دائرة الأعوان

1. **الموظفين**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الرتبة | العدد | الرتبة | العدد |
| مهندس عام | 2 | متصرف مستشار | 1 |
| مهندس رئيس | 3 | متصرف | 3 |
| مهندس رئيس في علم طبقات الأرض | 1 | متصرف مساعد في الأرشيف | 1 |
| مهندس أول | 43 | ملحق إدارة | 9 |
| مهندس أشغال | 3 | كاتب تصرف | 2 |
| تقني رئيس | 9 | مستكتب إدارة | 7 |
| تقني أول | 26 | طبيب بيطري متفقد مركزي | 1 |
| تقني | 35 | طبيب بيطري | 6 |
| مساعد تقني | 13 | محلل إعلامية | 1 |
| عون تقني | 5 |  |  |
| **المجموع العام للموظفين : 171** | | | |

1. **إطار العملة**

**العملة المترسمين: العملة المنظرين برتبة:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عملة الوحدة الأولى | | عملة الوحدة الأولى | |
| الصنف | العدد | الصنف | العدد |
| عامل صنف 1 | 25 | عامل صنف 1 |  |
| عامل صنف 2 | 23 | عامل صنف 2 | 16 |
| عامل صنف 3 | 268 | عامل صنف 3 | 21 |
| المجموع | 316 | مجموع | 37 |
| عملة الوحدة الثانية | | عملة الوحدة الثانية | |
| الصنف | العدد | الصنف | العدد |
| عامل صنف 4 | 59 | عامل صنف 4 | 6 |
| عامل صنف 5 | 42 | عامل صنف 5 | 4 |
| عامل صنف 6 | 20 | عامل صنف 6 |  |
| عامل صنف 7 | 20 | عامل صنف 7 |  |
| المجموع | 141 | المجموع | 10 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عملة الوحدة الثالثة | |  | |
| الصنف | العدد |  |  |
| عامل صنف 8 | 21 |  |  |
| عامل صنف 9 | 21 |  |  |
| عامل صنف 10 | 33 |  |  |
| المجموع | 75 |  |  |
| مجموع العملة المترسمين | 532 | مجموع المنظرين برتبة | 47 |
| **المجموع العام للعملة 579** | | | |

1. **النقل**

**المغادرين:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الرتبة | العدد | التاريخ |
| مهندس عام | 01 | 2015 |
| مهندس أول | 03 | 2015 |
| تقني | 04 | 2015 |
| ملحق إدارة | 01 | 2015 |
| مستكتب إدارة | 01 | 2015 |
| المجموع 10 | | |

**الملتحقين:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الرتبة | العدد | التاريخ | الرتبة | العدد | التاريخ |
| مهندس عام | 01 | 2015 | عامل صنف 1 | 01 | 2015 |
| مهندس أول | 01 | 2015 | عامل صنف 3 | 01 | 2015 |
|  |  |  | عامل صنف 5 | 01 | 2015 |
|  |  |  | عامل صنف 7 | 01 | 2015 |
| المجموع 02 | | | المجموع 04 | | |

**الإنقطاع النهائي:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الرتبة | العدد | التاريخ |
| متصرف مستشار | 01 | 2015 |

1. **التقاعد العادي**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الرتبة | العدد | التاريخ | الرتبة | العدد | التاريخ |
| مهندس أول | 03 | 2015 | عامل صنف 5 | 03 | 2015 |
| تقني رئيس | 02 | 2015 | عامل صنف 6 | 01 | 2015 |
| تقني أول | 03 | 2015 | عامل صنف 7 | 01 | 2015 |
| تقني | 01 | 2015 | عامل صنف 10 | 04 | 2015 |
| ملحق إدارة | 02 | 2015 |  |  |  |
| مستكتب إدارة | 01 | 2015 |  |  |  |
| **المجموع** | **12** | | **المجموع** | **09** | |

1. **الإنقطاع بسبب الوفاة**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الرتبة | العدد | التاريخ | الرتبة | العدد | التاريخ |
| تقني | 01 | 2015 | عامل صنف 3 | 03 | 2015 |
| المجموع | 01 |  | عامل صنف 2 | 01 | 2015 |
|  |  |  | المجموع | 04 |  |

1. **الترقيات في الرتبة :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الرتبة القديمة | الرتبة الجديدة | العدد | الرتبة القديمة | الرتبة الجديدة | العدد |
| مهندس أول | مهندس رئيس | 03 | عامل صنف 4 | عامل صنف 5 | 05 |
| تقني أول | تقني رئيس | 04 | عامل صنف 5 | عامل صنف 6 | 04 |
| تقني | تقني أول | 03 | عامل صنف 6 | عامل صنف 7 | 04 |
| متصرف | متصرف مستشار | 01 | عامل صنف 7 | عامل صنف 8 | 10 |
| المجموع |  | 11 | عامل صنف 8 | عامل صنف 9 | 05 |
|  |  |  | عامل صنف 9 | عامل صنف 10 | 05 |
|  |  |  | المجموع |  | 33 |

1. **الإنتدابات :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الرتبة** | **العدد** | **التاريخ** |
| طبيب بيطري | 02 | 2015 |
| متصرف | 01 | 2015 |
| مساعد تقني | 01 | 2015 |
| كاتب تصرف | 01 | 2015 |
| مستكتب إدارة | 02 | 2015 |
| عامل صنف 3 | 01 | 2015 |
| **المجموع** | **08** |  |

1. **العطــــل :**

عدد الأعوان الذين وقع النظر في مطالب التمتع بعطلة مرض تتجاوز 30 يوما : 30 ملف طيلة السنة ما يقارب 04 جلسات طبية.

- عدد أيام عطل المرض العادي : 3750 يوما

- عطل الولادة : 300 يوما

- عطل الأمومة : 120 يوما

- العطل التعويضية ( حراسة ) : 150 يوما

- عطل الإستراحة : 20750 يوما

1. **عطل المرض طويل المدى :**

- العملة : العدد 01 تجاوز السنة

العدد 02 المدة شهران

1. **العقوبات التأديبية :**

- العملة : الرفت المؤقت : العدد 02 ( المدة : 50 يوم)

- الموظفون : \*الرفت المؤقت : العدد 02 ( المدة : 35 يوما )

\*التأخير في التدرج لمدة سنة (العدد 03)

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 2015 :

- إعتمادات مفتوحة : 9.555.900,225 دينار،

- إعتمادات مستهلكة : 9.551.806,512 دينار.

يعود الارتفاع في مبلغ الأجور مقارنة بسنة 2014 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 47 عامل

تطورت هذه الميزانية خلال السنوات الثلاث عشر 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% |

**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% |

**2.2. النفقات**

و في مجال النفقات فإن الجدول التالي يبين النسب المستهلكة خلال العشر (10) سنوات 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 % |

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

تتكون ميزانية التجهيز لسنة 2015 من :

- إعتمادات الاستثمارات المباشرة والمسجلة لسنة 2015

- إعتمادات مفوضة من طرف الإدارات المركزية.

**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 |
| 1243.257 | 918.067 | 1168.4 | 1369 | 94 % | 149 % |

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 : 5.263 مليون دينار تعهدا منها 3 مليون دينار فواضل قروض خارجية و4.444 مليون دينار دفعا منها 0.960 مليون دينار متأتية من فواضل قروض خارجية.

تمثل فواضل اعتمادات سنة 2015 نسبة 46.8 % من جملة الاعتمادات المتوفرة وتعود أسبابها الى:

* 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 2015 بلغت 5.978 مليون دينار كلها على ميزانية الدولة و5.792 مليون دينار دفعا منها 1.050 مليون دينار قروض خارجية.

**جدول ملخص للاعتمادات المتوفرة تعهدا ودفعا خلال سنة 2015**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| التعهد (مليون دينارا) | | | الدفع (مليون دينارا) | | |
| فواضل سنوات سابقة | المرسم | الجملة | فواضل سنوات سابقة | المرسم | الجملة |
| 5.263 | 5.978 | 11.241 | 4.444 | 5.792 | 10.236 |

**الاعتمادات الجملية المتوفرة تعهدا خلال 2015**

- **خزينة** : 9484 ألف دينار منها ألف 2263 ألف دينار فواضل السنوات السابقة 5978 ألف دينار اعتمادات مرسمة سنة 2015 و1234 آاف دينارا اعتمادات مفوضة.

- **قروض خارجية** : 3000 الف دينار فواضل ميزانيات سابقة دون اعتبار اعتمادات المشروع الايطاري للتصرف في أحواض المصبات.

**الاعتمادات المفتوحة تعهدا الى غاية 31 / 12/ 2015**

**- خزينة** : 8294.7 ألف دينار )نسبة 138.7 %) من الاعتمادات المرسمة على الخزينة

- **قروض خارجية** : 1425.9 ألف دينار

**الاعتمادات المستهلكة تعهدا الى غاية 31 / 12 /2015**

**- خزينة :** 8430.3 ألف دينار (نسبة 102 % من الاعتمادات الجملية المتوفرة على الخزينة)

**- قروض خارجية** : 3738.3 ألف دينار

**مجموع الاعتمادات المستهلكة تعهداالى غاية 31/12/2015 : 12168 ألف دينارا**

**نسبة الاستهلاك تعهدا: 105 %**

**الاعتمادات الجملية المتوفرة دفعا خلال سنة 2015**

**- خزينة** : 7226.3 ألف دينار منها 2484.3 ألف دينار فواضل السنوات السابقة 5792 ألف دينار اعتمادات مرسمة سنة 2015 .

**- قروض خارجية** : 2933 الف دينار دون اعتبار اعتمادات المشروع الايطاري للتصرف في أحواض المصبات منها 1050 ألف دينار مرسمة ضمن ميزانية 2015.

**الاعتمادات المفتوحة دفعا الى غاية 31 / 12/ 2015**

**- 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 /2015**

**- خزينة :** 9758.3 ألف دينار (نسبة 135 % من الاعتمادات الجملية المتوفرة على الخزينة)

**- قروض خارجية**: 2257.5 ألف دينار (نسبة 77 % 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 105 %. 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 500 ألف دينارا من الفصل 06679 الفقرة 0309 الفقرة الفرعية 019 إلى الفصلين 06676 و 06681 لخلاص بعض الفواتير.

دائرة المباني والمعدات

تمثل نشاط دائرة المباني و المعدات خلال سنة 2015 خاصة في :

- صرف الإعتمادات المرصودة للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية ضمن العنوان الأول و الثاني و المخصصة للتسيير

وإقتناء 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 2015 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 31/12/2014** |
| **01** | قطع غيار | 160.000.000 | 111.239.681 |
| **02** | إطارات مطاطية | 50.000.000 | 39.847.936 |
| **03** | أدوات مكتبية و حبر لآلات الإعلامية | 54.000.000 | 50.851.876 |
|  | و حبر لآلات النسخ |  |  |
| **04** | ورق |  |  |
| **05** | المحروقات | 250.000.000 | 206.469.980 |
| **06** | إكساء عملة | 144.372.064 | 144.372.064 |

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

قامت دائرة المباني و المعدات خلال سنة 2015بإنجاز عدة إستشارات و ذلك لإقتناء عدة شراءات من أهمها:

- إكساء العملة و أعوان الإستقبال 19.631.784دت

- تأثيث الإدارة 15.020.843 دت

- تعهد و صيانة وسائل النقل 274.58921.دت

- تعهد و صيانة المعدات و الاثاث 6.575.802 دت

- نفقات التنظيف : 1.849.500دت

- زيوت التشحيم : 12.571.780 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 31/12/2015** | |
|  | **( دينار )** | **إعتمادات التعهد (دينار)** | **إعتمادات الدفع (دينار)** |
| **الماء الصالح للشراب** | 9.000,000 | 9.000,000 | 8.996.100 |
| **التيار الكهربائي و الغاز** | 30.300.000 | 30.300.000 | 30.286.800 |
| **الإتصالات الهاتفية** | 19.200.000 | 19.200.000 | 19.193.150 |
| **تراسل المعطيات** | 10.000,000 | 10.000,000 | 9.924.390 |

1. **متابعة نشاط الورشة :**

بخصوص الإعتمادات التي تم صرفها :

- مصاريف التأمين : 25.404.472

- معلوم الجولان : 33.286.000

- شراء الوقود لوسائل النقل : 206.469.980

- تعهد و صيانة وسائل النقل :21.577.780

- الزيوت والتشحيم : 12.577.780

- قطع الغيار : 111.239.681

- اطارات مطاطية : 39.847.936

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** |

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 و هي ليست في حالة استعمال لانقطاع الشبكة.
* 69 يدوية في حالة استعمال
  1. **معدل مياه الأمطار (مم) حسب المعتمديات :**

تعد السنة المطرية 2014-2015 سنة غير ممطرة بالنسبة لمعتمديات زغوان الناظور بئر مشارقة أما بالنسبة لباقي المعتمديات فقد سجلنا زيادة وهي صواف 12.24% الزريبة 8.86% الفحص 2.07%.

كما تجدر الإشارة أن الكميات المسجلة بجميع المعتمديات غير موزعة بصفة منتظمة مقارنة مع المعدل الشهري و قد سجلنا نقص في الكميات خلال أشهر الخريف بجميع المعتمديات وقد تدنى هذا النقص خلال شهر أفريل 2015 حيث تراوحت كميات الأمطار المسجلة خلال هذا الشهر من 0 إلى مليمتران و نصف.

خلال شهري فيفري و مارس 2015 سجلنا زيادة بجميع المعتمديات مقارنة بالمعدل الشهري.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المحطة** |  | **المعدل السنوي (مم)** | **الأمطار المسجلة (مم)** | **الفارق (%)** |
| **زغوان** | RE | 474 | 381 | 19.62- |
| **الفحص** | SM | 401 | 409.3 | 2.07+ |
| **الناظور** | 3 | 368 | 301.5 | 18.07- |
| **بئر مشارقة** | SM | 424 | 395.5 | 6.72- |
| **الزريبة** | PV | 395 | 430 | 8.86+ |
| **صواف** | PV | 384 | 431 | 12.24+ |
| **سيدي بوبكر** | السد الكبير | 478 | 420 | 12.13- |

* 1. **حصـاد الأوديـة:**

يبلغ عدد محطات قيس تدفق وارتفاع سيلان مياه الأودية 27 محطة موزعة على مختلف الأودية كما هو مبين في الجدول المرافق بالملحق 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

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **التجهيز**  **المحطة** | **Panneau solaire** | **Controle MCR 4**  **G.S.M** | Pherrograph | 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** | - | - | - | - | - | 1 |
| **المجموع** | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 |

في موسم 2014/2015 تم القيام بـ40 عملية قيس سيلان الأودية و أما بالنسبة لإرتفاع سيلان مياه الأودية تركزت أساسا على وادي مليان بـ05 عملية قيس ارتفاع :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المحطة** | **التاريخ** | **السلم (صم)** |
| تبربوماجيس | 01-01-2015 | 482 |
| 1484100110 | 27-01-2015 | 496 |
|  | 26-02-2015 | 536 |
|  | 09-03-2015 | 498 |
|  | 27-03-2015 | 508 |

* 1. **حصاد السدود :**
     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 2015 كالاتي :

\* سد بئر مشارقة السعة : 43 م م3

يتراوح مخزون السد من 29.7 مليـــون م3 خلال شهر ماي 2015 إلى 20.20 مليـــون م3 خلال شهر نوفمبر2015 أما الملوحة فهي تتراوح بين 2.2 غ/ل في شهر أفريل 2015 إلى 4.1 غ/ل في شهر أكتوبر2015 .

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | جانفي | فيفري | مارس | أفريل | ماي | جوان | جويلية | أوت | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| المخزون(م م3) | 26.82 | 27.26 | 30.8 | 31.74 | 29.7 | 27.93 | 25.48 | 22.82 | 21.29 | 20.48 | 20.20 | 20.24 |
| الملوحة (غ/ل) | 3.31 | 2.7 | 2.2 | 2.2 | 2.4 | 2.6 | 2.9 | 3.1 | 3.4 | 3.8 | 4.1 | 4 |

\* ســد الخيـــرات السعة : 8 م م3

يتراوح مخزون السد من 3.9 مليـــون م3 خلال شهر ماي 2015 إلى 2.2 مليـــون م3 خلال شهر سبتمبر 2015 مع العلم أن السد مستغل لتغذية المائدة المائية من طرف الموارد المائية التابعة لدائرة سوسة منذ مارس 2014 إلى غاية جويلية 2015.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | جانفي | فيفري | مارس | أفريل | ماي | جوان | جويلية | أوت | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| المخزون(م م3) | 3.5 | 3.3 | 3.15 | 3.15 | 3.9 | 3.2 | 3.05 | 2.7 | 2.2 | 3.2 | 3.1 | 2.92 |
| الملوحة(غ/ل) | 1.38 | 2.16 | 2.27 | 1.9 | 1.86 | 2.0 | 2.2 | 3.02 | 3.7 | 2.8 | 2.8 | 2.1 |

\* ســد وادي الرمــــل السعة : 22 م م3

يتراوح مخزون السد من 4.97 مليون م3 خلال شهر مارس 2015 إلى 0 مليون م3 بداية من شهر جوان 2015 و بذلك تكون الكميات المعبئة من المياه السطحية بالسدود الكبرى قد بلغت أقصاها خلال شهر ماي, 2015 35.77 مليون م3 بنسبة 49 % من معدل المخزون الذي يقدر بـ 73مليون م3 وقد بلغ أدناها خلال شهر نوفمبر ,201523.3 مليون م3 بنسبة 31.92 % من معدل المخزون.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | جانفي | فيفيري | مارس | أفريل | ماي | جوان | جويلية | أوت | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| المخزون(م م3) | 0.00 | 2.05 | 4.97 | 3.69 | 2.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.2 |
| الملوحة (غ/ل) | 3.14 | 2.31 | 2.02 | 3.30 | 3.75 | - | - | - | - | - | - | 3.6 |

* + 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 11,16 م م 3 خلال شهر أفريل 2015 و هو ما يمثل 9 ,39 % من طاقة الإستيعاب و كمخزون أدنى 5,06 م م 3 خلال شهر سبتمبر 2015 و هو ما يمثل 18,1% من طاقة الإستيعاب.

* + 1. **البحيرات الجبلية:**

يبلغ عدد البحيرات الجبلية بولاية زغوان 115 بحيرة جبلية و يبلغ معدل مخزونها 6 م م3 و طاقة الإستيعاب 11م م3 و يرتبط مخزونها بكميات الأمطار المتهاطلة حيث بلغ هذا الأخير 2,28 م م3 خلال شهر أفريل 2015 بنسبة 38 % من معدل المخزون و تدنت هذه النسبة إلى 19 % خلال شهر سبتمبر.

**4.3.1. 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 51,06 م م3 خلال شهر أفريل 2015 و 51,02 م م 3 خلال شهر أفريل 2015 و قد بلغ هذا المجموع أدناه خلال شهر سبتمبر 2015 بكمية قدرها: 29,69 م م3 وهو ما يمثل 32,27 % من معدل المخزون .

**4. رخص ضخ المياه من السدود و الأودية و البحيرات الجبلية:**

تـم إسنـاد 36 رخصة ضخ مفصلة كما يلي:

- 08 رخص ضـخ من السدود الكبرى موزعـة كالآتـــي:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المجـمــــوع** | **الخيـــرات** | **وادي مليان بئر مشارقة** | **السـد** |
| 08 | 01 | 07 | عدد الرخص |

- 17 رخصة ضخ من السدود الجبلية موزعـة كالآتـــي:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المجموع** | **القصب** | **الجرف** | **هارون الريحان** | **بولبوز** | **السعدين** | **إسـم السد** |
| 17 | 01 | 10 | 03 | 01 | 02 | عدد الرخص |

- 07 رخص ضخ من البحيرات الجبلية موزعـة كالآتـــي:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المجموع** | **الأشبال** | **الوافي** | **وادي جدهم** | **وادي هيشر** | **وادي الصيد** | **وادي الثيران** | **السفيسيفة** | **إسـم البحيرة** |
| 07 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | عدد الرخص |

- 03 رخص ضخ من الأودية موزعة كالآتي:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المجموع** | **وادي مليان** | **الدخيلة** | **نبهانة** | **الوادي** |
| 03 | 01 | 01 | 01 | عدد الرخص |

- 01 رخصة ضخ من عين بالخير .

**- الحجم الجملي: 1,969200 م م3 المداخيل: 36.725,5 دينار**

1. **الميــاه الجوفيــة:**

**1.2. الآبار السطحية**: تم خلال سنة 2015 معالجة 113 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 | 01 | 02 | 00 | 03 | 05 | عدد الرخص |

- الموافقة على تعميق بئر سطحية واحدة (01):

- الموافقة على كهربة 19 بئر سطحية موزعة كالآتــي:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المجمـــوع | صواف | الزريبة | بئر مشارقة | الناظـــور- صواف | الفحـــص | زغوان | المعتمدية |
| 19 | 00 | 00 | 02 | 03 | 09 | 05 | عدد الرخص |

- معاينـة 82 بئر سطحية موزعة كالآتــي:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المجمـــوع | بئر مشارقة | بوشة | سمنجــة | الناظـــور- صواف | الفحـــص | وادي الرمــل | إســـم المائدة المائية السطحية |
| 82 | 05 | 02 | 11 | 05 | 24 | 35 | عدد الرخص |

* 1. **الآبار العميقة:**

**القطاع العام**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **القطاع العمومي** | **إســـــم البئر** | | | **المعتمدية** | **العمق** | **الدفق** | **الملوحة** | **الشركة أو** | **ملاحظات** |
| (م) | ل/ث | غ/ل | المقاول |
| **الآبار** | فيض البنات | | | الناظور | 200 | 15.60 | 1.20 | افريك فوراج |  |
| **الإستكشافية** |  | | |  |  |  |  |  |  |
| **آبار الإستغلال** | سيدي عامر |  |  | الفحص | 164 | 10 | 0.59 | شركة سارة |  |
| بئر مقرة |  |  | الفحص | 150 | 5.72 | 1.92 | افريك فوراج |  |
| سيدي عبد القادر 03 | | | الناظور | 210 | 17.44 | 1.18 | افريك فوراج |  |
| زقيدان 03 | | | صواف | 171 | 15.33 | 1.09 | افريك فوراج |  |
| جوقار | | | الفحص | 132 | 32.00 | 0.50 | افريك فوراج |  |
| **آبار المراقبة** |  | | |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **المجموع 1** | 6 | | |  |  |  |  |  |  |
| **القطاع الخاص** | **إســـــم البئر** | | | **المعتمدية** | **العمق**  **(م)** | **الدفق**  **ل/ث** | **الملوحة**  **غ/ل** | **الشركة أو**  **المقاول** | **ملاحظات** |
|  | محمد المجدوب 04 | |  | الفحص | 150 | 5.78 | 1.40 | جلال الزياني |  |
| **آبار الإستغلال** | حبيب بن محمد سليمان |  |  | زغوان | 50 | 1.06 | 2.01 | عبد الفتاح العلاقي |  |
|  | سفيان بن جبيرة |  |  | زغوان | 50 | 1.74 | 2.02 | عبد الفتاح العلاقي |  |
|  | شركة الدخلة الفحص | |  | الفحص | 131 | 4.84 | 1.90 | احمد العلاقي |  |
|  | علي شنيتير |  |  | بئرمشارقة | 180 | - | - |  | سلبي |
|  | شركة ام الخير 04 | |  | الفحص | 50 | 8.33 | 3.12 | خميس العلاقي |  |
|  | شركة ليلاس |  |  | الزريبة | 170 | 10 | 1.47 | الهادي العلوي |  |
|  | شركة ASM TRAILERS | | | بئرمشارقة | 170 | - | - | الهادي العلوي | توقف البحث مياه ساخنة |
|  | الرحاحلة ( SONEDE) | |  | الفحص | 130 | 2.80 | 1.18 | الهازل لحفر الآبار |  |
|  | ادريس يحمد |  |  | زغوان | 132 | 5.11 | 1.80 | عبد الفتاح العلاقي |  |
|  | عفيفة بالقاسم |  |  | الزريبة | 106 | - | - | افريك فوراج | سلبي |
|  | شركة الدخلة04 |  |  | صواف | 241 | 5.85 | 6.90 | دجوار |  |
|  | ناجية حسن |  |  | زغوان | 152 | 3.14 | 1.90 | عبد الفتاح العلاقي |  |
|  | خليفة بن عبد السلام |  |  | زغوان | 48 | 1.50 |  | - | على سبيل التسوية |
|  | منذر الخيشي |  |  | الفحص | 50 | 2.85 | 2.70 | محمد الورغمي |  |
|  | شركة بورشانة |  |  | بئرمشارقة | 50 | 3.00 | 3.75 | احمد العلاقي |  |
|  | شركة Impact |  |  | الزريبة | 144 | 0.75 | 2.18 | ايدروفوراج |  |
|  | مازن البحيري |  |  | بئرمشارقة | 106 | 2.70 | 3.90 | محمد الورغمي |  |
|  | لنور الاشهب |  |  | الزريبة | 100 | 1 | 1.92 | عبد الفتاح العلاقي |  |
|  | شركة ام الخير 03 | |  | الفحص | 50 | 8.33 | 2.20 | خميس العلاقي |  |
|  | اسكندر بن عزالدين | |  | الفحص | 109 | 7.33 | 1.47 | افريك فوراج |  |
|  | شركة ايوب للخدمات الفلاحية |  |  | زغوان | 124 | 4.78 | 1.43 | احمد العلاقي |  |
|  | العربي سعيد |  |  | صواف | 187 | 5.78 | 6.5 | ياسين العلاقي |  |
|  | علي بن الطاهر |  |  | الزريبة | 128 | 8.23 | 2.18 | عبد الفتاح العلاقي |  |
|  | حميدة مباركة |  |  | زغوان | 101 | 1.00 | 1.06 | عبد الفتاح العلاقي |  |
|  | محمد بن صالح عبيد | |  | الناظور | 122 | 1.80 | 1.31 | محمد الورغمي |  |
|  | محسن اللطيف |  |  | الزريبة | 145 | 3.70 | 1.66 | عبد الفتاح العلاقي |  |
|  | الاسعد الساحلي |  |  | الفحص | 70 | 2.20 | 1.66 | افريك فوراج |  |
|  | اكرم الرياحي | | | الفحص | 121 | 5.58 | 2.73 | عبد الفتاح العلاقي |  |
|  | انجي ارناز |  |  | الزريبة | 124 | 5 | 1.66 | احمد العلاقي |  |
|  | شركة توكل |  |  | الزريبة | 150 | 6.11 | 4.9 | احمد العلاقي |  |
|  | محمد علي الغربي |  |  | بئر مشارقة | 120 | 5.50 | 1.4 | الهادي العلوي |  |
|  | رشيد بن باشة |  |  | بئر مشارقة | 160 | 1.70 | 2.11 | جلال الزياني |  |
|  | علي العبروقي |  |  | زغوان | 50 | 4.40 | 2.24 | لطفي الجلاصي |  |
|  | اسكندر بن عزالدين | |  | الفحص | 50 | 6.87 | 1.27 | افريك فوراج |  |
|  | فؤاد بن عزالدين |  |  | الفحص | 100 | 7.00 | 1.66 | افريك فوراج |  |
|  | حمدي الكحلاوي |  |  | الفحص | 100 | 3.07 | 2.54 | اقريك فوراج |  |
|  | شركة التنمية و الانتاج الفلاحي SODEPA 07 | | | الفحص | 96 | 6.87 | 1.27 | فيصل الفرشيشي |  |
|  | محمد المنصف بن شريفة |  |  | الزريبة | 226 | 18.00 | 4.08 | شركة سلامة للحفر |  |
|  | علي بن محمد بن عبيد |  |  | الفحص | 91 | 1.73 | 1.51 | افريك فوراج |  |
|  | رفيق محجوبي |  |  | زغوان | 104 | 0.69 | 0.9 | لطفي الجلاصي |  |
| **المجموع 2** | 41 | | |  |  |  |  |  |  |
| **المجموع العام** | 47 | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ملفات طلب اسناد قرار للببحث و التنقيب عن المياه الجوفية** | |
|  | |  |
| **ملاحظات** | **عدد المطالب** | **المعتمدية** |
|  | 20 | زغوان |
|  | 21 | الزريبة |
|  | 30 | بئر مشارقة |
|  | 06 | صواف |
|  | 25 | الفحص |
|  | 07 | الناظور |
|  | **119** | **المجموع** |

عدد المطالب التي لم يتم اسناد تراخيص اصحابها لاسباب فنية بحتة

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. **استخلاص معاليم استغلال المياه الجوفية:**   - متابعة استخلاص معاليم استغلال المياه الجوفية لسنة **2015 : 55036.708 د**  \* عدد المطالب التي لم يتم اسناد تراخيص اصحابها لاسباب فنية بحتة : **21**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **11** | **طلب رخصة حفر بئر عميقة** | **-** | **طلب استشارة فنية لحفر بئر سطحية** | | 02 | طلب الموافقة لكهربة بئر عميقة | 03 | طلب الموافقة لكهربة بئر سطحية | | 01 | طلب تسوية بئر سطحية | 0 | طلب الموافقة لتعميق بئر سطحية | | 0 | طلب رخصة ضخ ماء | 02 | طلب كراء بئر | | 0 | طلب موارد مائيية لبئر عميقة | 0 | طلب معاينة بئر سطحية | | 0 | طلب استغلال بئر عميقة | 0 | طلب جهر و ترميم بئر سطحية | | 0 | طلب التزود بالرمال | 0 | طلب اعادة تجربة بئر عميقة | | 02 | طلب تسوية بئر عميقة | 00 | رخصة حفر بئر سطحية | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | الموافقة على كهربة 41 بئر عميقة موزعة كما يلي: | | | | |
| المجموع | الناظور | الفحص | صواف | بئر مشارقة | الزريبة | زغوان | المعتمدية |
| 41 | 04 | 11 | 02 | 05 | 06 | 13 | العدد |

* 1. **جرد نقاط المياه:**

تم جرد نقاط المياه بمائدتي الناظور- صواف و سمنجة عن طريق دائرة الموارد المائية في حين تمت عملية جرد مائدة سهل الفحص عن طريق مكتب دراسات ولكن العملية تعثرت و لم تنجز على الوجه المطلوب.

1. **عملية شحن الطبقات المائية بجهة صواف الناظور:**

تم شحن ما قدره 0.657 م م3 بوادي السعادين أثناء الفترة المتراوحة بين 20/05/2015 و 09/07/2015 معدل ملوحة 1,69 غ/ل.

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 إلى موفى ديسمبر 2015 | التكلفة  ( بألف دينار ) | عدد المنتفعين | عناصر المشروع | اسم المشروع | البرنامج | العدد |
| استغلال المشروع بتاريخ  26/02/2015 | % 100 | 292.994 | 350 | - بناء خزان سعة 50 م3  - مد قنوات على طول 5400م  – بناء محطة إعادة الضخ وكهربتها وتجهيزها و بناء منشآت مختلفة | الوكواك  (معتمدية الناظور) | برنامج الوطني  2011 | 1 |
| استغلال المشروع بتاريخ  19/02/2015 | % 100 | 281.592 | 160 | - بناء خزان سعة 20 م3  - مد قنوات على طول 7700م و بناء منشآت مختلفة | تلة اللبن  (معتمدية الفحص) | البرنامج الوطني  (AFD)  2012 | 2 |
| استغلال المشروع بتاريخ  04/11/2015 | % 100 | 355.035 | 188 | بناء محطة إعادة الضخ  بناء خزان سعة 50 م3 ارتفاع 12 م  مد قنوات على طول 4000م  - بناء منشآت مختلفة  - كهربة محطة الضخ وتجهيزها | أولاد علية والجبارنية | البرنامج الوطني  (BAD)  2013 | 3 |
| تاريخ انطلاق الأشغال  07/12/2015  بصدد إعداد الملف التنفيذي | % 2 | 789.000 | 541 | – بناء محطة الضخ  - بناء خزان سعة 50 م3  - مد قنوات على طول 14000م  - بناء منشآت مختلفة  - كهربة محطة الضخ وتجهيزها | القصور وسيدي عامر  (معتمدية الفحص) | لبرنامج الوطني  (BAD)  2015 | 4 |
|  |  | **1718.621** | **1239** | **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 إلى موفى ديسمبر 2015 | التكلفة  (بالدينار) | عدد المنتفعين | عناصر المشروع | اسم المشروع | البرنامج | العدد |
| استغلال المشروع بتاريخ 12/01/2015 | 100 % | 190.906 | 2580 | - بناء محطة الضخ  – تمديد قنوات على طول 1300م  - بناء منشآت مختلفة  - تجهيز محطة الضخ | ربط البئر العميقة قليب العالي  (معتمدية الناظور) | البرنامج الوطني  (BAD)  2014 | 1 |
| استغلال المشروع بتاريخ 28/04/2015 | 100 % | 213.649 | 834 | - بناء محطة الضخ وخزان سعة 50 م3  – تمديد قنوات على طول 2100م  – بناء محطة إعادة الضخ وكهربتها وتجهيزها و بناء منشآت مختلفة | ربط البئر العميقة الشنانفة  (معتمدية الفحص) | البرنامج الوطني  (BAD)  2014 | 2 |
| استغلال المشروع بتاريخ  25/05/2015 | 100 % | 667.383 | 1454 | - بناء خزان سعة 50 م3  – تمديد قنوات على طول 12500م  – بناء محطة إعادة الضخ وكهربتها وتجهيزها و بناء منشآت مختلفة | الرقبة قسط عدد2  (معتمدية الناظور) | البرنامج الوطني  (BAD)  2013 | 3 |
| استغلال المشروع بتاريخ  26/05/2015 | % 100 | 207.987 | 300 | - بناء خزان سعة 30 م3  - مد قنوات على طول 6200م و بناء منشآت مختلفة | العياشية2  (معتمدية الفحص) | AFD  2012 | 4 |
| استغلال المشروع بتاريخ 23/06/2015 | 100 % | 147. 429 | 177 | - تهذيب خزان سعة 25 م3  – تمديد قنوات على طول 3500م  - بناء منشآت مختلفة | صواف كاف الحاج (معتمدية صواف) | البرنامج الوطني  2014 | 5 |
| استغلال المشروع بتاريخ 17/12/2015 | 100 % | 482.709 | 425 | - بناء محطة الضخ وتجهيزها وكهربتها  - بناء خزان سعة 50 م3  – تمديد قنوات على طول 5 كلم  - بناء منشآت مختلفة | هنشير القصير  (زغوان) | برنامج جهوي  2014 | 6 |
| في طور تجربة الشبكة | 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  (معتمدية الفحص) | البرنامج الوطني  (BAD)  2014 | 7 |
| \*الهندسة المدنية :100%  \*التجهيزات:100%  \*الكهربة:50% (المحطة تشتغل بمولد كهربائي) | 100 % | 210.262 | 3064 | - بناء محطة الضخ و كهربتها وتجهيزها  – تمديد قنوات على طول 1500م  - بناء منشآت مختلفة | ربط البئر العميقة سوغاص جنوبي  (معتمدية الناظور) | البرنامج الوطني  (BAD)  2014 | 8 |
| التجهيزات: في انتظار فتح الاعتمادات، | 100 % | 1153.406 | 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 | بير مقرة  (معتمدية الفحص) | البرنامج الوطني  (BAD)  2013 | 9 |
| \*الهندسة المدنية: 85 %  \*التجهيزات: بصدد فتح الاعتمادات | 85 % | 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  (معتمدية صواف) | البرنامج الوطني  (BAD)  2014 | 10 |
| الأشغال متوقفة منذ 01/09/2015 في انتظار المصادقة على مثال محطة الضخ من قبل Sonede » «  التجهيزات :في انتظار إعداد كراس الشروط. | 45 % | 1739,5 | 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 | 11 |
|  | 90 % | 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 | 12 |
|  | 90 % | 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 | 13 |
| تم العدول عن إجراءات فسخ الصفقة بعد عقد جلسة عمل بين الكاتب العام للولاية و المقاولة التي أمدت بجدول انجاز لبقية الأشغال والتزام في الغرض. | 30 % | 566.036 | 1105 | - بناء محطة إعادة الضخ  - بناء خزان سعة 15 م3  – تمديد قنوات على طول 2500م  - بناء منشآت مختلفة  - كهربة محطة إعادة الضخ | عين البطوم – القصايدية  (معتمدية الناظور) | برنامج جهوي  2013 | 14 |
| \*التجهزات : 60 % \*الكهربة: 100 % | 60 % | 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  (معتمدية الفحص) | برنامج جهوي  2014 | 15 |
|  | 70 % | 332.928 | 282 | - تهذيب خزان سعة 50 م3  – تمديد قنوات على طول 12 كلم  - بناء منشآت مختلفة | العرايبية  (معتمدية الفحص) | برنامج جهوي  2014 | 16 |
|  | 50 % | 646,5 | 1147 | - بناء خزان سعة 50 م3 وارتفاع 12 م  – تمديد قنوات على طول 19500م  - بناء منشآت مختلفة | الحناينية | البرنامج الوطني  2015 | 17 |
|  | 90 % | 395,8 | 568 | - بناء خزان سعة 50 م3  – تمديد قنوات على طول 12700م  - بناء منشآت مختلفة | الحميرة 2 | البرنامج الوطني 2015 | 18 |
| اعتراض مواطنين على انجاز الأشغال و بصدد إعداد ملحق صفقة لإضافة هذه العائلات. | 80 % | 310,5 | 771 | – تمديد قنوات على طول 9700م  - بناء منشآت مختلفة | سيدي الناوي | البرنامج الوطني 2015 | 19 |
|  | 40 % | 602,5 | 1509 | - بناء خزان سعة 50 م3 وارتفاع 12 م  – تمديد قنوات على طول 18300م  - بناء منشآت مختلفة | المعيذر | برنامج جهوي  2015 | 20 |
|  | 50 % | 632,6 | 715 | - بناء خزان سعة 50 م3  – تمديد قنوات على طول 21200م  - بناء منشآت مختلفة | زبيدين | برنامج جهوي  2015 | 21 |
|  |  | **14152.242** | **23260** | **المجمـــــوع** | | | |

* 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 إلى موفى ديسمبر 2015** | **ملاحظات** |
| 1 | البرنامج الوطني 2015 | دراسة ربط البئر العميقة سيدي عامر 2 بالشبكة | 19.54 | مكتب الدراسات  SSS Ingénierie | % 100 |  |
| 2 | دراسة اعادة تهيئة مشروع ضمدة |
| 3 | BAD | دراسة إعادة تهيئة 10مشاريع للماء الصالح للشرب | 84.10 | مكتب الدراسات  SAFI / Intégrale Ingénierie |  | بصدد إمضاء الصفقة |

1. **مشاريع المناطق السقوية**
   1. **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 |
| القبول الوقتي للأشغال  بتاريخ 30/05/2015 | 875.779 | 22 | 50 | - بناء و تجهيز وكهربة محطة ضخ.  - بناء 13 نقطة ري.  - مد قنوات على طول 5800 م.  - بناء 2 خزان  - بناء منشآت مختلفة  - بناء مقر للمجمع | المنطقة السقوية انطلاقا من المياه المعالجة بالفحص | البرنامج الوطني 2011 | 01 |
| القبول الوقتي لأشغال الهندسة المدنية تم بتاريخ 12/12/2014.  وبصدد تجربة التجهيزات بعد كهربة محطة الضخ | 1281.418 | 134 | 145 | - بناء خزان  - بناء محطة ضخ.  - بناء 70 نقطة ري.  - مد قنوات على طول 9000 م.  - بناء منشآت مختلفة  - تهيئة 2500م مسالك فلاحية | المنطقة السقوية الزريبة العليا | البرنامج الوطني 2014 | 02 |
| - الكهربة: 0%  - هندسة مدنية:98 %  - التجهيز: 60 %  مباشرة الأشغال تمت بتاريخ 05/08/2014. الأشغال متوقفة منذ 23/06/2015 .  تم تزويد الشركة التونسية للكهرباء بإذن تزود بتاريخ 07/10/2015.  أشغال التجهيز والكهربة متوقفة بسبب اعتراض المدعو عصام حمزة على استغلال البئر موضوع الخلاف | 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 | 03 |
| - الكهربة: 0%  - هندسة مدنية:100 %  - التجهيز: 0 %  مباشرة الأشغال تمت بتاريخ 18/02/2014 وتم القبول الوقتي بتاريخ 17/02/2015 | 160 | 01 | 100 | - بناء خزان  - بناء 5 نقاط ري.  - مد قنوات على طول 2504 متر. | إحداث منطقة سقوية بسجن صواف | برنامج وزارة العدل لسنة 2010 | 04 |
|  | **3231.100** | **184** | **439** | **المجموع العام** |  |  |  |

* 1. **الدراسات**

كما شهدت سنة 2015 إعداد ومتابعة الدراسات التالية :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **العدد** | **البرنامج** | **اسم المشروع** | **المساحة**  **)هك(** | **عدد المنتفعين** | **الكلفة**  **(بألف دينارا )** | **مكتب الدراسات** | **نسبة تقدم الإنجاز إلى موفى ديسمبر 2015** |
| 3 | 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 | 70 % بصدد اعداد الدراسة التنفيذية وملف طلب العروض |

* 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).

