



الجمهورية التونسية  
وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري



## المخطط الخماسي للتنمية

2020 - 2016

اللجنة القطاعية للتنمية الفلاحية والصيد البحري والموارد الطبيعية



أوت 2016

الفهرس	
الصفحة	
	<b>الباب الأول: تقييم إنجازات الفترة 2011-2015 وتشخيص واقع القطاع</b>
1	مقدمة
2	1- الإنجازات خلال الفترة 2011-2015
2	1.1 الإصلاحات والإجراءات
4	2.1 الإنجازات الكمية
4	1.2.1 الموارد الطبيعية
9	2.2.1 الاستثمارات
13	3.2.1 الإنتاج
14	4.2.1 الميزان التجاري الغذائي
15	<b>2- تشخيص الوضع التنموي للقطاع والإشكاليات المطروحة</b>
15	1.2 الإشكاليات الهيكلية والصعوبات
15	1.1.2 إشكاليات مرتبطة بالموارد الطبيعية
17	2.1.2 إشكاليات مرتبطة بالأوضاع العقارية وبتشتت الملكية
18	3.1.2 إشكاليات مرتبطة بمنظومات الإنتاج
19	4.1.2 إشكاليات مرتبطة بخدمات الدعم
21	5.1.2 إشكاليات مرتبطة بقطاع الصيد البحري
22	6.1.2 إشكاليات مرتبطة بحوكمة القطاع
23	<b>2.2 مكان قوة القطاع الفلاحي</b>
	<b>الباب الثاني: سياسة التنمية الفلاحية خلال الفترة 2016-2020</b>
24	أ. مقدمة
25	أ. محاور سياسة التنمية الفلاحية خلال الفترة 2016-2020
26	1. تنمية الموارد الطبيعية وضمان استدامتها والحد من تأثيرات التغيرات المناخية
33	2. معالجة الأوضاع العقارية ومقاومة تشتت الملكية وإحكام استغلال الأراضي الدولية الفلاحية
34	3. النهوض بمنظومات الإنتاج وتعزيز قدرتها التنافسية وضمان ديمومتها
41	4. دفع الاستثمار وتمويل النشاط الفلاحي
43	5. النهوض بالفلاحة الصغرى والعائلية وتدعيم دور الفلاحة في التنمية الريفية
45	6. إنتاج المعرفة ونشرها
48	7. ترشيد حوكمة قطاع الفلاحة والصيد البحري

	<b>الباب الثالث: التوقعات الكمية خلال الفترة 2016-2020</b>
51	<b>1- الانتاج</b>
52	1.1 قطاع الزراعات الكبرى
54	2.1 قطاع الأشجار المثمرة
56	3.1 قطاع الخضروات
57	4.1 قطاع تربية الماشية
59	5.1 الفلاحة البيولوجية وعلامات الجودة الخصوصية
60	6.1 قطاع الصيد البحري.. وتربية الأحياء المائية.
61	<b>2- تطور الميزان التجاري</b>
62	<b>3- الاستثمارات</b>
62	1.3- الاستثمارات الجمالية
63	2.3- الاستثمارات العمومية
70	3.3- الاستثمار الفلاحي الخاص
	<b>الملاحق الإحصائية</b>
	1- توقعات الإنتاج الفلاحي
	2- توقعات الميزان التجاري الغذائي
	3- المشاريع والبرامج العمومية

## الباب الأول

**تقييم إنجازات الفترة 2011\_2015**

**وتشخيص واقع القطاع**

## مقدمة

مثل قطاع الفلاحة والصيد البحري منذ الاستقلال أحد الركائز الأساسية للاقتصاد الوطني وساهم في تحقيق جملة من الأهداف التنموية للبلاد والمتمثلة في الترفيع في نسبة النمو الاقتصادي وتعزيز الأمن الغذائي وتطوير الصادرات وخلق مواطن الشغل وتثمين الموارد الطبيعية والمحافظة عليها. كما ساهم القطاع في تنمية الجهات والمناطق الريفية وفي دفع الصناعات الغذائية.

ورغم التراجع التدريجي الذي سجله القطاع في مستوى مساهمته في الناتج المحلي الخام بالمقارنة مع بقية القطاعات، وهو ما يعد أمرا عاديا بالنسبة لاقتصاد دولة نامية نظرا لأهمية تطور قطاعات الصناعة والخدمات، فهو لا يزال يعد قطاعا هاما حيث يساهم بنسبة 8% في الناتج المحلي الخام وبنسبة 9% في قيمة الصادرات ويوفر 16% من فرص العمل بالإضافة إلى أدواره المتعددة على المستويين الاجتماعي والبيئي. كما يلعب القطاع الفلاحي دورا هاما في مجال ملئ الفضاء الريفي وإحيائه وحمايته، وهو ما يعد وظيفة استراتيجية تتجاوز الأدوار التقليدية للقطاع.

وقد سجل القطاع الفلاحي خلال العقدين الأخيرين نموا سنويا بحوالي 2.8% غير أن المؤشرات التي تأكدت خاصة بعد الثورة بينت أن ثمار هذا النمو لم تعد بالفائدة على الفلاحين بما فيه الكفاية حيث بقي مستوى دخل الفلاح ضعيفا مقارنة مع بقية القطاعات الاقتصادية (نصف معدل الدخل الوطني) بسبب ضعف قدرته على تسويق منتجاته بأسعار مجزية نتيجة سياسة الأسعار التي كانت في غالب الأحيان تعطي أولوية للمستهلك على حساب الفلاح من ناحية وتشتت الفلاحين من ناحية أخرى.

ورغم تحقيق نتائج طيبة في مجال توفير الغذاء وتحسين مستوى تزويد الأسواق وتنويعها، إلا أن وضع الأمن الغذائي ببلادنا يبقى هشاً باعتبار أننا نورد سنويا حوالي 50% من حاجياتنا من الحبوب، كما نورد حوالي 25% من حاجيات المجترات من الأعلاف و100% من حاجيات الدواجن من الأعلاف.

وقد كان للارتفاع الهام الذي شهدته أسعار المواد الغذائية الأساسية كالحبوب والأعلاف والألبان واللحوم بالأسواق العالمية منذ أواخر سنة 2007، تأثيرا سلبيا على الميزان التجاري الغذائي على غرار ما تم تسجيله بعدد البلدان النامية التي عرفت تزايدا في تبعيتها للأسواق العالمية للمواد الغذائية.

وتوávلا في خيار الانفتاح الاقتصادي لبلادنا المتمثل في تحرير تجارة المنتجات الفلاحية سواء على المستوى الاتفاقيات متعددة الأطراف أو الاتفاقيات الثنائية وخاصة مع الإتحاد الأوروبي في إطار اتفاق التبادل الحر والمعمق والذي من المنتظر أن تنطلق المفاوضات في إطاره قريبا، فإن القطاع الفلاحي مدعو إلى الاستفادة من الفرص التي تتيحها هذه الاتفاقيات لتحسين موقع المنتجات التونسية في الأسواق العالمية من جهة والصمود أمام منافسة المنتجات الفلاحية والغذائية الأجنبية في السوق الداخلية من جهة أخرى. لذلك فإن التحدي الحقيقي يتمثل في استنباط آليات جديدة لتشجيع ودعم القطاع الفلاحي تأخذ بعين الاعتبار خصوصيات المستغلات الفلاحية وتنوعها من ناحية وتدفع نحو التجديد وتحسين الأداء للاستجابة لمتطلبات التفتح الاقتصادي من ناحية أخرى.

وبذلك فإن القطاع مدعو خلال الفترة المقبلة بالأساس إلى المساهمة في تعزيز الأمن الغذائي من الناحيتين الكمية والنوعية مع المحافظة على استدامة الموارد الطبيعية والمساهمة في تحقيق تنمية جهوية ومحلية عادلة تضمن للفلاح دخلا يمكنه من العيش الكريم.

## 1- الإنجازات خلال الفترة 2011-2015

### 1.1- الإصلاحات والإجراءات

شهدت الخماسية الأخيرة ركودا على مستوى الإصلاحات باعتبار التطورات السياسية التي عاشتها البلاد على إثر ثورة 14 جانفي 2011، حيث تركزت الجهود خاصة حول مجابهة الصعوبات الظرفية.

وقد تم التركيز خلال هذه الفترة على إنجاح المواسم الفلاحية وتجاوز الصعوبات العديدة التي عاشها القطاع والتي تمثلت خاصة في توفير مستلزمات الإنتاج ومعالجة المشاكل الأمنية بالمستغلات والاعتداءات على الغابات وغيرها من المنشآت وسرقة الماشية. كما تركزت الجهود على التنسيق مع مختلف الوزارات والأطراف المهنية المعنية للحفاظ على توازن المنظومات الاستراتيجية واستدامتها للوصول إلى توافقات بين مختلف المتدخلين في حلقاتها.

ولمعالجة إشكالية المديونية في القطاع الفلاحي ومساعدة صغار الفلاحين والبحارة على العودة لحلقة التمويل البنكي ومواصلة النشاط، تم في إطار قانون المالية لسنة 2015، إقرار تخلي الدولة عن القروض المتحصل عليها إلى غاية ديسمبر 2012 والتي لا يفوق من حيث الأصل 5 آلاف دينار.

ومن ناحية أخرى، وحفاظا على توازن المنظومات الفلاحية واستدامتها على إثر الارتفاع الذي شهدته أسعار مدخلات الإنتاج بما في ذلك المواد الموردة والمحروقات، تم تدقيق كلفة الإنتاج لعدد من المواد الأساسية في إطار لجان مشتركة بين الإدارة والمهنة شملت خاصة منتجات الحبوب والحليب والطماطم لمراعاة مصالح كل المعنيين من فلاحين ومصنعين ومستهلكين. وقد أفضى هذا العمل خاصة إلى مراجعة سلم تعيير الحبوب والترفيغ في مستوى سعر الحليب عند الإنتاج والترفيغ في منحة تجميع الحليب والترفيغ في سعر الطماطم عند الإنتاج.

وشهدت سنة 2012 إقرار تحرير نشاط تربية الدواجن قصد خلق مناخ من المنافسة بين مختلف المربين وتحفيزهم للبحث عن سبل تطوير المنتج ومواكبة متطلبات المستهلك والتحكم في كلفة الإنتاج، كما تم إقرار العودة إلى زراعة اللفت السكري باعتبار الدور الذي يمكن أن تلعبه في دفع الاستثمار والتشغيل وتنويع الأنشطة الاقتصادية بولايتي جندوبة وباجة علاوة على تحسين إنتاجية الزراعات الكبرى نظرا لأهمية هذه الزراعة في التداول الزراعي.

وفي مجال المحافظة على صحة وسلامة مواردنا النباتية وثروتنا الحيوانية من الأمراض والآفات تواصل العمل في مجال إصدار النصوص القانونية قصد منع تسربها وكذلك لمزيد ملائمة هذه النصوص مع القوانين الدولية، كما تم تنفيذ عدد من البرامج لمجابهة بعض الآفات النباتية والحيوانية المسجلة ببلادنا.

ولمزيد تحسين المناخ العام لتنمية القدرة التنافسية للمنتوجات الفلاحية وتعزيز تواجدها في الأسواق الخارجية تم بالخصوص إصدار جملة النصوص القانونية المنظمة لقطاع الفلاحة

البيولوجية وبتحديد المناطق الجغرافية لإسناد بيان المصدر لعدد من المنتجات، وغيرها من الإجراءات الهادفة إلى تحسين الجودة. وقد مكنت هذه الجهود من تمديد الاعتراف بتونس كبلد مصدر للمنتجات البيولوجية نحو الاتحاد الأوروبي خلال سنة 2015 إلى فترة غير محددة، كما مكن من الحصول على الاعتراف السويسري منذ سنة 2011 وهو ما من شأنه أن يدعم تموقع تونس على الأسواق العالمية للمنتجات البيولوجية.

ومن ناحية أخرى، تم خلال الخماسية الأخيرة إنجاز عديد الدراسات التقييمية التي شملت عددا من المنظومات الفلاحية والموارد الطبيعية وبعض خدمات دعم القطاع وتأهيل المستغلات الفلاحية. وقد أفضت هذه الدراسات إلى تشخيص معمق للواقع وتقديم بعض المقترحات والحلول المستقبلية. كما تمت بلورة العديد من الاستراتيجيات القطاعية منها استراتيجية تنمية قطاع الفلاحة والصيد البحري في أفق 2020 بالإضافة إلى استراتيجيات تهتم بعض المنظومات الفلاحية وبعض المجالات الأفقية.

وبهدف تطوير القدرات المهنية والحرفية للمرأة الريفية، تم تنفيذ عدد من البرامج التنموية المتمثلة في إسناد قروض وحوافز متنوعة لفائدة المرأة الريفية في عدد من المناطق لبعث مشاريع صغرى. كما شرعت الوزارة منذ ديسمبر 2012 في إعداد مخطط تنمية محلي بعمادة من كل ولاية اعتمد مقارنة تشاركية اندماجية وأفضى إلى بلورة برنامج تنموي متوسط وبعيد المدى.

كما تم خلال سنة 2014 تفعيل المجلس الوطني للفلاحة والصيد البحري وهو مجلس استشاري يساعد على ضبط الاختيارات وتحديد الإجراءات الرامية إلى تطوير القطاع ودعم دوره في تحقيق أهداف التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

وفي مجال الموارد الطبيعية، وبالرغم من الصعوبات الميدانية، تواصل تنفيذ مختلف عناصر البرامج الوطنية والتي شملت أساسا مجالات تعبئة الموارد المائية واحداث وتهيئة مناطق سقوية وتزويد المناطق الحضرية والريفية بالماء الصالح للشرب والمحافظة على المنظومات الغابية والرعية والمحافظة على المياه والتربة. مع الإشارة إلى أن نسبة الإنجاز خلال السنوات الأخيرة شهدت تراجعا ملحوظا بسبب التحركات الاجتماعية مما أدى إلى توقف العديد من الحضائر ومنع المقاولات من تنفيذ وإتمام الأشغال بالإضافة إلى ضعف مردودية الحضائر الظرفية.

وللمحافظة على الثروة البحرية، فقد تمحورت الإنجازات أساسا حول تنفيذ الإجراءات الحمائية من مخاطر الصيد الجائر ودعم البنية الأساسية المينائية ومواصلة العمل ببرنامج الراحة البيولوجية.

وفي مجال الإصلاح الزراعي مكنت المشاريع المنجزة بمناطق التدخل من ضم القطع المشتتة وتقليص العدد الجملي للقطع بنسبة 75% وتقليص تشتت القطع من 3,4 إلى 1,5 قطعة للمستغلة الواحدة وارتفاع معدل مساحة القطعة الواحدة من 1,2 هك إلى 2,7 هك.

وفي مجال تحسين أداء الإدارة تم إنجاز مخطط إصلاحي مرحلي للفترة 2012-2014 لتبسيط الإجراءات الإدارية والحد من التعقيدات الإدارية التي تحول دون تحقيق الأهداف والبرامج في الأجل المرجوة وترشيد التصرف في الموارد البشرية والإمكانات المالية والمادية واحكام تنفيذ المشاريع التنموية وحوكمة التصرف في الميزانيات المخصصة للتنمية الفلاحية والمساهمة في إرساء مناخ ملائم للاستثمار.

ولتدعيم الحوكمة وتحسين النجاعة الاقتصادية والاجتماعية للبرامج العمومية وجودة الخدمات، انخرطت الوزارة في إطار برنامج اعداد الميزانية حسب الأهداف وقد انطلقت منذ سنة 2013 في التنفيذ.

ومن ناحية أخرى ونظرا لأهمية الأراضي الفلاحية الدولية في المساهمة في تحقيق أهداف سياسة التنمية الفلاحية، فقد تم خلال سنة 2015 تنظيم استشارة واسعة شملت كل الولايات ثم أفضت إلى استشارة وطنية وذلك بهدف ضبط التوجهات المستقبلية في مجال صيغ التصرف في هذه الأراضي وآليات المتابعة والمراقبة لضمان إحكام استغلالها وحسن توظيفها بما يدعم دورها في النهوض بالقطاع.

وفي مجال دعم الهياكل المهنية تم خلال سنة 2012 المصادقة على خطة النهوض بالشركات التعاونية للخدمات الفلاحية وقد تطور عدد الشركات التعاونية التي تم إحداثها من 165 خلال سنة 2012 إلى 247 خلال سنة 2015، كما يتواصل العمل حاليا لتحيين الإطار القانوني المنظم لها.

## 2.1 الإنجازات الكمية

### 1.2.1 الموارد الطبيعية:

#### أ. المياه

تواصل خلال الخماسية 2011-2015، تنفيذ مختلف عناصر الخطة الوطنية لتعبئة واحكام استغلال الموارد المائية والتي تركز أساسا على مواصلة تعبئة الموارد المائية التقليدية عن طريق انجاز السدود والتلية والبحيرات الجبلية وتعلية بعض السدود وتأمين تزويد مناطق الاستهلاك بالمياه بربط السدود الكبرى بعضها ببعض وتدعيم محاور جلب المياه شمال-جنوب واستغلال فائض مياه الفيضانات لشحن الموائد المائية وتأمين الموارد غير التقليدية بإعادة استعمال المياه المعالجة ومياه الصرف وتحلية المياه المالحة ومياه البحر، وتدعيم برامج الاقتصاد في الماء وحمايته من كل مصادر التلوث.

#### ب. المياه السطحية:

تمثلت الإنجازات في مجال تعبئة واستغلال المياه السطحية خلال الخماسية 2011-2015، أساسا فيما يلي:

- الانتهاء من انجاز سد المالح والطين وسراط والكبير ومن تثليث قناة سجنان-جومين مجردة،
- مواصلة انجاز سد الحركة والدويميس وملاق العلوي،
- استكمال أشغال تحويل سد الحركة والطين والزياتين،
- الانطلاق في انجاز أشغال تحويل مياه سد المالح والقمقوم والدويميس.
- الانطلاق في ربط سد سيدي سعد بسد بالهوراب،
- الانطلاق في إحداث 10 سدود جبلية،
- استكمال الدراسات بالنسبة لسد قاسة والقلعة والسعيدة،
- انطلاق الدراسات الأولية لسد اوزافة وغزالة (المقيدس) بمعتمدية فرنانة ودراسة تحويل الفائض من مياه الشمال إلى الوسط عبر سد نهبانة وربط سدود الشمال بسد الهوارب وسد

- سيدي سعد في مرحلة أولى وإمكانية تغذية الموائد الجوفية على غرار سيسب بولاية القيروان،
- انطلاق الدراسات التنفيذية وإعداد طلب العروض لسد الرغاي وتعلية سدي بوهرتمة وسليانة 1،
  - انطلاق إنجاز الدراسة لتحويل مياه أقصى الشمال إلى جهة الكاف لتمويل مشروع صراورتان للفسفاط وتمويل المحاور الكبرى للماء الصالح للشرب بالجهة ثم تحويل المياه على المحور الغربي إلى القصيرين.
- وقد مكنت هذه الجهود إلى غاية سنة 2015 من إنشاء 34 سدا كبيرا و253 سدا جبليا و893 بحيرة جبلية، وبلغت بذلك نسبة تعبئة المياه ببلادنا 93%.
- وفي إطار حماية بعض المناطق من الفيضانات تم إعداد المخطط المديرى للحماية من فيضانات وادي مجردة مع الجانب الياباني وقد تمت الدراسة الأولية للأربعة أقساط (من الحدود الجزائرية إلى الملقى بجندوبة ومن الملقى إلى بحيرة سد سيدي سالم ومن السلوقية إلى سد العروسية ومن سد العروسية إلى الطريق الجهوية الرابطة بين قلعة الأندلس وأريانة) كما تم إنجاز الدراسة التفصيلية للقسط الأخير (سد العروسية- الطريق الجهوية الرابطة بين قلعة الأندلس وأريانة). ويتم حاليا إعداد الدراسة التنفيذية وملف طلب العروض على أن تنطلق الأشغال بهذا القسط في بداية سنة 2018.

## ج المياه الجوفية

بخصوص الموارد المائية الجوفية، فقد تم خلال الفترة 2011-2015 إنجاز ما يلي:

- 138 بئرا استكشافية بعمق جملي يقدر بـ 33 كلم حيث مكنت من تدعيم الموارد المائية الموجودة بقرابة 47 مليون م<sup>3</sup> في السنة.
- 472 بئر استغلال مكنت خاصة من تدعيم الموارد المائية بالمناطق السقوية العمومية الموجودة وتحسين التكثيف الأفقي والعمودي بها بعد توفير ما يناهز عن 361 مليون م<sup>3</sup> / السنة.
- التدخل على الآبار القديمة لإحيائها أو تعويضها إذا ما اقتضى الأمر حيث تم التدخل على 93 بئرا وتعويض 136 بئرا أخرى موزعة على كامل الولايات بطول جملي يقدر بـ 32 كلم.
- كما ساهم القطاع الخاص بإنجاز قرابة 3944 بئرا بعمق جملي في حدود 443 كلم وبطاقة جمالية تقدر بـ 580 مليون م<sup>3</sup>/السنة.

## ج الموارد المائية غير التقليدية

تواصلت خلال الخماسية الفارطة الجهود في مجال دعم الموارد المائية غير التقليدية، حيث بلغت كميات المياه المعالجة حوالي 232 مليون م<sup>3</sup> سنة 2015 متأتية من 110 محطة راجعة بالنظر إلى الديوان الوطني للتطهير. ويتم تصريف 70% من هذه المياه في الوسط الطبيعي (البحر

ومجاري الأودية والسباخ والبحيرات) بينما يتم استغلال حوالي 30% من هذه المياه للري الزراعي وري المناطق الخضراء والغابات وملاعب الصولجان وكذلك لتغذية الخزانات المائية الجوفية.

وبخصوص تحلية المياه شهدت الفترة 2011-2015 بالخصوص دخول العديد من محطات تحلية المياه حيز الاستغلال في إطار برنامج تحسين نوعية مياه الشرب المالحة (قبلي وسوق الأحد ودوز ومارث ومطماطة وبلخير)، كما عرفت الفترة إنجاز محطة تحلية المياه بين قردان. وقد بلغ عدد محطات تحلية المياه بالبلاد 34 محطة بطاقة جمالية بحوالي 34 مليون م<sup>3</sup>/سنة تتوزع على المناطق الساحلية الشرقية التي تتميز بالطلب المتزايد على المياه وكثافة استغلال الموارد المائية التقليدية وتدني نوعية المياه. كما يعد القطاع الخاص 29 محطة صغيرة الحجم بطاقة جمالية تقدر بحوالي 7 مليون م<sup>3</sup> سنويا، لتحلية المياه الجوفية ومياه البحر بكل من ولايات المهديّة وسوسة ونابل والقيروان وذلك لفائدة قطاعات السياحة والزراعة والصناعة، حيث تتم تحلية مياه البحر في أربع محطات منها وتحلية المياه الجوفية المالحة بواسطة 25 محطة.

كما تقدر مياه الصرف الزراعي بحوالي 133 مليون م<sup>3</sup> متأتية من شبكات الصرف بالواحات وبالمناطق السقوية بولايات الجنوب وحوض وادي مجردة. وتتميز هذه الموارد بنوعية متدنية من ناحية الملوحة التي تتراوح بين 1.5 غ/ل و24 غ/ل وتختلف كثيرا من منطقة إلى أخرى ومن فترة إلى أخرى وذلك حسب طرق الري ونوعية التربة والتجهيزات المائية.

## ج) الماء الصالح للشرب

مكنت البرامج المنجزة في مجال تعبئة الموارد المائية ومختلف منشآت التحويل ومحطات تحسين نوعية المياه من تزويد السكان بالماء الصالح للشرب بنسبة 100% من سكان المناطق الحضرية وبنسبة 94% لسكان المناطق الريفية.

ورغم الجهود المبذولة، فإن نسبة التزود تشهد تفاوتاً حسب الجهات (92.5% بالشمال و94.6% بالوسط و97.4% بالجنوب). ولا تزال نسب التزود ضعيفة نسبياً بولايات الشمال (بنزرت وباجة وجندوبة والكاف وسليانة) نتيجة ندرة المياه الجوفية على النطاق المحلي، حيث تتوفر مياه السيلان والعيون الطبيعية، إلا أن هذه الموارد غالباً ما تنضب في الصيف ولا تمكن من تركيز شبكات مائية تضمن التزويد طوال السنة دون خزن وجلب ومعالجة المياه والتي تكون تكلفتها باهظة.

وقد تميزت الفترة الخماسية 2011-2015 بإنجاز برنامج تزويد الوسط الريفي بالماء الصالح للشرب في مرحلته الأولى حيث تم الانتهاء من أشغال 116 مشروعاً كما أن 111 مشروعاً بصدد الإنجاز من جملة 271 مشروعاً، كما شملت المشاريع الوطنية إحداث 169 مشروعاً جديداً للماء الصالح للشرب لفائدة 142 ألف ساكن و250 مشروعاً لإعادة تهيئة لفائدة 446 ألف ساكن.

## ج) المناطق السقوية

تمثلت الإنجازات خلال الفترة 2011-2015 في إحداث 52 منطقة سقوية جديدة على مساحة 3120 هكتار وإعادة تهيئة وتعصير 49 منطقة سقوية قديمة على مساحة 26.3 ألف هكتار

والتدخل بإنجاز أشغال الصرف والتجفيف على 18 منطقة سقوية تمتد على مساحة 6280 هكتارا، كما تم خلال نفس الفترة تجهيز قرابة 37 ألف هكتار بمعدات الاقتصاد في الماء.

وقد بلغت مساحة المناطق السقوية خلال سنة 2015 حوالي 428 ألف هكتار 53% منها مناطق سقوية عمومية (228 ألف هكتار) و47% مناطق سقوية خاصة (200 ألف هكتار).

كما شملت تجهيزات الاقتصاد في مياه الري إلى غاية سنة 2015 حوالي 388 ألف هك، 46% منها مجهزة بمعدات الري قطرة قطرة و30% مجهزة بالري بالرش و24% بالري السطحي المحسن والمركز بالأساس بولايات الجنوب (قبلي، قابس وتوزر). وبذلك تكون نسبة التجهيز بوسائل الاقتصاد في مياه الري في حدود 90% من جملة المساحات السقوية المروية في أواخر سنة 2015.

وقد بلغت المساحات المهيأة للري بالمياه المعالجة حوالي 8315 هك، أي ما يعادل 2% من المساحة الجمالية للمناطق السقوية، حيث تم خلال الفترة 2011-2015 إنجاز منطقتين سقويتين على مساحة 240 هكتار بكل من زغوان والقيروان كما تم إعادة تهيئة منطقة ذرع التمار بالقيروان على مساحة 240 هكتار.

## ج) التصرف في الموارد المائية

لضمان استدامة الموارد المائية وتدعيمها وحمايتها من الاستغلال المفرط والتلوث، تم القيام بالعديد من الدراسات وتطوير المنظومات الإعلامية لإحكام التصرف في الموارد المائية على غرار:

- إنجاز الخارطة المائية للبلاد التونسية، حيث تم الانطلاق في إنجاز دراسة هذه الخارطة في سبتمبر 2015،
- نمذجة بعض الموائد المائية لتيسير التصرف المندمج فيها على غرار مائدة مرناق والشقافية وغيرها من الموائد،
- تركيز النظام المعلوماتي الوطني للمياه SINEAU الذي بلغ مرحلة متقدمة من الإنجاز،
- تحديد مواقع شحن مياه السدود والمياه المعالجة حيث يوجد حاليا 50 موقع شحن موزع على 42 مائدة يمكن من شحن 31 مليون م<sup>3</sup> سنويا،
- مراقبة استغلال الموائد المائية بالاعتماد على شبكة تتكون من 896 نقطة منها 531 بئر سطحي و356 بئر عميقة، وقد تم خلال الفترة 2011-2015 تركيز 22 بئر مراقبة،
- تحديد الملك العمومي للمياه وخاصة في إطار الخطة المتعلقة بمجاري الأودية والسبخ.

ومن ناحية أخرى، ونظرا لتفاقم اشكاليات التصرف في الأنظمة المائية بعد الأحداث التي عرفتها البلاد سنة 2011 والصعوبات المعترضة من طرف المجمع المائية في هذا المجال، تم إنجاز دراسة استراتيجية لاستدامة الأنظمة المائية في الوسط الريفي مكنت من بلورة المقاربات والمناهج للمحافظة على هذا المورد وبرمجة العديد من مشاريع الإحاطة الفنية بالمجمع المائية. وقد استكملت جل المشاريع المراحل الأولى المتعلقة بالتشخيص وهي الآن في طور تنفيذ برامج التدخل التي تم تحديدها لتدعيم قدرات المجمع في المجالات الفنية والاجتماعية والمالية وغيرها.

وفي نفس هذا السياق ولضمان التزود بالماء الصالح للشرب والري تم إقرار برنامج لتدعيم المجمع المائية في مجال صيانة المنظومات المائية سواء كانت للري أو للماء الصالح للشرب وشرع في

تنفيذه خلال سنة 2012 وقد شملت تدخلات هذا البرنامج قرابة 480 مجمعا خلال الفترة 2012-2015.

## ب- المحافظة على المياه والتربة

تواصل خلال الفترة 2011-2015 إنجاز مختلف عناصر الخطة الوطنية للمحافظة على المياه والتربة المتمثلة أساسا في تهيئة مصبات المياه وأشغال التعهد والصيانة وتهيئة أراضي الحبوب بالاعتماد على التقنيات اللينة وإحداث بحيرات جبلية ومنشآت تغذية المائدة ونشر مياه السيالان.

وتميزت الفترة 2011-2015 بدعم لميزانية القطاع عن طريق برنامج التمويل الإطاري للتصرف في أحواض الأودية الذي يهم 10 ولايات وهي بنزرت والكاف وسليانة وزغوان والقصرين والقيروان والمهدية وسيدي بوزيد وقفصة.

وقد مكنت الجهود المبذولة منذ انطلاق الخطة العشرية الأولى من تهيئة وحماية 1.5 مليون هكتار من الأراضي الفلاحية فضلا عن إنجاز ما يقارب عن 6 آلاف منشأة فرش وتغذية و796 بحيرة جبلية.

كما تقوم الوزارة حاليا بإنجاز دراستين قطاعيتين من المنتظر أن يتم الانتهاء منهما خلال سنة 2016، قصد تقييم الإنجازات في إطار الإستراتيجيتين الأولى والثانية وأثرها على تنمية الموارد الطبيعية وعلى المحيط بصفة عامة وضبط خطة إستراتيجية للتدخل في المستقبل.

