطبيعية

- تحسيسها على الإدماج وتكثيف حضورها في الهياكل المهنية في الفلاحة والصيد البحري .

لبلوغ هذه الأهداف تهتم خلية الدعم و الإحاطة بالمرأة الريفية بقسم الإرشاد و النهوض بالإنتاج الفلاحي بزغوان بعديد الأنشطة وبالتنسيق مع عدة متدخلين في المنطقة .

* 1. **الارشاد الفلاحي**

يهدف برنامج الإرشاد الفلاحي الموجه للمرأة الريفية إلى  :

الرفع من المستوى التقني للمرأة ودعم مشاركتها في الأنشطة الفلاحية

توظيف معرفة المرأة وقدرتها لتطوير أساليب التصرف في الضيعة

الرفع من طاقة إنتاج الضيعة الفلاحية

تحسين مستوى عيش العائلة الريفية

و تعمل خلية الإحاطة و الدعم على تطبيق برنامج عمل موسمي في جل القطاعات الفلاحية حسب طلبات الفلاحات مبين حسب الجدول التالي :

**جدول حول متابعة الاشطة الإرشادية لفائدة المرأة الريفية :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **القطاع** | **الموضوع** | **الانشطة** | | | | | |
| **أيام إعلامية** | | **حصص تطبيقية** | | **تدخلات على الضيعة** | |
| **مبرمج** | **منجز** | **مبرمج** | **منجز** | **مبرمج** | **منجز** |
| **الإنتاج النباتي** | **إكثار نبتة النسري** |  |  | 02 | 01 |  |  |
| **زراعة السلة** | 01 | 01 | - | - | 20 | 10 |
|  | **غراسة الهندي الاملس** |  |  |  |  |  | 10 |
|  | **اهمية تركيز الحدائق العائلية** | - | 01 |  |  |  | 10 |
| **الإنتاج الحيواني** | **تغذية الأغنام : العليقة المتوازنة** | 02 | 01 | - | - | 30 | 15 |
| **المجمـــــــــــوع** |  | 03 | 03 | 02 | 01 | 50 | 45 |

* نسبة الإنجاز للأيام الإعلامية: 100%
* نسبة الإنجاز للحصص التطبيقية: 50%
* نسبة الإنجاز للتدخلات على الضيعة: 90 %

**2.3. متابعة المخطط التنموي المحلي بعمادة الجوف الغربية بمعتمدية الزريبة ولاية زغوان:**

في نطاق أنشطة وزارة الفلاحة المتعلقة بالإحاطة و النهوض بالمرأة الريفية في الفلاحة و الصيد البحري أنجز مكتب الإحاطة بالمرأة الريفية بالوزارة و بالتنسيق مع المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية منذ جانفي 2013 مخطط تنموي محلي في عمادة من كل ولاية كتجربة أولى و إثر التكوين التي تلقته خلية الإحاطة والدعم للمرأة الريفية بزغوان في المجال قامت هذه الأخيرة بإعداد مخطط تنموي محلي بعمادة الجوف الغربية معتمدية الزريبة بولاية زغوان خلال سنة 2014 و تواصل إعداده إلى غاية 2015.

تم إعداد المخطط التنموي المحلي بإعتماد المقاربة التشاركية التي إرتكزت على تعبئة السكان لتعزيز مشاركتهم و مساهمتهم الفعالة و المسؤولة في جميع مراحل عملية التنمية إنطلاقا من التحسيس مرورا بالتشخيص و التنفيذ ثم المتابعة و التقييم و التى تقتضي تنظيم الأهالي ضمن هياكل قاعدية قادرة على التفاوض مع مختلف المتدخلين أنجز هذا العمل لفائدة 468 عائلة من عمادة الجوف الغربية التابعة لمعتمدية الجوف الغربية إثره تم تحليل كل المعطيات المتحصل عليها و تقديم برنامج تنموي محلي لفائدة المرأة الريفية بالجهة التي تهتم بها خلية النهوض بالمرأة الريفية وقد خصصت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بزغوان ما قيمته 50.590 الف د ينار لتيسير الدعائم المطلوبة و الجدول التالي يبين ذلك و مدة تنفيذه ثلاث سنوات ابتداء من اواخر سنة 2015 إلى سنة 2018 مبين كالأتي:

**3.3. برنامج تدخل لفائدة المرأة الريفية**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنصر التنمية** | **موقع الإنجاز أو المجموعة المستفيدة** | **الكمية**  **(وحدة،هك، منتفع...)** | **المصلحة المعنية** | **الكلفة التقديرية**  **(ا د )** |
| **الانتاج الفلاحي** | | | | |
|  |  |  | **الانتاج النباتي** |  |
| * غراسة الزياتين * اقتناء مشاتل زياتين |  | 40 هك  4000 شجرة |  | 10000 |
| * زراعة السلة * اقتناء بذور السلة |  | 30 هك |  | 3000 |
| * غراسة النسري * اقتناء مشاتل |  | 100 |  | 1000 |
| * قطعة مشاهدة لغراسة الحمص إدخال أصناف جديدة و ملائمة * اقتناء بذور * اقتناء مبيدات * اقتناء أسمدة |  | 6 هك (1 هك لكل منطقة) |  | 840  600  600 |
| * التكوين في التقطير الأعشاب الطبية و العطرية * اقتناء 06 قطارات * اقتناء نبتة العطرشية |  | 100 فلاحة  6  12 ربطة |  | 840  60 |
| * إعداد معجون السفرجل |  | 4 حصص |  | 50 |
|  |  |  | **الانتاج الحيواني** |  |
| * مدرسة حقلية حول تسير قطيع الأبقار و تحويل الحليب * اقتناء علف * اقتناء أدوية |  | 4  16ق |  | 12000  500 |
| **دعم المراة عبر المشاريع الصغرى**   * تربيةالأغنام * تربية النحل * تسمين العجول |  | 20 مشروع  10 مشاريع  10 مشاريع |  | 60000  20000  20000 |
| **المجموع** |  |  |  | **129490** |

**4.3. آجال تنفيذ الأنشطة الممولة لفائدة المرأة الريفية**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنصر التنمية** | **الكمية**  **(وحدة،هك، منتفع...)** | **توزيع الكميات حسب السنوات** | | | |
| **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| **الانتاج الفلاحي** | | | | | |
| **الانتاج النباتي** | | | | | |
| * غراسة الزياتين * اقتناء مشاتل زياتين | 40 هك  4000 شجرة |  | 10 هك | 15 هك | 15 هك |
| * زراعة السلة * اقتناء بذور السلة | 30 هك |  | 10 هك | 10 هك | 10 هك |
| * غراسة النسري * اقتناء مشاتل | 100 |  | 100 |  |  |
| * قطعة مشاهدة لغراسة الحمص إدخال أصناف جديدة و ملائمة * اقتناء بذور * اقتناء مبيدات * اقتناء أسمدة | 6 هك (1 هك لكل منطقة) |  | 2 هك (1 هك لكل منطقة) | 2 هك (1 هك لكل منطقة) | 2 هك (1 هك لكل منطقة) |
| * التكوين في التقطير الأعشاب الطبية و العطرية * اقتناء 06 قطارات * اقتناء نبتة العطرشية | 100 فلاحة  6  12 ربطة |  | 100 فلاحة  6  4 | 4 | 4 |
| * إعداد معجون السفرجل | 4 حصص |  | 4 حصص |  | 50 |
| **الانتاج الحيواني** | | | | | |
| * مدرسة حقلية حول تسير قطيع الأبقار و تحويل الحليب * اقتناء علف * اقتناء أدوية | 4  16ق | 1  4 ق | 1  4 ق | 1  4 ق | 1  4 ق |
| **دعم المراة عبر المشاريع الصغرى**   * تربيةالأغنام * تربية النحل * تسمين العجول | 20 مشروع  10 مشاريع  10 مشاريع |  |  | 10  5  5 | 10  5  5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **العناصر** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| غراسة الزياتين  - اقتناء مشاتل زياتين |  | 2500 | 3750 | 3750 |
| زراعة السلة  - اقتناء بذور السلة |  | 1000 | 1000 | 1000 |
| غراسة النسري  - اقتناء مشاتل |  | 1000 |  |  |
| قطعة مشاهدة لغراسة الحمص إدخال أصناف جديدة و ملائمة  - اقتناء بذور  - اقتناء مبيدات  - اقتناء أسمدة |  | 280  200  200 | 280  200  200 | 280  200  200 |
| التكوين في التقطير الأعشاب الطبية و العطرية  - اقتناء 06 قطارات  -اقتناء نبتة العطرشية |  | 840  20 | 20 | 20 |
| إعداد معجون السفرجل |  | 20 | 15 | 15 |
| **دعم المراة عبر المشاريع الصغرى**  **\*** تربيةالاغنام  \* تربية النحل  **\*** تسمين العجول |  |  | 30000  10000  10000 | 30000  10000  10000 |
| مدرسة حقلية حول تسير قطيع الأبقار و تحويل الحليب  - اقتناء علف  - اقتناء أدوية | 3000  125 | 3000  125 | 3000  125 | 3000  125 |
| **المجمــــــــــــــــــــــــــــــــــــــوع** | **3125** | **9185** | **58590** | **58590** |

**5.3. انجازات مخطط التنموي المحلي بعمادة الجوف الغربية بمعتمدية الزريبة**

تمت برمجة مدرسة حقلية حول تسيير البقر الحلوب وتحويل الحليب الى منتجات أخرى بمنطقة الخمامرة كأول نشاط لفائدة المرأة الريفية داخل مخطط التنمية المحلي وقد شملت 09 حصص تهم تغذية البقر وتغذية المولود و الوقاية من الأمراض .... وذلك بداية من يوم 19 /09/ 2015 إلى غاية يوم 13 افريل 2016



المستفيدات بالمدرسة الحقلية

افتتاح المدرسة الحقلية حول تسيير البقر الحلوب



معاينة الحالة الصحية لقطيع الابقار لكل مستفيدات بالمدرسة الحقلية

كما تبعت المدرسة الحقلية عدة نشاطات أخرى وتتلخص هته الانجازات في الجدول التالي :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عناصر التنمية- النشاط** | **الوحدة** | **المبرمج 2016** | **المنجز2016** | **ملاحظات** |
| **الانتاج الحيواني : قطيع الأبقار** |  |  |  |  |
| حصص في إطار المدرسة الحقلية حول تسيير البقر الحلوب وتحويل الحليب إلى منتجات أخرى | حصص | 09 | 09 | المتدخلون :  - مكتب الدعم والإحاطة بالمرأة الريفية  - ديوان تربية الماشية وتوفير المرعى  - دائرة الإنتاج الحيواني |
| **المحافظة المحافظة على المياه والتربة** |  |  |  |  |
| مصاطب يدوية | هك | 20 | 40 | تم انجاز هته الأشغال اليدوية |
| أشرطة حجرية | هك | 10 | 20 | عن طريق الحضائر الظرفية |
| إصلاح مجاري الأودية | هك | 20 | 100 | للمحافظة على المياه والتربة |
| غرسات رعوية | هك | 10 | 10 | تم انجازها عن طريق الفلاحين |
| **الإنتاج ألفلاحي** |  |  |  |  |
| زراعة السلة | هك | - | 10 | عن طريق ديوان تربية الماشية وتوفير المرعى |
| **هندسة ريفية** |  |  |  |  |
| تكوين أعضاء مجمع التنمية | عضو | - | 7 | عن طريق فنيين خلية المجامع بالمندوبية |

**6.3. المساهمة في تنفيذ مشاريع تخص المرأة الريفية**

في اطار متابعة دراسة تشريك المرأة في حوكمة الماء الصالح للشراب بالوسط الريفي الممول من برنامج الأمم المتحدة للتنمية شارك فنيي مكتب الإحاطة ودعم المرأة الريفية بزغوان :

في وضع برنامج لتنفيذ الأنشطة المتعلقة بالمرأة بمنطقة الشنانفة معتمدية الفحص وذلك بتاريخ 9 ماي 2016

في تركيز مخطط تنشيطي لفلاحات منطقة الشنانفة وتحديد المشاريع المدرة للدخل وذلك بتاريخ 29 سبتمبر 2016

كما ساهم مكتب الإحاطة ضمن فريق متعدد الاختصاصات في إعداد مخطط التنمية الفلاحية بوادي صبايحية بالمشاركة خاصة في دراسة الجدوى الفنية والاقتصادية لمقترحات برنامج التدخل لفائدة المرأة بالجهة .