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 انتجاز11 مشروع (09 ماء صالح للشرب و02 مناطق سقوية) وتسليمهم إلى مجامع التنمية الفلاحية .

1. **مشاريع التجهيز الريفي**

خلال سنة 2015 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 | 10 | 3 | - | - | - | 2 | 15 |
| إحداث بئر سطحية | - | - | - | - | - | - | 0 |
| تعميق بئر سطحية | - | - | - | - | - | - | 0 |
| كهربة بئر | 9 | 1 | - | 2 | - | - | 12 |
| اقتناء وحدة ضخ | 11 | 2 | 1 | 2 | - | - | 16 |
| بناء بيت محرك | 9 | - | - | - | - | - | 9 |
| بناء ماجل | - | 1 | 3 | - | - | - | 4 |
| بناء خزان | 2 | - | - | - | - | 1 | 3 |
| بناء مخزن | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| بناء مدجنة | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| بناء اسطبل | - | - | - | - | - | - | - |
| بناء مسكن ريفي | - | - | - | - | - | - | 0 |
| أشغال تسييج | 4 | - | - | - | - | - | 4 |
| **المجموع** | **45** | **8** | **4** | **5** | **0** | **3** | **65** |

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 113، وتتوزع هذه المجامع حسب النشاط الرئيسي كالآتي:

ري : 45

ماء صالح للشراب : 56

مختلط (ري وماء صالح للشراب) : 12

و يسهر على تأطير وتحسيس ومتابعة هذه المجامع خلية توجد على مستوى المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية وتتكون هذه الخلية من رئيسة خلية، مهندسة بخطة رئيس مصلحة 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 2015**

و نستعرض فيما يلي ما تم إنجازه هذه السنة:

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

2- القيام بتنظيم 10 جلسـات تحسيسية لفائدة المنتفعين بالمشاريع الجديدة و15 جلسة للمنتفعين بالمشاريع القديمة

3- المشاركة في إعداد الموازين السنوية للمجامع المائية

4- إنجاز60 زيارة تأطيريـة وتحسيسيـة لفائدة هيئات المجامع و المنتفعين بمياه الشرب والمستغلين للمناطق السقوية

5- المشاركة في تنظيم عدد45 جلسة عامة عادية وخارقة للعادة لهيئات مجامع التنمية الفلاحية

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

8- تم خلال سنة 2015، تحسيس المنتفعين وإعداد ملفات لإحداث عدد 05 مجامع تنمية فلاحية جديـدة وهـــي:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **العدد الرتبي** | **اسم المجمع** | **المعتمدية** | **نوعية النشاط الرئيسي** |
| 01 | بنت سعيدان 2 | الفحص | ري |
| 02 | وادي الجرف | زغوان | ري |
| 03 | الحناينية | النـاظور | ماء صالح للشراب |
| 04 | سوغاس الجنوبي مكرر | الناظور | ماء صالح للشراب |
| 05 | العياشية | الفحص | ماء صالح للشراب |

09- التنسيق مع الصحة لتحديد ومتابعة المشاريع التي بها مياه شرب ملوثة نظرا لعدم استعمال مادة الجافال من طرف المجامع المائية وتمت مراسلتها وتحسيس المجالس الإدارية في الغرض، كما قامت الخلية بجلسات تحسيسية بالمعتمديات وكذلك على عين المكان.

10- متابعة وضعيات بعض المجامع مع الشركة التونسية للكهرباء والغاز والشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه والتدخل لفض بعض الاشكاليات

11- القيام بأكثر من 10 اجتماعات إعلامية وتحسيسية مع السادة المعتمديـن (بصفة غير منتظمة).

12- المشاركة في القيام بـ15 اجتماع تحسيسي لفائدة المنتفعين و بـ20 اجتماع لفائدة أعضاء المجامع المائية

13- التنسيق مع السلط المعنية لفض الاعتراضات التي تعترض انجاز مشاريع الماء الصالح للشرب خاصة من جهة وفك الخلافات والنزاعات بين هيئة المجمع والمنتفعين من جهة أخرى لضمان استمرارية عملية التزود

14- متابعة الوثائق الإدارية والمالية وتوقيف الحسابات السنوية للمجامع المائية وحث المجامع على الإشهار بالرائد الرسمي

15- جمع معطيات الاستغلال وتقييم نشاط المجامع المائية وذلك بالنسبة لسنة 2014 ويتم الآن جمع المعطيات الخاصة بسنة 2015

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

17- تم التنسيق مع السلط المحلية لتعيين هيئات وقتية في الحالات التي تخلت فيها مجالس الإدارة عن تسيير شؤون المجمع

18- تم تنظيم عدد03 جلسات عمل تحت إشراف المندوب الجهوي للتنمية الفلاحية والدوائر الفنية المعنية وبحضور مجامع الماء الصالح للشرب للاطلاع على أهم الصعوبات التي تعيق استمرارية عملية التزود بالماء واقتراح الحلول ومتابعتها حالة بحالة

19- تنظيم عـدد04 زيارة للإطلاع على تجربة بعض مجامع التنمية الفلاحية الناشطة في مجال المياه في إطار مشروع الحوكمة المحلية للماء الصالح للشراب بالوسط الريفي الممول من طرف برنامج الأمم المتحدة للتنمية ومشروع الاستخدام المستدام لمصادر المياه العابرة للحدود الممول من طرف الحومة السويدية

20- متابعة الدورات التكوينية حول موضوع التصرف البيئي والاجتماعي في إطار برنامج الاستثمار في قطاع المياه PISEAU و الدورات التكوينية حول فض النزاع في إطار مشروع الحوكمة المحلية للماء الصالح للشراب بالوسط الريفي بمشاركة رئيسة خلية المجامع وعدد من الفنيين المكلفين بالإحاطة بمجامع التنمية الفلاحية

21- متابعة تنفيذ المشاريع الممولة من برنامج الأمم المتحدة للتنمية وخاصة العنصر المتعلق بتنمية قدرات مجامع التنمية الفلاحية

22- متابعة الدراسات والبرامج المنجزة من طرف برنامج الأمم المتحدة للتنمية والمتعلقة بالنوع الاجتماعي

23- المشاركة في كافة الورشات و التظاهرات والأيام التحسيسية التي تهم مجامع التنمية الفلاحية على المستوى المحلي والجهوي والوطني

* 1. **المؤشــــرات**
* **مجامع الــري:**

تمسح المناطق السقوية العمومية التي تم انجازها حتى موفى سنة 2015، 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 2015 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:

* عزوف المنتفعين للترشح لهيئة المجمع والمطالبة 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
* **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
* **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
* **المجامع المائية التي تلاقي صـــعوبات**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الإجراءات المتخذة في الغرض والحلول المقترحة | الإشكاليات | نشاط المجمـع | المعتـمدية | اسم المجمـع | ع/ر |
| - حفر بئر جديدة لتقسيم المنطقة إلى أكثر من مجمع لتسهيل عملية التسيير وتزويد منطقة أولاد حراث بالماء الصالح للشرب | - صعوبة التسيير لطول الشبكة وارتفاع عدد المنتفعين مع تفاقم الربط العشوائي  - عدم تزود دوار أولاد حراث بالماء الصالح للشرب لوجود الربط العشوائي | ماء صالح للشراب | الناظور | القليب العالي | 01 |
| - تمديد قنوات على طول 400 م وبناء عدد 05 منشأة لتزويد 23 عائلة | - وجود عدد 23 عائلة حديثة البناء غير مزودة بالماء الصالح للشرب | ماء صالح للشراب | الناظور | سوغاس الجنوبي | 02 |
| - إعادة تأهيل المشروع باعتماد الربط الفردي | - تفاقم الربط العشوائي وامتناع منتفعي منطقة الدريدية عن تسديد معلوم استهلاك الماء | ماء صالح للشراب | الناظور | السواني | 03 |
| تتدخل المندوبية باستمرار لإصلاح الأعطاب في آجالها  - تمت إعادة تهيئة الشبكة بعين الصفصاف باعتماد الربط الفردي وتم تكليف عضوا بتسييرها وسيتم انجاز بئر عميقة جديدة تدعيميه على مقربة من بئر وادي الصبايحية لتزويد هذه المنطقة بالماء الصالح للشراب.  - تم تمديد الشبكة لأولاد علياء باعتماد الربط الفردي وتكليف عضو بتسييرها.  - دراسة إمكانية تزويد مناطق الشهدة ووادي القراقيب والضواية بالماء الصالح للشرب انطلاقا من شبكة الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه على مستوى (القنطرة الكحلة) بعد أن تم انجاز بئرين عميقتين بمنطقة الشهدة بنتيجة سلبية | - صعوبة التسيير نظرا لطول الشبكة و تشعبها والإعطاب المتكررة | ماء صالح للشراب | زغوان | وادي الصبايحية | 04 |
| - تم تزويد منتفعي منطقة الحناينية الشط بالماء الصالح للشرب انطلاقا من شبكة الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه بسيدي ناجي  - تم تكوين هيئة وقتية وهي مطالبة بتسديد معلوم استهلاك التيار الكهربائي  - بصدد إعادة تهيئة الشبكة | - صعوبات على مستوى التسيير والمديونية للشركة التونسية للكهرباء والغاز وعزوف عن الترشح لعضوية المجمع | ماء صالح للشراب | الناظور | الحناينية2 | 05 |
| يتم التدخل في الآجال من طرف فريق الصيانة لإصلاح الإعطاب.  - اقتراح إعادة تهيئة المشروع ضمن البرنامج الجهوي لسنة 2016 و ذلك بتزويد المنتفعين باعتماد الربط الفردي | - تقادم الشبكة واضطراب في التزود لوجود الربط العشوائي | ماء صالح للشراب | بئر مشارقة | الشقاقة والسويسية | 06 |
| يتم التدخل في الآجال من طرف فريق الصيانة لإصلاح الإعطاب.  تم إدراج إعادة تهيئة الشبكة ضمن مشروع التنمية الفلاحية المندمجة لجنوب شرق الولاية والممول من طرف البنك الإفريقي للتنمية. | -صعوبة التسيير لامتداد الشبكة والتزود عن طريق حنفيات عمومية | ماء صالح للشراب | الزريبة | الجوف الغربية | 07 |
| - قامت المندوبية بتهيئة جزء من شبكة التوزيع لإيصال الماء الصالح للشرب لبعض من المنتفعين المتضررين من الربط العشوائي.  -النظر في إمكانية تزويد المنطقة عن طريق الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه انطلاقا من مدينة بئر مشارقة.  - تم اقتراح إعادة تهيئة هذه الشبكة ضمن المشروع المندمج لمعتمدتي الفحص وبئر مشارقة. | -اضطراب عملية التزود بسبب الربط العشوائي والمطالبة بالتزود عن طريق الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه | ماء صالح للشراب | بئر مشارقة | دلايل العروس | 08 |
| - بصدد إنجاز الأشغال الخاصة بمركب الغريفات الذي سيتم إحالته إلى الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه والذي سيشمل هذه المنطقة.  - مواصلة تزويد المنتفعين بواسطة صهاريج المياه | - مطالبة المنطقة بالتزود بالماء عن طريق الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه | ماء صالح للشراب | الفحص | جباس | 09 |
| - تم حث المجمع على جمع مستحقاته لدى المنتفعين لإرجاع التيار الكهربائي في أكثر من مناسبة غير أن كل المحاولات باءت بالفشل.  - بصدد إنجاز الأشغال الخاصة بمركب الغريفات الذي سيتم إحالته إلى الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه والذي سيشمل هذه المنطقة. | - متوقف لعدم خلاص معاليم الكهرباء  - مطالبة المنطقة بالتزود بالماء عن طريق الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه | ماء صالح للشراب | الفحص | الرويسات بوقرنين | 10 |

* **مجامع المائية المتوقفة عن النشـاط**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الإجـراءات المتخذة في الغـرض والحلول المقترحـة | أسباب التوقف | نشاط المجمع | المعتمدية | اسم المجمع | ع/ر |
| - تم حث المزارعين الراغبين في الاستغلال لخلاص فاتورة الكهرباء واستئناف الاستغلال | - متوقف لضعف الاستغلال وسوء التسيير والمديونية لدى الشركة التونسية للكهرباء والغاز | ري | صــواف | سيدي فرجالله | 01 |
| - دعوة الشركة التونسية للكهرباء والغاز إلى مراجعة الفوترة بسبب تعطب العداد مع التزام الجمعية بخلاص الديون | زواغة 3 | 02 |
| - تسديد معلوم استهلاك التيار الكهرباء  -تجديد العقد مع الشركة التونسية للكهرباء والغاز | متوقف لضعف الاستغلال و سوء التسيير والمديونية للشركة التونسية للكهرباء والغاز | ري | صواف | سيدي دغيم | 03 |
| - القيام بالمحاسبة وتجديد هيئة المجمع | -متوقف لسوء التسيير والمديونية لدى الشركة التونسية للكهرباء والغاز | ري | زغوان | هارون الريحان | 04 |
| تسديد معلوم استهلاك التيار الكهرباء  النظر في إمكانية تدعيم المنطقة ببئر عميقة بالمنطقة وربطها بالشبكة | - متوقف لضعف الاستغلال و سوء التسيير والمديونية للشركة التونسية للكهرباء والغاز  - عدم وجود ماء بسد وادي الرمل | ري | الزريبـة | بوعشير | 05 |
| تسديد الديون المتخلدة للشركة التونسية للكهرباء والغاز  -تم حث وتحسيس هذه المجامع في أكثر من مناسبة على توفير حارس لمحطات الضخ حتى يتسنى للمندوبية إصلاح وإعادة تشغيل المحطات، غير أن كل المحاولات باءت بالفشل وذلك لعدم قدرة هذه المجامع على تحمل مصاريف اليد العاملة .  برمجة إعادة تجهيز المحطة | -متوقف لضعف الاستغلال وسرقة محطة الضخ وعدم المحافظة على التجهيزات والمديونية لدى الشركة التونسية للكهرباء والغاز | ري | الزريبـة | مهيريس | 06 |
| بئر مشارقة | عين المرة | 07 |
| هوش قدم | 08 |
| حوينيت البرج | 09 |
| الفحص | ذراع بن جودر | 10 |
| - بصدد دراسة تغيير مسار الخط الكهربائي | - متوقف لاعتراض مواطن عن ربط البئر بالتيار الكهرباء | ري | الفحص | سيدي هـلال | 11 |
| - ربط الشبكة بالمنطقة السقوية بن سعيدان  - تم اقتراح انجاز بئر عميقة وربطها بالشبكة ضمن الدراسة الخاصة بالمشروع المندمجة بئر مشارقة الفحص | - متوقف لانخفاض مخزون السد | ري | الفحص | القويسات | 12 |
| -إعداد برنامج زراعي حسب كميات الماء المتاحة | - متوقف لانخفاض على مستوى المائدة المائية | ري | الفحص | سيدي الناوي | 13 |
| - تم حث المنتفعين الراغبين في الاستغلال على تركيز هيئة جديدة لتسديد ديون الشركة التونسية للكهرباء والغاز في أكثر من مناسبة غير أن هناك عزوف عن الترشح | - متوقف لضعف الاستغلال وعزوف المنتفعين للترشح لهيئة المجمع والمديونية لدى steg | ري | الناظور | سوغاس 2 | 14 |
| - متوقف لسوء التسيير وسرقة الماء بالاعتداء على الشبكة | ري | الناظور | نفات | 15 |
| - متوقف لصعوبات على مستوى التسيير والمديونية للشركة التونسية للكهرباء والغاز وعزوف عن الترشح لعضوية المجمع | ري | الناظور | الحناينية | 16 |

* **الخلاصة**

قامت دائرة الهندسة الريفية خلال سنة 2015 بإنجاز ومتابعة جملة من المشاريع في ميدان التهيئة المائية باعتمادات قدرها 19101.963 ألف دينارا مقسمة بين مشاريع جديدة للماء الصالح للشراب ) 1718.621 ألف دينارا لفائدة 1239 منتفع( وتهيئة مشاريع الماء الصالح للشراب القديمة) 14152.242 ألف دينارا لفائدة 23260 منتفع( وإحداث مناطق سقوية جديدة ) 3231.1 ألف دينارا على مساحة 439 هك ولفائدة 184 فلاح(.

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 103.640 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 65 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 (11 مشروع) وتسليمها إلى مجامع التنمية الفلاحية وذلك بتضافر الجهود خصوصا من طرف المندوب الجهوي للتنمية الفلاحية الذي تدخل عديد المرات لتذليل الصعوبات والعراقيل ومساعدة الدائرة في انجاز المشاريع التنموية بالولاية.

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 2014/2015 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 | 168 | 471 | 80 | 719 |
| بئر مشارقة | 400 | 1031 | 1414 | 2845 |
| المجموع | 1112 | 2569 | 1494 | 5175 |
| **مياه جوفية** | زغوان | 185 | 965 | 120 | 1270 |
| الزريبة | 153 | 136 | 36 | 325 |
| صواف | 661 | 231 | 13 | 905 |
| الناظور | 1355 | 1490 | 0 | 2845 |
| الفحص | 266 | 1520 | 545 | 2331 |
| بئر مشارقة | 0 | 732 | 100 | 832 |
| المجموع | 2620 | 5074 | 814 | 8508 |
| **المجموع** | زغوان | 365 | 1495 | 120 | 1980 |
| الزريبة | 363 | 395 | 30 | 788 |
| صواف | 775 | 440 | 0 | 1215 |
| الناظور | 1395 | 1680 | 0 | 3075 |
| الفحص | 434 | 1975 | 625 | 3034 |
| بئر مشارقة | 400 | 1740 | 1451 | 3591 |
| المجموع | 3732 | 7725 | 2226 | 13643 |

**جـدول إستغلال المناطق السقوية العمومية بولاية زغوان موسم زغوان موسم 2015/2014**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 20 | 31 | 9 | 60 | 80 | 120 | |
| 2 | - زواغة 2 | 70 | 30 | 41 | 0 | 71 | 59 | 102 | |
| 3 | - الناظور 2 | 60 | 8 | 43 | 5 | 54 | 80 | 93 | |
| 4 | - الناظور 3 | 70 | 10 | 60 | 25 | 95 | 100 | 136 | |
| 5 | - الناظور 5 | 70 | 45 | 117 | 0 | 162 | 100 | 231 | |
| 6 | - معيذر الشمالي | 80 | 70 | 215 | 0 | 285 | 100 | 356 | |
| 7 | - معيذر الجنوبي | 25 | 20 | 68 | 0 | 88 | 100 | 352 | |
| 8 | - سيدي عبد القادر | 120 | 10 | 101 | 10 | 121 | 93 | 101 | |
| 9 | - عين الزرس | 40 | 8 | 8 | 12 | 28 | 50 | 70 | |
| 10 | - بوعرارة | 35 | 17 | 49 | 0 | 66 | 100 | 189 | |
| 11 | - حناينية | 60 | 33 | 33 | 0 | 66 | 55 | 110 | |
| 12 | - الرﭭبة | 30 | 25 | 25 | 0 | 50 | 83 | 167 | |
| 13 | - سوغاس | 52 | 14 | 60 | 0 | 74 | 100 | 162 | |
| 14 | - نفات | 50 | 0 | 0 | 0 | 00 | 0 | 0 | |
| 15 | - صوار | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | - الشعاليل | 50 | 13 | 44 | 8 | 65 | 100 | 130 | |
| 17 | - عين البطوم | 40 | 23 | 75 | 0 | 98 | 100 | 245 | |
| 18 | \* السعادين | 40 | 15 | 23 | 0 | 38 | 58 | 95 | |
| 19 | - الزبيدين | 47 | 33 | 45 | 84 | 29 | 100 | 179 | |
| 20 | - الشباعنة 1 | 32 | 14 | 50 | 0 | 64 | 100 | 200 | |
| 21 | - الشباعنة 2 | 40 | 22 | 34 | 5 | 61 | 100 | 102 | |
| 22 | - الناظور (ب ش | 50 | 7 | 10 | 0 | 17 | 19 | 33 | |
| 23 | - الناظور 2 مكرر | 80 | 32 | 34 | 10 | 76 | 55 | 95 | |
| 24 | - سيدي صالح | 44 | 12 | 12 | 0 | 24 | 27 | 55 | |
| صواف | 25 | - زواغة 3 | 775 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 26 | - زواغة 4 | 150 | 32 | 40 | 0 | 92 | 43 | 184 | |
| 27 | - صواف 7 | 48 | 0 | 14 | 0 | 14 | 29 | 84 | |
| 28 | - سيدي منصور | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 29 | \* قصرالعقلة | 80 | 29 | 20 | 19 | 68 | 25 | 49 | |
| 30 | - زﭭيدان | 140 | 33 | 33 | 27 | 93 | 24 | 43 | |
| 31 | - الحميرة 2 | 40 | 5 | 5 | 0 | 10 | 13 | 25 | |
| 32 | - وادي القصب | 60 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 3 |  | |
| 33 | - وادي الطويل | 30 | 0 | 10 | 0 | 10 | 33 | 33 | |
| 34 | - الدغافلة | 60 | 9 | 9 | 0 | 18 | 15 | 30 | |
| 35 | -\* بو لبوز | 34 | 25 | 36 | 0 | 61 | 100 | 179 | |
| 36 | - سيدي فرج الله | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 37 | - الدغافلة 2 |  | 60 | 25 | 3 | 0 | 28 | 42 | 46 | |
| الفحص | 38 | - سيدي الناوي | 434 | 34 | 13 | 0 | 0 | 13 | 38 | 38 | |
| 39 | - سيدي هلال | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 40 | - ذراع بن جودر | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 41 | - بنت سعيدان | 122 | 9 | 9 | 0 | 18 | 7 | 15 | |
| 42 | \*- المنجرة | 34 | 0 | 5 | 0 | 5 | 15 | 15 | |
| 43 | \*- القويسات | 54 | 12 | 0 | 0 | 12 | 22 | 22 | |
| 44 | -\*  زنقو | 80 | 8 | 15 | 0 | 23 | 29 | 29 | |
| بير مشارقة | 45 | + عين المرة | 400 | 100 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | |
| 46 | + هوش ﭭدم | 150 | 50 | 0 | 0 | 50 | 33 | 33 | |
| 47 | + برج الحوينيت | 150 | 30 | 0 | 0 | 30 | 20 | 20 | |
| زغوان | 48 | - أجنة زغوان | 365 | 55 | 22 | 0 | 0 | 22 | 40 | 40 | |
| 49 | \* وادي اﭭﻟلب | 70 | 8 | 0 | 5 | 13 | 18 | 18 | |
| 50 | \* سد الريحان | 60 | 22 | 0 | 0 | 22 | 36 | 36 | |
| 51 | - سيدي زيد 1 | 60 | 38 | 0 | 0 | 38 | 63 | 63 | |
| 52 | - سيدي زيد 2 | 70 | 23 | 0 | 0 | 23 | 32 | 32 | |
| 53 | × مياه معالجة س. مريح | 50 | 33 | 0 | 0 | 33 | 66 | 66 | |
| الزريبة | 54 | + بوعشير | 363 | 210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 55 | - جرادو | 60 | 53 | 0 | 0 | 35 | 58 | 58 | |
| 56 | - عين الفوارة | 50 | 0 | 01 | 0 | 10 | 20 | 20 | |
| 57 | - المهيريس | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
|  | المجموع | | 3792 | | 964 | 1380 | 219 | 2439 | 64 |  | |

**\* 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 2015 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 (2014/2015)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 | 176 | 0;100 | - |
| 2 | - زواغة 2 | 1986 | 70 | 16 | 385 | 0,090 | - |
| 3 | - الناظور 2 | 1986 | 60 | 33 | 238 | 0,110 | - |
| 4 | - الناظور 3 | 1986 | 70 | 38 | 380 | 0,085 | - |
| 5 | - الناظور 5 | 1989 | 70 | 54 | 390 | 0,090 | - |
| 6 | - معيذر الشمالي | 1994 | 80 | 64 | 270 | 0,090 | 1,200 |
| 7 | - معيذر الجنوبي | 1989 | 25 | 42 | 280 | 0,090 | 2000 |
| 8 | - سيدي عبد القادر | 1984 | 120 | 67 | 490 | 0,090 | - |
| 9 | - عين الزرس | 1997 | 40 | 24 | 162 | - | 2;500 |
| 10 | - بوعرارة | 1984 | 35 | 43 | 190 | 0,090 | 1,200 |
| 11 | - حناينية | 1998 | 60 | 36 | 120 | 0,100 | - |
| 12 | - الرقبة | 1998 | 30 | 23 | 170 | 0,100 | - |
| 13 | - سوغاس | 1998 | 52 | 53 | 292 | 0,100 | 2,000 |
| 14 | - نفات | 1998 | 50 | 59 | 0 | 0,100 | - |
| 15 | - صوار | 2000 | 160 | 54 | 0 | 0,090 | - |
| 16 | - الشعاليل | 2002 | 50 | 21 | 270 | 0,120 | - |
| 17 | - عين البطوم | 2003 | 40 | 55 | 230 | 0,100 | - |
| 18 | \* السعادين | 2003 | 40 | 20 | 218 | - | 1,700 |
| 19 | - الزبيدين | 2003 | 47 | 37 | 264 | 0,100 | - |
| 20 | - الشباعنة 1 | 2006 | 32 | 33 | 172 | 0,100 | - |
| 21 | - الشباعنة 2 | 2006 | 40 | 35 | 220 | 0,100 | - |
| 22 | - الناظور (ب ش | 2008 | 50 | 19 | 102 | 0,100 | - |
| 23 | - الناظور 2 مكرر | 2008 | 80 | 47 | 214 | 0,080 | - |
| 24 | - سيدي صالح | 2008 | 44 | 39 | 144 | - | - |
| صواف | 25 | - زواغة 3 | 1984 | 40 | 34 | 0 | - | 1,000 |
| 26 | - زواغة 4 | 1987 | 150 | 65 | 184 | - | 1,000 |
| 27 | - صواف 7 | 1989 | 48 | 23 | 84 | - | 1,000 |
| 28 | - سيدي منصور | 1990 | 53 | 21 | 0 | 0,120 | - |
| 29 | \* قصر العقلة | 2003 | 80 | 44 | 114 | 0,090 | - |
| 30 | - زقيدان | 1988 | 140 | 57 | 126 | - | 0;800 |
| 31 | - الحميرة 2 | 1998 | 40 | 13 | 30 | 0,100 | - |
| 32 | - وادي القصب | 1997 | 60 | 46 | 12 | 0,100 | - |
| 33 | - وادي الطويل | 2006 | 30 | 26 | 60 | 0,100 | - |
| 34 | - الدغافلة | 2006 | 60 | 25 | 54 | 0,100 | - |
| 35 | \* بو لبوز | 2006 | 34 | 27 | 194 | 0,100 | - |
| 36 | - سيدي فرج الله | 2008 | 40 | 30 | 0 | 0;100 | ‘ |
| 37 | الدغافلة 2 |  |  |  | 140 |  |  |
| الفحص | 38 | - سيدي الناوي | 1985 | 34 | 26 | 0 | - | 1,300 |
| 39 | - سيدي هلال | 1985 | 32 | 24 | 0 | - | 1,000 |
| 40 | - ذراع بن جودر | 1998 | 78 | 28 | 0 | 0,080 | - |
| 41 | - بنت سعيدان | 2006 | 122 | 54 | 54 | 0,100 | - |
| 42 | \*المنجرة |  |  |  | 30 |  |  |
| 43 | \* القويسات | 2008 | 54 | 17 | 72 | 0,050 | - |
| 44 | \*زنقو | 2013 | 80 | 9 | 108 | 0.030 |  |
| بئر مشارقة | 45 | + عين المرة | 1997 | 100 | 28 | 0 | - | - |
| 46 | + هوش قدم | 1998 | 150 | 23 | 0 | - | - |
| 47 | + برج الحوينيت | 1999 | 150 | 21 | 0 | 0,080 | - |
| زغوان | 48 | - أجنة زغوان | 1997 | 55 | 55 | 66 | - | 2,000 |
| 49 | \* وادي القلب | 1994 | 70 | 9 | 45 | - | - |
| 50 | \* سد الريحان | 2002 | 60 | 26 | 65 | 0,060 |  |
| 51 | - سيدي زيد 1 | 2001 | 60 | 18 | 157 | - | - |
| 52 | - سيدي زيد 2 | 2006 | 70 | 23 | 90 | - | - |
|  | 53 | × مياه معالجة س. مريح | 2013 | 50 | 8 | 18 | 0.020 |  |
| الزريبة | 54 | - بوعشير | 1998 | 210 | 38 | 0 |  |  |
| 55 | - جرادو | 1998 | 60 | 127 | 135 | 0.090 | 1,500 |
| 56 | - عين الفوارة | 2001 | 50 | 9 | 50 | - | - |
| 57 | - المهيريس | 2006 | 43 | 42 | 0 | - | - |
| الجملة | | | ----------- | 3732 | 1953 | 7265 | --------- | ---------- |

**)\*( : 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 2015 و المتعلّقة بإقتناء معدّات التجهيز الحقلي المقتصدة لمياه الري 159 هك موزعة كالتالي :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **القطاع** | **طــــــريقة الري** | | | **المجموع** |
| **السطحي المحسن** | **الـــرش** | **الموضعي** |
| الخاص | 0 | 4 | 138 | 142 |
| العمومي | 0 | 0 | 17 | 17 |
| **المجموع :** | **0** | **4** | **155** | **159** |

وذلك بكلفة جمليّة بلغت 500 ألف دت منها حوالي 250ألف دينار دعم من الدولة في شكل منح تشجيع .

