

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة و الموارد المائية و الصيد البحري
المندوبيّة الجهوية للتنمية الفلاحية بقفصة
دائرة الدراسات و الاحصاء الفلاحي



الميزان الاقتصادي الفلاحي لولاية قفصة سـن 2017



مارس 2017

الفهرس



الفهرس

| | |
|----|--|
| 4 | القسم الأول : سياسة التنمية الفلاحية و أهم الاستنتاجات |
| 5 | 1- سياسة التنمية الفلاحية |
| 6 | 2- أهم الاستنتاجات و الملاحظات |
| 7 | القسم الثاني : لمحه عامة حول إنجازات سنة 2016 |
| 8 | I - السياسة الزراعية |
| 8 | 1- الإصلاح الزراعي |
| 9 | 2- الهيكلة و الأسعار |
| 10 | 3- تحسين المحيط العام للقطاع الزراعي |
| 12 | 4- القروض و التشجيعات |
| 14 | II - الإنجاز الكمي للمواد الغذائية |
| 15 | القسم الثالث: لمحه عامة عن القطاع الفلاحي بالجهة |
| 16 | I - قطاع الحبوب |
| 16 | 1- المساحات المزروعة |
| 16 | 2- المدخلات الزراعية |
| 17 | 3- الإنتاج |
| 17 | 4- المردود |
| 17 | 5- التوزيع والتخزين |
| 17 | 6- توقعات سنة 2017 |
| 18 | II- الموارد الطافية |
| 18 | 1- إنجازات سنة 2016 |
| 19 | 2- توقعات سنة 2017 |
| 20 | III - البقوليات |
| 20 | 1- إنجازات سنة 2016 |
| 21 | 2- الإنتاج |

| | |
|----|---|
| 21 | IV - الزراعات الصناعية : الدخان |
| 21 | 7 - الأشجار المثمرة |
| 21 | 1- الزيتون |
| 22 | 2- التمور |
| 22 | 3- الأشجار المثمرة الأخرى |
| 22 | 4- الغراسات الجديدة |
| 23 | VI- الخضروات |
| 25 | VII - الفلاحة البيولوجية |
| 26 | VIII- الإنتاج الحيواني |
| 27 | IX - الموارد المائية |
| 28 | X - المناطق السقوية |
| 29 | XI - الماء الصالح للشراب |
| 29 | XII - المحافظة على المياه والتربيه |
| 30 | XIII - الغابات |
| 31 | IV - مشاريع التنمية الفلاحية بقفصة |
| 38 | الملاحق |
| 39 | تطور الإنتاج والقيمة المضافة للمنتجات الفلاحية بالاسعار القارة 1990 |

القسم الأول:

سياسة التنمية الفلاحية وأهم الاستنتاجات

1- سياسة التنمية الفلاحية

شهد قطاع الفلاحة في ولاية قصبة حركية تنمية شاملة خلال سنوات المخطط الثاني عشر للتنمية 2011/2015 و ذلك رغم الظروف المناخية الصعبة و الموارد الطبيعية المحدودة حيث أن المساحة الصالحة للزراعة لا تتجاوز 248 ألف هك من جملة 780 ألف هك كمساحة جملية للولاية، و كميات الأمطار لا تتجاوز 130 مم في جنوب الولاية و 220 مم في شمالها فمن خلال توظيف الإمكانيات و الموارد الطبيعية المتاحة وانجاز عدد هام من المشاريع الفلاحية ضمن المخططات التنموية التي تم تنفيذها أصبحت الجهة تتمتع ببنية تحتية و تجهيزات أساسية هامة.

ففي مجال تعبئة الموارد المائية بلغت نسبة التحكم فيها 87% مع العلم أن مجموع الموارد المائية المتاحة بلغ 230.8 مم³ تتوزع كما يلي:

100 مم³ مياه سيلان، 33,3 مم³ مائدة سطحية و 95,1 مم³ مائدة عميقة و 2,4 مم³ مياه معالجة ومن المؤمل بلوغ نسبة تعبئة لا تقل عن 90%. وقد اشتمل برنامج 2016 انجاز 36 حفرية عمومية و 119 حفرية خاصة لمختلف القطاعات تم انجازها و بقصد الانجتر و آبار اخرى في مراحل اعداد الصفقات، انتظار فتح الاعتمادات و فرز العروض.

و في مجال التهيئة المائية بلغت مساحات المناطق السقوية بولاية قصبة 21326 هك منها 6811 هك مناطق سقوية عمومية موزعة على 67 منطقة سقوية و 1115 هك مناطق سقوية بالري التكميلي و 13400 هك مناطق سقوية خاصة فيما لم تتجاوز هذه المساحة 8000 هك في بداية المخطط العاشر كما بلغت المساحات المجهزة بتقنيات الاقتصاد في مياه الري 15475 هك موزعة على 7370 هك ري سطحي محسن و 1035 هك ري بالرش و 7070 ري قطرة قطرة (73% من المساحة الجملية)

اما في ما يخص التزود بالماء الصالح للشراب فقد بلغت النسبة 97,64% في المناطق الريفية و 100% في المناطق الحضرية.

و في مجال المحافظة على المياه و التربة و على ضوء المعطيات التي سمحت بإنجاز خارطة الإنجراف الجهوية تبلغ المساحة الجملية المهددة بالإنجراف حوالي 441136 هك منها 237947 هك تمثل 31.4% من المساحة المهددة بالإنجراف الحاد، مراعية في نفس الوقت هشاشة التوازن البيئي المحلي ونظراً لحدودية الموارد المائية بالجهة و لتعويض الإستغلال المفرط لكميات المياه و لو بصفة غير مباشرة فإن منشآت تغذية المائية و فرش المياه كانت تتتصدر طليعة الأشغال المبرمجة و هذا لأهميتها في الحفاظ على الموارد المائية السطحية.

اما في ميدان الأشغال الغابية فغالباً ما تفوق الأشغال المنجزة العمليات المبرمجة سنوياً مدة المخطط و ذلك لما لأشغال مقاومة التصحر و التشجير الغابي و الرعوي و حماية الثروة الغابية من أهمية قصوى.

2- أهم الاستنتاجات و الملاحظات:

اتسمت سنة 2016 بظروف مناخية صعبة و خاصة النقص في كميات الأمطار و توزيعها الزمني الذي لم يكن ملائما لجل الزراعات البعلية و المراعي.

• قيمة الإنتاج الفلاحي بالأسعار القارة لسنة 1990:

- سنة 2016 : 148,212 م د

- سنة 2014 : 148,793 م د

- نسبة التطور : 0,4 %

القسم الثاني:

لكرة عامة حول إنجازات سنة 2016

I - السياسة الزراعية

1 - الإصلاح الزراعي:

تقوم الوكالة العقارية الفلاحية في إطار المهام المنطة بعهدها في مجال تصفية الأوضاع العقارية و إعادة التنظيم العقاري و ضم الأراضي المشتبكة طبقا للتشريع الجاري به العمل و خاصة القانون عدد 30 لسنة 2000 المؤرخ في 06 مارس 2000.

إلى غاية سنة 2015 بلغت المساحة الجملية التي شملها التنظيم العقاري بولاية قصبة 9886 هك منها 4567 هك موزعة على 25 منطقة سقوية عمومية و 5319 هك موزعة على منطقتين بعلبيتين.

و تتوزع تدخلات الوكالة العقارية الفلاحية بالمناطق السقوية كالتالي:

- قصبة الجنوبية : 1484 هك
- القصر : 1403 هك
- القطار : 546 هك
- أم العرائس : 655 هك
- بلخير : 208 هك
- سيدى عيش : 271 هك

أما في ما يخص المناطق البعلبية فكانت تدخلات الوكالة موزعة كالتالي:

- أم العرائس : 2499 هك
- السندي : 2870 هك

2- الهيكلة و الأسعار:

*أسعار الخضر و الغلال:

جدول عدد 1 : كميات و أسعار الخضر بالسوق المركزية بولاية قفصة خلال سنة 2016

| معدل السعر (د) | الكميات الجملية (طن) | النوع |
|------------------------|----------------------|-----------------------|
| * الخضر: | | |
| 694 | 953 | طماطم |
| 912 | 613 | فلفل |
| 633 | 1798 | بطاطا |
| 698 | 602 | بصل |
| 516 | 399 | قرع |
| 477 | 491 | جزر و لفت |
| 1292 | 347 | جلبانة، فول، لوببا |
| 780 | 797 | مختلفات |
| 659 | 6000 | الجملة |
| * الغلال: | | |
| 1215 | 663 | قوارص |
| 1920 | 258 | تفاح |
| 2562 | 95 | إجاص |
| 1731 | 158 | خوخ |
| 2771 | 78 | موز |
| 2275 | 25 | فراولو |
| 1302 | 630 | مختلفات |
| 1492 | 2002 | الجملة |
| للخضار : 3954 د | | القيمة الجملية |
| للغلال : 2987 د | | |

* متابعة الذبائح بالمسالخ البلدية لسنة 2016:

تم عملية إحصاء الذبائح شهرياً بالتعاون مع دائرة الإنتاج الحيواني و تعنى بـ تعداد الذبائح بالمسالخ البلدية الخاصة للرقابة حيث يتم تحديد عدد الذبائح ، معدل الوزن قبل وبعد الذبح، الوزن الجملي و قيمة المعاملات حسب الأسعار المتداولة خلال كل شهر و قد بلغت القيمة الجملية للذبائح سنة 2016 حوالي 6700.216 د.