دائرة المباني والمعدات

تمثل نشاط دائرة المباني و المعدات خلال سنة 2016 خاصة في :

* صرف الإعتمادات المرصودة للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية ضمن العنوان الأول و الثاني و المخصصة للتسيير و إقتناء المعدات
* صيانة و تعهد المباني
* تحيين جرد المعدات المنقولة و الغير المنقولة
* متابعة نشاط ورشة المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية

1. **صرف الإعتمادات المرصودة للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية:**

لتزويد المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بمختلف لوازم العمل قامت دائرة المباني و المعدات خلال سنة2016 بإنجاز صفقات و عدة أذون بالتزويد و ذلك في نطاق الإعتمادات المرصودة ضمن العنوان الأول و الثاني و يتلخص صرف الإعتمادات فيما يلي:

**1.1. الصفقات :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ع/ر** | **محتوى الصفقة** | **مبلغ الصفقة (دينار) مع الزيادة أو النقصان في حدود 20 %** | **الإعتمادات التي وقع صرفها إلى غاية 31/12/2016** |
| 01 | قطع غيار | 156.000.000 | 113.613.940 |
| 02 | إطارات مطاطية | 50.000.000 | 40.044.362 |
| 03 | أدوات مكتبية و حبر لآلات الإعلامية | 54.000.000 | 50.851.876 |
|  | و حبر لآلات النسخ | 10.0000.000 | 9.999.460 |
| 04 | ورق |  |  |
| 05 | المحروقات | 250.000.000 | 230.281.600 |
| 06 | إكساء عملة | 144.372.064 | 150.890.473 |

* 1. **الشراءات عن طريق الإستشارات و أذون التزود:**

قامت دائرة المباني و المعدات خلال سنة 2016بإنجاز عدة إستشارات و ذلك لإقتناء عدة شراءات من أهمها:

\* إكساء العملة و أعوان الإستقبال 19.773.909دت

\* تأثيث الإدارة 0.000 دت

\* تعهد و صيانة وسائل النقل 64.200.400دت

\* تعهد و صيانة المعدات و الاثاث 11.231062 دت

\* نفقات التنظيف : 2.654.200دت

\* زيوت التشحيم : 13.991.257 دت

**2. إستهلاك الماء و التيار الكهربائي و الهاتف :**

و بخصوص الإعتمادات التي تم صرفها في مجال إستهلاك الماء و التيار الكهربائي و الهاتف فهي كما يلي:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **الإعتمادات المرسمة** | **الإعتمادات التي تم صرفها إلى غاية 31/12/2015** | |
|  | **( دينار )** | **إعتمادات التعهد (دينار)** | **إعتمادات الدفع (دينار)** |
| **الماء الصالح للشراب** | 12.000,000 | 12.000,000 | 9.175.600 |
| **التيار الكهربائي و الغاز** | 44.900.000 | 44.900.000 | 44.895.605 |
| **الإتصالات الهاتفية** | 14.400.000 | 14.400.000 | 11.135.880 |
| **تراسل المعطيات** | 19.000.000 | 19.000.000 | 18.473.490 |

1. **متابعة نشاط الورشة :**

بخصوص الإعتمادات التي تم صرفها :

* مصاريف التأمين : 30.757.400
* معلوم الجولان : 34.310.000
* شراء الوقود لوسائل النقل : 230.281.600
* تعهد و صيانة وسائل النقل : 64.200.400
* الزيوت والتشحيم : 13.991.257
* قطع الغيار : 113.613.940
* اطارات مطاطية : 40.044.362

1. **جرد المعدات المنقولة و الغير المنقولة :**

قامت دائرة المباني و المعدات خلال سنة 2014 بجرد وسائل النقل و المعدات التي تتلخص في الجدول التالي:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **العدد الجملي** | **أقل من 5 سنوات** | **من 5 إلى 10 سنوات** | **من 10 إلى 15 سنة** | **أكثر من 15 سنة** |
| **السيارات الخفيفة** | 51 | 6 | 7 | 15 | 23 |
| **السيارات ذات الدفع الرباعي** | 7 | \_ | \_ | 3 | 4 |
| **الشاحنات ذات الدفع الرباعي** | 64 | 11 | 7 | 22 | 26 |
| **الشاحنات الخفيفة** | 13 | - | \_ | 5 | 8 |
| **الشاحنات الثقيلة**  **و شاحنات الحرائق** | 6 | 2 | \_ | 2 | 2 |
| **الحافلات** | 2 | - | \_ | 1 | 1 |
| **الجرارات** | 30 | - | \_ | 17 | 13 |
| **الة كاسحة** | 1 | 1 |  |  |  |
| **الة جارفة** | 1 | 1 |  |  |  |
| **العدد الجملي** | **177** | **21** | **14** | **65** | **77** |

دائرة الدراسات والإحصائيات الفلاحية

تمثلت أنشطة دائرة الدراسات و الإحصائيات الفلاحية خلال سنة 2016 خاصة في ما يلي:

1. إنجاز إستقصاءات إحصائية لانتقاء المعلومات التالية:
   1. إستقصاء حول متابعة الموسم الفلاحي 2016-2015 أنجز على ثلاث مراحل:

* المرحلة الأولى : تحديد مساحات الزراعات الشتوية و المساحات المغروسة.
* المرحلة الثانية : تعداد قطيع الماشية.
* المرحلة الثالثة : تعداد اليد العاملة الفلاحية.
  1. إستقصاء حول إنتاج الحبوب عن طريق القيس الموضوعي.

3.1. إستقصاء حول المناطق السقوية و من أهدافه تحديد مساحات الزراعات السقوية.

4.1. إستقصاء حول إنتاج الزيتون عن طريق القيس الموضوعي.

5.1. إستقصاء حول إنتاج الطماطم الفصلية عن طريق القيس الموضوعي.

**أولا: الإستقصاء حول متابعة الموسم الفلاحي 2016-2015**

1. **المرحلة الأولى: تقييم مساحات الزراعات الشتوية و المساحات المغروسة:**

تمّ إنجاز هذا الإستقصاء خلال الثلاث الأشهر الأولى من سنة 2016 و قد وقع تنـــاول 173 عينة منهم شركات الإحياء و التنمية الفلاحية و الوحدات الإنتاجية و كانت النتائج على النحو التالي:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المساحة الجملية للولاية | : | 282.000 | هك |
| المساحة الصالحة للفلاحة | : | 270.000 | هك |
| المساحة المحترثة | : | 185.000 | هك |
| الغراسات | : | 61.050 | هك |
| المساحات المبذورة حبوب | : | 68.550 | هك |
| ربعي و بور | : | 27.847 | هك |

1. **المرحلة الثانية: تعداد المــاشية**

وقع إنجاز هذا الإستقصاء خلال الثلاثية الثانية (أفريل – جوان) من سنة 2016 و أبرز بحث تعداد الماشية أن القطيع بالجهة أصبح يتكون من:

* الأبقار: 10.690 أنثى منها 3.190 بقرة حلوب من النوع الأصيل
* الأغنام: 178.150 أنثى
* الماعز: 23.440 أنثى.

أما عدد رؤوس الحيوانات فتتوزع كما يلي:

* 1. **الأبقــار**
* الأبقار : 10.690 رأس منها 3.190 بقرة حلوب من النوع الأصيل.
* الأراخي من 18 إلى 30 شهر : 1.110 رأس
* الأراخي من 6 إلى 18 شهر : 1.860 رأس
* العجول : 4.180 رأس
* العجلات : 3.870 رأس
* أنواع أخرى : 2.200 رأس

**المجموع : 23.910 رأس**

* 1. **2.2. الأغنـام**
* النعـاج : 177.150 رأس
* البركوسات : 12.850 رأس
* علـوش : 79.800 رأس
* علوشـة : 82.390 رأس
* بركوس : 1.720 رأس
* أنواع أخرى : 11.720 رأس

**المجموع : 348.660 رأس**

**3.2. المـاعز**

* عنز : 23.440 رأس
* برشنية : 9.560 رأس
* برشني : 8.660 رأس
* أنواع أخرى : 1.880 رأس

**المجموع : 43.540 رأس**

1. **المرحلة الثالثة: اليد العاملة الفلاحية**

أنجز الإستقصاء الخاص بتعداد اليد العاملة الفلاحية خلال أشهر جويلية و أوت و سبتمبر 2016 و أفرزت النتائج الخاصة بهذا الإستقصاء ما يلي:

**1.3. المستغلين الفلاحيين**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ذكور** | **إناث** | **المجموع** |
| **عدد المستغلين** | 11720 | 530 | **12250** |
| **عدد أيام العمل** | 796 ألف يوم عمل | 31,2 ألف يوم عمل | **827,2 ألف يوم عمل** |

**2.3. المعينون الفلاحيين**

🡸 المعينون القارين

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ذكور** | **إناث** | **المجموع** |
| **عدد المعينين القارين** | 580 | 1100 | **1680** |
| **عدد أيام العمل** | 120,7 ألف يوم عمل | 216,2 ألف يوم عمل | **336,9 ألف يوم عمل** |

🡸 المعينون الوقتيين

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ذكور** | **إناث** | **المجموع** |
| **عدد المعينين الوقتيين (معين)** | 4050 | 7100 | **11150** |
| **عدد أيام العمل** | 360,4 ألف يوم عمل | 796,4 ألف يوم عمل | **1156,8 ألف يوم عمل** |

**3.3. اليد العاملة الفلاحية الأجيرة**

🡸 اليد العاملة الفلاحية الأجيرة القارة

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ذكور** | **إناث** | **المجموع** |
| **عدد العمال القارين** | 1060 | 100 | **1160** |
| **عدد أيام العمل** | 319,1 ألف يوم عمل | 33,9 ألف يوم عمل | **353 ألف يوم عمل** |

🡸اليد العاملة الفلاحية الأجيرة الوقتية

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ذكور** | **إناث** | **المجموع** |
| **عدد العمال الوقتيين (عامل)** | 350 | 200 | **550** |
| **عدد أيام العمل (ألف يوم عمل)** | 207,1 ألف يوم عمل | 269,4 ألف يوم عمل | **476,5 ألف يوم عمل** |

**مجموع أيام العمل المنجزة خلال الموسم الفلاحي 2015/2016:**

* ذكور: 1803,3 ألف يوم عمل
* إناث: 1347,1 ألف يوم عمل

**ثانيا: الإستقصاء حول المناطق السقوية المكثفة**

قامت دائرة الدراسات و الإحصاء الفلاحي بانجاز استقصاء حول المناطق السقوية المكثفة بالولاية عن طريق المسح الشامل خلال شهري أوت وسبتمبر 2016 لضبط مساحات الزراعات السقويـة وقد أثبت هذا البحث ما يلي:

1. **توزيع المساحات المجهزة و المروية حسب مصادر المياه**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **مصادر المياه** | **المناطق السقوية العمومية** | **المناطق السقوية الخاصة** | **المجموع** |
| **آبار عميقة** | 2690 | 3720 | **6290** |
| **السدود الكبرى** | 610 | 2700 | **3310** |
| **السدود التلية** | 240 | 0 | **240** |
| **البحيرات الجبلية** | 0 | 0 | **0** |
| **الآبار السطحية** | 0 | 2100 | **2050** |
| **ضخ على أودية ذات سيلان مستمر** | 0 | 700 | **700** |
| **ضخ على أودية ذات سيلان ظرفي** | 50 | 0 | **50** |
| **المجموع** | **3590** | **9220** | **12640** |