* 1. **تطوّر التجهيز الحقلي**

بلغت نسبة التجهيز الحقلي بولاية زغوان إلى نهاية سنة 2015ما قدره 75 % 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. 2016

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السنة** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** |
| **المساحة المهيأة (هك)** | 11300 | 11593 | 12029 | 12500 | 12889 | 13019 | 13280 | 13300 | 13643 |
| **المساحة المجهزة (هك)** | 7809 | 8116 | 8667 | 9540 | 9723 | 9705 | 9864 | 10000 | 10159 |
| **نسبة التجهيز** | %69 | %70 | %72 | 76% | 75% | 75% | 74% | 75% | 75% |

حيث أصبحت وضعية التجهيز الحقلي إلى غاية 31/12/2015 مفصلة كما يلي :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **القطاع** | **سطحي محسّن** | **ري بالرشّ** | **ري موضعي** | **المجموع** |
| **المناطق العموميّة** | - | 601 | 1256 | 1857 |
| **المناطق الخاصّة** | 102 | 2204 | 3496 | 5802 |
| **شركات الإحياء** |  | 1500 | 1000 | 2500 |
| **المجموع** | **102** | **4305** | **5752** | **10159** |

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**

تميزت بداية الموسم الفلاحي بنقص في كميات الأمطار المسجلة وإرتفاع ملحوظ في درجات الحرارة خلال الأشهر الأولى من الموسم مع انحباس الأمطار خلال فترة بذر الزراعات الكبرى،فيما شهد الوضع تحسنا نسبيا بداية من العشرية الأخيرة من شهر جانفي ساهمت في إنبات الزراعات الكبرى، كما شجعت أمطار شهر فيفري ومارس الفلاحين على القيام بعمليات العناية ومباشرة إثر نزول الأمطارخلال شهر مارس شهدنا هبوب رياح قوية تواصلت لأكثر من أسبوع ساهمت في تعطل عملية مداواة التدارك للأعشاب الضارة وتبعتها إرتفاع كبير في درجات الحرارة الشيء الذي أضر بمساحات هامة من الحبوب خاصة منها المتواجدة بجنوب الولاية والمساحات المبذورة بالأراضي الخفيفة والهامشية.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الشهر** | **المكان** | | | | | | | | | | | |
| زعوان | | الزريبة | | بئر مشارقة | | الفحص | | الناظور | | صواف | |
| الكميات المسجلة | المعدل العادي | الكميات المسجلة | المعدل العادي | الكميات المسجلة | المعدل العادي | الكميات المسجلة | المعدل العادي | الكميات المسجلة | المعدل العادي | الكميات المسجلة | المعدل العادي |
| سبتمبر | 3.2 | 41.1 | 4 | 45.2 | 11.2 | 41.1 | 3 | 42 | 41 | 41.4 | 7 | 38.1 |
| أكتوبر | 44 | 60.1 | 48 | 49 | 57.5 | 47.1 | 30 | 48.7 | 28 | 64.5 | 51 | 53.5 |
| نوفمبر | 36 | 52.6 | 71 | 44.6 | 22.3 | 41.5 | 27 | 43.4 | 11 | 39.5 | 19 | 43.5 |
| ديسمبر | 48.3 | 57.1 | 48 | 51.4 | 42.5 | 50.2 | 60.7 | 42.2 | 24 | 37.2 | 26 | 44.3 |
| جانفي | 43.1 | 56.3 | 29 | 44.4 | 60.9 | 51.2 | 34.7 | 47.2 | 14.5 | 36.5 | 23 | 45 |
| فيفري | 66.8 | 49.6 | 64 | 46.8 | 63.3 | 47.8 | 80.7 | 43.8 | 63 | 37.5 | 60 | 44.5 |
| مارس | 77.5 | 47.5 | 100 | 38.6 | 85.5 | 42.6 | 90.9 | 41.6 | 63.5 | 35.5 | 74 | 34.4 |
| أفريل | 2.5 | 28 | 1 | 32.4 | 0.2 | 37.8 | 0 | 38.9 | 0 | 30.2 | 0 | 37.5 |
| ماي | 10 | 27.6 | 4 | 28.4 | 6.5 | 28.5 | 6 | 27.9 | 0 | 24.9 | 4 | 19.7 |
| **الجملة** | **331.4** | **419.9** | **369** | **380.8** | **349.9** | **388** | **333** | **375.7** | **245** | **347.2** | **264** | **360.5** |
| **نسبة التغطية %** |  | **78.9** |  | **96.9** |  | **90.2** |  | **88.6** |  | **70.6** |  | **73.2** |

وتراوحت هذه الكميات بين 245 مم بمعتمدية الناظور (نسبة التغطية 70.6 %) و 369 مم بمعتمدية الزريبة (نسبة تغطية 97 %).

* 1. **المساحات المبذورة**

بلغت مساحة الزراعات الكبرى المبذورة خلال الموسم الحالي حوالي 95.200 هك منها 1.600 هك مروية من جملة 99.500 هك مبرمجة منها 1.575 هك مروية ( نسبة انجاز 96 %)

وتحتل مساحات الحبوب 72% من مجموع الزراعات الكبرى المبذورة (68.400 هك منها 880 هك حبوب مروية) ولم تتجاوز نسبة انجاز الحبوب 94 %.

أما بالنسبة للأعلاف الخريفية والبقول فقد بلغت تباعا 25.160 هك (منها 340 هك مروية) و1.660 هك (منها 420 هك مروية). وقدرت نسبة انجاز هذه الزراعات بحوالي 99 % من المساحة المبرمجة .

* + 1. **الحبوب**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نسبة النوع (%) | نسبة الانجاز (%) | المجموع (هك) | المروي(هك) | المطري(هك) | النوع |
| 30 | 93 | 20596 | 566 | 20030 | قمح صلب |
| 25 | 94 | 17394 | 94 | 17 300 | قمح لين |
| 44 | 95 | 29910 | 220 | 29 690 | شعير |
| 1 | 88 | 500 | 0 | 500 | تريتيكال |
| **100** | **94** | **68400** | **880** | **67520** | **المجموع** |

* + 1. **الأعلاف**

**\* الأعلاف الخريفية**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نسبة النوع (%) | نسبة الانجاز (%) | المجموع (هك) | المروي(هك) | المطري(هك) | النوع |
| 74 | 103 | 18 730 | 30 | 18 700 | قرط |
| 2 | 91 | 475 | 18 | 457 | سيلاج |
| 14 | 97 | 3 537 | 156 | 3 381 | أعلاف خضراء |
| 10 | 91 | 2 420 | 120 | 2 300 | بذور علفية |
| 100 | 101 | 25 162 | 324 | 24 838 | المجموع |

**\* الأعلاف الصيفية**

بلغت مساحة الاعلاف الصيفية المبذورة 65 هك تتوزع هذه المساحة كما يلي: درع علفي: 40 هك و فصة: 25 هك.

* 1. **مستلزمات الإنتاج**

شهدت بداية الموسم صعوبات في عملية التزويد حيث لوحظ تأخير ونقص في وضع كميات البذور الممتازة على ذمة المزارعين حيث لم تتجاوز نسبة التزود بالبذور الممتازة 63.5 % من الكمية المبرمجة في حين بلغت نسبة التزود بالفوسفاط 89 % والـ د،أ،ب 78 %

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| النسبة% | الكمية الموفرة (ق) | الكمية المبرمجة (ق) |  |
| 61 | 18200 | 30000 | بذور ممتازة |
| 42 | 2100 | 5000 | بذور عادية |
| 78 | 31000 | 40000 | دأب |
| 89 | 6200 | 7000 | الفسفاط |
| 84 | 84360 | 100000 | الأمونيتر |

* 1. **عمليات العناية بمزارع الحبوب** 
     1. **التسميد الازوطي**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الزراعة** | **المساحات المبرمجة** | **القسط الأول** | **القسط الثاني** | **القسط الثالث** |
| **المساحة(هك)** | **المساحة(هك)** | **المساحة(هك)** |
| المطرية | 64520 | 58220 | 33800 | 10900 |
| المروية | 880 | 880 | 880 | 250 |
| **المجمــوع** | **65400** | **59100** | **34680** | **11150** |

بلغت مساحة الحبوب التي تم تسميدها بمادة الامونيتر حوالي 59100 هك أي بنسبة انجاز تقدر بحوالي 90% من المساحة المبرمجة للتسميد قسط اول . اما بالتنسبة للقسط الثاني فقد بلغت المساحة المسمدة 34680 هك أي بنسبة انجاز تقدر بحوالي 53% من المساحة المبذورة، فيما ناهزت المساحة المسمدة بالقسط الثاني 17% من المساحة المبذورة.

* + 1. **مقاومة الاعشاب الطفيلية**

بلغت المساحة التي تمت مداواتها ضد الأعشاب الضارة حوالي 42640 هك أي بنسبة انجازتناهز 89 %.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الزراعة** | **المبيدات** | **بالوسائل البرية** | | | **بالطائرة** | | | **المجموع** | | |
| **البرنامج** | **الإنجاز** | **النسبة%** | **البرنامج** | **الإنجاز** | **النسبة%** | **البرنامج** | **الإنجاز** | **النسبة%** |
| المجموع | ذات المفعول المزدوج | 18000 | 14815 | 82 | 0 | 50 |  | 18000 | 14865 | 83 |
| ذات المفعول الواحد | 30000 | 27685 | 92 | 0 | 90 |  | 30000 | 27775 | 93 |
| **المجموع** | **48000** | **42500** | **89** | **0** | **140** | **0** | **48000** | **42640** | **89** |

* + 1. **ري الحبوب**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المساحة المروية** | **القمح الصلب** | **القمح اللين** | **الشعير** | **المجموع** |
| رية واحدة | 506 | 104 | 220 | 830 |
| ريتان | 506 | 54 | 190 | 750 |
| ثلاث ريات | 506 | 54 | 190 | 750 |
| أربع ريات أو أكثر | 300 | 48 | 170 | 518 |

قدرت مساحة الحبوب المروية المنجزة بحوالي 880 هك وقد تم ري 830 هك رية واحدة و 750 هك 3 ريات و 518 هك أكثر من أربع ريات.

* + 1. **مداواة الامراض الفطرية :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعتمدية** | **الأمراض** | **التبقع السبتوري** | | **البياض الدقيقي** | | **التبقع الشبكي ولفحة الشعير** | | **الصدأ التاجي** | | **الصدأ** | |
| المساحة المتضررة | المساحة المداواة | المساحة المتضررة | المساحة المداواة | المساحة المتضررة | المساحة المداواة | المساحة المتضررة | المساحة المداواة | المساحة المتضررة | المساحة المداواة |
| **المجموع العام** | **الزراعات المطرية** | 7550 | 12390 | 350 | 120 | 9200 | 6700 | 4320 | 3720 | 3885 | 8705 |
| **الزراعات المروية** | 242 | 190 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 |
| **المجموع** | **7792** | **12580** | **350** | **120** | **9200** | **6700** | **4320** | **3720** | **3965** | **8785** |

* + 1. **حش القرط والسيلاج.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **المساحة المتوقع حصادها ( هك)** | **المساحة المحصودة (هك)** | **نسبة الإنجاز %** | **المردود (طن/هك)** |
| **القرط** | **18030** | **17730** | **98** | **3.9** |
| **السيلاج** | **475** | **500** | **105** | **25** |

ملاحظة: تم تحويل 300 هك قصيبة قرط إلى بذور.

* 1. **الزراعات الربيعية**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الزراعات** | **بعلي** | | **سقوي** | | **المجموع** | |
| **التوقعات** | **الإنجازات** | **التوقعات** | **الإنجازات** | **التوقعات** | **الإنجازات** |
| **الأعلاف** | | | | | | |
| **ـ درع** | **0** | **0** | **50** | **40** | **50** | **40** |
| **ـ قطانية** | **0** | **0** |  |  | **0** | **0** |
| **ـ فصة** | **0** | **0** | **30** | **25** | **30** | **25** |
| **المجموع** | **0** | **0** | **80** | **65** | **80** | **65** |
| **البقول الجافة** | | | | | | |
| **ـ حمص** | **70** | **5** | **0** | **0** | **70** | **5** |
| **ـ جلبانة** | **30** | **0** | **0** | **0** | **30** | **0** |
| **المجموع** | **100** | **5** | **0** | **0** | **100** | **5** |

* 1. **تقديرات إنتاج الزراعات الكبرى**
     1. **التقديرات النهائية للأعلاف الخريفية**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الزراعة** | **الزراعات البعلية** | | | | **الزراعات المروية** | | | | **المجموع** | | | |
| **المساحات المبذورة(هك)** | **المساحات المتوقع حصادها (هك)** | **المردود (طن/هك)** | **الإنتاج(طن)** | **المساحات المبذورة(هك)** | **المساحات المتوقع حصادها (هك)** | **المردود (طن/هك)** | **الإنتاج(طن)** | **المساحات المبذورة(هك)** | **المساحات المتوقع حصادها (هك)** | **المردود (طن/هك)** | **الإنتاج(طن)** |
|
|
| **القرط** | **18700** | **17700** | **4** | **68600** | **30** | **30** | **5** | **135** | **18730** | **17730** | **4** | **68735** |
|
| **السيلاج** | **457** | **481** | **25** | **12025** | **18** | **18** | **30** | **540** | **475** | **499** | **25** | **12565** |
|
| **الأعلاف الخضراء** | **3271** | **2381** | **12** | **27820** | **156** | **156** | **25** | **3850** | **3427** | **2537** | **12** | **31670** |
|

2.6.1. **التقديرات النهائية للحبوب المطرية**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعتمدية** | **القمح الصلب** | | | | **القمح اللين** | | | | **الشعير** | | | | **التريتيكال** | | | | **المجموع** | | | |
| **المساحات المبذورة** | **المساحات المتوقع حصادها** | **المردود** | **الانتاج** | **المساحات المبذورة** | **المساحات المتوقع حصادها** | **المردود** | **الانتاج** | **المساحات المبذورة** | **المساحات المتوقع حصادها** | **المردود** | **الانتاج** | **المساحات المبذورة** | **المساحات المتوقع حصادها** | **المردود** | **الانتاج** | **المساحات المبذورة** | **المساحات المتوقع حصادها** | **المردود** | **الانتاج** |
| **زغوان** | 1510 | 1310 | 9 | 11140 | 3800 | 3800 | 8 | 30950 | 5000 | 4550 | 9 | 42050 | 250 | 200 | 8 | 1650 | 10560 | 9860 | 9 | 85790 |
| **الزريبة** | 1230 | 600 | 7 | 4430 | 500 | 250 | 8 | 2020 | 3450 | 1050 | 6 | 6750 |  |  |  |  | 5180 | 1900 | 7 | 13200 |
| **بئر مشارقة** | 5840 | 5050 | 11 | 56150 | 6200 | 5050 | 12 | 61100 | 5900 | 4350 | 13 | 56850 | 150 | 150 | 15 | 2250 | 18090 | 14600 | 12 | 176350 |
| **الفحص** | 7900 | 6485 | 19 | 125440 | 6500 | 5500 | 18 | 100810 | 8390 | 6450 | 16 | 102300 | 100 | 70 | 17 | 1215 | 22890 | 18505 | 18 | 329765 |
| **الناظور** | 2100 | 250 | 7 | 1750 | 200 | 180 | 5 | 900 | 3850 | 400 | 4 | 1430 |  |  |  |  | 6150 | 830 | 5 | 4080 |
| **صواف** | 1500 | 1000 | 5 | 4540 | 100 | 80 | 6 | 470 | 3100 | 2120 | 6 | 13400 |  |  |  |  | 4700 | 3200 | 6 | 18410 |
| **المجموع** | **20080** | **14695** | **14** | **203450** | **17300** | **14860** | **13** | **196250** | **29690** | **18920** | **12** | **222780** | **500** | **420** | **12** | **5115** | **67570** | **48895** | **13** | **627595** |

**3.6.1. التقديرات النهائية للحبوب المروية(رى تكميلي)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المعتمدية | القمح الصلب | | | | القمح اللين | | | | الشعير | | | | التريتيكال | | | | المجموع | | | |
| المساحات المبذورة | المساحات المتوقع حصادها | المردود | الانتاج | المساحات المبذورة | المساحات المتوقع حصادها | المردود | الانتاج | المساحات المبذورة | المساحات المتوقع حصادها | المردود | الانتاج | المساحات المبذورة | المساحات المتوقع حصادها | المردود | الانتاج | المساحات المبذورة | المساحات المتوقع حصادها | المردود | الانتاج |
| زغوان | 65 | 65 | 23 | 1500 |  |  |  |  | 10 | 10 | 20 | 200 | 0 |  |  |  | 75 | 75 | 23 | 1700 |
| الزريبة |  |  |  |  |  |  |  |  | 50 | 50 | 30 | 1500 |  |  |  |  | 50 | 50 | 30 | 1500 |
| بئر مشارقة | 181 | 181 | 40 | 7240 | 96 | 96 | 40 | 3840 | 30 | 30 | 28 | 840 |  |  |  |  | 307 | 307 | 39 | 11920 |
| الفحص | 100 | 100 | 35 | 3800 |  |  |  |  | 10 | 10 | 26 | 300 |  |  |  |  | 110 | 110 | 37 | 4100 |
| الناظور | 150 | 150 | 35 | 5312 | 8 | 8 | 30 | 240 | 100 | 100 | 38 | 3778 |  |  |  |  | 258 | 258 | 36 | 9330 |
| صواف | 10 | 10 | 30 | 300 |  |  |  |  | 20 | 20 | 35 | 700 |  |  |  |  | 30 | 30 | 33 | 1000 |
| المجموع | 506 | 506 | 36 | 18152 | 104 | 104 | 39 | 4080 | 220 | 220 | 33 | 7318 |  |  |  |  | 830 | 830 | 36 | 29550 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.6.1. التقديرات النهائية لانتاج الحبوب** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | **الوحدة : المساحة : هك** | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |  |  |  |  |  | **المردود : ق/هك** | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **الإنتاج : ق** | | |  |
|  | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **المعتمدية** | **القمح الصلب** | | | | **القمح اللين** | | | | **الشعير** | | | | **التريتيكال** | | | | **المجموع** | | | |
| المساحات المبذورة | المساحات المتوقع حصادها | المردود | الانتاج | المساحات المبذورة | المساحات المتوقع حصادها | المردود | الانتاج | المساحات المبذورة | المساحات المتوقع حصادها | المردود | الانتاج | المساحات المبذورة | المساحات المتوقع حصادها | المردود | الانتاج | المساحات المبذورة | المساحات المتوقع حصادها | المردود | الانتاج |
| **زغوان** | 1575 | 1375 | 9 | 12640 | 3800 | 3800 | 8 | 30950 | 5010 | 4560 | 9 | 42250 | 250 | 200 | 8 | 1650 | 10635 | 9935 | 9 | 87490 |
| **الزريبة** | 1230 | 600 | 7 | 4430 | 500 | 250 | 8 | 2020 | 3500 | 1100 | 8 | 8250 | 0 | 0 |  | 0 | 5230 | 1950 | 8 | 14700 |
| **بئر مشارقة** | 6021 | 5231 | 12 | 63390 | 6296 | 5146 | 13 | 64940 | 5930 | 4380 | 13 | 57690 | 150 | 150 | 15 | 2250 | 18397 | 14907 | 13 | 188270 |
| **الفحص** | 8000 | 6585 | 20 | 129240 | 6500 | 5500 | 18 | 100810 | 8400 | 6460 | 16 | 102600 | 100 | 70 | 17 | 1215 | 23000 | 18615 | 18 | 333865 |
| **الناظور** | 2250 | 400 | 18 | 7062 | 208 | 188 | 6 | 1140 | 3950 | 500 | 10 | 5208 | 0 | 0 |  | 0 | 6408 | 1088 | 12 | 13410 |
| **صواف** | 1510 | 1010 | 5 | 4840 | 100 | 80 | 6 | 470 | 3120 | 2140 | 7 | 14100 | 0 | 0 |  | 0 | 4730 | 3230 | 6 | 19410 |
| **المجموع** | **20586** | **15201** | **15** | **221602** | **17404** | **14964** | **13** | **200330** | **29910** | **19140** | **12** | **230098** | **500** | **420** | **12** | **5115** | **68400** | **49725** | **13** | **657145** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.6.1. التقديرات النهائية لانتاج البقول الجافة الخريفية لموسم 2015/2014** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **المعتمدية** | **فول** | | | | **فول مصري** | | | | **جلبانة** | | | | **المجموع** | | | |
| المساحات المبذورة | المساحات المتوقع حصادها | المردود | الانتاج | المساحات المبذورة | المساحات المتوقع حصادها | المردود | الانتاج | المساحات المبذورة | المساحات المتوقع حصادها | المردود | الانتاج | المساحات المبذورة | المساحات المتوقع حصادها | المردود (ق/هك) | الانتاج |
| **زغوان** | 93 | 93 | 8 | 744 | 40 | 40 | 8 | 320 | 105 | 105 | 10 | 1082 | 238 | 238 | 9 | 2146 |
| **الزريبة** | 60 | 29 | 5 | 145 |  |  |  |  | 7 | 0 |  | 0 | 67 | 29 | 5 | 145 |
| **بئر مشارقة** |  | 0 |  | 0 | 85 | 55 | 10 | 550 |  | 0 |  | 0 | 85 | 55 | 10 | 550 |
| **الفحص** | 15 | 15 | 12 | 180 | 900 | 240 | 12 | 2880 | 30 | 30 | 10 | 300 | 945 | 285 | 12 | 3360 |
| **الناظور** | 50 | 20 | 10 | 200 |  |  |  |  | 250 | 115 | 8 | 920 | 300 | 135 | 8 | 1120 |
| **صواف** | 4 | 0 |  | 0 |  | 0 |  |  | 16 | 0 |  | 0 | 20 | 0 |  | 0 |
| **المجموع** | **222** | **157** | **8** | **1269** | **1025** | **335** | **11** | **3750** | **408** | **250** | **9** | **2302** | **1655** | **742** | **10** | **7321** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6.6.1. التقديرات النهائية لانتاج البذور العلفية المروية** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  |  |  | |  | |  |  | |  | | | | | **الوحدة : المساحة : هك** | | | | |
|  | |  |  |  | |  | |  |  | |  | |  |  | | **المردود :ق/هك** | | | | |
|  | |  |  |  | |  | |  |  | |  | |  |  | | **الإنتاج :ق** | | | | |
| **المعتمدية** | | **القصيبة** | | | | **القرفالة** | | | | | **الحلبة** | | | | | **نفلة** | | | | |
| **المساحات** | **المردود** | **الانتاج** | | **المساحات** | | **المردود** | **الانتاج** | | **المساحات** | | **المردود** | **الانتاج** | | **المساحات** | | **المردود** | | **الانتاج** |
| **زغوان** | |  |  | **0** | |  | |  |  | |  | |  | **0** | |  | |  | | **0** |
| **الزريبة** | |  |  | **0** | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | **0** |
| **بئر مشارقة** | | **80** | **20** | **1600** | |  | |  |  | | **40** | | **15** | **600** | |  | |  | | **0** |
| **الفحص** | |  |  | **0** | |  | |  |  | |  | |  | **0** | |  | |  | | **0** |
| **الناظور** | |  |  | **0** | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | **0** |
| **صواف** | |  |  | **0** | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | **0** |
| **المجموع** | | **80** | **20** | **1600** | | **0** | |  | **0** | | **40** | | **15** | **600** | | **0** | | **0** | | **0** |
|  | |  |  |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |
| **7.6.1. التقديرات النهائية لإنتاج البذور العلفية المطرية** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | | |  | | |  | |  | | | **الوحدة : المساحة : هك** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | **المردود :ق/هك** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | **الإنتاج : ق** | | | | | | | | |
| **المعتمدية** | **القصيبة** | | | **الحلبة** | | | **نفلة** | | | | | | | | **المجموع** | | | | | |
| **المساحات** | **المردود** | **الانتاج** | **المساحات** | **المردود** | **الانتاج** | **المساحات** | | | **المردود** | | **الانتاج** | | | **المساحات** | | **المردود** | | **الانتاج** | |
| **زغوان** | **400** | **8** | **3200** | **100** | **7** | **700** |  | | |  | |  | | | **500** | | **8** | | **3900** | |
| **الزريبة** | **80** | **7** | **560** |  |  | **0** |  | | |  | |  | | | **80** | | **7** | | **560** | |
| **بئر مشارقة** | **220** | **10** | **2200** | **30** | **8** | **240** |  | | |  | |  | | | **250** | | **10** | | **2440** | |
| **الفحص** | **1400** | **22** | **30800** | **100** | **16** | **1600** |  | | |  | |  | | | **1500** | | **22** | | **32400** | |
| **الناظور** | **0** |  | **0** |  |  |  |  | | |  | |  | | | **0** | | **#DIV/0!** | | **0** | |
| **صواف** | **180** | **7** | **1260** |  |  |  | **80** | | | **1** | | **80** | | | **260** | | **5** | | **1340** | |
| **المجموع** | **2280** | **17** | **38020** | **230** | **11** | **2540** | **80** | | | **1** | | **80** | | | **2590** | |  | | **40640** | |

* 1. **الحصاد والتجميع**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الصنف** | **تقدم عملية الحصاد بالهكتار** | | | **المردود ق / هك** | | **الإنتاج بالقنطار** |
| **التوقعات** | **الإنجاز** | **النسبة** | **الأقصى** | **المعدل** |
| **القمح الصلب** | **15200** | **15005** | **99** | **43** | **13** | **188970** |
| **القمح اللين** | **14960** | **14919** | **100** | **40** | **11** | **166700** |
| **الشعير** | **19140** | **19140** | **100** | **42** | **10** | **198080** |
| **التريتيكال** | **420** | **420** | **100** | **17** | **11** | **4587** |
| **المجموع** | **49720** | **49484** | **100** |  | **11** | **558337** |

* 1. **التجميع ونوعية الحبوب**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الصنف** | **الكميات المجمعة بالقنطار** | **الوزن النوعي** |
|
| **القمح الصلب** | **196861** | **83-76** |
| **القمح اللين** | **127474** | **81-78** |
| **الشعير** | **105276** | **58-52** |
| **التريتيكال** | **110** |  |
| **بذور ممتازة** | **33100** |  |
| **المجموع** | **462821** |  |

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

تبلغ مساحة الاشجار المثمرة حوالي 59778 هك منها: 53661 هك زياتين , 5572 هك اشجار مثمرة , 382 هك كروم

و164.5هك قوارص

**الوحدة :هك**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الأصناف | الوضع  2013/2014 | الغراسات الحديثة  2014/2015 | التقليع | الوضع  2014/2015 |
| زيتون زيت | 52078 | 516 | 5% نسبة نفوق للغراسات | 52590 |
| زيتون طاولة | 1070 | 1 | - | 1071 |
| المجموع 1 | 53148 | 517 | 4 | 53661 |
| لوز | 4280.5 | 115 | 0 | 4395.5 |
| مشمش | 53.5 | 23 | 0 | 76.5 |
| خوخ | 466.5 | 104 | 4 | 566.5 |
| حب ملوك | 04 | 0 | 0 | 4 |
| فستق | 15 | 10 | 0 | 25 |
| عوينة | 81 | 5 | 0 | 86 |
| بوصاع | 04 | 0 | 0 | 04 |
| المجموع 2 | 4904.5 | 257 | 4 | 5157.5 |
| تفاح | 78.5 | 9 | 0 | 87.5 |
| اجاص | 104.6 | 0 | 18 | 86.6 |
| سفرجل | 10 | 0 | 0 | 10 |
| رمان | 121 | 82 | 0 | 203 |
| تين | 26 | 1 | 0 | 27 |
| المجموع 3 | 340.1 | 92 | 18 | 414.1 |
| عنب طاولة | 336.5 | 16 | 0 | 352.5 |
| عنب تحويل | 30 | 0 | 0 | 30 |
| القوارص | 152.25 | 12.25 | 0 | 164.5 |
| المجموع 3 | 518.75 | 28.25 | 0 | 547 |
| المجموع العام | 58911.35 | 894.25 | 26 | 59779.6 |

توجد بالولاية حوالي 5000 هك من الزياتين في النمط البيولوجي و04 معاصر تستغل لتحويل الزياتين البيولوجية من جملة 39 معصرة متواجدة اضافة الى وحدة لتصبير الزياتين بزغوان كما توجد 03 وحدات تعليب الزيت.

* 1. **تركيبة غابة الزيتون :**

تبلغ المساحة الجملية للزياتين53661 هك منها 4358 هك مروي ( 8.2 % من مجموع الغابة ) وتتوزع كما يلي :

- زياتين زيت : 52590 هك وتعد 6716298 اصل زيتون ( 97 % من مجموع الغابة) منها 3355 هك مروي (2028876 أصل)

- زياتين طاولة: 1071 هك وتعد 180268 اصل زيتون ( 03 % من مجموع الغابة) منها 1003 هك مروي (173468 أصل)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الصنف | مجموع الغابة | | | | | |
| المساحة (هك) | | | عدد الأشجار | | |
| مطري | مروي | مجموع | مطري | مروي | مجموع |
| زيتون زيت | 49235 | 3355 | 52590 | 4687422 | 2028876 | 6716298 |
| زيتون طاولة | 68 | 1003 | 1071 | 6800 | 173468 | 180268 |
| المجموع | 49303 | 4358 | 53661 | 4694222 | 2202344 | 6896566 |
| النسبة (%) | 92 | 8 | 100 | 69 | 31 | 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 02 % من مجموع مساحة الغابة كما يبينه الجدول التالي :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المعتمدية | مجموع الغابة | | | | | | | |
| المساحة (هك) | | | | عدد الأشجار | | | |
| فتية | منتجة | هرمة | مجموع | فتية | منتجة | هرمة | مجموع |
| زغوان | 589 | 8765 | 65 | 9419 | 76323 | 867303 | 6050 | 949676 |
| الزريبة | 582 | 7297 | 168 | 8047 | 51456 | 765444 | 14900 | 831800 |
| الفحص | 502 | 12942 | 25 | 13469 | 72659 | 1545613 | 2520 | 1620792 |
| بئر مشارقة | 1090 | 5225 | 750 | 7065 | 248274 | 1722748 | 75000 | 2046022 |
| الناظور | 1023 | 7704 | 204 | 8931 | 97603 | 715786 | 15817 | 829206 |
| صواف | 404 | 6246 | 80 | 6730 | 38170 | 573700 | 7200 | 619070 |
| المجموع | 4190 | 48179 | 1292 | 53661 | 584485 | 6190594 | 121487 | 6896566 |
| النسبة (%) | 8 | 90 | 2 | 100 | 8 | 90 | 2 | 100 |

* 1. **تركيبة غابة زياتين الزيت:**

تبلغ المساحة الجملية لزياتين الزيت 52590 هك وتعد 6716298 اصل زيتون وتمثل97 % من مجموع الغابة علما ان المساحة المروية تقدر بـ3355 هك (2028876 أصل).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المعتمدية | مجموع الغابة | | | | | | | |
| المساحة (هك) | | | | عدد الأشجار | | | |
| فتية | منتجة | هرمة | مجموع | فتية | منتجة | هرمة | مجموع |
| زغوان | 589 | 8467 | 63 | 9119 | 76323 | 810503 | 5850 | 892676 |
| الزريبة | 569 | 7137 | 160 | 7866 | 48856 | 740494 | 13300 | 802650 |
| الفحص | 490 | 12695 | 25 | 13210 | 69659 | 1504313 | 2520 | 1576492 |
| بئر مشارقة | 1080 | 5142 | 750 | 6972 | 247274 | 1714448 | 75000 | 2036722 |
| الناظور | 1004 | 7574 | 204 | 8782 | 93261 | 694210 | 15817 | 803288 |
| صواف | 404 | 6157 | 80 | 6641 | 38170 | 559100 | 7200 | 604470 |
| المجموع | 4136 | 47172 | 1282 | 52590 | 573543 | 6023068 | 119687 | 6716298 |
| النسبة | 8 | 90 | 2 | 100 | 8 | 90 | 2 | 100 |

وتتميز هذه الغابة بوجود مساحات ذات غراسات مكثفة تقدر بـ2464 هك (04 % من مجموع الغابة ) وتعتبر هذه الزياتين غراسات فتية وفي بداية الإنتاج وهي موزعة كما يلي:

- مساحات الزياتين الشبه مكثفة :1265 هك أي 2.4 % من المساحات الجملية للزيتين الشبه المكثفة بالبلاد التونسية.

- الزياتين ذات تكثيف عالي : 1199 هك أي 28.5 % من المساحات الجملية للزياتين المكثفة باللبلاد التونسية.

وتبلغ كثافة هذه الغراسات 127 اصل/هك وتتفاوت حسب المعتمديات كما يلي:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المعتمدية | الكثافة ( شجرة/هك) | | | |
| فتية | منتجة | هرمة | مجموع |
| زغوان | 135 | 97 | 92 | 100 |
| الزريبة | 84 | 105 | 89 | 103 |
| الفحص | 140 | 118 | 101 | 119 |
| بئر مشارقة | 331 | 294 | 100 | 281 |
| الناظور | 94 | 92 | 84 | 92 |
| صواف | 93 | 92 | 90 | 92 |
| المجموع | 178 | 121 | 96 | 127 |

* 1. **الإنتاج :**

**1.5.2. تطور إنتاج زيتون الزيت:** يبلغ المعدل السنوي لإنتاج الزيتون بالولاية حولي 40 ألف طن وحولي 6500 طن زيت في السنة.

**الوحدة :طن**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2015** | **2014** | **2013** | **2012** | **2011** | **2010** | **2009** | **2008** | **2007** | **2006** | **2005** | **الموسم** |
| 52780 | 33740 | 46544 | 57000 | 55000 | 00020 | 27000 | 28000 | 43956 | 14465 | 55000 | **زيتون** |
| 9961 | 3485 | 6983 | 10201 | 11000 | 4000 | 6400 | 6000 | 8791 | 2880 | 11000 | **زيت** |

2.5.2. **تطور إنتاج زيتون الطاولة:** يبلغ المعدل السنوي لإنتاج الزيتون بالولاية حولي 1100 طن في السنة

**الوحدة:طن**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2015** | **2014** | **2013** | **2012** | **2011** | **2010** | **2009** | **2008** | **2007** | **2006** | **2005** | **الموسم** |
| 2266 | 1548 | 2110 | 2300 | 1100 | 1000 | 1200 | 1015 | 1548 | 232 | 410 | **الإنتاج**  **(طن)** |

* 1. **معطيات عامة حول موسم جني الزيتون للموسم الفارط 2014/2015.**

**1.6.2. الجني**

- افتتاح الموسم : 01 نوفمبر 2014

- الإنتاج النهائي :52780 طن

- كمية الزيت 9961 طن زيت

- مدة الجني : 120 يوم

- تقديرات اليد العاملة : 880000 يوم عمل - 6600 عامل

**2.6.2 التحويل :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |

- المعاصر الجديدة التي تم إحداثها عند بداية هذا الموسم : 01

**3.6.2. الخزن :**

طاقة الخزن الجملية المتوفرة 4300 طن (لدى الخواص)

**4.6.2. التكوين والتمويل والتشجيعات موسم 2014/2015 :**

**\* تكوين اليد العاملة المختصة في تقليم الزياتين :** تم بالتنسيق بين المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية والديوان الوطني للزيت القيام بـ 03 دورات تكوينية في ميدان تكوين اليد العاملة المختصة في تقليم الزياتين لفائدة 42 منتفع (23 متكونين نجحوا في الدورة التكوينية من جملة 42) ولقد تم بعث لجنة فنية تضم ممثلين عن الادارة العامة للإنتاج الفلاحي ومعهد الزيتونة، معهد الزيتونة، الديوان الوطني للزيت، والمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بزغوان عملت على تأطير ومتابعة الضيعات المنتجة للزياتين خاصة في مجال عملية التقليم بالغراسات المكثفة والمروية ولقد امتدت على ثلاث معتمديات وأشرفت على 15 ضيعة.

**\* عملية تسميد الزياتين :** تم اقتناء حوالي 236.8 طن من السماد الازوطي المدعم من الديوان الوطني للزيت لفائدة 20 منتفع منهم 18 من الخواص و02 شركات الإحياء والتنمية الفلاحية

**\* عملية اقتناء الآلات الفلاحية :** تم اقتناء 03 آلات جني لفائدة 03 منتفعين منهم 02 من الخواص وشركة الاحياء والتنمية الفلاحية الزيتونة 1.

**\* المنح التشجيعية على موارد الصندوق الخاص لتنمية قطاع الزياتين لسنة 2015:**

بلغ مقدار المنحة المسندة للفلاحين حوالي 4621.125 دينار لفائدة 09 فلاح ولمساحة حوالي 177 هك.

**\* عملية رش المرجين بالاراضي الفلاحية:** شملت عملية استعمال مادة المرجين لتسميد الزياتين بولاية زغوان خلال موسم 2014/2015 اربعة ضيعات بمساحة جملية تقدر بـ 290 هك (126400 أصل زيتون)، وقد تم الاتصال بالمعنيين بالأمر وتأطيرهم بخصوص طرق وشروط استعمال هذه المادة طبقا للأمر عدد 1308 لسنة 2013 المؤرخ في 26 فيفري 2013 والمتعلق بضبط شروط وطرق التصرف في المرجين بغرض استخدامه في المجال الفلاحي.