## ج- تنمية الغابات والمراعي

تواصل خلال الخماسية الفارطة إنجاز الخطة الوطنية المتعلقة بتنمية الغابات والمراعي عبر المحافظة على الغابات الطبيعية والتشجير بملك الدولة الغابي ولدى الخواص وتنمية المراعي وحماية الأراضي المهددة. وتمثلت أهم الإنجازات في إعداد والمصادقة على الخطة الجديدة لتنمية الغابات والمراعي للعشرية المقبلة 2015-2024 والقيام بالأشغال التالية:

- التشجير الغابي والرعوي على مساحة 31.3 ألف هك وغراسة الهندي الأملس على مساحة 3.2 ألف هك،
- تهيئة حوالي 75 ألف هك من الغابات و18.3 ألف هك من المراعي،
- تخفيف وصيانة الغراسات على مساحة 5 آلاف هك و21 ألف هك على التوالي،
- مقاومة الحشرات على مساحة ألف هك،
- مقاومة زحف الرمال بإحداث 1092 كلم وتعلية 3663 كلم من الطوابي،
- فتح وصيانة المسالك الغابية على مسافة 76 كم و2100 كم على التوالي،
- فتح قواطع ناربية على مسافة 125 كلم وصيانة 1762 كم أخرى،
- إحداث 20 وتهيئة 44 وحدة من الحدائق الوطنية والمحميات الطبيعية،
- استغلال حوالي 36 ألف طن من الحلفاء و1.07 مليون م<sup>3</sup> من الخشب و23.7 ألف طن من الخفاف.

مع العلم وأن نسبة الإنجاز خلال السنوات الأخيرة شهدت تراجعا ملحوظا يعود بالأساس إلى التحركات الاجتماعية للمطالبة بالتشغيل والتي كانت سببا لتوقف العديد من الحضائر ومنع

المقاولات من تنفيذ وإتمام الأشغال وخاصة منها المتعلقة بالتشجير الغابي والغراسات الرعوية زيادة إلى ضعف مردودية الحضائر الظرفية.

وقد قدرت نسبة الغطاء الغابي خلال سنة 2015 في حدود 8,33%. وقد تم في هذا الإطار خلال سنة 2013 إطلاق "ميثاق تونس الخضراء" لدعم مجهودات الدولة في التشجير والنهوض بالقطاع الغابي حيث وقع الإمضاء على 05 اتفاقيات شراكة إلى موفى سنة 2015 مع مؤسسات خاصة و عمومية.

## ح- الموارد البحرية

تواصل خلال الفترة 2011-2015، تحسين البنية المينائية قصد توفير الظروف الملائمة لتعاطي نشاط الصيد ولتسهيل عمليات إنزال وترويج، حيث قدرت طاقة استيعابها بحوالي 150 ألف طن من المنتجات البحرية سنويا، وقد شملت الإنجازات:

- استكمال دراسات توسيع موانئ جرجيس والشابة وبنزرت وحماية ميناء قابس،
- استكمال أشغال حماية ميناء الشابة وإصلاح الأرصفة بميناء جرجيس وتأهيل ميناء الصيد البحري وسوق الجملة بسوسة،
- إنجاز دراستي إعادة تصميم منشآت حماية ميناء قابس وإصلاح الأرصفة بميناء أجيم وإصلاح الأرضية بميناء الصخيرة،
- الانطلاق في إنجاز دراسة إصلاح وتهيئة ميناء قليببية والمهدية ودراسة توسيع ميناء طبلبة وحماية ميناء صيادة ودراسة المؤثرات على المحيط لأشغال جهر ميناء الهوارية،
- إنجاز أشغال توسيع ميناء غار الملح وحماية ميناء الهوارية،
- الانطلاق في أشغال توسيع وإصلاح ميناء الشابة وحماية ميناء قابس وتوسيع ميناء جرجيس وتوسيع ميناء الكتف وإصلاح الأرصفة العائمة بميناء أجيم وتوسيع وإصلاح ميناء بنزرت وإنجاز ميناء سيدي منصور،
- مواصلة تنفيذ عمليات صيانة البنية الأساسية والتجهيزات المينائية وبرنامج التأهيل الصحي والصيانة الدورية لمختلف المكونات المينائية من خلال تنفيذ 56 مشروعا.

أما في مجال حماية الثروة البحرية، فقد تواصل خلال السنوات الأخيرة تنفيذ مختلف البرامج على غرار برنامج الراحة البيولوجية ومشاريع إغراق الحواجز الاصطناعية بالمناطق المهدة بالصيد العشوائي التي شملت مساحة 900 كلم مربع وبرنامج مراقبة المراكب عبر الأقمار الاصطناعية الذي شمل 25 مركب لصيد التن في موفى سنة 2015.

### 2.2.1 الاستثمارات

بلغت الاستثمارات المنجزة في قطاع الفلاحة والصيد البحري خلال الخماسية 2011-2015 حوالي 5803 مليون دينار بالأسعار الجارية مقابل 4779 مليون دينار تم إنجازها خلال الخماسية 2006-2010 أي بنسبة تطور ب 21%. ورغم هذا التطور، تجدر الإشارة إلى أن نسبة الاستثمارات الفلاحية في الاستثمارات الجمالية ما فتئت تشهد تراجعا منذ المخطط الحادي عشر حيث تقلصت بأكثر من نقطتين لتستقر في حدود 8.3% خلال الخمس سنوات الأخيرة.

ويبين توزيع الاستثمارات حسب المتدخلين تطور مساهمة القطاع الخاص على حساب القطاع العمومي، حيث مثلت مساهمته خلال فترة 2011-2015 قرابة 60% مع بلوغ نسب 68% و65% على التوالي خلال سنتي 2014 و2015.

### توزيع الاستثمارات حسب المتدخلين

الوحدة : مليون دينار

المتدخلون	2010/2006	2015/2011	نسبة التطور%
القطاع العمومي	2010	2350	17
القطاع الخاص	2769	3453	25
المجموع	4779	5803	21

ويبرز توزيع الاستثمارات بين مختلف الأنشطة، تطورا هاما للاستثمارات المخصصة للبرنامج الجهوي للتنمية الذي تضاعف 5 مرات وللصيد البحري (85%) والمحافظة على المياه والتربة (60%) والآلات الفلاحية (29%)، بينما سجلت مشاريع التنمية الفلاحية المندمجة تراجعا بنسبة 46% واستقرت استثمارات برامج المياه والري الفلاحي في مستوى الخماسية الفارطة.

### تطور الاستثمارات الجمالية بين الخماسيتين 2006-2010 و2011-2015

بحساب المليون دينار

الأنشطة	2010_2006	2015_2011	نسبة التطور
المياه والري الفلاحي	1674.9	1686.43	0.7
تربية الماشية	594.4	692.34	16.5
الصيد البحري	242.7	449.84	85
الآلات الفلاحية	622.72	803.28	29
الأشجار المثمرة	491.67	473.65	-3.7
الدراسات والبحوث والإرشاد	84.10	83.47	-0.7
الغابات	365.64	418.96	14.6
المحافظة على المياه والتربة	260.53	418.23	60.5
البرنامج الجهوي للتنمية	33.76	203.73	503
مشاريع التنمية الفلاحية المندمجة	189.52	107.07	-46
مختلفات	219.10	470.99	115
المجموع	4779.16	5802.99	21

### أ. الاستثمارات العمومية

بلغت الاستثمارات العمومية خلال الفترة 2011-2015 حوالي 2350 م د مسجلة بذلك تطورا بنسبة 17% مقارنة مع الخماسية 2006-2010. ويعود هذا التطور بالأساس إلى تطور حجم استثمارات التزود بالماء الصالح للشرب بالريف في إطار البرنامج الجهوي الذي بلغ 204 مليون دينار خلال الفترة 2011-2015 مقابل 34 م.د خلال الفترة 2006-2010 بالإضافة إلى الاعتمادات الإضافية التي تم إنجازها في قطاع المحافظة على المياه والتربة والمقدرة بـ 146 م.د.

ومن ناحية أخرى فقد سجلت بعض البرامج الأخرى تراجعاً على غرار مشاريع التنمية الفلاحية المندمجة (46%) وذلك لعدة أسباب أهمها الظروف الأمنية والإشكاليات العقارية مما كان له الأثر السلبي على نسق إنجاز بعض المشاريع وتعطيل بعضها الآخر.

تطور الاستثمارات العمومية بين الخماسيتين 2010-2006 و2011-2015  
بحساب المليون دينار

نسب التطور %	الخماسية 2015-2011		الخماسية 2010-2006		القطاعات
	النسبة	الحجم	النسبة	الحجم	
-4.0	39.5	928.9	48.1	967.9	الري الفلاحي
9.2	4.0	95.9	4.4	87.9	تربية الماشية
80.5	2.2	52.0	1.4	28.8	الصيد البحري
10.6	0.7	16.3	0.8	14.7	الألات الفلاحية
229	2.6	61.4	1	18.7	الأشجار المثمرة
-6.0	3.0	67.6	3.6	71.9	الدراسات والبحوث والإرشاد
14.3	16.2	380.6	16.5	332.8	الغابات
66.4	15.6	366.4	10.9	220.2	المحافظة على المياه والتربة
503.4	8.6	203.7	1.7	33.8	البرنامج الجهوي للتنمية
-46.1	4.3	102.1	9.4	189.5	مشاريع التنمية الفلاحية المندمجة
68.7	3.2	75.5	2.2	44.7	مختلفات
17		2350.4		2010.9	المجموع

### بـ الاستثمارات الخاصة

بلغت جملة استثمارات القطاع الخاص في الفلاحة والصيد البحري خلال الفترة 2011-2015 حوالي 3453 مليون دينار مقابل 2769 مليون دينار خلال الخماسية 2010-2006 مسجلة بذلك تطورا بنسبة 25%.

ورغم ما عاشته البلاد من ظروف اتسمت بعدم الاستقرار بعد الثورة، فإن الاستثمار الخاص قد واصل نسقه في جل القطاعات وخاصة منها قطاع الصيد البحري الذي سجل نسبة تطور ملحوظة خلال الخماسية 2011-2015 تقدر بـ 86% وذلك لتضاعف عدد مشاريع تربية الأحياء المائية خلال سنوات 2013 و2014.

كما سجل قطاع الميكنة الفلاحية تطورا بين الخماسيتين 2010-2006 و2011-2015 قدر بـ 30% وذلك لما شهدته هذا القطاع من تشجيعات مالية وجبائية لمزيد حث المستغلين الفلاحيين على تجديد أسطولهم المتقادم.

أما قطاع الدراسات والبحوث والإرشاد فقد حقق تطورا بنسبة 30% بين الخماسيتين 2010/2006 و2011/2015 وذلك لما شهدته قطاع الإرشاد من تدعيم خاصة على مستوى تطوير الاستشارة الخاصة حيث بلغ عدد المستشارين الفلاحيين حوالي 231 مستشارا متحصلا على المصادقة.

تطور الاستثمارات الخاصة بين الخماسيتين 2010-2006 و 2011-2015

بحساب المليون دينار

التطور %	الخماسية 2015/2011		الخماسية 2010/2006		القطاعات
	النسبة	الحجم	النسبة	الحجم	
7.1	22.0	757.5	25.5	707	الري الفلاحي
17.7	17.3	596.4	18.3	506.5	تربية الماشية
85.9	11.5	398.0	8.0	214	الصيد البحري
29.4	22.8	787.0	21.9	608	الآلات الفلاحية
-12.8	12.0	412.2	17	473	الأشجار المثمرة
30.0	0.4	15.8	0.4	12.2	الدراسات والبحوث والإرشاد
16.8	1.1	38.3	1.2	32.8	الغابات
28.5	1.5	51.8	1.4	40.3	المحافظة على المياه والتربة
125.4	11.4	395.5	6.3	175.4	مختلفات
25		3452.5		2769.2	المجموع

ورغم ما حققه الاستثمار الخاص من تطور فإن بعض العراقيل لا تزال تعيقها منها بالخصوص صعوبة النفاذ إلى مصادر التمويل بسبب تشعب الوضع العقاري وتشتت المستغلات الفلاحية وارتفاع نسبة مديونية القطاع الفلاحي.

### ج تمويل الاستثمارات الفلاحية

يبرز جدول هيكلية تمويل الاستثمارات الجمالية أن مساهمة ميزانية الدولة في تمويل الاستثمارات الفلاحية خلال الخماسيتين 2010/2006 و 2011/2015 قد تطور بنسبة 51% في حين أن مساهمة القروض الخارجية والبنكية قد تراجعتا بنسبة 28% في حين سجل التمويل الذاتي تطوراً بنسبة 47% بين الخماسيتين.

### هيكلية تمويل الاستثمارات الفلاحية الجمالية

الوحدة: مليون دينار

2015_2011	2010_2006	5201_2011	2010_2006	
النسبة	النسبة			
38.3	30.9	2223.2	1474.6	ميزانية الدولة
10.5	17.8	611.4	850.4	قروض بنكية
41.8	34.4	2425.1	1646.2	تمويل ذاتي
9.3	15.8	543.2	754.1	قروض خارجية
-	1.1	0	53.68	حسابات الخزينة
100	100	5802.9	4779.1	المجموع

كما تبين هيكلية تمويل الاستثمارات أن ميزانية الدولة قد ساهمت بحوالي 38% من الحجم الجملي للاستثمار خلال الخماسية 2011-2015 مقابل 31% خلال فترة 2006-2010. ويمثل التمويل الذاتي 42% بزيادة بنسبة 7.6% مقارنة مع الخماسية 2006-2010، في حين أن مساهمة القروض البنكية تبقى ضعيفة نسبياً حيث تمثل قرابة 9.3% فقط خلال الخمس سنوات الأخيرة.

أما بالنسبة لتمويل الاستثمارات في القطاع الخاص، فتجدر الإشارة إلى أن التمويل الذاتي لا يزال يمثل القاعدة حيث ساهم بأكثر من 68% خلال فترة 2010-2015 بينما لم تتعدى مساهمة القطاع البنكي 17% وساهمت ميزانية الدولة بـ 15%.

### 3.2.1 الإنتاج

عرفت الفترة 2011-2015، ظروفًا مناخية طيبة في مجملها حيث سجلت 4 مواسم كميات هامة من الأمطار بينما شهد موسم 2012-2013 نقصًا هامًا في الأمطار أثرت سلبًا على صابة الحبوب وكذلك على قطاع الأشجار المثمرة وخاصة منها إنتاج زيتون الزيت.

وقد مكنت هذه الظروف الطبيعية ومختلف الإجراءات التي تم اتخاذها لإنجاح مختلف المواسم الفلاحية من تسجيل معدل نمو سنوي في حدود 4.8%، وذلك باعتبار سنة 2010 كسنة أساس. وتأتي هذه النتيجة بفضل تسجيل نسب نمو هامة خلال 4 مواسم بلغت 10.3% و 5.7% و 3.4% و 9.2% على التوالي خلال سنوات 2011 و 2012 و 2014 و 2015 بينما سجلت سنة 2013 نسبة نمو سلبية بلغت 3.9%.

وقد سجل معدل إنتاج أهم المنتجات الفلاحية خلال الخماسية الأخيرة (2011-2015) مقارنة مع الخماسية التي سبقتها (2006-2010) نسب تطور متفاوتة كانت إيجابية بالنسبة لأغلب المنتجات. فقد تطور معدل إنتاج الحبوب بنسبة 13% كما تطور إنتاج التمور والقوارص بنسب هامة بلغت 36% و 27% على التوالي بينما تطور معدل إنتاج زيتون الزيت بنسبة 3.8%.

ومن ناحية أخرى، فقد سجل معدل إنتاج البطاطا خلال نفس الفترة تطورًا بنسبة 5.6% كما سجل إنتاج الطماطم تطورًا بنسبة 14% مقارنة مع معدل الخماسية الفارطة.

وبخصوص قطاع تربية الماشية، فقد سجلت منتجات الدواجن تطورًا هامًا بلغ 43% و 22% لكل من لحوم الدواجن وبيض الاستهلاك على التوالي، كما تطور إنتاج الألبان بنسبة 15% وإنتاج اللحوم الحمراء بنسبة 2.6%.

أما قطاع الصيد البحري وتربية الأحياء المائية فقد تطور بنسبة 17%. وتجدر الإشارة إلى أن الإنتاج السنوي قد سجل نسقًا تصاعديًا خلال فترة ما بعد الثورة خاصة على مستوى الأصناف القاعية بسبب استفحال ظاهرة الصيد العشوائي وقلة المراقبة وهو ما أثر سلبًا على تجدد مخزون الثروة السمكية. أما بالنسبة لنشاط تربية الأحياء المائية البحرية فقد بلغ معدل إنتاجه السنوي خلال الفترة 2011-2015 حوالي 10 آلاف وهو ما يقارب 9% من إنتاج قطاع الصيد البحري وتربية الأحياء المائية.

معدل إنجازات أهم المنتوجات الفلاحية

خلال فترة 2011-2015 مقارنة بالفترة 2006-2010

الوحدة: ألف طن

نسبة التطور (%)	معدل الفترة 2015_2011	معدل الفترة 2010_2006	
13	1900	1680	الحبوب
3.8	934	900	زيتون الزيت
27	359	283	القوارص
36	200	147	التمور
5.6	377	357	البطاطا
14	1258	1103	الطماطم
2.6	240	234	اللحوم الحمراء (حي)
43	260	182	اللحوم البيضاء (حي)
22	1945	1600	بيض (مليون وحدة)
15	1170	1016	ألبان
17	120.7	103	منتجات البحر

#### 4.2.1 الميزان التجاري الغذائي :

سجل الميزان التجاري الغذائي خلال الفترة 2011-2015 نسبة تغطية للواردات بالصادرات في حدود 74% مقابل 86% تم تسجيلها خلال الفترة 2006-2010، ويعود هذا التراجع إلى تطور الواردات بنسق فاق تطور الصادرات، حيث بلغت نسبة تطور الواردات للفترة 2011-2015 حوالي 70% مقابل 49% بالنسبة للصادرات، وذلك بسبب الارتفاع الهام لأسعار المواد الفلاحية الأساسية بالأسواق العالمية من ناحية وإلى تدهور مؤشرات سعر صرف الدينار مقارنة بالأورو والدولار خلال السنوات الأخيرة من ناحية أخرى.

فقد تطورت قيمة واردات الحبوب خلال الخماسية 2011-2015 مقارنة مع الخماسية التي سبقتها بنسبة 50% بينما تطورت الكميات الموردة بنسبة 8% فقط، كذلك الشأن بالنسبة لمشتقات الألبان والزيتون النباتية التي تطورت قيمتها بصادراتها بنسبة 45% بينما تطورت الكميات الموردة لمشتقات الألبان بنسبة 7% وتراجعت كميات الزيوت النباتية بنسبة 10%.

أما بالنسبة للصادرات، فيعود التطور المسجل في قيمتها إلى تفاعل تطور أسعار التصدير وارتفاع الكميات المصدرة، حيث تطورت قيمة صادرات زيت الزيتون والتمور ومنتجات البحر بنسب 29% و79% و11% على التوالي بينما تطورت الكميات المصدرة من زيت الزيتون والتمور بنسب 8% و45% على التوالي فيما تراجعت الكميات المصدرة من منتجات البحر بنسبة 11%، ويبرز ذلك التحسن الملحوظ في مجال تثمين المنتجات الفلاحية بالأسواق الخارجية.

كما يظهر الجهود في مجال تثمين المنتجات الفلاحية بصفة جلية بالنسبة لمحضرات الحبوب ومحضرات الخضر والغلال وكذلك الخضر والبقول الطازجة التي سجلت تطورا في قيمة

صادراتها بنسب 79% و52% و103% على التوالي مقابل تطورا في الكميات في حدود 31% و2% و64% على التوالي.

### تطور الميزان التجاري الغذائي ( مليون دينار )

معدل الفترة 2015_2011	*2015	2014	2013	2012	2011	معدل 2010_2006	
2464	3647	2048.8	2431.3	2065.4	2126.3	1668.7	الصادرات
3341	3738	3429.3	3544.9	3156	2834.8	1948.2	الواردات
-877	-91	1380.5_	1113.6_	1090.6_	708.5_	279.5_	الفارق
74	98	60	69	65.4	75	86	نسبة التغطية %

وقد حافظت الواردات التقليدية على هيكلتها خلال العشرة سنوات الأخيرة حيث مثلت الحبوب والزيوت النباتية والسكر والحليب ومشتقاته حوالي نسبة 80% من إجمالي الواردات الغذائية، مع الإشارة إلى أن قيمة واردات الحبوب تمثل حوالي 48% من قيمة الواردات الغذائية.

أما بالنسبة للصادرات، فيعتبر زيت الزيتون ومنتجات البحر والتمور والعجين الغذائي والخضر والغلل الطازجة والمحولة من أهم المنتجات التقليدية المصدرة حيث تمثل حوالي نسبة 78% من مجموع قيمة الصادرات الغذائية، ويستحوذ زيت الزيتون على 36% من قيمة الصادرات الغذائية.

وقد سجلت السنوات الأخيرة تنوعا في قاعدة الصادرات بدخول منتجات جديدة على غرار بعض الغلال الصيفية، إلى قائمة المواد الغذائية الفلاحية المصدرة ولئن كانت بكميات ضئيلة فهي تبقى قادرة على التحسن والتطور خلال السنوات القادمة.

كما لعبت المنتجات البيولوجية دورا هاما في مجال تحسين مستوى تئمين وتنوع الصادرات، فقد شمل التصدير أكثر من 60 نوعا من هذه المنتجات وقد تطورت عائداتها وكمياتها بنسب 374% و218% بين سنتي 2010 و2015.

## 2- تشخيص الوضع التنموي للقطاع والإشكاليات المطروحة

### 1.2 الإشكاليات الهيكلية والصعوبات

#### 1.1.2 اشكاليات مرتبطة بالموارد الطبيعية

تعد الموارد الطبيعية بالبلاد التونسية من مياه وتربة وغابات ومراعي محدودة وهشة، نظرا لطبيعة المناخ الذي يتميز بطابعه الصحراوي والجاف على ثلثي التراب التونسي حيث تبقى عرضة لشتى أشكال التدهور كالانجراف والتصحر والحرائق والزحف العمراني والاستغلال المفرط

والعشوائي. وقد احتدت الضغوطات خلال السنوات الأخيرة مع تنامي الاستغلال الجائر للثروات الغابية والرعية وارتفاع عدد الآبار العميقة الغير قانونية.

ويتسم الجانب القانوني والتشريعي المنظم لاستغلال والنفاز للموارد الطبيعية بكثافة المادة القانونية وتشعبها وصعوبة تنفيذها في بعض الأحيان، نذكر من بينها مجالات الغابات والمياه والتحفيز على الاستثمار وقوانين المحافظة على المياه والتربة وحماية الأراضي الفلاحية. ولم يمكن هذا الإطار التشريعي إلى حد الآن من إحكام التصرف في هذه الموارد وضمان حوكمة رشيدة لها، عبر مشاركة أوسع وانخراط أكبر خاصة للمستفيدين من منظومة الموارد الطبيعية. كما تبقى الإمكانيات المادية والبشرية المخصصة لتنمية هذه الموارد محدودة بالنظر إلى حاجياتها مع ضعف التنظيم المحلي للفئات المستهدفة والمستغلة للموارد الطبيعية وغياب الشراكة بين القطاع العام والخاص.

فبخصوص الموارد المائية ورغم الجهود المبذولة، تبقى مواردنا المائية التقليدية محدودة، حيث تبلغ حصة الفرد 467 متر مكعب في السنة بينما يبلغ مؤشر ندرة المياه الذي يحدد حصة الفرد الدنيا بـ 500 متر مكعب في السنة. وقد يزداد العجز المائي نتيجة زيادة الطلب على المياه لتلبية الحاجيات المتزايدة لمختلف القطاعات الفلاحية والصناعية والسياحية، مقابل احتداد التغيرات المناخية وتواتر فترات الجفاف والفيضانات والاستغلال المفرط لبعض الموارد الجوفية وارتفاع درجة ملوحتها وتراكم الترسبات بالسدود وتعرض الموارد المائية للتلوث بجميع أنواعه.

وفي مجال استغلال هذه الموارد، فإن المجمع المائية المكلفة بالتصرف في المنشآت المائية للتزود بالماء الصالح للشرب والري الفلاحي تواجه عديد الصعوبات، وتفاقت خاصة بعد سنة 2011 مما أثر سلبا على أدائها.

ومن ناحية أخرى، تبقى نسب التزود بالمناطق الريفية بالماء الصالح للشرب ضعيفة نسبيا بالشمال الغربي وبعض ولايات الوسط نتيجة ندرة المياه الجوفية على النطاق المحلي ونضوب مياه السيلان والعيون الطبيعية في فصل الصيف. كما تشكو المناطق السقوية العمومية من تقادم شبكات توزيع المياه واضطراب التزويد بالماء فيها حيث لا يتعدى معدل نسبة الاستغلال بها 86% ومعدل نسبة التكثيف الزراعي 90% خاصة بولايات الشمال.

وبخصوص التربة، فقد أثبتت الدراسات المنجزة وجود مساحة 3.5 مليون هكتار مهددة بالانجراف منها 1.8 مليون هكتار مهددة بالانجراف الحاد بمناطق الشمال والوسط، وحوالي 2,8 مليون هكتار ذات حساسية كبرى للانجراف الهوائي أغلبها متواجدة بمناطق الجنوب.

كما بينت الدراسات حساسية الأراضي الفلاحية لظاهرة التملح والتغدق بالنسبة لحوالي 47% من الأراضي، إلى جانب تدهور نسبة المواد العضوية بالتربة حيث تراجعت في أراضي الزراعات الكبرى من 2.7% (النسب المسجلة في الستينات) إلى 1.5%، مع تسجيل نسب أقل من 1% في أراضي الحبوب خلال السنوات الأخيرة.

وسجلت الفترة الأخيرة تناميا لاستغلال المشط والاستنزاف لهذه الموارد بصفة عشوائية وتفشي ظاهرة الحفر العشوائي للآبار خاصة بولايات الوسط بالنسبة للموائد المائية قليلة العمق وبولايات الجنوب بالنسبة للموائد الجوفية غير المتجددة وكذلك التوسعات العشوائية بجانب المناطق السقوية خاصة بالوسط والجنوب.

كما قدرت الخسائر الجمالية السنوية الناتجة عن الضغوطات المتواصلة على الموارد الغابية والرعوية بحوالي 100 مليون دينار، مع الإشارة إلى أن سكان الغابات هم الأكثر فقرا وهشاشة حيث تفوق نسبة الفقر والبطالة لديهم ضعف المعدلات الوطنية.

وتبقى أشغال تهيئة الأراضي الفلاحية والمحافظة عليها تواجه عديد الإشكاليات أهمها الاعتماد على الحضائر الظرفية وصعوبة التدخل بسبب صغر حجم المستغلات ووضعها العقاري وقلة مساهمة المنتفعين في إنجاز الأشغال.

وبالنسبة للموارد البحرية، تبين النتائج البحثية لتقييم المخزون السمكي تجاوز مستوى صيد المنتجات القاعية طاقة الاستغلال القصوى خاصة بمنطقة خليج قابس بنسبة 30%. كما أنها تتعرض لاستفحال ظاهرة الصيد العشوائي باستعمال تقنيات ممنوعة مثل الكيس وشباك الجر والشباك الدائرة في المناطق المحجرة وقصيرة العمق.

## 2.1.2 إشكاليات مرتبطة بالأوضاع العقارية وبتشتت الملكية

شهد عدد المستغلات الفلاحية ارتفاعا متواصلا مما تسبب في تراجع حجمها حيث بين الاستقصاء الأخير (2004-2005) أن 75% منها لا تتجاوز مساحتها 10 هك، كما أن حوالي ثلثي مربي الأبقار يملكون ثلاث بقرات منتجة وثلثي مربي الأغنام يملكون أقل من 10 وحدات أنثوية منتجة و90% من مربي الماعز يملكون أقل من 10 وحدات أنثوية منتجة. وهو ما يدل على صغر حجم وحدات الإنتاج وضعف مردوديتها.

أما أسطول الصيد البحري، فهو يعد 12 ألف وحدة، 94% منها للصيد الساحلي و60% فقط منها مجهزة بمحركات، وهي توفر حوالي 24% من الإنتاج الوطني للصيد البحري وتربية الأحياء المائية، بينما توفر البقية (6%) حوالي 67% من الإنتاج.

يضاف إلى ذلك تعقيدات الأوضاع العقارية لنسبة هامة من الأراضي الفلاحية وضعف نسق تدخلات الإصلاح الزراعي لعديد الأسباب من أهمها:

✓ ارتباط التدخل بالمناطق البعلية والسقوية الخاصة بضرورة الحصول على موافقة أغلبية المالكين لـ75% من المساحة الجمالية لكل منطقة بالنسبة للمناطق البعلية و50% بالنسبة للمناطق السقوية الخاصة بالنسبة للمناطق التي هي خارج المشاريع العمومية للتنمية الفلاحية،

✓ وجود وضعيات عقارية تعيق إعداد مشاريع إعادة التنظيم العقاري (أحباس، رسوم عقارية مجمدة، أراضي اشتراكية، المعاوضات بالأراضي الكائنة بالمنطقة السفلى لوادي مجردة...)،

✓ تعدد المتدخلين في عملية الإصلاح العقاري وبطء في تكوين الملفات.

كما أن طرق استغلال الأراضي الدولية الفلاحية في غالب الأحيان لا تستجيب للدور المناط بعهدتها في مجال تحقيق أهداف تنمية القطاع وتطوير تكنولوجيات الإنتاج وخلق فرص التشغيل.

وبخصوص الموارد البشرية، تبين التركيبة العمرية للمستغلين الفلاحيين حسب الاستقصاء أن 43% منهم تفوت أعمارهم 60 سنة، كما أن 84% منهم لا يتجاوز مستواهم التعليمي الابتدائي. ورغم أهمية الخبرة الميدانية للمستغلين فإن هذين العاملين يحدان من قدرتهم على الاستثمار لتعصير طرق العمل والتجديد والمخاطرة.

كما تبقى الآليات الموضوعية في إطار القرض العقاري غير كافية لتشجيع الباعثين الشبان على الإقبال على النشاط الفلاحي لتشبيبه والحد من تقلص حجم المستغلات الفلاحية وتشتتها.

ورغم صغر حجم المستغلات فإن نسبة انضواء الفلاحين في إطار هياكل مهنية لا تزال ضعيفة جدا حيث تقدر نسبة تغطية الشركات التعاونية حاليا بحوالي 4% فقط من المستغلين.

وتساهم المرأة بصفة هامة في العمل الفلاحي حيث توفر 42% من عمل الأجراء الوقتيون و46% من عمل المعينين العائليين القارين و64% من عمل المعينين العائليين الوقتيين، غير أنها لا تزال تواجه عديد الصعوبات نذكر منها بالخصوص صعوبة الحصول على قروض بسبب عدم توفر الضمانات المطلوبة لديها وقلّة مساهمتها في برامج التكوين المهني الفلاحي وقلّة انخراطها ضمن الهياكل المهنية القاعدية. كما يبقى مستوى العناية بها وتأطيرها كفاعلة اقتصادية لها خصوصياتها ضعيفا، وتعد المعطيات المتوفرة لمزيد التعرف على واقعها محدودة في ظل قلّة الإحصائيات حسب الجنس.

## 3.1.2 إشكاليات مرتبطة بمنظومات الإنتاج

يتسم النشاط الفلاحي بصعوبة ظروف العمل بالمناطق الريفية وخاصة بالولايات الداخلية بسبب نقص البنية التحتية من ماء صالح للشرب وكهرباء ومسالك فلاحية وغيرها من المرافق الصحية والتعليمية والترفيهية، بالإضافة إلى البنية المتعلقة باستقطاب المنتج الفلاحي من أسواق مهياة ووحدات لف وتحويل وغيرها من الخدمات المثمنة للمنتوج.