جدول عدد 2 : احصائيات الذبائح لسنة 2016

| النوع | عدد الحيوانات المذبوحة | الوزن الجملى بعد الذبح (كغ) | القيمة الجملية (أد) |
|----------------|------------------------|-----------------------------|---------------------|
| أبقار | 1982 | 441516 | 5298.192 |
| أغنام | 2760 | 54240 | 813.600 |
| ماعز | 3182 | 38492 | 538.888 |
| إبل | 33 | 4128 | 49.536 |
| المجموع | 7957 | 538376 | 6700.216 |

* سعر الماء المتداول بمختلف المجامع المائية :

يقدر معدل سعر المياه المتداولة خلال سنة 2016 :

- الماء الصالح للشراب : 500 مليم للمتر مكعب
- مياه الري : 70 مليم للمتر مكعب

3- تحسين المحيط العام للقطاع الزراعي:

* الإرشاد:

- إنجاز قافلات إرشادية
- تدخلات إعلامية
- تدخلات ميدانية
- المساهمة في حصص إذاعية
- إحداث ضيغات مثالية

* مسالك التوزيع و ظروف التبادل السلعي:

أ- مجتمع التنمية:

بعد أن تمت هيكلة الجمعيات ذات المصلحة المشتركة إلى مجتمع تنمية فلاحية أصبحت الولاية تعد 182 مجتمع و الهدف من ذلك تنوع الأنشطة و الارتقاء من عنصر التصرف في الماء إلى الأنشطة الفلاحية المتنوعة و تتوزع هذه المجتمع كما يلي:

- مجتمع تنمية خاصة بمياه الري 64 :
- مجتمع تنمية مختلطة (ري + ماء صالح للشراب) 12 :
- مجتمع تنمية خاصة بالماء صالح للشراب 82 :
- مجتمع تنمية خاصة بالري التكميلي 18 :
- مجتمع تنمية خاصة بفرش المياه على سد سيدى عيش 06 :
-

بـ- مجتمع التنمية للفلاحة البيولوجية

| اسم المجمع | العمادة | المعتمدية | المساحة(هك) | النشاط | عدد المنخرطين | الملاحظات |
|------------|-------------|-----------|-------------|---------------|---------------|--|
| الكرامة | ماجورة | السند | 222 | زيتون زيت+لوز | 42 | تمتعت بمنحة المساهمة في تنظيمية تكاليف المراقبة و التصديق على المنتج البيولوجي |
| الامتياز | علیم | السند | 732 | زيتون زيت | 68 | تمتعت بمنحة المساهمة في تنظيمية تكاليف المراقبة و التصديق على المنتج البيولوجي |
| الرحمة | أولاد منصور | بلخير | 300 | زيتون زيت | 11 | تمتعت بمنحة المساهمة في تنظيمية تكاليف المراقبة و التصديق على المنتج البيولوجي |
| النجاح | سقدود | الرديف | 94 | تمور | 74 | تمتعت بمنحة المساهمة في تنظيمية تكاليف المراقبة و التصديق على المنتج البيولوجي |

اعتمدت جميع المجتمع على التمويل الذاتي كمصدر للتمويل وكانت صعوبة ترويج المنتوج من أبرز العوائق التي تواجهها عدا مجتمع النجاح بسقدود و الذي لم يلاقي أي صعوبات في ترويج منتوجها نظرا للطلب المتزايد على التمور من السوق العالمية

جـ- الشركات التعاونية لخدمات الفلاحية:

تعد ولاية قصبة 11 شركات تعاونية لخدمات الفلاحية تضم قرابة 385 منخرط و يقدر رأس المال الاجتماعي حوالي 179480 دينار و تتوزع الشركات كالتالي :

| اسم الشركة | المقر | المعتمدية | تاريخ الإحداث | نوع الأنشطة | عدد المنخرطين | رأس المال | ملاحظات |
|------------|------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|-----------|-----------|
| الواحة | واحة | قصبة الجنوبية | 2008/6/6 | بيع الأعلاف | 32 | 28880 | غير ناشطة |
| التحول | عمر | القصر | 2008/9/3 | بيع الأعلاف / ميكنة | 35 | 7400 | غير ناشطة |
| الأمل | السند | السند | 2008/10/5 | مستلزمات الإنتاج | 93 | 7000 | غير ناشطة |
| العطاء | قطيس | قصبة الشمالية | 2012/6/5 | مستلزمات الإنتاج | 7 | 8000 | غير ناشطة |
| المروج | الفح | قصبة الشمالية | 2012/5/6 | تربيه السمان / ميكنة | 15 | 5200 | ناشطة |
| الندي | القصر | السند | 2013/3/19 | الأعلاف | 20 | 6000 | غير ناشطة |
| الوفاق | السند | السند | 2013/9/23 | مستلزمات الإنتاج | 7 | 35000 | ناشطة |
| النجاح | الناظور | قصبة الجنوبية | 2013/10/27 | تربيه الأرانب | 17 | 15000 | ناشطة |
| الفلاح | السند | السند | 2014/1/27 | تربيه الدجاج | 109 | 54000 | ناشطة |
| الرحمة | القطار | القطار | 2013/10/21 | أعلاف | 30 | 7000 | غير ناشطة |
| بن عمر | منزل قمودي | سيدي عيش | 2013/9/23 | ميكنة | 20 | 6000 | غير ناشطة |

ح- مراكز تجميع الحبوب :

- 06 مراكز لتجمیع الحبوب

- مراكز الخزن : مركز وحيد بـالله ، طاقة خزنها 100000 قنطرار

- عدد المطاحن: 01 (الطاقة اليومية للرحي : 1500 ق - طاقة الخزن: 20000 ق).

خ- مراكز تجمیع الحليب

بلغ عدد مراكز تجمیع وتبريد الحليب بـولاية قفصة 07 مراكز بـطاقة استیعاب جملية 154500 لترًا موزعة

كالآتی

| المركز | مجموع السعة | السعة المركزة (لتر) | تاريخ البعث |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------|
| ش. النصر سیدی عیش | | 11500 | 2006 |
| الأمل الرحيبة | | 28000 | 2001 |
| شركة الصفاء سیدی عیش | | 36000 | 2001 |
| ش. الأمل کاف دربی | | 15000 | 2004 |
| ش. المراعی | | 29000 | 2012 |
| ش. الأمل سیدی بوبکر | | 15000 | 2012 |
| مركز الواحة بقفصة | | 20000 | 2014 |
| | 154500 | | |

ه- المعاصر:

تضم ولاية قفصة 18 معصرة لتحويل الزيتون بـطاقة تحويل 100 طن في اليوم

د- مخازن التبريد:

تلعب وحدات المخازن والتبريد دورا هاما على مستوى تعديل العرض بالأسواق والتحكم في التزود و يبلغ عددها بـولاية 17 وحدة بـطاقة استیعاب تقدر بـ 7395 طن.

ذ- وحدات تكييف التمور

يوجد بـولاية محطة تكييف وحيدة تأسست سنة 2010 بـطاقة خزن تقدر بـ 1000 طن و قام هذا الموسم بتصدير 1044.7 طن من دقلة النور

ـ 4- القروض و التشجیعات:

إن الامتیازات التي تسندها الدولة إلى المستثمرين الفلاحین تلعب دورا هاما و أساسيا في التشجیع على الاستثمار مما يعكس إيجابا على تطوير القطاع الفلاحي.

الاستثمار الفلاحي :

بلغ حجم الاستثمارات العمومية سنة 2016 : 41,8 م د مقابل 39,8 م د سنة 2015 مسجلًا ارتفاعا بنسبة 5%.

و نلاحظ من خلال الجدول الموالي التطور الهام لجملة الاستثمارات في القطاع الفلاحي :

جدول عدد 3: تطور الاستثمارات الفلاحية

الوحدة: م د

| معدل توقعات المخطط *2020-2016 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | معدل المخطط الحادي عشر | نوع الاستثمار |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------------------------------------|
| 27 | 41,8 | 39,8 | 35,223 | 22,808 | 24 | الاستثمارات العمومية (و الموجودة) |
| 26 | 38,085 | 37,067 | 25,150 | 32,483 | 19,4 | الاستثمارات الخاصة |
| 53 | 79,885 | 76,867 | 60,4 | 55,3 | 43,4 | المجموع |

*المصدر:وثيقة مقررات الوزارة

ويقدر معدل الاستثمار العمومي بعد الثورة بـ 30 مليون دينار سنويا، أما القطاع الخاص فقد شهد تطويرا إيجابيا بنسبة 3% في قيمة الاستثمار: 38,085 م د سنة 2016 مقابل 37,067 م د سنة 2015.