**\* متابعة المعاصر بولاية زغوان موسم 2014/2015 :**

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 27 أكتوبر و21 أكتوبر 2014

ولقد أسفرت الزيارات الميدانية للمعاصر إلى النتائج التالية:

|  |  |
| --- | --- |
| **المخالفات** | **عدد المعاصر المخالفة** |
| عدم العناية بالنظافة العامة داخل وخارج المعصرة | 10 |
| عدم تهيئة دورة المياه بالمعصرة | 08 |
| عدم العناية بخزانات الزيت | 0 |
| عدم تهيئة وتبليط أرضية مكان الفيتورة | 2 |
| عدم تعهد حوض المرجين | 1 |
| استعمال الأكياس البلاستيكية | 7 |
| عدم صيانة الشبكة الكهربائية | 17 |
| عدم مراجعة صلاحية قوارير الإطفاء | 16 |
| عدم وجود شهادة وقاية | 17 |
| عدم الحصول على قرار ترخيص بعنوان مؤسسة مصنفة طبقا للأمر 2867 لسنة 2006 | 17 |
| عدم وسم آلات الوزن | 8 |
| عدم إشهار الأسعار | 7 |

**\* مصبات المرجين :** في نطاق المحافظة على البيئة والمائدة المائية من التلوث بمادة المرجين تمت تهيئة 04 مصبات جماعية لمادة المرجين بكل من معتمدية زغوان ( مصب بمنطقة جيملة ) ومعتمدية الناظور وهناك مصب ثالث بمنطقة الزريبة واخيرا مصب جماعي بمعتمدية الفحص بمنطقة خنيقة مقرة.

كما يوجد 03 مصبات تم تهيئتها عن طريق الخواص 01 بالفحص و01 بزغوان و01 مصب ببئر مشارقة.

**\* أسعار التحويل موسم 2014/2015 :** يقترح :

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

85 مليم للكيلوغرام بالنسبة لنظام الضغط العالي مع رفع الفيتورة مقابل 85 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 |
| 6.4 | 52590 | 3355 | 49235 | زيتون زيت |
| 94 | 1071 | 1003 | 68 | زيتون طاولة |
| 8.1 | 53661 | 4358 | 49303 | مجموع 1 |
| 19.1 | 4395.5 | 841.5 | 3554 | لوز |
| 92.1 | 76.5 | 70.5 | 6 | مشمش |
| 91.2 | 566.5 | 516.5 | 50 | خوخ |
| 100 | 4 | 4 | 0 | حب ملوك |
| 90 | 86 | 77 | 9 | عوينة |
| 50 | 4 | 2 | 2 | بوصاع |
| 100 | 25 | 25 | 0 | فستق |
| 30 | 5157.5 | 1536.5 | 3621 | مجموع 2 |
| 100 | 87.5 | 87.5 | 0 | تفاح |
| 100 | 86.6 | 86.6 | 0 | اجاص |
| 0 | 10 | 0 | 10 | سفرجل |
| 97 | 203 | 196 | 7 | رمان |
| 0 | 27 | 0 | 27 | تين |
| 90 | 414.1 | 370.1 | 44 | مجموع 3 |
| 100 | 352.5 | 352.5 | 0 | عنب طاولة |
| 100 | 30 | 30 | 0 | عنب التحويل |
| 100 | 164.5 | 164.5 | 0 | القوارص |
| 100 | 547 | 547 | 0 | مجموع 4 |
| 12 | 59779.6 | 6811.6 | 52968 | المجموع العام |

* 1. **الغراسات الجديدة**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الأنواع | المساحة المبرمجة (هك) | | المساحة المنجزة | | نسبة الانجاز  % | الغراسات المبرمجة موسم 2015/2016 |
| سقوي | بعلي | سقوي | بعلي |
| كروم مائدة | 10 | 0 | 16 | 0 | 160 | 10 |
| قوارص | 20 | 0 | 12.25 | 0 | 61 | 10 |
| لوز | 80 | 64 | 53 | 62 | 115 | 144 |
| مشمش | 8 | 0 | 23 | 0 | 287 | 08 |
| خوخ | 46 | 0 | 104 | 0 | 227 | 46 |
| فستق | 0 | 5 | 10 | 0 | 200 | 05 |
| عوينة | 5 | 0 | 5 | 0 | 100 | 05 |
| مجموع شتلات النوى | 139 | 69 | 195 | 62 | 123 | 208 |
| تفاح | 10 | 0 | 9 | 0 | 90 | 00 |
| رمان | 30 | 0 | 82 | 0 | 248 | 30 |
| تين | 0 | 7 | 0 | 1 | 14 | 07 |
| مجموع شتلت البذرة | 40 | 7 | 91 | 01 | 92 | 37 |
| زيتون زيت | 161 | 451 | 187 | 329 | 114 | 700 |
| زيتون طاولة | 7 | 5 | 1 | 0 | 12.5 | 12 |
| مجموع الزياتين | 168 | 456 | 188 | 329 | 83 | 712 |
| المجمـــوع العام | 377 | 532 | 502.25 | 392 | 99 | 977 |

بلغت المساحة الجملية للغراسات بـ 894 هك حيث تقدرغراسات الزيتون بـ 64% من مجموع الغراسات موسم 2014/2015 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. **الإنتاج الجملي للأشجار المثمرة والزياتين حسب الأنواع:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الأصناف | المساحة الجملية2014/2015(هك) | المساحات المنتجة 2014/2015(هك) | الإنتاج موسم2014/2015(طن) | الإنتاج موسم2013/2014(طن) |
| زيتون زيت | 52590 | 47145 | 52780 | 33740 |
| زيتون طاولة | 1071 | 1008 | 2266 | 1510 |
| المجموع 1 | 53661 | 48153 | 55046 | 35250 |
| لوز | 4395.5 | 3567 | 9000 | 7000 |
| مشمش | 76.5 | 40.5 | 440 | 322 |
| خوخ | 566.5 | 391.5 | 4973 | 4117 |
| حب ملوك | 4 | 2 | 8 | 2.5 |
| فستق | 25 | 0 | 0 | 0 |
| عوينة | 86 | 73 | 637 | 381 |
| بوصاع | 04 | 4 | 22 | 20 |
| المجموع 2 | 5157.5 | 4078 | 15080 | 11842.5 |
| تفاح | 87.5 | 59.5 | 1421 | 1330 |
| اجاص | 86.6 | 59.1 | 430 | 850 |
| سفرجل | 10 | 10 | 33 | 26 |
| رمان | 203 | 71 | 681 | 465 |
| تين | 27 | 19 | 49 | 37 |
| المجموع 3 | 414.1 | 218.6 | 2614 | 2708 |
| عنب طاولة | 352.5 | 312 | 8780 | 7150 |
| عنب تحويل | 30 | 30 | 240 | 220 |
| القوارص | 164.5 | 123.75 | 845 | 590 |
| المجموع 4 | 547 | 465.75 | 9865 | 7960 |
| المجموع العام | 59779.6 | 52915.35 | 82605 | 57760.5 |

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

يمثل الانتاج الجملي في النمط السقوي بـ 43% 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 | 41285 | 13761 | 55046 |
| اشجار المثمرة ذات النوى | 6104 | 8976 | 15080 |
| أشجار المثمرة ذات البذرة | 103 | 2511 | 2614 |
| القوارص | 0 | 845 | 845 |
| الكروم | 0 | 9020 | 9020 |
| المجموع | 47492 | 35113 | 82605 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * + 1. **القوارص:**   التقديرات الأولية لإنتاج القوارص لموسم 2014/2015 | | | | | | |  |
| الأنــواع | المساحة الجملية | عدد الأشجار | المساحة المنتجة | عدد الأشجار المنتجة | إنتاج 14/15 | تذكير إنتاج 13/14 | التطور % |
| المالطي | 7.75 | 3100 | 7.75 | 3100 | 32.5 | 19.4 | +67 |
| الكليمنتين | 17 | 8300 | 6 | 2300 | 31 | 11.2 | +276 |
| المدلينة | 11 | 4850 | 11 | 4850 | 27.5 | 9.6 | +286 |
| الليمون | 33.25 | 13835 | 32.75 | 13335 | 335 | 273 | +122 |
| المسكي | 3.5 | 1250 | 3.5 | 1250 | 35 | 40 | -13 |
| النافال | 69.75 | 29950 | 55.75 | 24250 | 352 | 200 | +176 |
| الفالنسيا | 2 | 800 | 2 | 800 | 12 | 12 | 0 |
| أنواع أخرى | 8 | 3200 | 5 | 2000 | 20 | 26 | -23 |
| المجمــوع | 152.25 | 65285 | 123.75 | 51885 | 845 | 590 | +143 |
| الوضع العام للموسم : | | | | | | | |
| الحالة العامة للغراسات : متوسط | | | | | | | |
| الحالة الصحية : تواجد الذبابة الحافرة و إصابة الغلال بالذبابة التوسطية | | | | | | | |
| نوعية الإنتاج: فوق المتوسط | | | | | | | |

* + 1. **تقديرات إنتاج الكروم موسم 2014/2015:**

**\* انتاج عنب المائدة:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | القطاع البعلي | | القطاع السقوي | | المجموع | |
| المساحة(هك) | الإنتاج(طن) | المساحة(هك) | الإنتاج(طن) | المساحة(هك) | الإنتاج(طن) |
| غراسات فتية | 0 | 0 | 40.5 | 70 | 40.5 | 70 |
| غراسات منتجة | 0 | 0 | 304.5 | 8700 | 304.5 | 8700 |
| غراسات مسنة | 0 | 0 | 7.5 | 10 | 7.5 | 10 |
| المجموع | 0 | 0 | 352.5 | 8780 | 352.5 | 8780 |

1- المساحة الحالية المغطاة :

المساحة المغطاة بالشباك الواقية : 284 هك

2- المساحة المبرمجة للتغطية : 25 هك

3- المساحة الجملية الحالية المخصصة للأصناف البدرية : 40 هك

**\* انتاج عنب التحويل *:***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 | 240 | 30 | 240 |
| المجموع | 0 | 0 | 30 | 240 | 30 | 240 |

* 1. **الإعداد لموسم الاتجار في الأشجار المثمرة:**

يبلغ عدد المنابت بولاية زغوان 06 كلها معدة للإنتاج مشاتل الأشجار المثمرة ويقدر معدل الإنتاج السنوي ب 140 ألف شتلة منها 32%شتلات الزيتون و35% شتلات القوارص و 33% مشاتل أشجار مثمرة.

* + 1. **كمية شتلات القوارص والزيتون المصادق عليها موسم 2014/2015 :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم صاحب المنبت | كمية الشتلات | |
| الزيتون | القوارص |
| الكواش | 0 | 60000 |
| بوعلاق | 62000 | 0 |
| المجموع | 62000 | 60000 |

* + 1. **كمية شتلات الأشجار المثمرة المزمع انتاجها موسم 2014/2015:**

**\* الشتلات المراقبة بالعين المجردة**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الكمية | حامل الطعوم | الصنف | النوع |
| 35000 | لوز مر | مازوطو | لوز |
| 7500 | لوز مر | متنوع | خوخ |
| 7500 | لوز مر | متنوع | عوينة |
| 1000 | لوز مر | فيتيلا | مشمش |
| 1000 | لوز مر | خيط الواد |
| 5000 | - | زيدي | تين |
| 13000 | - | قابسي | رمان |
| 1000 | - | بوعرقوب | حب ملوك |
| 71000 | | | المجموع |

**\* الشتلات الخاضعة للتحاليل**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الكمية | حامل الطعوم | الصنف | النوع |
| 25000 | ارنج | - | القوارص |
| 35000 | حامل طعوم جديدة | - |
| 4000 | - | مسكي | زيتون طاولة |
| 2000 | - | بيتشولين |
| 30000 | - | زيتون شتوي | زيتون زيت |
| 20000 | - | زيتون شملالي |
| 3000 | - | زيتون اربكينة |
| 3000 | - | زيتون اربوزانا |
| 122000 | | | المجموع |

بالنسبة للقوارص ستقع عملية التركيب في شهر فيفري 2016

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الكمية | حامل الطعوم | الصنف | النوع |
| 400 | GF 677 | مازوطو | اللوز |
| 5500 | Garnem | مازوطو |
| 500 | Garnem | Super Nova |
| 1000 | GF 677 | بلات توشين | خوخ |
| 1000 | GF 677 | رويال قلوري |
| 1000 | GF 677 | ألقنت ليدي |
| 1000 | GF 677 | كرنفال |
| 1000 | GF 677 | ترديبال |
| 11000 | Garnem | بلات توشين |
| 4000 | Garnem | ترديبال |
| 5000 | Garnem | سويت كاب |
| 5000 | Garnem | روم ستار |
| 5000 | Garnem | كرنفال |
| 1000 | Garnem | مربولار | مشماش |
| 42400 | | | المجموع |

* + 1. **متابعة ومراقبة نقاط البيع للمواد الفلاحية:**

يبلغ عدد نقاط بيع البذور والشتلات والمبيدات ذات الاستعمال ألفلاحي بولاية زغوان 23 نقطة بيع موزعة على 04 معتمديات ونقوم بعمليات تفقدية دورية بالتنسيق مع الادارة الجهوية للتجارة والامن الوطني

1. **الخضروات**

بلغت المساحات المخصصة للخضرالسقوية بولاية زغوان خلال موسم 2014/2015 حوالي3943 هك مقابل 3667 هك خلال موسم 2013/2014. وقد ساهمت هذه الزراعات بإنتاج 148441 طن مقابل 131380 طن خلال موسم 2013/2014

* 1. **الخضر الآخر فصلية**

تم انجاز 803 هك من الخضر الآخر فصلية مقابل 810 هك مبرمجة وقد قدر الإنتاج الجملي بحوالي 15630 طن.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الزراعة | المساحة المبرمجة  (هك) | المساحة المنجزة  (هك) | المردود (طن/هك) | الإنتاج (طن) |
| البطاطا | 100 | 156 | 17.6 | 2750 |
| الطماطم | 250 | 176 | 39.7 | 7000 |
| الفلفل | 70 | 50 | 12 | 600 |
| الجلبانة | 245 | 286 | 5.9 | 1700 |
| البطيخ |  | 4 | 37.5 | 150 |
| الفقوس | 70 | 80 | 28.7 | 2300 |
| القرع | 15 | 21 | 30.9 | 650 |
| لوبيا خضراء | 5 | 3 | 5 | 15 |
| الفراولو | 25 | 1 | 15 | 15 |
| أنواع أخرى | 30 | 26 | 17.3 | 450 |
| المجموع | 810 | 803 |  | 15630 |

**\*البطاطا :** تم انجاز 156 هك مقابل 100 هك مبرمجة و قد تميّزت الزراعة بنمو خضري جيّد وقد أثّر المناخ ايجابيّا على تكوين الدرنات و نموّها بالإضافة إلى الحالة الصحّية الجيّدة حيث لم نسجّل تواجد الأمراض الفطريّة وخاصّة الملديو . وتجدر الإشارة أنّ المندوبية قد قامت بتوزيع كميات من المبيدات لصغار الفلّاحين ضمن البرنامج الوطني لحماية مزارع البطاطا الآخر فصليّة من مرض الملديو .

يقدّر الإنتاج الجملي لهذه الزراعة بحوالي 2750 طن و امتدّت عملية التقليع من 10 ديسمبر إلى آخر مارس وقد تراوح سعر البيع من 600 مي/كغ إلى 800 مي /كغ على مستوى الضيعة وقد بلغ في بعض الأحيان 1000 مي /كغ.

**\*الطماطم**: تم انجاز 176 هك مقابل 250 هك مبرمجة.وقد سجّلنا تراجعا ملحوظا في المساحات وذلك نتيجة لتخوّفات الفلاحين من الإصابات بالأمراض الفيروسية التي قد تتعرّض لها زراعة الطماطم الآخر فصلية على غرار ما تمّ تسجيله خلال الموسم الفارط, بالإضافة إلى التكلفة المرتفعة و خاصّة في عدد المداواة . هذا وقد اتّجه العديد من الفلاحين إلى تعويضها بزراعة البطاطا التي ارتفع سعر بيعها طيلة كامل الموسم .

يقدّر الإنتاج الجملي لهذه الزراعة بحوالي 7000 طن.

انطلقت عملية الجني منذ بداية شهر نوفمبر وتواصلت إلى أواخر ديسمبر وتراوح سعر البيع بين 800 إلى 1200مي /كغ على عين المكان .

* 1. **الخضر الشتوية**

بلغت المساحات للزراعات الشتوية 718 هك مقابل 710هك مبرمجة و من أهمّ الزراعات نجد الجلبانة والفول(230هك) و الخضر الورقيّة ( 215هك). وقد اتّسم هذا الموسم بسير عادي إذ لم يقع تسجيل إشكاليات تذكر.

يقدّر الإنتاج الجملي لهذه الزراعات بحوالي 13410 طن

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الزراعة | المساحة المبرمجة  (هك) | المساحة المنجزة (هك) | المردود  طن/هك | الإنتاج  (طن) |
| البصل الشتوي | 65 | 70 | 22.1 | 1550 |
| الثوم | 2 | 1 | 10 | 10 |
| السفنارية | 40 | 45 | 25.5 | 1150 |
| اللفت | 25 | 30 | 23.3 | 700 |
| البسباس | 50 | 55 | 27.7 | 1500 |
| البروكلو والكرمب | 3 | 9 | 22.2 | 200 |
| القنارية | 45 | 37 | 13.5 | 500 |
| الجلبانة | 140 | 133 | 6 | 800 |
| الفول | 120 | 95 | 13.6 | 1300 |
| الخص والسلاطة | 20 | 20 | 20 | 400 |
| المعدنوس | 70 | 80 | 30 | 2400 |
| الكلافس | 20 | 17 | 29.4 | 500 |
| السلق | 45 | 50 | 25 | 1250 |
| السبناخ | 35 | 46 | 15.2 | 700 |
| أنواع أخرى | 30 | 30 | 15 | 450 |
| المجموع | 710 | 718 |  | 13410 |

**3.3. الخضر البدرية**

**1.3.3. تحت البيوت المحمية**

تمّ إنجاز8 بيوت محميّة من الطماطم لدى 02 فلاحين بمنطقة الناظور وقد دخلت هذه الزراعات مرحلة الإنتاج منذ نصف شهر مارس و قدّر الإنتاج الجملي لهذه الزراعات بحوالي 28 طن . وقع تسجيل هبوب رياح قوية في الليلة الفاصلة بين 30 و31 مارس2015 ما تسبّب في إتلاف 4 بيوت بصفة كليّة .

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الزراعات** | **مساحة مبرمجة (هك)** | **مساحة منجزة (هك)** | **مردود (طن/هك)** | **إنتاج (طن)** |
| **فلفل** | 0.2 | - | - | - |
| **طماطم** | 0.7 | 0.4 | 70 | 28 |
| **الجملة** | **0.9** | **0.4** |  | **28** |

2.3.3. **تحت الأنفاق الصغيرة**

تم انجاز 422 هك من الخضر البدرية مقابل 400 هك مبرمجة ومن أبرز الزراعات نجد الدلاع الذي يمثّل 320هك وكلّ هذه الزراعات متواجدة أساسا بمعتمدية الناظور.

يقدّر الإنتاج الجملي لهذه الزراعات بحوالي 30000 طن وهذا الإنتاج ساهم في تزويد السوق خلال شهر رمضان

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الزراعات** | **مساحة مبرمجة(هك)** | **مساحة منجزة(هك)** | **مردود(طن/هك)** | **إنتاج(طن)** |
| **طماطم** |  | 2 | 75 | 150 |
| **بطيخ** | 10 | - | - | - |
| **دلاع** | 300 | 320 | 80 | 25600 |
| **فقوس** | 50 | 55 | 44.5 | 2450 |
| **قرع بوطزينة** | 40 | 45 | 40 | 1800 |
| **الجملة** | **400** | **422** |  | **30000** |

* 1. **الخضر الصيفية**

تم إنجاز 2000 هك من الخضر الصيفية مقابل 1420 هك مبرمجة ويقدّر الإنتاج الجملي لهذه الزراعات بحوالي 89353 طن.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| النوع | مساحة مبرمجة  (هك) | مساحة منجزة (هك) | مردود  (طن/هك) | إنتاج  (طن) |
| البطاطا | 90 | 122 |  | 3200 |
| الطماطم الفصلية | 400 | 590 |  | 42000 |
| الطماطم المتأخرة |  |  |  |  |
| الفلفل | 330 | 492 |  | 12300 |
| الدلاع | 140 | 217 |  | 13200 |
| البطيخ | 80 | 77 |  | 3600 |
| الفقوس | 45 | 97 |  | 3500 |
| القرع | 25 | 26 |  | 1100 |
| البصل | 60 | 56 |  | 1400 |
| الكاكاوية |  |  |  |  |
| الباذنجان |  |  |  |  |
| القناوية |  | 1 |  | 3 |
| المعدنوس | 75 | 88 |  | 2800 |
| الكلافس | 20 | 26 |  | 800 |
| السلق | 40 | 55 |  | 1350 |
| السبناخ | 25 | 38 |  | 800 |
| السلاطة | 25 | 35 |  | 900 |
| السفنارية | 20 | 35 |  | 1500 |
| أصناف أخرى | 45 | 45 |  | 900 |
| الجملة | 1420 | 2000 |  | 89353 |

\*البطاطا: تم انجاز 122 هك من البطاطا الفصلية مقابل 90هك مبرمجة ويقدّر الإنتاج الجملي لهذه الزراعة بحوالي 3200طن . تراوح سعر البيع بين 450 و 500 مي /كغ على عين المكان.

بلغت مخزونات البطاطا الفصلية 388 طن موزّعة كما يلي :

\* 258 طن مخصصة للاستهلاك منها 210 طن ضمن المخزون التعديلي التابع للمجمع المهني المشترك للخضر و 28 طن بالتبريد لدى الخواص و 20 طن بطريقة الخزن التقليدي (تقليدي و تقليدي محسّن).

\* 130 طن مخصصة للبذور منها 20 طن بالتبريد والباقي بطريقة الخزن التقليدي .

\* الطماطم : تمّت برمجة 400 هك من الطماطم الفصلية وقد تم انجاز 590 هك موزّعة كما يلي :

- 90 هك للتحويل مع معامل سيكام, ماجول, بنينة و سوكودال.

- 460 هك مخصصة للتجفيف ضمن عقود مع إيطاليين.

- 40 هك مخصصة للاستهلاك الطازج .

تمّت غراسة 60 هك ميكانيكيا و ذلك بمعتمدية بئر مشارقة وتمّت عملية الجني بنفس الطريقة.

دخلت الزراعة مرحلة الإنتاج منذ 15 جوان بالنسبة للاستهلاك الطازج و بداية جويلية بالنسبة للتحويل ويقدّر الإنتاج لهذه الزراعة بحوالي 42000طن وجّه منه 7000 للتحويل و 32000 طن للتجفيف و 3000 طن للاستهلاك الطازج .

وقد وقع تحيين الإنتاج وذلك بالأخذ بعين الاعتبار تضرر 15 هك من الطماطم الفصلية من معتمدية الفحص إثر نزول حجر البرد بتاريخ 18أوت 2015 تضررا كليا وكذلك تراجع المردود بفعل ضربات الشمس خاصة بمعتمدية الناظور..

\* الخضر الورقية : تمّ إنجاز 242 هك من الخضر الورقية الصيفية منها 29 هك ضمن البرنامج الجهوي للتنمية وقد ساهمت هذه الخضر في تزويد السوق خلال شهر رمضان.

دائــــــــــــرةالإنتاج الحيواني

1. **الإنتاج الحيواني:**

يلعب قطاع تربيـة الماشيـة دورا هاما في الإقتصاد الفلاحي لولاية زغوان إذ تبلغ قيمة الإنتاج الحيواني ما يقارب 40% من قيمة الإنتاج الفلاحي بالجهة.

وقد تميز الموسم الفلاحي ( 2014-2015) 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 2015 انطلاق العمل بمنشآت الدواجن التالية :

- مفرخ دجـــــــاج اللحم التابع لشركة - بولينا بمنطقة صواف بطاقة 1601600 بيضة في الشهر.

- ( 04)مداجن لتربية دجاج البيض بطاقة 211200 طيرومفرخة بطاقة 108000طير تابعة للشركة الوطنية لتربية الدواجن وذلك من جملة 7 مداجن مبرمجة بمنطقة المقرن زغوان .

- (01) مركز لتربية أمهات دجاج اللحم – زقطون 4 - بطاقة 7000 طير في السنة .

- (02) مراكز لتربية أمهات دجاج اللحم تابعة لشركة بولينا وبطاقة 128000 طير في السنة وذلك من جملة (06) مراكز مبرمجة بمنطقة الغريفات- الفحص .

و من المنتظر أن تشهد سنة 2016 إعـــــــادة نشاط مفرخ تونس- بيض بزغوان لإنتاج دجاج اللحم و بطاقة 141400 بيضة في الشهر .

بخصوص مراكز تجميع الحليب،فقد شهدت سنة 2015 إعادة نشــــــاط مركز تجميع الحليب – سيدي عويدات – الفحص التابعة لشركة الحليب و الخدمات الفلاحية – الفوز. كما تواصل توقف مركز تجميع الحليبMILK-RESPECT الكائن بالمنـــاقع – بئر مشارقة عن النشاط منذ شهر نوفمبر 2013 لأسباب مادية تتعلق بالباعث .

كما شهدت الولاية سنة 2015 احداث وحدة لإنتاج الملحقات الفيتامينية والمعدنية '' بريميكس سبري'' تابعة لشركة - بولينا و كذلك مصنع لإنتاج العلف المركب ،كائنان بجبل الوسط – بئر مشارقة .

و لاتزال الوحدتان المذكورتان بصدد اتمام الإجراءات المطلوبة طبقا لكراس الشروط للحصول على الترخيص والدخول في طور الإنتاج .

* 1. **القطيع :**

يتركب قطيع الماشية من 12150 بقرة منها 3750 بقرة حلوب من النوع المؤصل أغلبها من سلالة الهولشتاين و من 190.000 أنثى أغنام 80 % منها من سلالة البربري و 32500 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** | 1540 | 1870 | 3410 | - | 26500 | 3450 | - | - | - | **400** |
| **الفحص** | 1480 | 2360 | 3840 | - | 48300 | 5750 | - | - | - | **800** |
| **الناظور** | 20 | 920 | 940 | - | 30100 | 2500 | - | - | - | **600** |
| **صواف** | 20 | 800 | 820 | - | 25450 | 5700 | - | - | - | **500** |
| **زغوان** | 500 | 1200 | 1700 | - | 34450 | 5000 | - | - | - | **300** |
| **الزريبة** | 190 | 1250 | 1440 | - | 25200 | 10100 | - | - | - | **400** |
| **المجموع** | **3750** | **8400** | **12150** | **-** | **190000** | **32500** | **-** | **-** | **-** | **3000** |

و يمثل قطيع الأبقار المؤصلة بولاية زغوان ما يقارب 2 % من القطيع الوطني .

وقد شهد قطيع الماشية خلال سنة 2015 إنخفاظا بالنسبة للأبـقـار المؤصلة (3,8 %)والأبقارالشركية والمحلية (7,7%) و إناث الماعز ( 0,3%)بينما سجلت إناث الأغنام نموا يقدربـ: 2,7 %. ويتركزالبقرالحلوب خاصة بمعتمديات بئرمشارقة(41%) والــفـحـص(39,5%)وزغوان(5%13,). ويوجد بالقطاع المنظم قرابة %16 من البقرالحلوب وحوالي 6% من انـــــاث الأغنام و 1من 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** | 500 | 100 | 115 | 25 | 9000 | 150 |
| **ضيعات ديوان تربية الماشية و توفير المرعى** | - | - | - | - | 1200 | 200 |
| **وحدات الإنتاج الفلاحي** | - | - | - | - | 800 | - |
| **المجموع** | **500** | **100** | **115** | **25** | **11000** | **350** |

\*115 بقرة و 25 أرخى شركية متواجدة بـ: (04) 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 وحدتين (02) 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 22428هك منها20562 هك تم حصادها خـلال موسم (2014 -2015 )مـقابـل 23353 هـك منجزة خـلال مـوسـم (2013- 2014).

وتتوزع هذه المساحات كالآتي :

\* قرط : 18700 هك منجزة منها 17700 هك تم حصادها.

\* سيلاج : 457 هك منجزة و تم حصـــادها و 24 هك تحولت من قرط الى سيلاج .

\*علف أخضر( شعير- نفلة - سلة) : 3271 هك منجزة منها 2381هك تم حصــــــادها.

* + 1. **الزراعات العلفية المروية :**

شهدت مساحة الزراعات العلفية المروية خلال موسم ( 2014-2015 ) تطورا طفيفا حيث بلغت 269 هك مقابل 249 هك خـلال مـوسـم (2013-2014) .وتتـوزع هـذه الـمساحات كما يلي :

\* الأعلاف الخريفية :(قرط - سيلاج – شعيرأخضر ، برسم، فصة ومنجور): 204هك .

\* الأعلاف الصيفية : ( درع علفي و فصة) : 65 هك .

* + 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: 49725هك.

- التبن : 49725هك من الحبوب تم حصادها لإنتاج التبن .

- البور: و يمسح قرابة 35000هك .

- الزبيرة و الفيتورة المتأتية من مساحة زياتين تقدر بـ53000 هك .

- بقايا الخضروات و البقول الجافة : على مساحة 5598هك .

- بقايا الزراعات الخاصة بإنتاج البذور المقدرة بـ2720 هك

- بقايا الزراعات ( حبوب وأعلاف)التي لم يتم حصادها على مساحة 20241هك.

* + 1. **مادة الشعير العلفي المدعم :**

بلغت المبيعات الجملية من الشعير العلفي خلال سنة ( 2015) 87246 ق تم توفيرها عن طريق ديوان الحبوب مقابل 61116,7 ق خلال سنة 2014.

* + 1. **مادة السداري :**

تم تزويد الولاية خلال سنة 2015 بـ 89525 ق من مادة السداري أي بنسبة تزويد بلغت ,577% من الحصة المرصودة للولاية مقابل 60660 ق خلال سنة 2014.

كما تواصل نشاط اللجنة الجهوية لمراقبة مســــالك توزيع المواد العلفية المدعمة خلال سنة 2015 .

أما بخصوص المنشور عدد 214 بتاريخ 02 نوفمبر 2015 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 27 نوفمبر 2015 حيث تقرر اعتماده و الشروع خاصة في تكوين لجان محلية على مستوى المعتمديات الى حين صدور دليل الإجراءات المتعلق به .

ويتم توزيع الأعلاف المدعمة ( شعير علفي و سداري ) على المربين بإعتماد على 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 :**

توجد بولاية زغوان وحدتين(02) لإنتاج العلف المركز الخاص بالمجترات.وبلغ الإنتاج الجملي من علف المجترات خلال سنة ( 2015 ) قرابة 3475,5 طن مقابل 2871,45 طن سنة 2014 .

كما توجد وحدة لإنتاج علف الدواجن ( الشركة الصناعية للعلف المركب SIAC ) بلغ إنتاجها سنة (2015) ، 6252,35 طن مقابل 7390,8 طن سنة 2014.

ويتوزع الإنتاج كما يلي :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المصانع** | **الطاقة**  **طن/ الساعة** | **علف المجترات** | **علف الدواجن** | **أعلاف أخرى** | **مجموع الإنتاج**  **( طن )** | **ملاحظات** |
| **مؤسسة لسعد قدور لإنتاج العلف المركب – الفحص** | 02 | 100 % | - | - | 2950 |  |
| **مصنع العلف المركب ( روضة العاتي ) بالناظور** | 02 | 100 % | - |  | 525,5 | انطلق في النشاط بداية من جانفي2015 |
| **الشركة الصناعية للعلف المركب (SIAC ) زغوان** | 3,5 |  | 100 % |  | 6252,35 |  |
|  |  | **المجموع** |  |  | **9727,85** |  |

* + 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 (2015) غراسة حوالي 20 هك من الهندي الأملس و 13 هك من الآكاسيا و القطف .

كما قامت مصالح المندوبية ( الغابات و المحافظة على المياه و التربة) بإنجاز 85 هك من الشجيرات الرعوية خلال سنة 2015.

* + 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 2015 بإنجاز 526,75 هك من السلة .

**الموازنة العلفية (2014 – 2015 )**

**أ - الموارد :** توفر الموارد العلفية الزراعية قرابة 102,4 مليون وحدة علـفـية مـنها حوالي 30 مليون وحدة علفية متأتية من الزراعات العلفية الحولية و 72,4 مليون وحدة مصدرها المراعي و المخلفات الزراعية :

و تتوزع كما يلي :

- الزراعات العلفية البعلية : 28,80 مليون و.ع

- الزراعات العلفية السقوية : 1,20 مليون و.ع

- المراعي : 31,55 مليون و.ع

- المخلفات الزراعية : 40,85 مليون و.ع

**ب – الحاجيات :**

بــلغت حاجيات القطيع قرابة 127,9 مليون وحدة علفية منها 37 مليون وحدة للبقر و 90,9 مليون وحدة لبقية الماشية .

**ج - الميزان العلفي :**

- الحاجيات : 127,9 مليون وحدة علفية

- الموارد : \* أعلاف : 102,4مليون وحدة علفية :80 %

\* أعلاف مركزة : 25,5مليون وحدة علفية :20 %

**الميزان العلفي:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **زراعات علفية حولية** | **مراعي و مخلفات زراعية** | **المجموع** |
| **الموارد ( مليون وحدة علفية )** | **30** | **72,4** | **102 ,4** |
| **الحاجيات ( مليون وحدة علفية )** | **-** | **-** | **127,9** |
| **الموازنة ( مليون وحدة علفية)** | **-** | **-** | **-25,5** |

* 1. **تحسين السلالات :**

يــوجد بولايــة زغــوان مركــزان خاصان للـــتلــقــيح الإصـطـناعي قاما خلال سنة 2015 بـ 4845 تلقيح أول و 7540 تلقيح جملي موزعة كما يلي :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **مركزالتلقيح** | **المسلك** | **التلاقيح** | **المنجزة** |
| **الإصطناعي** |  | **الأولى** | **الجملية** |
| **زغوان** | **زغوان** | **2925**  **منها 173 ببذور لحمية** | **4465**  **منها245 ببذور لحمية** |
| **الفحص** | **الفحص-بئر مشارقة** | **1915**  **منها 126 ببذور لحمية** | **3072**  **منها 185 ببذور لحمية** |
| **المجموع** |  | **4845** | **7540** |

كما قامت شركة الاحياء و التنمية الفلاحية- الشباب و المربيان مراد الماجري و محمد فيصل خذر بانجاز 111 تلقيحة أولى و 276 تلقيحة جملية تتوزع كالآتي :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **إسم المربي** | **العنوان** | **التلاقيح المنجزة** | |
| **الأولى** | **الجملية** |
| **شركة الإحياء و التنمية الفلاحية الشباب** | **بوشة– بئر مشارقة** | **78** | **169** |
| **محمد فيصل خذر** | **زغوان** | **15** | **32** |
| **مراد الماجري** | **بئر مشارقة** | **18** | **75** |
| **المجموع** |  | **111** | **276** |

وبـذلك تكون نسبة التـغطية بالنسبة للبقرالحلوب من الـنوع المؤصل 74.5% )مقابل 76.1% سنة 2014 ( و بـالنسبة للبقر المحلي و الشركي 25.7 % ( مقابل 27.9% سنة 2014 ) أما بالنسبة لمجموع القطيع فتكون نسبة التغطية 39.8 % )مقابل 42.39% سنة 2014(.