رغم الإجراءات التي يتم اتخاذها بالنسبة لعدد من المنتجات في مجال ضمان توازن المنظومات من خلال برمجة الإنتاج والتسويق الداخلي والتصدير وتكوين المخزونات والتوريد، إلا أن الترابط بين مختلف حلقات المنظومات الفلاحية لا يزال ضعيفا ويشكو من عديد الصعوبات أهمها:

- ✓ قلّة تنظيم أسواق المنتجات الفلاحية ونقص الشفافية في المعاملات ساهمت في الحد من قدرة الفلاح على تسمين منتجاته وتحقيق مستوى ربح يمكنه من العيش الكريم،
- ✓ تواتر الصعوبات المتعلقة بتصريف وترويج بعض المنتجات التي تسجل فائضا في الإنتاج خاصة لبعض الغلال والخضر والألبان ومنتجات الدواجن والتي ينجر عنها تدني الأسعار وعزوف المنتجين عن إنتاجها في الموسم الموالي مما يؤدي إلى تقلص في العرض وارتفاع في الأسعار،

✓ حساسية المواد الفلاحية بالنسبة للمستهلك باعتبارها منتجات حياتية جعلت الدولة تنتهج سياسة أسعار في غالب الأحيان في صالح المستهلك (على غرار تحديد سقف للأسعار ومنع التصدير)،

✓ تدهور مستوى مردودية العمل بالقطاع بالمقارنة مع القطاعات الأخرى حيث بقي الفلاح الحلقة الضعيفة في المنظومات الفلاحية بسبب تشتته وقلة قدرته على التزود بمستلزمات الإنتاج في ظروف طيبة وبأسعار مناسبة من ناحية وعلى تسويق منتوجه بأسعار مجزية من ناحية أخرى.

## 4.1.2 - إشكاليات مرتبطة بخدمات الدعم

### ❖ جودة المنتجات الفلاحية والحماية الصحية

وفي مجال الحماية الصحية البيطرية، فإن بلادنا لازالت رغم تعاقب السياسات وبرامج التدخل الصحي على القطيع أو برامج التأهيل الصحي للمذابح وللمؤسسات تحويل المنتجات الحيوانية، تعاني من أمراض مستوطنة وخطيرة على صحة الإنسان مثل مرض السل والحمى المالطية والكلب، كما أن المصالح المختصة لم تصل بعد إلى درجة السيطرة الكاملة على الحالة الصحية للمنتجات الحيوانية في العديد من منظومات الإنتاج أو التحويل (منظومات اللحوم الحمراء والبيضاء، الحليب ومشتقاته ...) باستثناء المنظومات المعدة للتصدير إلى الاتحاد الأوروبي كالأسماك والقوقعيات. وتكبد هذه الأمراض والأمراض الأخرى الخاصة بالحيوان والعابرة للحدود المجموعة الوطنية والدولة تكلفة عالية، كما تعيق مجهودات تطوير الإنتاج الحيواني وتأثر سلبا على دخل المربي.

وبالنسبة لحماية ومراقبة المنتجات النباتية، فإن الجهود المبذولة تبقى دون المستوى المطلوب بالنظر إلى الحاجة لتوريد عديد المواد الأولية والمدخلات الفلاحية وما تتطلبه مراقبة هذه المدخلات من إمكانيات لوجستية وتركيز نظام جودة للخدمات المسداة في هذا الإطار. بالإضافة إلى عدم انخراط الخواص في إنتاج المواد الأولية من البذور والشتلات محليا وعدم دخول المستنبطات الوطنية طور الاستغلال.

كما تفتقر منظومة حماية النباتات وجودة المنتجات إلى برنامج عملي للقيام بمسح للأمراض النباتية ونظام لمراقبة رواسب المبيدات في الخضر والغلل.

ومن ناحية أخرى يبقى مستوى تطوير علامات الجودة الخصوصية والمؤشرات الجغرافية للمنتجات الفلاحية ببلادنا محدودا وذلك خاصة بسبب غياب التنظيم المهني والتنسيق بين مختلف المتدخلين وقلة المعرفة بالإجراءات الإدارية الخاصة بالحصول على علامات الجودة الخصوصية. كما سجل قطاع الفلاحة البيولوجية تراجعا في المساحات منذ سنة 2011 يعود خاصة إلى تخلي المؤسسات العمومية على المصادقة.

### ❖ منظومة البحث والتعليم العالي الفلاحي والتكوين والإرشاد

ساهمت منظومتى البحث والتعليم العالي والإرشاد والتكوين الفلاحي في تطوير الفلاحة التونسية وتنميتها من خلال توظيف نتائج البحث وخبرة القطاع لتنمية الاقتصاد الفلاحي. وقد مكن هذا المجهود خاصة من الحصول على 15 صنف نباتي جديد مرسوم أو في طور الترسيم (شملت

صنفيين لكل من القمح والبقول المصري والحمص و3 أصناف من الأعلاف وصنف لكل من الجلبانة والعدس والخضروات) وتسجيل 14 براءة اختراع وإنتاج حزم فنية منها خاصة استعمال المرجين بالرش كسماد عضوي وطرق مقاومة الحشرات الضارة مثل حفارة الطماطم وطرق تثمين أسماك المياه العذبة بالسدود والبحيرات الداخلية.

غير أن هذه المنظومة قادرة على أداء أفضل في مجال التجديد الفلاحي لولا وجود عدة اشكاليات تعيق عملها نذكر من أهمها:

- عدم ملائمة هيكلها مع الوظائف المطلوبة حاليا لمواكبة حاجيات القطاع وأداء البحث العلمي والتعليم العالي والإرشاد والتكوين،
- اعتمادها على نموذج تقليدي لتثمين البحث يرتكز على علاقة عمودية بين البحث والإرشاد وقد أضحى هذا الأخير غير قادر على أداء دوره بالنجاعة المطلوبة ومواكبة تطور قطاعي البحث والفلاحة،
- عدم ملائمة الصبغة الإدارية للمؤسسات مع متطلبات البحث والتعليم العالي الفلاحي وانفتاحهم على المحيط،
- تعدد الهياكل وضعف التنسيق خاصة في إطار الإشراف المزدوج مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي على مؤسسات البحث والتعليم العالي الفلاحي،
- ضعف مساهمة الشركاء الخارجيين للقطاع وخاصة منهم المهنة في تحديد الحاجيات من البحث والتعليم والتكوين،
- ضعف نسبة التأطير الإداري بمعاهد ومدارس ومراكز البحث العلمي والتعليم العالي الفلاحي.
- غياب سلسلة قيادة واضحة لجهاز الإرشاد وضعف الإمكانيات اللوجستية للمرشدين،
- تهرى البنية التحتية والإمكانيات اللوجستية لعدة معاهد ومراكز ومدارس تعليم عالي وبحث علمي فلاحي.

كما يعد مستوى تشغيلية خرجي التعليم العالي والتكوين الفلاحي ضعيفا لعدة أسباب منها غياب آليات ومنهجيات الانفتاح على أسواق الشغل ومتابعة اندماج الخريجين في محيطهم الاقتصادي والمؤسسي علاوة على أعداد الخريجين التي أصبحت تفوق طاقة استيعاب سوق الشغل في الوقت الراهن.

كما تشكو حلقة الإرشاد من ضعف الإمكانيات المادية والبشرية مقارنة مع حاجيات القطاع في مجال الاتصال وتبادل المعلومات والتنقل الميداني كما بقي الإقبال على الاستشارة الخاصة بمقابل ضعيفا.

### ❖ الاستثمار والتمويل

رغم التطور المسجل على مستوى حجم الاستثمار الخاص في القطاع والتنوع الذي توفره مجلة التشجيع على الاستثمار في مجال المنح المسندة لفائدة القطاع الفلاحي، فإن النتائج المسجلة في مجال تعصير القطاع وتحسين قدرته التنافسية تبقى محدودة ولا يزال مستوى استقطاب القطاع

للاستثمارات ضعيفا بالمقارنة مع احتياجاته الهامة لتحسين طرق العمل وذلك لعديد الأسباب أهمها:

- ✓ نقص ملاءمة آليات التشجيع على الاستثمار وطرق التمويل مع متطلبات خصوصيات المستغلات الفلاحية في تنوعها وتموقعها في منظومات الجودة وسلاسل القيمة (شروط التمويل لا تتماشى مع خاصيات القطاع، نسبة الفائدة مرتفعة...)
- ✓ ضعف مساهمة البنوك في تمويل الاستثمار في القطاع حيث يمثل التمويل الذاتي ما يقارب 70% من هيكل تمويل الاستثمارات الفلاحية الخاصة بينما تمثل التمويلات البنكية حوالي 18% من الحجم الجملي للاستثمارات المصادق عليها. ويعود ذلك إلى صعوبة الحصول على الضمانات بسبب الإشكاليات العقارية بالنسبة لشريحة هامة من الفلاحين ومختلف أنواع المخاطر المتعلقة بالظروف المناخية والأسعار التي تؤثر على المردودية المالية للنشاط:
- ✓ غياب آليات تمويل ملاءمة وصعوبات فنية لإعداد الملفات وطول الإجراءات بالنسبة لصغار الفلاحين والمرأة الفلاحية.
- ✓ صعوبة النفاذ إلى مصادر التمويل باعتبار ارتفاع نسبة مديونية القطاع، إذ بلغت نسبة الفلاحين المتخلدة بدمتهم ديون حوالي 25% من جملة الفلاحين رغم أن تعهدات القطاع الفلاحي لا يمثل سوى 5% من جملة تعهدات مجموع القطاعات الاقتصادية،
- ✓ غياب آليات ضمان وتأمين فاعلة لجبر أضرار الجوائح الطبيعية وخاصة منها الجفاف حيث لا يغطي نظام التأمين الحالي سوى الحرائق ونزول البرد ويبلغ عدد المؤمنين أقل من 8% من العدد الجملي للفلاحين. كما أنه بالرغم من تركيز صندوق تعاوني لجبر الأضرار الفلاحية منذ سنة 1988 فإن هذا الأخير لم يدخل حيز التنفيذ نتيجة قلة تلاءم شروط وطرق تدخله مع خصوصيات النشاط الفلاحي، خاصة منها المتعلقة بمعلوم الإنخراط في الصندوق الذي يعتبر مرتفعا 5% مقابل نسبة تعويض ضعيفة لا تتجاوز 30%.

## 5.1.2. إشكاليات مرتبطة بقطاع الصيد البحري

- رغم النتائج الإيجابية على مستوى الإنتاج والتصدير والاستثمار، إلا أن عديد الصعوبات لا تزال تعيق مسيرة واستدامة هذا القطاع منها بالخصوص:
- ✓ عدم مواكبة الهيكلية الحالية لمتطلبات القطاع وغياب إطار تنظيمي واضح يحدد العلاقة بين الأطراف المتدخلة،
  - ✓ تدني مردودية وحدات صيد السمك الأزرق التي عرف إنتاجها استقرارا بسبب ارتفاع كلفة الاستثمار ومحدودية مسالك الترويج وقلة العمل بعقود الإنتاج،
  - ✓ تراجع مجهود التأهيل على مستوى كل حلقات منظومة الصيد البحري وتقادم الموانئ وتراكم الإشكاليات الفنية والاقتصادية وضعف المتابعة والمراقبة تسببت في ارتفاع مجهود الصيد وتداخل مناطق العمل لأكثر من نوع صيد وتضارب بين مصالح مختلف المستغلين، مما انجر عنه استفحال ظاهرة الصيد غير القانوني واتساعها على كامل سواحل البلاد بدرجات متفاوتة وبالتالي احتداد تدهور الوضع البيئي وتراجع مردودية وحدات الصيد بمختلف أنواعها،

- ✓ عدم القدرة على الإيفاء بالتزاماتنا الإقليمية والدولية في مجال مقاومة الصيد العشوائي والمحافظة على الموارد السمكية أصبحت تشكل تهديدا لمواصلة تصدير منتجات البحر بإمكانية سحب شهادة المصادقة لتصدير المنتجات التونسية إلى البلدان الأوروبية،
- ✓ ضعف القاعدة المعلوماتية للأنشطة التابعة للصيد البحري وتربية الأسماك وغياب تقييم برامج الدعم والتشجيع للاستثمار في القطاع علاوة على تفشي ظاهرة التهرب من دفع بعض المعاليم والضرائب (معاليم انزال المنتج - معاليم كراء الملك العمومي...)
- ✓ بالنسبة لقطاع تربية الأحياء المائية، رغم تحقيق الأهداف الكمية المبرمجة إلا أن النشاط يفتقد التنوع في الأصناف المنتجة (وراطة وقاروص)، كما أنه يشكو من ضعف نسبة الاندماج ويعتمد على توريد أغلب المدخلات.

## 6.2.1- إشكاليات مرتبطة بحوكمة القطاع

عرفت المصالح الإدارية عدة إصلاحات وإجراءات هدفها تحسين نجاعة تدخلاتها، غير أنها ورغم هذه المجهودات فهي لا تزال غير قادرة على مواكبة التحولات المتسارعة لمتطلبات الأسواق في الداخل والخارج على مستوى مراقبة الجودة وحماية الصحة والمحيط من ناحية، وتأطير المتدخلين الخواص في منظومات الإنتاج وتوفير مناخ تنافسي يضمن الشفافية في المعاملات والسرعة والنجاعة في إسداء الخدمات من ناحية أخرى.

ويعود ذلك إلى عديد النقائص المتمثلة أساسا في كثرة عدد هياكل الوزارة وضعف إمكانياتها المادية والبشرية وعدم وضوح حدود مشمولاتها وتوزيع الأدوار التنموية فيما بينها، بالإضافة إلى المركزية المفرطة في المهام بما يعيق أخذ القرار على المستوى الجهوي والمحلي بخصوص مسائل تنموية مستعجلة وتضخم المنظومة التشريعية القطاعية وتشتتها وضعف استغلال الإمكانيات التكنولوجية المتوفرة لتعصير الإدارة.

وفي مجال تدقيق المعرفة بواقع القطاع الفلاحي بما يمكن من وضع السياسات التنموية الملائمة، فإن المنظومة المعلوماتية الحالية بقيت دون تطلعات الفاعلين في القطاع سواء من المهنيين أو الباحثين من حيث دقة المعلومة وتوقيتها. ورغم أن المنظومة الإحصائية التي تنتجها مختلف الهياكل التابعة لوزارة الفلاحة مكنت من توفير كم هائل من المعطيات حول هيكلية المستغلات الفلاحية وتقدم المواسم الفلاحية ونتائجها على المستوى الوطني والجهوي، غير أنها تبقى غير قادرة على توفير المعلومة على المستوى المحلي بالدقة المطلوبة بما يمكن من مقارنة أفضل لمتطلبات التنمية الفلاحية في جميع أبعادها الاقتصادية والاجتماعية.

ومن ناحية أخرى تشكو جل الهياكل المهنية الفلاحية ضعفا في الحوكمة يعود إلى أسباب متعلقة بضعف تمثيليتها ومحدودية عدد المنخرطين وضعف نسبة التأطير، مما يؤثر على طرق التسيير وأخذ القرار بالإضافة إلى تدخلات سلطة الإشراف التي تحد من استقلالية قرارها وغياب المرونة في التصرف في الموارد المالية وإلزامها بالقيام ببعض الأنشطة ذات مردودية اقتصادية ضعيفة في بعض الأحيان.

كما تشكو هذه الهياكل من صعوبات في الحصول على تمويل القطاع البنكي لمشاريعها بسبب الشروط التي لا تتناسب مع خصوصياتها نظرا لعدم امتلاكها للضمانات البنكية

المطلوبة، وكذلك من محدودية التشجيعات المخولة وعدم تمتعها بامتيازات تفضلية عند الاستثمار.

وتبقى الجهودات لدفع الشراكة بين القطاع العام والخاص محدودة جدا مما يؤثر سلبا على الاستثمار والابتكار إلى جانب خلق فرص للتشغيل والنهوض بالمنظومات الفلاحية والتصرف المستدام في الموارد الطبيعية.

## 2.2. مكان قوة القطاع الفلاحي

للقطاع الفلاحي العديد من مكان القوة التي حبته بها الطبيعة أو اكتسبها عبر تراكم الإصلاحات والسياسات منذ الاستقلال، وتتمثل خاصة فيما يلي:

- ✓ ارتباط تنمية الجهات والمناطق الداخلية بتنمية القطاع الفلاحي،
- ✓ تسجيل نمو متواصل في القطاع الفلاحي خلال الفترة 2011-2015 مكن من توفير منتجات فلاحية متنوعة ومن تزويد الأسواق الداخلية لتلبية حاجيات الاستهلاك والمساهمة في دفع التصدير،
- ✓ إحداث منشآت مائية هامة ومتنوعة تغطي أغلب مناطق البلاد وتلبي حاجيات مختلف القطاعات،
- ✓ التوسع في المساحات السقوية وتجهيز نسبة هامة منها بتقنيات الاقتصاد في مياه الري ساهم في تطوير الإنتاج الفلاحي والحد من تأثير التقلبات المناخية،
- ✓ توفر عدد هام من منشآت البحث والتكوين الفلاحي تغطي العديد من المنظومات الفلاحية وفي أغلب جهات البلاد،
- ✓ وجود بعض التجارب الناجحة في مجال العمل التعاوني على مستوى الهياكل المهنية وبعض المنظومات الفلاحية،
- ✓ الخصوصيات الطبيعية وأنظمة الإنتاج المتنوعة التي توفر إمكانيات هامة لتطوير منتجات ذات جودة خصوصية وميزات تفضلية لها قيمة مضافة عالية خاصة بالأسواق الخارجية.
- ✓ وجود تجارب في مجال الفلاحة الحافظة وتقنيات تنمية الفلاحة المستدامة يمكن استغلالها والبناء عليها،
- ✓ تموقع عدد من المنتجات الفلاحية بالأسواق العالمية وتراكم الخبرة لدى المصدرين التونسيين، بالإضافة إلى الفرص التي توفرها الأسواق العالمية في إطار الاتفاقيات التجارية الثنائية ومتعددة الأطراف التي صادقت عليها بلادنا،
- ✓ زيادة الطلب الداخلي على المنتجات الفلاحية والغذائية ذات الجودة العالية.

## الباب الثاني

# سياسة التنمية الفلاحية خلال الفترة 2016-2020

## أ. مقدمة

لقد سجل القطاع الفلاحي خلال السنوات الأخيرة نتائج طيبة غير أن إمكانيات التحسين لا تزال كبيرة، خاصة وأن القطاع مطالب بالتأقلم مع المتغيرات المتعلقة بالمحيط الخارجي باعتبار التفتح خياراً ثابتاً في السياسة التنموية لبلادنا، وكذلك مع المتغيرات الداخلية من ناحية تطور الطلب الداخلي للمنتجات الفلاحية على المستويين الكمي والنوعي.

فعلى الصعيد الخارجي، تفيد توقعات منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة ومنظمة التعاون والتنمية الاقتصادية للفترة (2015-2024)، والتي بنيت على عدد من الفرضيات تتعلق بسعر برميل النفط الخام وقيمة الدولار ومعدلات النمو في البلدان المتقدمة والنامية ونسق النمو الديمغرافي، أن الطلب العالمي على المواد الفلاحية سيواصل ارتفاعه ولو بنسق أقل من العشرية الماضية مع تفاوت كبير بين البلدان. أما بالنسبة للعرض، فيتوقع أن ينمو الإنتاج الفلاحي بنسق 1.5% سنوياً مقابل 2.2% خلال العشرية المنقضية، وذلك بسبب محدودية التوسع في الأراضي الفلاحية وتنامي الوعي بضرورة المحافظة على الموارد الطبيعية بالإضافة إلى تغير السياسات الفلاحية في الأقطاب الكبرى للإنتاج.

ومن أبرز التوقعات على مستوى المنظومات الفلاحية نذكر تراجع أسعار الحبوب على المدى القصير لتعود وترتفع على المدى المتوسط بسبب ارتفاع كلفة الإنتاج وتواصل نسق ارتفاع أسعار اللحوم لتبلغ مستويات تفوق العشرية السابقة بحوالي 20% في أفق 2024.

ومن المنتظر أن يرتفع الإنتاج العالمي لمنتجات الحليب بنسبة 23% في أفق سنة 2024، وستساهم البلدان الآسيوية بصفة هامة في هذا التطور. كما يتوقع أن يتطور نسق تبادل منتجات الحليب في السوق العالمية بحوالي 2% سنوياً مع تمركز التصدير في زيلندا الجديدة والاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة الأمريكية.

وبالنسبة للزيوت النباتية، من المنتظر أن تشهد الأسعار ارتفاعاً أقل من نسب التضخم المتوقعة للفترة 2015-2024 مما يعني تراجع نسبي للأسعار الحقيقية وذلك بسبب استقرار الطلب العالمي خاصة في البلدان الصاعدة وتراجع سياسة التحفيز لإنتاج الوقود الحيوي في بلدان الاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة الأمريكية.

وبخصوص منتجات البحر وتربية الأحياء المائية فإنه من المتوقع أن يتطور الإنتاج بنسبة 19% في أفق سنة 2024. ورغم تباطؤ نسق النمو السنوي لقطاع تربية الأحياء المائية إلى حدود 2.5%، فإنه يبقى أحد القطاعات الأكثر نمواً ومن المتوقع أن يفوق إنتاجه مستوى منتجات الصيد البحري في أفق سنة 2023.

ومن ناحية أخرى، تشهد سياسات الدعم الموجهة للقطاع الفلاحي تحويرات وتعديلات للاستجابة لمتطلبات الاتفاقيات الدولية وخاصة منها اتفاقية المنظمة العالمية للتجارة، وهو ما سيحدث تغييراً هيكلياً في أسواق المنتجات الفلاحية والصيد البحري. ومن أهم هذه الإصلاحات نذكر السياسة الفلاحية الأوروبية المشتركة للفترة 2014-2020 التي تعتمد على الدعم المستقل عن الإنتاج والتدرج نحو إلغاء الدعم المباشر للأسعار واستبداله بدعم مباشر لدخل الفلاح وتمويل

المشاريع والبرامج الموجهة للتنمية المحلية واستقطاب الشبان في المناطق الريفية. ومن جهتها، قامت الولايات المتحدة الأمريكية في إطار القانون حول الفلاحة الذي دخل حيز التنفيذ منذ مارس 2015، بإلغاء الدعم المباشر وتعويضه بنظام تأمين لدخل الفلاح ضد مخاطر تقلبات الأسواق والعوامل المناخية، ودعم مشاريع التنمية الريفية بالإضافة إلى دعم الصادرات الفلاحية.

وبالنسبة للبلدان التي كانت في مستوى نمو مماثل لبلادنا، ونذكر بالأساس المغرب فقد قام هذا الأخير بتنفيذ استراتيجية طموحة للنهوض بالقطاع الفلاحي اعتمدت على محورين هما تطوير فلاحية عصرية ذات إنتاجية عالية وذات قيمة مضافة مرتفعة تستجيب لمواصفات السوق وتعتمد على الاستثمار الخاص من جهة، والتنمية التضامنية للفلاحة الصغرى عبر دعم دخل الفلاحين الصغار خاصة في المناطق المهمشة في إطار مشاريع اجتماعية ممولة في إطار برامج التنمية الجهوية. وقد ساهمت التعبئة الفعالة لكل المتدخلين حول الاستراتيجية "مخطط المغرب الأخضر" من إعادة القطاع الفلاحي لمركز الاقتصاد كمحرك للتنمية والتشغيل.

أما على المستوى الداخلي، فمن المنتظر أن يتراجع نسق نمو السكان ببلادنا خلال العشرة سنوات المقبلة إلى حدود 1%، ومن ناحية أخرى سيتطور مستوى الدخل الفردي بحوالي 10% سنويا خلال فترة المخطط مما سيؤدي إلى ارتفاع مستوى طلب المواد الاستهلاكية بما في ذلك المنتجات الغذائية النباتية والحيوانية.

ومن ناحية أخرى، فإن بلادنا ستواجه مخاطر التغيرات المناخية، حيث تشير الدراسات إلى وجود بلادنا في منطقة تعد من أكثر المناطق المهددة بتأثيرات التغيرات المناخية في العالم، وهي منطقة شمال إفريقيا والشرق الأوسط، حيث تشير التوقعات في غضون سنة 2030، إلى تراجع الموارد المائية التقليدية بنسبة 28% والموارد السطحية بنسبة 5% بالإضافة إلى ضياع ما يقارب عن 50% من الموارد الجوفية الساحلية بسبب التملح من جراء ارتفاع مستوى مياه البحر. كما أنه من المنتظر أن يشمل إتلاف المساحات الغابية والرعوية بسبب ارتفاع درجات الحرارة ومخاطر الحرائق ما يقارب 180 ألف هكتار في غضون سنة 2030.

ومن شأن هذه العوامل أن تؤثر سلبا على المحاصيل الزراعية وعلى أداء القطاع بصفة عامة مما يؤدي إلى ارتفاع في مستوى تبعيتنا لتوريد المواد الفلاحية في صورة غياب إجراءات للحد منها.

وبذلك فإن سياسة التنمية الفلاحية مطالبة برفع مختلف هذه التحديات من خلال ملاءمة عرض المنتجات الفلاحية مع المتطلبات الجديدة للسوق الداخلية والخارجية من الناحية الكمية والنوعية استعدادا لمزيد تحرير أسواق المنتوجات الفلاحية سواء على المستوى الثنائي أو متعدد الأطراف ولما يترتب عنه من اشتداد للمنافسة في الأسواق الخارجية والداخلية.

## II. محاور سياسة التنمية الفلاحية خلال الفترة 2016-2020

ترمي الرؤية المستقبلية لقطاع الفلاحة والصيد البحري خلال الخماسية المقبلة إلى دعم موقعه ودوره في الاقتصاد الوطني ومساهمته في التنمية الجهوية والريفية وفي تأمين دخلا مجزيا للفلاح والبحار وتعزيز الأمن الغذائي، وذلك من خلال إكسابه قيمة مضافة عالية وقدرة تنافسية وجاذبية للاستثمار مع الحرص على ضمان استدامة الموارد الطبيعية في ظل التغيرات المناخية.

وعلى هذا الأساس وحرصاً على تجسيم هذا التوجه سترتكز السياسة التنموية لهذا القطاع على الأهداف الاستراتيجية التالية:

- 1) تنمية الموارد الطبيعية وضمان استدامتها والحد من تأثيرات التغيرات المناخية،
- 2) معالجة الأوضاع العقارية ومقاومة تشتت الملكية وإحكام استغلال الأراضي الدولية الفلاحية،
- 3) النهوض بمنظومات الإنتاج وتعزيز قدرتها التنافسية وضمان ديمومتها،
- 4) دفع الاستثمار وتمويل النشاط الفلاحي،
- 5) النهوض بالفلاحة الصغرى والعائلية وتدعيم دور الفلاحة في التنمية الريفية،
- 6) إنتاج المعرفة ونشرها،
- 7) ترشيد حوكمة قطاع الفلاحة والصيد البحري.

## 1- تنمية الموارد الطبيعية وضمان استدامتها والحد من تأثيرات التغيرات المناخية

بالنظر للضغوطات المتزايدة على مختلف الموارد الطبيعية في ظل مناخ يشهد تسارع في نسق تغيراته ولأهمية هذه الموارد في استدامة النشاط الفلاحي، فإن التوجه خلال المرحلة المقبلة سيكون في اعتماد رؤية أكثر شمولية واندمائية في مجال التعبئة والاستغلال بما يمكن من تحقيق استدامتها.

### 1.1- مواصلة تعبئة الموارد المائية وتنويع مصادرها

يتمثل التوجه في هذا المجال في مواصلة مجهودات التعبئة للموارد المائية التقليدية من مياه السيلان والمياه الجوفية ودعم تعبئة الموارد غير التقليدية عبر تحلية مياه البحر واستغلال المياه المعالجة.

#### 1) الموارد المائية التقليدية

بالنسبة للموارد المائية السطحية سيتواصل العمل لمزيد التحكم في مياه السيلان بإنجاز المنشآت الكبرى للتعبئة من سدود وقنوات تحويل لنقل المياه من الشمال إلى الوسط والجنوب واستغلال أكثر ما يمكن من الطاقات المائية وخاصة دعم الموازنة بين سنوات الوفرة وسنوات الندرة.

ومن المنتظر الانطلاق في بناء عدد من السدود وهي السعيدة والقلعة الكبرى وتاسة وخلاذ والترفيغ في طاقة خزن سد بوهرتمة والانتها من إنجاز الدراسات بالنسبة لخمسة سدود إضافية بهدف حماية المدن من الفيضانات وتوفير موارد إضافية لمياه الري والشرب وكذلك لإنتاج الكهرباء.

أما بالنسبة للموارد المائية الجوفية، فسيتم التركيز على متابعة تقييم الموارد المائية عبر تعصير مختلف شبكات قياس المياه وخاصة منها شبكة الإنذار المبكر والإعلان عن الفيضانات وتحيين وتطوير قواعد المعطيات والنظم المعلوماتية وتحديد مناطق الإستغلال المكثف بالخرانات الجوفية وحمايتها، بالإضافة إلى القيام بدراسات حول مناطق السحب العشوائي للخرانات المائية وتأثيرات التغذية الإصطناعية بالمياه المستعملة المعالجة على هذه الموارد.

كما سيتواصل استكشاف الموارد المائية الجوفية خاصة في المناطق التي تفتقر للماء الصالح للشرب، وترشيد الاستغلال والمحافظة على الموارد بمقاومة الحفر العشوائي والحد من تلوث المياه وإرساء الأوامر المتعلقة بمناطق الصيانة والتحجير، بالإضافة إلى مواصلة برامج تحديد الملك العمومي للمياه.

ويتطلب بلوغ هذه الأهداف اتخاذ جملة من الإجراءات المصاحبة المتعلقة بتحسين الإطار القانوني والتنظيمي من خلال إصدار مجلة المياه وتطوير آلية التشاور الدائمة بين تونس والجزائر وليبيا للتصرف في الموارد المائية للخزان الجوفي لشمال الصحراء وإحداث آلية تشاور بين تونس والجزائر للتصرف في مياه الأحواض المشتركة السطحية بالإضافة إلى ملاءمة الإطار المؤسسي بما يدعم توحيد الجهود وتفاذي الازدواجية.

وبالنسبة للمناطق الريفية التي لا تتوفر بها شبكة كهربائية، سيتم التشجيع على استغلال الطاقات المتجددة لضخ المياه واستغلالها للشرب أو للاستعمال في النشاط الفلاحي.

وستمكن هذه الجهود من بلوغ نسبة تعبئة خلال سنة 2020 في حدود 95% من الموارد المائية القابلة للتعبئة مقابل 93% خلال سنة 2015.