جدول عدد 4: تطور القروض و التشجيعات

الوحدة : م.د

| معدل توقعات المخطط 2020-2016 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | معدل المخطط الحادي عشر | |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|---|
| 2,5 | 1,824 | 1,584 | 1,466 | 2,440 | 24 | الصندوق الخاص للتنمية و صندوق تنمية قطاع الزبائن و تدخلات البنك التونسي للتضامن |
| 28 | 36,261 | 35,483 | 27,055 | 30,043 | 17,4 | وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية |
| 30,5 | 38,085 | 37,067 | 32,483 | 32,483 | 19,4 | المجموع |

II-الإنجاز الكمي للموارد الغذائية:

1- الإنتاج :

جدول عدد 5 : تطور أهم المنتوجات الفلاحية

| المنتج | معدل المخطط الحادي عشر | 2015 | 2016 |
|--------------------------|---------------------------|--------|--------|
| حبوب (طن) | 15950 | 3500 | 1750 |
| بقول خضراء (طن) | 10720 | 10500 | 11800 |
| بقول جافة (طن) | | 6475 | 1059 |
| خضروات(طن) | 154200 | 347042 | 332145 |
| غلال(طن) | 51100 | 82976 | 79403 |
| لحوم حمراء بعد الذبح(طن) | 9043 | 10825 | 10825 |
| لحوم بيضاء بعد الذبح(طن) | — | 5590 | 4978 |
| البيض (مليون بيضة) | — | 6,5 | 6,5 |
| حليب(لتر) | 23375 | 41500 | 48000 |

القسم الثالث:

لمحة عامة حول القطاع الفلاحي بالجهة

I - قطاع الحبوب:

1- المساحات المزروعة:

بلغت مساحات الحبوب المزروعة سنة 2016 حوالي 13050 هك منها 11700 هك زراعات مطرية و 1350 هك حبوب مروية

جدول عدد 6: تطور مساحة الحبوب

الوحدة: هك

| نسبة التطور % | | 2016 | | 2015 | | قمح صلب |
|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| * مطري % | سقوي % - 14 | * مطري 5000 | سقوي 600 | * مطري 5000 | سقوي 700 | |
| - | - | - | - | - | - | قمح لين |
| % 168 | % 7 | 6700 | 750 | 2500 | 700 | شعير |
| % 56 | % -4 | 11700 | 1350 | 7500 | 1400 | المجموع 1 |
| % 47 | | 13050 | | | 8900 | المجموع 2 |

* مساحات زرعت ثم تم رعيها نظراً لانحباس الأمطار

المصدر دائرة الانتاج النباتي

شهدت مساحة الحبوب لسنة 2016 تطوراً إيجابياً ملحوظاً مقارنة بسنة 2015 حيث تم تسجيل زيادة تقدر بـ 47% لكن انحباس الأمطار حال دون استكمال نموها في المساحات المطرية لذلك تم استعمالها كمرعاة

2- المدخلات الزراعية:

* البذور:

تعتبر البذور من مستلزمات الإنتاج الفلاحي الأساسية وقد وضعت كميات البذور الكافية على ذمة الفلاحين سنة 2016 من قمح صلب صنف كريم ورزاق شعير صنف ريحان.

جدول عدد 7 : كميات البذور المستعملة

| الكمية (طن) | صنف الحبوب |
|-------------|------------|
| 2460 | قمح صلب |
| 0 | قمح لين |
| 1250 | شعير |

المصدر دائرة الانتاج النباتي

* الأسمدة :

اقتصر استعمال الأسمدة على المساحات المروية فقط و قد قدرت الكميات ب 875 طن بمعدل

100 كغ/هك أمونيتر + 150 كغ/هك د.أ.ب

3- الإنتاج :

بلغ مستوى إنتاج الحبوب سنة 2016 حوالي 15700 قنطار مقابل 35000 قنطار سنة 2015 أي بنسبة انخفاض تقدر ب 55% و يعود ذلك إلى ندرة الأمطار

جدول عدد 8: تطور إنتاج الحبوب

الوحدة: قنطار

| نسبة التطور % | | 2016 | | 2015 | | قمح صلب |
|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| بعلي | سقوى | بعلي | سقوى | بعلي | سقوى | |
| % -100 | % -54 | 0 | 9750 | 0 | 21000 | قمح لين |
| % -100 | % -135 | 0 | 5950 | 0 | 14000 | شعير |
| % -100 | % -55 | 0 | 15700 | 0 | 35000 | المجموع 1 |
| % -55 | | 15700 | | 35000 | | المجموع 2 |

المصدر دائرة الانتاج النباتي

4- المردود:

جدول عدد 9: تطور مردود الحبوب

الوحدة: ق/هك

| نسبة التطور % | | 2016 | | 2015 | | قمح صلب |
|---------------|------|------|-------|------|------|---------|
| بعلي | سقوى | بعلي | سقوى | بعلي | سقوى | |
| - | %-46 | 0 | 16.25 | - | 30 | قمح لين |
| - | - | - | - | - | - | شعير |
| - | %-60 | 0 | 8 | - | 20 | |

المصدر دائرة الانتاج النباتي

5- التوزيع و الخزن:

تقدير الطاقة الجملية لخزن الحبوب بالجهة ب 100000 قنطار.

6- توقعات سنة 2017

جدول عدد 10: برنامج سنة 2017 للحبوب

الوحدة : هك

| المجموع | شعير | قمح لين | قمح صلب | مطري سقوى | المجموع |
|---------|-------|---------|---------|-----------|---------|
| 15000 | 10000 | 0 | 5000 | | |
| 3500 | 2500 | 0 | 1000 | | |
| 18500 | 12500 | 0 | 6000 | | |

II - الموارد العلفية:

1- انجازات سنة 2016:

* الأعلاف الخريفية:

- المساحات : لقد انخفضت مساحات زراعة الأعلاف الخريفية سنة 2016 بنسبة 33% بالمقارنة مع سنة 2015.

جدول عدد 11: تطور مساحة الأعلاف الخريفية

الوحدة: هكتار

| نسبة التطور % | | 2016 | | 2015 | | |
|---------------|------|------|------|------|------|-----------|
| مطري | سقوي | مطري | سقوي | مطري | سقوي | |
| %-67 | %100 | 1000 | 1000 | 3000 | 500 | شعير أخضر |
| - | - | - | - | - | - | فصة |
| %0 | %-50 | 2000 | 1000 | 2000 | 2000 | قصيبة |
| - | - | - | - | - | - | تربيتكال |
| %-40 | %-20 | 3000 | 2000 | 5000 | 2500 | المجموع 1 |
| %33 | | 5000 | | 7500 | | المجموع 2 |

المصدر دائرة الانتاج النباتي

- الإنتاج:

جدول عدد 12: تطور إنتاج الأعلاف الخريفية

الوحدة: طن

| نسبة التطور % | | 2016 | | 2015 | | |
|---------------|------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| مطري | سقوي | مطري | سقوي | مطري | سقوي | |
| - | - | - | 5000 | - | - | شعير أخضر |
| - | - | - | - | - | - | فصة |
| %100 | %-50 | - | 6000 | 2000 | 12000 | قصيبة |
| - | - | - | - | - | - | تربيتكال |
| - | %-8 | | 11000 | 2000 | 12000 | المجموع 1 |
| %21 | | 11000 | | 14000 | | المجموع 2 |

* الأعلاف الصيفية:

* المساحات سجلت المساحة الجملية للأعلاف الصيفية سنة 2016 انخفاضا بنسبة 11% مقارنة بسنة

2015 حيث قدرت المساحة بـ 470 هك.

جدول عدد 13 : تطور المساحات المزروعة علف صيفي

الوحدة: هك

| نسبة تطور % | 2016 | 2015 | الأعلاف الصيفية |
|-------------|------|------|-----------------|
| %0 | 350 | 350 | درع علفي |
| %25 | 100 | 80 | ذرة علفية |
| %1 | 3320 | 3300 | قصبة |
| %1 | 3770 | 3730 | المجموع |

المصدر دائرة الانتاج النباتي

جدول عدد 14: تطور إنتاج الأعلاف الصيفية

الوحدة: طن

| نسبة تطور % | 2016 | 2015 | الأعلاف الصيفية |
|-------------|--------|--------|-----------------|
| %71 | 21000 | 12250 | درع علفي |
| %25 | 4000 | 3200 | ذرة علفية |
| %1 | 166000 | 165000 | قصبة |
| %6 | 191000 | 180450 | المجموع |

المصدر دائرة الانتاج النباتي

2- توقعات سنة 2017 :

تمت ببرمجة زراعة 4050 هك أعلاف خريفية.

* الأعلاف الخريفية:

جدول عدد 15: مساحات الأعلاف الخريفية المبرمجة لسنة 2017

الوحدة: هك

| المساحة | | أعلاف خريفية |
|---------|------|--------------|
| مطري | سقوي | |
| 500 | 500 | شعير أخضر |
| - | 50 | قصبة |
| 500 | 2500 | قصيبة |
| 1000 | 3050 | المجموع 1 |
| 4050 | | المجموع 2 |

المصدر دائرة الانتاج النباتي

جدول عدد 16: مساحات الأعلاف الصيفية المبرمجة لسنة 2017
الوحدة: هك

| المساحة | الأعلاف الصيفية |
|------------|-----------------|
| 600 | درع علفي |
| 100 | ذرة علفية |
| 30 | قصبة |
| 730 | المجموع |

III – البقوليات:

1- إنجازات سنة 2016:

* المساحات المبذورة:

جدول عدد 17: تطور مساحات البقول

الوحدة: هك

| نسبة التطور % | 2016 | | 2015 | | أنواع البقول |
|---------------|------|------------|------|-------------|------------------|
| | مطري | سقوي | مطري | سقوي | |
| - | %-83 | | 200 | | فول |
| - | %-88 | | 52 | | جلبانة |
| - | %-75 | | 5 | | حمص |
| - | %-84 | | 257 | | المجموع 1 |
| %-84 | | 257 | | 1650 | المجموع 2 |

المصدر دائرة الانتاج النباتي

شهدت المساحات المروية للبقول لسنة 2016 انخفاضا ملحوظا قدر بمعدل 84% مقارنة بسنة 2015 كما لم يتم

تسجيل أي مساحة للمطري مقارنة بنفس السنة ويعود ذلك للنقص الفادح للأمطار.