و بلغ عدد فحول الأغنام المحسنة التي وقع بيعها للمربين عن طريق الإدارة الجهوية لديوان تربية الماشية وتوفير المرعى بزغوان 23 رأس لفائدة 03 منتفعين.

و بلغ عدد البقر ضمن مراقبة النتائج صنف6 أ 347 بقرة ب 9 ضيعات و صنف 4 ب343 بقرة بـ46 ضيعة وبذلك تكون نسبة التغطية للبقر الحلوب المؤصل 18.4% مقابل 19.7% سنة 2014.

وبلغت إنجازات برنامج ترقيم الماشية حسب النظام الجديد خلال سنة 2015، 4219رأس بقر و1443 رأس غنم و195 رأس ماعز و 32 رأس إبل .

* 1. **العجول الموردة :**

تم خلال سنة 2014 اقتناء 186عجل مورد لفائدة شركة تربية الماشية و اللحوم لصاحبها عبد الكريم بن سليمان و الكائنة بمنطقة ( المنـــــــــاقع – بئر مشارقة) منها 106عجول وقع تسمينها و بيعها خلال سنة 2015 و 80 عجل لازالت بصدد التسمين .

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

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

وقد قام خلال سنة 2015 بعرض 04 أراخي عشار للفرز وافقت اللجنة الجهوية على 03 منها لعرضها للبيع :

* 1. **توفير الضأن لعيد الإضحى :**

يقدر عدد الأضاحي لعيد الإضحى 2015 بولاية زغوان بحوالي 13500 رأس موزعة كالآتي :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **عدد**  **علوش** | **الرؤوس**  **و بركوس** | **المجموع** | **البرشني** | **المجموع العام** |
|  | **علوش** | **بركوس** |  |  |  |
| **مجموع الإحصاء ( قطاع منظم + قطاع خاص )** | 0 | 10000 | 10000 | - | **10000** |
| **مجموع التقديرات للمتوفرات غير المحصاة** | 0 | 1000 | 1000 | 2500 | **3500** |
| **المجموع العام للتقديرات** | **0** | **11000** | **11000** | **2500** | **13500** |

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

بلغ إنتاج الحليب لسنة ( 2015 ) ، 24700 طن مقابل 25770 طن سنة 2014 أي بإنخفاض قدره 4,15 % نتيجة تراجع عدد الأبقار بالولاية .

و يساهم القطاع المنظم بحوالي 11,8 % 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** | 170 | - | 790,5 | 27,1 | 1370 | 1870 | 9787 | 36,7 | 8777,5 | 35,6 |
| **الفحص** | 350 | 80 | 1696,5 | 58,3 | 1130 | 2280 | 7226 | 33,2 | 8922,5 | 36,1 |
| **الناظور** | - | - | - | - | 20 | 920 | 888 | 4 | 888 | 3,6 |
| **صواف** | - | - | - | - | 20 | 800 | 785 | 3,6 | 785 | 3,2 |
| **زغوان** | 80 | 60 | 424 | 14,6 | 420 | 1140 | 2939 | 13,5 | 3363 | 13,6 |
| **الزريبة** | - | - | - | - | 190 | 1250 | 1964 | 9 | 1964 | 7,9 |
| **المجموع** | **600** | **140** | **2911** | **100** | **3150** | **8260** | **21789** | **100** | **24700** | **100** |

وتـقـدر مـساهـمة ولايــة زغـوان في الإنتاج الوطني من مادة الحليب بـحوالي 2,2 % . وقد شهدت سنة 2015 إعادة نشاط مركز تجميع الحليب- سيدي عويدات التابع لشركة الحليب والخدمات الفلاحية الفوز ( طاقة 18000 ل / اليوم ) كما تواصل نشاط مركز تجميع الحليب – الخير ( طاقة 8000 ل / اليوم ) خلال سنة 2015.

وقد بلغت الكمية المجمعة بمركز سيدي عويدات – الفحص خلال سنة 2015 ، 742,825 طن أي بنسبة استغلال تقدر بـ 11,3% مقابل 1174,992 سنة 2014 . كما بلغت الكمية المصنعة بهذا المركز 664,714 طن مقابل 1085,846 طن سنة 2014 .

في حين بلغت كمية الحليب المجمعة بمركز الخير – الفحص خلال سنة 2015 ، 569,433 طن أي بنسبة استغلال تقدر بـ 19,5 % مقابل 934,061 طن سنة 2014. كما بلغت الكمية التي تم توجيهها لمصانع التحويل من نفس المركز 170,615 طن مقابل 697,357 طن سنة 2014.

* + 1. **إنتاج اللحوم الحمراء :**

بـلغ إنـتاج الـلحوم الحمراء لسنة ( 2015 ) 5690 طن منها حوالي 40 طن متأتية من عجول تسمين موردة اواخر سنة 2014 مقابل 5715 طن سنة 2014 أي بنقص قدره 0,4 % نتيجة تراجع عدد الأبقار بالولاية .

ويتوزع الإنتاج كما يلي :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **النوع** | **لحوم صافية ) طن (** | **لحوم و زوائد ) طن (** |
| **بــقـري**  **غــنـم**  **مـاعــز** | 1950  2641  357 | 2243  3036  411 |
| **الـمـجـموع** | **4948** | **5690** |

و يساهم القطاع المنظم في إنتاج قرابة 6,8 % من لحوم الأبقار و 5 ,8 % من لحوم الأغنام و 1,1 % من لحوم الماعز كما هو مبين بالجدول الآتي :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعتمدية** | **لحوم أبقار مــع زوائـد ( طن )** | | | **لحوم أغنام مـع زوائـد ( طن )** | | | **لحوم ماعز مع زوائد (طن)** | | |
| **قطاع منظم** | **قطاع خاص** | **المجموع 1** | **قطاع منظم** | **قطاع خاص** | **المجموع2** | **قطاع منظم** | **قطاع خاص** | **االمجموع** |
| **بئر مشارقة** | 37 | 647 | 684 | 15 | 408 | 423 | - | 43,5 | 43,5 |
| **الفحص** | 89,5 | 622,5 | 712 | 75 | 697 | 772 | 1 | 72 | 73 |
| **الناظور** | - | 156 | 156 | - | 481 | 481 | - | 31,5 | 31,5 |
| **صواف** | - | 136,5 | 136,5 | 25 | 382 | 407 | 3 | 69 | 72 |
| **زغوان** | 27,5 | 279,5 | 307 | 61 | 490 | 551 | 0,5 | 62,5 | 63 |
| **الزريبة** | - | 247,5 | 247,5 | - | 402 | 402 | - | 128 | 128 |
| **المجموع** | **154** | **2089** | **2243** | **176** | **2860** | **3036** | **4,5** | **406,5** | **411** |
| **النسبة %** | **6,8** | **93,2** | **100** | **5,8** | **94,2** | **100** | **1,1** | **98,9** | **100** |

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

* + 1. **إنتاج لحوم الأرانب :**

بلغ إنتاج لحوم الأرانب لسنة ( 2015 ) قرابة 71 طن مقابـــل 76 طن سـنـة 2014 أي بإنخفاض يقـدر بـ 6,6 % 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 :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعتمدية** | **القطيع ( أمهات )** | | | | الإنتاج (طن) |
| **تربية عصرية** | | **تربية تقليدية** | |
| **عدد الأمهات** | **عدد المربين** | **عدد الأمهات** | **عدد المربين** |
| **بئر مشارقة** | 200 | 5 | 410 | 160 | 13,9 |
| **الفحص** | 100 | 8 | 400 | 190 | 9,3 |
| **الناظور** | - | - | 210 | 150 | 2,5 |
| **صواف** | 20 | 2 | 280 | 130 | 4,3 |
| **زغوان** | 150 | 7 | 530 | 180 | 13,2 |
| **الزريبة** | 530 | 8 | 320 | 140 | 27,8 |
| **المجموع** | **1000** | **30** | **2150** | **950** | **71** |

* + 1. **إنتاج العسل:**

تعد ولاية زغوان قرابة 9250 خلية نحل عصرية و250 خلية نحل تقليدية ( جبح ) موزعة حسب المعتمديات كما يلي :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعتمدية** | خلايا نحل | | | | **الإنتاج السنوي ( طن )** |
| عصرية | | تقليدية | |
| **عدد الخلايا** | **عدد المربين** | **عدد الخلايا** | **عدد المربين** |
| **بئر مشارقة** | 750 | 60 | 35 | 13 | 6,4 |
| **الفحص** | 4100 | 180 | 40 | 12 | 36,2 |
| **الناظور** | 500 | 50 | 35 | 12 | 4,6 |
| **صواف** | 300 | 70 | 30 | 10 | 2,8 |
| **زغوان** | 2000 | 130 | 75 | 18 | 17,9 |
| **الزريبة** | 1600 | 100 | 35 | 15 | 14,1 |
| **المجموع** | **9250** | **590** | **250** | **80** | **82** |

و قــد تـميز الموسم الفلاحي (2014-2015) بـظروف مـناخية غير ملائمة عموما. أما بخصوص الإنتاج فقد تم تسجيل نقص في المردودية بسب عدم تنوع النباتات العسلية حيث بلغ إنتاج العسل سنة (2015) قرابة 82 طن مقابل 98 طن سنة 2014 أي بإنخفاض قدره 16,3 % .

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 | | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| عدد مراكز أمهات الدجاج | لحم | 5 | 6 | 8 | 8 | 8 | 9 | 10 | 11 | 13 | 13 | 11 | 12 | 14 |
| بيض | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |  | 01 | 01 | 01 |
| قطيع الأمهات | لحم | 50.000 | 89.000 | 130.000 | 130.000 | 143.000 | 145.000 | 149000 | 156.000 | 180.000 | 175.000 | 143000 | 155000 | 198000 |
| بيض | 10.000 | - | - | - | - | - | - | - |  |  | 21000 | 21000 | 20000 |
| عدد المفارخ | لحم | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| بيض | 1 | 1 | 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 2015 منح :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الطاقة | عدد المداجن | عدد الإستمارات | التجديد سنة 2015  النشاط |
| 79700 طير / دورة | 27 | 19 | دجاج لحم |
| 0 طير/ دورة | 01 | 0 | دجاج بيض |
| 0 طير/دورة | 0 | 0 | ديك رومي |

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

يـوجد بـالولاية 14 مـركز لأمـهات دجـــاج الـلحــم ( 11 مركز إنتاج و عدد (03) مفرخة) بها قــرابــة 233500 طــيــر ( أمـهــات و ذكور ) و تتوزع المراكز حسب المعتمديات كما يلي:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعتمدية** | **المركز** | **عدد**  **المداجن** | **طاقة الإستعاب**  **في السنة** | **الوضعية** | | **قطيع**  **الأمهات**  **+ ذكور**  **المستغل** | **نسبة**  **الإستغلال** | **التوزيع** | |
| **مستغلة** | **غير مستغلة** | **قطاع خاص** | **قطاع منظم** |
| **بئر مشارقة** |  | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **الفحص** | تيبوربو ماجيس  الغريفات – بولينا | 4 | 64000 | 4 | - | مفرخة |  | 4 |  |
| 4 | 64000 | 4 | - | 53150 |  | 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  31250  36150  36450  32500 |  | 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 | -  -  -  - | 4950  4450  4800  4800 |  | 1  1  1  1 | -  - |
| **زغوان** | زغوان 1 زغوان 2 | 3 2 | 13000  14000 | 3 2 | -  - | 12600  12400 |  | 3  2 | -  - |
| **الزريبة** | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **المجموع** |  | **29** | **412200** | **29** | **-** | **233500** |  | **29** | **-** |

كما يوجد مركز لتربية أمهات دجاج البيض ) برج اسكندر- زغوان – بولينا ( بطاقة 24000 طير به حاليـــا 23350 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 2015 معاينة 19 منشأة بها 27 مدجنة بطاقة 79700طير في الدورة .وتتوزع منشآت تربية دجاج اللحم كالآتي:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المعتمدية | عدد  المنشآت | عدد  المداجن | طاقة الإستعاب الجملية في الدورة | وضعية المنشآت | | | | توزيع المنشآت | |
| معاينة | | غيرمعاينة | | قطاع  خاص | قطاع  منظم |
| العدد | الطاقة في الدورة | العدد | الطاقة في الدورة |
| بئر مشارقة | 14 | 17 | 74350 | 1 | 12000 | 13 | 62350 | 14 | - |
| الفحص | 46 | 55 | 167270 | 0 | 0 | 46 | 167270 | 46 | - |
| الناظور | 40 | 52 | 220640 | 0 | 0 | 40 | 220640 | 40 | - |
| صواف | 137 | 163 | 436660 | 12 | 42000 | 125 | 394660 | 137 | - |
| زغوان | 68 | 84 | 231450 | 3 | 5900 | 65 | 225550 | 68 | - |
| الزريبة | 136 | 167 | 369140 | 3 | 19800 | 133 | 349340 | 136 | - |
| **المجموع** | **441** | **538** | **1499510** | **19** | **79700** | **422** | **1419810** | **441** | **-** |

مع العلم و أنه تم تزويد الولاية بـحوالي 1600.000 من فراخ اللحم خلال سنة 2015 .

* + 1. **دجاج البيض**

يوجد بالولاية 04 منشآت تضم (12) مدجنة لتربية دجاج البيض في طور الإنتــــــــاج بها 314000 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** | **110000** | **2** | **-** | **90,9** | **2** | **-** |
| **الفحص** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **الناظور** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **صواف** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |  | **-** | **-** |
| **زغوان** | **2** | **5** | **219360** | **204000** | **-** | **-** | **93** | **-** | **-** |
| **الزريبة** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **المجموع** | **4** | **12** | **340360** | **314000** | **-** | **-** | **92,2** | **-** | **-** |

* + 1. **المفارخ**

يبلغ عدد المفارخ بالولاية أربعة بطاقة 2353120 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** | 28 | - | 1601600 |
| **المجموع** | **40** | **-** | **2353120** |

**3.2.الإنتاج**

* + 1. **لحوم الدواجن :**

بلغ إنتاج دجاج اللحم لسنة (2015) حوالي 2180طن مقابل 2350 طن سنة 2014 أي بانخفاض قدره بـ 7,2 % في حين يقدر إنتاج لحوم الديك الرومي لسنة 2015بـ 1770 طن مقابل 2420طن أي بنقص قدره 26,8 % .

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

بلغ إنتاج البيض المعد للتفقيس بمراكز تربية أمهات دجاج اللحم سنة 2015 ، 27687718 وحـدة مـنها 16224192 بــيضة تـم حضنها بـمفـارخ الـولاية ( سوبراف و زقطون و بولينا ). مع الملاحظ و أن مفرخ – سوبراف – بزغوان قام سنة 2015 بحضن 915997بيضة تفقيس دجاج لحم متأتية من شركة " ديك " (بولينا ) في نطاق مناولة. وبلغ بيض التفقيس المنتج الذي تم تحويله خارج الولاية 11463526 وحدة. كما بلغ انتاج البيض المعد للتفقيس بمركز تربية أمهات دجاج البيض)برج اسكندر– زغوان( التابع لشركة بولينا 4609642 وحدة تم تحويلها الى خارج الولاية . و يتوزع انتاج البيض المعد للتفقيس ) دجاج لحم( حسب المراكز كما يلي :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعتمدية** | **المركز** | **بيض التفقيس**  **المنتج** | **بيض التفقيس المحضون**  **بمفارخ الولاية** | | | **بيض التفقيس**  **الذي تم تحويله خارج الولاية** |
| **من داخل الولاية** | **من خارج الولاية** | **مورد** |
| **الفحص** | **الغريفات – بولينا** | **3386955** | **12825350** | **4395750** | **-** | **-** |
| **صواف** | **صواف3 بولينا** | **5711725** | **-** | **11463526** |
| **صواف4 بولينا** | **4043251** | **-** | **-** |
| **صواف5 بولينا** | **6163422** | **-** | **-** |
| **صواف6 بولينا** | **4983523** | **-** | **-** |
| **زقطون 1 و 2**  **( الأبيض) صواف** | **1581400** | **1581400** | **-** | **-** | **-** |
| **زغوان** | **زغوان 1 و 2**  **( سوبراف )** | **1817442** | **1817442** | **915997**  **ديك( مناولة )** | **-** | **-** |
| **المجموع** | **-** | **27687718** | **16224192** | **5311747** | **-** | **11463526** |

مع العلم و أن مفرخ بشيو بمعتمدية الزريبة تزود خلال سنة 2015 بـ 3577403 بيضة معدة للتفقيس من خارج الولاية .

* + - 1. **بيض الإستهلاك**

يقدر إنتاج بيض الإستهلاك لسنة 2015 بـ 66,4 مليون وحدة مقابل16,5 مليون وحدة سنة 2014 أي زيادة تقدربـــــــــــــــ ـ302% نتيجة تطور عدد القطيع من 76000 طير سنة 2014 الى 314000 طير سنة 2015.

* + - 1. **إنتاج الكتاكيت :**

تـم خـلال سنـــة 2015، إنــتــاج 19654876 كتكوت لإنتاج اللحم منها 6955975 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** | 1260813 | 725544  (مناولة ) | - | **1986357** |
| **- بشيو – الزريبة** | - | 2515742 | - | **2515742** |
|  | 1150113 | - | - | **11150113** |
| **- لبيض – صواف** | 10287975 | 3714689 | - | **14002664** |
| **المجموع** | **12698901** | **6955975** | **-** | **19654876** |

* 1. **المراقبة الصحية للدواجن :**

تهدف إلى حماية الدواجــــــن من الأمراض المعدية وتركزت خـــلال سنة 2015على تنفيذ برامج مراقبة مرضي السلمونيلا و الميكوبلازما وذلك بأخذ عينات دورية من المفارخ و من منشآت أمهات الدواجن وأثمرت المتابعة سنة 2015 ما يلي :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **زيارات** | **عينات** | النتائج |
| - المفارخ | **18** | **180 فراخ**  **18 ريش**  **0 بيض جيني** | **03 مرضية** |
| - أمهات دواجن | **14** | **430 أمصال**  **30 ماء**  **30 فرشة** | **02 مرضية** |
| المجموع | **32** |  |  |

* 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 .

وخلال سنة 2015 لم يتم قبول العينات من طرف المخبر لأسباب خارج عن نطاق الدائرة.

1. **الصيد بالسدود**

يبقى الصيد العشوائي مهيمنا بسدّ بئر مشارقة.علما و أن سد وادي الرمل سجل انخفاظا ملحوظا في منسوب المياه مما أثر سلبا على الثروة السمكية و توقف الصيد به .

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 860461 رأسا منها 841838 في نطاق الحملات الوطنية أي بنسبة 112,5%من التوقعات.

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

وقع تسجيل 08 بؤر لداء الكلب بكل من الفحص (01) و بئر مشارقة (01 ) و الناظور (06) سنة 2015.

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 ( 2015 ) 727,066 طنا تتوزع كما يلي:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **النوع** | **عدد الرؤوس** | **الكمية ) كغ (** | **معدل الوزن ) كغ (** |
| **بقر** | 864 | 174085 | 201,5 |
| **أغنام** | 29820 | 374870 | 12,6 |
| **ماعز** | 17533 | 177611 | 10,1 |
| **إبل** | 3 | 500 | 166,7 |

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 2015، 592,314 طن.

* 1. **مراقبة منتوجات البحر :**

تتم يوميا بمختلف الدوائر الفرعية مراقبة منتوجات البحر قبل عرضها في نقاط البيع وقد بلغت الكمية المراقبة خلال سنة (2015 ) 548023 كغ .

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **زغوان** | **الزريبة** | **الفحص** | **بئر مشارقة** | **الناظور** | **صواف** | **الجملة** |
| **عـدد الصناديق** | 16091 | 3895 | 27600 | 2618 | 3179 | 0 | **53383** |
| **الوزن الجملي (كغ)** | 172580 | 38950 | 276000 | 28703 | 31790 | 0 | **548023** |

**القطيع و الإنتاج – سنة 2015**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الــــــقــطــيـع** | |  | **الإنـــتـــــــاج** | |
| **النوع** | العدد |  | **النوع** | الكمية |
| **بقر حلوب مؤصل** | 3750 |  | **الحليب** | 24700 طن |
| **محلي شركي** | 8400 |  | اللحوم |  |
| أغنام | 190000 |  | **بقر** | 2243طن |
| ماعز | 32500 |  | **أغنام** | 3036طن |
|  |  |  | **ماعز** | 411 طن |
| دجاج لحم | 1600000 |  | **دجاج** | 2180طن |
| دجاج بيض | 314000 |  | **أرانب**  **ديك رومي** | 71 طن1770 طن |
| أمهات لحم | 198000 |  | **البيض** |  |
| أمهات بيض | 23350 |  | **بيض استهلاك** | 66400000 وحدة |
|  |  |  | + بيض معد للتفقيس : دجاج لحم | 36576868وحدة منها : |
| بيوت نحل : عصرية | 9250 |  | * **تم إنتاجه بالولاية** * **متأت من خارج الولاية** | **27687718 وحدة**  **8889150وحدة** |
| تقليدية **أرانب ( أمهات ) : عصري** تقليدي | 250 **1000**  **2150** |  | **- بولينا**  **- بشيو**  **+ بيض محضون بمفارخ الولاية**   * **متأت من داخل الولاية** * **متأت من خارج الولاية**   **+ بيض تم تحويله خارج الولاية** | **5311747وحدة**  **3577403 وحدة**  **25113342وحدة منها :**  **16224192وحدة**  **8889150 وحدة**    **11463526وحدة** |
|  |  |  | **الكتاكيت(لحم )**     * **متأتية من بيض تفقيس من داخل الولاية** * **متأتية من بيض تفقيس من خارج الولاية**   **عسل**  **صوف** | **19654876كتكوت منها:**  **12698901**  **6955975**  **82 طن**  **285 طن** |

**الصحة الحيوانية : إنجازات سنة 2015**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نوع التدخل** | **التوقعات** | **الإنجازات** | **نسبة التلقيح ( % )** | **عدد المنتفعين** |
| **الحمى القلاعية :** | | | | |
| بقر | 12000 | 28049 | 233,7 | 4358 |
| أغنام و ماعز | 250000 | 305380 | 122,1 | 1782 |
| **الحمى المالطية و الإجهاض المعدي** | | | | |
| بقر | 500 | 465 | 93 | 8 |
| أغنام و ماعز | 50000 | 45118 | 90,2 | 2438 |
| **اللسان الأزرق** | 220000 | 220886 | 100,4 | 3187 |
| **الجدري** | 220000 | 229655 | 104,3 | 3221 |
| **داء الكلب** | 12000 | 12285 | 102,3 | 5347 |
| **المجموع 1 :** | **764500** | **841838** | **120,8** | 20341 |
| الطفيليات الداخلية |  | 0 |  | 0 |
| مقاومة الجرب |  | 17917 |  | 134 |
| مقاومة القراد |  | 456 |  | 62 |
| النزيف الفيروسي للأرانب |  | 0 |  |  |
| مقاومة الفرواز |  | 250 |  | 14 |
| التيليريا |  | 0 |  |  |
| **المجموع 2 :** |  | **18623** |  |  |
| **المجموع العام :** |  | **860461** |  |  |

1. **البرامج الوطنية لمقاومة الأمراض الحيوانية**

1.6. **البرنامج الوطني لمقاومة الحمى القلاعية**

- اللقاح المستعمل Aftovax pur. كلفة اللقاح : جرعة أبقار 2D 786جرعة أغنام 0D763...

- فترة إنجاز الحملة : البداية شهر سبتمبر النهاية شهر ديسمبر 2015

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **أبقار** | **غنم وماعز** |
| **العدد الجملي** | 25665 | 405100 |
| **توقعات التلقيح** | 12000 | 250000 |
| **التلقيح المنجز** | 28049 | 305380 |
| **نسبة التلقيح** | 233.7% | 122.1% |
| **نسبة التغطية** | 109.2% | 75.3% |
| **كمية اللقاح المستعملة** | 400 ق (50 جرعة) + (80 ق 100 جرعة) | 1527 ق |
| **باقي كمية اللقاح إلى حد 31 –12 –2015 مع ذكر أجل الإستهلاك** | 49ق (100 جرعة) | 0 ق |
| **كلفة الحملة ( لقاح ومحروقات)** | 48000د | 237134د |

- **برنامج حملة 2016** (عدد الحيوانات :……430765 توقعات التلقيح :.262000 .)

**2.6. البرنامج الوطني لمقاومة داء الكلب**

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

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

- عدد الكلاب الموجودة بالولاية:........24500

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

- التلقيح المنجز:..............12285...

- نسبة التلقيح :................... % 102.3.........

- نسبة التغطية :.................... %50.1 ........

- كمية اللقاح المستعملة: 1229 قارورة

- باقي كمية اللقاح إلى حد 31 –12 –2015 مع ذكر أجل الإستهلاك 1020 قارورة (03/2017)

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

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

**- برنامج حملة 2016** (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 | 45118 |
| نسبة التغطية | 41 % |
| نسبة الإنجاز | 90.2% |
| كمية اللقاح المستعملة | 1003 ق |
| باقي كمية اللقاح إلى حد 31 –12 -2015 مع ذكر أجل صلوحية الإستهلاك | 0 |
| كلفة الحملة(لقاح ومحروقات) | 56000 د |

**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 |  |  |  |  |  |  |
| عدد الإناث المنتجة التي شملها التلقيح الكامل |  |  |  |  |  |  |
| الضيعات التي شملتها المراقبة السيرولوجية |  |  |  | 4 | 0 | 4 |
| عدد الأبقار التي شملتها المراقبة السيرولوجية |  |  |  | 245 | 0 | 245 |
| عدد الضيعات التي ظهرت بها حالات سيرولوجية إيجابية |  |  |  | 0 | 0 | 0 |
| عدد الأبقار ذات نتائج سيرولوجية إيجابية |  |  |  | 0 | 0 | 0 |
| عدد الأبقار التي تم ذبحها |  |  |  | 0 |  | 0 |
| عدد الضيعات التي ظهرت بها حالات إجهاض ناتج عن البروسلا |  |  |  | 0 |  | 0 |
| عدد حالات الإجهاض |  |  |  |  |  |  |

**2.4.6. اللقاح والكلفة**:

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

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

عدد التحاليل:....245.....................................كلفة التحليل الواحد:..2د او4.د.............................

الكلفة الجملية للتحاليل:.......980.د.................................................................

الكلفة الجملية للتلقيح والتحاليل والمحروقات:....1500.د.....................................................

باقي كمية اللقاح إلى حد 31/12/ 2015 مع ذكر أجل الإستهلاك:..0 ق.

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

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

- 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 ………229655………………………..

- نسبة الإنجاز ………………104.3%……………………

- نسبة التغطية …………………63.5%………………

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

- **برنامج حملة 2016** (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 …220886………………...............................................................

- نسبة الإنجاز ………100.4%……………………………................................................

- نسبة التغطية …………61%………………………....................................................

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

برنامج حملة 2016(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 |  |  | 17917 |  |  |
| مداوات المجترات الصغيرة ضد الطفيليات الباطنية |  |  |  |  |  |
| الوقاية ضد بوصفير الأبقار |  |  | 456 |  |  |
| مداوات حالات التليريوز أبقار |  |  | 0 |  |  |
| مداوات الإبل ضد الجرب |  |  | 0 |  |  |
| 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 |  |  | 250 |  |  |
| 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 |  |  |  | 6 | 0 | 6 |
| عدد الإناث المنتجة بها |  |  |  | 333 | 0 | 333 |
| العدد الجملي لعمليات التشخيص |  |  |  | 494 | 0 | 494 |
| عدد الأبقار المصابة |  |  |  | 27 | 0 | 27 |
| عدد الأبقار التي تم ذبحها |  |  |  | 0 |  |  |
| عدد القطعان السليمة |  |  |  | 0 |  |  |
| عدد الإناث المنتجة بها |  |  |  | 0 |  |  |
| عدد الذبائح السليمة |  |  |  | 0 |  |  |
| عدد الذبائح المصابة بالسل |  |  |  | 0 |  |  |
| عدد الذبائح المحجوزة كليا |  |  |  | 0 |  |  |
| عدد الذبائح المحجوزة جزئيا |  |  |  | 0 |  |  |
| عدد الذبائح التي تم حجز أحشائها فقط |  |  |  | 0 |  |  |
| وزن اللحوم المحجوزة |  |  |  | 0 |  |  |
| وزن اللحوم الصالحة للإستهلاك |  |  |  | 0 |  |  |
| عدد المنتفعين بالتعويض |  |  |  | 0 |  |  |
| عدد الأبقار التي شملها التعويض |  |  |  | 0 |  |  |
| مبالغ التعويض المسندة إلى 31/12/2015 |  |  |  | 0 |  |  |
| مبالغ التعويض المتبقية إلى 31/12/2015 |  |  |  |  |  |  |

**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 | 0 | زغوان | 0 |
| العمادة | الغريفات | 0 | 0 | 0 | مقرن |  |
| عدد الرخص المسندة | 01 | 0 | 0 | 0 | 01 |  |
| طاقة الاستيعاب الجملية | 130000 طير/الدورة | 0 | 0 | 0 | 120000 طير |  |

**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 | أدجاج لحم | دجاج بيض | دواجن أخرى | مفارخ |
| عدد المصادقات | 06 | 0 | 0 | 21 | 01 | 0 | 0 |

**3.9.6. المراقبة الصحية لمنشات التفريخ**

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

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

\* عدد زيارات المراقبة للمفارخ :.....18 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 | 05  06  04  03 | 80  48  30  140 | 70  70  59  72 | 0  0  0  01 | 50  60  40  30 | 0  0  0  0 | 0  01  0  02 |

**3.9.6. المراقبة الصحية لمؤسسات أمهات الدواجن**

عدد المؤسسات الموجودة بالمندوبية :....13.............

عدد المؤسسات المراقبة خلال السنة :...13................

عدد زيارات المراقبة للمؤسسات :.........14..............

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 | 24.000 | 5 |  | 01 | 171 |  |  |
| زغوان 1 | 13000 | 2 |  | 02 | 90 |  |  |
| زغوان2 | 14.000 | 1 |  | - | 50 |  |  |
| زقطون1 | 7000 | - |  | - | - |  |  |
| زقطون2 | 10000 | 2 |  | 01 | 30 |  |  |
| صواف 3 | 39000 | 2 |  | - | 96 |  |  |
| تيبوربو ماجيس 1 | 64000 | 2 |  | - | 60 |  |  |

**3.9.6. مراقبة مرض أنفلونزا الطيور**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | الطيور المهاجرة | | منشآت الدواجن | | القطاع العائلي | |
| الفترة | الزيارات | عدد العينات | الزيارات | عدد العينات | الزيارات | عدد العينات |
| العدد | 05 | 0 | 22 | 440 | 0 | 0 |

عدد أخذ العينات في حالات الاشتباه:

**مخزون التلاقيح والأدوية البيطرية إلى حد 31 /12/ 2015**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| إسم اللقاح/الدواء | المصنع | المخزون | | | تاريخ الصلوحية |
| عدد القوارير | وحدة الخزن | عدد الجرعات |
| Aftovax OSAT2 | Merial | 0 | قارورة  200 جرعة |  | 3/2016 |
| Aftovax pur OASAT2 | Merial | 49 | قارورة 100جرعة(300مل) |  | 3/2017 |
| Aftovax OASAT2 | Merial | 0 | قارورة 50 جرعة (100 مل) |  | 3/2017 |
| Ovipox | Biopharma | 215 | قارورة 100 جرعة |  | 2016/9 |
| Btvac | Biopharma | 378 | قارورة 100 جرعة |  | 2016/03 |
| Nobivac Rabies | Merial | 1020 | قارورة 10 جرعات |  | 032017/ |
| Taktic | Intervet | 0 | لتر |  |  |
| Vectocid | Ceva Interchem | 0 | 250 مل |  |  |
| Lio B19 | Cyva espania | 0 | قارورة  01 جرعة حقن |  |  |
| Occurev | Jordan bio  Indust centr | **0** | قارورة 50 جرعة |  |  |
| Bovituber | Merial | 80 | قارورة 2 مل |  | 092016/ |
| Avituber | Merial |  | قارورة 2مل |  |  |
| Albazol | Tunivet | 0 | لتر | 0 |  |
| Apistan |  | 0 | مضروف |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

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 | 0 | 6 | 33 | 8058 | 825 | 166027 | 864 | 174085 | 201.5 |
| أغنام | 1219 | 13300 | 5769 | 255882 | 9532 | 118988 | 29820 | 374870 | 12.6 |
| ماعز | 506 | 6190 | 2813 | 93464 | 8024 | 84147 | 17533 | 177611 | 10.1 |
| إبل |  |  |  |  | 3 | 500 | 3 | 500 | 166.7 |
| 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 |  | 223 | 129 |  |  |  |  | 7 | 9 | 17 |  |
| أغنام |  | 66 | 79 | 25 | 58 |  |  | 36 | 42 | 49 | 507 |
| ماعز |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 4 | 155 |
| 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 | 3 | 7 | 1 |  | 2 | 14 | 13 | 7 | 2 |
| أغنام | 654 | 18 | 189 |  | 52 | 633 | 278 | 216 | 49 |
| ماعز | 394 |  | 37 |  | 7 | 245 | 23 | 121 |  |
| 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 | 471314 | 592314.1 | 1.26 |  |
| 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 | 471314 | 592314.1 | 1.26 |  |
| 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 | 6674.7 | 2567.9 |  | 759.6 |  | 4069.9 | 2210.4 |  |
| 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 | 569433 | 170615 | دليس |  |  |  |
| الدروع | الفحص | 742825 | 664714 | دليس |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| الجملة |  | 1312258 | 835329 |  |  |  |  |

**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 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 للفلاحة البيولوجية**

المساحات البيولوجية بولاية زغوان : 33000 هك

عدد المستغلات و المؤسسات الناشطة في الميدان: 40

* 1. **المساحات و الإنتاج لسنة 2015 :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الإنتاج(طن)** | **المساحة(هك)** | **الغراسات- الزراعات** |
| 3000(زيت) | 5000 | زياتين زيت |
| 60 | 200 | أشجار مثمرة |
| 50 | 150 | الزراعات الكبرى : حبوب و أعلاف |
| - | 20000 | الغابات |
| 140 | 1800 | نباتات طبية و عطرية |

* 1. **الإنتاج الحيواني لسنة 2015:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الإنتاج | العدد | القطاع |
| 200 رأس | 270 رأس منتجة | تربية الأغنام |
| 1 طن(عسل) | 400 خلية نحل | تربية النحل |
| 1270(دجاج لحم) | 300 منتجة | تربية الدواجن |

1. **الصعوبات و مقترحات الحلول و الإشكاليات:**

- المستغلات الفلاحية الصغيرة : عدم إمكانية تحويلها إلى النمط البيولوجي نظرا لضعف المداخيل من الإنتاج 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.

1. **الحلول و المقترحات:**

- 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 الفنيين( مساحات شاسعة تفوق 12000 هك) 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 المؤهل لأنبت خارجها و ذلك من خلال تطوير البحث العلمي و التأهيل الفني و غرس مساحات جديدة وفق النمط البيولوجي لتشكل بذلك رافدا اقتصاديا نوعيا بالجهة من حيث توفير اليد العاملة و تحقيق مداخيل مالية هامة( علما و أن اللتر الواحد من زيت النسري يقارب 50000 دينارا).

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 | 719.947 | 25.280,5 | 240.350,15 | 454.316,35 | 142 |
| \*صندوق تنمية قطاع الزياتين | 29.786,5 | - | 7.471,625 | 22.314,875 | 11 |
| \*البنك التونسي للتضامن | 181.615,125 | 110.459,355 | 52.994,25 | 18.161,52 | 12 |
| \* صندوق تنمية القدرة التنافسية في قطاع الفلاحة والصيد البحري | 18.321,781 | - | 12.824,145 | 5.497,636 | 6 |
| المجمــــــــــــــــــوع | 949.670,406 | 135.739,855 | 313.640,17 | 500.290,381 | 171 |

بلغت جملة الاستثمارات الفلاحية الخاصة صنف "أ" صغار الفلاحين خلال سنة 2015 بولاية زغوان حوالي 950 ألف دينارا منها 314 ألف دينارا منح تشجيعية تمتع بها 171 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 2015 ارتفاعا بنسبة 170% حوالي 950 ألف دينارا سنة 2015 مقابل 558 (أد) سنة 2014.