## ج) الموارد المائية غير التقليدية

ستركز الجهود في هذا المجال على إعطاء دفع أكبر لقطاع الري بالمياه المعالجة لما له من أهمية في تعبئة الموارد المائية غير التقليدية وذلك من خلال تذليل الصعوبات التي تعترضه ومزيد تكثيف وإحكام التنسيق بين الأطراف المتدخلة. وسيتم في هذا المجال إعادة تهيئة وتعصير عدد من المناطق السقوية بعد التأكد من المردودية الاقتصادية وقدرة المنتفعين على التصرف في النظام المائي وتغطية مصاريف الاستغلال والصيانة وتجديد التجهيزات. كما سيتم تركيز منظومة الإنذار المبكر على عدد من المناطق السقوية بالمياه المعالجة وتدعيم المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية لإنجاز التحاليل المطلوبة طبقا للنصوص القانونية.

كما ستشهد فترة المخطط 2016-2020 في مجال دعم الموارد المائية غير التقليدية إحداث عدد من محطات تحلية مياه البحر خاصة بولايات الجنوب.

## 2.1- تدعيم وتأمين التزويد بالماء الصالح للشرب

ستواصل الجهود لتحسين تزويد الوسط الحضري بالماء الصالح للشرب والارتقاء بنسبة تزويد الوسط الريفي إلى 96% سنة 2020 مقابل 94% سنة 2015، وذلك من خلال تدعيم وتعزيز المنشآت المائية وإنجاز محاور جلب المياه وإنجاز محطات كبرى لتحلية مياه البحر، إلى جانب مواصلة برنامج تحلية المياه المالحة عن طريق المحطات الصغرى خاصة ببعض مناطق الجنوب قصد تحسين نوعية المياه.

وقد تم في هذا الصدد وضع برنامجا وطنيا لتدعيم وتأمين التزويد بمياه الشرب إلى أفق 2030 يشمل أهم مناطق الاستهلاك الكبرى إضافة إلى العديد من المناطق الريفية، سيتم تنفيذه على

مرحلتين تمتد المرحلة الأولى بين 2016 و2020 والمرحلة الثانية بين 2021 و2025. وتتضمن المرحلة الأولى العناصر التالية:

- تدعيم وتأمين منظومات التزويد بالمياه لتونس الكبرى والوطن القبلي والساحل و صفاقس،
- تأهيل وتجديد القنوات الرئيسية للتوزيع بمناطق تونس الكبرى والشمال الغربي،
- تدعيم المنشآت المائية بالوسط الحضري،
- تعبئة موارد مائية غير تقليدية لتلبية الطلب من خلال تحلية مياه البحر.

أما بالمناطق الريفية، فسيتم تركيز محاور جلب المياه بعدد من المعتمديات بولايات الشمال الغربي والوسط. وبخصوص المناطق التي يصعب تزويدها عبر شبكات مائية جماعية، وهي تهم قرابة 3% من السكان الريفيين، فسيتم اللجوء إلى تقنيات معالجة المياه حسب نوعيتها أو اعتماد أنظمة فردية مثل المواجل لحصاد الأمطار في المناطق ذات المناخ الملائم أو نقل المياه الصالحة للشرب بالوسائل المجرورة بالنسبة للمناطق المنعزلة، مع الإشارة إلى أنه قد تم الترفيع في مستوى المبلغ الأقصى للفرد المعتمد للتزويد بالنسبة للمشاريع الجديدة نظرا لارتفاع الكلفة بسبب تواجدها بمناطق مشتتة وصعبة التضاريس.

### 3.1-إحكام التصرف في الموارد المائية

وفي مجال التصرف في الموارد المائية وضمان استدامتها سيتم الاستئناس بنتائج الدراسات التي هي في طور الإنجاز قصد وضع الآليات اللازمة لتحسين السياسة السعرية سواء بالنسبة لمياه الشرب بما يمكن من تحسين مستوى تحكم الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه في كلفة الاستغلال والإنتاج ويضمن توازنها المالية ويرفع من جودة خدماتها لفائدة الحرفاء، أو بالنسبة لمياه الري قصد تحقيق الأهداف المرسومة تدريجيا لتغطية مصاريف الاستغلال والصيانة في مرحلة أولى وتجديد التجهيزات في مرحلة ثانية وذلك بالاعتماد على استراتيجية تواصل مع الفلاحين والمجتمع المدني وكل الأطراف المعنية.

وبخصوص التصرف في الأنظمة المائية بالوسط الريفي والتي تتم عبر المجامع المائية، فيتمثل برنامج المخطط في مواصلة الإحاطة اللصيقة بالمجامع المائية بالاعتماد على منشطين محليين يتم تكوينهم في الغرض خاصة بالنسبة للولايات التي لم تشملها مشاريع الإحاطة الفنية واحداث صندوق لتحسين التصرف في المنظومات المائية قصد تأهيل المنشآت والتجهيزات وتحسين تصرف الهياكل المسيرة لها سيضم ولايات القيروان والقصرين وسيدي بوزيد والمهدية و صفاقس. وإلى جانب ذلك سيتم تنفيذ تجارب نموذجية تتعلق بتشريك القطاع الخاص في استغلال الأنظمة المائية للتزود بالماء الصالح للشرب والري قصد الاستئناس بها في إطار التوجه لتركيز شراكة مع القطاع الخاص في مجال التصرف في الأنظمة المائية.

وفيما يتعلق بالمشاريع المعقدة ذات التجمعات السكنية الهامة والتي لم تعد المجامع المائية قادرة على التصرف فيها بالكفاءة المرجوة، فإنه سيتم النظر في إحالتها إلى الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه قصد تبنيها تدريجيا.

#### 4.1- تحسين نجاعة المناطق السقوية

ستركز الجهود خلال الفترة المقبلة بالخصوص على تحسين نجاعة المناطق السقوية، مع إيلاء أولوية للمناطق السقوية العمومية التي أصبحت متقدمة وغير متماشية مع هدف الاقتصاد في الماء ومتطلبات الفلاح. ويستدعي ذلك تعصيرها وإعادة تهيئتها بما يمكن من تحسين نسبة الاستغلال والتكثيف ووضع إستراتيجية لتثمينها تعتمد على المحاور التي حددتها الدراسة المنجزة في الغرض والتي أكدت على أهمية العمل في إطار نظرة شاملة تأخذ بعين الاعتبار حاجيات تطوير منظومات الإنتاج بالمناطق السقوية العمومية بمختلف حلقاتها وتحسين حوكمة الموارد المائية والمحافظة عليها.

وس يتم خلال المخطط إعطاء الأولوية لإعادة تهيئة وتعصير المناطق السقوية القديمة لتحسين مردودية شبكاتها المائية وإحداث مناطق جديدة بما سيمكن من بلوغ مساحة سقوية بحوالي 490 ألف هكتار عند نهاية المخطط، منها قرابة 230 ألف هكتار عن طريق القطاع الخاص وذلك دون اعتبار المساحات المروية بالمياه المعالجة والتي ستبلغ حوالي 9 آلاف هك في غضون سنة 2020.

وفي مجال الاقتصاد في مياه الري سيتواصل خلال فترة المخطط التوسع في المساحات المجهزة بالمعدات المقتصدة في مياه الري وس يتم في هذا السياق مواصلة تنفيذ مشروع الاقتصاد في الماء بالواحات، ومن المنتظر أن تبلغ نسبة تجهيز المناطق السقوية بهذه المعدات 93% من المساحات السقوية الجمالية مع إعطاء الأولوية لتجهيزات الري الموضعي التي ستشمل مساحة 200 ألف هكتار في غضون سنة 2020.

كما سيتم التركيز خلال الفترة المقبلة على الحلقة الأخيرة المتعلقة بقيادة عملية الري على مستوى الضيعة للرفع من فاعليتها من خلال القيام بتجارب نموذجية بمختلف الولايات بالتعاون مع مراكز البحث ونشرها وتعميمها في مرحلة ثانية.

وستمكن الدراسة التقييمية للبرنامج الوطني للاقتصاد في مياه الري، التي يجري إنجازها حاليا في إطار مشروع دعم السياسات المائية، من تشخيص الصعوبات الميدانية وتقديم المقترحات لتحسين المردودية الاقتصادية للبرنامج على مختلف المستويات (التأثير على دخل الفلاح وتثمين مياه الري والتكثيف الزراعي والجدوى الاقتصادية على المستوى الوطني، الخ).

ومن ناحية أخرى ستتواصل جهودات تحسين البنية الأساسية بالمناطق السقوية من خلال تهيئة وتعبيد المسالك الفلاحية والتدخل ولتهيئة وتعويض الآبار القديمة والمعطبة المستغلة لتأمين التزود بمياه الشرب والري بكامل الولايات.

#### 5.1- حماية المياه والتربة

تتمثل الرؤية المستقبلية للمحافظة على المياه والتربة خلال المخطط في مواصلة تعبئة الموارد المائية المتاحة وتكثيف عمليات التهيئة حول المنشآت الموجودة وصيانتها قصد مزيد التحكم

في مياه السيالان لحماية المدن من الفيضانات وإرساء نظام متطور لمتابعة وتقييم نوعية التربة (خصوبة وتملح وتغدق..). وسيتم التدخل باعتماد طريقة التهيئة المدمجة وبالتشريك الفعلي للمستغلين الفلاحيين في جميع مراحل الإنجاز.

وسيرتكز برنامج المخطط في قطاع التهيئة والمحافظة على الأراضي الفلاحية على العناصر التالية:

- 1) المساهمة مع مختلف المؤسسات المعنية في وضع الأسس لإرساء مرصد وطني للموارد الطبيعية بما يمكن من متابعة وتقييم وضعيتها، من خلال الانطلاق في تنفيذ برنامج نموذجي لبعث 25 مرصدا على مستوى مصبات الأودية، ليشمل مناطق أخرى بعد تقييمه قصد تعميم التجربة تدريجيا،
- 2) المحافظة على الموارد الطبيعية من مياه وتربة عن طريق أشغال التهيئة المختلفة على مستوى مصبات الأودية ومراقبة خصوبة التربة وحمايتها ومراقبة الزحف العمراني وتغيير صبغة الأراضي الفلاحية،
- 3) حماية المنشآت المائية الكبرى والحد من الترسبات بالسدود والحد من الفيضانات على مستوى الطرقات والتجمعات السكنية وتعبئة الموارد المائية المتاحة،
- 4) تعبئة الموارد المائية المتاحة بإحداث البحيرات الجبلية ومنشآت تغذية المائدة المائية وفرش مياه السيالان، بالإضافة إلى منشآت تعبئة مياه السيالان على مستوى المستغلات (خزانات وفساقي) وتحسين طاقة التربة لخزن المياه برفع نسبة المواد العضوية بها،
- 5) تنمية المجال الريفي من خلال دعم استغلال المنشآت المائية من بحيرات جبلية وسدود جبلية وتثمين مختلف المنشآت عن طريق غراسية الأشجار المثمرة والغراسات الرعوية. ويتطلب تحقيق هذه الأهداف تنفيذ عدد من الإجراءات المصاحبة والإصلاحات على المستوى القانوني والمؤسسي منها خاصة مراجعة قانون المحافظة على المياه والتربة بما يمكن من تفعيله ومراجعة التشريعات قصد تشجيع الفلاح لتعاطي فلاحة حافظة ومريحة ومزيد الإحاطة به في هذا المجال.

أما فيما يخص الزحف العمراني على حساب الأراضي الزراعية فإن معالجة هذه الظاهرة تتطلب تضافر جهود جميع المتدخلين في مجال حماية الأراضي الفلاحية عبر مراجعة الإطار القانوني وملاءمته بهدف الحفاظ على الطاقات الإنتاجية للأراضي الزراعية وكذلك التصدي للمخالفين.

## 6.1- تنمية الغابات والمراعي

يندرج برنامج تنمية الغابات والمراعي خلال المخطط في إطار الاستراتيجية الوطنية الجديدة 2015-2024 والتي التي تهدف بالأساس إلى:

- 1) دعم الانجازات السابقة ومواصلة الترفيع في نسبة الغطاء الغابي وحماية المنظومات الغابية والرعوية الهشة، ويتمثل الهدف في بلوغ نسبة غطاء غابي في حدود 8.7% خلال سنة 2020 مقابل 8.33% خلال سنة 2015،

تهيئة الغابات والمراعي والمحافظة عليها من خلال تطوير نسبة تهيئة الغابات من 36% خلال سنة 2015 إلى 50% في غضون سنة 2020 ونسبة تهيئة المراعي من 19.5% إلى 27% خلال نفس الفترة، وتحسين مستوى سرعة التدخل ضد الحرائق والترفيح في عدد المناطق المحمية المهيأة لتبلغ خلال سنة 2020، 30% من جملة المحميات والحدائق الوطنية المحدثة مقابل 15% حاليا، بالإضافة إلى تطوير الإنجازات السنوية في مجال الطوابي لمقاومة زحف الرمال،

إعطاء دفع لإدماج البعد الاجتماعي في السياسات الغابية والتركيز على مشاركة ومساهمة سكان الغابات في الحفاظ على الثروة الغابية والرعووية. تنمية كل المنتوجات الغابية والتعريف بها مع دعم النهوض بالمبادرات الخاصة في هذا المجال، ويتمثل الهدف في تطوير نسبة استغلال المنتوج الغابي القابل للاستغلال من 80% إلى 85%،

إيلاء الجانب المؤسسي والترتيبي الأهمية اللازمة والعمل على ملائمة للمتطلبات المتجددة للقطاع مع ضرورة الحرص على تنمية القدرات والمهارات للعاملين بهذا القطاع.

وبذلك سيتم اعتماد مقاربة تنموية تركز على ترسيخ التصرف التشاركي في الموارد الغابية والرعووية والعمل على ملائمة الإطار القانوني والمؤسسي للنهوض بالقطاع وتدعيم الشراكة بين القطاعين العام والخاص وتشجيع الاقتصاد الأخضر مما سيساهم في دفع الاستثمار بالقطاع الغابي والرعوي إلى جاب العمل على النهوض بمجامع التنمية وتثمين الموارد الغابية والرعووية وإكثار البذور الرعووية وتنمية منظومة الحلفاء.

كما سيشهد المخطط الخماسي 2016-2020 انطلاق مشروع التصرف المستدام في المنظومات الغابية الممول من قبل البنك الدولي بالتدخل في ولايات القصيرين وسيدي بوزيد وسليانة وجندوبة وياجة وبنزرت.

## 7.1- المحافظة على الموارد البحرية

يهدف المخطط في هذا المجال إلى مزيد العمل لحماية الثروة البحرية واحكام التصرف فيها من خلال تدعيم تنفيذ الخطة الوطنية لمقاومة الصيد البحري العشوائي والتي تركز على المراقبة البشرية برا وبحرا والمراقبة عبر الأقمار الاصطناعية (التي ستشمل 900 مركب في مرحلة أولى)، ومواصلة إنجاز مشاريع إغراق الأرصفة الاصطناعية في مناطق الصيد الحساسة التي تجاوزت الحدود القصوى للاستغلال، مع تحيين وتعميم برامج تقييم مخزونات الثروة السمكية البحرية بكامل السواحل التونسية.

كما سيتم من ناحية أخرى، تدعيم نشاط تربية الأحياء المائية من خلال تسهيل انتصاب المشاريع على اليابسة وإدراج برامج تنمية القطاع ضمن مخططات تهيئة الشريط الساحلي وذلك بتخصيص مناطق خاصة لتربية الأحياء المائية، بالإضافة إلى تنويع الأصناف المرباة بما يمكن من تخفيف الضغط على الموارد البحرية.

## 8.1 الحد من التأثيرات المناخية والتأقلم معها

تم خلال سنة 2007 إنجاز دراسة معمقة لظاهرة تغير المناخ وانعكاساتها على القطاع الفلاحي وعلى الأنظمة البيئية ببلادنا، أفضت إلى اقتراح خطط عمل حول تعزيز تأقلم المنظومات الطبيعية والقطاع الفلاحي مع التغيرات المناخية من خلال خاصة إرساء نظام إنذار مناخي مبكر ودعم التصرف في الموارد المائية وتطوير الآليات المؤسسية والحوافز المالية والبحث العلمي ومنظومة التأمين، كما أكدت على أهمية تعزيز البرامج والاستراتيجيات السابقة والمتعلقة خاصة بمواصلة تطبيق الخارطة الفلاحية والمحافظة على النظم الأيكولوجية.

غير أن تنفيذ عناصر هذه الإستراتيجية سجل تأخيرا خاصة بسبب قلة التمويلات. ومن منطلق ما أقرته الاتفاقية الأممية للتغيرات المناخية بأن المسؤولية في تفاقم هذه الظاهرة مشتركة بين كل الدول ولكنها متباينة ويجب على الدول المصنعة توفير التمويلات اللازمة للدول النامية لانجاز مشاريع للحد وللتأقلم مع التغيرات المناخية، فيمكن لتونس الاستفادة مما تتيحه آليات التمويل والصناديق التي تم إقرارها والعمل بها في إطار هذه الاتفاقية والتي من أهمها الصندوق الأخضر للمناخ.

وفي هذا السياق سيتم العمل على الانتفاع بهذه الإمكانيات لتمويل البرامج والمشاريع التي تساهم في تخفيض الانبعاثات وبرامج التأقلم مع التغيرات المناخية التي تضمنها تقرير المساهمة المحددة وطنيا لتونس (INDC) والمسلمة في سبتمبر 2015.

وقد شمل هذا التقرير تدابير التخفيف من آثار تغير المناخ من 2015 إلى حدود سنة 2030 من خلال الإجراءات الوطنية المناسبة لتخفيض الانبعاثات (NAMAS) في كافة القطاعات ومن أهمها قطاع الغابات وتغيير صبغة الأراضي والفلاحة البيولوجية وتحسين علائق الحيوانات وتشجيع ممارسات الزراعة المحافظة على الموارد وإنتاج الطاقة من النفايات الحيوانية.

كما تضمن تدابير التأقلم بقطاعات الزراعة وحماية المنظومات البيئية والشريط الساحلي والمنشآت من الانجراف البحري والارتفاع المتوقع لمستوى البحر وتطوير استغلال مصادر المياه غير التقليدية على غرار المياه المستعملة المعالجة والمياه ذات الملوحة العالية ومنها مياه البحر، وتركيز منظومة إنذار مناخي مبكر للتوقّي وإحكام الاستعداد والتصرف خلال الظواهر المناخية القصوى.

وسيتم العمل خلال المخطط الخماسي 2016-2020 على:

- إبراز الجهود التي تساهم في الحد من انبعاثات ومن تأثيرات التغيرات المناخية صلب الاستراتيجيات القطاعية والمتعلقة بالمحافظة على الموارد الطبيعية،
- وضع مخطط وطني للتأقلم مع تغير المناخ يشمل أنظمة الإنتاج الفلاحي والصيد البحري والأنظمة الأيكولوجية والتصريف المستديم في الموارد المائية انطلاقا من تقييم الأعمال المنجزة والتي في طور الإنجاز في مجال التأقلم مع تغير المناخ ومن الإسقاطات المناخية التي أنجزها المعهد الوطني للرصد الجوي،
- إعداد إستراتيجية في مجال خفض الانبعاثات الناتجة عن إزالة الغابات،

- 1) دعم التنسيق مع الجهات المتدخلة في هذا الملف مع وضع الإطار المؤسسي الملائم لإضفاء مزيد من النجاعة في أخذ القرارات بشأن ملف التغيرات المناخية مع كل الأطراف المعنية من وزارات ومجتمع مدني ومهنة وقطاع خاص على المستوى المركزي والجهوي،
- 2) تركيز "المنظومة الوطنية للقياس والإبلاغ والمراجعة" مع مواصلة الجهود في مجال إعداد التقارير المحيطة حول انبعاثات غازات الدفيئة والبلاغات الوطنية خاصة،
- 3) دعم المشاركة التونسية في المحطات المقبلة للمفاوضات في مجال المناخ وخاصة المتعلقة بالفلاحة والغابات واستعمال الأراضي،
- 4) تعزيز برامج البحث في مجال التغيرات المناخية.

## 2. معالجة الأوضاع العقارية ومقاومة تشتت الملكية وإحكام استغلال الأراضي الدولية الفلاحية

- 1) لتحقيق ديمومة الرصيد العقاري والمحافظة على وحدة المستغلات الفلاحية من تجزئة الملكية وتشتتها، سيتم الانطلاق في تنفيذ استراتيجية تعتمد بالأساس على:
  - 2) إنجاز خارطة عقارية فلاحية بكل ولاية لضبط أولويات التدخل واختيار تمركز المشاريع وتوجيه الاستثمارات والبرامج التنموية قصد إعطاء الأولوية للمناطق المسواة عقارياً والقابلة للتسوية ضماناً لمقومات النجاح والجدوى.
  - 3) برمجة التهيئة العقارية الفلاحية على مساحة 1 مليون هكتار من الأراضي، وإعطاء الأولوية لتهيئة المسالك الفلاحية التي تقتضيها مشاريع إعادة التنظيم العقاري ضمن البرامج التنموية،
  - 4) اعتماد آلية المدخرات العقارية بالنسبة للمناطق السقوية الخاصة (220 ألف هكتار تقريبا) لحمايتها من مزيد التشتت والتجزئة.
  - 5) دعم مشاريع الضم وإعادة التنظيم العقاري والتسريع في نسق التسجيل العقاري الإجباري وتحيين الرسوم العقارية المجمدة وتصفية وضعية الأحباس وأراضي السيارين واستحداث نسق إسناد الأراضي الاشتراكية على وجه الملكية الخاصة.وتتمثل الإجراءات المصاحبة لضمان نجاح الخطة خاصة في:
  - 6) تحسين الإطار القانوني من خلال مراجعة وتنقيح عدد من القوانين لتتماشى مع مقتضيات المرحلة القادمة وتفتح المجال أمام صيغ جديدة للاستغلال غير المباشر والاستغلال الجماعي للعقارات الفلاحية وتمكن من الحد من الإهمال للأراضي الفلاحية ومن قسمة العقار الفلاحي.
  - 7) إحداث مجلة للتهيئة العقارية الفلاحية على غرار مجلة التهيئة الترابية والتعمير لتجميع وتبويب مختلف النصوص القانونية والتشريعية المتصلة بالعقار الفلاحي (التهيئة العقارية الفلاحية والاستثمار والحوافز والتشجيعات والجباية وتهيئة الفضاء الريفي، ...).

توسيع مجال تدخل آلية القرض العقاري لتشمل شراء الأراضي لتكوين مستغلة فلاحية مجدية وشراء أراضي مهملة أو ناقصة الاستغلال بغرض إحيائها وتكوين شركات تهيئة واستغلال فلاحية، مع فتح إمكانيات الانتفاع بها أكثر من مرة واحدة وجعلها تغطي كل عناصر كلفة العملية العقارية.

وستقوم الوكالة العقارية الفلاحية خلال المخطط، في إطار تنفيذ هذه الخطة بالتركيز على الأولويات التالية:

الرفع من النسق في جميع مراحل التهيئة العقارية الفلاحية لتشمل 100 ألف هكتار مناطق جديدة بكامل الولايات وتصبح المساحة الجمالية لمناطق تدخل الوكالة تفوق 560 ألف هكتار،

إعطاء الأولوية لتصفية الأوضاع العقارية بالمناطق القديمة وإنجاز الإصلاح الزراعي بالمناطق السقوية العمومية الجديدة بالتوازي مع التهيئة المائية لتحسين ظروف الاستغلال والضغط على التكاليف،

مضاعفة الإنجازات في مجال المصادقة على المشاريع والتسجيل والترسيم مقارنة مع الخماسية الفارطة،

مراقبة العمليات العقارية على مساحة جمالية تقدر بـ 450 ألف هكتار حالياً لحمايتها من التشتت والتجزئة لتشمل المراقبة في نهاية المخطط 780 ألف هكتار.

أما بالنسبة للأراضي الدولية الفلاحية التي تمثل رصيذا عقاريا هاما من حيث المساحات والطاقة الإنتاجية ومن حيث مساهمتها في مجال النهوض بالإنتاج الفلاحي والتصدير وتنشيط الوسط الريفي، فإن المرحلة القادمة تستوجب وضع خطة تنموية لإدارة هذا الرصيد العقاري وتثمينه والمحافظة عليه للأجيال القادمة. وترتكز هذه الخطة على المحاور التالية:

مراجعة الإطار التشريعي والتنظيمي للهيكل المشرفة على التصرف في الأراضي الدولية الفلاحية في اتجاه إحداث هيكل موحد يعهد إليه بالإشراف والمتابعة للعقارات الدولية الفلاحية، مع تكريس مبدأ اللامركزية والحوكمة الرشيدة،

إقرار صيغ استغلال وتصرف تتلاءم مع المنوال الجديد للتنمية المحلية والجهوية وتسريع إدماجها بشكل فعال في الدورة الاقتصادية،

إعداد مخطط مديري لهيكل الأراضي الدولية بهدف جعلها أكثر جاذبية للاستثمار والتكنولوجيا وإشعاعا على محيطها الريفي ومستقطبة للكفاءات الفنية في الميدان الفلاحي ومشغلة لليد العاملة.

### 3- النهوض بمنظومات الإنتاج وتعزيز قدرتها التنافسية وضمان ديمومتها

سيرتكز العمل خلال الخماسية المقبلة على النهوض بالمنظومات الفلاحية وتحسين قدرتها التنافسية بالاعتماد على تحسين الإنتاجية والعناية بالجودة للمنتجات الفلاحية مع مراعاة الجدوى الاقتصادية والميزات التفاضلية.

فإلى جانب المنتجات التقليدية التي تملك فيها بلادنا ميزات تفضلية (على غرار زيت الزيتون والمنتجات الصيد البحري والتمور والقوارص) والمنتجات الأساسية (كالحبوب والألبان...)، سيتم إيلاء المزيد من العناية بالمنتجات ذات علامات الجودة الخصوصية والتي لها قدرة عالية لتأمين الموارد على غرار المنتوجات الفلاحية البيولوجية والمنتوجات ذات التسميات المثبتة للأصل والمنتوجات ذات بيانات المصدر وغيرها من علامات الجودة.

كما أنه وباعتبار الضغوطات المتزايدة على الموارد الطبيعية فإن الفترة المقبلة تتطلب تطوير الإنتاج الوطني وتوجيهه نحو الخيارات المثلى لاستغلال الموارد المتوفرة واعتماد التقنيات السليمة ونظم الإنتاج المستدامة بمختلف أنواعها والتي تمكن من المحافظة على استدامة الموارد وتوفير مردودية اقتصادية عالية على غرار الفلاحة البيولوجية والفلاحة الحامية للموارد وتربية الأحياء المائية وغيرها من النظم.

### 1.3 - النهوض بالإنتاج والإنتاجية

تستدعي المرحلة المقبلة المزيد من الجهود في مجال تحسين حلقات ما قبل الإنتاج بما يمكن من تأمين تزويد الفلاحين بالمستلزمات في الوقت المناسب وبالجودة المطلوبة ومن تحسين الإنتاجية واستغلال الموارد المتاحة للحد من تذبذب مستوى الإنتاج.

حيث أنه نظرا لأهمية الفلاحة المطرية بالنسبة لعديد القطاعات الإستراتيجية كالحبوب وزيتون الزيت وتنامي مخاطر تهديدات التغيرات المناخية لها، يتعين مزيد العناية بها للحد من تأثير نظم الإنتاج بالتقلبات المناخية عبر وضع حزم تقنية تتلاءم مع خصوصيات مختلف الجهات وتنوع الإشكاليات التي تواجهها والتشجيع على نظم الإنتاج التي تعتمد على المحافظة على مقومات الخصوبة الطبيعية للأرض وقدراتها على اختزان وتأمين مياه الأمطار.

ومن ناحية أخرى، يتعين العمل على تحسين أداء القطاع السقوي من خلال التوسع المدروس في المناطق السقوية وتطوير نسب الاستغلال والتكثيف وتنميتها في إطار نظرة شاملة تأخذ بعين الاعتبار حاجيات تطوير منظومات الإنتاج بالمناطق السقوية العمومية بمختلف حلقاتها قصد تحسين مردوديتها.

وبخصوص قطاع الصيد البحري، سيتم التركيز على الرفع من مساهمة قطاع تربية الأحياء المائية في الإنتاج نظرا للدور الذي يمكن أن يلعبه في التخفيف من الضغط على الثروة البحرية، وذلك خاصة من خلال أقامة التشريع والإطار الحالي المنظم لهذا القطاع بما يتماشى مع تطوراته والتشجيع على بعث مشاريع جديدة قصد تنويع الأصناف المرباة وتقنيات الإنتاج بالإضافة إلى دعم البحث وإنجاز مشاريع نموذجية وتأمين نتائجها.

وبالنظر إلى أهمية المواد الأساسية من حبوب وألبان ومنتجات الدواجن وغيرها في مجال الأمن الغذائي، فإن سياسة التنمية الفلاحية ستركز على مزيد العناية بهذه المنظومات من خلال إفرادها بسياسة دعم خاصة تمكنها من الارتقاء بمستوى مردوديتها والرفع في مستوى تغطيتها للحاجيات الداخلية من هذه المواد قصد التوقي من مخاطر اضطرابات التزود من هذه المنتجات من الأسواق العالمية وتذبذب أسعارها.

## 2.3. العناية بسلامة المنتجات الفلاحية وتأمين المنتج

يكتسي قطاع الحماية الصحية للنباتات والماشية والسلامة الصحية للمواد الغذائية أهمية بالغة في تأمين الإنتاج وضمان جودة المنتوجات وتحقيق الأمن الغذائي. ومن ناحية أخرى ونظرا لتفتح اقتصاد بلادنا على الخارج وأهمية العمل على تحسين جودة منتجاتنا الفلاحية، سيتم تكثيف المراقبة في مجال استعمال المبيدات الفلاحية بما يساعد على توفير الضمانات المتعلقة بالحالة الصحية للمواد الفلاحية ويجعلها تواكب تطور الشروط الصحية العالمية وخاصة منها تلك التي يفرضها أهم شركائنا التجاريين.

ومن ناحية أخرى وبهدف حماية بلادنا من تسرب الأمراض والآفات، سيتم تكثيف الجهود في مجال المراقبة الصحية عند توريد النباتات والمنتوجات النباتية والحيوانات والمنتوجات ذات الأصل الحيواني.

### \* دعم السلامة الصحية النباتية:

من المنتظر أن تركز الجهود في مجال السلامة الصحية للنباتات على المحاور التالية:

دعم حماية النباتات والحجر الزراعي وتطوير نسب التغطية الصحية النباتية من خلال تنفيذ برامج مراقبة ومكافحة الآفات وجرّد الآفات الزراعية لأهم المنتجات واحداث سجل رسمي لأهم الآفات والأمراض والأعشاب الضارة لمكافحتها، وذلك عبر الترفيع في عدد محطات الإنذار المبكر وشبكات الرصد وتشريك الفلاح في هذا العمل وتنفيذ نظام الجودة بمختلف نقاط المراقبة الحدودية.

تحسين جودة البذور والشتلات وحماية المستنبطات النباتية من خلال تركيز نظام جودة لعمليات المراقبة والتفتيش ودعم البحث العلمي الفلاحي في مجال استنباط أصناف جديدة من الحبوب والأعلاف متأقلمة مع التغيرات المناخية وتأمين الموارد الجينية المحلية ووضع برامج بحثية متواصلة للانتخاب النوعي والصحي لأصناف الأشجار المثمرة المحلية والأجنبية المتداولة. كما سيتم العمل على تحسين الجودة وخاصة الصحية للمشاتل قصد توفير شتلات عادية محسنة ومشاتل خالية من الأمراض الفيروسية ومثبتة تشمل نسبة من إنتاج مختلف الأصناف.