جدول عد 18 : تقديرات مساحات البقول لسنة 2016

الوحدة: هك

| مساحة | المساحة | | أنواع البقول |
|------------|---------|------------|----------------|
| | سقوي | مطري | |
| 200 | | 300 | فول |
| 30 | | 20 | جلبانة |
| 0 | | 300 | حمص |
| 230 | | 620 | المجموع |

المصدر دائرة الانتاج النباتي

2- الإنتاج :

شهد إنتاج البقول سنة 2016 انخفاضا يقدر بحوالي 84% مقارنة بسنة 2015 .

جدول عدد 19 : تطور إنتاج البقول

الوحدة: طن

| نسبة التطور % | 2016 | | 2015 | | أنواع البقول |
|---------------|------|------|------|------|--------------|
| | مطري | سقوي | مطري | سقوي | |
| - | %-83 | - | 992 | - | 5950 فول |
| - | %-88 | - | 57 | - | 468 جلبانة |
| - | %-75 | - | 10 | - | 39 حمص |
| - | %-84 | | 1059 | | المجموع 1 |
| | %-84 | | 1059 | | المجموع 2 |

المصدر دائرة الانتاج النباتي

IV – الزراعات الصناعية : الدخان:

جدول عدد 20: تطور مساحات و إنتاج التبغ

| نسبة التطور % | 2016 | 2015 | |
|----------------|------|------|--------------|
| المساحة (هك) | | | |
| % -20 | 80 | 100 | |
| % -30 | 70 | 100 | الإنتاج (طن) |

المصدر دائرة الانتاج النباتي

V – الأشجار المثمرة :

تقدر المساحة الجملية للأشجار المثمرة بولاية قفصة بحوالي 99000 هك.

1- الزيتون:

يحتل قطاع الزيتون الولاية قفصة مكانة هامة حيث يمسح قرابة 62250 هك سنة 2016 مسجلا زيادة بـ

5% مقارنة بسنة 2015 وقد شهد إنتاج زيتون الزيت تطورا ملحوظا بـ 28% مقارنة بنفس السنة.

جدول عدد 21 : تطور مساحات و إنتاج الزيتون

| نسبة التطور % | 2016 | | 2015 | | زيتون زيت |
|---------------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|
| | المساحة | الإنتاج | المساحة(هك) | الإنتاج(طن) | |
| %8 | %5 | 55000 | 62250 | *51000 | 59299 |
| %28 | - | 11500 | | 9000 | زيت |
| - | - | 2200 | 2200 | 2200 | زيتون طاولة |

* المصدر دائرة الانتاج النباتي

* المعاصر:

توجد بالولاية 60 معصرة اشتغلت منها هذا الموسم 28 معصرة.

2- التمور:

جدول عدد 22 : تطور إنتاج التمور

الوحدة: طن

| نسبة التطور % | 2016 | 2015 | أنواع التمور |
|---------------|--------------|-------------|--------------|
| %0 | 4000 | 4000 | دقمة |
| %50 | 6000 | 4000 | أنواع أخرى |
| % 25 | 10000 | 8000 | المجموع |

المصدر دائرة الانتاج النباتي

3- الأشجار المثمرة الأخرى:

جدول عدد 23 : تطور مساحات و إنتاج الأشجار المثمرة الأخرى

| نسبة التطور % | المساحة (هك) | 2016 | | 2015 | | ال مصدر دائرة الانتاج النباتي |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------|
| | | المساحة (طن) | الإنتاج (هك) | المساحة (طن) | الإنتاج (هك) | |
| %-62 | %2 | 3800 | 13705 | 9974 | 13455 | لوز |
| %2 | %2 | 615 | 15700 | 605 | 15350 | فستق |
| %-42 | %-0.5 | 7788 | 2994 | 13397 | 3007 | أنواع أخرى |
| %-49 | %2 | 12203 | 32399 | 23976 | 31812 | المجموع 1 |

المصدر دائرة الانتاج النباتي

4- الغراسات الجديدة:

جدول عدد 24 : برنامج الغراسات الجديدة لسنة 2017

| المساحة (هك) | الأنواع |
|--------------|----------------|
| 1250 | زيتون زيت |
| 250 | زيتون طاولة |
| 480 | فستق |
| 370 | لوز |
| 25 | مشمش |
| 50 | خوخ |
| 269 | آخرى |
| 2694 | المجموع |

المصدر دائرة الانتاج النباتي

VI- الخضروات:

1- البطاطا:

قدرت المساحة المبذورة سنة 2016 بـ 1630 هك منها 930 هك بطاطا آخر فصلية و 700 هك بطاطا فصلية أما الإنتاج الجملي فقد سجل ارتفاعاً بنسبة 51% مقارنة بسنة 2015

جدول عدد 25 : تطور مساحات و إنتاج البطاطا

| نسبة التطور % | 2016 | | | 2015 | | أنواع الزراعة |
|---------------|---------|--------------|-------------|-------------|--------------|-----------------|
| | الإنتاج | المساحة | الإنتاج(طن) | المساحة(هك) | الإنتاج (طن) | |
| %43 | %43 | 16740 | 930 | 11700 | 650 | بطاطا آخر فصلية |
| %58 | %0 | 21000 | 700 | 13300 | 700 | بطاطا فصلية |
| %51 | %21 | 37740 | 1630 | 25000 | 1350 | المجموع |

المصدر دائرة الانتاج النباتي

2- الطماطم :

بلغت مساحة الطماطم سنة 2016 : 917 هك منها 42 هك طماطم تحت البيوت المحمية و 800 هك صيفية و 75 هك آخر فصلية وقد سجلت هذه المساحة انخفاضاً بنسبة 27% بالمقارنة مع سنة 2015 و انخفض الإنتاج بنسبة 61% بالمقارنة مع نفس السنة

جدول عدد 26: تطور مساحات و إنتاج الطماطم

| نسبة التطور % | 2016 | | | 2015 | | أنواع الزراعة |
|---------------|---------|--------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|
| | الإنتاج | المساحة (هك) | الإنتاج(طن) | المساحة(هك) | الإنتاج (طن) | |
| %-42 | %- 42 | 2640 | 42 | 4560 | 73 | زراعة محمية |
| %-33 | %-29 | 60000 | 800 | 89600 | 1120 | زراعة صيفية |
| - | - | 3375 | 75 | 3375 | 75 | زراعة آخر فصلية |
| %-61 | %-27 | 66015 | 917 | 97535 | 1268 | المجموع |

المصدر دائرة الانتاج النباتي

3- الفلفل

بلغت مساحة الفلفل 557 هك سنة 2016 على حيث سجلت انخفاضاً 4% مقارنة بسنة 2015.

جدول عدد 27: تطور مساحات و إنتاج الفلفل

| نسبة التطور % | 2016 | | 2015 | | المساحة (هك) |
|---------------|------|-------|------|-------|--------------|
| | | | | | |
| %-4 | | 557 | | 579 | |
| %-4 | | 16815 | | 17505 | |

المصدر دائرة الانتاج النباتي

4- الدلاع و البطيخ :

جدول عدد 28: تطور مساحات و إنتاج الدلاع و البطيخ

| نسبة التطور % | 2016 | 2015 | |
|---------------|-------|-------|--------------|
| %-9 | 780 | 862 | المساحة (هك) |
| % -4 | 30700 | 32070 | الإنتاج (طن) |

المصدر دائرة الانتاج النباتي

5- البصل:

بلغت مساحة البصل المزروعة سنة 2016 حوالي 1150 هك .