وقد مثل نشاط الزراعات السقوية والري الفلاحي النصيب الأوفر من جملة الإستثمارات يليه نشاط تربية الماشية ثم غراسة الأشجار.

**1.1. الإعتمادات الـمرصودة**:

بلغت الاعتمادات الـمرصودة خلال سنة 2015 :

- 300 ألف دينارا لصندوق الخاص للتنمية الفلاحية .

- 20 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 :**

وقد تم عقد 04 جلسات خلال سنة 2015 للجنة الجهوية لإسناد الامتيازات تم خلالها النظر في 200 مطلبا تمت الموافقة على 171 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 | 58.171,2 | - | 14.542,8 | 43.628,4 | 24 |
| \*الناظور | 99.458 | 22.520,5 | 33.264,5 | 43.673 | 12 |
| \*الفحص | 30.093 | 1.800 | 13.787,2 | 14.505,8 | 9 |
| \* زغوان | 319.070,8 | 960 | 90.519 | 227.591,8 | 61 |
| \* بئر مشارقة | 146.048 |  | 64.344,6 | 81.703,4 | 28 |
| \* الزريبة | 67.106 |  | 23.892,05 | 43.213,95 | 8 |
| **المجمــــــــــــــــــوع** | **719.947** | **25.280,5** | **240.350,15** | **454.316,35** | **142** |

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

في ما يخص الإنجازات عن طريق الصندوق لتنمية قطاع الزياتين فقد تمتع 11 فلاح بمبلغ قدره 7471,625 دينارا في شكل منح تشجيعية وذلك لغراسة 19 هكتارا زيتون وإنجاز 02 هكتار حراثـة عميقة وقد بلغ إجمـــالي الإستثمـــار29786,5 دينارا.

|  |
| --- |
| **{الصندوق الخاص لتنمية قطاع الزياتين} من 01/01/2015 إلى 08/12/2015** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الأنشطة | الكمية | القرض | المنحة | تمويل ذاتي | القرض البنكي | المجموع | عدد المنتفعين |
| تنمية زراعة الأشجار |  | 0.000 | 7.471.625 | 22.314.875 | 0.000 | 29.786.500 | 11 |
| غراسة زيتون زيت أو مائدة بعلي | 14.750 | 0.000 | 3.830.375 | 11.491.125 | 0.000 | 15.321.500 | 5 |
| حراثة عميقة مع قلب الأرض | 2.000 | 0.000 | 150.000 | 350.000 | 0.000 | 500.000 | 1 |
| غراسة زيتون سقوي | 4.250 | 0.000 | 3.491.250 | 10.473.750 | 0.000 | 13.965.000 | 5 |
| المجمـوع | - | 0.000 | 7.471.625 | 22.314.875 | 0.000 | 29.786.500 | 11 |

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

في هذا الإطار تمت الموافقة على 06 ملفات بقيمة استثمار جملية قدرها18321,781 دينارا تخص تنمية زراعة أشجار الزيتون وتحويله وتعليبه.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الإنجاز المادي و المالي من 01/01/2015 إلى 08/12/2015** | | | | | | | | | |
| **{صندوق تنمية القدرة التنافسية في قطاع الفلاحة والصيد البحري }** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **الوحدة: دينار** | |
| الأنشطـة | الوحدة | الإنجاز المادي | الصندوق الخاص بالتنمية الفلاحية | | | قروض بنكية | تمويل ذاتي | المجموع | عدد |
|  |  |  | القرض | المنحة | الجملة |  |  |  | المنتفعين |
| تنمية زراعة الأشجار | هك |  |  |  |  |  |  |  |  |
| زياتين ولوز وتين |  | 433 |  | 6223,820 | 6223,820 |  | 2668,924 | 8892,744 | 3 |
| تحويل زيت زيتون | هك |  |  | 4309,527 | 4309,527 |  | 1846,941 | 6156,468 | 2 |
| تعليب زيت زيتون | عدد |  |  | 2290,798 | 2290,798 |  | 981,771 | 3272,569 | 1 |
| **المجمـوع** | **-** |  |  | 12824,145 | 12824,145 |  | 5497,636 | 18321,781 | 6 |

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 2015 حيث بلغ عددها (04) مطلبا لبعث مشاريع فلاحية عن طريق موارد البنك التونسي للتضامن وتتعلق أساسا بنشاط تربية الماشية ومنظومة الري وقد بلغته جملة الإستثمارات 181615,125 دينارا والمنحة 52994,25 دينارا.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الإنجاز المادي و المالي من 01/01/2015 إلى 08/12/2015** | | | | | | | | | | |
| **{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** | **03** |  | **7696,875** | **7696,875** | **20011,875** | **3078,750** | **30787,500** | **3** |
| أغنام + أكباش | عدد | 186 |  | 24887,500 | 24887,500 | 64707,500 | 9955,000 | 9955س0,000 | 8 |
| أراخي مؤصلة | عدد | 05 |  | 7950,000 | 7950,000 | 15900,000 | 2650,000 | 26500,000 | 1 |
| تأمين أبقار | عدد | 01 |  | 1463,750 | 1463,750 | 3805,750 | 585,500 | 5855,000 |
| آلات حلب | عدد | 01 |  | 255,315 | 255,315 | 663,825 | 102,135 | 1021,275 |
| منظومة الري الموضعي ومعدات ري بالرش + محرك حراري | هك | 03 |  | 10740,810 | 10740,810 | 5370,405 | 1790,135 | 17901,350 |
| **المجمـوع** |  |  |  | **52994,250** | **52994,250** | **110459,355** | **18161,520** | **181615,125** | **12** |

\* 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 2015/2016 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 325 مطلبا تمت الموافقة على 208 مطلبا بقيم جملية 3183,800 دينارا وتتوزع هذه المطالب حسب مصادر التمويل كما يلي :

**تقـدم عمليـة إسنـاد القـروض الموسميـة للزراعـات الكبـرىإلـى غايـة 06/01/2016**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مــورد القــرض | **عدد الـمطالب**  **الـمسجلة** | **عدد الـمطالب**  **الـمدروسة** | **عدد الـمطالب**  **الـموافق عليها** | **عدد الـمطالب الـمرفوضة** | **مبلغ القروض**  **الـمسندة (د)** | **ملاحظـــــــــــــــات** |
| القروض الـمراقبة العادية | **141** | **116** | **66** | **50** | **175.000** |  |
| القروض الـمراقبة البنكية | **07** | **07** | **05** | **02** | **32.400** |  |
| القروض البنكية الـمباشرة | **65** | **60** | **55** | **05** | **2776.400** |  |
| الجمعيات التنموية(02) | **112** | **102** | **82** | **20** | **200.000** |  |
| الجملـــــة | **325** | **285** | **208** | **77** | **3183.800** |  |

وإذا قارنا المبالغ المسندة هذا الموسم بالموسم الفارط فإنا نلاحظ إرتفاعا في حجم القروض المسندة بنسبة 11,5 % وهذا راجع إلى عملية طرح الديون وتسوية الوضعيات المالية لدى الفلاحين.

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.

**ج. 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 بمستلزمات الفلاحة.

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

التأمت الجلسة العامة التاسيسية 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.

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

عقدت جلستها العامة التاسيسية 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 وهي بصدد إتمام اجراءات 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:**

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.

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

بالنسبة لسنة 2015 قامت اللجنة الجهوية المكلفة بإسناد منحة المحروقات المستعملة في تشغيل التجهيزات الفلاحية بجلستين .

**الجلسة الأولى** : يوم 29أفريل 2015بالنسبة للفترة المتراوحة بين 01/04/2015 و 30/09/2015 فكانت نتائجها كالآتي

- عدد المطالب المقدمة : 270مطلبا

- عدد المطالب الملغاة : 04 مطالبا

- عدد المطالب المصادق عليها : 266مطلبا

- كمية المحروقات المصادق عليها : 2152523لترا

- مبلغ المنحة المصادق عليها : 154.981.656د

**-أسباب رفض بعض المطالب :**

- وصول بعض الملفات بعد الآجال القانونية.

- عقد الكراء منتهى الصلوحية.

- غياب توكيل في التصرف

**الجلسة الثانية :**

يوم 30 سبتمبر2015 بالنســبة للفترة المتــراوحة بين 01 أكتـوبر 2015 إلى 31 مارس 2016 وكانت نتائجها كالآتي :

- عدد المطالب المقدمة : 246 مطلبا

- عدد المطالب الملغاة : 04 مطلبا

- عدد المطالب المصادق عليها : 242 مطلبا

- كمية المحروقات المصادق عليها : 2270648 لترا

- مبلغ المنحة المصادق عليها : 163.486.656 دينارا

**- أسباب رفض بعض المطالب :**

**-**  المعدات المصرح بها غير موجودة

- عقد الكراء منتهي الصلوحية.

أما في ما يتعلق بمتابعة ملفات المحروقات فقد قامت اللجنة المكلفة في الغرض بزيارات ميدانية شملت كل معتمديات الولاية وكل أصناف الفلاحين (قرابة 60 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.

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

عملا بالمنشور المشترك بين وزارتي المالية والاقتصاد والفلاحة المؤرخ في 24 أفريل 2014 وفي إطار تنفيذ الفصل 79 من قانون المالية لسنة 2014 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 04 جلسات تم خلالها الموافقة على التخلي لـــ154فلاحا بمبلغ جملي قدره 770.240.000 دينارا منها ورفض 39 مطلبا.

وكانت أسباب الرفض تتراوح بين عدم المباشرة للعمل الفلاحي أو القدرة على الخلاص.

وقد توقف عمل اللجنة منذ انعقاد آخر جلسة بتاريخ 15/04/2015 في انتظار صدور القانون الجديد المنظم لعملية الإعفاء وتحديد فئات الفلاحين المستهدفين بالإجراء.

دائــــــــــــرة الغـــابــات

تحتل الغابات مكانة هامة في ولاية زغـوان حيث تمسح 70000 هك , أي ما يعادل 24,9% من المساحة الجملية للولاية التي تبلغ 284.000 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 : 70.000 هك : منها :

- 53.000 هك دوليـة - 17.000 هك خاصـة.

وتحتل الأصناف المذكورة أعلاه المساحات التالية :

- الصنوبر الحلبي : 39.981 هك.

- الكالاتوس : 2.038 هك.

-العرعر البربري : 6.146 هك.

-أكاسيا : 4.128 هك.

-غابة شعراء وأنواع أخرى : 17.707 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 : 25.000م3 سنويا.

- استغلال الإكليل : 6.000 هك تنتج حوالي 9.000 ل من زيت الإكليل.

- استغلال الكبار : 1.000 هك.

- إنتاج الزقوقو : 5 طن.

- إنتاج البذور : 4 طن خروب و بذور مختلفة.

- وحدات علفية : 17 مليون وحدة علفية سنويا.

- إنتاج العسل و لحوم حيوانات الصيد 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.

1. **إنجازات سنة 2015**
2. **البرنامج الوطني :**

الاعتماد المرصود : 2.000.000 دينار

و قد كانت الإنجازات كالآتـي:

- التشجيـر الغابـي: تم إنجاز 102 هك.

- التشجير الرعوي : 7 هك

- انتاج المشاتل الغابية : 1203610 شتلة غابية رعوية وزينة.

- تسيير غابات الصنوبر الحلبي: تم إنجاز 160 هك.

- مقاومة الحشرات : تم إنجاز 112 هك

- جمع البذور الغابية : 1500 كلغ

- صيانة المسالك الغابية: تم إنجاز 131 كلم.

- صيانة القواطع النارية:تم إنجاز 103كلم.

- مقاومة الحشرات: 112 هك

أشغال البرنامج الوطني لسنة 2015

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نوع الأشغال** | **الوحدة** | **المبرمج** | **المنجز** | **نسبة الإنجاز (%)** | **المصاريف(د)** |
|  |  |  |  |  |  |
| **أ - التنمية الغابية** |  |  |  |  |  |
| **التشجير الغابي** |  |  |  |  |  |
| **الغراسات عن طريق الإدارة** | **هك** | 125 | 102 | 82 | **115904.040** |
| **التجديد الإصطناعي** | **هك** |  |  |  |  |
| **تحسين المراعي** |  |  |  |  |  |
| **التشجير الرعوي** | **هك** | 50 | 07 | 14 | **10655.264** |
| **التهيئة الغابية** |  |  |  |  |  |
| **تسيير غابات الصنوبر الحلبي** | **هك** | 100 | 160 | 160 | **106208.128** |
| **تسيير غابات العرعر البربري** | **هك** |  |  |  |  |
| **تسيير غابات الكالتوس** | **هك** |  |  |  |  |
| **جمع البذور** | **طن** | 1 | 1.5 | 150 | **10040.064** |
| **تهيئة المنابت** | **وحدة** |  |  |  |  |
| **إنتاج المشاتل** | **ألف شتلة** | 2300 | 1203 | 52.3 | **313838.164** |
| **ب- المحافظة على الغابات** |  |  |  |  |  |
| **البنية الأساسية** |  |  |  |  |  |
| **صيانة المسالك الغابية** | **كلم** | 100 | 130.75 | 130.75 | **163516.16** |
| **حماية الغابات من الحرائق** | **وحدة** |  |  |  | **36579.792** |
| **صيانة قواطع نارية** | **كلم** | 100 | 103.1 | 103.1 | **174924.552** |
| **مقاومة الحشرات** | **هك** | 100 | 111.5 | 111.5 | **19612.576** |
| **المحافظة على الثروة النباتية و الحيوانية** | هك |  |  |  |  |
| **الحديقة الوطنية بجبل زغوان** | **وحدة** |  |  |  |  |
| **حراس و عملة المندوبية** |  |  |  |  | **86398.688** |
| **المحافظة على الثروة الغابية** | **هك** | 70000 |  |  | **239587.668** |
| **أيام العمل المستهلكة:** | **120493** | | | | |
| **الجــــــــملة** |  |  |  |  | **1281264.736** |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الملاحظات** | **المرحلة** | **المكلف بالشغال** | **المرجع** | **نوع الأشغال** | **ع/ر** |
| **قيمة الهكتار الواحد 148.500 د**  **القيمة الجملية 74.250.000 د** | **بصدد الانجاز** | **المقاول :نبيل بلاعو** | **الإستشارة عدد 50/2015 (للمرة الثانية)**  **على مساحة 500 هك موزعة على 14 مقسم** | **أشغال مقاومة الحشرات دودة الصنوبر الحلبي** | **01** |
| **قيمة الهكتار الواحد 1380.000 د**  **القيمة الجملية 179.400.000 د** | **بصدد الانجاز** | **المقاول :عبد المجيد عبيدات** | **طلب العروض عدد 15/2015**  **القسط عدد 14** | **غراسات رعوية بجبل اليطرية الزريبة** | **02** |
| **قيمة الهكتار الواحد 560.000 د**  **القيمة الجملية 56.000.000 د** | **بصدد الانجاز** | **المفاول: توفبق المرابطي** | **طلب العروض عدد 15/2015**  **القسط عدد 8** | **تسيير غابة الكالاتوس بوحميد المهيريس الزريبة على مساحة 100 هك** | **03** |
| **قيمة الهكتار الواحد 790.000د**  **القيمة الجملية 47.400.000 د** | **بصدد الانجاز** | **المقاول :سالم بوزيد** | **طلب العروض عدد 15/2015**  **القسط عدد 9** | **تسيير غابة العرعر البربري على مساحة 60 هك.** | **04** |
| **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** | **الإذن الإداري عدد 130/2015** | **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.** | **05** |
| **القيمة الجملية 27.925.880 د** | **بصدد الانجاز** | **المفاول: عصام الرحيمي** | **الإستشارة عدد 50/2015 (للمرة الثانية)**  **القسط عدد 01**  **طلب التزود عدد 1029 بتاريخ 18/08/2015** | **تهيئة برج المراقبة بجبل الزريبة** | **06** |
| **القيمة الجملية 23.253.080 د** | **بصدد الانجاز** | **المفاول: عصام الرحيمي** | **الإستشارة عدد 50/2015 (للمرة الثانية)**  **القسط عدد 02** | **تهيئة برج المراقبة بجبل الدغافلة** | **07** |
| **القسط الثاني:102.648.200 د** | **الإذن الإداري عدد 143/2015 بصدد الانجاز** | **المقاول : محسن الخذري** | **طلب عروض عدد 21/2014 للمرة الثانية** | **تهيئة الحديقة الوطنية بجبل زغوان . القسط الثاني** | **08** |
| **القسط الأول:493.412.752 د** | **الإذن الإداري عدد 156/2015 بصدد الانجاز** | **المقاول Econet** | **طلب عروض عدد 21/2014 للمرة الثانية** | **تهيئة الحديقة الوطنية بجبل زغوان .**  **القسط الأول** | **09** |
| **القيمة الجملية 18.846.960د** | **تم إتمام الأشغال يتاريخ 05/11/2015** | **المفاول: نبيل بلاعو** | **الإستشارة عدد 50/2015 (للمرة الثانية)**  **القسط عدد 03** | **تهيئة برج المراقبة بجبل المناصير** | **10** |
| **القيمة الجملية 27.925.880 د** | **بصدد الانجاز** | **المفاول: عصام الرحيمي** | **لإستشارة عدد 30/2015 (للمرة الثانية)**  **القسط عدد 04**  **طلب التزود عدد 1029 بتاريخ 18/08/2015** | **تهيئة برج المراقبة بجبل منصور** | **11** |
| **القيمة الجملية 48.904.510 د** | **تم إتمام الأشغال يتاريخ 05/01/2016** | **المفاول: نبيل بلاعو** | **لإستشارة عدد 30/2015 (للمرة الثانية)**  **القسط عدد 01**  **طلب التزود عدد 986 بتاريخ 11/08/2015** | **بناء برج المراقبة بجبل بجبل الشنانفة** | **12** |
| **القيمة الجملية 47.077.000 د** | **بصدد الانجاز** | **المفاول: توفيق ميلاد** | **لإستشارة عدد 30/2015 (للمرة الثانية)**  **القسط عدد 02**  **طلب التزود عدد985 بتاريخ 11/08/2015** | **بناء برج المراقبة بجبل بجبل البليدة** | **13** |

يمتد إنجاز هذا البرنامج على فترة مدتها 07 سنوات انطلاقا من سنة 2009 إلى نهاية سنة 2016 و يشتمل برنامج سنة 2015 على ما هو مبين بالجدول التالي : الأشغال الغابية المبرمج انجازها عن طريق المقاولات.

**قائمة محاضر الجنح الغابية لسنة 2015**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ع/ر** | **نوع المخالفة** | **عدد** | **خطية-د-** | **ترجيع-د-** | **غرامة-د-** | **سجن** |
| **01** | **تعاطي الصيد بدون رخصة (\*).** | 05 | 25000 | - | 25000 | 90يوما |
| **02** | **قطع و رفع أشجار غابية بدون رخصة.** | 03 | 4350 | 1263 | 4530 | - |
| **03** | **التحوز و حرث أرض على ملك الدولة للغابات** | 04 | 460 | - | 740 | - |
| **04** | **صنع الفحم بدون رخصة.** | 02 | 800 | 1580 | 800 | - |
| **05** | **تكسير أرض غابية.** | 19 | 135100 | 1075 | 135100 | - |
| **06** | **استخراج ورفع حجارة البناء بملك الدولة الغابي بدون ترخيص.** | 01 | 100 | 6000 | 100 | - |
| **07** | **إضرام النار بغابة خاضعة لنظام الغابات.** | 15 | - | 27342 | - |  |
| **08** | **إلقاء الفواضل داخل منطقة تابعة لملك الدولة الغابي.** | 01 | 100 | - | 100 | - |
| **09** | **استغلال و خزن ثمار الخروب بدون رخصة.** | 01 | 6250 | - | 6250 | - |
| **10** | **نقل منتوجات غابية بدون رخصة.** | 03 | 750 | - | 750 | 15 يوما |
| **المجموع** | | **54** | **173090** | **37260** | **173470** | **105 يوما** |

**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 2015**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ع/ر** | **نوع المخالفة** | **عدد** | **مبلغ المصالحة –د-** | **الملاحظات** |
| **01** | **نقل منتوجات غابية بدون رخصة.** | **5** | **418** |  |
| **02** | **الرعي وسط منطقة محمية بدون رخصة.** | **24** | **2288** |  |
| **03** | **تعاطي الصيد بدون رخصة.** | **04** | **2000** |  |
| **04** | **قطع و رفع أشجار غابية بدون رخصة.** | **55** | **7716.8** |  |
| **05** | **صنع الفحم دون رخصة** | **4** | **240** |  |
| **06** | **استخراج الحجارة دون رخصة** | **1** | **120** |  |
| **الجملة** | | **93** | **12782.8** |  |

**قائمة تلخيصية لرخص صنع الفحم لسنة 2015**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 150 | 50 |  |
| **13** | رخصة في صنع الفحم | حطب أشجار مثمرة | 523 | 158 |  |
| **15** | **المجـــــــــــموع (1)** | **-** | **673** | **208** |  |
| **01** | كراس شروط | حطب غابي | 09 | 03 |  |
| **02** | كراس شروط | حطب أشجار مثمرة | 64 | 21 |  |
| **03** | **المجـــــــــــموع ( 2 )** | **-** | **73** | **24** |  |
| **07** | **المجـموع (1) و ( 2)** |  | **746** | **232** |  |

**قائمة المنتفعين بكراس الشروط الخاصة للقبض على عصفور الزيتون لسنة 2015**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عدد المنتفعين** | المكان | **المدة** | **الملاحظات** |
| **15** | **وادي مليان بئر مشارقة** | **مدة أسبوع لكل منتفع** |  |

**قائمة تلخيصية لرخص قص أشجار غابية على ملك الخواص لسنة 2015**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عدد الرخص** | **نوعية الترخيص** | **عدد الأشجار التي وقع قصها** | **كمية الحطب التي وقع انتاجها ( م 3 )** | **الملاحظات** |
| **12** | رخصة قص أشجار غابية. | 113730 | 4670 | - |
| **04** | كراس الشروط | 1089 | 107.5 | - |
| **المجموع** | | **114819** | **4777.5** | **-** |

**الكميات والمداخيل الجملية للمنتوجات الغابية لسنة** **2015**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المجموع** | | **المراكنة** | | الفوترة | | **البتات** | | **البيوعات الصغري** | | **الوحدة** | **نوع المنتوج** |
| **المجموع** | **الكمية** | **المداخيل** | **الكمية** | **المداخيل** | **الكمية** | **المداخيل** | **الكمية** | **المداخيل** | **الكمية** |
| **661.000.000** | **19159.5** |  |  |  |  | **661.000.000** | **19159.5** | **-** | **-** | **م3** | **أشجار قائمة** |
| **2344** | **351.6** |  |  |  |  |  |  | **2344** | **351.6** | **م3** | **حطب مخابز** |
| **12210** | **180.6** |  |  |  |  |  |  | **12210** | **180.6** | **م3** | **حطب عجين** |
| **3704** | **414.5** |  |  |  |  |  |  | **3704** | **414.5** | **م3** | **حطب تسخين** |
| **3.5** | **0.5** |  |  |  |  |  |  | **3.5** | **0.5** | **م3** | **حطب ميت** |
| **4240** | **546** |  |  |  |  |  |  | **4240** | **546** | **م3** | **حطب محروق** |
| **56** | **10** |  |  |  |  |  |  | **56** | **10** | **حمولة** | **ديس** |
| **163.5** | **2.725** |  |  |  |  |  |  | **163.5** | **2.725** | **م** | **اعمدة** |
| **522** | **1740** |  |  |  |  |  |  | **522** | **1740** | **كلغ** | **فحم** |
| **684.243.000** | **20109.425** |  |  |  |  | **661.000.000** | **19159.5** | **22665** | **1495.925** | **م3** | **مجموع الخشب** |
| **4963** | **61.5** |  |  |  |  |  |  | **4963** | **61.5** | **هك** | **معلوم الإقامة الوقتية** |
| **72700.000** | **11389** |  |  |  |  | **72.700.000** | **11398** | **-** | **-** | **هك** | **الإكليل** |
| **9350** | **155** | **9350** | **155** |  |  |  |  | **-** | **-** | **طن** | **مخاريط الصنوبر الحلبي** |
| **225** | **900** | **215** | **860** |  |  |  |  | **10** | **40** | **كلغ** | **ثمار الزيتون** |
| **9750** | **400** |  |  |  |  | **9750** | **400** | **-** | **-** | **هك** | **الذرو** |
| **88** | **11** |  |  |  |  |  |  | **88** | **11** | **م3** | **دبال غابي** |
| **15481.8** | **146943** |  |  |  |  |  |  | **15481.8** | **146943** | **وحدة** | **مشاتل غابية** |
| **60** | **50** |  |  |  |  |  |  | **60** | **50** | **م3** | **حجارة بناء** |
| **112617.8** | **-** | **9565** | **155.86** |  |  | **82.450.000** | **11798** | **20602.8** | **-** | - | **المجموع** |
| **1500** | **15** |  |  |  |  |  |  | **1500** | **15** | **وحدة** | **ر.ص. الزرزور** |
|  |  |  |  |  |  | **10780** | **8317** |  |  | **هك** | **كراء حق الصيد** |
| **2760** | **276** |  |  |  |  |  |  | **2760** | **276** | **وحدة** | **ر.ص. مصيد صغير** |
| **690** | **23** |  |  |  |  |  |  | **690** | **23** | **وحدة** | **ر.ص . الخنزير** |
| **1100** | **55** |  |  |  |  |  |  | **1100** | **55** | **وحدة** | **م.إ . عادي** |
| **6900** | **46** |  |  |  |  |  |  | **6900** | **46** | **وحدة** | **م.إ. سياحي** |
| **12950** | **-** |  |  |  |  | **10780** | **8317** | **12950** | **-** | **-** | **المجموع** |
| **568.6** | **474** |  |  |  |  |  |  | **568.6** | **474** | **رأس** | **المراعي** |
| **12782.8** | **93** |  |  |  |  |  |  | **12782.8** | **93** | **وحدة** | **المصالحات الغابية** |
| **825468.833** | **-** | **9565** |  |  |  | **754.320.000** | **39274.5** | **13351.4** | - | **المجموع** |  |

**إنتاج الخشب لسنـــة 2015**

**تمويـــل مشروع التصرف المندمج في للغابات القسط 2 عن طريق المقاولات**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جملة الاستغلال** | | **الاستغلال الآلي** | | **الاستغلال اليدوي** | | **الوحدة** | **أصناف الخشب** |
| **%** | **الكمية** | **%** | **الكمية** | **%** | **الكمية** | **%** |
| **-** | **-** |  | **-** | **-** | **-** | **م3** | **حطب التصنيع** |
|  |  |  |  |  |  | **م3** | **حطب المناجم** |
| **-** | **-** |  | **-** | **-** | **-** | **م3** | **حطب العجين** |
| **-** | **253** |  | **-** | **-** | **253** | **م3** | **حطب الوقود** |
| **-** | **-** |  | **-** | **-** | **-** | **م3** | **أوتاد** |
| **-** | **-** |  | **-** | **-** | **-** | **م3** | **أعمدة** |
| **-** | **-** |  | **-** | **-** | **-** | **م3** | **دعامات** |
| **-** | **-** |  | **-** | **-** | **-** | **م3** | **أغصان** |
| **-** | **253** |  | **-** | **-** | **253** | **م3** | **الجملة** |

موضوع طلب العروض عدد 39/2013

- **القسط عدد 01** : أشغال تسيير غابات العرعر البربري على مساحة 155 هك بغابة سيدي زيد بقيمة 91.450.000 د .

- **القسط عدد 02** : أشغال تسيير غابات الصنوبر الحلبي على مساحة 114 هك بغابة عين الزرس بقيمة 51.300.000 د .

القيمة الجملية للصفقة :142.750.000 د

- المساحة المبرمجة : 269 هك

- المساحة المنجزة : 83 هك متأتية من القسط عدد 01.

- كمية الحطب المنتجة : 253 م3 متأتية من القسط عدد 01.

**- ملاحظة :** مدة إنجاز الصفقة لكل من القسطين هي ثلاثة أشهر ولا يمكن تجزئة الخلاص عملا بالفصل 3.2 من كراس الشروط الخاصة بطلب العروض والفصل الخامس من العقد المبرم بتاريخ 07/02/2013.

**كشف لكمية الحطب المنتجة على حساب وكالة استغلال الغابات خلال سنة 2015**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ع/ر** | **المنتفع** | **نوع الإستغلال** | **عدد أيام العمل** | **القيمة المالية** | **كمية الحطب المنتجة (ستار)** | **مكان الحضيرة** |
| **1** | عمار بن علي الشنوفي | قطع أشجار صنوبر حلبي محروقة | 423 | 5204.592 | 846 | جبل فكيرين القطعة عدد 15 |
| **2** | عمار بن علي الشنوفي | قطع أشجار صنوبر حلبي محروقة | 48 | 590.592 | 96 | جبل فكيرين القطعة عدد 13 |
| **3** | الحبيب بن سالم ميغري | قطع أشجار صنوبر حلبي محروقة | 102 | 1255.008 | 204 | جبل فكيرين زبيدين القطعة عدد 65 |
| **4** | أيمن بن سالم عبيد | قطع أشجار صنوبر حلبي محروقة | 120 | 1476.480 | 240 | جبل فكيرين زبيدين القطعة عدد 19 |
| **المجموع** | | | **693** | **8526.672** | **1386** |  |

1. **نتائج سنة 2015**

تهم أنشطة دائرة الغابات البرامج التالية:

- البرنامج الوطني للغابات

- المشروع الثاني للتصرف المندمج في الغابات.

- برنامج التمويل الإطاري للتصرف في أحواض الأودية.

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 للجرارات وتعطلها وقلة الإطار الفني.

بصفة عامة تشكو دائرة الغابات بزغوان من عدة نواقص وعراقيل ويتلخص الوضع الحالي في ما يلي:

**1.2. الإطار الفني**

النقص الفادح في الإطار الفني الغابي وذلك على الصعيدين الجهوي والمحلي مما أدى إلى تعدد مهام أعوان الغابات وتحملهم أعباء تفوق قدرتهم رغم بعض الانتدابات ضمن العنصر النسائي والذي لم يثبت إلى حد الآن حسن الإمتهان ولا يتلاءم مع حاجيات التدخل ميدانيا والعمل على مستوى المراكز الغابية . وتسعى المنتدبة إلى العمل على مستوى الإدارة ولا ترغب في العمل الميداني ويقتصر عملها في عنصري المنابت والإدارة .

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 بالنسبة للدائرة الفرعية بزغوان ،

- شغور كامل بالنسبة لمنشطي مشروع التصرف المندمج للغابات 2 على مستوى مركز الدائرة،

**-** شغور خطة مركز حماية الغابات بالدائرة.

**2.2. السلك الإداري والعملة**

**-** النقص في اليد العاملة المختصة وخاصة سواق الشاحنات ،

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 الدوائر الفرعية

**3.2. النقائص المسجلة :**

-النقص في وسائل النقل والمعدات،

-تهالك أسطول حماية الغابات

-نقص سواق الشاحنات بالنسبة لمركز حماية الغابات حيث لا يمكن تغطية 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

تسيب للعنصر البشري وذلك جراء الانفلات الأمني الكلي مما أسقط هيبة الدولة وأثر سلبيا على الغابات بكل عناصرها:

التعدي على أعوان الغابات (تعنيف لفظي :تهديد ،سب وشتم ) وكله بعنوان الثورة مما جعل العون ينأ بنفسه عن رفع المخالفات الغابية ويبحث عن سلامته ، ناهيك عن شطب الدوريات الليلية لمقاومة الصيد العشوائي.

التعدي على الكساء الغابي بالحرق ،والتكسير وخاصة بالغابات الخاصة لتغيير صبغتها نهائيا إلى أرض فلاحية،

تعرض بعض حراس الغابات للاعتداء البدني،

إزالة حدود سياج الحديقة الوطنية مما أثر سلبا على إنجاز مكوناتها.

تعرض مشاريع وطنية للإيقاف عن الإنجاز لاعتراض مواطنين على ذلك.

عدم مردودية الحضائر حاليا واستمرارية العمل وعدم إمكانية إيقاف أي حضيرة ولو وقتيا (وجود حضائر 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

**جرد العقارات الغابية**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعتمدية** | **الفحص** | **الناظور** | **صواف** | **زغوان** | **الزريبة** | **بئر مشارقة** |
| ملك الدولة للغابات(هك) | 10364 | 5875 | - | 4452 | 889 | 969 |
| ملك الدولة الخاص(هك) | 5642 | 1912 | 7933 | 3867 | 3392 | 506 |
| عقود تشجير والضيعات الدولية(هك) | 4081 | 100 | 500 | 790 | 1726 | 1476 |
| غابات على ملك الخواص(هك) | 3410 | 1537 | 177 | 1147 | 385 | 3020 |
| **الجملة** (هك) | 24497 | 10424 | 9610 | 11256 | 7392 | 6971 |

**المجموع العام : 70150 هك**

**التوقي للحد من حرائق الغابات لسنة 2015**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **العدد الرتبي** | **النوع** | **الترقيم** | **تاريخ الاقتناء** | **المكان** | **الملاحظات** |
| 1 | شاحنة إطفاء2500 ل ايفكو | 11-110555 | 1986-04-24 | بورشة بوعرادة | شاحنة معطبة |
| 2 | شاحنة إطفاء6000 ل رينو | 11-110546 | 1986-04-24 | م.م بمركز غابات عين الزرس | شاحنة معطبة |
| 3 | شاحنة إطفاء2500 ل رينو | 11-133024 | 2002 | م.م بمركز غابات جوقار | شاحنة معطبة |
| 4 | شاحنة إطفاء500 ل ايفكو | 130078-11 | 2000 | م.م بمركز غابات بأم الأبواب | شاحنة معطبة |
| 5 | شاحنة إطفاء500 ل ايفكو | 148849-11 | 2014 | بمقر دائرة الغابات | حالة حسنة |
| 6 | شاحنة إطفاء500 ل ايفكو | 11148870 | 2014 | م.م بمركز غابات بسيدي عويدات | حالة حسنة |

**معدات التدخل لمقاومة الحرائق لسنة2015**

\*) 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 2015**

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 500 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 2015 :**

**المساحات المحروقة خلال صيف 2015**

|  |  |
| --- | --- |
| **نوع الضرر** | **المساحة (هك)** |
| غـابـة (صنوبر حلبي و عرعر بربري وغابة شعراء ) | 14.677هك |
| غابـة شعـراء | 0.7 هك |
| نبتات محاذية للأودية | 1.5 هك |
| زراعات كبرى | 88.55هك |

نلاحظ هذه السنة تراجع عدد الحرائق المسجلة تزامنا مع تراجع المساحة المحروقة الشئ الذي انجر عنه انخفاض القيمة المادية للخسائر وهذا مؤشر إيجابي يدل على نجاعة الإستراتيجية المعتمدة لمكافحة الحرائق بالإعتماد على المراكز المتقدمة بالمراكز الغابية وبصفة عامة فإن الحد من مساحة كل حريق يدل قطعا على نجاعة الأطراف المتدخلة في مقاومة الحرائق .

1. **التوزيع الزمني و الجغرافي للحرائق :**

أما فيما يخص التوزيع الجغرافي للحرائق المسجلة سنة 2015 فهي موزعة كالآتي :

- زغــوان : 06 حريق.

- الفحــص : 09 حريق.

- بئر مشارقة : 02 حريق.

- الـزريبـة : 01 حرائق.

- صـواف : 01حريق.

- الناظور : 00 حرائق.