تطوير طرق التحاليل المخبرية من خلال الحصول على شهادة الاعتماد من طرف المؤسسات الدولية ووضع حيز التنفيذ منظومة الجودة بمخابر التحاليل وإعداد مخطط لمراقبة رواسب المبيدات بالغلّال والثمار.

### \* دعم السلامة الصحية الحيوانية:

تتمثل التوجهات لبلوغ الأمن والسلامة الغذائية وتحسين الصحة العمومية البيطرية خلال المخطط على ثلاثة محاور أساسية وهي:

تأمين السلامة الصحية للحيوانات وتوفير بيئة صحية ملائمة لتطوير منظومات الإنتاج من

خلال مواصلة برامج المقاومة والوقاية ضد أهم الأمراض الحيوانية وتحيين واختبار مخططات التدخل ضد الأوبئة وضمان جودة الخدمات البيطرية وتأمين الحماية الصحية على الحدود وتنمية مصداقية الإشهاد الصحي الدولي،

حماية صحة المستهلك وذلك من خلال المساهمة مع مختلف الأطراف المتدخلة في مجال الوقاية ضد الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان،

النهوض بأداء إدارة المصالح البيطرية من خلال دعم حياها وشفافيتها ونزاهتها وتأهيل الإطار القانوني ومزيد الحزم في تطبيق القانون واعتماد مقاربات تحليل المخاطر والجدوى الاقتصادية في عملية اتخاذ القرار مع اعتبار التوازن بين الحماية الصحية والعبء المؤسساتي واعتماد القيادة حسب الأهداف للبرامج.

### \* النهوض بالجودة الخصوصية

تعتبر الجودة الخصوصية، عنصرا هاما في مجال تثمين المنتج وتحسين دخل الفلاح وتنمية عائدات التصدير. وتشمل الجودة الخصوصية مختلف الميزات التي يمكن أن تتوفر في المنتجات الفلاحية سواء من ناحية تقنيات ونظم الإنتاج المتبعة على غرار الفلاحة البيولوجية والفلاحة الحافظة وغيرها من النظم، أو من ناحية تثمينها لخصوصيات طبيعية متوفرة ببلادنا على غرار التسميات المثبتة للأصل والمنتجات ذات بيانات المصدر أو من ناحية تثمين تقاليد وعادات غذائية محلية وكذلك تثمين منتجات في إطار التجارة العادلة لفائدة منتجين في بعض المناطق الأقل نموا.

وتقتضي العناية بالجودة توجيه الدعم لنظم الإنتاج التي تساهم في تحسين جودة المنتج الزراعي والتشجيع على التصنيف ووضع الإطار التشريعي والتنظيمي لتسويق المنتجات حسب الجودة لإرساء نظام أسعار يراعي خصوصيات المنتج ويكافئ الجهد الإضافي للفلاح للرفع من جودة منتوجه.

### 3.3 - انتهاء سياسة أسعار مجدية

لتشجيع الفلاحين على توفير إنتاج متنوع وذو جودة عالية سيتم اعتماد سياسة سعرية للمنتجات الفلاحية تستند بالأساس إلى قوانين السوق ومبدأ حرية الأسعار بصفة عامة، أما بالنسبة لبعض المواد الأساسية الحساسة التي تخضع إلى نظام تحديد الأسعار، فستواصل مراجعة مستوى أسعارها عند الإنتاج أخذا بعين الاعتبار لتطور الأسواق العالمية وتكاليف الإنتاج بما يضمن دخلا أدنى للفلاح، مع الحرص على الإعلان عن هذه المراجعات في الوقت المناسب.

كما سيتواصل من ناحية أخرى العمل بالآليات التعديلية لعدد من المواد الأساسية لضمان عدم انهيار الأسعار عند وفرة الإنتاج، مع مزيد تحسين نجاعة هذه التدخلات بما يمكن من توفير هذه المواد بصفة منتظمة بالسوق وبأسعار مجزية للفلاح. وسيتم التركيز في هذا المجال على دعم دور المجامع المهنية في الإشراف على عمليات تعديل السوق وضمان نجاعتها عبر توفير منظومات معلوماتية محينة حول جميع مؤشرات السوق من إنتاج واستهلاك وأسعار بالنسبة لعدد من المنتجات على غرار منتجات الدواجن والبطاطا واللحوم الحمراء والألبان.

### 4.3. الإدماج الأفقي والعمودي لحلقات المنظومات الفلاحية

سجل القطاع الفلاحي خلال السنوات الأخيرة فوائض في مستوى الإنتاج مقارنة بإمكانيات الترويج الداخلية والخارجية بالنسبة لعدد من المنتجات، وهي فوائض موسمية بصفة عامة وهيكلية في بعض الأحيان مرتبطة بطبيعة الإنتاج الفلاحي نظراً لموسميته وتأثره بالعوامل المناخية من ناحية وبمخاطر السوق بسبب قلة اندماج حلقات المنظومات من ناحية أخرى، وهو ما يترتب عنه عادة اختلال بين العرض والطلب وخاصة انهيار للأسعار عند الإنتاج وتهديد لتوازن المنظومات وديمومتها.

وفي هذا السياق، يتمثل التوجه في العمل على دعم اندماج كافة حلقات المنظومات وتمتين العلاقة بينها من الإنتاج الفلاحي والتحويل والتسويق والتصدير، بما يمكن من تحسين مستوى تثمين المنتجات الفلاحية والحد من ضياع وهدر المواد الغذائية والتمديد في فترات استهلاكها وتحقيق العدالة في مجال توزيع الأرباح بين مختلف الحلقات حسب مجهود كل حلقة، وسيتم في هذا المجال التركيز خاصة على العناصر التالية:

إرساء نظام عقود برامج بين مختلف حلقات المنظومات، يتم في إطاره تحديد الأهداف القطاعية بالتشاور بين الإدارة والمهنيين وتوضيح أدوار ومجالات تدخل مختلف الحلقات المهنية من منتجين ومحولين وتجار، بما يضمن حقوق كل حلقة،

دعم دور الدولة في مجال وضع الإطار التشريعي والتنظيمي اللازم وإرساء علاقات شراكة والدفاع على مصالح المنظومات والفاعلين فيها والتحكيم بين الحلقات عند الحاجة والتشجيع على التجديد،

النهوض بقدرته القطاع التحويلي والصناعي على رفع القيمة المضافة للمنتجات الفلاحية وعلى تنويع أسواقها، حيث يكتسي تأهيله صبغة استراتيجية للنهوض بالقطاع الفلاحي والقيام بدور القاطرة لنموه، كما يتطلب ذلك دعم التعاون بين الهياكل المعنية في مختلف الوزارات (الفلاحة والصناعة والتجارة) والمهنة بهدف دعم تنافسية المؤسسات وتيسير النفاذ إلى الأسواق،

وضع برنامج عملي لإحكام الترابط بين حلقات الإنتاج والتصدير والترويج لتحسين مستوى تثمينها وضمان توزيع عادل للقيمة المضافة بما يمكن من المحافظة على دخل الفلاح،

ملاءمة سياسة الاستيراد مع المخاطر المرتبطة بتقلبات الأسواق الدولية قصد تحسين سياسات الشراء وإدارة المخزون ومراجعة آليات إسناد التراخيص للتوريد نحو إضفاء مزيد من الشفافية والنجاعة عليها، بما يضمن مصالح المستهلك والفلاح،

وضع نظام لتصنيف المنتجات الفلاحية النباتية والحيوانية واعتماد نظام الأسعار حسب الجودة بما يمكن من تنويع العرض وجعله يستجيب لحاجيات المستهلك من ناحية ومكافأة المنتج حسب جودة منتوجه من ناحية أخرى،

إفراء عدد من القطاعات الأساسية على غرار الحبوب والأعلاف ومنتجات تربية الماشية بعناية خاصة باعتبار أهميتها في مجال الأمن الغذائي قصد مزيد إحكام تنظيم العلاقات بين مختلف حلقات منظوماتها،

تحسين ظروف تسويق المنتجات الفلاحية بما في ذلك المنتجات الحيوانية ومنتجات الصيد البحري من خلال تأهيل الأسواق وجعلها تستجيب لمتطلبات الجودة وإضفاء أكثر شفافية في المعاملات.

تحسين ظروف الترويج الداخلي والخارجي لمنتجات الصيد البحري والعناية بالجودة عبر صيانة وإصلاح البنية الأساسية بالمواني وأرصفتة الإنزال وتأهيل وتحديث أسواق الجملة لمنتجات الصيد البحري وتجهيزها قصد إرساء تدريجي للتجارة الإلكترونية وذلك بإحداث سوق جملة نموذجي حسب مواصفات عالمية بميناء الصيد البحري بطبلبة قصد تعميم التجربة تدريجيا،

وضع برامج التثقيف الغذائي لتحسين العادات الغذائية وجعلها تستجيب لمتطلبات الحماية المتوازنة.

### 5.3 - النهوض بالتصدير

بالنظر إلى تسجيل بعض المنتجات الفلاحية التونسية تحسنا في مستوى تموقعه بالأسواق العالمية خلال الخمس سنوات الأخيرة على غرار زيت الزيتون والتمور ومنتجات البحر، ولزيد استغلال الفرص المتاحة، سيتواصل العمل لتحسين أداء هذه المنظومات عبر الحرص على توفير إنتاج يستجيب لمتطلبات المواصفات العالمية من ناحية السلامة الصحية وعلامات جودة وأنظمة الاسترسال والتشجيع على مزيد التثمين من خلال مزيد تطوير طرق التحويل واللف والتعليب والعنونة باعتماد تقنيات متطورة واستغلال الآليات المتوفرة في مجال التعريف بهذه المنتجات بالخارج لاكتساح أسواق جديدة.

كما تبين المعطيات حول تصدير المنتجات الفلاحية، تسجيل تنوع خلال السنوات الأخيرة بدخول منتجات جديدة إلى قائمة المواد الغذائية الفلاحية المصدرة، غير أنها تبقى في حدود كميات ضئيلة، وهو ما يستدعي بذل المزيد من الجهد لتطوير تصديرها وتنويع أسواقها خاصة من خلال تكريس ثقافة الإنتاج للتصدير والأخذ بعين الاعتبار لمتطلبات الأسواق الخارجية المستهدفة منذ مرحلة الإنتاج والتركيز على المنتجات التي تمتلك بلادنا فيها ميزات تفاضلية ولها قدرة عالية لتثمين الموارد الطبيعية المتوفرة.

ويتطلب ذلك تمكين العلاقة بين مختلف حلقات سلاسل القيمة من خلال تحسين الإطار القانوني والتنظيمي ودعم دور المجمع المهنية المشتركة والهيكل المهنية القاعدية في هذا المجال، بالإضافة إلى حث المصدرين على العمل الجماعي والتنسيق للرفع من قدرتهم على التفاوض مع المورد.

وإلى جانب مواصلة الانتفاع بالتشجيعات التي يخولها صندوق النهوض بالصادرات، سيتم خلال الفترة القادمة العمل للاستفادة من الآليات الموضوعة للتشجيع على التصدير في إطار

البرنامج الثالث لتنمية الصادرات والذي سيشمل تعصير طرق عمل مختلف الهياكل المتدخلة في مجال التصدير بالإضافة إلى استهداف المؤسسات الناشئة في مجال التصدير. كما تستهدف هذه الآليات المنتجات ذات القيمة المضافة العالية على غرار المنتجات البيولوجية والمنتجات ذات بيانات المصدر والمنتجات المثبتة للأصل وغيرها من المنتجات ذات الجودة الخصوصية.

وللاستفادة من الإمكانيات والفرص التي يتيحها التفتح على الأسواق العالمية والاتفاقيات المبرمة بين بلادنا ومختلف الدول، يتعين العمل على تحسين مهارات التفاوض في كل ما يرتبط بالاتفاقيات التجارية وتحسين شروط الاتفاقيات والتنسيق مع المهنيين والقطاع الخاص في هذا المجال، بالإضافة إلى تحسين صورة البلاد في الخارج وإحداث خطوط تمويلية لتمويل العمليات التصديرية مع مزيد دعم منظومة التأمين تأخذ بعين الاعتبار خصوصيات المنتجات الفلاحية السريعة التلف.

ومن ناحية أخرى، يتعين الإسراع في إحداث منصات لوجستية للتصدير والترويج في المناطق الداخلية وتأهيل مسالك التوزيع وتطوير خدمات نقل وشحن المنتجات وتبسيط إجراءات التجارة الخارجية بالمطارات ونقاط العبور البحرية والبرية بهدف التقليل من آجال التصدير وتسهيل انسياب السلع خاصة بالنسبة للمنتجات الطازجة.

### 6.3 - تأهيل المستغلات الفلاحية

استعداداً لمزيد تحرير تجارة المنتجات الفلاحية في إطار تنفيذ التزامات بلادنا سواء على الصعيد الثنائي مع الاتحاد الأوروبي أو على المستوى متعدد الأطراف في نطاق المنظمة العالمية للتجارة وما سيترتب عليه من تداعيات اقتصادية واجتماعية مع ما يمكن أن يتيحه من فرص للتصدير والشراكة، فإن القطاع الفلاحي مطالب بمزيد العمل للرفع من قدرته على استغلال الطاقات الكامنة وتحسين مردوديته مع الحرص على استدامة الموارد المتاحة من خلال توظيف المعرفة والتقنيات الحديثة في هذا المجال.

وسيتم في هذا المجال وضع وتنفيذ برنامج لتأهيل المستغلات الفلاحية يستهدف مختلف أصناف المستغلات الفلاحية الكبرى والمتوسطة والصغرى. ويرتكز هذا البرنامج على مرافقة المستغلات الفلاحية والهياكل المهنية لإعداد وإنجاز برامج تنموية، تحتوي على استثمارات مادية ولا مادية. كما سيتم في إطار هذا البرنامج تعزيز أنظمة الاستشارة وتوفير المشورة الفنية والاقتصادية في ميدان التصرف.

ومن المنتظر أن يشمل برنامج التأهيل خلال فترة 2016-2020 حوالي 20 ألف مستغلة فلاحية بصفة فردية أو جماعية، و300 هيكل مهني (شركات تعاونية ومجامع التنمية الفلاحية...). كما سيتم في إطاره تنفيذ عدد من المكونات الأفقية تهم بالأساس التمويل والمسائل العقارية والهيكلة المهنية وبرامج التكوين والنهوض بمنظومات الإنتاج.

## 4 دفع الاستثمار وتمويل النشاط الفلاحي

## 1.4 - دعم الاستثمار العمومي ومراجعة آليات التشجيع على الاستثمار الخاص وتوفير الإحاطة الضرورية للباعثين

يتمثل الهدف في هذا المجال في الارتقاء بالفلاحة التونسية إلى فلاحية عصرية ومتطورة مواكبة للمستجدات التقنية والمعرفية. لذلك سيتم العمل على إيلاء الاستثمار الفلاحي عناية خاصة عبر تحسين البنية الأساسية بالمناطق الريفية ومراجعة آليات التشجيع على الاستثمار وتوفير الإحاطة الضرورية للباعثين للمشاريع قصد الرفع في نجاعة عمليات الاستثمار.

ويتمثل التوجه بالنسبة للاستثمار العمومي في مواصلة تعبئة الموارد المائية وتهيئة الأراضي الفلاحية وتنمية الغابات والمراعي وحمايتها من مختلف أشكال التدهور، بالإضافة إلى تحسين البنية الأساسية من مسالك فلاحية وتوفير الماء الصالح للشرب، مع العمل على إيجاد الصيغ الملائمة لبعث شراكة مع القطاع الخاص للحفاظ على ديمومة المنشآت وحسن توظيفها. كما تستدعي المرحلة المقبلة دفع الاستثمار العمومي في مجال خدمات الدعم للقطاع على غرار البحث والتكوين والإرشاد وتأهيل خدمات الإدارة لجعلها تواكب تطور متطلبات الناشطين في القطاع.

أما بخصوص الاستثمار الخاص، فمن المنتظر أن تمكن المرحلة الجديدة للاستثمار التي يجري إعدادها حاليا، من الارتقاء بنسبة الاستثمار الخاص في مختلف القطاعات بما في ذلك القطاع الفلاحي، حيث ستمكن من تبسيط منظومة الحوافز والإجراءات الإدارية وتحسين حوكمة الاستثمار باستنباط آليات أكثر نجاعة وتوضيح وترشيد تدخل الهيكل العمومية في تشجيع الاستثمار.

وإلى جانب الحوافز الجبائية والمالية، ستهم هذه المرحلة بمختلف المجالات المؤثرة في قرار الإستثمار على غرار النفاذ إلى السوق والضمانات والإطار المؤسسي والإجرائي بما يمكن من تحسين المناخ العام للاستثمار.

ونظرا لخصوصية القطاع الفلاحي وأهميته في مجال الأمن الغذائي وفي تنمية المناطق الداخلية، سيتم إيلاء عناية خاصة في إطار النصوص التطبيقية للمجلة عبر إسناد امتيازات إضافية لبعض المواد والأنشطة ذات البعد الإستراتيجي.

كما سيتم العمل على إعطاء دفع خاص للباعثين الشبان وتيسير انتصابهم بالمناطق الريفية ودعم المشاريع المجددة من خلال استغلال شبكة المرافقين التي تم إحداثها للإحاطة بالباعثين وتوسيعها لتشمل مناطق أخرى وتطوير منظومة محاضن المؤسسات الفلاحية وجعلها تستجيب لحاجيات منخرطيها من طلبة المعاهد العليا الفلاحية، مع تطوير آليات جديدة للمرافقة.

كما يتعين تأهيل مختلف هياكل المساندة وخاصة منها الإدارات الجهوية للمؤسسات التي لها علاقة بالاستثمار الفلاحي الخاص ودعمها لتقوم بدورها في مجال استقطاب الباعثين والإحاطة بهم وتوفير المرافقة الفنية والتعريف بالفرص المتاحة والتشجيعات المخولة للقطاع.

وباعتبار أهمية الهياكل المهنية في تحسين مردودية النشاط الفلاحي، يتعين توجيه امتيازات خصوصية لفائدة هذه الهياكل وللفلاحين المنضوين تحتها لتطوير وسائل العمل الجماعي وتحسين مستوى الاندماج في المنظومات.

## 2.4 - إدراج آليات جديدة مبسطة وناجعة لتمويل النشاط الفلاحي

يتمثل الهدف بالنسبة للتمويل في الترفيع في مساهمة القطاع البنكي للنشاط الفلاحي لبلوغ نسبة 25% من قيمة الاستثمار في غضون سنة 2020 مقابل 15% خلال سنة 2015. وسيتم ذلك خاصة من خلال تيسير ولوج الفلاحين لمنظومة القرض والضغط على تكاليفه من خلال مراجعة نسب الفوائد وإحداث خط تمويل للفلاحين الشبان والفنيين الفلاحيين بشروط ميسرة.

كما يستدعي النهوض بالتمويل وضع الآليات المناسبة لدعم التأطير والمرافقة في مجال إعداد الملفات والقيام بالإجراءات لفائدة مختلف شرائح الفلاحين المتعاملين مع مؤسسات القرض ودعم آليات التمويل الصغير وتشريك الهياكل المهنية الفلاحية في عملية الربط بين البنوك والفلاحين لتخطي عقبة الضمان البنكي.

وفي إطار الجهود المتواصلة لمعالجة المديونية حتى لا تكون عائقا أمام الاستثمار والتمويل، سيتم العمل خلال السنوات المقبلة على معالجة مديونية قطاع الفلاحة والصيد البحري وإيجاد الحلول المناسبة خاصة بالنسبة للفئات التي تفوق ديونها 5 آلاف دينار والتي لم تشملها إجراءات طرح وإعادة الديون لسنة 2015.

## 3.4 - التأمين ضد الجوائح

كما يتطلب دفع المبادرة للاستثمار وتوفير التمويل العمل على تطوير نظام التأمين وتعميمه على مختلف الأنشطة الفلاحية ومختلف أنواع المخاطر وخاصة منها المرتبطة بالجوائح الطبيعية والآفات الزراعية والأوبئة.

ومن المنتظر أن يتم في هذا المجال إعادة تنشيط الصندوق الوطني للجوائح الطبيعية لجبر الأضرار الناجمة عن الكوارث الطبيعية في اتجاه توسيع تغطيته الحالية المقتصرة على الجفاف لفائدة الزراعات الكبرى لتشمل تدريجيا الأنشطة الفلاحية الأخرى شديدة التأثر بالجوائح الطبيعية مثل غراسات الأشجار المثمرة وتربية الماشية وإعطائه صبغة تضامنية بتنوع مصادر تمويله. كما سيتم وضع آليات جديدة لمزيد التشجيع على الانخراط في نظام التأمين الفلاحي العادي وتنفيذ مشروع نموذجي للتأمين ضد الجفاف يعتمد على المعطيات المناخية.

والى جانب تحسيس الفلاحين بأهمية التأمين في الحد من الخسائر الناجمة عن مخاطر النشاط الفلاحي، ستواصل الدولة تكفلها بجزء من تكاليف التأمين مع العمل على تبسيط التشريعات والإجراءات المتعلقة بجبر الأضرار.

## 5- النهوض بالفلاحة الصغرى والعائلية وتدعيم دور الفلاحة في التنمية الريفية

### 1.5- النهوض بالفلاحة الصغرى والعائلية

تبقى الفلاحة الصغرى التي يغلب عليها الطابع العائلي الميزة الأساسية للفلاحة التونسية باعتبارها تمثل ثلاثة أرباع المستغلات الفلاحية وتساهم بنسبة هامة في الإنتاج الوطني بالإضافة إلى تأمين حاجيات الأسر الريفية من المنتجات الغذائية الأساسية (حبوب، زيتون، تربية ماشية).

وباعتبار أهمية النهوض بالمستغلات الصغرى والعائلية في إطار رؤية شاملة تأخذ بعين الاعتبار خصوصيات هذه المستغلات في علاقة بمحيطها المحلي والجهوي قصد تحقيق تنمية مستدامة وعادلة، سيتم استكمال إعداد استراتيجية للنهوض بالفلاحة الصغرى ودعم التنمية المحلية في موفى سنة 2016 تهدف إلى الرفع من قدرة المستغلات الفلاحية الصغرى على الاستفادة من المشاريع والبرامج التنموية وتحسين نجاعة هذه البرامج وحسن توظيفها لضمان استدامة النشاط الفلاحي وتواصل الحياة في المناطق الريفية. وقد انطلق العمل لصياغة هذه الاستراتيجية حسب منهجية تشاركية تصاعدية بدءاً من المستغلة الفلاحية في المستوى المحلي ثم المستوى الجهوي ثم الوطني وبالتنسيق مع جميع المتدخلين والشركاء في مجال التنمية الاقتصادية والاجتماعية في الوسط الريفي.

ولمساعدة الفلاحين وخاصة الصغار منهم والمرأة الفلاحة على الاستفادة من تشجيعات الدولة في مجال الاستثمار الفلاحي، سيتم العمل على تأطيرهم ومساعدتهم على بلورة مشاريع استثمارية مجدية وتأخذ بعين الاعتبار خصوصياتهم وإمكانياتهم.

كما سيتم العمل خلال فترة المخطط 2016-2020 على تحسين القدرة الاقتراضية للمستغلات الفلاحية الصغرى بالترفيغ التدريجي في نسبة التغطية التمويلية للمستغلات الصغرى من 3% إلى 10% وذلك عبر وضع خط تمويل خصوصي للفلاحة الصغرى بشروط ميسرة ونسبة فائض لا تتعدى 5%. ولبلوغ هذا الهدف سيتم تدعيم الإحاطة والمرافقة لهذه الشريحة من الفلاحين عبر إحداث خلايا تصرف وانتداب مستشارين في مجال القروض الفلاحية بالجهات، بالإضافة إلى تدعيم دور جمعيات القروض الصغيرة في تمويل الفلاحين والبحارة غير القادرين على الاقتراض البنكي.

وسيتم مضاعفة الجهود وتسخير الآليات الضرورية من حوافز وحملات تحسيسية بهدف تجميع الفلاحين الصغار ضمن هياكل مهنية فاعلة لتيسير عمليات التأطير والإرشاد وتحسين ظروف التزود بمستلزمات الإنتاج والضغط على كلفتها كما يمكن أن تكون بمثابة حلقة ربط بينهم وبين باقي المتدخلين في المنظومات لتأمين مردودية أفضل والرفع من هامش الربح الفردي.

### 2.5- النهوض بالمرأة الريفية

لتحسين ظروف عمل المرأة في القطاع الفلاحي يتمثل التوجه نحو إحداث بنك معطيات حسب الجنس بما يمكن من تدقيق واقع المرأة واعتماد مقاربة حسب النوع الاجتماعي عند وضع السياسات الملائمة للنهوض بدورها في القطاع وبمستوى عيشها.

ومن المنتظر أن يتم خلال الخماسية المقبلة العمل على تذليل الصعوبات التي تعترضها من خلال الأخذ بعين الاعتبار لخصوصياتها في عديد المجالات خاصة تلك المتعلقة بالتكوين والإرشاد والإحاطة عبر تنظيم برامج تكوين لفائدتها على عين المكان وإحداث اختصاصات جديدة وواعدة لاستقطاب الفتاة الريفية في مؤسسات التكوين المهني الفلاحي ومرافقتها في مجال تنمية سلاسل القيمة التي يمكن تثمينها في إطار نظم التجارة العادلة أو المرتكزة على النوع الاجتماعي.

وسيتم تثمين التجارب الناجحة التي تمت في إطار المشاريع التنموية وكذلك مخططات التنمية المحلية التي تم إعدادها بمختلف الجهات عبر اعتمادها عند برمجة مشاريع جديدة لفائدة المرأة الفلاحية، كما يتعين تمكينها من آليات التمويل الملائمة وتشجيعها على تركيز الحدائق العائلية وعلى بعث مشاريع في الفضاء الغابي وغيرها من المشاريع المدرة للدخل.

### 3.5- تدعيم دور الفلاحة في التنمية الريفية

يلعب القطاع الفلاحي دورا هاما في تنمية الجهات عبر توفير مواطن الشغل والمساهمة في تحسين ظروف العيش لمتساكني الأرياف وتقليص الفوارق بين المناطق الريفية والمناطق الحضرية. لذلك يتعين العمل خلال فترة المخطط على دعم الشراكة مع بقية الأنشطة والقطاعات لتدعيم التفاعل بين المستغلة الفلاحية ومحيطها.

وتمثل المنظومات الفلاحية المحلية أفضل مجال للشراكة التي تساهم في تحقيق أهداف التنمية المحلية والتكامل الاقتصادي والحد من تهميش المناطق الريفية، لذلك سيتم دعم المنظومات الفلاحية المحلية خاصة في المناطق الداخلية بتأطير عمليات الإنتاج والبحث عن أسواق تثنم الخصوصيات المحلية الطبيعية والثقافية والتاريخية وترفع من القيمة المضافة للمنتوج مع الحفاظ على التناعم والاندماج في تنمية المنظومات الفلاحية على الصعيد الوطني. وسيتم في هذا المجال العمل على:

تشجيع العلاقات التعاقدية المباشرة مع المتدخلين في حلقات المنظومات الفلاحية على المستوى المحلي عبر بعث وحدات تحويل ذات طاقة صغيرة لمنتجات خاصة بالجهة،

تنمية مسالك الترويج القصيرة والأسواق المحلية التي تساهم في تدعيم وتبسيط متطلبات الجودة والإشهار لعلامات خصوصية وبيولوجية بالإضافة إلى تثمين الرابط والعلاقة بين خاصية المنتوج وجودة المحيط الريفي الذي يتعين تحسينه. وسيتم في هذا المجال تثمين الخطوات المنجزة في مجال النهوض بالجودة الخصوصية والتي مكنت من إحداث علامات جودة لفائدة عدد من المنتجات المحلية، ومواصلة تنويع الإنتاج على غرار الأشجار المثمرة غير التقليدية والشبه غابية والنباتات الطبية والعطرية والخضروات والتوابل وقطاعات تربية الحيوانات الصغرى وتثمين نتائج المشاريع النموذجية المنجزة في هذا المجال.

## 4.5- تنفيذ مشاريع التنمية الفلاحية المندمجة

تعد مشاريع التنمية الفلاحية المندمجة من أهم الآليات المعتمدة في مجال التنمية الفلاحية والريفية خاصة بالمناطق الداخلية الأقل نموا. فإلى جانب العمل لتحسين إدارة الموارد الطبيعية من مياه وغابات ومراعي وتربة، وتحسين الإنتاجية وتقديم الدعم الفني والمادي لصغار الفلاحين في المناطق الريفية فهي تلعب دورا هاما في مجال تحسين الظروف المعيشية في المناطق الريفية من خلال تطوير البنية التحتية الأساسية والمنتجة والمرافق الاجتماعية.

وسيشهد المخطط الخماسي 2016-2020 مواصلة انجاز 8 برامج تنموية بولايات تطاوين ومدنين وقابس وقفصة وسيدي بوزيد والقصرين وجندوبة والكاف وانطلاق 3 مشاريع جديدة وهي:

- 1) مشروع التنمية الفلاحية المندمجة بزغوان الذي سينطلق سنة 2017 بتمويل من قبل البنك الإفريقي للتنمية وبكلفة جمالية تقدر بـ 55 مليون دينار منها 38 مليون دينار على موارد قرض البنك الإفريقي للتنمية،
- 2) مشروع التنمية الفلاحية المندمجة بسليانة المرحلة 3 الذي تقدر تكلفتها الجمالية بـ 80 مليون دينار منها 42 مليون دينار يقترح تمويلها على موارد قرض من الصندوق الدولي للتنمية الزراعية،
- 3) مشروع التنمية الفلاحية المندمجة بمعتمديات الحنشة ومنزل شاكر وبئر علي بن خليفة من ولاية صفاقس بكلفة قدرت بـ 81 مليون دينار سيتم تمويله من قبل البنك الإسلامي للتنمية.