جدول عدد 29 : تطور مساحات و إنتاج البصل

| نسبة التطور % | 2016 | 2015 | |
|---------------|-------|-------|---------------|
| %4 | 1150 | 1110 | المساحات (هك) |
| %3 | 44750 | 43650 | الإنتاج (طن) |

المصدر دائرة الانتاج النباتي

6- الخضر الأخرى

جدول عدد 30 : تطور مساحات و إنتاج الخضروات

| نسبة التطور % | 2016 | | | 2015 | | | |
|---------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|------------|--|
| | الإنتاج (طن) | المساحة(هك) | المساحة(هك) | الإنتاج (طن) | المساحة(هك) | | |
| %-16 | %25 | 1000 | 150 | 1200 | 120 | خضراء | |
| %16 | %16 | 10800 | 360 | 9300 | 310 | فول أخضر | |
| %36 | %25 | 4750 | 250 | 3500 | 200 | ثوم | |
| - | - | 19700 | 650 | 19700 | 670 | جزر | |
| %28 | %37 | 21000 | 700 | 16350 | 510 | لفت | |
| % 26 | - | 50500 | 1250 | 40000 | 1250 | فقوس | |
| %-14 | %-14 | 18450 | 475 | 21350 | 555 | قرع كورجات | |
| %-1 | %-3 | 13000 | 500 | 13125 | 515 | الخص | |
| %32 | % 18 | 8925 | 700 | 6757 | 592 | أنواع أخرى | |
| % 13 | %6 | 147925 | 5035 | 131282 | 4722 | المجموع | |

المصدر دائرة الانتاج النباتي

نلاحظ من خلال الجدول أعلى ارتفاعا في مجموع الخضروات سنة 2016 مقارنة مع سنة 2015 بلغ 6% و

ارتفاعا في الانتاج بنسبة 13%

7- النباتات الطبية

جدول عدد 31 : تطور مساحات النباتات الطبية (هك)

| ورد بلهي | عطرشية | ماردقوش | طننجية | فليو | حبق | نعناع | المجموع |
|----------|--------|---------|--------|------|-----|-------|---------|
| 3 | 2 | 5 | 5 | 10 | 5 | 40 | 70 |

المصدر دائرة الانتاج النباتي

8- الصادرات

جدول عدد 32: تطور الصادرات سنة 2016

| العناصر | الوحدة | المبرمج 2016 | المنجز 2016 | نسبة الانجاز % | ملاحظات |
|---------|-----------|--------------|-------------|----------------|---------|
| التمور | 1000 طن | 4 | 1.04 | %-74 | |
| سلطة خص | 1000 طن | 3 | 3 | %100 | |
| شتلات | 1000 شتلة | 200 | 200 | %100 | |

VII - الفلاحة البيولوجية :

تقدر المساحة الجملية للفلاحة البيولوجية لولاية قفصة بـ 3111 هك لسنة 2016 وقد سجلت هذه المساحة انخفاضا مقارنة بسنة 2015 وهنا لابد أن نشير إلى التأثير السلبي للجفاف خلال الثلاث سنوات الماضية على حسن تسيير بعض مجامع التنمية للفلاحة البيولوجية ذات المساحة البعلية الصرف (أكثر من 1000 هك) إضطررت إلى الانسحاب لعدم قدرتها على استخلاص معاليم المراقبة و التصديق لفائدة الهياكل المعنية.

جدول عدد 33: تطور الفلاحة البيولوجية سنة 2016

| المساحة الجملية (هك) | زيتون | أشجار مثمرة | نباتات طبية | خضروات | أعلاف | مراعي | آخرى |
|----------------------|-------|-------------|-------------|--------|-------|-------|------|
| 3111 | 1391 | 411 | 2 | 0.5 | 20 | 1242 | 45 |

VIII – الإنتاج الحيواني:

بلغت قيمة الإنتاج الحيواني لسنة 2016 بأسعار 1990 حوالى 42391 ألف مقابل 43084 ألف سنة 2015 أي بنسبة انخفاض تقدر بـ 2%.

1- تعداد القطيع :

جدول عدد 34 : تعداد قطيع الماشية

| نسبة التطور % | 2016 | 2015 | القطيع (أنتى منتجة) |
|---------------|---------|---------|---------------------|
| -34 | 8000 | 12200 | أبقار |
| - | 180.000 | 180.000 | أغنام |
| - | 50000 | 50000 | ماعز |
| - | 2500 | 2500 | إبل |

المصدر دائرة الإنتاج الحيواني

2- الإنتاج :

* اللحوم الحمراء : يقدر إنتاج اللحوم الحمراء سنة 2016 بـ 10783 طن و هو نفس الرقم الذي تم تسجيله سنة 2015

جدول عدد 35 : تطور إنتاج اللحوم الحمراء

| نسبة التطور % | 2016 | | 2015 | | المجموع |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| | مذبوح | حي | مذبوح | حي | |
| - | 1870 | 4675 | 1870 | 4675 | لحم أبقار |
| - | 1314 | 4594 | 1314 | 4594 | لحم أغنام |
| - | 180 | 1263 | 180 | 1263 | لحم ماعز |
| - | 7.2 | 251 | 7.2 | 251 | لحم إبل |
| - | 3371 | 10783 | 3371 | 10783 | |

المصدر دائرة الإنتاج الحيواني

* اللحوم البيضاء و البيض :

بلغ إنتاج اللحوم البيضاء سنة 2016 حوالى 4978 طن منها 4928 طن لحم دجاج مسجلاً انخفاضاً بـ 12% مقارنة بسنة 2015 و 30 طن لحم أرانب

جدول عدد 36: تطور إنتاج اللحوم البيضاء و البيض

الوحدة: طن

| نسبة التطور % | 2016 | 2015 | |
|---------------|------|------|-------------|
| % -12 | 4928 | 5590 | لحمة دجاج |
| - | 30 | 30 | لحمة أرانب |
| % 100 | 20 | 10 | لحمة سمان |
| - | 6,54 | 6,54 | بيض (مليون) |

* الألبان:

بلغ إنتاج الألبان سنة 2016 حوالي 48000 طن مسجلاً زيادة بنسبة 16% مقارنة مع سنة 2015، كذلك نلاحظ زيادة في كميات الحليب المجمعة 16% والمصنعة 18%.

جدول عدد 37 : تطور إنتاج الألبان

| نسبة التطور % | 2016 | 2015 | |
|---------------|-------|-------|----------------------|
| %16 | 48000 | 41500 | إنتاج الحليب (طن) |
| %16 | 47500 | 41000 | الحليب المجمع (لتر) |
| %18 | 47000 | 40000 | الحليب المصنوع (لتر) |

المصدر دائرة الانتاج الحيواني

* إنتاج العسل :

سجل إنتاج العسل سنة 2016 حوالي 40 طن

* إنتاج الصوف :

شهد إنتاج الصوف سنة 2016 انخفاضاً في الإنتاج مقارنة بسنة 2015 أي حوالي 350 طن

IX – الموارد المائية:

1- الأمطار:

حسب المعطيات الموجودة في الجدول تعتبر السنة الهيدرولوجية 2015/2016 سنة جافة و هذا النقص في كميات الأمطار يعود أساساً إلى انخفاض توافر الأيام الممطرة كما أن التوزع الجغرافي للتساقطات تتخلص تدريجياً من الشمال إلى الجنوب

جدول عدد 38 : كميات الأمطار المسجلة سنة 2016 في أهم المحطات

| نسبة تطور% | المعدل السنوي (مم) | عدد الأيام الممطرة | كميات الأمطار في السنة الهيدرولوجية 2015-2016 | المحطات |
|------------|--------------------|--------------------|---|------------|
| -0,05 | 185,1 | 26 | 129.4 | قفصة |
| 12 | 199 | 21 | 146.5 | السند |
| -34 | 123,6 | 8 | 64 | بلخير |
| -26 | 132,9 | 16 | 95.6 | الرديف |
| -23 | 112,2 | 06 | 124 | المتلوبي |
| -21 | 132,1 | 08 | 54 | القطار |
| -37 | 139,7 | 08 | 84 | أم العرائس |
| -12 | 107,5 | 09 | 107 | المطبلية |
| 7 | 211,9 | 26 | 169 | سيدي عيش |
| -43 | 173,7 | 12 | 88 | سيدي وبكر |

2- الطاقة الجملية للموارد المائية:

تقدر الطاقة الجملية للموارد المائية بولاية قفصة بـ 230.8 مليون م³ تتوزع كما يلي :

- 100 مليون م³ مياه سيلان
- 33,3 مليون م³ مياه سطحية لـ 13 مائدة سطحية
- 95,1 مليون م³ مياه عميقـة لـ 17 مائدة عميقـة
- 2,4 مليون م³ مياه معالجة

3- السدود و منشآت المحافظة على المياه و التربة (مياه السيلان):

توفر الأحواض المتواجدة بولاية قفصة إمكانية تعبئـة 80 مليون م³ في السنة معبئـة منها حالياً حوالي 49,6 مليون م³ (62%) بواسطة المنشآت التالية :

- * سد سيدى عيش : 12,5 مليون م³
- * سد لالة : 2 مليون م³
- * السد الجوفي بأم الأقصاص : 4,5 مليون م³
- * منشآت المحافظة على المياه و التربة : 30,6 مليون م³

و مع إنجاز سد وادي الكبير بطاقة تعبئـة مقدرة بـ 25 مليون م³ نأمل أن تصل نسبة التعبئـة لـ 94%.

4- استغلال الموارد السطحية و العميقـة

جدول عدد 39 : استغلال الموارد السطحية و العميقـة

| عدد الآبار | | | نسبة الإستغلال (%) | الموارد المستغلـة (م ³) | الموارد المتاحة (م ³) | المائدة |
|------------|-------------|---------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| الجملة | غير المجهزة | المجهزة | | | | |
| 465 | 135 | 330 | 103 | 97.56 | 95,10 | الموارد العميقـة (17) |
| 8717 | 2102 | 6615 | 155 | 51.73 | 33,3 | الموارد السطحية (13) |
| 9182 | 2237 | 6945 | 116 | 149.29 | 128,4 | الجملة |

X - المناطق السقوية :

تبلغ مساحة المناطق السقوية بولاية قفصة 21326 هـك منها 6811 هـك مناطق سقوية عمومـية و 1115 هـك مناطق سقوية بالري التكميلي و 13400 هـك مناطق سقوية خاصة

و تـعد المناطق السقوية العمومـية 67 منطقة أما المناطق السقوية بالري التكميلي فـتـعد 18 منطقة

أما عدد المنتفعـين بالمناطق السقوية العمومـية فيـبلغ حالياً حوالي 9110 منتفـعـين

و بخصوص التجهيز بمعدات الاقتصاد في مياه الري فقد بلغت المساحة الجملية المجهزة 15475 هك أي بنسبة تجهيز 73 %، منها 2688 هك بالمناطق السقوية العمومية و 12787 هك بالمناطق السقوية الخاصة و يبين الجدول الموالي المساحة المجهزة سنة 2016

جدول عدد 40 : المساحات الجملية المجهزة بمعدات الاقتصاد في مياه الري

| الجملة (هك) | الري الموضعي (هك) | الري بالرش (هك) | الري السطحي المحسن (هك) | |
|----------------|----------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------|
| 2688 | 293 | 0 | 2395 | المناطق السقوية العمومية |
| 12787 | 6777 | 1035 | 4975 | المناطق السقوية الخاصة |
| 15475 | 7070 | 1035 | 7370 | الجملة (هك) |

XI - الماء الصالح للشراب :

يحتل تزويد الوسط الريفي بالماء الصالح للشراب مكانة متميزة ضمن اختيارات المخططات التنموية الاقتصادية والاجتماعية و ذلك لما له من أهمية في تحسين ظروف العيش و ضمان استقرار المواطنين.