**جدول ملخص للحرائق المسجلة خلال الفترة من 1986 إلى2015**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| المجموع = | 549 | 47 | 105 | 156 | 187 | 70 | 29 | 6 | 13 | 8667.496 |

إن أغلـب الحرائـق قـد سجلـت بمعتمديـة الفحــص ( 09 حريق)و زغوان (06 حريـق )، بئر مشارقة (02 حرائق)، صواف (01حرائق ) ، و الزريبة (01حريق ). 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 زراعات كبرى.

**التوزيع الزمني للحرائق :**

سجـل موسم 2015 :19 حريقا على امتـداد السنة و ذلك إنطلاقا من شهر: جانفي إلى موفى ديسمبر وكانت على النحو التالي: - ماي : 01 - جــــوان : 03 - جويلية : 04

- أوت : 04 - سبتمبر : 05 - اكتوبر : 01

نلاحظ أن أغلب الحرائق سجلت خلال أشهر جوان ، جويلية ، أوت ، سبتمبر (84.21 %) 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 2015 يلاحظ بصفة جلية بأن جل الحرائق وقعت بالغطاء الغابي .(مساحة14.677هك من الصنوبر الحلبي و0.7هك من الغابة الشعراء ) منها 11 تم تسجيلها بملك الدولة أي ما يمثـل 57.9 % و 14 حريق سجلت بالملك الخاص أي ما يمثل 42.1 % .

وهذا يدل على أن الهجمة على الغابات الدولية قد تضاعفت أما المساحات المحروقة بالغابات الخاصة فإن الغاية منها هي تغيير صبغة الأرض من غابية إلى فلاحية دون مراعاة المصلحة العامة للوطن 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 73.68 % من الحرائق وقع تسجيلها مابين الساعة 06:00 والساعة 18.00 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 مكافحة الحريق .

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 إلا عند الحصول على رخصة مسبقة من طرف السلط الجهوية .

تعهد المسالك الريفية بالمعدات اللازمة لصيانتها وتسهيل التنقل فيها .

دعم الدائرة بوسائل الوقاية من الحرائق.

دعم الإطار الفني بالدائرة.

إنتداب سواق الشاحنات الثقيلة

دائرة المحافظة على المياه والتربة

1. **الإنجازات المسجلة خلال سنة 2015 :**

**\* إنجازات البرنامج الوطني** : تم إنجاز ما يلي :

* صفقة بالتفاوض المباشر لانجاز 160 هك مصاطب ميكانيكية ببئر حليمة زغوان برنامج 2015 تمت بنسبة 100 %
* صفقة بالتفاوض المباشر مع وكالة المعدات لتسوية الأراضي الفلاحية لانجاز 300 هك مصاطب ميكانيكية بدلايل العروس : نسبة الانجاز 100 % (باقي سنة 2014 ) حيث انتهت الأشغال بتاريخ 27/03/2015 .
* انجاز 05 منشئات بالقبيون واد العقلة –الناظور ط ع عدد 22/2015 نسبة الانجاز 100 % انتهاء الأشغال بتاريخ 16/10/2015.
* تم انجاز أشغال جهر وتقويم أجزاء على وادي الشعير من معتمدية الفحص قسط عدد 1 استشارة عدد 21/2015 نسبة الانجاز 100 % , انتهاء الأشغال بتاريخ 14/08/2015 .
* تم انجاز أشغال جهر وتقويم أجزاء على وادي البهيمة من معتمدية الفحص قسط عدد 2 استشارة عدد 21/2015 نسبة الانجاز 100 % , انتهاء الأشغال بتاريخ 21/08/2015 .
* أشغال صيانة مفيض سد الجرف – زغوان قسط عدد 1ط ع عدد 10/2015 : نسبة الانجاز إلى غاية جانفي 2016 50 %
* أشغال صيانة مفيض سد العقلة و الساحل قسط عدد 2 ط ع عدد 10/2015 : نسبة الانجاز إلى غاية جانفي 2016 50 %
* **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 , ( و قد تم إرسال التقرير النهائي الفني و المالي و العقد ممضي من طرف مكتب الدراسات للبنك الإفريقي للتنمية في انتظار مصادقة عليه .

* **الأشغال اليدوية :**

- تهيئة مصبات المياه : نسبة الانجاز 89 %

- تهيئة فلاحية ورعوية : نسبة الانجاز 56 %

- صيانة وتعهد : نسبة الانجاز 47 %

* **خلاصة انجازات برنامج سنة 2015**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نوع الأشغال | المبرمج | المنجز | نسبة الانجاز |
| تهيئة مصبات المياه | 944 هك | 844.5 هك | 89 % |
| تهيئة فلاحية ورعوية | 164 هك | 92 هك | 56 % |
| صيانة وتعهد | 450 هك | 210.5 هك | 47 % |
| منشآت تغذية المائدة | 5 وحدة | 100% | 100% |
| جهر أودية(جزء من واد الشعير) | 1700 م | 100% | 100% |
| جهر أودية(جزء من واد البهيمة) | 1300 م | 100% | 100% |
| 160 هك مصاطب ميكانيكية مع وكالة المعدات لتسوية الأراضي الفلاحية | 160 هك | 160 | 100% |
| أشغال صيانة مفيض سد الجرف | 1 | - | 50% |
| أشغال صيانة مفيض سد العقلة و الساحل | 2 | - | 50% |

1. **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 .

1. **الخطة الخماسية 2016-2020**

لقد تم إعداد إستراتيجية جهوية للمحافظة على المياه و التربة بالنسبة للخطة الخماسية المقبلة 2016-2020 وذلك بتشريك الفنيين و المنتفعين من فلاحين للتقييم الأولي لتأثير أشغال المحافظة على المياه و التربة في الوسط ألفلاحي و التوجهات المبدئية لخطة عاجلة و التطرق لعدم إقبال الفلاحين على أشغال المحافظة على المياه و التربة و مقترحات حلول لهذه المشكلة .

وقد تم إعداد هذه الخطة بالاعتماد على مؤشرات التنمية :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **مقترح برمجة أشغال المحافظة على المياه و التربة 2015-2020** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **الاشغال اليدوية** | | **منشئات القابيون** | | **مصاطب ميكانيكية** | | **اصلاح مصاطب ميكانيكية** | | **جهر الاودية** | | **المسالك الفلاحية (الدراسة)** | | **المسالك الفلاحية( الانجاز)** | | **البحيرات الجبلية** | | **مجموع الكلفة(ا.د)** |
|  | الكمية (هك) | التكلفة(ا.د) | الكمية (م3) | التكلفة(ا.د) | الكمية (هك) | التكلفة(ا.د) | الكمية (هك) | التكلفة(ا.د) | الكمية ( كلم) | التكلفة(ا.د) | الكمية (كلم) | التكلفة(ا.د) | الكمية (كلم) | التكلفة(ا.د) | الكمية | التكلفة(ا.د) |
| 2015 | 1400 | 1400 | 1500 | 83,3 | 160 | 43,104 |  |  | 5 | 108,3 | 32 | 61 |  |  | 0 | 0 | 1695,704 |
| 2016 | 1590 | 1550 | 2000 | 100 | 300 | 81 |  |  | 5 | 119 |  |  | 0 | 0 | 1850 |
| 2017 | 1900 | 1600 | 2500 | 182 | 400 | 108 | 200 |  | 3 | 100 |  |  |  |  | 1 | 300 | 2290 |
| 2018 | 2000 | 1690 | 3000 | 200 | 200 | 60 | 500 |  | 8 | 200 |  |  | 10 | 3000 | 1 | 350 | 5500 |
| 2019 | 2150 | 1750 | 3000 | 200 | 500 | 140 | 600 |  | 9 | 225 |  |  | 12 | 3600 | 1 | 300 | 6215 |
| **2020** | 2250 | 1800 | 3000 | 200 | 600 | 150 | 500 |  | 10 | 250 |  |  | 10 | 3000 | 1 | 300 | **5700** |

**الهدف 4.2.4 الحد من المساحات المهددة بالانجراف**

تقديم الهدف : الحد من المساحات المهددة بالانجراف

مبرر اعتماد المؤشرات.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الهدف 4.2.4 الحد من المساحات المهددة بالانجراف** | **مؤشرات قيس اداء الهدف** | **الوحدة** | **انجازات** | | | **ق م 2015** | **تقديرات** | | |
| **2012** | **2013** | **2014** | **2016** | **2017** | **2018** |
| 1.4.2.4: نسبة المساحات المهيأة ضد الإنجراف (من جملة الأراضي المهددة بالإنجراف والمقدرة بـ3.5 مليون هكتار على المستوى الوطني) | % | 64.97 | 65.38 | 66.29 | 66.8 | 67.66 | 68.56 | 69.26 |
| 2.4.2.4: نسبة الأراضي التي تمت حمايتها وتدعيمها | 46.07 | 46.1 | 45.9 | 46.14 | 46.17 | 46.47 | 46.97 |

**الھدف 5.4 : الحد من ضیاع میاه السیلان و تعبئتھا لفائدة عملیات الإحیاء**

تقديم الهدف :

مبرر اعتماد المؤشرات :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الھدف 5.4 : الحد من ضیاع میاه السیلان وتعبئتھا لفائدة عملیات الإحیاء** | **مؤشر قيس اداء الهدف** | **الوحدة** | **انجازات** | | | **ق م 2015** | **تقديرات** | | |
| **2012** | **2013** | **2014** | **2016** | **2017** | **2018** |
| نسبة طاقة الخزن المحدثة بالبحيرات الجبلية المنجزة مقارنة بطاقة الخزن المبرمج إحداثها خلال العشرية 2012-2021 وهي 50 مليون متر مكعب | % | 26.8 | 34.8 | 54.8 | 54.8 | 54.8 | 74.8 | 94.8 |

1. **المشروع الخصوصي التوسع في غراسات الزياتين بولايات الشمال**

**أهــداف المشــروع :**

- تنمية مساهمة غابة الزياتين في الإنتاج الوطني

- استصلاح الأراضي الفلاحية وحمايتها من الانجراف

- تثمين الموارد المائية التي تمت تعبئتها بالبحيرات

- معاضدة مجهودات الهياكل الجهوية لضمان نجاح المشاريع والبرامج الجهوية الخاصة بغراسة الزياتين.

- مساعدة صغار الفلاحين لإنجاز الغراسات الجديدة.

**البرنامج الـمادي الخاص بالمحافظة على المياه و التربة:**

- المساحة الجملية المبرمجة : 400 هك

- معدل المساحة السنوية : 80 هك (8000 عود سنويا)

- فتـرة الإنجاز : 2015 - 2020

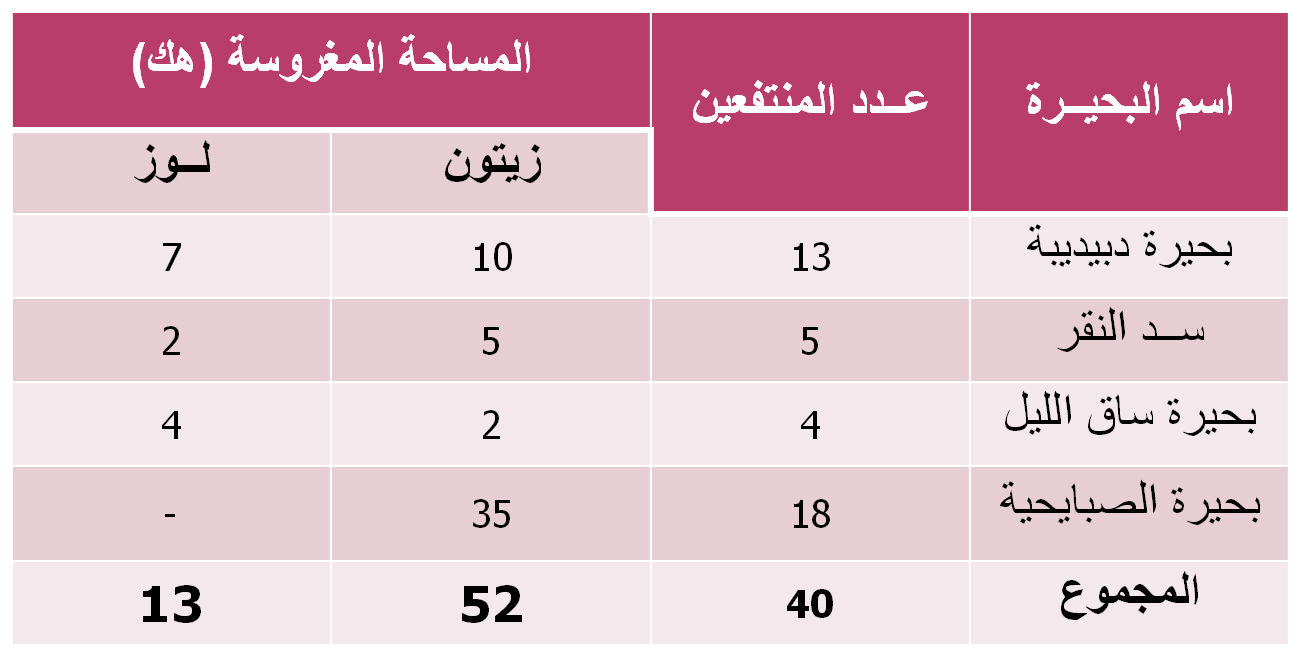
- عـدد البحيرات التي سيتم غراسة الزياتين حولها : 25 بحيرات

**كلفـة المشروع : 530 الف دينار**

- اقتناء مشاتل زيتـون : 130 ألف دينار

- اقتنـــاء معـــدات ري (مضخات، صهاريج، قنوات ري...) : 400 ألف دينار

**تقـــدم الإنجـــاز : (جانفي 2016)**

****

|  |  |
| --- | --- |
| الحضائر)إلى غاية 31/12/2015) | |
|  |  |
| مصــــادر التمويل | البرنامج الوطني (دينار) |
|
| فواضل الإعتمادات في 31 ديسمبر 2014 |  |
| إعتمادات التعهد | 379.230,257 |
| إعتمادات الدفع | - |
| إعتمادات مفتوحة خلال سنة 2015 |  |
| إعتمادات التعهد | 1351.000,000 |
| إعتمادات الدفع | - |
| جملة الإعتمادات المتوفرة |  |
| إعتمادات التعهد | 1730.230,257 |
| إعتمادات الدفع | - |
| الإعتمادات المستعملة |  |
| إعتمادات التعهد | 1324.881,508 |
| إعتمادات الدفع | 1302.992,692 |
| فواضل الإعتمادات في 31/12/2015 |  |
| إعتمادات التعهد | 405.348,749 |
| إعتمادات الدفع | 427.886,365 |
|  |  |
| الاعتمادات المستهلكة لشهر ديسمبر 2015 | 143.091,816 |
|  |  |
| تقدّم إستعمال إستهلاك أيام العمل المبرمجة لــسنة 2015 | |
| إلى غاية 31/12/2015 | |
|  |  |
| مصادر التمويل | البرنامج الوطني (يوم عمل) |
|
| فواضل أيام العمل في 31 ديسمبر 2015 | 30822 |
| أيام عمل مفتوحة خلال سنة 2015 | 109802 |
| جملة أيام العمل المتوفرة | 140624 |
| أيام العمل المستهلكة | 107679 |
| فواضل أيام العمل في 31/12/2015 | 32945 |

1. **متابعة الإستغلال الفلاحي للبحيرات والسدود الجبلية**

**توزيع إنجاز البحيرات الجبلية والسدود التلية بولاية زغوان حسب المعتمديات:**

* **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 .

☜**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:

* 07 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 | 1500 | 6500 | صواف | العقلة |
| 09 | 1994 | 70 | 600 | 1290 | زغوان | القلب |
| 26 | 2002 | 60 | 650 | 1376 | زغوان | الريحان |
| 39 | 2003 | 40 | 2300 | 3600 | الناظور | السعدين |
| 32 | 2006 | 34 | 800 | 1610 | صواف | بولبوز |
| 15 | 2007 | 40 | 100 | 500 | الفحص | القويسات |
| 20 | 2008 | 32 | 500 | 1100 | الفحص | المنجرة |

* 06 سدود: استغلال فردي

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ملاحظات | مساحة الممكن ريها (هك) | المخزون الحالي  (ألف م3) | طاقة الاستيعاب  (الف م3) | المعتمدية | اسم السد |
|  | 30 | مترسب | 800 | الفحص | الفجيج |
| وجود منطقة سقوية 30 هك | 40 | 500 | 1000 | زنقو |
| استغلال فردي | 30 | 200 | 550 | النفيضة |
| استغلال فردي | 60 | 600 | 1550 | زغوان | الجرف |
| 30 | 80 | 350 | الفحص | النقر |
| - | 3500 | 8000 | صواف | الخيرات |

* 02 سدود :مستغلة من طرف شركات الإحياء

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ملاحظات | مساحة المنطقة السقوية | المخزون الحالي  (الف م3) | طاقة الاستيعاب  (الف م3) | المعتمدية | اسم السد |
| مستغل من طرف شركة بولينا | 30 | 400 | 1310 | صواف | القصب |
| مستغل من طرف شركتي الصفاء والفوز | 40 | 150 | 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 |
|  | 400 | 2645 | صواف | الساحل |
|  | 200 | 320 | الناظور | الحدادة |
|  | 100 | 460 | الفحص | المثاليث |
|  | 600 | 1670 | الفحص | العباية |

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. **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 |  |
| 57 | 1 | 6 | 14 | 18 | 2 | 16 | الـعـدد |
| 1396 | 8 | 50 | 620 | 680 | 23 | 105 | 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 |  |
| 48 | 1 | 5 | 13 | 15 | 3 | 12 | عـدد المطالب |
| 824 | 18 | 78 | 140 | 330 | 12 | 236 | عدد العينات |
| 1227 | 8 | 44 | 592 | 402 | 23 | 78 | 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 | 9 | 3 | 12 |
| عـدد العينات | 13 | 3 | 16 |
| المسـاحة ( هك) | 1514 | 90 | 1604 |

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 أربع أجهزة قياس ضغط السائل لرصد و متابعة التغدق بمنطقتي سمنجة و المقرن.

-إثنان بضيعة الزيتونة (2) بسمنجة 600 هك

-إثنان بأراضي خواص بالمقرن 50 هك

* 1. **تطبيق تقنيات نووية للمتابعة :**

المشاركة في البحث عن طرق جديدة لمتابعة الإنجراف :

تم بالتعاون مع الإدارة المركزية (إدارة موارد التربة) الإنخراط في مشروع الوكالة الدولية للطاقة الذرية الخاص بالتعاون الجهوي و الفني المتعلق بالطرق الزراعية المجددة لمقاومة تدهور الأراضي و في هذا الإطار تم :

إبرام إتفاقية إطارية في مجال إستعمال التقنيات النووية السلمية لدراسة و تقييم تدهور التربة بين الإدارة العامة للتهيئة و المحافظة على الأراضي الفلاحية و المركز الوطني للعلوم و التكنولوجيا النووية، تم على إثرها إنجاز برنامج عمل بمصب الصبايحية من معتمدية زغوان لتقييم تدهور التربة بإستعمال التقنيات النووية السلمية.

و قد تم أخذ عينات التربة و يجري قياس الإشعاعات الطبيعية للتربة بمخبر المركز الوطني للعلوم التكنولوجية النووية بسيدي ثابت.

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. **مراجعة خارطة حماية الاراضي الفلاحية لولاية زغوان**

خلال هذه السنة تم إنجاز المرحلة الثالثة من دراسة مراجعة خارطة حماية الأراضي الفلاحية كما تم تعليق النسخة النهائية بسلم 25.000/1 للعموم حسب ما جاء بالفصل عدد 4 من قانون حماية الأراضي الفلاحية كما وقع إحالة كل الملف المتعلق بالدراسة إلى الإدارة العامة للشؤون القانونية بوزارة الفلاحة لإستكمال إجراءات إستصدار أمر.

* 1. **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 |  |
| 71 | 05 | - | 22 | 05 | 04 | 35 | العدد |
| 2096 هك 89 آر 01 ص | 86 هك 09 آر 20 ص | - | 747 هك 93 آر 16 ص | 873 هك 19 آر 88 ص | 49 هك 36 آر 23 ص | 34هك30آر 45 ص | 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 | - | - | - | 353 هك | - | - |

- قامت الدائرة بدراسة 02 ملف على مساحة تقدر بحوالي 353 هك 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 : **44 ملف تقسيم** على مساحة جملية تقدر بـ : **47 هك 51 آر** موزعة كالاتي:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المعتمدية | عدد الملفات | المساحة |
| زغوان | 18 | 22 هك 12 آر 45 ص |
| الفحص | 12 | 06 هك 76 آر 90 ص |
| بئر مشارقة | 13 | 18 هك 52 آر 04 ص |
| الناظور | 1 | 00 هك 10 آر |

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 3 ملفات على مساحة جملية تقدر بحوالي: 23 هـك 83 آر

والجدول التالي يبرز التوزيع الجغرافي لهذه الملفات حسب المعتمديات

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الجملة** | **صواف** | **الفحص** | **بيرمشارقة** | **الزريبة** | **الناظور** | **زغوان** |  |
| **3** | - | - | 2 | - | - | 1 | العدد |
| **23هك 83 آر** | - | - | 23 هك 23 آر | - | - | 50 آر | 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 اراضي فلاحية و غابات.

خلال هذه السنة قامت دائرة التربة بالتعاون والتنسيق مع دائرة الغابات ودائرة الموارد المائية بدراسة

26 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 | 05 | 05 | 02 | 01 | 01 |
| حجارة بأنواعها و مشتقاتها | 03 | 03 | - | - | 03 |
| طيــن | - | 03 | - | - | - |
| تربــــة | - | - | - | - | - |
| جبــــس | - | - | - | - | - |
| الجملـــــة | 08 | 11 | 02 | 01 | 04 |
| المجمـــوع | 26 | | | | |

* 1. **قائمة أولية في المقاطع المرخص لها بولاية زغوان:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المعتمدية | المادة المستخرجة | العدد | العدد الجملي |
| بئر مشارقة | حجارة | 12 | 24 |
| رمل | 6 |
| 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 | 47 |
| رمل | 18 |
| 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 28 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 |
| 40 | 5 | 5 | 6 | 3 | 21 | مسكن |
| 14 | - | 3 | 4 | 1 | 6 | اسطبل |
| 26 | 2 | 8 | 12 | 1 | 3 | مخزن |
| - | - | - | - | - | - | زريبة أغنام |
| 5 | - | 3 | - | - | 2 | سياج |
| 7 | - | 1 | - | 1 | 5 | بيت حارس |
| 2 | - | - | - | 1 | 1 | بيت محرك |
| - | - | - | - | - | - | غرفة تبريد |
| - | - | - | - | - | - | معصرة زيتـون |
| - | - | - | - | - | - | ملعب كرة |
| 1 | - | 1 | - | - | - | معمل إستخراج زيت الصوجا |
| 3 | - | - | - | 2 | 1 | خزان ماء |
| 1 | - | - | - | - | 1 | معمل تعليب المياه |
| 5 | 1 | - | 4 | - | - | مداجن |
| 104 | 8 | 21 | 26 | 9 | 40 | الجملــة |

تعلقت هذه التراخيص بالرغبة في بناء المساكن الريفية والاسطبلات والمخازن الفلاحية ومعاصر الزيتون والمنشآت الاخرى المرتبطة بالنشاط الفلاحي.

1. **الأراضي الدولية الفلاحية**

\* **المعاينات المشتركة:**

خلال هذه السنة تمت المساهمة في إعداد **26 محضر** معاينة على مساحة جملية تقـدر بـ: **938هك** 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 2015**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الإسم والقب | السد التلي المنجز | المعتمدية | المبلغ بالدينار |
| عز الدين بن مختار بن عمر عبد السلام و من معه | سد السعـاديـن | الناظـور | 1.632,314 |
| الجملة : | | | 1.632,314 |

**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

-بناء جسر على وادي بني دراج معتمدية زغوان

-بناء جسر على وادي بوبقرة معتمدية زغوان

-مشروع مضاعفة الطريق الجهوية رقم 133 (بئر مشارقة)

-مشروع تهذيب الطريق الجهوية رقم 132 (صواف)

-مشروع تهذيب الطريق الجهوية رقم 37 (زغوان)

-مشروع إقامة معهد ثانوي بجبل الوسط

1. **الإصلاح الزراعي**
   1. **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 .

* 1. **متابعة أشغال مناطق التدخل (AFA) بالمناطق البعلية :**

\* الاتفاقية المبرمة بين المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية و الوكالة العقارية الفلاحية لتهيئة المنطقة البعلية العمايم من معتمدية الفحص على مساحة 2200 هك: بصدد الانجاز من طرف الوكالة.

\* إتفاقية التهيئة العقارية لمنطقة سيدي مدين من معتمديتي زغوان و الزريبة على مساحة 800 هك: بصدد الانجاز من طرف الوكالة.

\* تم إبرام اتفاقية جديدة على مساحة 4500 هك بالمنطقة البعلية سيدي مدين للرسم العقاري 7048 زغوان، و قد تم فتح الاعتمادات تعهدا في انتظار بداية الأشغال في سنة 2016.

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 خصوصا أن هذه الأخيرة تقلصت بصفة كبيرة منذ الاستقلال.

- المشاركة في لجان متعددة و ورشات عمل بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية كلما وقعت دعوتنا للمشاركة.

- المشاركة في ورشة عمل في إطار اتفاقية الشراكة المبرمة بين الإدارة العامة للتهيئة و المحافظة على الأراضي الفلاحية و المركز الدولي للبحث من أجل التنمية CIRAD

- القيام بدورة تكوينية حول كيفية الاستفادة من المعلومات الجغرافية للتعامل مع الخارطة بالاعتماد على برنامج Arc GIS و ذلك لمدة 4 أيام (من 21 أفريل 2015 إلى 24 أفريل 2015).

- القيام بدورة تكوينية حول استغلال منظومة SISOL و ذلك لمدة 5 أيام (من 02/11/2015 إلى 06/11/2015) بالمعهد الوطني البيداغوجي و التكوين المستمر بسيدي ثابت.

- المشاركة في ندوة اقليمية حول موارد التربة التونسية بالمعهد الوطني للزراعات الكبرى ببوسالم ولاية جندوبة و ذلك يوم 28/05/2015.

- تنظيم يومين إعلاميين تحت شعار " تربة سليمة لحياة مفعمة بالصحة"، و ذلك يوم 29/10/2015 بالمدرسة العليا للفلاحة بالمقرن بإشراف السادة:

\* محمد نجيب الشنوفي: المندوب الجهوي للتنمية الفلاحية

\* الهادي الحمروني: مدير ادارة موارد التربة

\* الشاذلي الدرويش: مدير ادارة تهيئة الفضاء الريفي

و يوم 26/11/2015 بالمركز القطاعي الفلاحي بجوقار.

- المشاركة في ثلاث دورات تكوينية في إطار مشروع ACCBAT و ذلك:

أيام 20-21 و22 أكتوبر 2015: التصرف المالي و الإداري للمجامع المائية.

أيام 03- 04 و 05 نوفمبر 2015: تحلية المياه المالحة.

أيام 17-18 و 19 نوفمبر 2015: استعمال المياه المعالجة في الري.

- القيام بتكوين في مادة الانكليزية و ذلك لمدة 72 ساعة ( شهر جويلية و أوت).

دائرة الدراسات والإحصائيات الفلاحية

تمثلت أنشطة دائرة الدراسات و الإحصائيات الفلاحية خلال سنة 2015 خاصة في ما يلي:

1. **إنجاز إستقصاءات إحصائية لانتقاء المعلومات التالية:**
   1. **إستقصاء حول متابعة الموسم الفلاحي 2015-2014 أنجز على ثلاث مراحل:**

- المرحلة الأولى : تحديد مساحات الزراعات الشتوية و المساحات المغروسة.

- المرحلة الثانية : تعداد قطيع الماشية.

* 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.**

1. **تجميع و تحليل المعلومات المتعلقة بتسويق الخضر و الغلال و اللحوم الحمراء.**

**أولا: الإستقصاء حول متابعة الموسم الفلاحي 2015-2014**

1. **المرحلة الأولى: تقييم مساحات الزراعات الشتوية و المساحات المغروسة:**

تمّ إنجاز هذا الإستقصاء خلال الثلاث الأشهر الأولى من سنة 2015 و قد وقع تنـــاول 200 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 | : | 57.005 | هك |
| المساحات المبذورة حبوب | : | 68.036 | هك |
| ربعي و بور | : | 33.041 | هك |

1. **المرحلة الثانية: تعداد المــاشية**

وقع إنجاز هذا الإستقصاء خلال الثلاثية الثانية (أفريل – جوان) من سنة 2015 و أبرز بحث تعداد الماشية أن القطيع بالجهة أصبح يتكون من:

- الأبقار : 10.885 أنثى منها 3.280 بقرة حلوب من النوع الأصيل

- الأغنام : 177.200 أنثى

- الماعز : 23.140 أنثى.

أما عدد رؤوس الحيوانات فتتوزع كما يلي:

**1.2. الأبقــار**

- الأبقار : 10.885 رأس منها 3.280 بقرة حلوب من النوع الأصيل.

- الأراخي من 18 إلى 30 شهر : 1.245 رأس

- الأراخي من 6 إلى 18 شهر : 1.905 رأس

- العجول : 4.203 رأس

- العجلات : 3.932 رأس

- أنواع أخرى : 2.260 رأس

**المجموع : 24.430 رأس**

**2.2 الأغنـام**

- النعـاج : 177.200 رأس

- البركوسات : 12.800 رأس

- علـوش : 79.690 رأس

- علوشـة : 82.280 رأس

- بركوس : 1.690 رأس

- أنواع أخرى : 11.630 رأس

**المجموع : 361.580 رأس**

**3.2. المـاعز**

- عنز : 23.140 رأس

- برشنية : 9.360 رأس

- برشني : 8.970 رأس

- أنواع أخرى : 1.965 رأس

**المجموع : 43.435 رأس**

**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 2015 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 | 3600 | 6290 |
| السدود الكبرى | 610 | 2700 | 3310 |
| السدود التلية | 240 | 0 | 240 |
| البحيرات الجبلية | 0 | 0 | 0 |
| الآبار السطحية | 0 | 2050 | 2050 |
| ضخ على أودية ذات سيلان مستمر | 0 | 700 | 700 |
| ضخ على أودية ذات سيلان ظرفي | 50 | 0 | 50 |
| **المجموع** | **3590** | **9050** | **12640** |

1. **توزيع مساحات الزراعات السقوية**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السنــة** | **سنة 2014** | | | **سنة 2015** | | |
| **الزراعات السقوية** | **المناطق السقوية**  **العمومية** | **المناطق السقوية**  **الخاصة** | **المجموع** | **المناطق السقوية**  **العمومية** | **المناطق السقوية**  **الخاصة** | **المجموع** |
| **1. الحبوب** | **845** | **1910** | **2755** | **780** | **1765** | **2545** |
| قمح صلب | 380 | 1045 | 1425 | 365 | 1055 | 1420 |
| قمح لين | 70 | 290 | 360 | 50 | 235 | 285 |
| شعير | 395 | 575 | 970 | 365 | 475 | 840 |
| تريتيكال | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| حبوب أخرى | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **2. البقول** | **0** | **100** | **100** | **0** | **390** | **390** |
| فول | 0 | 55 | 55 | 0 | 90 | 90 |
| فول مصري | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| بقوليات أخرى | 0 | 45 | 45 | 0 | 300 | 300 |
| **3. خضروات** | **1035** | **2345** | **3380** | **1072** | **2444** | **3516** |
| طماطم فصلية | 125 | 230 | 355 | 147 | 443 | 590 |
| طماطم آخر فصلية | 80 | 465 | 545 | 100 | 150 | 250 |
| فلفل فصلي | 235 | 148 | 383 | 230 | 265 | 495 |
| بطاطا آخر فصلية | 20 | 137 | 157 | 50 | 55 | 105 |
| بطاطا فصلية | 80 | 30 | 110 | 75 | 55 | 130 |
| قنارية | 0 | 67 | 67 | 5 | 35 | 40 |
| بصل أخضر | 10 | 53 | 36 | 15 | 60 | 75 |
| بصل صيفي | 5 | 60 | 65 | 5 | 55 | 60 |
| ثوم | 0 | 10 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| بطيخ | 40 | 40 | 80 | 15 | 65 | 80 |
| دلاع | 110 | 390 | 500 | 90 | 130 | 220 |
| فول أخضر | 55 | 80 | 135 | 20 | 80 | 100 |
| جلبانة خضراء | 150 | 210 | 360 | 150 | 235 | 385 |
| بسباس | 0 | 60 | 60 | 10 | 50 | 60 |
| خضروات ذات جذور | 5 | 90 | 95 | 10 | 100 | 110 |
| خضروات ذات أوراق | 45 | 375 | 420 | 35 | 425 | 460 |
| خضروات أخرى | 55 | 180 | 235 | 115 | 240 | 355 |
| **4. الأعلاف** | **50** | **470** | **520** | **20** | **345** | **365** |
| شعير أخضر | 0 | 120 | 120 | 0 | 110 | 110 |
| قرط | 30 | 120 | 150 | 15 | 100 | 115 |
| سيلاج | 0 | 85 | 85 | 0 | 55 | 55 |
| أعلاف صيفية | 20 | 30 | 50 | 5 | 35 | 40 |
| قرفالة | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| أعلاف موسمية أخرى | 0 | 60 | 60 | 0 | 40 | 40 |
| فصة | 0 | 55 | 55 | 0 | 5 | 5 |
| **5. الأشجار المثمرة** | **1010** | **4145** | **5155** | **1106** | **4825** | **5931** |
| زيتون زيت | 655 | 2210 | 2865 | 700 | 2510 | 3210 |
| زيتون مائدة | 170 | 310 | 480 | 210 | 490 | 700 |
| عنب مائدة | 50 | 285 | 335 | 50 | 300 | 350 |
| عنب تحويل | 0 | 30 | 30 | 0 | 30 | 30 |
| قوارص | 15 | 140 | 155 | 15 | 145 | 160 |
| تفاح | 15 | 105 | 120 | 10 | 95 | 105 |
| **السنــة** | **سنة 2014** | | | **سنة 2015** | | |
| **الزراعات السقوية** | **المناطق السقوية**  **العمومية** | **المناطق السقوية**  **الخاصة** | **المجموع** | **المناطق السقوية**  **العمومية** | **المناطق السقوية**  **الخاصة** | **المجموع** |
| إجاص | 0 | 110 | 110 | 0 | 100 | 100 |
| مشمش | 0 | 45 | 45 | 0 | 55 | 55 |
| خوخ | 30 | 320 | 350 | 30 | 370 | 400 |
| لوز | 15 | 210 | 225 | 25 | 300 | 325 |
| رمان | 10 | 50 | 60 | 10 | 75 | 85 |
| عوينة | 1 | 70 | 71 | 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 | 65 | 65 | 0 | 70 | 70 |
| زيتون + لوز | 15 | 45 | 60 | 20 | 55 | 75 |
| زيتون + أشجار مثمرة أخرى | 10 | 15 | 25 | 10 | 20 | 30 |
| تفاح + إجاص | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| أشجار مزدوجة أخرى | 24 | 135 | 159 | 25 | 135 | 160 |
| **المساحة القابلة للري** | **3590** | **9050** | **12640** | **3590** | **9050** | **12640** |
| **المساحة المروية** | **1500** | **6385** | **7885** | **1620** | **6800** | **8420** |
| **المساحة المستغلى مرتين** | **400** | **600** | **1000** | **500** | **709** | **1209** |
| **الزراعات المتداخلة** | **100** | **1116** | **1216** | **158** | **1290** | **1448** |
| **نسبة الإستغلال** | **41 %** | **70 %** | **62 %** | **45%** | **75%** | **66%** |
| **نسبة التكثيف** | **% 53** | **77 %** | **70 %** | **59%** | **83%** | **76%** |

**ثالثا: الإستقصاء الخاص بإنتاج الحبوب عن طريق القيس الموضوعي**

أنجز هذا الإستقصاء على مرحلتين:

1. المرحلة الأولى:

تمّت هذه المرحلة أثناء شهري جوان و جويلية 2015 قام خلالها أعوان الإحصاء بعملية حصاد 130 حقل من الحبوب (قمح صلب: 82 حقل، قمح لين: 48 حقل) تساوي الواحدة منها متر مربع وقع حفظها في أكياس فردية.