## 6- إنتاج المعرفة ونشرها

يتمثل التوجه في هذا المجال في تجسيم نتائج مقاربة تشاركية أجريت خلال الفترة 2013-2015 يكون فيها الفلاح والهيكل المهنية من بين العناصر الرئيسية والفاعلة في إنتاج المعرفة وتثمينها وذلك من خلال البرامج التالية:

1.6 - وضع منظومة وطنية للبحث والتجديد الفلاحي متعددة الأطراف ومتكاملة ومتناغمة وسيتم في هذا المجال التركيز على العناصر التالية:

- 1) إعداد استراتيجية تشاركية للبحث العلمي الفلاحي على مدى العشريتين القادمتين (2015-2035) ووضع برامج تنفيذها حسب الأولويات،
- 2) تدعيم البحث التنموي في إطار الأولويات الجهوية من خلال إنجاز ثلاثة مشاريع بحث تنموي في إطار مجامع بحثية تنموية مشتركة،
- 3) إنشاء منصة للمعدات العلمية الثقيلة وذلك بهدف ترشيد استغلال هذه المعدات،
- 4) مراجعة خارطة مؤسسات البحث العلمي الفلاحي لتنسيق الأنشطة البحثية وربط البحث الجهوي بالبحث الوطني مع وضع آليات حوكمة ملائمة،

إنجاز دراسة لتأهيل البنية التحتية بـ 5 معاهد بحث علمي فلاحى وتأهيل الجوانب اللوجستية وآليات التصرف في محطات البحث في إطار توظيف أنجع على مستوى منظومة البحث والتجديد،

تطوير النموذج العمودي لتثمين البحث (بحث - إرشاد) من خلال رسم وتنظيم سلاسل القيمة للحزم الفنية من خلال الربط والتنسيق ووضع نماذج عمل جديدة مع المراكز الفنية ودواوين التنمية والمجامع المهنية وذلك قصد العمل على اعتماد نتائج البحث القابلة للنقل قبل تمريرها لمصالح الإرشاد،

دفع استغلال المستنبطات النباتية وبراءات الاختراع من خلال التعريف بها وتبسيط الإجراءات القانونية المؤطرة لاستغلالها والربط مع الأقطاب الصناعية وشركات المختصة في هذا المجال،

إرساء تصور جديد بمسمى مجامع التحالف الوطنية و الجهوية للشركاء من القطاعين العام والخاص في إطار قانوني جديد وذلك قصد دفع انفتاح مكونات المنظومة على محيطها في إطار دفع البحث والتجديد والتعليم والتكوين والإرشاد في خدمة التنمية والتشغيل على المستويين الوطني و الجهوي، كما سيوفر هذا التصور الجديد إطار قانوني لإيواء الهياكل المكونة لسلاسل القيمة لتثمين نتائج البحث الفلاحى،

صياغة وتنفيذ برنامج استراتيجي للتواصل حول النتائج والمستجدات البحثية،

تطوير المحيط اللامادي في مجال استغلال نتائج البحث عن طريق تكنولوجيات الاتصال الحديثة، بالتعاون مع الهياكل المعنية الأخرى على غرار وكالة الإرشاد والتكوين الفلاحى بهدف تيسير الحصول على المعلومة المبسطة.

## 2.6- اعتماد مقاربة جديدة للإرشاد توفر فرص نجاح نقله للفلاحين والبحارة المباشرين والهياكل المهنية القاعدية وسيتم في هذا المجال خاصة:

تركيز الاستشارة والإرشاد بمراكز التكوين المهني في الفلاحة والصيد البحري وتشريك المهنة، ويتمثل الهدف في بلوغ نسبة 50% من الفلاحين المتفرغين للنشاط الفلاحى يستفيدون من المقاربة الجديدة،

إعداد وتنفيذ تجارب لتكليف الفلاحين والهياكل المهنية القاعدية بتنفيذ برامج إرشادية ومتابعتها وتقييمها،

تركيز وحدات لتوظيف النتائج المعتمدة لليقظة التكنولوجية بمراكز التكوين المهني يتم في إطارها ضبط وتنفيذ برنامج عمل مع شركاء منظومة البحث والتجديد الفلاحى والمشاركة في إعداد مراجع تقنية واقتصادية محلية.

## 3.6- تحسين التشغيلية والتنافسية لخريجي التعليم العالي والتكوين الفلاحى على الصعيدين الوطني والدولي:

يعتمد هذا البرنامج على دعم مقاربة هندسة التكوين لوضع المهارات المستوجبة لممارسة المهن في الفلاحة والصيد البحري والأنشطة ذات العلاقة بإرساء منظومة التصرف حسب الجودة

بمراكز التكوين وتأهيل 60% من مراكز التكوين الفلاحي بما يمكن من تشجيع الشباب على الإقبال عليها وإعداد مدونة المهن في الفلاحة والصيد البحري وتركيز منظومة للإعلام والتوجيه.

كما يهدف إلى اعتماد منهجية الجودة في التعليم العالي الفلاحي لتحسين تشغيلية وتنافسية الخريجين من خلال:

- 1) مراجعة خارطة مؤسسات التعليم العالي الفلاحي قصد تحقيق تموقع خصوصي لكل مؤسسة،
- 2) إرساء نظام معلومات وتطوير لوحة قيادة ومؤشرات لمتابعة نتائج التعليم العالي الفلاحي ووضع نظام معلومات تفاعلي لحوكمة التعليم العالي الفلاحي.
- 3) بناء القدرات في مجال متابعة المتخرجين وضبط حاجيات السوق وأوساط الشغل قصد إحداث تدريجي لهيكل مختص في المجال،
- 4) تطوير قدرات المدرسين الجامعيين وبناء القدرات في هندسة برامج التعليم العالي ووضع برامج تعليم عالي تتطابق مع متطلبات أوساط الشغل الوطني والإقليمي،
- 5) توفير التعليم الإشهادي لخريجي التعليم العالي الفلاحي في بعض المجالات وبعث مركز إشهاد للمنظومة في غضون سنة 2018،
- 6) إرساء آليات التقييم الداخلي للتعليم العالي الفلاحي والحصول على الاعتماد لفائدة 8 مؤسسات تعليم عالي هندسي وبيطري،
- 7) تأهيل البنية التحتية بـ 9 معاهد تعليم عالي فلاح و 3 منصات بيداغوجية مشتركة للتجهيزات العلمية والتقنية في غضون سنة 2017.

#### 4.6- تطوير الجوانب الهيكلية والتنظيمية وحوكمة المنظومتين وبناء القدرات في مجال الإدارة الحديثة والتخطيط الاستراتيجي وسيتم في هذا المجال العمل على:

- 1) تطوير استقلالية مؤسستي الإشراف في إطار النصوص القانونية الحالية للوصول إلى منظومة متطورة تعتمد اللامركزية في تنفيذ البرامج في إطار مراجع مساءلة متطورة،
- 2) ملائمة هيكلية إدارة تكنولوجيات المعلومات والاتصال مع المهام المستحدثة المكلفة بإحداث مركز اعلامية قطاعي واحداث مركز إيواء أنظمة المعلومات طبقا للمعايير الدولية،
- 3) تطوير الصبغة القانونية والهيكلية التنظيمية لتحسين نجاعة التصرف والحوكمة بتحويل على الأقل 10 مؤسسات للبحث والتعليم العالي الفلاحي إلى مؤسسات ذات صبغة علمية وتكنولوجية وتحويل وكالة الإرشاد والتكوين الفلاحي إلى مؤسسة وطنية ذات صبغة غير إدارية،
- 4) تطوير الهياكل التنظيمية لمؤسسات البحث والتعليم العالي والتكوين والإرشاد الفلاحي بالاعتماد على هندسة الإدارة والإجراءات الإدارية واعتبارا لمستلزمات الحوكمة الحديثة مع الأطراف الداخلية والشركاء الخارجيين هياكل تنظيمية تأخذ بعين الاعتبار الوظائف الجديدة لكل هياكل المنظومتين بما في ذلك التصرف في محطات التجارب،

إدخال الإدارة الالكترونية في منظومتي البحث والتعليم العالي والإرشاد والتكوين الفلاحي.

## 7- ترشيد حوكمة قطاع الفلاحة والصيد البحري

### 1.7- النهوض بالهيكل المهنية

تمثل الهيكل المهنية الفلاحية بمختلف أشكالها الإطار الأمثل لتدعيم الاقتصاد التضامني والاجتماعي في القطاع الفلاحي ولتطوير الشراكة بين القطاع العام والقطاع الخاص. وحتى تتمكن هذه الهيكل من أداء دورها على الوجه الأكمل، يتعين دعمها بتوفير التأطير والاستشارة الفنية والاقتصادية والقانونية ومرافقتها في بلورة وصياغة المشاريع والبرامج التعاونية ومتابعة تنفيذها. وتتمثل أهم التوجهات والأهداف بالنسبة لمختلف الهيكل المهنية خلال الخماسية المقبلة فيما يلي:

#### \* الشركات التعاونية

تعتمد خطة النهوض بالشركات التعاونية التي تهدف إلى تطوير نسبة انخراط خاصة على المحاور التالية:

مراجعة الإطار القانوني المنظم للشركات التعاونية بهدف إعادة هيكلتها وتوجيه أنشطتها نحو تطوير مندمج لمختلف المنظومات وتفعيل دورها في تعديل السوق وتأطير المتدخلين والنهوض بالتصدير وتوفير قواعد معلومات موضوعية شاملة قصد المساهمة في القيام بالدراسات الاستشرافية وتوحيد الطاقات لتعصير الفلاحة التونسية،

مراجعة منظومة التشجيعات والتمويل لمساعدة ودعم هذه الهيكل التي من شأنها أن تعاضد مجهود الدولة التنموي في المجال الفلاحي،

دعم الإحاطة والتأطير والمتابعة لفائدتها.

ويتمثل الهدف بالنسبة للفترة 2016-2020 في بلوغ نسبة انخراط بحوالي 8% مقابل 4% حاليا ومراجعة الإطار القانوني المنظم لها بهدف تدعيم دورها وذلك بإعادة هيكلتها باعتماد المبادئ العالمية للتعاقد وتوجيه أنشطتها نحو تقديم خدمات مندمجة لمنخرطيها مع مراجعة أدوار الوزارات المعنية بالمتابعة الفنية والرقابة عليها. كما ستتم مراجعة الامتيازات الحالية لحث الشركات التعاونية على الاستثمار مما يمكنها من تنويع خدماتها والإحاطة أكثر بمنخرطيها، بالإضافة إلى تحفيز المنخرطين بالشركات التعاونية بامتيازات خصوصية وإسناد هذه الهيكل الأولوية للقيام ببعض الأنشطة، على غرار بيع الأعلاف وتجميع الحليب واستغلال المواقع بأسواق الجملة.

وفي إطار دعم دور الشركات التعاونية يمكن ربط توفير الإحاطة التي تقوم بها المجمع المهنية والمراكز الفنية بالانخراط في الشركات التعاونية وتدعيم المندوبيات الجهوية بالإمكانات المادية والبشرية لمتابعة أنشطة هذه التعاونيات مع مواصلة التحسيس بأهمية الانخراط في هذه الهيكل والتعريف بمزاياها.

## \* مجامع التنمية في قطاع الفلاحة والصيد البحري

نظرا للدور الهام الذي تلعبه مجامع التنمية الفلاحية خاصة على مستوى التصرف في الموارد الطبيعية سيتم خلال فترة المخطط 2016-2020 العمل على:

- 1) إحداث هيكل إشراف خاص بمجامع التنمية في قطاع الفلاحة والصيد البحري يعنى بالتكوين والتأطير والمراقبة، ويكون ممثلا على المستوى الجهوي،
- 2) التطهير المالي للمجامع المائية لتمكينها من القيام بدورها خاصة في مجال صيانة المعدات والتجهيزات والقنوات بالمناطق السقوية،
- 3) التشجيع على بعث مجامع تنمية جديدة تختص في جميع المنتجات الفلاحية وحسب مناطق الإنتاج تعمل بالتوازي مع المراكز الفنية ومراكز البحوث قصد النهوض بالإنتاج والإنتاجية والمحافظة على المنتج الخصوصي لكل منطقة،
- 4) بالنسبة لمجامع التنمية الناشطة في قطاعات مختلفة غير المياه، تمكين منخرطها من تعاطي أنشطة تجارية لتنمية مواردها المالية من خلال مراجعة الإطار القانوني المنظم لها.

## \* المجامع المهنية المشتركة والمراكز الفنية

لحفاظ على ديمومة المنظومات الإنتاجية وتوازنها وتحقيق التناغم والتنسيق بين مختلف حلقاتها، سيتم العمل على تدعيم دور المجامع المهنية المشتركة عبر:

- 1) تفعيل مساهمة المهنيين في تسيير المجامع وتكريس مبدأ العمل في إطار المنظومة وتقريب الخدمات من المهنيين وتدعيم الهيكلة المهنية لمختلف القطاعات وذلك عبر مراجعة التنظيم الهيكلي للمجامع في اتجاه تدعيم انخراط المهنيين من كل الأصناف،
- 2) توضيح العلاقة مع سلطة الإشراف وذلك عن طريق العمل بعقود برامج بين مختلف المعنيين يحدد الأنشطة المزمع القيام بها والأهداف الكمية ومتطلبات التنفيذ من موارد بشرية ومادية وذلك على المدى المتوسط (3 أو 5 سنوات) مع القيام بتقييم سنوي لتقدم تنفيذ البرنامج،
- 3) تدعيم الموارد الذاتية للمجامع والمراكز الفنية بهدف إعطائها المزيد من الاستقلالية المالية،
- 4) إضفاء المزيد من المرونة على طريقة التصرف في المجامع والمراكز وذلك عبر المراقبة اللاحقة،
- 5) مراجعة أدوار ومهام المجامع بتدعيم عنصر الجودة والاسترسال والنهوض بالتصدير صلب المجامع بهدف تنمية القدرة التنافسية للمنتجات الفلاحية بالتالي دعم المنتج وليس المستهلك،
- 6) إعداد دراسة تقييمية لأداء المراكز الفنية بهدف إعداد مخططات تنمية لكل مركز على مدى 5 سنوات وتعميم المجالس العلمية والفنية بكل مركز فني لتحديد برامجه.

## 2.7 - تعصير الإدارة وتحسين المنظومة المعلوماتية

تتمحور التوجهات المستقبلية للمخطط الاستراتيجي حول ملائمة المشمولات والتنظيم الهيكلي مع الأهداف التنموية للقطاع وتأهيل الموارد البشرية وترشيد الوسائل المادية والتكوين والتدريب وتطوير القدرات والمؤهلات وتطوير علاقة الإدارة بمحيطها وتحسين جودة الخدمات الإدارية وتطوير واستعمال التكنولوجيات الحديثة لتعصير الإدارة. انطلاقا من نتائج التشخيص والتوجهات المستقبلية تم وضع خطة استراتيجية للإصلاح الإداري في أفق 2020 والتي تتضمن المحاور الرئيسية التالية:

- الإصلاحات الكبرى وتشمل إلى جانب الإصلاحات المشتركة (مراجعة القانون الأساسي للوظيفة العمومية ومجلة الشغل) الجانب المؤسسي لإصلاح قطاع الفلاحة والصيد البحري وفقا لمبادئ الحوكمة الرشيدة ومراجعة الأدوار والمهام وتحديد المشمولات ودعم العلاقة بين القطاعين العام والخاص، حيث سيتم العمل على إعادة هيكلة التنظيم المركزي للوزارة ومراجعة تنظيم المندوبيات في إطار دعم اللامركزية وتحقيق الانسجام مع الأسس الجديدة للتنمية الجهوية. كما ستشهد فترة المخطط إعادة هيكلة عدد من المنشآت العمومية تحت الإشراف وإعادة هيكلة المنظومات الفلاحية بهدف تنظيمها وتحديد العلاقة بين كافة الأطراف المتدخلة في حلقات تلك المنظومات، إضافة إلى تطوير منظومات البحث والتعليم العالي والتكوين المهني والإرشاد الفلاحي وكذلك إعادة هيكلة قطاع الصيد البحري وتربية الأحياء المائية وفق نتائج الدراسة الاستراتيجية المعدة للغرض،
- حوكمة طرق التصرف وتحسين جودة التشريعات من خلال استكمال برنامج تبسيط الإجراءات الإدارية وتشجيع المبادرات الحرة لممارسة الأنشطة وتطوير علاقة الإدارة بمحيطها من خلال تحسين جودة الخدمات المسداة والرفع من أداء المصالح العمومية باستعمال التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال،
- تطوير أداء الموارد البشرية وتأهيلها لمواكبة الإصلاحات الكبرى وتنفيذ مختلف البرامج والمشاريع وذلك بإحداث هيكل إداري مختص في التكوين والتدريب وتطوير قدرات ومؤهلات أعوان الإدارة الفلاحية في كافة الاختصاصات الفنية والمشاركة،
- مزيد ملاءمة العديد من القوانين المنظمة للنشاط الفلاحي بما يمكن من مواكبة التحولات وتحسين المناخ العام للنشاط والاستثمار الفلاحي خاصة،
- ومن ناحية أخرى وأمام تزايد الحاجة للمعطيات على المستوى المحلي لتشخيص عوائق التنمية، سيتم إنجاز التعداد العام للفلاحة وهي عملية إحصائية واسعة النطاق يتم إنجازها لأول مرة في بلادنا ستشمل جميع المستغلين الفلاحيين، وهو ما سيمكن من توفير بيانات شاملة ومفصلة عن مختلف جوانب القطاع، كما سيمكن من توفير إطار حديث وشامل تبنى على أساسه المسوح الإحصائية الزراعية السنوية والخصوصية وسد النقص في بعض أنواع البيانات الزراعية لتلبية احتياجات مختلف المستعملين في مختلف المجالات.

## الباب الثالث

### التوقعات الكمية

خلال الفترة 2016-2020

## 1- الإنتاج

سجل قطاع الفلاحة والصيد البحري خلال الفترة 2011-2015 معدل نمو سنوي هام بلغ 4.8% بفضل تطور مستوى إنتاج أغلب المنتجات وتسجيل محاصيل هامة من الحبوب ومن زيتون الزيت الذي كان قياسيا خلال سنة 2015 ببلوغه 1.7 مليون طن.

وقد مكنت هذه النتائج من تحسين نسبة النمو العام للاقتصاد الوطني خاصة بالنظر إلى تراجع أداء بعض القطاعات خاصة منها السياحة والطاقة، بسبب الاضطرابات الداخلية التي شهدتها البلاد خلال الفترة الماضية وانعكاسات الأزمة الليبية وتداعيات تباطؤ نمو الاقتصاد الأوروبي على مبادلاتنا التجارية. كما مكن الإنتاج الفلاحي من توفير المواد الغذائية بصفة منتظمة بالأسواق ومن التخفيف من وطأة عجز الميزان التجاري الغذائي في ظل التطورات التي شهدتها أسعار المواد الغذائية الأساسية بالأسواق العالمية.

ومن المؤمل أن يواصل القطاع الفلاحي نموه باعتبار الإمكانيات المتوفرة في مجال تحسين مستوى تثمين الموارد المتاحة، حيث يهدف المخطط 2016-2020 إلى تحقيق معدل نمو سنوي في حدود 3.3% للقيمة المضافة لقطاع الفلاحة والصيد البحري.

ويعتمد هذا التطور على مساهمة كل قطاعات الإنتاج التي من المنتظر أن تسجل نسب نمو متفاوتة، حيث من المنتظر أن يسجل قطاع الحبوب معدل نمو سنوي بالأسعار القارة للسنة الفارطة بـ 13% كما سينمو قطاع الخضروات بنسبة 4% بفضل التطور المرتقب لإنتاج الفلفل والقنارية إلى جانب مادتي البطاطا والطماطم.

كما يعتمد هذا النمو على التطور المرتقب لقطاع الأشجار المثمرة الذي من المنتظر أن يكون في حدود 3%، بفضل تطور إنتاج عديد الأصناف خاصة منها القوارص وعنب الطاولة والتمور واللوز. كما ينتظر أن تسجل المنتجات الحيوانية في مجملها نسبة نمو سنوية في حدود 2%، متأية خاصة من التطور المرتقب لإنتاج اللحوم الحمراء والألبان ولحوم الدواجن. أما قطاع الصيد البحري، فمن المنتظر أن يسجل معدل نمو سنوي بـ 1%، متأة بالأساس من تطوير إنتاج تربية الأحياء المائية والسماك الأزرق.

وبالنظر إلى محدودية إمكانيات التوسع في المساحات، فإن تطوير الإنتاج سيعتمد بالأساس على تحسين الإنتاجية خاصة عبر العمل على استنباط وتطبيق الحزم الفنية الملائمة وتوفير مستلزمات الإنتاج في الآجال المستحسنة والجودة المطلوبة بهدف اعتماد نظم إنتاج متطورة تمكن من حماية الموارد الطبيعية ومن تثمينها وتمكن من الرفع في الإنتاجية وفي الجودة بالنسبة للفلاحة البعلية ومن تطوير نسبة التكاثيف بالمناطق السقوية للحد من تأثير التقلبات المناخية على أداء القطاع.

كما سيتم العمل على استغلال الخصوصيات المحلية لعدد المناطق ببلادنا قصد النهوض بالمنتجات ذات الجودة الخصوصية وتنويعها من خلال إحداث علامات الجودة وتوفير الظروف الملائمة لتسويقها كمنتجات ذات جودة عالية.

ويبين الجدول التالي توقعات تطور أهم المنتجات الفلاحية والقيمة المضافة للقطاع خلال المخطط 2016-2020.

نسبة التطور %	معدل الفترة 2016-2020	معدل الفترة 2011-2015	معدل النمو السنوي %	2020	2016	
3.2	1957	1897	12.9	2400	1288	الحبوب
1.7	950	934	5.2	1300	700	زيتون الزيت
24	446	359	4.6	500	380	القوارص
36	272	200	6.1	300	246	التمور
14.1	430	377	2.4	450	410	البطاطا
11.3	1400	1258	2.1	1500	1300	الطماطم
9.9	264	240	2.2	274.2	253	لحوم حمراء (حي)
20.7	314	260	2.8	335.5	304.3	لحوم بيضاء (حي)
11	2159	1945	0.9	2242	2075	بيض (مليون وحدة)
17.4	1374	1170	3.3	1468	1286	ألبان
9.2	131.8	120.7	1.0	134.5	128.5	صيد بحري وتربية الأحياء
			3.3	نسبة النمو بأسعار السنة الفارطة		

## 1.1 قطاع الزراعات الكبرى: ✓ الحبوب

يهدف المخطط الخماسي 2016-2020 إلى تحقيق معدل إنتاج في حدود 19.6 مليون قنطار مقابل 19 مليون قنطار تم إنجازها خلال الفترة 2011-2015، أي بنسبة نمو سنوية بحوالي 13%. كما يهدف المخطط إلى ضمان مستوى إنتاج أدنى بـ 13 مليون قنطار خلال السنوات الجافة منها 6 مليون قنطار متأتية من الحبوب المرورية و5 مليون قنطار في المناطق الرطبة وشبه الرطبة.

ويتطلب هذا الهدف مزيد العمل لتطوير الإنتاجية باستعمال أصناف البذور المحسنة عالية الإنتاج وتطبيق الحزم الفنية المناسبة في مجال مكافحة الأعشاب الطفيلية والتسميد واستعمال الميكنة الفلاحية، بالإضافة إلى اعتماد التداول الزراعي وإدماج زراعة البقوليات ونشاط تربية الماشية للمحافظة على خصوبة الأرض وضمان ديمومة النشاط.

وسيتم التركيز على الترفيع في مستوى استعمال البذور الممتازة للحبوب خاصة في المناطق السقوية والمناطق الملائمة ذات طاقة إنتاج عالية من 450 ألف قنطار سنة 2016 إلى 550 ألف قنطار

سنة 2020، كما يتعين مواصلة الاحتفاظ بمخزون احتياطي سنوي من بذور الشعير المراقب في حدود 300 ألف قنطار ليكون كافيا لتغطية موسمين متتالين من هذه البذور، وهو ما يستدعي تطوير طاقات الخزن والتكليف بإحداث محطات تكيف حديثة تمكن من التخفيض في كلفة إنتاج البذور والمحافظة على جودتها.

وباعتبار الإمكانيات المتوفرة في مجال تحسين إنتاجية زراعة الحبوب خاصة خلال السنوات المطرة، يتعين مزيد العمل لتطوير خدمات الدعم على غرار توفير الإحاطة الفنية والتمويل وخدمات الميكنة الفلاحية ومستلزمات الإنتاج وغيرها من الخدمات بالجودة اللازمة وفي الوقت المناسب بما يمكن من تحسين تقنيات الإنتاج والرفع في مردودية هذا النشاط.

أما بالنسبة لمرحلة ما بعد الإنتاج، فيتمثل الهدف في تجميع 60% كحد أدنى من الحبوب المنتجة سنويا والترفيغ في مستوى المخزون الاستراتيجي من حبوب الاستهلاك ليغطي مدة 4 أشهر عوضا عن شهرين حاليا. كما سيتم العمل على ربط حلقة الإنتاج بحلقة التجميع والتحويل من خلال عقود إنتاج.

### ✓ الأعلاف:

يهدف المخطط بالنسبة لقطاع الأعلاف إلى تقليص العجز في الميزان العلفي وتوفير حاجيات قطع الماشية بما يمكن من تحقيق الأهداف المرسومة بالنسبة للمنتجات الحيوانية من ألبان ولحوم وغيرها. ومن المنتظر أن يبلغ إنتاج الأعلاف بمختلف أنواعها 4.73 مليار وحدة علفية خلال سنة 2020 مقابل 4.05 مليار وحدة حاليا. وسيتم ذلك من خلال مزيد التوسع في مساحات الزراعات العلفية المطرية والسقوية وتنويعها بإنتاج مواد علفية غنية بالمواد الأزوتية على غرار الفول المصري والسلجم، بالإضافة إلى استحداث نسق إنجاز برامج تحسين المراعي. ويستدعي ذلك مزيد الإحاطة بمنتجي الأعلاف وإرشادهم وتركيز قطع مثالية لبعض الزراعات العلفية كالسلة والفصة لتشجيع الفلاحين على تعاطيها وعلى التوسع في الزراعات العلفية السقوية باستعمال المياه المعالجة.

ومن المنتظر أن تبلغ مساحة الزراعات العلفية 410 ألف هكتار في غضون سنة 2020، وهو ما يتطلب تشجيع المربين للإقبال على هذه الزراعات والتوسع في برنامج إنتاج البذور العلفية وتفعيل الخطة الوطنية لمنظومة البذور العلفية والرعية.

كما سيتم العمل خلال الخماسية المقبلة على تأهيل مصانع الأعلاف المركبة حتى تستجيب لمقتضيات كراس الشروط والتشجيع على إحداث وحدات صناعية لتثمين المخلفات الزراعية بالإضافة إلى مواصلة تنفيذ برنامج نقل الأعلاف من مناطق الإنتاج بالشمال إلى مناطق الوسط والجنوب ودعمه.

## ✓ البقول الجافة

نظرا لأهمية زراعة البقول في تحسين إنتاجية الحبوب واستقرار مردوديتها في نظام زراعي متكامل بالضيعة، فإن المخطط الخماسي 2016-2020 يهدف إلى بلوغ مساحات في حدود 100 ألف هك وتوقعات إنتاج في حدود 1 مليون قنطار.

ولبلوغ هذه الأهداف سيتم دعم برامج البحث العلمي في مجال تحسين الأصناف وتقنيات الإنتاج وتكثيف الإرشاد والتأطير الموجه للتعريف بالأصناف والطرق الزراعية الجديدة والتشجيع على استعمال البذور الممتازة والتقنيات الحديثة. وللمحافظة على دخل الفلاحين وضمان استمرارية الإنتاج، سيتم العمل على تحسين ظروف ترويح البقول الجافة خاصة خلال سنوات الإنتاج الوافر التي تشهد تراجعاً في مستوى الأسعار.

## ✓ اللفت السكري.

سيواصل خلال فترة المخطط 2016-2020 تنفيذ برنامج إدماج زراعة اللفت السكري بالدورة الزراعية الذي انطلق خلال موسم 2012/ 2013، بهدف تحسين مردودية الحبوب وتوفير الأعلاف وخلق ديناميكية بمناطق الإنتاج من خلال طاقات التحويل المتوفرة بها. ويتمثل الهدف في بلوغ مساحة 4 آلاف هك في أفق سنة 2020.

## 2.1 قطاع الأشجار المثمرة

### ✓ الزياتين

يهدف المخطط إلى توفير معدل إنتاج سنوي من زيت الزيتون في حدود 190 ألف طن مقابل 187 ألف طن كمعدل للخماسية الأخيرة، ليسجل بذلك تطورا بنسبة 10%. وتعتمد هذه الأهداف على التوسع في غراسات الزيتون في حدود 100 ألف هكتار لفترة المخطط، أي بمعدل 20 ألف هك سنويا، منها 25 ألف هكتار غراسات مروية مع الحرص على ترشيد هذا التوسع ليشمل الأراضي الصالحة لغراسة الزيتون دون سواها. كما سيواصل تنفيذ البرامج الخاصة بغراسات الزياتين بالشمال نظرا لتوفر إمكانيات كبيرة للترفيح في مردوديتها باعتبار تواجدها تحت ظروف مطرية ملائمة.

كما يتطلب بلوغ هذه الأهداف مزيد العمل خلال الخماسية القادمة على تثمين الطاقات الإنتاجية المتوفرة وتحسين الجودة ومزيد تطوير الصادرات خاصة منها المعلبة وذات الجودة الخصوصية كالزيوت البيولوجية بالإضافة إلى تنويع أسواقها. وسيتم العمل على تنظيم المتعاملين في مختلف مراحل المنظومة والتي تعتبر من أوكذ الأولويات لأهميتها في الرفع من القدرة التنافسية للقطاع.

أما بالنسبة لزيتون الطاولة، فمن المنتظر الارتفاع في معدل الإنتاج من 25 ألف طن خلال الخماسية الأخيرة إلى 30 ألف طن سنويا خلال الفترة 2016-2020، أي بنسبة نمو سنوي بـ 5% وذلك

بالاعتماد على تحسين إنتاجية الغراسات القائمة والتوسع في الغراسات الجديدة بـ4 آلاف هكتار طيلة المخطط أي بنسق 800 هكتار سنويا.

### ✓ القوارص

يتمثل الهدف بالنسبة لقطاع القوارص في تحقيق نسبة نمو سنوية بـ4.6% بما يمكن من بلوغ إنتاج في حدود 500 ألف طن في موفى المخطط والرفع في الصادرات إلى معدل 30 ألف طن سنويا. وسيتم ذلك من خلال العمل على:

- ✓ تكثيف الإحاطة والإرشاد الميداني مع تعيين الحزمة الفنية وإعداد دليل للممارسات الزراعية الجيدة للقوارص واعتماد العناية المرشدة للتحكم في كلفة الإنتاج للرفع في المردودية وتحسين الجودة،
- ✓ مزيد ترشيد استعمال مياه الشمال التي تشهد ضغطا متزايدا،
- ✓ استحداث نسق برنامج إنتاج الشتلات المثبتة والخالية من الأمراض الفيروسية بإلزام أصحاب المنابت لتركيز حقول أمهات لإنتاج الطعوم المثبتة واعتماد الأصول الجديدة المتحملة لمرض التدهور السريع بصفة تدريجية بنسبة 20% والتخلي تدريجيا على استعمال "الأرنج" كحامل للطعوم،
- ✓ تعميم المكافحة المندمجة لأهم الآفات والأمراض.