1. **توزيع مساحات الزراعات السقوية**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السنــة** | **سنة 2015** | | | **سنة 2016** | | |
| **الزراعات السقوية** | **المناطق السقوية العمومية** | **المناطق السقوية الخاصة** | **المجموع** | **المناطق السقوية العمومية** | **المناطق السقوية الخاصة** | **المجموع** |
| **1. الحبوب** | **780** | **1765** | **2545** | **655** | **1812** |  |
| قمح صلب | 365 | 1055 | 1420 | 340 | 1065 | 1405 |
| قمح لين | 50 | 235 | 285 | 40 | 262 | 302 |
| شعير | 365 | 475 | 840 | 275 | 485 | 760 |
| تريتيكال | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| حبوب أخرى | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **2. البقول** | **0** | **390** | **390** | **0** | **415** | **415** |
| فول | 0 | 90 | 90 | 0 | 105 | 105 |
| فول مصري | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| بقوليات أخرى | 0 | 300 | 300 | 0 | 310 | 310 |
| **3. خضروات** | **1072** | **2444** | **3516** | **1153** | **2435** | **3588** |
| طماطم فصلية | 147 | 443 | 590 | 130 | 300 | 430 |
| طماطم آخر فصلية | 100 | 150 | 250 | 75 | 80 | 155 |
| فلفل فصلي | 230 | 265 | 495 | 200 | 220 | 420 |
| بطاطا آخر فصلية | 50 | 55 | 105 | 95 | 55 | 150 |
| بطاطا فصلية | 75 | 55 | 130 | 20 | 45 | 65 |
| قنارية | 5 | 35 | 40 | 0 | 90 | 90 |
| بصل أخضر | 15 | 60 | 75 | 32 | 65 | 97 |
| بصل صيفي | 5 | 55 | 60 | 15 | 50 | 65 |
| **السنــة** | **سنة 2015** | | | **سنة 2016** | | |
| **الزراعات السقوية** | **المناطق السقوية العمومية** | **المناطق السقوية الخاصة** | **المجموع** | **المناطق السقوية العمومية** | **المناطق السقوية الخاصة** | **المجموع** |
| ثوم | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| بطيخ | 15 | 65 | 80 | 15 | 70 | 85 |
| دلاع | 90 | 130 | 220 | 100 | 200 | 300 |
| فول أخضر | 20 | 80 | 100 | 25 | 100 | 125 |
| جلبانة خضراء | 150 | 235 | 385 | 250 | 200 | 450 |
| بسباس | 10 | 50 | 60 | 16 | 60 | 76 |
| خضروات ذات جذور | 10 | 100 | 110 | 15 | 115 | 130 |
| خضروات ذات أوراق | 35 | 425 | 460 | 65 | 455 | 520 |
| خضروات أخرى | 115 | 240 | 355 | 100 | 330 | 430 |
| **4. الأعلاف** | **20** | **345** | **365** | **25** | **280** | **305** |
| شعير أخضر | 0 | 110 | 110 | 0 | 100 | 100 |
| قرط | 15 | 100 | 115 | 20 | 100 | 120 |
| سيلاج | 0 | 55 | 55 | 0 | 0 | 0 |
| أعلاف صيفية | 5 | 35 | 40 | 5 | 40 | 45 |
| قرفالة | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| أعلاف موسمية أخرى | 0 | 40 | 40 | 0 | 25 | 25 |
| فصة | 0 | 5 | 5 | 0 | 15 | 15 |
| **5. الأشجار المثمرة** | **1106** | **4825** | **5931** | **1221** | **5375** | **6596** |
| زيتون زيت | 700 | 2510 | 3210 | 750 | 2810 | 3560 |
| زيتون مائدة | 210 | 490 | 700 | 250 | 550 | 800 |
| عنب مائدة | 50 | 300 | 350 | 50 | 300 | 350 |
| عنب تحويل | 0 | 30 | 30 | 0 | 30 | 30 |
| قوارص | 15 | 145 | 160 | 15 | 150 | 165 |
| تفاح | 10 | 95 | 105 | 10 | 90 | 100 |
| إجاص | 0 | 100 | 100 | 0 | 95 | 95 |
| مشمش | 0 | 55 | 55 | 0 | 75 | 75 |
| خوخ | 30 | 370 | 400 | 30 | 400 | 430 |
| لوز | 25 | 300 | 325 | 30 | 400 | 430 |
| رمان | 10 | 75 | 85 | 15 | 95 | 110 |
| عوينة | 1 | 75 | 76 | 1 | 75 | 76 |
| فستق | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| سفرجل | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| تين | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| أشجار مثمرة أخرى | 0 | 70 | 70 | 0 | 75 | 75 |
| زيتون + لوز | 20 | 55 | 75 | 25 | 65 | 90 |
| زيتون + أشجار مثمرة أخرى | 10 | 20 | 30 | 15 | 25 | 40 |
| تفاح + إجاص | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| أشجار مزدوجة أخرى | 25 | 135 | 160 | 30 | 140 | 170 |
| **المساحة القابلة للري** | **3590** | **9050** | **12640** | **3590** | **9220** | **12810** |
| **المساحة المروية** | **1620** | **6800** | **8420** | **1630** | **6840** | **8470** |
| **المساحة المستغلى مرتين** | **500** | **709** | **1209** | **700** | **850** | **1550** |
| **الزراعات المتداخلة** | **158** | **1290** | **1448** | **164** | **1647** | **1811** |
| **نسبة الإستغلال** | **45%** | **75%** | **66%** | **45%** | **74%** | **66%** |
| **نسبة التكثيف** | **59%** | **83%** | **76%** | **69%** | **101%** | **92%** |

**ثالثا: الاستقصاء الخاص بإنتاج الحبوب عن طريق القيس الموضوعي**

أنجز هذا الاستقصاء على مرحلتين:

1. **المرحلة الأولى:**

تمّت هذه المرحلة أثناء شهري جوان و جويلية 2016 قام خلالها أعوان الإحصاء بعملية حصاد 173 حقل من الحبوب (قمح صلب : 115 حقل ، قمح لين : 58 حقل) تساوي الواحدة منها متر مربع وقع حفظها في أكياس فردية.

أمّا بالنسبة لزراعة الشعير فقد وقع اختيار 137 حقل بصفة عشوائية و تمّ تعمير مطبوعات استمارة مخصصة بالاعتماد على تصريحات المستغلين.

1. **المرحلة الثانية:**

إثر الانتهاء من عملية الحصاد تمّ ضبط وزن كميات الحبوب لكل عينة في مخبر الإدارة العامة للدراسات و التنمية الفلاحية و أفرز هذا الاستقصاء النتائج التالية:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **المساحة المبذورة**  **(هك)** | **المساحة التي تمّ حصادها**  **(هك)** | **المردودية (ق/هك)** | | **الإنتاج**  **(قنطار)** |
| **بالنسبة للمساحة**  **المبذورة** | **بالنسبة للمساحة**  **التي تمّ حصادها** |
| **قمح صلب** | 20594 | 11050 | 7.7 | 4.11 | 84775 |
| **قمح لين** | 14107 | 5770 | 7.7 | 3.13 | 44290 |
| **شعير** | 32725 | 10405 | 5.8 | 1.9 | 60405 |
| **تريتيكال** | 575 | 90 | 5.8 | 0.9 | 530 |
| **المجموع** | **68001** | **27315** | **2.8** | **6.95** | **190000** |

**رابعا: الإستقصاء الخاص بإنتاج الطماطم الفصلية عن طريق القيس الموضوعي**

أنجز هذا الإستقصاء خلال الفترة الممتدة من 15 جويلية إلى 15 أوت 2016 ووقع تنــاول 30 عينة أفرزت النتائج التالية:

* المساحة المبذورة : 430 هك
* الإنتاج الجملي عن طريق القيس الموضوعي : 007 38 طن
* الإنتاجية عن طريق القيس الموضوعي : 90 طن/هك

**خامسا: الإستقصاء الخاص بإنتاج زيتون الزيت عن طريق القيس الموضوعي**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. متوسط إنتاج الشجرة الواحدة** |  |  |
| - وفيرة الإنتاج | : | 75 كغ |
| - متوسطة الإنتاج | : | 25 كغ |
| - ضعيفة الإنتاج | : | 8 كغ |
| **2 .الإنتاج الجملي حسب تقدير المستغل** | **:** | **460 13 طن** |
| **3. القيس الموضوعي** |  |  |
| - الإنتاج الجملي من الزيتون حسب تقدير عون الإستقصاء | : | 140 14 طن |
| **- النتيجة المعدّلة** | **:** | **270 13 طن** |

علما وأن ولاية زغوان تعد مساحة إضافية من الزيتون العالي المكثف تقدر بــــ 1220 هك منتجة 7200 طن.

دائرة المناطق السقوية

1. **التوزيع الحالي للمساحات**

تتوزع المساحات السقوية الحالية جغرافيا ( حسب المعتديات ) و حسب مصدر الرّي ( مياه سطحية و جوفية ) و القطاع (عمومي، منظم و خواص ) كما هو مبين بالجدول عـ4ـدد حيث يلاحظ ما يلي :

% 63 من المساحات تروي من المياه الجوفية و % 37 من المياه السطحية في حين أن هذه الأخيرة تمثل قرابة ثلثي الموارد الجملية بالولاية ممّا يتيح مجالا للتوسّع في المساحات على السدود و البحيرات.

% 54 من المساحات السقوية تابعة للقطاع الخاص مقابل% 27 للقطاع العمومي و% 19 للقطاع المنظّم.

توجد غالبية المساحات السقويّة بمعتمديتي :

بئر مشارقة : حيث شركات الإحياء و التنمية الفلاحيّة ( حول سد بئر مشارقة ).

الناظور : التّي تتضمن حوالي نصف المناطق السقوية العمومية بالولاية ( حول الآبار العميقة ).

تسقى نسبة هامّة من المساحة السقويّة الخاصّة ( 3963هك من جملة9550 هك ) من المياه السطحيّة لأنّ أغلبها راجع بالنّظر لشركات إحياء (1500 هك) أو مستغلات خاصة معظمها تتزوّد بمياه الري من سدّ بئر مشارقة التي تضم ما يقارب2800 هك.

تتضمن معتمديّة الناظور النسبة الهامّة من المساحة الجمليّة السقويّة و الخاصّة بالمناطق العموميّة ( 24 منطقة من جملة 57 منطقة عموميّة ) جلّها يسقى من الآبار العميقة إضافة إلى تنوّع زراعاتها ( فصليّة، آخر فصليّة، إلخ ).