بلغت نسبة التزود بالماء الصالح للشراب 97,12 %

XII - المحافظة على المياه و التربة:

المساحة الجملية المهددة بالإنجراف حوالي 441136 هك منها 237947 هك تمثل

31.4 % من المساحة المهددة بالإنجراف الحاد.

الإنجازات الجملية لسنة 2016 فهي كالتالي:

1- القطاع العام

: 1500 هك

- تهيئة مصبات المياه

: 7800 هك

- عمليات صيانة

: 170 هك

- التهيئة الرعوية و الفلاحية

- التحكم في مياه السيلان : منشآت حجرية للأخاديد : 60 وحدات

: 25 هك

- إصلاح مجاري

XIII - الغابات:

تمسح الأراضي الغابية بولاية قفصة 6000 هك أما المراعي فهي تمتد على مساحة 318000 هك

إنجازات سنة 2016

قامت دائرة الغابات بالمندوبيّة الجهوية للتنمية الـ فلاحيّة بقفصة سنة 2016 بإنجاز العناصر التالية:

| العنصر | المبرمج | المنجز | نسبة الإنجاز% |
|---|--|---|---|
| - التشجير الغابي - مصدات الرياح (كلم) - التشجير الرعوي - غراسة الهندي الأملس 660 هك | 150 200 - | 113 89 - | 75 (منجزة عن طريق الخواص) |
| - تهيئة المراعي (هك) - إنتاج مشاتل(ألف شتلة) - صيانة الغراسات - تهيئة منابت | 310 150 200 | 185.5 | 59 عن طريق الحضائر - شراءات الهندي الأملس (لم تتجز) - عن طريق المقاولات (لم تتجز) |
| - تعلية طوابي(كلم) - إحداث طوابي(كلم) - صيانة مسالك(كلم) - فتح مسالك(كلم) - تهيئة الحدائق و المحميات - المحافظة على الثروة الغابية | 2500 1500 4000 03 100 45.5 - | 1478 369.099 3279 03 51 30.5 05 | 59 24 81 100 102 152 100 93 |
| | 100000 | 93580 | 93 |

XIV – مشاريع التنمية الفلاحية المندمجة

- (1) إسم المشروع : **مشروع التنمية الفلاحية المندمجة لشمال ولاية قفصة**
(2) البرنامج : البرنامج 6: القيادة والمساندة
(3) البرنامج الفرعى : البرنامج الفرعى 1-6 : الإشراف والمساندة
(4) تنزيل الاعتمادات :

* الفصل: 09684 -06684

* الفقرة: 955

* الترقيم الجهوي: 71

- (5) كلفة المشروع أو البرنامج : **58 مليون دينار** (دون اعتبار الأداءات)
- الخزينة : 13 مليون دينار (دون اعتبار الأداءات)
- القروض الخارجية : **22,115 مليون أورو** (حوالي 45 مليون دينار (دون اعتبار الأداءات))
الهبة: لضمان حسن انطلاق المشروع تم في أكتوبر 2012 إسناد هبة من البنك الإفريقي للتنمية تقدر بحوالي **600** أ.د للقيام ببعض الدراسات الأولية للمشروع والمتمثلة في دراسة 71 كلم من المسالك الريفية - دراسة إحداث 3 مناطق سقوية عمومية - دراسة إعادة تهيئة وإحداث 4 مشاريع للماء الصالح للشراب - إعداد دراسة تشخيصية ومرجعية لمتابعة وتقدير إنجازات المشروع .

- (6) الممول : البنك الإفريقي للتنمية
(7) تاريخ إمضاء القرض : 06 ماي 2013
(8) تاريخ غلق القرض : 30 جوان 2019
(9) مدة الاجاز : 06 سنوات 2014- 2019

- (10) التذكير بمحظى وأهداف المشروع او البرنامج
يتدخل المشروع في خمس (05) معتمديات بشمال الولاية : القصر ، قفصة الشمالية ، قفصة الجنوبية، سidi عيش و السند على مساحة 279000 هك ما يمثل 36 % من المساحة الجملية للولاية. وتشمل منطقة تدخل المشروع 28 عادة و حوالي 14700 فلاح.

ويهدف أساسا إلى :

- المساهمة في تحسين ظروف عيش المتساكين.
- حماية الموارد الطبيعية و حسن استغلالها.
- المساهمة في رفع دخل الفلاحين.
- تشجيع المرأة و الشباب على بعث المشاريع الصغرى الفلاحية و الغير فلاحية عبر التنشيط و الإرشاد و التكوين

• الانجازات المادية لغاية 31/12/2016

| ملاحظات | الإنجازات المادية | | | المحتوى المادي | | عناصر المشروع |
|---|-------------------|--------|---------|----------------|---|---------------|
| | الإنجاز | النسبة | الإنجاز | المبرم ج | الوحدة | |
| 2 بقصد الإنجز (ط/ع 2014/04 قسط عدد 06) 6 بقصد الإنجز (ط/ع 2015/11) و 8 بقصد الإنجاز (ط/ع 2016/11) | % 45 | 13 | 29 | بئر | إحداث ابار عميقه للماء الصالح للشراب و للري | |
| 9 بقصد الإنجز (ط/ع عدد 2016/11) قسط عدد 8 و 6,7 | | 0 | 17 | بئر | إحداث ابار لمراقبة المائدة المائية | |
| 3 بقصد الإنجز (ط/ع عدد 10 (2015/10) | % 3 | 1 | 30 | بئر | تجهيز ابار عميقه للماء الصالح للشراب و للري | |
| (2015/10) 3 بقصد انجاز (ط/ع عدد 10 | | 1 | 29 | بئر | كهرباء الأبار العميقه | |
| في طور الإنجز لمنطقى العصايمية وأولاد صالح (ط/ع عدد 9/2016) وفي طور إتمام إجراءات الصنفقة لمنطقة العينية وأولاد سعد (ط/ع عدد 15/2016) | 32 % | 311 | 980 | هك | تهيئة مناطق سقوية عمومية و مناطق للري التكميلي | |
| تمت الدراسة وبقصد تحضير ملف طلب العروض | | | 15 | كلم | تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية | |
| بقصد تحضير الدراسة من طرف الشركة التونسية للكهرباء والغاز | | | 750 | بئر سطحية | أشغال مد شبكة رئيسية لكهرباء الأبار سطحية بالتيار ثلاثي الأطوار | |
| 35 كلم (ط/ع عدد 26/2014) نسبة تقدم الأشغال % 75 | | 75 | 118 | كلم | أشغال تهيئة و تعبيد مسالك فلاحية | |
| 40 كلم (ط/ع عدد 08/2015) نسبة الإنجاز % 80 | | | | | | |
| 47 كلم بقصد تحضير طلب العروض بعد إتمام الدراسة | | | | | | |
| بقصد إنجاز الأشغال لجمعيات السوسيتين العباسية و الحناشية (ط/ع عدد 08/2016) | 15 % | 2 | 13 | تجمع | أشغال مشاريع الماء الصالح للشراب 13 تجمع | |
| بقصد إنجاز صنفقة عدد 17/2015 | % 7 | | | | أشغال المحافظة على المياه و التربية و الغابات | |
| تم إعداد قوائم بـ 50 مشروع مقسمة على 5 معتمديات وبقصد عرضهم على اللجنة | 10 % | 50 | 500 | مشروع | بعث مشاريع صغرى لفائدة المرأة و الشباب | |
| بقصد إعداد استشارة لأقتناء مشاتل زياتين بقيمة 90 أبد | | | 800 | هك | اقتناء مشاتل زياتين لغراسة 800 هك بالمناطق السقوية | |
| 5 دراسات انتهت و 5 بقصد الإنجز | | 10 | | | الدراسات والتكونين | |