### ✓ التمور

يهدف المخطط إلى تحقيق معدل نمو سنوي بـ6% لبلوغ مستوى إنتاج في حدود 300 ألف طن منها 210 آلاف طن من دقلة النور في أفق سنة 2020. وباعتبار الصعوبات التي يعيشها القطاع من المنتظر أن يركز العمل لتنمية القطاع حول المحاور التالية:

- ✓ تطوير الإنتاج وذلك بإعادة تهيئة الواحات القديمة وتجديد الغراسات وإدخال أصناف جديدة ذات جدوى اقتصادية عالية على مساحة 200 هكتار والرجوع لزراعات الطوابق لتحسين الجودة،
- ✓ تطوير صادرات التمور بتنظيم مسالك التوزيع الداخلية والخارجية وتأهيل مصانع اللف والخزن والتعريف بتمورنا بالخارج، ويتمثل الهدف في تصدير 120 ألف طن سنويا،
- ✓ المحافظة على الحالة الصحية والمقاومة المندمجة ضد دودة التمر وذلك ببلوغ هدف يتمثل في تغليف 20 مليون عرجون بالناموسية و5 مليون عرجون بالبلاستيك في أفق سنة 2020.

### ✓ كروم التحويل

بعد التراجع الذي سجله قطاع كروم التحويل من ناحية المساحات والإنتاج وهو ما أثر سلبا على صادراتنا من الخمور خلال السنوات الأخيرة، يشهد هذا القطاع تحسنا متواصلا نتيجة تأهيل العديد من مراكز التحويل وتنامي العناية بالجودة، مما أدى إلى تطور في مستوى الأسعار التي أصبحت مشجعة على إنتاج عنب التحويل.

ولخلق توازن بين الإنتاج وحاجيات المحولين، يهدف المخطط الخماسي 2016-2020 إلى الارتقاء بمساحات كروم العنب من 10 ألف هكتار حالياً إلى 12 ألف هكتار في غضون سنة 2020 وذلك بإحداث غراسات جديدة بنسق 500 هكتار سنوياً منها 300 هكتار بالقطاع السقوي و200 هكتار بالقطاع المطري. كما سيتم العمل على تجديد الغراسات المسنة بنسق 300 هكتار سنوياً في حدود المساحات التي يتم تقليعها على مدى فترة المخطط. وستمكن هذه البرامج من تحقيق نسبة نمو سنوية للإنتاج في حدود 2.8%.

كما سيتواصل تأطير الفلاحين وحثهم على تحسين الإنتاجية والجودة، قصد إنتاج خمور ذات جودة عالية ودفق الصادرات المعلبة من 300 ألف قارورة حالياً إلى 3 ملايين قارورة في موفى المخطط.

### 3.1- قطاع الخضروات

من المنتظر أن يواصل قطاع الخضروات نموه للاستجابة لتطور الطلب الداخلى من ناحية وإمكانيات التصدير من ناحية أخرى، خاصة بالنسبة للباكورات وبعض المنتجات الأخرى التي تعرف إقبالا من الأسواق الخارجية. وتتمثل التوقعات في تحقيق نسب نمو سنوية في حدود 2.4% و2.1% بالنسبة للبطاطا والطماطم على التوالي وبنسبة 4.6% للقنارية و5.6% للفلفل.

ويعتمد تطور الإنتاج بالنسبة لقطاع الطماطم على تحسين الإنتاجية والمحافظة على مساحة في حدود 20 ألف هكتار سنوياً خلال الخماسية المقبلة، مع العمل على التوسع في المساحات المرورية بمعدات الاقتصاد في مياه الري بنسبة 30% وفي استعمال الميكنة وترشيد استعمال الأسمدة والمبيدات قصد مزيد التحكم في كلفة الإنتاج، وذلك عبر تحسين مستوى التأطير والمرافقة للمنتجين.

ويتطلب تحقيق هذه الأهداف، اتخاذ جملة من الإجراءات المصاحبة لمزيد تنظيم القطاع خاصة منها المتعلقة بإرساء نظام تسعيرة الطماطم حسب الجودة وتعميم التعامل بعقود الإنتاج وتنظيم كل من نشاط تجميع الطماطم ونشاط تجفيف الطماطم عبر إعداد وتعيين وتطبيق كراسات الشروط المنظمة لهما.

أما بخصوص مادة البطاطا، فيتمثل الهدف في الحد من تذبذب مستوى الإنتاج وتوفير إنتاج وطني من بذور البطاطا المراقبة والمثبتة لتغطية حاجيات البلاد بصفة مرحلية، وإلى جانب تكثيف الإحاطة بالمنتجين، سيتم العمل على توفير مناخ مناسب لتشجيع القطاع الخاص على الإقبال على إنتاج البذور ذات الجودة العالية.

ولتوفير مادة البطاطا بالسوق بصفة منتظمة سيتواصل تنفيذ برنامج الخزن من قبل المجمع المهني للخضر والمتدخلين الخواص مع مزيد إحكام تنظيمه، كما سيتم درس إمكانية خلق موسم خامس لإنتاج البطاطا لتغطية فترة الفجوة الخريفية.

## 4.1 قطاع تربية الماشية

من المنتظر أن يتواصل خلال الفترة المقبلة تزايد الطلب على المنتجات الحيوانية باعتبار التوقعات التي تشير إلى تحسن مستوى الدخل الفردي ببلادنا، لذلك فإن قطاع تربية الماشية مطالب بمواكبة هذا التطور المرتقب من الناحيتين الكمية والنوعية. وسيتم العمل على الرفع من المردودية الفردية للقطعان خاصة بالنسبة للألبان واللحوم الحمراء من خلال تحسين تقنيات الإنتاج وإدارة القطيع بما يمكن من الضغط على كلفة الإنتاج وتحسين مستوى مردودية هذا النشاط.

ولبلوغ هذه الأهداف، يتعين التركيز على تنظيم المربين في إطار هياكل مهنية وتحسين مستوى خدمات ما قبل الإنتاج وخاصة منها تلك المتعلقة بالتمويل والإحاطة التقنية والخدمات البيطرية والرفع من مستوى التغطية الصحية للقطيع وكذلك تقييم نتائج برامج التحسين الوراثي قصد تعديلها لتكون أكثر فاعلية وبذل مجهود خاص في مجال تثمين نتائج برامج مراقبة الإنتاجية.

### ✓ اللحوم الحمراء

يتمثل الهدف بالنسبة للحوم الحمراء في تحسين نسق نمو الإنتاج مقارنة مع الخماسية الفارطة ليتراوح معدله السنوي بين حوالي 2.3% للحوم الأبقار والماعز و2% للأغنام. وسيتم ذلك من خلال تنفيذ عدد من البرامج التي تهدف إلى تحسين إنتاجية الأبقار والإبل والتشجيع على التسمين والرفع من وزن الذبائح، بالإضافة إلى تنفيذ برنامج لتوفير الأضاحي وبرنامج التهجين الصناعي للأغنام.

ولمزيد تشجيع المربين على تطوير إنتاج اللحوم الحمراء والعناية بجودتها عبر تحسين ظروف تسويق المنتوجات الحيوانية، سيتم العمل على تنظيم وتأهيل أسواق الدواب والمذابح ووحدات النقل ونقاط البيع بالتفصيل بالنسبة للحوم وغيرها من المنتجات بما يمكن من تصنيف المنتوجات والعناية بالجودة ومتابعة الاسترسال.

### ✓ الألبان:

من المنتظر أن تواصل منظومة الألبان تطورها بتسجيل نسبة نمو سنوية للإنتاج في حدود 3.6% لحليب الأبقار ونسبة 1.3% لحليب الأغنام والماعز ليمر الإنتاج الجملي من 1247 مليون لتر خلال سنة 2015 إلى 1468 مليون لتر خلال سنة 2020، منها 24 مليون لتر من حليب الأغنام والماعز.

وسيتواصل في هذا المجال تنفيذ عدد من البرامج التنموية لتحسين الإنتاجية والنهوض بالجودة والإحاطة بالضيعات المختصة في تربية الأبقار الحلوب وتربية الماعز الحلوب والتشجيع على تركيز مشاريع لتوفير إناث التربية والفحول للأغنام والماعز.

وعلى مستوى التجميع، يهدف المخطط إلى تطوير الكميات المجمعة عبر الشبكة الوطنية للتجميع والموجهة للتصنيع بنسبة 6% سنويا قصد بلوغ نسبة 85% من الإنتاج الجملي في غضون سنة 2020 مقابل 76% حاليا. كما سيتم العمل على في مجال العناية بالجودة على تركيز

التبريد على مستوى الضيعة وارساء نظام تسعيرة الحليب حسب الجودة وتنظيم ناقلي الحليب، بالإضافة إلى التشجيع على تثمين المنتج من خلال إحداث علامات للجودة الخصوصية.

وتتمثل الأهداف على مستوى التصنيع في دفع الإستثمار في الأنشطة المتعلقة بتنوع المنتجات وتحسين جودتها (خاصة منها الأجبان والمشتقات الأخرى) وذلك من خلال توحيد مقاييس قبول الحليب بوحدات التصنيع وتعميم المصادقة الصحية لوحدات التحويل والتصنيع العصرية منها والتقليدية وارساء نظام تعاقد مع المزودين.

## ✓ منتجات الدواجن

شهدت منظومة الدواجن على إثر إلغاء العمل بنظام الحصص لتوريد الأمهات وبرمجة الإنتاج عديد الصعوبات نتجت عن عدم توصل مختلف المتدخلين إلى تطبيق برمجة توافقية تأخذ بعين الاعتبار مستويات الاستهلاك، وهو ما أدى إلى تطور هام في عدد الأمهات الموردة ووفرة في إنتاج اللحوم البيضاء وبيض الاستهلاك تسببت في تدهور في الأسعار عند الإنتاج، وهو ما أثر سلباً على توازن المنظومة ومردوديتها.

وقد بينت هذه التجربة أن القطاع لا يزال يحتاج إلى المزيد من التنظيم من خلال توضيح وتقنين العلاقات بين مختلف المتدخلين في القطاع من مفارخ ومربي أمهات ومنتجين للحوم البيضاء والبيض ومذابح وتجار. لذلك فإن العمل خلال الخماسية المقبلة سيرتكز على العناية بمختلف هذه الجوانب من خلال:

- إصدار الأمر المتعلق بضبط شروط إنتاج الدواجن ومنتجاتها خلال سنة 2016،
  - تنظيم عمليات توريد الأمهات وبيض التفقيس عبر تطبيق نظام الحصص،
  - المصادقة على مشروع الخطة الوطنية للحد من ظاهرة الذبح العشوائي والشروع في تطبيقها،
  - دعم المراقبة الصحية والتشجيع على تأهيل المنشآت على مستوى كافة حلقات المنظومة.
  - القيام بمسح شامل لمنشآت الدواجن لتدقيق معرفتها وتحسين ظروف متابعتها.
- ويخصوص التوقعات الكمية، فمن المنتظر أن يتم تحقيق معدل تطور سنوي في حدود 2.5% و3.4% على التوالي بالنسبة للحوم الدواجن وللحوم الديك الرومي، بينما سيسجل إنتاج بيض الاستهلاك تراجعاً بمعدل 0.9% سنوياً باعتبار التطور الهام الذي شهده خلال الفترة 2011-2015 ومحدودية إمكانيات التسويق.

## ✓ قطاع تربية الحيوانات الصغرى:

نظراً لأهمية قطاع تربية الحيوانات الصغرى على غرار النحل والسمان ودجاج الضيعة والأرانب، في تنوع الإنتاج الحيواني وخلق موارد رزق لفائدة الفلاحين والفلاحات الصغار والشباب وتثمين خصوصيات بعض المناطق، ستتواصل العناية بهذه المنتجات قصد رفع العراقيل التي لا تزال تحول دون تطورها.

فمن المنتظر أن يتم التركيز خلال الخماسية المقبلة على دفع الاستثمار في هذه المجالات وتنظيم المربين الصغار وربطهم بمختلف حلقات ما قبل وبعد الإنتاج وتحسين المراقبة الصحية ومقاومة الأمراض الخطيرة ودعم البحث التنموي وتطوير نتائجه من خلال التكوين والإرشاد والتأطير الفني، بالإضافة إلى إرساء نظام معلوماتي فني واقتصادي لتحسين مستوى متابعة هذه القطاعات.

ومن المنتظر أن يتم تحويل مركز الدعم بالمريسة إلى مركز فني لتربية النحل كما سيتم بعث هيكل مهني يعنى بتنظيم قطاع تربية الحلزون، بما يمكن من تحسين مستوى التأطير والمتابعة.

## ✓ قطاع الخيول

تهدف التوجهات المستقبلية لقطاع تربية الخيول إلى التطوير الكمي والنوعي للقطيع وإنتاج الخيول حسب حاجيات الاستعمال والنهوض بالتصدير من خلال تحسين صورة الجواد التونسي بالخارج والمحافظة على السلالات التونسية والنهوض بالفروسية التقليدية.

وسيتم ذلك خاصة من خلال إحداث مركز لإنتاج البذور وإحداث أقطاب فنية للإحاطة بالمربين بمناطق الإنتاج بكل من قفصة وتاجروين وبعث مركز تكوين مهني في مجال المهن المرتبطة بالجواد للاستجابة لحاجيات القطاع بتكوين كفاءات مهنية وتأهيل العاملين بالقطاع عبر التكوين المستمر، بالإضافة إلى تعميم تعريف الخيول البربرية والعربية البربرية.

## 5.1 - الفلاحة البيولوجية وعلامات الجودة الخصوصية

يهدف المخطط إلى تطوير مساهمة الفلاحة البيولوجية في الإنتاج والإستهلاك ببلادنا وفي مزيد تنويع هذه المنتجات وفتح آفاق التصدير أمامها. ولبلوغ هذه الأهداف، سيتم العمل على تنفيذ عدد من البرامج ستشمل أساسا إحداث 5 مناطق نموذجية مختصة في الفلاحة البيولوجية وتنمية 20 منظومة بيولوجية وذلك خاصة من خلال التشجيع على البحث العلمي ووضع وتنفيذ برنامج وطني لتكوين مختلف المتدخلين، بالإضافة إلى دراسة سبل النهوض بترويج هذه المنتجات.

كما ستشمل هذه البرامج تطوير القدرات لتحسين مستوى تأطير الفلاحين ودعم مصداقية نظام المراقبة والاعتراف بالمنتج البيولوجي التونسي ومزيد التعريف به بالداخل والخارج لمزيد النهوض بترويجه.

ومن ناحية أخرى، وبهدف تثمين التنوع البيولوجي والموروث المعرفي المحلي في الميدان الفلاحي والغذائي ببلادنا، سيتواصل العمل خلال الفترة المقبلة للنهوض بعلامات الجودة الخصوصية،

وتجدر الإشارة في هذا المجال إلى أن السجل الوطني للمؤشرات الجغرافية بتونس يضم 13 تسمية جغرافية مسجلة وهي 8 تسميات مثبتة للأصل منها 7 تسميات خاصة بالخمور وتسمية

لتين دجبة و5 علامات لبيان المصدر تهم كل من تفاح سببية ورمان قابس وزيت زيتون المنستير ودقلة النور التونسية ونعناع الفرش.

وسيتم التركيز خلال السنوات المقبلة على مزيد تحسين الإطار التشريعي الملأئم وتحسين ظروف الإنتاج والتسويق للمنتجات المتحصلة على علامات جودة خصوصية ودعم التنسيق بين مختلف المتدخلين وتنظيمهم في إطار هياكل مهنية والتشجيع على التعامل بعقود الإنتاج بين المنتجين والمحولين والمصدرين ومزيد التعريف بالإجراءات الإدارية للحصول على علامة الجودة الخصوصية وتأطير الفلاحين لاحترام الممارسات الزراعية طبقا لكراسات الشروط وتيسير عملية استغلال هذه العلامات عند التسويق.

كما سيتواصل في هذا المجال تنفيذ المشروع التونسي الفرنسي لتنمية المؤشرات الجغرافية للمنتجات الفلاحية والمشروع التونسي السويسري لتعزيز نفاذ المنتجات الغذائية والمحلية للأسواق.

## 6.1 - قطاع الصيد البحري وتربية الأحياء المائية

اعتمادا على تقييم أداء قطاع الصيد البحري وتربية الأسماك خلال الفترة 2011-2015 والتحديات التي تنتظره والمتمثلة خاصة في العمل على تخفيف الضغط على استغلال الموارد البحرية مع المحافظة على استدامة تنميتها، سيتم العمل خلال الخماسية المقبلة على تنفيذ العديد من البرامج للنهوض بالقطاع تتمثل أساسا في ما يلي:

- مقاومة الصيد العشوائي واحكام التصرف في الموارد البحرية للمحافظة على الثروة السمكية من خلال تدعيم الخطة الوطنية لمقاومة الصيد البحري العشوائي والتي تركز على المراقبة البشرية برا وبحرا والمراقبة عبر الأقمار الاصطناعية والتي تشمل 900 مركبا في مرحلة أولى. كما سيتواصل إنجاز مشاريع إغراق الأرصفة الاصطناعية في مناطق الصيد الحساسة التي تجاوزت الحدود القصوى للاستغلال، مع تحيين وتعميم برامج تقييم مخزونات الثروة السمكية البحرية بكامل السواحل التونسية،
- تحسين الخدمات المينائية عبر مواصلة العمل بنتائج المخطط المديرى للبنية الأساسية المينائية والمتعلق بتحسين وتطوير مشاريع التوسعة والحماية والصيانة، بالإضافة إلى استكمال وتقييم برنامج التأهيل الصحي لموانئ الصيد البحري وتهيئة أسواق الجملة للأسماك وتأهيل المخابر ومعالجة ظاهرة الترسبات الرملية بمدخل الموانئ،
- تدعيم نشاط تربية الأحياء المائية من خلال تعديل قانون اللزومات قصد تسهيل انتصاب المشاريع على اليابسة وإدراج برامج تنمية القطاع ضمن مخططات تهيئة الشريط الساحلي وذلك بتخصيص مناطق خالصة لتربية الأحياء المائية، بالإضافة إلى تنوع الأصناف المرباة للرفع من مردودية المشاريع عبر تدعيم البحث وتشجيع المشاريع المعتمدة على التكنولوجيات الحديثة،
- تنمية القدرة التنافسية والنهوض بالتصدير بمنتجات الصيد البحري وتربية الأحياء المائية وذلك من خلال مراجعة منظومة التشجيعات والتمويل لفائدة القطاع وتأهيل الكفاءات وبناء القدرات في مجالات الترويج وتحسين الجودة والتحويل، بالإضافة إلى دعم آليات

تعديل السوق وترويج المنتجات بالمناطق الداخلية واستكشاف الأسواق التصديرية الجديدة والواعدة،

ويرتبط نجاح خطة تنمية قطاع الصيد البحري وتربية الأسماك بمدى التقدم في مجال إصلاح الهيكلية الحالية للقطاع سواء على مستوى دعم منظومة مراقبة ومتابعة نشاط الصيد أو تحسين تسيير نشاط تربية الأحياء المائية أو الرفع من نجاعة الخدمات المينائية.

ومن المنتظر أن يسجل القطاع نسبة تطور بـ 1% سنويا تعتمد أساسا على تطوير إنتاج تربية الأحياء المائية وإنتاج السمك الأزرق.

## 2- تطور الميزان التجاري

انطلاقا من النتائج التي سجلها الميزان التجاري الغذائي خلال الفترة (2011-2015) واستنادا إلى المعطيات الأولية المتوفرة بخصوص الاستهلاك الحالي لمختلف المواد الغذائية وكيفية تطوره خلال السنوات المقبلة من الناحية الكمية والنوعية واعتمادا على تطور تقديرات الإنتاج الفلاحي، يتمثل الهدف بالنسبة للخماسية المقبلة في التدرج نحو تحقيق توازن الميزان التجاري الغذائي في غضون سنة 2020 والمساهمة بنسبة 11% في قيمة الصادرات الجمالية.

ويمكن تحقيق هذا الهدف بمزيد العمل على تحسين أداء منظومات الإنتاج عبر توفير مناخ عمل ملائم من ناحية التأطير والتزود بمستلزمات الإنتاج بمختلف أنواعها قصد توفير منتج فلاحي قادر على المنافسة من حيث السعر والجودة ووضع سياسة تسويقية محكمة تفعل برامج وعقود الإنتاج للتصدير وتعرف بخصوصية منتجاتنا الفلاحية بالخارج باعتبار أن للمنتوج الوطني مجالات واسعة للثمين خاصة فيما يتعلق بالمنتجات البيولوجية ومنتجات ذات بيانات المصدر والتسميات المثبتة للأصل.

كما يتطلب بلوغ هذا الهدف تطوير طرق التحويل والتعليب والعنونة حيث أن أكثر من 80% من المنتوج الفلاحي التونسي يصدر سائبا أو في مستوى تحويل أولي، وهو ما يستدعي الإسراع في إحداث منصات لوجستية للتصدير والترويج في المناطق الداخلية وتأهيل مسالك التوزيع وتطوير خدمات نقل وشحن المنتجات الفلاحية وتبسيط إجراءات التجارة الخارجية بالمطارات ونقاط العبور البحرية والبرية بهدف التقليل من آجال التصدير وتسهيل انسياب السلع خاصة بالنسبة للمنتجات الطازجة ودعم الاستثمار في مجال التصنيع والترويج.

أما على مستوى الواردات، فيبقى الضغط على مستوى نسق ارتفاعها مرتبطا بمدى ترشيد استهلاك بعض المواد الأساسية ذات الاستهلاك الواسع من خلال سياسة الأسعار وبرامج التثقيف الغذائي والحد من هدر الغذاء، علاوة على تطور إنتاجنا المحلي من هذه المواد وهي خاصة القمح الصلب والشعير حيث من المنتظر أن يبقى القمح اللين والذرة والزيوت النباتية والسكر أهم المنتجات الموردة بالإضافة إلى تطور وتنوع واردات غذائية أخرى بفعل نسق تحرير المبادلات التجارية الفلاحية والغذائية.

تطور الميزان التجاري الغذائي  
( مليون دينار )

المعدل الفترة 2020.2016	2020	2019	2018	2017	2016	2015	معدل 2015.2011	
3352	3676	3359	3548	3278	2900	3647	2464	الصادرات
3505	3527	3577	3496	3381	3620	3738	3341	الواردات
-152	149	-218	51	-103	-720	-91	-877	الفارق
96	104	94	101	97	80	98	74	نسبة التغطية %

### 3- الاستثمارات

#### 1.3- الاستثمارات الجمالية

يقدر حجم الاستثمارات الجمالية في قطاع الفلاحة والصيد البحري خلال كامل فترة المخطط 2020.2016 بحوالي 8940 م. د بالأسعار الجارية، مقابل 5803 م. د تم إنجازها خلال الفترة 2015.2011، أي بنسبة تطور بـ 54%.

وتتوزع الاستثمارات الجمالية في قطاع الفلاحة والصيد البحري بالتساوي بين القطاعين العمومي والخاص أي بنسبة 50 % لكل صنف من الاستثمار وبمبلغ قدره 4500 م. د للاستثمار الخاص و 4440 م د للاستثمار العمومي، في حين بلغت استثمارات القطاعين العمومي والخاص ما قدره 2350 م. د و 3453 م. د خلال الفترة 2015/2011. وعلى هذا الأساس من المنتظر أن تتطور نسبة مساهمة القطاعين العمومي والخاص في إنجاز استثمارات قطاع الفلاحة والصيد البحري بنسب 89% و 30% على التوالي.

ويبرز الجدول الموالي تطور الاستثمارات الجمالية الفلاحية بين مختلف الأنشطة خلال الفترتين 2015.2011 و 2020.2016.

### تطور الاستثمارات الفلاحية الجمالية بين الفترتين 2011/2015 و 2016/2020

الوحدة : مليون دينار

%	2020-2016	2015-2011	الأنشطة
134	3958	1686.43	المياه والري الفلاحي
24	856	692.34	تربية الماشية
24	557	449.84	الصيد البحري
32.5	1065	803.28	الآلات الفلاحية
10.4	523	473.65	الانتاج النباتي
74	145	83.47	الدراسات والبحوث والإرشاد
10	461	418.96	الغابات والمراعي
-11	372	418.23	المحافظة على المياه والتربة
-		203.73	البرنامج الجهوي للتنمية
325	434	102.07	مشاريع التنمية الفلاحية المندمجة
20	568	470.99	مختلفات
<b>54</b>	<b>8940</b>	<b>5802.99</b>	<b>المجموع</b>

### 2.3- الاستثمارات العمومية

يستند تقدير حجم الاستثمارات العمومية خلال الفترة 2016-2020 إلى المنهجية المتبعة في إعداد المخطط التي اعتمدت مقارنة تشاركية وتصاعدية انخرطت فيها كل الأطراف المتدخلة على الأصعدة المحلية والجهوية والوطنية والمستويات الجمالية والقطاعية. فبالإضافة إلى الأخذ بعين الاعتبار إلى التوازنات الاقتصادية الكبرى ومختلف الإستراتيجيات القطاعية المرسومة على المستوى الوطني، تم ضبط حجم الاستثمارات بناء على أشغال ومقترحات مختلف اللجان المحدثة على المستوى المحلي والجهوي والوطني وإلى جلسات التحكيم التي تبعتها مع وزارة التنمية والاستثمار والتعاون الدولي.

كما تم أيضا اعتماد مبدأ التمييز الإيجابي للمناطق ذات الأولوية حسب مؤشرات التنمية والمتمثلة في 14 ولاية (سليانة والقصرين وسيدي بوزيد وقفصة والقيروان وجندوبية وقابس وتطاوين ومدنين وقبلي وتوزر وباجة والكاف وزغوان) وذلك تماشيا مع مقتضيات الفصل 12 من الدستور الذي نص على ضرورة تحقيق التوازن بين الجهات.

ومن المنتظر أن تبلغ الاستثمارات العمومية خلال فترة المخطط (2016-2020) حوالي 4440 مليون دينار بالأسعار الجارية منها 1960.4 م.د بعنوان المشاريع والبرامج المتواصلة و 2479.2 م.د بعنوان المشاريع الجديدة، مقابل 2350.4 مليون دينار تم إنجازها خلال الخماسية الفارطة أي بنسبة تطور بـ 89% كما يبرزه الجدول الموالي.

### توزيع وتطور الاستثمارات الفلاحية العمومية حسب الأنشطة

: مليون دينار

الأنشطة	2015.2011	النسبة (%)	2020_2016	النسبة (%)	التطور (%)
المياه والري الفلاحي	928.93	39.5	2903.22	65.4	+212.5
تربية الماشية	95.94	4.1	101.56	2.3	+5.8
الصيد البحري	51.93	2.2	112.4	2.5	+116.4
الألات الفلاحية	16.28				
الانتاج النباتي	61.45	2.6	16.84	0.4	-72.6
الدراسات والبحوث والإرشاد	67.59	2.9	115.11	2.6	+70.3
الغابات والمراعي	380.63	16.2	415.96	9.4	+9.3
المحافظة على المياه والتربة	366.42	15.6	296.52	6.6	-19.0
البرنامج الجهوي للتنمية	203.73	8.7			
مشاريع التنمية الفلاحية المندمجة	102.07	4.3	434.43	9.7	+325.6
مختلفات	75.48	3.2	43.6	1.0	-42.2
<b>المجموع</b>	<b>2350.4</b>	<b>100</b>	<b>4439.64</b>	<b>100</b>	<b>+88.9</b>

ويتبين من خلال معطيات الجدول أن جل القطاعات قد سجلت تطورا إيجابيا في حجم استثماراتها ونخص بالذكر قطاعات المياه والري الفلاحي والصيد البحري ومشاريع التنمية الفلاحية المندمجة التي حظيت بتطور ملحوظ بنسب بلغت 217.3% و 116.4% و 325.6% على التوالي.

أما بالنسبة لتوزيع الاستثمارات الفلاحية العمومية بين مختلف الأنشطة، تجدر الإشارة أن قطاع المياه والري الفلاحي يستحوذ على الحجم الأكبر من هذه الاستثمارات خلال الفترة 2016-2020 بنسبة 65.4%، تليها الاستثمارات المخصصة لمشاريع التنمية الفلاحية المندمجة والغابات والمراعي بنسب 9.7% و 9.4% على التوالي.

وفي ما يتعلق بتوزيع الاستثمارات العمومية بين الجهات، يلاحظ أنه سيتم تخصيص حوالي 1720 م.د للولايات الداخلية، أي بنسبة 75% من الحجم الجملي للاستثمارات الموزعة جهويا والمقدرة بـ 2284.3 م.د. وستخصص هذه الاستثمارات بالأساس لتطوير البنية الأساسية وتحسين ظروف عيش المتساكنين من خلال أحداث وتعهيد المناطق المروية وإنجاز المشاريع الفلاحية المندمجة وتزويد

المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب إلى جانب برامج المحافظة على الموارد الطبيعية والأنشطة المتعلقة بدعم منظومات الانتاج النباتي والحيواني.

### توزيع الاستثمارات الفلاحية حسب الأنشطة والجهات

الوحدة : مليون دينار

الأنشطة	المناطق الداخلية			بقية الولايات			نسبة المناطق الداخلية (%)
	م.متواصلة	م.جديدة	المجموع	م.متواصلة	م.جديدة	المجموع	
المياه والري الفلاحي	358.7	506.1	864.8	205.9	177.4	383.3	64
تربية الماشية	2.21	36.4	38.6	1.1	17.7	18.8	67
الصيد البحري	0	0.18	0.18	0	0.52	0.52	0
الإنتاج النباتي	0.057	0.9	0.95	0.09	0.65	0.74	39
الدراسات والبحوث والإرشاد	0.212	10.3	10.5	0.2	3.7	3.9	50
الغابات والمراعي	8.82	191.2	200	8.9	58.2	67.1	50
المحافظة على المياه والتربة	25.5	159.7	185.2	7.7	45.5	53.2	77
مشاريع التنمية الفلاحية المندمجة	357	52	409	0	25.5	25.5	100
مختلفات	0	11	11	0	11	11	0
<b>المجموع</b>	<b>752.49</b>	<b>967.7</b>	<b>1720.2</b>	<b>223.89</b>	<b>340.17</b>	<b>564.06</b>	

وفي صورة احتساب بعض المشاريع المركزية الممكن تبويبها حسب الجهات على غرار السدود والماء الصالح للشرب والصيد البحري، يتبين من خلال معطيات هذا الجدول أن الحجم الجملي للاستثمار يرتفع بشكل ملحوظ ليصبح في حدود 3915 م.د عوضا عن 2284.3 م.د مع محافظة المناطق الداخلية على حصتها المقدرة بثلاثة أرباع (2936.3 م.د) هذه الاستثمارات.

### 1.2.3. المياه والري الفلاحي

تقدر الاستثمارات العمومية الفلاحية بعنوان قطاع المياه والري الفلاحي خلال الفترة 2016-2020 بحوالي 2903.2 مليون دينار منها 1305.7 م.د مشاريع متواصلة و1597.5 م.د مشاريع جديدة. وتهدف هذه الاستثمارات إلى بلوغ نسبة تعبئة بـ 98 % من الموارد المائية القابلة للتعبئة سنة 2020 مقابل 95 % سنة 2015 والارتقاء بنسبة تزويد الوسط الريفي بالماء الصالح للشرب إلى 98.5 % عوضا عن 95 % سنة 2015. وتجدر الإشارة إلى أن المناطق الداخلية قد حظيت بـ 69 % (864.8 م.د) من جملة الاستثمارات الجهوية المقدرة بـ 1248.2 م.د بينما تم تخصيص 30.7 م.د (383.3 م.د) منها للمناطق الساحلية.