ليكون المجموع حسب القطاع وخلال الموسم 2015/2016 كما يلي :

**جدول عدد4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **مصدر المياه** | **المعتمدية** | **مساحات المناطق السقوية (هك)** | | | |
| **مجامع تنمية** | **خواص** | **شركات احياء** | **المجموع** |
| **مياه سطحية** | زغوان | 180 | 371 | 0 | 551 |
| الزريبة | 210 | 233 | 0 | 443 |
| صواف | 114 | 227 | 0 | 341 |
| الناظور | 40 | 236 | 0 | 276 |
| الفحص | 208 | 471 | 80 | 759 |
| بئر مشارقة | 400 | 1031 | 1194 | 2625 |
| المجموع | 1152 | 2569 | 1274 | 4995 |
| **مياه جوفية** | زغوان | 185 | 1008 | 120 | 1313 |
| الزريبة | 333 | 183 | 36 | 552 |
| صواف | 661 | 231 | 13 | 905 |
| الناظور | 1355 | 1527 | 0 | 2882 |
| الفحص | 266 | 1605 | 505 | 2376 |
| بئر مشارقة | 0 | 777 | 100 | 877 |
| المجموع | 2800 | 5331 | 774 | 8905 |
| **المجموع** | زغوان | 365 | 1379 | 120 | 1864 |
| الزريبة | 543 | 416 | 36 | 995 |
| صواف | 775 | 458 | 13 | 1246 |
| الناظور | 1395 | 1763 | 0 | 3158 |
| الفحص | 474 | 2076 | 585 | 3135 |
| بئر مشارقة | 400 | 1808 | 1294 | 3502 |
| **المجموع** | **3952** | **7900** | **2048** | **13900** |

**جـدول إستغلال المناطق السقوية العمومية بولاية زغوان موسم زغوان موسم 2015/2016**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المعتمديات | ع/ر | المنطقة السقوية | المساحة المهيأة | | المساحة المروية ( هك) | | |  | نسبة |  |
| المجموع | الإستغلال% | نسبة التكثيف % |
| أشجار | خضراوات | ز.كبرى |
| الناطور | 1 | - زواغة 1 | 1395 | 50 | 30 | 33 | 0 | 63 | 100,0% | 126,0% |
| 2 | - زواغة 2 | 70 | 32 | 44 | 11 | 87 | 100,0% | 124,3% |
| 3 | - الناظور 2 | 60 | 24 | 34 | 5 | 63 | 100,0% | 105,0% |
| 4 | - الناظور 3 | 70 | 11 | 71 | 6 | 88 | 100,0% | 125,7% |
| 5 | - الناظور 5 | 70 | 47 | 86 | 0 | 133 | 100,0% | 190,0% |
| 6 | - معيذر الشمالي | 80 | 71 | 118 | 0 | 189 | 100,0% | 236,3% |
| 7 | - معيذر الجنوبي | 25 | 20 | 50 | 0 | 70 | 100,0% | 280,0% |
| 8 | - سيدي عبد القادر | 120 | 10 | 124 | 10 | 144 | 100,0% | 120,0% |
| 9 | - عين الزرس | 40 | 12 | 8 | 2 | 22 | 55,0% | 55,0% |
| 10 | - بوعرارة | 35 | 18 | 50 | 0 | 68 | 100,0% | 194,3% |
| 11 | - حناينية | 60 | 33 | 21 | 0 | 54 | 100,0% | 90,0% |
| 12 | - الرﭭبة | 30 | 26 | 42 | 0 | 68 | 100,0% | 226,7% |
| 13 | - سوغاس | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% |
| 14 | - نفات | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% |
| 15 | - صوار | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% |
| 16 | - الشعاليل | 50 | 14 | 50 | 8 | 72 | 100,0% | 144,0% |
| 17 | - عين البطوم | 40 | 23 | 64 | 0 | 87 | 100,0% | 217,5% |
| 18 | \* السعادين | 40 | 15 | 48 | 0 | 63 | 100,0% | 157,5% |
| 19 | - الزبيدين | 47 | 33 | 60 | 8 | 101 | 100,0% | 214,9% |
| 20 | - الشباعنة 1 | 32 | 14 | 52 | 0 | 66 | 100,0% | 206,3% |
| 21 | - الشباعنة 2 | 40 | 23 | 8 | 0 | 31 | 77,5% | 77,5% |
| 22 | - الناظور (ب ش | 50 | 12 | 37 | 24 | 73 | 100,0% | 146,0% |
| 23 | - الناظور 2 مكرر | 80 | 63 | 30 | 4 | 97 | 100,0% | 121,3% |
| 24 | - سيدي صالح | 44 | 21 | 57 | 0 | 78 | 100,0% | 177,3% |
| صواف | 25 | - زواغة 3 | 775 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% |
| 26 | - زواغة 4 | 150 | 21 | 21 | 0 | 42 | 28,0% | 28,0% |
| 27 | - صواف 7 | 48 | 5 | 5 | 0 | 10 | 20,8% | 20,8% |
| 28 | - سيدي منصور | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% |
| 29 | \* قصرالعقلة | 80 | 10 | 14 | 0 | 24 | 30,0% | 30,0% |
| 30 | - زﭭيدان | 140 | 12 | 12 | 0 | 24 | 17,1% | 17,1% |
| 31 | - الحميرة 2 | 40 | 4 | 4 | 0 | 8 | 20,0% | 20,0% |
| 32 | - وادي القصب | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% |
| 33 | - وادي الطويل | 30 | 8 | 8 | 0 | 16 | 53,3% | 53,3% |
| 34 | - الدغافلة | 60 | 20 | 24 | 0 | 44 | 73,3% | 73,3% |
| 35 | -\* بو لبوز | 34 | 19 | 19 | 0 | 38 | 100,0% | 111,8% |
| 36 | - سيدي فرج الله | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% |
| 37 | - الدغافلة 2 |  | 60 | 23 | 23 | 0 | 46 | 76,7% | 76,7% |
| الفحص | 38 | - سيدي الناوي | 474 | 34 | 13 | 0 | 0 | 13 | 38,2% | 38,2% |
| 39 | - سيدي هلال | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% |
| 40 | - ذراع بن جودر | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% |
| 41 | - بنت سعيدان | 122 | 50 | 9 | 0 | 59 | 48,4% | 48,4% |
| 42 | \*- المنجرة | 34 | 0 | 5 | 0 | 5 | 14,7% | 14,7% |
| 43 | \*- القويسات | 54 | 20 | 0 | 0 | 20 | 37,0% | 37,0% |
| 44 | -\*  زنقو | 80 | 8 | 15 | 0 | 23 | 28,8% | 28,8% |
| 45 | × مياه معالجة الفحص | 40 | 10 | 0 | 0 | 10 | 25,0% | 25,0% |
| بير مشارقة | 46 | + عين المرة | 400 | 100 | 2 | 2 | 0 | 4 | 4,0% | 4,0% |
| 47 | + هوش ﭭدم | 150 | 18 | 17 | 4 | 39 | 26,0% | 26,0% |
| 48 | + برج الحوينيت | 150 | 40 | 10 | 20 | 70 | 46,7% | 46,7% |
| المعتمديات | ع/ر | المنطقة السقوية | المساحة المهيأة | | المساحة المروية ( هك) | | | نسبة | | |
| أشجار | خضراوات | ز.كبرى | المجموع | الإستغلال% | نسبة التكثيف % |
| زغوان | 49 | - أجنة زغوان | 365 | 55 | 25 | 0 | 0 | 25 | 45,5% | 45,5% |
| 50 | \* وادي اﭭﻟلب | 70 | 14 |  | 0 | 0 | 20,0% | 20,0% |
| 51 | \* سد الريحان | 60 | 13 | 0 | 4 | 17 | 28,3% | 28,3% |
| 52 | - سيدي زيد 1 | 60 | 37 | 0 | 2 | 39 | 65,0% | 65,0% |
| 53 | - سيدي زيد 2 | 70 | 26 | 0 | 4 | 30 | 42,9% | 42,9% |
| 54 | × مياه معالجة س. مريح | 50 | 30 | 0 | 0 | 30 | 60,0% | 60,0% |
| الزريبة | 55 | + بوعشير | 543 | 210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% |
| 56 | - جرادو | 60 | 15 | 0 | 5 | 20 | 33,3% | 33,3% |
| 57 | - عين الفوارة | 50 | 10 | 25 | 0 | 35 | 70,0% | 70,0% |
| 58 | - المهيريس | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% |
| 59 | - الزريبة العليا | 180 | 180 | 0 | 0 | 180 | 100,0% | 100,0% |
|  | المجموع | | 3952 | | 1185 | 1300 | 117 | 2588 | 50,3% | 65,8% |

**\* المناطق السقوية ببير مشارقة مستغلة على الآبار و الضخ على وادي مليان .**

**\*( : ري على سد جبلي . (+) : ري على سد كبير . (-) : ري على آبار عميقة. (×) مياه معالجة .**

ولكن تبقى مراقبة استهلاك الماء مهمة صعبة بقدر ما هي هامّة لتحديد مدى تمشّي المستهلكين مع توجهات الدولة في الاقتصاد في مجال استهلاك الماء. و تكمن هذه الصعوبة في عدم توفر عدادات مراقبة ببعض المآخذ المائية أو أحيانا في عدم اعتماد هذه العدّادات من طرف بعض المجامع بحيث يضبط الاستهلاك من طرف المجامع حسب ساعات الريّ.

و عليه تسعى المندوبية جادة لتلافي هذا النقص باخذ الإجرات التالية :

* تعميم العدادات بكامل محطات الضخ ) إحترام مواصفات التجهيز المعمول بها (
* تحسيس المجامع المائية لمتابعة وحصر كميات الماء المضخوخة و المستهلكة.
* إعتماد العدّادات بالمآخذ المائيّة و تبديلها إن لزم الأمر.
* تركيز عدّادات بنقاط الري غير المجهّرة مع تعميم هذه التجهيزات ضمن المشاريع الجديدة
* تعهد و صيانة العدادات المعطبة ( نقاط ري ).

### إستهلاك مياه الريّ بالمناطق السقوية :

قدّرت كميّات الماء المستهلكة خلال سنة 2015 بالمناطق السقويّة العموميّة بسبعة ملايين متر مكعّب (7 مليون م3 ) وهي كمية تعتبر أكثر من الكمية المسجلة في الموسم الفارط .