• الإجازات المالية لغاية 31/12/2016

| الدفوعات % | المبلغ (أ.د) (5) | الاعتمادات المتعهدة | | | الاعتمادات المتفوحة | | | الميزانية السنوية المقترنة (أ.د) (2) | الكلفة (م.د) (1) | مصادر التمويل | السنة 2012 |
|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|--|---------------|---|---------------------|---------------|------------------|
| | | % (4/3) | المبلغ (أ.د) (4) | % (3/1) | المبلغ (أ.د) (3) | | | | | | |
| | 156,040 | | | | 443,100 | | 1000 | | | | |
| 0 | 156,040 | | | | 443,100 | | 1000 | | | | |
| 244,470 | 323,580 | | | | 94,300 | | 150 | | | | |
| 0 | 0 | | | | 0 | | 600 | | | | |
| 244,470 | 323,580 | | | | 94,300 | | 750 | | | | |
| 93,530 | 78,992 | | | | 88,800 | | 500 | | | | |
| 527,486 | 3084,538 | | | | 3189,400 | | 2400 | | | | |
| 621,03 | 3163,530 | | | | 3278,200 | | 2900 | | | | |
| 77,830 | 2541,644 | | | | 2816,400 | | 4300 | | | | |
| 1442,685 | 12699,616 | | | | 12914,200 | | 12900 | | | | |
| 1520,517 | 15241,260 | | | | 15730,800 | | 17200 | | | | |
| 1282,14 | 1575,82 | | | | 1576 | | 4200 | | | | |
| 5 257,15 | 5831,9 | | | | 5832,1 | | 12400 | | | | |
| 6539,29 | - | | | | 7407,72 | | 7408,1 | | 16400 | | المجموع 5 |
| 36% | 1698,0 | 93% | 4 676,1 | 39% | 5018,6 | | 10150 | 13 | | | |
| 33% | 7227,3 | 99% | 21 616,1 | 49% | 21935,7 | | 28300 | 45 | | | |
| 34% | 8925,3 | 98% | 26 292,1 | 46% | 26954,3 | | 38450 | 58 | | | |
| | | | | | | | | | | | المجموع 6 |

نفقات التنمية لسنة 2017
المشاريع والبرامج السنوية الجديدة

- (1) إسم المشروع : مشروع التنمية الفلاحية المندجة بالشريط الحدودي لولاية قصبة
- (2) البرنامج : البرنامج 6: القيادة والمساندة
- (3) البرنامج الفرعى 1-6 : الإشراف والمساندة
- (4) تزيل الاعتمادات : مشروع ذو صبغة وطنية
- * الفصل: 06684
* الفقرة: 956
* الترقيم الجهوي: 71
- (5) كلفة المشروع أو البرنامج : 17,6 مليون دينار (باعتبار الأداءات)
الخزينة : 17,6 مليون دينار (باعتبار الأداءات)
- القروض الخارجية :
- الهبة
- (6) الممول : الموارد العامة للميزانية
- (7) ترسيم المشروع : تم ترسيم المشروع بميزانية التنمية لسنة 2016 بكلفه 17,6 مليون دينار (باعتبار الأداءات)
- تاريخ إمضاء القرض : -
- تاريخ غلق القرض : -
- مدة الاجاز : 05 سنوات (2016-2020)
- (8) التعريف بالمشروع ومحوياته
- أ- المشروع: يتدخل مشروع التنمية الفلاحية المندجة بالشريط الحدودي لولاية قصبة في الجزء المتواجد غربي الطريق الجهوية عدد 122 وعدد 201 إلى الشريط الحدودي الذي يمتد من أم القصاب – السوسيطير - أم العرائس المركز وأولاد القبلي من معتمدية أم العرائس إلى حدود هنشير الزلاز وهنشير شحنة من معتمدية الرديف.
- مساحة منطقة التدخل : 53.500 ألف هك (03 مناطق بأم العرائس و02 منطقتين بالرديف)
عدد السكان : 33.000 نسمة منها 5700 نسمة بالريف (إحصاء سنة 2004).
- ب- أهم مكونات المشروع : إحداث 09 آبار عميقه - تهيئة 9 مناطق سقوية للري التكميلي : 520 هك و كهرباء الآبار العميقه و إقتناء تجهيزات لمحطات الضخ - أشغال المحافظة على المياه والتربة 3300 هك - تهيئة وتحسين المراعي العمومية 600 هك
اقتناء مشاتل اشجار مثمرة (500 هك) و بعث مشاريع صغرى منتجة (200 مشروع)
- تهيئة مسالك فلاحية 24 كلم - مشاريع الماء الصالح للشرب (03 مشاريع) و منحة لتحسين المساكن الريفية (200 مسكن)
- ج- الجدوى الاقتصادية حسب الدراسة:- TRI: من 10 % إلى 12 % حسب دراسة المركز الوطني للدراسات الفلاحية (منطقة منجمية ذات موارد طبيعية محدودة للاستغلال الفلاحي)- الشغل : إحداث حوالي 220 ألف يوم عمل إضافي في السنة
- د- الإنتاج السنوي الإضافي : غلال : 500 طن - خضر : 600 طن- حليب : 180 طن- لحم أحمر: 6طنان
لحم أبيض: 60 طن
- (12) الاهداف الجهوية والوطنية للمشروع
يهدف المشروع إلى:
- المساهمة في تحسين ظروف عيش المتساكنين بالمناطق الريفية الحدودية.

- وحماية الموارد الطبيعية وحسن استغلالها والمساهمة في رفع دخل الفلاحين.

* 13- نصج المشروع *

* توفر الاراضي

- مدعاة بوثائق الاقتناء (عقد شراء . توظيف عن طريق الدولة او الجماعات العمومية المحلية ...)

* مرحلة الدراسات: تمت دراسة المشروع من طرف مكتب الدراسات CNEA سنة 2014

- البرنامج الوظيفي

- الدراسة الاولية للمشروع

- الدراسة المفصلة للمشروع

* مع تقديم الدراسات المتوفرة للمشروع

- بقصد فرز عروض دراسة تهيئة وتعبيد 30 كلم من المسالك الفلاحية خلال شهر مارس 2016

14- التكلفة وهيكلة تمويل المشروع : التمويل 100% على الخزينة

الوحدة : ألف دينار

| توزيع الكلفة على سنوات الإنجاز | | | | | | | | | | | | تكلفة المشروع | الوحدة | مكونات المشروع او البرنامج |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|--------|---|
| 2020 | | 2019 | | 2018 | | 2017 | | 2016 | | | | | | |
| مالي | مادي | مالي | مادي | مالي | مادي | مالي | مادي | مالي | مادي | مالي | مادي | مالي | مادي | |
| <u>أشغال التهيئة المائية</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 440 | 1 | 900 | 2 | 850 | 2 | 950 | 3 | 500 | 1 | 3640 | 9 | بذر | | إحداث 09 آبار عميقه |
| 340 | 145 | 370 | 160 | 370 | 160 | 120 | 55 | | | 1200 | 052 | هـ | | تهيئة 9 مناطق سقوية هـ : للري التكميلي 520 |
| 360 | 3 | 250 | 2 | 360 | 3 | 130 | 1 | | | 1100 | 09 | وحدة | | كهربـة الآبار العميقـة |
| 190 | 3 | 120 | 2 | 180 | 3 | 60 | 1 | | | 550 | 9 | وحدة | | اقتنـاء تجهـيزـات لمحـطـات الضـخ |
| <u>أشغال المحافظة على المياه والتربيـة و الغابـات</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 1000 | 750 | 1000 | 750 | 1000 | 750 | 1200 | 1050 | | | 4200 | 3300 | هـ | | أشغال المحافظة على المياه والتربيـة هـ 3300 |
| 90 | 100 | 100 | 125 | 100 | 125 | 80 | 100 | | | 370 | 450 | هـ | | تهـيئة وتحـسيـن المرـاعـي العمـومـيـة 450 هـ |
| 40 | 50 | 40 | 50 | 40 | 50 | | | | | 120 | 150 | هـ | | تهـيئة وتحـسيـن المرـاعـي الخاصـة 150 هـ |
| <u>العاصـرـةـ المـنـتـجـةـ</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 150 | 70 | 150 | 50 | 100 | 50 | 100 | | | 240 | 500 | هـ | | اقتنـاء مشـائـلـ اشـجارـ مـثـمرةـ (500 هـ) |
| 200 | 50 | 200 | 50 | 200 | 50 | 200 | 50 | | | 800 | 200 | مشـرـوعـ | | بعثـ مشـاريـعـ صـغـرىـ منـتجـةـ (200) مشـروعـ |
| <u>تحسين ظروف العيش</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 740 | | 2000 | 13 | 1800 | 11 | | | 60 | 24 | 4600 | 24 | كام | | دراسة تهـيئة مـسـالـكـ فـلاـحـيـةـ |
| | | | | | | | | | | | 24 | كام | | تهـيئة مـسـالـكـ فـلاـحـيـةـ 24 كـلمـ |
| | | | | 100 | 100 | 100 | 100 | | | 200 | 200 | مسـنـ | | منـحةـ لـتحـسـينـ المـساـكـنـ الـرـيفـيـةـ |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|--|------|-----|------|--|-----|-----|-------|-----------|--|
| | | | | | 140 | 3 | | | 140 | 3 | مشر وع | مشاريع الماء الصالح لشرب (03 مشاريع) |
| | | | | | | | | | | | | <u>مختلفات و مصاريف التسيير</u> |
| 90 | | 110 | | 120 | | 110 | | 10 | | 440 | | تجهيزات اقتناء وسائل نقل وأدوات مكتبية ومصاريف تسيير وسائل النقل |
| 3560 | | 5160 | | 5170 | | 3140 | | 570 | | 17600 | | المجموع |