أمّا بالنسبة لزراعة الشعير فقد وقع إختيار 113 حقل بصفة عشوائية و تمّ تعمير مطبوعات إستمارة مخصصة بالإعتماد على تصريحات المستغلين.

1. المرحلة الثانية:

إثر الإنتهاء من عملية الحصاد تمّ ضبط وزن كميات الحبوب لكل عينة في مخبر الإدارة العامة للدراسات و التنمية الفلاحية و أفرز هذا الإستقصاء 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 | 20585 | 14860 | 9.8 | 13.6 | **202 710** |
| قمح لين | 16260 | 15359.6 | 12.56 | 13.3 | **204 330** |
| شعير | 30120 | 16210 | 4.6 | 8.54 | **138 570** |
| تريتيكال | 500 | 420 | 10.24 | 12.19 | **5120** |
| **المجموع** | **67 465** | **46850** | **8.16** | **11.75** | **550 730** |

**رابعا: الإستقصاء الخاص بإنتاج الطماطم الفصلية عن طريق القيس الموضوعي**

أنجز هذا الإستقصاء خلال الفترة الممتدة من 15 جويلية إلى 15 أوت 2015و وقع تنــاول 30 عينة أفرزت النتائج التالية:

- المساحة المبذورة : 590 هك

- الإنتاج الجملي عن طريق القيس الموضوعي : 00 8 43 طن

- الإنتاجية عن طريق القيس الموضوعي : 74 طن/هك

**خامسا: الإستقصاء الخاص بإنتاج زيتون الزيت عن طريق القيس الموضوعي**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. متوسط إنتاج الشجرة الواحدة** |  |  |
| - وفيرة الإنتاج | : | 67 كغ |
| - متوسطة الإنتاج | : | 20 كغ |
| - ضعيفة الإنتاج | : | 8 كغ |
| **2** .**الإنتاج الجملي حسب تقدير المستغل** | : | **600 44 طن** |
| **3. القيس الموضوعي** |  |  |
| - الإنتاج الجملي من الزيتون حسب تقدير عون الإستقصاء | : | 425 43 طن |
| **- النتيجة المعدّلة** | : | **005 43 طن** |

.

خلية الإعلامية

1. **الإعلامية:**

- متابعة تقدم تنفيذ برنامج الاصلاح الاداري

- اعداد كراس شروط الاتفاقية الخاصة بصيانة وإصلاح المعدات الإعلامية

- تنفيذ الاتفاقية الخاصة بصيانة وإصلاح المعدات الإعلامية المبرمة خلال سنة 2015 تبعا لاستشارة في الغرض اثر اقتناء مضاد للفيروسات تبعا لإستشارة عـ74ـدد 2014 قام فني خلية الاعلامية بمتابعة استغلال مضاد للفيروسات لحماية المعدات الإعلامية المزمع تنفيذها خلال الثلاثة سنوات القادمة(2015-2016-2017 )

- متابعة إنجاز **الدراسة الفنية حول خطوط التراسل لربط البناءات المتباعدة** ( الدوائر الفنية: التربة –الانتاج الحيواني والمحافظة على المياه والتربة ، خلايا الإرشاد الفلاحي والورشة المركزية) من قبل شركة اتصالات تونس. حيث انبثق عنها تقدير كلفة التمويل (قرابة 4057,725 د للتركيز و قرابة 41630,400 د معلوم استهلاك سنوي) .( كما تم مد الوزارة بنسخة منه)

- تم اقتناء المعدات الإعلامية الخاصة بميزانية سنة 2015 بعد القيام بتجميع الشراءات

- المساهمة في انجاح مختلف الندوات و الأيام الاعلامية التي تم تنظيمها من طرف كافة مصالح المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية

- التصرف في البريد الالكتروني الخاص بالمندوبية

- مواصلة تحيين واستغلال بنك معلومات بالشبكة الداخلية للمندوبية

- تكوين إطارات وأعوان المندوبية حول استغلال المنظومات وذلك بمقر المندوبية بالتنسيق مع المصالح المختصة بوزارة الفلاحة

- تنسيق عملية تكوين إطارات وأعوان المندوبية حول استغلال المنظومات الوطنية وذلك بالمركز الوطني للإعلامية

- المساهمة في تحيين واستغلال المنظومات الوطنية و الخصوصية بمختلف دوائر المندوبية:

\* الانتاج النباتي: منظومة SIPA1 و منظومة SIPA2

\* الانتاج الحيواني: منظومة SIPA1 و منظومة SIPA2

\* التمويل والتشجيعات والهياكل المهنية: منظومة التصرف في القروض الفلاحية

\* الموارد المائية: منظومة التصرف في الموارد المائية

\* المباني والمعدات: منظومة التصرف في الأملاك المنقولة،منظومة التصرف في المخزون،منظومة مراقبة السيارات الادارية GPS

\* مكتب الضبطالمركزي: منظومة التصرف في المراسلات

1. **الخارطة الفلاحية:**

تحيين البنك المعلوماتي للخارطة الفلاحية

تثمين نتائج الخارطة الفلاحية ضمن أعمال اللجان الخاصة بتنمية قطاع الزياتين بزغوان- وتطوير استغلال المناطق السقوية

الاستجابة لمختلف طلبات الباعثين الشبان وأصحاب المقاسم الفنية من نتائج الخارطة الفلاحية وكذلك الطلبة في إطار إنجاز بحوث ختم الدروس...

1. **الاعلام والاتصال:**

- المساهمة في إثراء موقع واب وزارة الفلاحة بنشريات حينية حول مختلف الأنشطة المنجزة بزغوان

- المساهمة في انجاح مختلف الندوات و الأيام الاعلامية التي تم تنظيمها من طرف كافة مصالح المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية

- مواكبة وتغطية زيارة السيد وزير الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري للاشراف على انطلاق موسم جني الزيتون بولاية زغوان رفقة السيدة كاتبة الدولة للإنتاج الفلاحي وبحضور السيد والي زغوان و السادة أعضاء مجلس نواب الشعب و ثلة من المديرين العاميين بالوزارة و الإطارات الجهوية حيث تمت زيارة بعض الضيعات الفلاحية الكائنة بمعتمديات بئر مشارقة، الفحص و الناظور وذلك لافتتاح عملية جني الزيتون والإطلاع على عمل المعاصر الموجودة بالجهة إضافة إلى إعطاء إشارة الانطلاق لغراسة الزياتين ضمن المشروع الخصوصي المتعلق بالتوسع في إحداث غراسات جديدة للزيتون بولايات الشمال.

خلية الأراضي الدولية

تمسح الأراضي الدولية بولاية زغوان حوالي 156389 هك أي بنسبة 55 %من المساحة الجملية للولاية التي تعتبر من أهم الولايات التي شهدت هيكلة في الأراضي الفلاحية حيث تعد شركات الإحياء والتنمية الفلاحية حاليا 26 شركة (بعد أن كانت 49 شركة قبل ثورة 14 جانفي 2011) وتمسح 15344 هك في حين تعدّ مقاسم الفنيّين الفلاحيّين حاليا 118 مقسم وتمسح 13413هك.

و قد تم تركيز 5 شركات إحياء من بين 6 كانت قد نشرتها وكالة النهوض بالإستثمارات الفلاحية بالقائمة عدد 34 في أكتوبر 2013.

وفي إطار متابعة الأراضي الدولية الفلاحية شهدت بداية الموسم الفلاحي نقص في كميات الأمطار المسجلة وإرتفاع ملحوظ في درجات الحرارة خلال الأشهر الأولى من الموسم مع إنحباس الأمطار خلال فترة بذر الزراعات الكبرى التي قدرت مساحتها ب14013 هك.

هذا وقد شجعت أمطار شهري فيفري ومارس الفلاحين على القيام بعمليات العناية اللازمة ولكن هبوب الرياح القوية التي تبعتها وتواصلت لأكثر من أسبوع تسبب في تعطل عملية مداواة التدارك للأعشاب الضارة كما تلاها إرتفاع كبير في درجات الحرارة الشيء الذي أضر بمساحات هامة من الحبوب.وهو ما أثر سلبا على الإنتاج الجملي لصابة 2014/2015 لدى شركات الإحياء والمقاسم الفنية التي قدرت ب 231 ألف قنطار حيث تراجعت بنسبة 37 % مقارنة بالموسم الماضي.

على مستوى الإنتاج الحيواني تم تسجيل إرتفاع في عدد رؤوس الأبقار الحلوب بحوالي 120بقرة (7.6%) مقارنة بالموسم الفارط غير أن معدل الإنتاج اليومي من الحليب للبقرة الواحدة شهد تراجعا واضحا حيث أصبح 13.9 لتر عوضا عن 17.6 لتر.

أما بالنسبة للأغنام فقد شهد القطيع إرتفاعا في عدد الإناث المنتجة بحوالي 3120 رأس (أي زيادة ب 7.6 %) مقارنة بالموسم الماضي كما لم نسجل حالات من النفوق عند الكبار والصغار.

بخصوص الإستثمار لدى شركات الإحياء والتنمية الفلاحية بلغت كلفة إنجاز العناصر 45 مليون دينار من جملة 46.5 مليون دينار مبرمجة أي بنسبة 97 %

على مستوى التشغيل، سجلت خلية المتابعة تراجعا تشغيل الإطارات بشركات الإحياء وذلك من خلال استيعاب نسبة 45% فقط من حاملي شهادات عليا (مهندسين فلاحين  وفنيين اخرين) مقارنة بالموسم الماضي مقابل 70% للعملة، ويعود هذا لعزوف بعض الشركات عن التشغيل.

وتجدر الإشارة إلى أنه تم تنظيم الإستشارة الوطنية لتطوير أداء الأراضي الدولية بتاريخ 20 ماي 2015 على المستوى الوطني والإستشارة الجهوية بتاريخ 20 أفريل 2015 على المستوى الجهوي كان الهدف منها:

ضبط التوجهات المستقبلية للدولة بخصوص صيغ التصرف في الأراضي الدولية مع المحافظة على مبدأ عدم التفويت بالبيع وعدم تشتيت الأراضي الدولية،

تحيين القوانين المنظمة بما يسمح بالتعاطي مع تطلعات المرحلة و إعتماد الشراكة بين القطاع العام والخاص،

تطوير آليات المتابعة والمراقبة اللازمة لضمان إحكام إستغلال الأراضي الدولية وحسن توظيفها وتعصير نظم الإنتاج بها ،دعم دورها في تحقيق الأمن الغذائي ، خلق مواطن شغل والنهوض بتصدير المنتوجات الفلاحية.

وقد تم التطرق خلال ورشات عمل الإستشارة إلى جميع الإشكاليات والصعوبات المتعلقة بالأراضي الدولية الفلاحية وإقتراح عدة حلول تتماشى مع الوضع الراهن في إنتظار ما سينبثق عن التقرير النهائي للإسنشارة التي تعمل وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري على إعداده.

1. **أهم الصعوبات والحلول المقترحة :** 
   1. **الصعوبات:**

- غياب دراسة شاملة موضوعية و علمية للواقع الحالي لاستغلال الأراضي الدولية الفلاحية تبين النتائج التي أفضت إليها السياسات المتبعة في الاستغلال و التصرف في هذه العقارات،

- 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 :**

- إعداد دراسات فنية و علمية لتقييم صيغ التصرف الحالية في الأراضي الدولية الفلاحية،

- إعادة توظيف المستغلات الدولية الفلاحية في إطار شركات الخدمات أو التعاونيات التي تشغل أصحاب الشهائد العليا من أهل الاختصاص،

- الأخذ بعين الاعتبار خصوصيات كل جهة عند إسناد المقاسم،

- التشديد في العقوبات المتعلقة بالاستيلاء على العقارات الفلاحية،

- النظر في إعادة هيكلة المساحات للمتسوغين بصيغة المجموعات،

- عدم إثقال كاهل ديوان الأراضي الدولية باسناده العقارات الدولية الفلاحية المسترجعة نظرا لضعف إمكانياتة المادية والبشرية،

- تغيير الأهداف من الرقابة نحو التاطير و الإحاطة بالمستثمرين و الفنيين و عدم الاقتصار على الجانب الزجري،

- حث الشركات المنتصبة على تدعيم التشغيل عن طريق إنتدابات جديدة،

- مساعدة شركات الإحياء على الإستغلال المكثف والمتنوع للضيعات عبر إدخال تكنولوجيات جديدة ودمج زراعات وغراسات واعدة،

- وضع منهجية واضحة لمعالجة مديونية الشركات والمقاسم التي تفاقمت (معينات كراء لفائدة الدولة وقروض بنكية).

- اعتماد كراء طويل الأمد خاصة بالنسبة للفنيين للتشجيع على ديمومة الاستثمار،

- حماية المتسوغين سواء كانوا شركات إحياء أو فنيين أو فلاحين شبان من الإنتهاكات المسلطة عليهم من طرف الغير،

- توفير أراضي للرعي الجماعي للحد من نزيف الإعتداءات المسلطة على الضيعات الدولية خاصة منها المحاذية للتجمعات السكنية،

- تمكين الفلاحين الشبان من أخذ قروض بنكية بهدف استثمار أراضيهم،

- إلزام المستثمرين بالإستظهار سنويا بموازنات مالية مدققة ومصادق عليها من طرف مراقب حسابات

و تقارير سنوية عن أنشطة الشركات حسب مقتضيات الفصل 14 من عقد الكراء و الإدلاء بالبرامج الموسمية وبرامج الإستثمار المنصوص عليهما ببرنامج التنمية المذكور بالفصل 6 من عقد الكراء عن كل سنة.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. **توزيع الأراضي الدولية بولاية زغوان (ديسمبر 2015)** | | | | | |
| **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 | | | 26 | 15341 |
| 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 | 18 | 11520 |
| قطع صغرى مسترجعة | 16 | 1345 |
| مكتب مراقبة الوحدات التعاضدية للانتاج الفلاحي | | | 2 | 903 |
| وزارة أملاك الدولة والشؤون العقارية | | | 1 | 60 |
| 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 | | | - | 21789 |
| 10)  الأراضي المستغلة دون صفة قانونية | | | 170 | 2296 |
| **المساحة الجملية** | | | |  | **156389** |

1. **نتائج موسم 2014/2015**
   1. **شركات الإحياء والتنمية الفلاحية**
      1. **الحبـــوب**

شهدت مساحات الحبوب المبذورة بشركات الإحياء والتنمية الفلاحية زيادة مقارنة بالموسم الفارط تماشيا مع تركيز 4 شركات ضمن القائمة 34 لسنة 2013 إلا أن الإنتاج سجل تراجعا ملحوظا ارتبط بالعوامل المناخية التي شهدها الموسم : قلة كمية الأمطار خلال فترات البذر والإنبات وهبوب الرياح القوية خلال فترة المداواة كان له الأثر السلبي على المردودية والإنتاجية.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النوع** | **موسم 2013/2014** | | | **موسم 2014/2015** | | |
| **المساحة (هك)** | **المردود (ق/هك)** | **المنتوج (ق)** | **المساحة (هك)** | **المردود(ق/هك)** | **المنتوج(ق)** |
| قمح صلب | 1818 | 27 | 84250 | 2212 | 13.24 | 29279 |
| قمح لين | 1861 | 27 | 50593 | 1969 | 12.31 | 24235 |
| شعير | 1490 | 20 | 29780 | 1653 | 9.43 | 15580 |
| تريتيكال | 40 | 28 | 1120 | 145 | 20.00 | 2900 |
| قصيبة | 191 | 24 | 4592 | 505 | 10.38 | 5244 |
| **المجموع** | **5400** | **24.9** | **134335** | **6484** | **11.91** | **77238** |

تخص هذه المعطيات 26 شركة بالنسبة لسنة 2015 و 22 شركة لسنة 2014.

* + 1. **الأعـــلاف:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النوع** | **موسم 2013/2014** | | | **موسم 2013/2014** | | |
| **المساحة هك** | **المردود (ق/هك)** | **المنتوج (ق)** | **المساحة هك** | **المردود(ق/هك)** | **المنتوج(ق)** |
| قرط | 813 | 46 | 37350 | 958 | 34.11 | 32677 |
| سيلاج | 442 | 85 | 37350 | 236 | 98.35 | 23210 |
| علف أخضر | 250 | 149 | 37350 | 147 | 98.84 | 14530 |
| **المجموع** | **1505** | **25** | **37350** | **1341** | **53** | **70417** |

* + 1. **تربية الماشية:**

سجل قطاع تربية الماشية زيادة في عدد الأبقار الحلوب والنعاج المنتجة لهذا الموسم غير أن إنتاج الحليب شهد تراجعا نسبيا مقارنة بالموسم المنقضي بحوالي 600ألف لتر.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **النوع** | **موسم 2013/2014** | | **موسم 2014/2015** | |
| **القطيع (رأس)** | **إنتاج الحليب (ل)** | **القطيع (رأس)** | **إنتاج الحليب(ل)** |
| أبقار حلوب | 721 | 3848338 | 763 | 3234739 |
| نعاج منتجة | 9162 |  | 10683 |  |

* + 1. **الأشجار المثمرة:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النمط** | **زيتون زيت** | | **زيتون طاولة** | | **لوز** | | **أشجار مختلفة** | |
| **المساحة (هك)** | **الإنتاج (طن)** | **المساحة (هك)** | **الإنتاج (طن)** | **المساحة(هك)** | **الانتاج (طن)** | **المساحة (هك)** | **الانتاج (طن)** |
| بعلي | 1376 | 1070 | 76 | 63.8 | 352 | 237.7 | 39 | 25.5 |
| سقوي | 394 | 12272 | 65 | 146.5 | 44 | 74 | 197.5 | 1500 |
| **المجموع** | **1770** | **13342** | **141** | **210.3** | **396** | **311.7** | **236.5** | **1526** |

تخص هذه المعطيات 22 شركة بها غراسات

* 1. **المقاسم الفنية:**

يوجد حاليا 118 مقسم فني فلاحي في ولاية زغوان على مساحة 13413 هك منهم 17فني تمتعوا بالتفويت ،16 منهم إنتفعوا بتوسعة مقاسمهم و18 فني إنتفعوا بتعويض المقاسم ضعيفة الجدوى.

* + 1. **الحبوب :**

بلغت مساحات الحبوب التي تم بذرها بضيعات الفنيين هذا الموسم حوالي 4785 هك أثمرت منتوجا جمليا في حدود 46616 قنطارا تراجع إلى حدود النصف مقارنة بالموسم الماضي:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **موسم 2013/2014** | | | **موسم 2014/2015** | | |
| **النوع** | **المساحة (هك)** | **المردود (ق/هك)** | **الإنتاج (ق)** | **المساحة(هك)** | **المردود (ق/هك)** | **الإنتاج(ق)** |
| قمح صلب | 1067 | 21 | 22407 | 873 | 9 | 7872 |
| قمح لين | 1021 | 21 | 21441 | 921 | 10 | 9485 |
| شعير | 2372 | 20 | 47440 | 2881 | 10 | 28129 |
| قصيبة | 83 | 17 | 1411 | 110 | 10 | 1130 |
| تريتيكال | 20 | 12 | 240 |  |  |  |
| **المجموع** | **4563** | **91** | **92939** | **4785** | **39.35** | **46616** |

* + 1. **الأعلاف :**

إقتصر إنتاج الفنيين من الأعلاف هذا الموسم على زراعة القرط والعلف الأخضر على مساحة 1403 هك ورغم تزايد المساحات المبذورة إلا أن الإنتاج تراجع إلى حدود النصف مقارنة بالموسم الفارط.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **موسم 2013/2014** | | | **موسم 2014/2015** | | |
| **النوع** | **المساحة (هك)** | **المردود (ق/هك)** | **الإنتاج( ق)** | **المساحة(هك)** | **المردود (ق/هك)** | **الإنتاج (ق)** |
| قرط | 1111 | 49 | 54439 | 1360 | 26 | 35965 |
| علف أخضر | 39 | 64 | 2496 | 43 | 20 | 881 |
| سيلاج | 6 | 250 | 1500 |  |  |  |
| حلبة | 67 | 27 | 1809 |  |  |  |
| **المجموع** | 1156 | 52 | 60244 | 1403 | 47 | 36846 |

* + 1. **الأشجار المثمرة:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **النوع** | **المساحة هك** | **المردود ق/هك** | **الإنتاج طن** |
| زيتون | 2386 | 10 | 2357 |
| لوز | 295 | 9 | 252.7 |
| أشجار مختلفة | 39 | 8 | 30.6 |
| **المجموع** | **2720** | **10** | **2640.3** |

* + 1. **الإنتاج الحيواني**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **عدد الأبقار(راس)** | **عدد الأغنام( رأس)** | **عدد الماعز(راس)** | **تسمين عجول (راس)** | **تربية نحل (خلية)** |
| **موسم 2013/2014** | 127 | 9651 | 72 | 19 | 545 |
| **موسم 2014/2015** | 205 | 11250 | 175 | 10 | 310 |

* 1. **مقاسم المتعاضدين والفلاحين الشبان:**
     1. **مقاسم المتعاضدين :** إنتفع 178 متعاضد بمقاسم فلاحية دولية بالولاية تمتد على مساحة 2177 هك.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المساحة الجملية (هك)** | **توزيع المساحة (هك) موسم 2014/2015** | | | | | | **تربية الماشية**  **(رأس)** | | **نحل** |
| غراسات | قمح صلب | قمح لين | شعير | اعلاف | بقول | أغنام | أبقار | خلية |
| **2177.27** | **694.42** | **171** | **40** | **511** | **264.5** | **19** | **1705** | **95** | **15** |

* + 1. **فلاحين شبان :** إنتفع 192 فلاح شاب بمقاسم فلاحين شبان تمتد على مساحة 2216 هك

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المساحة الجملية (هك)** | **توزيع المساحة (هك)موسم 2014/2015** | | | | | | **تربية الماشية**  **(رأس)** | | **نحل** |
| غراسات | قمح صلب | قمح لين | شعير | اعلاف | بقول | أغنام | أبقار | خلية |
| **2216** | **291** | **405** | **87** | **710** | **176.5** | **36** | **508** | **52** | **0** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. **الضيعات الدولية المسترجعة وتحت تصرف ديوان الأراضي الدولية بالنفيضة (موسم 2014/2015)** | | | | | | |
| * + 1. **خلية التصرف في الأراضي الدولية المسترجعة "زغوان 1"** | | | | | | |
|  | **المساحة المبذورة(هك)** | **المساحة المحصودة(هك)** | **نسبة الإنجاز** | **الإنتاج الجملي (ق)** | **المردود(ق/هك)** | |
| قمح صلب | 400 | 400 | 100% | 5750 | 14 | |
| قمح لين | 1025 | 980 | 100% | 11015 | 11 | |
| شعير | 865 | 865 | 100% | 5460 | 6 | |
| قصيبة | 50 | 50 | 100% | 384 | 8 | |
| القرط | 475 | 475 | 100% | 20000 | 42 | |
|  |  |  |  |  |  | |
| * + 1. **خلية التصرف في الأراضي الدولية المسترجعة "زغوان2"** | | | | | | |
|  |  |  |  |  | |  |
|  | **المساحة المبذورة(هك)** | **المساحة المحصودة(هك)** | **نسبة الإنجاز** | **الإنتاج الجملي (ق)** | | **المردود(ق/هك)** |
| قمح صلب | 712 | 712 | 100% | 6590 | | 9 |
| قمح لين | 1324 | 1324 | 100% | 11700 | | 9 |
| شعير | 1558 | 1558 | 100% | 8055 | | 5 |
| قصيبة | 120 | 120 | 100% | 300 | | 3 |
| القرط | 440 | 440 | 100% | 24380 | | 55 |
|  |  |  |  |  | |  |
| **تعد مساحة الغراسات بالنسبة للضيعات المسترجعة حوالي 2097 هك.** | | | | | |  |

الإرشاد الفلاحي

1. **البرنامج السنوي للإرشاد الفلاحي :**

ينقسم البرنامج السنوي للإرشاد الفلاحي إلى قسمين:

\* قسم يهم البرامج الموجهة للقطاعات الإستراتيجية و يهم حوالي **40** % من مجموع البرامج الإرشادية.

\* قسم يهم البرامج الموجهة للقطاعات ذات الأولوية بالجهة و يمثل حوالي **60** % 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.

**1.1 القطاعات الإستراتيجية:**

يشتمل البرنامج الإستراتيجي للإرشاد بولاية زغوان على القطاعات المبينة بالجدول التالي:

**القطاعات الإستراتيجية المبرمجة لسنة 2015**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| القطاع | القطاع الفرعي |  | الأنشطــــــــة الإرشاديـــــــــة | | | |
| أيام إعلامية | حصص تطبيقية | قطع مثالية | زيارات منظمة | تدخلات على الضيعة |
| هندسة  ريفية | إقتصاد في مياه الري |  | 5 |  |  | 18 |
| مناطق سقوية | 6 | 3 | 1 | 1 | 77 |
| ميكنة | 2 | 10 |  |  | 92 |
| فلاحة بيولوجية | فلاحة بيولوجية | 1 | 2 |  | 1 | 11 |
| زراعات كبرى | حبوب بعلية | 6 | 10 |  | 1 | 392 |
| حبوب مروية | 6 | 12 |  |  | 169 |
| زراعات علفية | 2 | 6 |  |  | 126 |
| خضروات | بطاطا |  |  |  |  | 18 |
| بطاطا آخر فصلية | 1 | 1 |  |  | 20 |
| تربية   الماشية | ألبان | 2 | 4 |  |  | 30 |
| أشجار مثمرة | زياتين | 2 | 16 |  |  | 129 |
| **المجموع** | | **28** | **69** | **1** | **3** | **1082** |

**1.2. أولويات الجهة :**

تتلخص الأنشطة الإرشادية المبرمجة للقطاعات ذات الأولوية لسنة 2015 في الجدول الموالي:

**القطاعات ذات الأولوية المبرمجة لسنة 2015**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| القطاع | القطاع الفرعي | الأنشطــــــــة الإرشاديـــــــــة | | | |
| أيام إعلامية | حصص تطبيقية | زيارات منظمة | تدخلات على الضيعة |
| أشجار مثمرة | أشجار ذات بذرة ونوى | 2 | 3 |  | 12 |
| كروم | 2 |  |  | 19 |
| قوارص | 1 |  |  | 22 |
| تربية الماشية | لحوم أبقار | 1 |  |  | 5 |
| أغنام وماعز | 2 |  |  | 92 |
| دواجن | 1 |  |  |  |
| نحل | 2 |  |  |  |
| خضروات | خضراوات شتوية |  |  |  | 2 |
| قنارية | 1 |  |  | 17 |
| طماطم | 1 | 4 |  | 29 |
| طماطم فصلية | 1 |  |  | 13 |
| اقتصاد منزلي | اقتصاد منزلي | 1 |  |  | 15 |
| هياكل الدعم | تنظيم المهنة | 3 |  | 2 | 28 |
| محيط إجتماعي وإقتصادي | 2 |  |  | 110 |
| **المجموع** | | **20** | **7** | **2** | **364** |

**2. الإنجازات خلال سنة 2015:**

**1.2 القطاعات الإستراتيجية :**

بلغ عدد الأيام الإعلامية المنجزة بالنسبة للقطاعات الإستراتيجية 22 يوما مقابل 28 يوما مبرمجا و قد تمحورت هذه الأيام حول جملة من المواضيع الهامة نذكر منها بالخصوص : مقاومة مرض الملديو , مقاومة الأمراض الفطرية , المقاومة ضد الأمراض والحشرات , الحاجيات المائية وتسيير الري , مقاومة الأعشاب الطفيلية , تكثيف استغلال المناطق السقوية , تعديل واستعمال معدات الزراعة , العليقة المتوازنة للأبقار الحلوب , تعديل واستعمال معدات المداوات.

كما هو الشأن بالنسبة للحصص التطبيقية التي بلغت نسبة إنجازها 25 % كما هو مبين بالجدول الموالي و قد تمحورت أهم الحصص حول : التداول الزراعي , زراعة السلة (بكرى 21) , المقاومة ضد الحشرات , تعديل واستعمال معدات الزراعة , التقليم , الحاجيات المائية وتسيير الري , مقاومة الأعشاب الطفيلية , تعديل واستعمال الة الحش , اختيار الأصناف وإنتاج المشاتل , تعديل واستعمال معدات المداوات , تكثيف استغلال المناطق السقوية

إلى جانب ذلك تم القيام بـ 1591 تدخلا على الضيعة.

وتتلخص هذه الإنجازات في الجدول الموالي:

**القطاعات الإستراتيجية المنجزة خلال سنة 2015**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| القطاع | القطاع الفرعي | الأنشطــــــــة الإرشاديـــــــــة | | |
| أيام إعلامية | حصص تطبيقية | تدخلات على الضيعة |
| أشجار مثمرة | زياتين | 2 | 3 | 130 |
| تربية الماشية | ألبان | 2 |  | 67 |
| خضروات | بطاطا آخر فصلية |  |  | 5 |
| بطاطا فصلية | 1 |  | 12 |
| بطاطا |  |  | 6 |
| طماطم فصلية | 1 |  | 11 |
| زراعات كبرى | حبوب | 2 |  | 114 |
| حبوب بعلية |  | 1 | 562 |
| حبوب مروية | 2 | 2 | 219 |
| زراعات علفية | 4 | 1 | 130 |
| هندسة ريفية | مناطق سقوية | 3 | 1 | 56 |
| ميكنة | 5 | 9 | 71 |
| **المجموع** | | **22** | **17** | **1383** |

**2.2 أولويات الجهة :**

بالنسبة لأولويات الجهة تم تنظيم 07 أيام إعلامية هامة خاصة بالمواضيع التالية: مقاومة مرض الملديو , أهمية الجمعيات المائية في تنمية المناطق السقوية , المقاومة ضد الأمراض والحشرات , العناية بالمداجن , التأمين الفلاحي لهياكل الدعم , القروض الموسمية .

إلى جانب هذه الأيام الإعلامية تم تنظيم 04 حصص تطبيقية شملت بالخصوص هذه المواضيع : تقليم الزياتين , المقاومة ضد الأمراض والحشرات بالنسبة للزياتين و الأشجار ذات البذرة.

كما تم القيام بــــــــــــــــ 548 تدخلا على الضيعات في مختلف المجالات المبينة بالجدول التالي :

**القطاعات ذات الأولوية المنجزة خلال سنة 2015**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| القطاع | القطاع الفرعي | الأنشطــــــــة الإرشاديـــــــــة | | |
| أيام إعلامية | حصص تطبيقية | تدخلات على الضيعة |
| أشجار مثمرة | أشجار ذات بذرة ونوى |  |  | 10 |
| بذرة |  | 1 | 7 |
| نوى | 1 | 1 | 38 |
| قوارص | 1 | - | 50 |
| كروم | 1 |  | 87 |
| تربية الماشية | نحل | 3 |  | 13 |
| اغنام وماعز | 1 | 1 | 35 |
| ارانب | 1 |  | 15 |
| دواجن | 1 |  | 13 |
| لحوم أبقار |  |  | 137 |
| خضروات | خضروات |  |  | 20 |
| طماطم |  | 1 | 39 |
| طماطم أخر فصلية | 1 |  | 8 |
| طماطم فصلية | 2 | 1 | 58 |
| قرعيات |  |  | 8 |
| قنارية |  |  | 4 |
| هياكل الدعم | محيط إجتماعي وإقتصادي | 2 |  | 202 |
| تنظيم المهنة | 1 |  | 13 |
| **المجموع** | | **14** | **5** | **757** |

**3.2. المدارس الحقلية:**

تم خلال الموسم الفلاحي 2014-2015 بالتنسيق مع ممثل عن دائرة الانتاج الحيواني و ديوان تربية الماشية و توفير المرعى تركيز مدرسة حقلية لتسير البقر الحلوب و تحويل الحليب الى منتجات أخرى بالجوف الغربية بداية من 16 سبتمبر 2015. حيث تم اختيار 10 فلاحات و قد نظمت 7 حصص تطبيقية معهم تظمنت التغذية المتوازنة و الملائمة لظروفهم و ذلك للضغط على الكلفة وللوصول إلى نسبة إنتاج أفضل.

**4.2 . 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 حضائر لتكوين اليد العاملة المختصة في تقليم أشجار الزياتين بثلاث مناطق من الولاية لفائدة 43 متكوننا تحصل 23 فقط منهم على شهائد التكوين المستمر كما هو مبين في الجدول الموالي :

**نتائج دورات التكوين في تقليم أشجار الزيتون**

**لموسم 2014/2015**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعتمدية** | **المكــان** | **مدة التكوين** | **عدد**  **المتكونين** | **عدد الناجحين** | **تكلفة الحضيرة**  **دينارا** | **مصدر الإعتماد** |
| الفحص | جقار | يوم30 | 14 | 05 | 3071 | الديوان الوطني للزيت |
| زغوان | واد الزيت | يوم30 | 15 | 04 | 3750 |
| صواف | ضيعة ديوان تربية الماشية و توفير المرعى | يوم30 | 14 | 14 | 3498 |
| **المجموع** | | | **43** | **23** | **10319** |  |

**5.2. 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 في مناهج الارشاد | 2 | 7 | سيدي ثابت |
| يوم اعلامي تحسيسي حول تثمين المخلفات الزراعية و الصناعية في تغذية المجترات | 3 | 1 |
| المشاركة في دورة تكوينية حول انجاح عمليات المداوات و الأعشاب الضارة و التسميد | 2 | 3 |
| دورة تكوينية حول منهجية المدارس الحقلية لفائدة المرشدين الجدد | 3 | 2 |
| المشاركة في دورة تكوينية للزراعات الكبرى | 1 | 1 |
| المشاركة في ورشة عمل خاصة ببرمجة أنشطة الارشاد الفلاحي و التصرف في الميزانية حسب الأهداف | 5 | 1 |
| جلسة عمل حول اعداد برنامج تركيز المدارس الحقلية | 3 | 1 |
| المشاركة في دورة تكوينية في مجال التسميد المندمج مع الري لفائدة المهندسين الجدد | 3 | 1 |
| المشاركة في دورة تكوينية في زراعة القنارية | 3 | 4 | السعيدة |
| المشاركة في دورة تكوينية في زراعة البطاطا | 2 | 1 |
| يوم اعلامي حول التعريف بأصناف القنارية | 2 | 1 |
| دورة تكوينية حول أهم أمراض و آفات الكروم | 3 | 1 |
| يوم اعلامي حول عدة أصناف من بذور البطاطا | 5 | 1 |
| **الموضوع** | **عدد الفنيين** | **عدد الدورات** | **مركز أو مؤسسة التكوين** |
| دورة تكوينية حول الجني الآلي للزيتون | 6 | 1 | مركز التكوين المهني سيدي بورويس |
| تنظيم يوم اعلامي اقليمي حول الاعداد لانجاح مواسم زراعة البطاطا | 5 | 1 | ببوعرقوب نابل |
| يوم تكويني حول الأمراض الفطرية بمزارع الحبوب | 5 | 1 | مجاز الباب |
| يوم اعلامي حول التسميد و استعمال معدلات النمو في القوارص | 9 | 1 | ببوشريك |
| يوم اعلامي حول تسير الأبقار | 5 | 2 | بزغوان |
| يوم اعلامي حول تربية الأغنام | 4 | 1 | جلاص |
| يوم اعلامي حول تربية النحل | 10 | 1 | جقار |
| يوم اعلامي حول التعريف بأصناف الدلاع و البطيخ | 9 | 1 | الناظور |
| يوم تكويني حول تربية السمان | 2 | 1 | الحكيم الجنوبية جندوبة |
| **المجمــــــــــــــــــــــــوع** | **92** |  | |