### 

**جدول عـدد7 : تعريفة استهلاك ماء الري المتداولة لدى المجامع (2015/2016)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ع/ر | المنطقة السقوية | | | عدد المنتفعين | كمية الماء | تعريفة الماء المستعملة | |
| المنطقة السقوية | الإحداث | المساحة المهيأة | مم/م3 | دت/ساعة |
| الناظور | 1 | - زواغة 1 | 1980 | 50 | 21 | 243,0 | 100 | - |
| 2 | - زواغة 2 | 1986 | 70 | 16 | 310,5 | 90 | - |
| 3 | - الناظور 2 | 1986 | 60 | 33 | 237,5 | 110 | - |
| 4 | - الناظور 3 | 1986 | 70 | 38 | 307,5 | 85 | - |
| 5 | - الناظور 5 | 1989 | 70 | 54 | 188,0 | 90 | - |
| 6 | - معيذر الشمالي | 1994 | 80 | 64 | 664,0 | 90 | 1,2 |
| 7 | - معيذر الجنوبي | 1989 | 25 | 42 | 249,5 | 90 | 2 |
| 8 | - سيدي عبد القادر | 1984 | 120 | 67 | 525,0 | 90 | - |
| 9 | - عين الزرس | 1997 | 40 | 24 | 64,0 | - | 2,5 |
| 10 | - بوعرارة | 1984 | 35 | 43 | 245,0 | 90 | 1,2 |
| 11 | - حناينية | 1998 | 60 | 36 | 0,0 | 100 | - |
| 12 | - الرقبة | 1998 | 30 | 23 | 237,0 | 100 | - |
| 13 | - سوغاس | 1998 | 52 | 53 | 0,0 | 100 | 2 |
| 14 | - نفات | 1998 | 50 | 59 | 0,0 | 100 | - |
| 15 | - صوار | 2000 | 160 | 54 | 0,0 | 90 | - |
| 16 | - الشعاليل | 2002 | 50 | 21 | 239,0 | 120 | - |
| 17 | - عين البطوم | 2003 | 40 | 55 | 309,0 | 100 | - |
| 18 | \* السعادين | 2003 | 40 | 20 | 219,0 | - | 1,7 |
| 19 | - الزبيدين | 2003 | 47 | 37 | 343,0 | 100 | - |
| 20 | - الشباعنة 1 | 2006 | 32 | 33 | 251,0 | 100 | - |
| 21 | - الشباعنة 2 | 2006 | 40 | 35 | 108,0 | 100 | - |
| 22 | - الناظور (ب ش | 2008 | 50 | 19 | 208,0 | 100 | - |
| 23 | - الناظور 2 مكرر | 2008 | 80 | 47 | 365,0 | 80 | - |
| 24 | - سيدي صالح | 2008 | 44 | 39 | 270,0 | - | - |
| صواف | 25 | - زواغة 3 | 1984 | 40 | 34 | 0,0 | - | 1 |
| 26 | - زواغة 4 | 1987 | 150 | 65 | 133,3 | - | 1 |
| 27 | - صواف 7 | 1989 | 48 | 23 | 32,5 | - | 1 |
| 28 | - سيدي منصور | 1990 | 53 | 21 | 0,0 | 120 | - |
| 29 | \* قصر العقلة | 2003 | 80 | 44 | 82,5 | 90 | - |
| 30 | - زقيدان | 1988 | 140 | 57 | 74,8 | - | 0,8 |
| 31 | - الحميرة 2 | 1998 | 40 | 13 | 20,0 | 100 | - |
| 32 | - وادي القصب | 1997 | 60 | 46 | 0,0 | 100 | - |
| 33 | - وادي الطويل | 2006 | 30 | 26 | 48,8 | 100 | - |
| 34 | - الدغافلة | 2006 | 60 | 25 | 147,5 | 100 | - |
| 35 | \* بو لبوز | 2006 | 34 | 27 | 123,5 | 100 | - |
| 36 | - سيدي فرج الله | 2008 | 40 | 30 | 146,3 | 100 | - |
| 37 | الدغافلة 2 |  |  |  | 0,0 |  |  |
| الفحص | 38 | - سيدي الناوي | 1985 | 34 | 26 | 19,5 | - | 1,3 |
| 39 | - سيدي هلال | 1985 | 32 | 24 | 0,0 | - | 1 |
| 40 | - ذراع بن جودر | 1998 | 78 | 28 | 0,0 | 80 | - |
| 41 | - بنت سعيدان | 2006 | 122 | 54 | 75,0 | 100 | - |
| 42 | \*المنجرة |  |  |  | 0,0 |  |  |
| 43 | \* القويسات | 2008 | 54 | 17 | 30,0 | 50 | - |
| 44 | \*زنقو | 2013 | 80 | 9 | 0,0 | 30 |  |
| 45 | × مياه معالجة الفحص | 2016 | 40 | 9 | 30,0 | 30 |  |
| بئر مشارقة | 46 | + عين المرة | 1997 | 100 | 28 | 13,0 | - | - |
| 47 | + هوش قدم | 1998 | 150 | 23 | 237,8 | - | - |
| 48 | + برج الحوينيت | 1999 | 150 | 21 | 118,5 | 80 | - |
| زغوان | 49 | - أجنة زغوان | 1997 | 55 | 55 | 100,0 | - | 2 |
| 50 | \* وادي القلب | 1994 | 70 | 9 | 56,0 | - | - |
| 51 | \* سد الريحان | 2002 | 60 | 26 | 72,0 | 60 |  |
| 52 | - سيدي زيد 1 | 2001 | 60 | 18 | 158,0 | - | - |
| 53 | - سيدي زيد 2 | 2006 | 70 | 23 | 124,0 | - | - |
|  | 54 | × مياه معالجة س. مريح | 2013 | 50 | 8 | 55,0 | 20 |  |
| الزريبة | 55 | - بوعشير | 1998 | 210 | 38 | 0,0 |  |  |
| 56 | - جرادو | 1998 | 60 | 127 | 85,0 | 90 | 1,5 |
| 57 | - عين الفوارة | 2001 | 50 | 9 | 165,0 | - | - |
| 58 | - المهيريس | 2006 | 43 | 42 | 0,0 | - | - |
| 59 | الزريبة العليا | 2015 | 180 |  | 270,0 | - | - |
| الجملة | | | ----------- | 3918 | 1938 | 8000,8 | --------- | ---------- |

**)\*(** : ري على سد جبلي **(+)** : ري على سد كبير **(-)** : ري على آبار عميقة

1. **الاقتصاد في مياه الري**
   1. **أهمّية الاقتصاد في مياه الري**

يعتبر الاقتصاد في مياه الري من ضمن أوليات الإستراتيجية الوطنية المتعلّقة بتدعيم و تطوير القطاع السقوي ( انظر القوانين و القرارات الخاصّة بالاستثمارات الفلاحيّة في مجال الريّ ) نظرا لكونه يحفظ المخزون المائي من جهة ( إحكام التصرّف في الكميات المائية ) و يؤمّن المنتوج الفلاحي بالقدر الكافي خاصّة عند التحكّم بالتوازي في بقية عناصر الإنتاج ,و لا يمكن أن يتحقّق الاقتصاد في مياه الري إلاّ إذا توفّرت العناصر التالية :

* تأمين صيانة دوريّة للمنشآت المائيّة مع تحسيس المستغلّين بالمساهمة الفعليّة في العملية و المحافظة على هذه المنشآت و حمايتها و هو شرط أساسي لحسن إستغلالها و تثمينها.
* توسيع التجهيز الحقلي حتّى يشمل كامل المساحة المهيّأة مع إحكام إختيار التجهيزات المستعملة لتوزيع المياه Distributeurs ) )التي تتلاءم و نوعية المياه ( درجة الملوحة ) و نوعيّة التربة ( رملية أو طينيّة ) من جهة و الزراعات ( خضروات، حبوب ) أو الغراسات ( أشجار مثمرة، إلخ ) من جهة أخرى.
* ترشيد المستغلّين لتثمين الماء ( تكثيف الزراعات و تنويع الإنتاج ) و حسن توزيعه ( التحكّم في تقنيات الريّ ) بالتوازي مع بقية العناصر المذكورة أنفا.
  1. **الإستثمارات الفلاحية المنجزة خلال الموسم الحالي**

شملت الإستثمارات الفلاحية المنجزة سنة 2016 و المتعلّقة بإقتناء معدّات التجهيز الحقلي المقتصدة لمياه الري 384 هك موزعة كالتالي :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **القطاع** | **طــــــريقة الري** | | | **المجموع** |
| **السطحي المحسن** | **الـــرش** | **الموضعي** |
| الخاص | 0 | 4 | 298 | **302** |
| العمومي | 0 | 0 | 82 | **82** |
| **المجموع :** | 0 | 4 | 380 | **384** |

وذلك بكلفة جمليّة بلغت حوالي 800 أ.د منها حوالي 400 أ. د دعم من الدولة في شكل منح تشجيعية .

* 1. **تطوّر التجهيز الحقلي**

بلغت نسبة التجهيز الحقلي بولاية زغوان إلى نهاية سنة 2016 ما قدره 76 % مع اعتبار نظام الـري السطحي المحسـّن (على مساحة %1 ) ويمكن الترفيع في هذه النسبة بتضافر الجهود من كل الأطراف المتدخّلة في القطاع الفلاحي بالجهة من سلطة إشراف و هياكل, فهي مطالبة بالمزيد من التنسيق و أخذ المبادرة لتدعيم النسيج الجمعياتي في أوساط الفلاحين حتى يتمكّنوا من الاستفادة من الامتيازات التي وضعتها الدولة على ذمّتهم بعنوان الاقتصاد في مياه الري ومن المؤمل أن تبلغ نسبة تجهيز تفوق 80 % في نهاية 2017 :

**تطوّر التّجهيز الحقلي بالمناطق السقوية**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السنة** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** |
| **المساحة المهيأة (هك)** | 11593 | 12029 | 12500 | 12889 | 13019 | 13280 | 13300 | 13643 | 13900 |
| **المساحة المجهزة (هك)** | 8116 | 8667 | 9540 | 9723 | 9705 | 9864 | 10000 | 10159 | 10543 |
| **نسبة التجهيز** | %70 | %72 | 76% | 75% | 75% | 74% | 75% | 75% | 76% |

حيث أصبحت وضعية التجهيز الحقلي إلى غاية 31/12/2016 مفصلة كما يلي :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **القطاع** | **سطحي محسّن** | **ري بالرشّ** | **ري موضعي** | **المجموع** |
| **المناطق العموميّة** | - | 601 | 1338 | 1939 |
| **المناطق الخاصّة** | 102 | 2208 | 3794 | 6104 |
| **شركات الإحياء** |  | 1500 | 1000 | 2500 |
| **المجموع** | 102 | 4309 | 6132 | 10543 |

1. **الإصلاح الزراعي**

### في نطاق تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية الجماعية و حل الإشكاليات العقارية التي تمثل عائقا رئيسيا أمام حسن الإستغلال في جل المناطق السقوية، عهدت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بزغوان إلى الوكالة العقارية الفلاحية بإعداد دراسات في إعادة التنظيم العقاري بهدف تصفية الأوضاع العقّارية بالمناطق السقوية و الحدّ من تشتّت الملكيّة و تجزئتها وفق تقسيم عقّاري يراعي مقاييس الجدوى و المردوديّة بحيث تكون المستغلاّت المحدثة متجانسة و ذات أشكال هندسية منتظمة و تحاذيها مسالك فلاحية. وتمت الدراسة في إطار ثلاثة مراحل موزعة كما يلي :

### المرحلة الأولى : التنظيم العقاري بالمناطق السقوية العمومية .

### شملت هذه المرحلة دراسة 47 منطقة على مساحة 4754هك,وصدر أمر الإحداث ل46منطقة على مساحة 4759هك وقرار المصادقة على 34منطقة على مساحة 3586هك.

### المرحلة الثانية :التنظيم العقاري بالمناطق البعلية .

### شملت هذه المرحلة دراسة8245هك وصدر أمر الإحداث لكامل المساحة أما قرار المصادقة فق شمل 1968هك .

### المرحلة الثالثة:التنظيم العقاري بالمناطق السقوية الخاصة .

### تبلغ المناطق السقوية الخاصة بولاية زغوان حوالي 8500هك أي قرابة 70%من المساحة المروية بالولاية وقد تم جرد 40 منطقة وتظم 846مستغلة .

1. **آفاق تطوّر المناطق السقوية بولاية زغوان**

**1.5. إشكاليات استغلال المناطق السقوية**

### لا زال قطاع السّقوي بزغوان يشكو بعض الصعوبات مقارنة بالموارد المائية المتاحة والإستثمارات المسخرة لهذا الغرض خاصّة بالنسبة للمناطق العموميّة حيث نسجّل بكلّ وضوح نقصا على مستوى نسبة التكثيف الزراعي و بالتالي على الحجم الإجمالي للإنتاج بهذه المناطق و من أهمّ الإشكاليّات المطروحة نذكر ما يلي :

#### بالنسبة لكافة المناطق السقوية :

* عدم تنويع الزراعات على كامل فصول السنة ( نقص في تعاطي الخضروات الشتوية ) رغم الظروف المناخية الملائمة.
* نقص في توفر تعاضديات خدمات سواء بالنسبة لمراكز التزويد بمستلزمات الإنتاج أو المشاتل أو ترويج الإنتاج خاصة بالنسبة لصغار الفلاحين.
* صعوبات في مسالك ترويج و خزن النتوج الفلاحي.
* المديونية لدى البنك الوطني الفلاحي وعدم حرص الفلاحين على سدادها.
* عدم وجود اليد العاملة المختصة بخصوص بعض القطاعات ( تربية الماشية، خضروات و أشجار مثمرة ).