15- تقدم الإنجاز إلى غاية 31 ديسمبر 2016 :

| الفصل | الفقرة | ف ف | بيان الاستعمال | الميزانية أد | الميزانية (دفع) | التعهدات المفتوحة (أد) | ملاحظات |
|-------|--------|-----|--|--------------|-----------------|------------------------------------|---------|
| 06684 | 0956 | 001 | دراسة تهيئة 24 كلم من المسالك الفلاحية | 60 | 72,400 | تم إنجاز المرحلة الأولى من الدراسة | |
| | | 004 | إحداث بئر عميق بـ 500 (م) القبلي | 500 | 622,200 | بصدد إتمام إجراءات إبرام الصفقة | |
| | | 009 | مصاريف استغلال وسائل النقل | 9 | 9,000 | تم فتح الإعتمادات الضرورية | |
| | | 013 | مصاريف التسيير | 1 | 1,000 | | |
| | | | المجموع | 570 | 704,600 | 58 | |

16 - ميزانية سنة 2017

| مكونات المشروع | الاهمية | المعتمدية | اعتمادات التعهد | | | اعتمادات الدفع | | | فروض خارجية (أ.د) | الجملة (أ.د) | الخزينة (أ.د) (*) | فروض خارجية (أ.د) | الجملة (أ.د) | الخزينة (أ.د) |
|---|---------|-----------|--------------------|------|-----|----------------|------|----|-------------------|--------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------|
| | | | الرديف وام العرائس | 400 | 400 | 1750 | 1750 | 70 | | | | | | |
| برنامج متواصل لسنة 2016 | | | | | | | | | | | | | | |
| إحداث آبار عميقه*: 01 بئر بمعتمدية أم العرائس : القالب الأبيض 350 م و 01 بئر بمعتمدية الرديف - الظهريرة 400 م | 01 | | | | | | | | | | | | | |
| تهيئة القسط الأول : 11,2 كlm (9,170 كlm) مسلك ريفي رابط بين منطقة القالب الأبيض وام الأقصاب - 2,030 كlm مسلك ريفي حنوجان الخروف المعروف بخط الركبة في إتجاه الحدود مع الجزائر - | 16 كlm | | | | | | | | | | | | | |
| متابعة و مراقبة أشغال المسالك الفلاحية | 16 كlm | | | | | | | | | | | | | |
| اقتناء وسائل النقل | | | | | | | | | | | | | | |
| سيارة خفيفة | | | | | | | | | | | | | | |
| شاحنة خفيفة | | | | | | | | | | | | | | |
| مصاريف استغلال وسائل النقل: | | | | | | | | | | | | | | |
| مصاريف التسيير | | | | | | | | | | | | | | |
| المجموع | | | | | | | | | | | | | | |
| الجملة | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 500 | | 2340 | 2340 | | | | | | | | | | |

*: 500 أ.د (اعتمادات الدفع لسنة 2017)

(19) برنامج الاستعمالات لمشروع التنمية الفلاحية المندمجة بالشريط الحدودي لولاية قفصة لسنة 2017 :

| الفصل | الفقرة | فـ | بيان الاستعمال | الميزانية (التعهد) أ.د | قروض خارجية (الدفع) أ.د | الميزانية (الدفع) أ.د | قروض خارجية (التعهد) أ.د | قروض خارجية (الدفع) أ.د |
|-------------------------|--------|-----|--|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| برنامج متواصل لسنة 2016 | | | | | | | | |
| | | 001 | متابعة و مراقبة أشغال المسالك الفلاحية | 70 | | | | |
| | | 004 | إحداث آبار عميقه*: 01 بئر بمعتمدية أم العرائس : القالب الأبيض 350 م و 01 بئر بمعتمدية الرديف - الظهيرة 400 م | 400 | 500 | | | |
| | | 006 | تهيئة و تعبيد القسط الأول : 11,2 كلم 9,170 كلم مسلك ريفي رابط بين منطقة القالب الأبيض وأم الأقصاصاب - 2,030 كلم مسلك ريفي حدو جنان الخروف المعروف بخط الركبة في إتجاه الحدود مع الجزائر. | 1750 | | | | |
| | | 009 | اقتناء وسائل النقل | 100 | | (سيارة خفيفة 01) (شاحنة خفيفة 01) | | |
| | | 013 | صاريف استغلال وسائل النقل | 18 | 500 | صاريف التسيير | | |
| | | | المجموع | 2 | 2340 | | | |

*: 500 أ.د (اعتمادات الدفع لسنة 2017)

الملحق

تطور الإنتاج والقيمة المضافة للمنتوجات الفلاحية بولاية قفصة

بالأسعار القارة لسنة 1990

| نسبة النمو % | | | *2016 | | 2015* | | 2014 | | 2013 | | سعر الكلغ 1990 | المنتج |
|--------------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|----------------|
| 16/15 | 15/14 | 14/13 | القيمة | الكمية | القيمة | الكمية | القيمة | الكمية | القيمة | الكمية | | |
| 189 | -85 | 294 | 328 | 1570 | 113 | 546 | 756 | 3140 | 192 | 823 | | حوب |
| 195 | -89 | 317 | 239 | 975 | 81 | 331 | 735 | 3000 | 176 | 719 | 245 | لحم صلب |
| ##### | ##### | #DIV/0! | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 209 | لحم لين |
| 177 | 54 | 35 | 89 | 595 | 32 | 215 | 21 | 140 | 16 | 104 | 150 | شیر |
| -17 | 2 | 142 | 37944 | 77203 | 45480 | 82976 | 44525 | 81300 | 18426 | 26600 | | غلال |
| 8 | 8 | 254 | 15125 | 55000 | 14025 | 51000 | 12980 | 47200 | 3666 | 13330 | 275 | زيتون |
| -62 | 17 | 183 | 4826 | 3800 | 12667 | 9974 | 10795 | 8500 | 3810 | 3000 | 1270 | لوز |
| 2 | 1 | 71 | 2460 | 615 | 2420 | 605 | 2400 | 600 | 1400 | 350 | 4000 | فستق |
| 25 | 0 | 12 | 11250 | 10000 | 9000 | 8000 | 9000 | 8000 | 8010 | 7120 | 1125 | تمر |
| -42 | -21 | 507 | 4283 | 7788 | 7368 | 13397 | 9350 | 17000 | 1540 | 2800 | 550 | أنواع أخرى |
| 12 | -5 | 60 | 67296 | 343945 | 59855 | 325042 | 62905 | 334200 | 39239 | 215369 | | خضروات |
| 51 | -8 | -24 | 7397 | 37740 | 4900 | 25000 | 5312 | 27100 | 6963 | 35525 | 196 | بطاطا |
| -32 | 11 | 47 | 6800 | 66015 | 10046 | 97535 | 9064 | 88000 | 6151 | 59720 | 103 | طماطم |
| -4 | 0 | 695 | 5969 | 16815 | 6214 | 17505 | 6213 | 17500 | 781 | 2200 | 355 | فلفل |
| -4 | 0 | 349 | 5127 | 30700 | 5356 | 32070 | 5344 | 32000 | 1191 | 7129 | 167 | دلاع+ بطيخ |
| 26 | -10 | 53 | 42003 | 192675 | 33339 | 152932 | 36973 | 169600 | 24153 | 110795 | 218 | خضر أخرى |
| -2 | 7 | -4 | 42391 | 64207 | 43084 | 59422 | 40108 | 58707 | 41945 | 54825 | | تربيبة الماشية |
| 6 | 1 | 3 | 8200 | 5000 | 7708 | 4700 | 7667 | 4675 | 7421 | 4525 | 1640 | أبقار |
| 9 | 0 | -30 | 10435 | 5000 | 9600 | 4600 | 9600 | 4600 | 13732 | 6580 | 2087 | أغنام |
| 2 | 0 | 10 | 2730 | 1300 | 2667 | 1270 | 2667 | 1270 | 2415 | 1150 | 2100 | ماعز |
| 18 | 0 | -59 | 492 | 300 | 418 | 255 | 418 | 255 | 1025 | 625 | 1640 | ابل |
| -11 | 93 | 30 | 6535 | 5000 | 7306 | 5590 | 3790 | 2900 | 2924 | 2237 | 1307 | دواجن |
| 1 | 0 | -13 | 0 | 6,5 | 0 | 6,5 | 0,4 | 6,5 | 0,5 | 7,5 | 68 | بعض {مليون} |
| 14 | -5 | 14 | 13775 | 47500 | 12035 | 41500 | 12615 | 43500 | 11078 | 38200 | 290 | حليب |
| -93 | 0 | 0 | 223 | 100 | 3350 | 1500 | 3350 | 1500 | 3350 | 1500 | 2233 | أنواع أخرى |
| 0 | 0 | 0 | 259 | 5005 | 259 | 5005 | 259 | 5005 | 259 | 5005 | | مختلفات |
| 0 | 0 | 0 | 255 | 5000 | 255 | 5000 | 255 | 5000 | 255 | 5000 | 51 | حلفاء |
| 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 850 | دخان |
| -0,4 | 0 | 48 | 148218 | | 148793 | | 148553 | | 100061 | | | قيمة المنتج |
| -3 | -4 | 42 | 60162 | | 61898 | | 64309 | | 45268 | | | قيمة المدخلات |
| 1 | 3 | 54 | 88057 | | 86895 | | 84244 | | 54793 | | | القيمة المضافة |

* انتراز