#### بالنسبة للمناطق السقوية العمومية :

* صغر حجم المستغلات في أغلب المناطق مما لا يسمح بالتداول الزراعي.
* عدم مباشرة بعض المستغلين لأراضيهم.
* نقص في التجهيز الحقلي رغم التشجيعات ( قروض و منح حتى 60 % كلفة الاستثمار ) المرصودة في الغرض من قبل الدولة ( مديونية لدى البنوك، صغر حجم المقاسم مع محدودية الدّخل، …)
* الوضع العقّاري للمناطق السقوية ( عدم توفّر وثائق ملكيّة، ورثة…… )
* نقص في إحكام التصرّف في المنشآت المائية العموميّة و استغلال الماء بالجدوى الكافية
* عدم توفّر عملة مختصّين لدى المجامع يتكفّلون بتشغيل محطّات الضخّ و المحافظة على المنشآت المائية
* عدم إيفاء بعض المنخرطين بمعلوم استهلاك ماء الري ( ميزانية محدودة جدّا لدى المجامع )
* عدم توفّر مسالك فلاحيّة مهيّأة داخل المناطق السقوية ( تمّ إحداث مناطق دون اعتبار المسالك )
* مستلزمات الصيانة غير متوفّرة بالقدر الكافي لدى المندوبية مقارنة بحجم الخدمات المطلوبة إضافة لغياب المساهمة الفعلية للمجامع.

### آفاق تطوّر المناطق السقوية بولاية زغوان

في نطاق تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية بولاية زغوان أعدت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية عدة مشاريع تدخل تتوزع على المحاور التالية:

### أ- تعبئة الموارد المائية :

في نطاق المخطط الحادي عشر تمت برمجة :

### \*\*\*- 10 بحيرات جبلية ، أنجز منها06

### \*\*\*- 40 منشأة لتغذية المائدة ، أنجز منها 10

### \*\*\*- 27 بئرا عميقة ، 5 منها استكشافية ، أنجز منها 6

### ب- توسعة المناطق السقوية :

شملت توسعة المناطق السقوية العمومية دراسة ستة مناطق سقوية جديدة تمسح 317 هك موزعة كالآتي :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المنطقة العمومية السقوية** | **المساحة (هك)** | **نسبة الاتجاز 2011 (%)** | **ملاحظات** |
| **منطقة سقويّةبالمياه المعالجة بالفحص** | 40 | 100% |  |
| **منطقة سقويّة بالمياه المعالجة بزغوان** | 50 | 100% |  |
| **الفجيج ) سد جبلي (** | 15 |  | ترسبات حالت دون االتقدم في الإنجاز. |
| **زنقو) سد جبلي (** | 80 | 100% |  |
| **النفيضة) سد جبلي(** | 50 | - | إستغلال فردي |
| **المجموع** | **235** |  |  |

### ت- تهيئة عقارية ( انظر 4. الإصلاح الزراعي ) :

في نطاق تهيئة المناطق السقوية العمومية عقاريا أبرمت المندوبية الجهوية مع الوكالة العقارية الفلاحية ثلاث اتفاقيات شملت بالتوالي الأقساط التالية :

* الاتفاقية الأولى: ( 2002-2000) شمل 18 منطقة بمساحة 2447 هك
* الإتفاقية الثانية: ( 2005-2003) شمل 22 منطقة بمساحة 1145 هك
* الاتفاقية الثالثة: ( 2011-2009) شمل 13 منطقة بمساحة 1036 هك

### ث- الاقتصاد في مياه الري ( انظر 3. الإقتصاد في مياه الري ) :

لمزيد رفع نسب التجهيز الحقلي بالمناطق السقوية يجب اتخاذ الإجراءات التالية :

* تحسيس الفلاحين إلى الاستفادة من تشجيعات الدولة المرصودة في هذا الغرض
* المحافظة على المنشآت المائية و مزيد إحكام التصرف فيها.

### ح- التصرف و الاستغلال :

في نطاق مزيد تفعيل دور مجامع التنمية المسيرة للإنظمة المائية وجعلها مؤهلة للقيام بالدور المنوط بعهدتها على أكمل وجه وللرفع من مر دودية المناطق السقوية الجماعية لا بد من أخذ التدابير التالية :

* تكوين و رسكلة أعضاء المجامع في ميدان التصرف الإداري و المالي ( إبرام عقود التصرف ،عقود الاستغلال ،إعداد الميزانية........).
* دمج المجامع الصغرى التي لها قواسم مشتركة ( مصدر الماء، أشغال صيانة، ترويج المنتوج......) في مجامع موحدة.
* تشجيع المجامع على إحداث شبه مقاولات راجعة لها بالنظر مكلفة بأشغال الصيانة الصغرى.

# 

دائرة الفـــــــــــلاحة البيــــــــــــــــــــولوجية

1. **الوضع الحالي**

المساحات البيولوجية بولاية زغوان: 33000 هك

عدد المستغلات و المؤسسات الناشطة في الميدان: 40

* 1. **المساحات و الإنتاج لسنة 2016 :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الإنتاج(طن)** | **المساحة(هك)** | **الغراسات- الزراعات** |
| 3000(زيت) | 6000 | زياتين زيت |
| 70 | 210 | أشجار مثمرة |
| 50 | 200 | الزراعات الكبرى حبوب و أعلاف |
| - | 20000 | الغابات |
| 150 | 8390 | نباتات طبية و عطرية |

**2.1. الإنتاج الحيواني لسنة 2016:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الإنتاج** | **العدد** | **القطاع** |
| 200 رأس | 270 رأس منتجة | **تربية الأغنام** |
| 1 طن (عسل) | 400 خلية نحل | **تربية النحل** |
| 1300 | 300 منتجة | **تربية الدواجن** |

**2. أهم الانجازات و النشاطات:**

**1.2. ىالأيام الإعلامية و التكوينية و الدراسية المنجزة:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ندوات و ورشات عمل** | **الأيام التكوينية** | **الأيام الإعلامية** | **الزيارات الميدانية** |
| 3 | 1 | 2 | 85 |

**2.2. مواكبة الندوات و الملتقيات العلمية و المعارض:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **معارض** | **مؤتمرات و ملتقيات** | **أيام تكوينية** | **أيام إعلامية** |
| 2 | 4 | 11 | 5 |

**3.2. معالجة الملفات المتعلقة بمنحة المراقبة و التصديق و منحة الاستثمار:**

- الملفات المعالجة : 11

- حجم المنح المرصودة : 125.000 دينار

**4.2. الزيارات الميدانية**

- من أجل المتابعة المستمرة و المعاينة المباشرة و المسترسلة للنشاطات و المشاريع الفلاحية البيولوجية تم القيام بزيارات ميدانية إلى جميع الضيعات و المستغلات الفلاحية المنضوية ضمن المنظومة البيولوجية و ذلك قصد المزيد من تأطيرهم و إرشادهم لتفعيل المستجدات الفنية و التقنيات الحديثة في مجال الفلاحة البيولوجية.

- كما تمت زيارة فلاحي الجهة على النمط الغير بيولوجي لتحسيسهم و حثهم على الاندماج في المنظومة البيولوجية تثمينا للمخزون الفلاحي بالضيعة و إضفاء قيمة لإنتاجهم على غرار المجمع النسائي للتنمية الفلاحية بواد الصبايحية و أصحاب غراسات الزياتين و المؤهلة لتحويلها إلى النمط البيولوجي.

- متابعة بعض التجارب الحقلية في بعض الزراعات السقوية على غرار زراعة القنارية و الطماطم وفق النمط البيولوجي في بعض الضيعات الفلاحية البيولوجية.

- دعوة الفلاحين وفق النمط البيولوجي للتنظيم عبر هياكل مهنية و شركات تعاونية من أجل تيسير عملية الترويج و الاستفادة من الحوافز و المنح المقدمة لصالح المجمعات.

- زيارات ميدانية لغراسات الزياتين لتقييم حجم صابة الزيتون المعدة للتحويل و الاطلاع على حاله الأصول و المنتوج و خلوها من الآفات الضارة من أجل الوقاية و اتخاذ الاحتياطات اللازمة في الوقت المناسب.

مع توزيع بعض المصائد للقيام بتجربة مكافحة بعض الآفات.

**5.2 النشاطات و الفعاليات**

- تنظيم ورشة عمل للأعداد لتظاهرة أسبوع المنتوج البيولوجي التونسي بالاشتراك مع الأقسام الجهوية بكل من الكاف و سوسة و المنستير و القيروان ونابل

- تنظيم يوم سياحي بيئي في إطار تظاهرة الأسبوع البيولوجي تفعيلا لمشروع " المسلك السياحي البيئي بزغوان" و الذي تمثل في زيارة بعض الضيعات الفلاحية البيولوجية بالجهة مع استهلاك وجبات غذائية من المنتوج البيولوجي المحلي الى جانب زيارة مواقع أخرى على غرار المتحف الايكولوجي و معبد المياه

- الشروع في انجاز مشروع بحث علمي و تنموي حول" الحبوب البيولوجية و تثمين مشتقاتها" تحت إشراف معهد البحوث الزراعية بتونس و بالتعاون مع كل من المركز الفني للفلاحة البيولوجية و المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بزغوان. و يهدف هذا المشروع إلى تحسين المد خول الاقتصادي للفلاحين الصغار بجهة زغوان عبر تطوير قدراتهم الفنية على حسن الأداء من حيث الاستغلال و التصرف في مستغلاتهم الفلاحية الصغيرة وفق النمط البيولوجي و حسن تثمين مشتقات الحبوب من الصنف المحلي.

- استقبال و مرافقة وفد من الفلاحين و الفنيين بكل من ولايتي أريانة و منوبة للاطلاع على تجربة تربية الدواجن وفق النمط البيولوجي بإحدى الضيعات الفلاحية البيولوجية بالفحص

-استقبال و مرافقة وفد من طلبة المعهد الوطني للعلوم الفلاحية بتونس للاطلاع على عملية تحويل و تعليب زيت الزيتون البيولوجي لدى بعض وحدات التحويل بجهة الزريبة

-المشاركة في معرض للمنتوجات البيولوجية التونسية في مدينة كسرى التي تحتوي على منطقة نموذجية بيولوجية

-مواكبة فعاليات المؤتمر الثالث للإنتاج الحيواني وفق النمط البيولوجي من خلال الزيارات الميدانية ببعض الضيعات الفلاحية بجهة نابل بمشاركة بعض الفلاحين و إطارات الأقسام البيولوجية الى جانب المساهمة في ورشة عمل حول الإنتاج الحيواني البيولوجي و الذي اختتمت فعالياته بالمؤتمر حيث تم تقديم بعض المداخلات الفنية و العلمية

- المساهمة مع مصالح المندوبية الفلاحية للتنمية بزغوان في إعداد التراتيب الفنية و الإدارية من خلال دراسة العرض الفني و المالي لاختيار خبيرا يوكل إليه مسؤولية انجاز دراسة فنية و اقتصادية للنهوض بقطاع الفلاحة البيولوجية للمناطق المستهدفة من طرف مشروع التنمية لجنوب شرق ولاية زغوان PDAI و الممول من قبل البنك الأفريقي للتنمية BAD.

**3.الصعوبات و مقترحات الحلول و الإشكاليات**

المستغلات الفلاحية الصغيرة و عدم إمكانية تحويلها إلى النمط البيولوجي نظرا لضعف المداخيل من الإنتاج الذي الذي يجعله غير قادرا على تسديد تكلفة المراقبة و التصديق.

ارتفاع سعر المدخلات الفلاحية البيولوجية مما يحد من استعمالها عند الاقتضاء و الذي ينعكس سلبا على المردودية.

غياب الهياكل المهنية في مجال الفلاحة البيولوجية لاستيعاب الفلاحين الصغار الراغبين في الاندماج في المنظومة البيولوجية إلى جانب إحداث فراغ في آلية توفير الخدمات للمتدخلين في القطاع بالجهة و عدم الاستفادة من فرص المنح أو الخدمات المقدمة من الدولة لفائدة الهياكل المهنية.

عدم وجود أسواق قارة داخليا لتسويق المنتوجات البيولوجية مع صعوبة إيجاد أسواق خارجية للتصدير.

تقلص المساحات الفلاحية لنبتة النسري في ظل غياب مشروع فعلي لتطوير النبتة.

**4. الحلول و المقترحات:**

**1.4. على المستوى الفني و القانوني**:

- مراجعة منحة المساهمة في تغطية مصاريف المراقبة و التصديق

- العمل على الاستثمار في قطاع الفلاحة البيولوجية خاصة فيما يتعلق بصناعة المدخلات و إنتاج الأعلاف.

- تقديم امتيازات خاصة عند بعث مشاريع فلاحية بيولوجية مندمجة.

- التعجيل بالمصادقة على مساحات الغابات المقترحة من طرف إدارة الغابات لمزيد تثمين منتوجها و توفير مراعي بيولوجية لتربية الماشية و تربية النحل.

- تثمين المنتوجات الفلاحية البيولوجية عبر عمليات التحويل و التعليب مثل زيت الزيتون و المنتوجات الغابية.....

- تركيز منظومة سياحية بيئية تثمينا لما تزخر به الجهة من ثروة طبيعية تكون رافدا رئيسيا لتسويق المنتوج البيولوجي و تنشيطا للمشاريع الفلاحية بالولاية ذات الصبغة السياحية الفلاحية.

- تحفيز شركات الأحياء و مقاسم الفنيين( مساحات شاسعة تفوق 12000 هك زياتين ) لتحويل غراسات الزياتين وفق النمط البيولوجي و الاستثمار في مجالات أخرى( خضروات- تربية النحل).

- العمل على تطوير نبتة النسري من حيث البحث العلمي.

- تثمين نبتة النسري التي تختص بها جهة زغوان و التي أصبحت نادرة في موطنها الأصلي و الغير المؤهلة لأنبات خارجها و ذلك من خلال تطوير البحث العلمي و التأهيل الفني و زراعة مساحات جديدة وفق النمط البيولوجي لتشكل بذلك رافدا اقتصاديا نوعيا بالجهة من حيث استيعاب اليد العاملة و تحقيق مداخيل مالية هامة (علما و أن اللتر الواحد من زيت النسري يقارب 50000 دينارا).

**2.4. على المستوى الإداري:**

- دعم دائرة الإرشاد و البرمجة في الفلاحة البيولوجية المحدثة بقسم الفلاحة البيولوجية بوسائل التنقل( غياب وسيلة نقل مصلحة) و إحداث دائرة الشباك للتوجيه و تيسير تسويق و تصدير المنتجات البيولوجية.

- الإسراع بإعداد دليل الإجراءات خاص بالفلاحة البيولوجية.

خلية الأراضي الدولية

تتم عملية متابعة الأراضي الدولية الفلاحية بولاية زغوان عن طريق خلية مركّزة بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بزغوان تعمل بالتنسيق مع الدوائر الفنيّة وخلايا الإرشاد الفلاحي بكل المعتمديات بخصوص متابعة البرامج الاستثمارية للباعثين ، سير البرامج الموسمية وطريقة استغلالهم للأراضي الدولية الفلاحية و بالتنسيق مع الإدارة الجهوية لأملاك الدولة و الشؤون العقارية في ما يتعلق بالمخالفات الفنية و التعاقدية.

و تمسح الأراضي الدولية بولاية زغوان حوالي 156389 هك أي بنسبة 55 %من المساحة الجملية للولاية وهي تعتبر من أهم الولايات التي شهدت هيكلة في الأراضي الدولية الفلاحية حيث تعد شركات الإحياء والتنمية الفلاحية حاليا 27 شركة تمسح 16170 هك (منها 3 ضيعات مصادرة تمسح 2157 هك) في حين تعدّ مقاسم الفنيّين الفلاحيّين حاليا 118 مقسم لفائدة 100 فني فلاحي وتبلغ المساحة الجملية 13413هك.

وفي إطار متابعة سير الموسم الفلاحي بالأراضي الدولية الفلاحية شهد هذا الموسم ظروف مناخية صعبة غير ملائمة للزراعات الكبرى والتي كان لها تأثيرا واضحا على الحالة العامة للحبوب حيث سجل اتلاف مساحات هامة كما سبب تواصل الجفاف والإرتفاع النسبي لدرجات الحرارة تضرر أغلب المساحات المبذورة للزراعات الكبرى و التي قدرت مساحتها ب13337 هك تم حصاد حوالي 8000 هك فقط، وهو ما أثر سلبا على الإنتاج الجملي لصابة 2015/2016 لدى شركات الإحياء والمقاسم الفنية التي قدرت ب 86 ألف قنطار حيث تراجعت بنسبة 42 % مقارنة بالموسم الماضي.

على مستوى الإنتاج الحيواني تم تسجيل إرتفاع في عدد رؤوس الأبقار الحلوب بحوالي (3%) مقارنة بالموسم الفارط غير أن معدل الإنتاج اليومي من الحليب للبقرة الواحدة شهد تراجعا واضحا حيث أصبح 11 لتر عوضا عن 17 لتر.

أما بالنسبة للأغنام فقد شهد القطيع تراجعا في عدد الإناث المنتجة بحوالي (3 %) مقارنة بالموسم الماضي كما تم نسجيل حالات من النفوق عند الصغار(150 رأس بشركة "الذراع 1" اثر اصابتها بمرض الطاعون ).

بخصوص الإستثمار لدى شركات الإحياء والتنمية الفلاحية بلغت كلفة إنجاز العناصر 47.3 مليون دينار من جملة 46.5 مليون دينار مبرمجة أي بنسبة تفوق 100 %.

على مستوى التشغيل، سجلت خلية المتابعة تراجع تشغيل الإطارات بشركات الإحياء وذلك من خلال استيعاب نسبة 45% فقط من حاملي شهادات عليا (مهندسين فلاحين  وفنيين اخرين) مقارنة بالموسم الماضي مقابل 79% للعملة ، ويعود هذا التراجع لعزوف اغلب الشركات عن التشغيل.

وتجدر الإشارة إلى أنه تم تنظيم الإستشارة الوطنية لتطوير أداء الأراضي الدولية بتاريخ 20 ماي 2015 على المستوى الوطني والاستشارة الجهوية بتاريخ 20 أفريل 2015 على المستوى الجهوي وقد تم التطرق خلال ورشات عمل الاستشارة الجهوية إلى جميع الإشكاليات والصعوبات المتعلقة بالأراضي الدولية الفلاحية واقتراح عدة حلول تتماشى مع الوضع الراهن في انتظار ما سينبثق عن التقرير النهائي للاستشارة الوطنية التي تعمل وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري على إعداده.

1. **أهم الصعوبات والحلول المقترحة :** 
   1. **الصعوبات:**

* إرتفاع عدد المقاسم المستولى عليها والمستغلة من طرف متصرفين بدون صفة قانونية،
* ضعف و قصور النصوص القانونية وصعوبة تطبيقها،
* تشعب الإجراءات القانونية و طولها بخصوص تسوية وضعية المتصرفين في عقارات دولية فلاحية دون صفة قانونية،
* صعوبة وضعية المتسوغين بصيغة المجموعات والذين تراكمت ديونهم ولم يبادروا بتجديد عقود الكراء إلى جانب المشاكل المنجرة عن تضارب مصالح أفراد المجموعة ووفاة البعض منهم وحلول ورثتهم محلهم،
* تواصل سنوات الجفاف و ضعف إنتاج و مردودية الأراضي الدولية الفلاحية الصالحة للزراعات الكبرى،
* فشل تجربة إسناد المقاسم لفائدة الفلاحين الشبان لضعف الجدوى الإقتصادية لأغلب المقاسم و صغر بعض المساحات المسندة ( 02 هك)،
* كراء مقاسم الفلاحين الشبان والمتعاضدين للغير لعدم القدرة على استثمارها،
* ضيعات دولية مهملة إتخذ في حقها قرار إسقاط حق ووقع إلغاؤه من طرف المحكمة الإدارية مما جعلها عرضة لسوء الإستغلال ومطمع لعديد الأطراف على غرار شركة "عين الصابون1" من معتمدية زغوان ، "عين ببوش "1 من معتمدية الزريبة و"قصر العقلة" من معتمدية صواف.
* تفاقم مديونية أغلب أصحاب الشركات والمقاسم الفنية والفلاحين الشبان والمتعاضدين المتمثلة في معينات الكراء لفائدة الدولة وبعض البنوك،
* عزوف شركات الإحياء والتنمية الفلاحية عن انتداب الإطارات الفنية والإدارية والعملة القارين المبرمج إنجازها في الدراسة،
  1. **الحلول المقترحة :**
* الأخذ بعين الاعتبار خصوصيات كل جهة عند إسناد المقاسم،
* إعادة توظيف المستغلات الدولية الفلاحية في إطار شركات الخدمات أو التعاونيات التي تشغل أصحاب الشهائد العليا من أهل الاختصاص،
* دعوة شركات الإحياء والتنمية الفلاحية المنتصبة إلى تدعيم التشغيل عن طريق إنتدابات جديدة،
* النظر في إعادة هيكلة المساحات للمتسوغين بصيغة المجموعات،
* استغلال الأراضي الدولية الفلاحية في إطار الشراكة بين القطاع العام و القطاع الخاص،
* مراجعة هيكلة بعض الضيعات خاصة التي لا تستوجب استثمارات مالية كبرى كالأراضي التي تحتوي على غراسات و موارد مائية،
* التشديد في العقوبات المتعلقة بالاستيلاء على العقارات الفلاحية،
* حماية المتسوغين سواء كانوا شركات إحياء أو فنيين أو فلاحين شبان أو متعاضدين من الإنتهاكات المسلطة عليهم من طرف الغير وذلك بتمكين الأعوان و العملة المكلفين بمتابعة إستغلال الأراضي الدولية من الضابطة العدلية،
* عدم إثقال كاهل ديوان الأراضي الدولية بإحالة العقارات الدولية الفلاحية المسترجعة نظرا لضعف إمكانياتة المادية والبشرية،
* وضع منهجية واضحة لمعالجة مديونية الشركات والمقاسم التي تفاقمت (معينات كراء لفائدة الدولة وقروض بنكية).
* توفير أراضي للرعي الجماعي للحد من نزيف الإعتداءات المسلطة على الضيعات الدولية خاصة منها المحاذية للتجمعات السكنية وذلك في أطر قانونية(عن طريق مجلة الغابات).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **توزيع الأراضي الدولية بولاية زغوان (نوفمبر 2016)** | | | | | | | | | |
| **المساحة الجملية للولاية (هك)** | **أراضي صالحة للزراعة (هك)** | | | **مراعي(هك)** | | **غابات(هك)** | **أخرى (هك)** | | **الاراضي الدولية(هك)** |
| 282000 | 185000 | | | 17000 | | 70000 | 10000 | | 156389 |
| تقدرالمساحة الجملية للإراضي الدولية 156389 هك وتمثل 55 % من المساحة الجملية لولاية زغوان و تتوزع كما يلي : | | | | | | | | | |
| صيغ التصرف | | | | | | | | عدد القطع | مساحتها (هك) |
| الأراضي الدولية الفلاحية المهيكلة | | شركات الإحياء و التنمية الفلاحية | | | | | | 24 | 14013 |
| المقاسم الفنية الفلاحية المسندة والمسوغة | | | | | | 118 | 13413 |
| مقاسم الفلاحين الشبان | | | | | | 192 | 2216 |
| مقاسم المتعاضدين | | | | | | 178 | 2177,27 |
| الأراضي الدولية الأخرى | | 2) الأوضاع المختلفة: تصرف وقتي من طرف : | | | | | |  | |
| ديوان الأراضي الدولية بالنفيضة | | | ضيعات مسترجعة | | | 21 | 13747 |
| قطع صغرى مسترجعة | | | 16 | 1345 |
| مكتب مراقبة الوحدات التعاضدية للانتاج الفلاحي | | | | | | 1 | 473 |
| وزارة أملاك الدولة والشؤون العقارية | | | | | | 1 | 60 |
| ضيعات في إطار عملية المصادرة | | | | | | 3 | 2155 |
| 3)الوحدة التعاضدية للإنتاج الفلاحي "الفارسين" | | | | | | 1 | 826 |
| 4)الاراضي التي تم تخصيصها للمؤسسات العمومية وشبه العمومية | | | | | | - | 3569 |
| 5)الاراضي التي وقع تخصيصها للجماعات المحلية | | | | | | - | 1183 |
| 6)غابات و مراعي و استعمال عمومي | | | | | | - | 60389 |
| 7)الاراضي المسندة إلى الخواص | | | | | | 5136 | 13931 |
| 8)الأراضي المسوغة | للخواص بصيغة المراكنة | | | | | 138 | 2764 |
| بصيغة الاشهار والمزاد العلني | | | | | 17 | 512 |
| 9)التقاسيم الريفية القديمة | | | | | | - | 21318 |
| 10)  الأراضي المستغلة دون صفة قانونية | | | | | | 170 | 2296 |
| المساحة الجملية | | | | | | | |  | 156387 |

1. **نتائج موسم 2015/2016**

**1.2. شركات الإحياء والتنمية الفلاحية**

* + 1. **الحبـــوب :**

شهدت مساحات الحبوب المبذورة بشركات الإحياء والتنمية الفلاحية نقصا مقارنة بالموسم الفارط تماشيا مع إسقاط حق 3 شركات حيث سجل الإنتاج تراجعا ملحوظا ارتبط بالعوامل المناخية التي شهدها الموسم : قلة كميات الأمطار خلال فترات البذر والإنبات كان له الأثر السلبي على المردودية والإنتاجية.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النوع** | **موسم 2014/2015** | | | **موسم 2015/2016** | | |
| **المساحة (هك)** | **المردود (ق/هك)** | **المنتوج (ق)** | **المساحة (هك)** | **المردود(ق/هك)** | **المنتوج(ق)** |
| قمح صلب | 2212 | 13.24 | 29279 | 2035 | 7 | 15014 |
| قمح لين | 1969 | 12.31 | 24235 | 1316 | 8 | 10485 |
| شعير | 1653 | 9.43 | 15580 | 2102 | 5 | 11772 |
| تريتيكال | 145 | 20.00 | 2900 |  |  |  |
| قصيبة | 505 | 10.38 | 5244 | 499 | 6 | 3036 |
| **المجموع** | **6484** | **11.91** | **77238** | **5453** | **6** | **37271** |

تخص هذه المعطيات 24 شركة إحياء وتنمية فلاحية.

* + 1. **الأعلاف:** تشمل الموارد العلفية الأعلاف البعلية منها والمروية والمراعي الطبيعية والمخلفات الزراعية.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النوع** | **موسم 2014/2015** | | | **موسم 2015/2016** | | |
| **المساحة هك** | **المردود (ق/هك)** | **المنتوج (ق)** | **المساحة هك** | **المردود(ق/هك)** | **المنتوج(ق)** |
| قرط | 958 | 34.11 | 32677 | 1168 | 5 | 5970 |
| سيلاج | 236 | 98.35 | 23210 |  |  |  |
| علف أخضر | 147 | 98.84 | 14530 | 142 | 6 | 871 |
| **المجموع** | **1341** | **53** | **70417** | **1310** | **5** | **6841** |

* + 1. **تربية الماشية**

سجل قطاع تربية الماشية تراجعا في عدد الأبقار الحلوب فإنعكس ذلك على إنتاج الحليب الذي شهد نقصا نسبيا مقارنة بالموسم المنقضي مع ارتفاع أسعار الأعلاف .أما قطيع الأغنام فقد شهد إرتفاعا في عددالنعاج المنتجة وكذلك عدد العلوش رغم حالة النفوق التي تم تسجيلها لهذا الموسم في صفوف الصغار(150 علوش تابعة لشركة الإحياء والتنمية الفلاحية "الذراع 1" بعد إصابتها بالطاعون).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **النوع** | **موسم 2014/2015** | | **موسم 2015/2016** | |
| **القطيع (رأس)** | **إنتاج الحليب (ل/سنة)** | **القطيع (رأس)** | **إنتاج الحليب(ل/سنة)** |
| أبقار حلوب | 763 | 3234739 | 726 | 2546445 |
| نعاج منتجة | 10683 |  |  |  |

نقص في فنيات تسيير القطيع (عدم انتداب فنيين وبياطرة) في مجال تربية الأبقار .

**4.1.2. الأشجار المثمرة**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النمط** | **زيتون زيت** | | **زيتون طاولة** | | **لوز** | | **أشجار مختلفة** | | **المجموع**  **مساحة**  **(هك)** | **المجموع**  **إنتاج**  **(طن)** |
| **المساحة (هك)** | **الإنتاج (طن)** | **المساحة (هك)** | **الإنتاج (طن)** | **المساحة**  **(هك)** | **الانتاج (طن)** | **المساحة (هك)** | **الانتاج (طن)** |
| **بعلي** | 1376 | 1285 | 92 | 76.6 | 393 | 262 | 39 | 25.5 | 1900 | 1649.4 |
| **سقوي** | 394 | 12272 | 65 | 146 | 69 | 94 | 197 | 1500 | 725 | 14012 |

تخص هذه المعطيات 22 شركة بها غراسات.

**2.2. المقاسم الفنية**

يوجد حاليا 118 مقسم دولي فلاحي لفائدة 100 فني في ولاية زغوان على مساحة 13413 هك منهم 17 فني تمتعوا

بالتفويت ، 16 منهم إنتفعوا بتوسعة مقاسمهم و18 فني إنتفعوا بتعويض المقاسم ضعيفة الجدوى.

**1.2.2. الحبوب**

بلغت مساحات الحبوب التي تم بذرها بضيعات الفنيين هذا الموسم حوالي 4710 هك تم حصاد حوالي 2000هك منها فقط حيث أثمرت منتوجا جمليا في حدود 26807 قنطارا والذي سجل تراجعا إلى حدود النصف مقارنة بالموسم الماضي:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **موسم 2014/2015** | | | **موسم 2015/2016** | | |
| **النوع** | **المساحة (هك)** | **المردود (ق/هك)** | **الإنتاج (ق)** | **المساحة(هك)** | **المردود (ق/هك)** | **الإنتاج(ق)** |
| **قمح صلب** | 873 | 9 | 7872 | 593 | 6 | 3740 |
| **قمح لين** | 921 | 10 | 9485 | 725 | 6 | 4600 |
| **شعير** | 2881 | 10 | 28129 | 3097 | 5 | 16704 |
| **قصيبة** | 110 | 10 | 1130 | 295 | 6 | 1763 |
| **تريتيكال** |  |  |  |  |  |  |
| **المجموع** | **4785** | **10** | **46616** | **4710** | **6** | **26807** |

2.2.2. الأعلاف

إقتصر إنتاج الفنيين من الأعلاف هذا الموسم على زراعة القرط والعلف الأخضر على مساحة 1403 هك ورغم أهمية المساحات المبذورة سجل الإنتاج نتائج ضعيفة مقارنة بالموسم الفارط.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **موسم 2014/2015** | | | **موسم 2015/2016** | | |
| **النوع** | **المساحة (هك)** | **المردود (ق/هك)** | **الإنتاج( ق)** | **المساحة(هك)** | **المردود (ق/هك)** | **الإنتاج (ق)** |
| **قرط** | 1360 | 26 | 35965 | 902 | 5 | 4643 |
| **علف أخضر** | 43 | 20 | 881 | 35 | 6 | 200 |
| **تريتيكال** |  |  |  | 10 | 2 | 90 |
| **حلبة** |  |  |  | 46 | 2 | 90 |
| **المجموع** | **1403** | **47** | **36846** | **999** | **5** | **4983** |

3.2.2. الأشجار المثمرة

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **النوع** | **المساحة هك** | **المردود ق/هك** | **الإنتاج طن** |
| **زيتون** | 2391 | 7 | 1736 |
| **لوز** | 283 | 7 | 211 |
| **أشجار مختلفة** | 43 | 7 | 40 |
| **المجموع** |  |  |  |

4.2.2. الإنتاج الحيواني

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **عدد الأبقار (رأس)** | **عدد الأغنام (رأس)** | **عدد العلوش**  **(رأس)** | **عدد الماعز(رأس)** | **تسمين عجول (رأس)** | **تربية نحل (خلية)** |
| **موسم 2014/2015** | 205 | 11250 | 3320 | 175 | 10 | 310 |
| **موسم 2015/2016** | 262 | 9663 | 2446 | 163 | 65 | 539 |

**3.2. مقاسم المتعاصدين والفلاحين الشبان**

**1.3.2. مقاسم المتعاضدين**

إنتفع 178 متعاضد بمقاسم فلاحية دولية بالولاية تمتد على مساحة2177 هك.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المساحة الجملية (هك)** | **توزيع المساحة (هك) موسم 2015/2016** | | | | | | **تربية الماشية**  **(رأس)** | | **نحل** |
| **غراسات** | **قمح صلب** | **قمح لين** | **شعير** | **اعلاف** | **بقول** | **أغنام** | **أبقار** | **خلية** |
| **2177.27** | **694.4** | **137** | **40** | **447** | **244** | **19** | **1579** | **87** | **20** |

**2.3.2. مقاسم شبان**

إنتفع 192 فلاح شاب بمقاسم فلاحين شبان تمتد على مساحة 2216 هك

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المساحة الجملية (هك)** | **توزيع المساحة (هك)موسم 2015/2016** | | | | | | **تربية الماشية**  **(رأس)** | | **نحل** |
| **غراسات** | **قمح صلب** | **قمح لين** | **شعير** | **اعلاف** | **بقول** | **أغنام** | **أبقار** | **خلية** |
| **2216** | **291** | **330** | **80** | **637** | **149** | **24** | **941** | **57** | **0** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. **الضيعات الدولية المسترجعة وتحت تصرف ديوان الأراضي الدولية بالنفيضة (موسم 2015/2016)** | | | | | |
| **خلية التصرف في الأراضي الدولية المسترجعة "زغوان 1"** | | | | | |
|  | **المساحة المبذورة(هك)** | **المساحة المحصودة(هك)** | **نسبة الإنجاز** | **الإنتاج الجملي (ق)** | **المردود(ق/هك)** |
| **قمح صلب** | 474 | 300 | 63% | 2100 | 7 |
| **قمح لين** | 826 | 800 | 97% | 6400 | 8 |
| **شعير** | 1040 | 850 | 82% | 5100 | 6 |
| **قصيبة** | 50 | 50 | 100% | 384 | 8 |
| **القرط** | 210 | 210 | 100% | 1680 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |
| **خلية التصرف في الأراضي الدولية المسترجعة "زغوان2"** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **المساحة المبذورة (هك)** | **المساحة المحصودة (هك)** | **نسبة الإنجاز** | **الإنتاج الجملي (ق)** | **المردود (ق/هك)** |
| **قمح صلب** | 671 | 550 | 82% | 4400 | 8 |
| **قمح لين** | 1868 | 1500 | 80% | 10500 | 7 |
| **شعير** | 1120 | 1000 | 89% | 7000 | 7 |
| **قصيبة** | 150 | 100 | 97% | 500 | 5 |
| **القرط** | 300 | 300 | 100% | 2400 | 8 |
| **فول** | 80 | 80 | 100% | 320 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |
| **تعد مساحة الغراسات بالنسبة للضيعات المسترجعة حوالي 2368 هك.** | | | | |  |

1. **مثل : تلقيح دائري حول البؤرة، حجر صحي، أمر بذبح الحيوان، إجراءات وقائية مثل استعمال مبيد حشري إلخ........** [↑](#footnote-ref-1)