وتتوزع هذه الاستثمارات على النحو التالي :

541.5 م.د بعنوان السدود والقنوات والتي تنقسم بين 73% مشاريع متواصلة أي ما قدره 396 م.د 27% مشاريع جديدة بحجم استثمارات يناهز 145.5 م.د. وتمثل هذه الاستثمارات بالخصوص في استكمال جملة السدود التي انطلقت في الإنجاز والمتمثلة بالأساس في سد سراط وسد الكبير وسد الدويميس وسد ملاق العلوي وربط سد سيدي سعد وسد الهوارب والشروع في إنجاز جملة من السدود الجديدة والمتمثلة خاصة في سد تاسة وسد الرغاي وسد خلاد وإحداث مجموعة من السدود الجبلية وتعلية سدود بوهرتمة وسليانة وسيدي سعد،

858.4 م.د بعنوان إحداث مناطق سقوية وتحسين ظروف استغلالها موزعة بين مناطق سقوية حول السدود الكبرى بحجم استثمار يقدر بـ 97.5 م.د ومناطق سقوية حول الآبار العميقة بحجم استثمار يناهز 48.1 م.د وأخرى بالمياه المعالجة لا يتجاوز حجم استثماراتها 6.1 م.د. وستمكن هذه الاستثمارات من بلوغ مساحة سقوية خلال نهاية المخطط بحوالي 490 ألف هكتار. وتحتل مشاريع تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية النصيب الأكبر من جملة هذه الاستثمارات إذ تبلغ حوالي 552.6 م.د ويرجع ذلك إلى تقادم شبكات توزيع المياه بالمناطق السقوية وهو ما استدعى رصد اعتمادات هامة لإعادة تهيئتها وتعصيرها. وتنقسم هذه الاستثمارات بين المناطق الداخلية والمناطق الساحلية إلى ما قدره 520.8 م.د و 337.5 م.د على التوالي، أي بنسب بلغت 60.7% بالأولى و 39.3% بالثانية.

أما الماء الصالح للشرب فقد استقطب الحجم الأوفر من الاستثمارات الموجهة لقطاع المياه والري الفلاحي بحجم جملي قدره 1438.7 م.د أي بنسبة 49.5% من الحجم الجملي للاستثمار العمومي في مجال المياه مما يبرز أولوية تزويد الريف بالماء الصالح للشرب. وهو ما سيمكن من بلوغ نسبة تزود تقدر بـ 98.5% في موفى سنة 2020، إذ سيتم في هذا المجال إنجاز محاور جلب المياه بولايات الشمال الغربي واعتماد تقنيات معالجة المياه أو أنظمة فردية مثل الصهاريج المجرورة والمواجل. والجدير بالذكر أن جل الاستثمارات الجهوية موجهة للمناطق الداخلية أي بنسبة 68% كما أن الاستثمارات المركزية مخصصة للوسط الريفي بهذه المناطق وتتمثل أهمها في تزويد بعض المدارس الابتدائية بالوسط الريفي بالماء الصالح للشرب، ومشاريع الصرف الصحي بالمؤسسات التربوية بالوسط الريفي.

## 2.2.3. الغابات والمراعي

يبلغ حجم الاستثمارات الموجهة لقطاع الغابات والمراعي خلال فترة 2016-2020 ما قدره 415.9 م.د منها 129.547 م.د مشاريع متواصلة و 286.4 م.د مشاريع جديدة.

ويندرج برنامج تنمية الغابات والمراعي خلال المخطط في إطار الإستراتيجية الوطنية الجديدة 2024/2015 والتي تهدف بالأساس إلى:

- دعم الانجازات السابقة ومواصلة الترفيع في نسبة الغطاء الغابي وحماية المنظومات الغابية والرعوية الهشة، ويتمثل الهدف في بلوغ نسبة غطاء غابي في حدود 8.7% خلال سنة 2020 مقابل 8.3% خلال سنة 2015.
- تهيئة الغابات والمراعي والمحافظة عليها من خلال تطوير نسبة تهيئة الغابات من 36% خلال سنة 2015 إلى 50% في غضون سنة 2020 ونسبة تهيئة المراعي من 19.5% إلى 27% خلال نفس الفترة وتحسين مستوى سرعة التدخل ضد الحرائق والترفيح في عدد المناطق المحمية المهيأة لتبلغ خلال سنة 2020 حوالي 30% من جملة المحميات والحدائق الوطنية المحدثة مقابل 15% حالياً.
- تنمية كل المنتوجات الغابية والتعريف بها مع دعم النهوض بالمبادرات الخاصة في هذا المجال قصد تطوير نسبة استغلال المنتوج الغابي القابل للاستغلال من 80% إلى 85%.
- ولبلوغ هذه الأهداف، تم برمجة أهم المشاريع المركزية التالية خلال فترة المخطط والتي تخص، في معظمها، المناطق الداخلية للبلاد باعتبار أن جل الغابات والمراعي متمركزة بها:
  - م مشروع حماية الغابات من الحرائق بتكلفة جمالية تقدر بحوالي 86.9 م.د.
  - م مشروع التهيئة المندمجة للغابات في مرحلته الثانية بكلفة جمالية تبلغ 40.9 م.د.
  - م مشروع التنمية الغابية والرعوية بكلفة جمالية تناهز 200 م.د.
  - م مشروع التنمية التشاركية للمناطق الجبلية والغابية بالشمال الغربي بكلفة جمالية قدرها 90 م.د.
  - م مشروع تحسين المراعي الذي ينجزه ديوان تربية الماشية وتوفير المرعى بكلفة جمالية تناهز 9 م.د.
- وتنقسم مختلف هذه المشاريع إلى مشاريع وطنية ومشاريع جهوية بما قدره 148.8 م.د (أي بنسبة 36%) و 267.1 م.د (أي بنسبة 64%) على التوالي، مع العلم أن 75% من المشاريع الجهوية موجهة للمناطق الداخلية.

### 3.2.3 المحافظة على المياه والتربة

تتمثل الرؤية المستقبلية للمحافظة على المياه والتربة في مواصلة تعبئة الموارد المائية المتاحة وتكثيف عمليات التهيئة حول المنشآت الموجودة وصيانتها قصد مزيد التحكم في مياه السيلان لحماية المدن من الفيضانات وإرساء نظام متطور لمتابعة وتقييم نوعية التربة.

ولتجسيم هذه الرؤية تم ضبط حجم جملي للاستثمارات العمومية خلال الفترة 2016-2020 بما قدره 296.5 م.د منها 57.8 م.د مشاريع متواصلة و238.7 م.د مشاريع جديدة وموزعة بين استثمارات مركزية بحجم 58.1 م.د واستثمارات جهوية بحجم 238.4 م.د.

### المشاريع المركزية

تتمثل المشاريع المركزية المتعلقة بمجال المحافظة على المياه والترتبة في مشاريع متواصلة وهي بالأساس حماية مصبات الأودية (102.4 م.د)، دراسات متعلقة بالمحافظة على المياه والترتبة (1.6 م.د)، دراسات لمركبات الأرض (2.5 م.د)، ومشاريع جديدة من أهمها مشروع جهر وادي مجردة وتهيئة ضفافه (20 م.د)، برنامج تنمية المناطق الأكثر عرضة للتدهور (140.6 م.د) ومشروع التنمية الفلاحية حول البحيرات الجبلية بالوسط الغربي (27.5 م.د).

### المشاريع الجهوية

أما المشاريع الجهوية الموجهة لمجال المحافظة على المياه والترتبة فتقدر بـ 238.4 م.د وتمثل 80.4% من الحجم الجملي للاستثمارات، وتتمثل بالأساس في تهيئة مصبات الأودية والتعهد والصيانة وإحداث منشآت لتغذية المائدة المائية وإحداث بحيرات جبلية. وتحظى الجهات الداخلية بـ 78% منها.

### 4.2.3. الصيد البحري

تبلغ الاستثمارات العمومية للمخطط لفترة 2016-2020 بعنوان الصيد البحري ما قدره 112.4 م.د جملها مشاريع وطنية وتوزع هذه الاستثمارات على النحو التالي :

- مشاريع متواصلة بحجم استثمار 53.2 م.د، وتشمل هذه الاستثمارات على دراسات تقنية واجتماعية للصيد البحري ومشروع متابعة ومراقبة نشاط الصيد البحري عبر الأقمار الصناعية ومتابعة نشاط صيد التن وحماية ميناء الهوارية وتوسيع وحماية ميناء غار الملح وتوسيع وإصلاح ميناء بنزرت وتوسيع ميناء الشابة وغيرها من المشاريع الأخرى.

- مشاريع جديدة بحجم استثمار 59.2 م.د، وتشمل هذه الاستثمارات بالأساس مشاريع وكالة الموانئ وتجهيزات الصيد البحري وأشغال تهيئة ميناء قلعة الأندلس وإصلاح وإعادة تهيئة ميناء الصيد البحري بقلبية ومشروع توسعة وتهيئة ميناء طبلبة وأرصفتة اصطناعية وإنجاز ميناء الصيد البحري بسيدي يوسف.

وتعتبر هذه المشاريع في مجملها مشاريع وطنية، تخص في معظمها المناطق الساحلية بحكم طبيعة النشاط، وتمثل حجم استثمار قدره 111.7 م.د. أما المشاريع الجهوية فحجم استثمارها لا يتعدى 0.7 م.د وتقتصر على عمليات الإرشاد في الصيد البحري.

### 5.2.3- تربية الماشية

تبلغ الاستثمارات العمومية بعنوان تربية الماشية للفترة 2016-2020 ما قدره 101.5م.د. موزعة بين استثمارات جهوية بحجم 57.4 م.د، تخص 67% منها المناطق الداخلية، واستثمارات وطنية بحجم جملي 44.1 م.د. وتتمثل هذه الاستثمارات بالخصوص في مشاريع النهوض بالإنتاج الحيواني ومشاريع ديوان تربية الماشية ومشاريع وبرامج المؤسسة الوطنية لتحسين وتجويد الخيل ومشاريع موجهة للصحة الحيوانية والمراقبة البيطرية.

كما تتوزع هذه الاستثمارات بين مشاريع متواصلة بحجم 19.41 م.د تم الانطلاق في إعدادها منذ الخماسية السابقة 2011-2015 ومشاريع جديدة بحجم 82.1 م.د مبرمجة خلال فترة المخطط 2016-2020.

### 6.2.3- الدراسات والبحوث والإرشاد

تقدر الاستثمارات العمومية في مجال الدراسات والبحوث والإرشاد بحوالي 115.1 م.د منها 33 م.د مشاريع متواصلة و 82 م.د مشاريع جديدة، وهي في معظمها مشاريع مركزية بنسبة 88%.

وتجدر الإشارة إلى أن المشاريع المرصودة لهذا المجال قد تطورت بنسبة هامة بلغت 76% بين الخماسيتين 2011-2015 و 2016-2020 وهو ما يبين الأهمية التي يحظى بها هذا القطاع خلال الخماسية المقبلة إذ ستتوجه الجهود نحو:

- إعداد استراتيجيات تشاركية للبحث العلمي للفترة 2015-2035،
- تدعيم البحث التنموي في إطار الأولويات الجهوية من خلال إنجاز ثلاثة مشاريع بحثية في إطار مجامع بحثية تنموية مشتركة،
- مراجعة خارطة مؤسسات البحث العلمي الفلاحي لتنسيق الأنشطة البحثية وربط البحث الجهوي بالبحث الوطني،
- إنشاء منصة للمعدات العلمية الثقيلة وذلك بهدف ترشيد استغلالها،
- إنجاز دراسة لتأهيل البنية التحتية،
- إرساء منصات وطنية و جهوية ذات طابع مؤسساتي تجمع كل الشركاء للنهوض بسلاسل القيمة واعتماد تكنولوجيات الاتصال الحديثة لمزيد استغلال نتائج البحث.

### 7.2.3- مشاريع التنمية الفلاحية المندمجة

تبلغ الاستثمارات العمومية للفترة 2016-2020 بعنوان مشاريع التنمية الفلاحية المندمجة ما قدره 434.43 م.د وهو ما يمثل نسبة 10% من الحجم الجملي للاستثمارات المبرمجة خلال

الخماسية المقبلة كلها مشاريع جهوية موجهة في أغلبها للمناطق الداخلية بنسبة 94%. وتمثل هذه المشاريع في 9 مشاريع متواصلة متمركزة بالمناطق الداخلية للبلاد، بحجم استثمار يبلغ 356.9 م.د وتوزع هذه المشاريع على ولايات تطاوين ومدنين وقابس وقبلي وقفصة وسيدي بوزيد والقصرين والكاف وجندوبة ومشاريع جديدة ستنتقل خلال الخماسية المقبلة بكلفة 891.7 م.د وبحجم استثمار قدره 77.5 م.د وتهم ولايات بنزرت وزغوان والكاف وسليانة والقيروان والقصرين وسيدي بوزيد والمهدية وفاقس وقفصة وتطاوين.

ومما تجدر الإشارة إليه أنه خلال سنة 2016 تم الإنطلاق في إعداد دراسة تقييمية لمشاريع التنمية الفلاحية المندمجة وذلك في إطار مشروع التنمية الفلاحية بزغوان ممولة من قبل البنك الإفريقي للتنمية.

وتتضمن الجداول الملحقة تفصيلا لمختلف المشاريع والبرامج للاستثمارات العمومية المبرمجة خلال الخماسية المقبلة 2016-2020.

### 3.3 الإستثمار الفلاحي الخاص

يلعب الاستثمار الفلاحي الخاص دورا هاما في التنمية الفلاحية داخل مختلف مناطق الجمهورية وبالتالي فإن الدولة قد أولته مجهودات كبيرة وذلك عبر رصد الحوافز المالية والجبائية وإدخال العديد من الإصلاحات على النصوص القانونية المنظمة لعملية الاستثمار قصد إيجاد الآليات الكفيلة لمزيد ملاءمة التشجيعات مع محيط الاستثمار. ونظرا للظرف الاقتصادي والاجتماعي الذي عاشته البلاد فإن توجهات الدولة أفضت إلى وضع مشروع قانون جديد للاستثمار عوضا عن قانون عدد 120 لسنة 1993 وذلك لمزيد ملاءمة تشجيعات الدولة مع خصوصيات ومتطلبات مختلف الأنشطة الفلاحية بصفة خاصة ومناخ الاستثمار بصفة عامة.

من المنتظر أن يبلغ الحجم الجملي للاستثمار الخاص في قطاع الفلاحة والصيد البحري خلال الخماسية 2016-2020 ما قدره 4500 مليون دينار مقابل 3452.5 مليون دينار تم تسجيلها خلال الخماسية المنقضية 2011-2015 أي بنسبة تطور بـ 30%، وبالتالي تكون نسبة مساهمة القطاع الخاص في الاستثمارات الجمالية الفلاحية المزمع إنجازها خلال الفترة 2016/2020 بحوالي 53%.

ومن المؤمل أن يتم تحقيق هذا الحجم من الاستثمار الفلاحي الخاص عن طريق مختلف الأنشطة الفلاحية على غرار الري الفلاحي والميكنة الفلاحية وتربية الماشية والأشجار المثمرة والصيد البحري التي سوف تستقطب العديد من الاستثمارات بنسب على التوالي 23.4% و 23.6% و 16.7% و 11.2% و 9.8% كما تبينه معطيات الجدول الموالي.

توزيع الاستثمارات الفلاحية الخاصة للفترة 2016/2020 حسب الأنشطة

الوحدة : مليون دينار

2020_2016		2015_2011		الأنشطة
النسبة	الحجم	النسبة	الحجم	
23.4	1055	21.9	757.5	المياه والري الفلاحي
16.7	754	17.3	596.4	تربية الماشية
9.8	445	11.5	397.9	الصيد البحري
23.6	1065	22.8	787.0	الألات الفلاحية
11.2	506	11.9	412.2	الإنتاج النباتي
0.7	30.2	0.5	15.8	الدراسات والبحوث والإرشاد
1	45.2	1.1	38.3	الغابات والمراعي
2	75.6	1.5	51.8	المحافظة على المياه والتربة
11.6	524	11.5	395.5	مختلفات
<b>100</b>	<b>4500</b>	<b>100</b>	<b>3452.5</b>	<b>المجموع</b>

# الملاحق

**:1**

**والصيد البحري**

تطور الإنتاج ونسبة نمو قطاع الفلاحة والصيد البحري  
(الكمية : ألف طن - القيمة : مليون دينار)

نسبة التطور %	معدل الفترة		نسبة النمو السنوية		2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	
	20-16	15-11	2020/16	2015/11												
3,2	1957,6	1897,4	12,9	3,9	2400	2200	2000	1900	1288	1308	2301	1295	2273	2310	1079	الحبوب
5,7	1129,4	1068,6	11,9	2,5	1330	1228	1160	1117	812	758	1231	794	1239	1321	670	قمح صلب
-8,8	213,4	234,0	11,4	0,5	266	243	230	213	115	155	266	181	284	284	151	قمح لين
2,6	578,6	563,8	15,9	9,0	761	690	575	540	327	364	761	289	724	681	237	الشعير
16,8	36,2	31,0	6,8	8,1	43	39	35	30	34	31	43	31	26	24	21	الترتيكال
1,7	950,0	934,0	-5,2	17,8	1300	1250	1000	500	700	1700	370	1100	900	600	750	الأشجار المثمرة
24,1	446,0	359,4	4,6	5,4	500	480	450	420	380	400	355	330	360	352	308	زيتون الزيت
5,5	36,1	34,2	2,8	0,9	38,5	37	36	35	34	33,5	32	33	39	33,6	32	الفواص
31,2	170,1	129,7	4,8	9,2	190	180	168	160	152	150,3	137	132	115	114	97	عنب التين
62,2	104,0	64,1	10,3	6,3	115	110	105	100	90	70,5	67	52	70	61	52	عنب الطاولة
11,0	34,3	30,9	2,1	6,7	36	35	34	34	33	32,5	29	30	34	30	23,5	اللوز
36,2	272,2	199,8	6,1	5,1	300	285	270	260	246	223	199	195	192	190	174	المشمش
0,8	115,0	114,1	7,6	-6,5	130	120	115	110	100	90	122	120	111	128	126	التفاح
-41,8	24,7	42,5	0,4	-18,0	25	25	25	25	25	24,5	17	48	62	61	66	الإجاص
14,1	315,3	276,3	2,0	3,2	325	321	315	311	305	295	288	263	272,5	262,6	252,4	غلال أخرى
14,1	430,0	377,0	2,4	1,6	450	440	430	420	410	400	390	385	350	360	370	الخضر
11,3	1400,0	1258,4	2,1	0,8	1500	1450	1400	1350	1300	1350	1288	1013	1357	1284	1296	البطاطا
38,8	27,2	19,6	4,6	11,4	30	28	27	26	25	24	19	19	18	18	14	الطماطم
29,1	446,0	345,4	5,6	4,6	500	470	440	420	400	380	380	384	315	268	304	التفاحية
14,0	572,0	501,6	2,9	0,9	600	590	570	560	540	520	520	490	508	470	498	الذئبق
16,8	436,0	373,4	5,1	0,7	480	460	440	410	390	375	375	389	378	350	362	البصل
21,1	460,0	380,0	4,6	2,1	500	480	460	440	420	400	390	387	363	360,0	360,0	خضرا أخرى
12,7	122,4	108,6	2,3	1,2	128	125	122	120	117	114,0	111,5	107,7	105,0	105,0	107,3	تربية الماشية
7,2	117,0	109,2	2,0	-0,3	120,7	119	117	116	113	109,3	111,3	107,8	106,7	110,9	111,0	بقرة (حي)
9,3	24,5	22,5	2,1	0,5	25,5	25	25	24	24	23,0	22,4	22,6	21,9	22,4	22,4	ضأن (حي)
18,0	210,6	178,4	2,5	5,9	226	216	207	197	207	200,0	192,7	185,1	168,8	145,6	150,5	ماعز (حي)
26,4	103,3	81,8	3,4	7,8	109,5	106	103	100	97	92,8	94,2	85,0	80,8	56,0	63,7	دواجن (حي)
3,0	15,2	14,8	0,5	0,0	15,4	15	15	15	15	15,0	14,8	14,4	14,4	15,4	15,0	ديك رومي (حي)
11,0	2158,6	1944,6	-0,9	7,0	2242	2200	2158	2118	2075	2348	2038	1881	1773	1683	1673	لحوم أخرى (حي)
17,4	1374,2	1170,4	3,3	3,4	1468	1418	1372	1327	1286	1247	1218	1175	1124	1088	1054	بيض (مليون وحدة)
5,0	40,0	38,1	1,3	0,5	41	41	40	40	39	38,5	38,5	38,0	38,0	37,5	37,5	حليب
60,7	98,0	61,0	22,5	-2,6	116	109	96	88	81	42,0	53,8	69,8	71,8	67,6	47,8	منتجات أخرى
57,4	25,4	16,1	19,1	-7,9	30	28	25	23	21	12,5	14,9	13,1	21,5	18,7	18,9	الفول والفول المصغر
0,7	2,7	2,7	0,7	2,3	2,9	3	3	3	3	2,8	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5	جلبانة وحمص
140,4	30,0	12,5	0,0	55,5	30	30	30	30	30	30,0	4,7	10,8	4,6	12,3	3,3	التفح
8,2	5,0	4,6	-3,6	-1,0	5	5	5	5	5	6,0	3,8	3,3	4,0	6	6,3	الحلفاء
9,2	131,8	120,7	1,0	4,5	134,5	133,0	132,3	130,5	128,5	128,0	126,5	122,2	117,6	109	102,5	الخفاف
14,3	33,0	28,9	1,5	3,6	34	34	33	33	32	31,5	31,8	27,7	28,6	24,7	26,4	منتجات أخرى
2,5	26,4	25,8	-0,8	3,7	26	26	27	27	27	27,0	26,8	26,8	25,6	22,6	22,5	الصيد البحري
5,7	55,5	52,5	0,9	4,0	56,5	56	56	55	54	54,0	52,8	52,2	51,8	51,6	44,3	الصيد الساحلي
24,6	16,9	13,6	3,0	10,8	18	18	17	17	16	15,5	15,1	15,5	11,6	10,1	9,3	الصيد بالجر
43,7	12893	8972	8,6	11,7	15000	14023	12923	11612	10906	10787	9626	8813	8424	7212	6204	الصيد بالأضواء
44,1	9796	6799	8,5	11,4	11412	10665	9823	8817	8265	8151	7264	6680	6397	5504	4751	غيرها
			3,3	4,8	3,6	5,3	7,9	4	-3,9	9,2	3,4	-3,9	5,7	10,3	-9,3	قيمة الإنتاج بالأسعار
																القيمة المضافة بالأسعار
																نسبة النمو بأسعار

**ملحق عدد 2: تطور الميزان التجاري الغذائي**

## تطور الميزان التجاري الغذائي

الكمية : ألف طن القيمة : م د

معدل 2020-2016		2020		2019		2018		2017		2016		2015		معدل 2015-2011		
القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	القيمة	الكمية	
3505		3527		3577		3496		3381		3620		3738		<b>3340,6</b>		الواردات
616,4	760,0	567,8	700	648,9	800	527	650	608	750	730	900	685	824	420	618,82	القمح الصلب
454,1	1110,0	490,9	1200	470,5	1150	450	1100	409	1000	450	1100	501	1161	493,6	1055,2	- القمح اللين
192,0	480,0	180,0	450	220,0	550	200	500	160	400	200	500	230	557	216,86	487,94	- الشعير
360,0	900,0	340,0	850	340,0	850	360	900	360	900	400	1000	410	1110	391,1	940,98	الذرة
1623	3250	1579	3200	1679	3350	1602	3150	1551	3050	1780	3500	1826	3652	1521,56	3102,9	- مجموع الحبوب
31,2	7,8	24,0	6,0	28,0	7,0	32	8,0	32	8,0	40	10	55	13	72,24	17,36	- الحليب و مشتقاته
400,0	265,0	422,6	280	407,5	270	392	260	377	250	400	265	384	246	494,08	283,4	- الزيوت النباتية
18,5	22,2	16,7	20,0	18,3	22,0	18	22,0	19	23,0	20	24	33	40	34,04	33,88	- البطاطا
120,0	30,0	120,0	30,0	120,0	30,0	120	30,0	120	30,0	120	30	122	31	114,78	30,74	- الشاي و القهوة
328,4	396,0	315,1	380,0	323,4	390,0	332	400,0	332	400,0	340	410	351	423	363,82	404,36	- السكر
984,0		1050,0		1000		1000,0		950,0		920		968		740,08		- المنتوجات الأخرى
<b>3352</b>		<b>3676</b>		<b>3359</b>		<b>3548</b>		<b>3278</b>		<b>2900</b>		<b>3647</b>		<b>2463,8</b>		الصادرات
1105,0	170,0	1170,0	180,0	975,0	150,0	1300	200,0	1170	180,0	910	140	1892	302	839,82	162,5	- زيت الزيتون
332,2	25,2	369,1	28,0	355,9	27,0	330	25,0	316	24,0	290	22	252	16	234,82	16,88	- منتوجات البحر الطازجة
523,6	120,0	567,3	130,0	545,5	125,0	524	120,0	502	115,0	480	110	445	103	371,12	96,8	- التمور
28,2	28,2	32,0	32,0	30,0	30,0	28	28,0	26	26,0	25	25	23	24	19,62	22,24	- القوارص
249,2	130,0	268,3	140,0	258,8	135,0	249	130,0	240	125,0	230	120	201	107	196,64	117,02	- محضرات الحبوب
165,4	49,0	202,5	60,0	185,6	55,0	169	50,0	135	40,0	135	40	93	33	93,32	38,92	- محضرات الخضر و الغلال
148,6	80,0	167,1	90,0	157,9	85,0	149	80,0	139	75,0	130	70	97	48	100,08	57,5	- خضر طازجة وبقول
800,0		900,0		850,0		800,0		750,0		700		644		608,34		- المنتوجات الأخرى
<b>-152</b>		<b>149</b>		<b>-218</b>		<b>51</b>		<b>-103</b>		<b>-720</b>		<b>-91</b>		<b>-876,8</b>		الفارق

## ملحق عدد 3 : تطور الاستثمارات

- 1.3 تطور الاستثمارات الجمالية
- 2.3 ملخص الاستثمارات العمومية الجمالية
- 3.3 ملخص الاستثمارات حسب الولايات
- 4.3 المشاريع والبرامج ذات الطابع الوطني وغير الموزعة جهويا
- 5.3 ملخص الاستثمارات العمومية المتواصلة حسب الولايات
- 6.3 ملخص الاستثمارات العمومية الجديدة حسب الولايات
- 7.3 الاستثمارات العمومية بولاية تونس
- 8.3 الاستثمارات العمومية بولاية أريانة
- 9.3 الاستثمارات العمومية بولاية بن عروس
- 10.3 الاستثمارات العمومية بولاية منوبة
- 11.3 الاستثمارات العمومية بولاية نابل
- 12.3 الاستثمارات العمومية بولاية زغوان
- 13.3 الاستثمارات العمومية بولاية بنزرت
- 14.3 الاستثمارات العمومية بولاية باجة
- 15.3 الاستثمارات العمومية بولاية جندوبة
- 16.3 الاستثمارات العمومية بولاية الكاف
- 17.3 الاستثمارات العمومية بولاية سليانة
- 18.3 الاستثمارات العمومية بولاية القيروان
- 19.3 الاستثمارات العمومية بولاية القصرين
- 20.3 الاستثمارات العمومية بولاية سيدي بوزيد
- 21.3 الاستثمارات العمومية بولاية سوسة
- 22.3 الاستثمارات العمومية بولاية المنستير
- 23.3 الاستثمارات العمومية بولاية المهدية
- 24.3 الاستثمارات العمومية بولاية صفاقس
- 25.3 الاستثمارات العمومية بولاية قفصة
- 26.3 الاستثمارات العمومية بولاية توزر
- 27.3 الاستثمارات العمومية بولاية قبلي
- 28.3 الاستثمارات العمومية بولاية قابس
- 29.3 الاستثمارات العمومية بولاية مدينين
- 30.3 الاستثمارات العمومية بولاية تطاوين

## تطور الإستثمارات الفلاحية الجمالية بين الخماسيتين 2015/2011 و 2020/2016

الوحدة: مليون دينار

نسبة التطور %	الفترة 2020/2016			الفترة 2015/2011			القطاعات
	إستثمار جملي	استثمار خاص	إستثمار عمومي	إستثمار جملي	استثمار خاص	إستثمار عمومي	
135	3 958	1 055	2 903	1 686	758	929	الرى الفلاحي
24	856	754	102	692	596	96	تربية الماشية
24	557	445	112	450	398	52	الصيد البحري
33	1 065	1 065		803	787	16	الآلات الفلاحية
10	523	506	17	474	412	61	الانتاج النباتي
74	145	30	115	83	16	68	الدراسات والبحوث والإرشاد
10	461	45	416	419	38	381	الغابات
-11	372	76	297	418	52	366	المحافظة علي المياه والتربة
				204		204	البرنامج الجهوي للتنمية
326	434		434	102		102	مشاريع التنمية الفلاحية المندمجة
21	568	524	44	471	396	75	مختلفات
<b>54</b>	<b>8 940</b>	<b>4 500</b>	<b>4 440</b>	<b>5 803</b>	<b>3 452</b>	<b>2 350</b>	<b>المجموع</b>

## ملخص الاستثمارات العمومية بالمخطط (2020-2016) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري جهويا ومركزيا

الوحدة: ألف دينار

مجموع الاستثمارات العمومية					المشاريع الوطنية					المشاريع الجهوية					المشاريع
ما بعد 2020	الجملة	مشاريع جديدة		مشاريع متواصلة	ما بعد 2020	استثمارات المخطط 2020-2016		مشاريع متواصلة	ما بعد 2020	استثمارات المخطط 2020-2016		مشاريع جديدة		مشاريع متواصلة	
		استثمار	تكلفة			استثمار	تكلفة			استثمار	تكلفة				
2 355 685	2 903 225	1 597 931	3 993 218	1 305 694	1 611 300	1 655 021	924 000	2 525 300	741 021	744 385	1 248 204	689 531	1 427 918	964 673	I- المياه و الري الفلاحي
1 002 700	541 500	145 500	1 148 200	396 000	1 002 700	541 500	145 500	1 148 200	396 000						1. السدود و القنوات
722 680	858 441	496 440	1 219 120	362 001	191 000	115 863	84 000	275 000	31 863	531 680	742 578	412 440	944 120	330 138	2. المناطق السقوية
63 500	81 348		79 700	81 348	0	0	0	0	0	63 500	97 548	16 200	79 700	81 348	1.2 حول السدود الكبرى
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2 حول السدود الجبلية
35 990	48 117	40 300	76 290	7 817	0	0	0	0	0	35 990	48 117	40 300	76 290	7 817	3.2 حول الأبار المصفاة
4 000	6 080	4 580	8 580	1 500	0	0	0	0	0	4 000	6 080	4 580	8 580	1 500	4.2 بالمياه المعالجة
0	590	590	590		0	0	0	0	0	0	590	590	590	0	5.2 الجيوحرارية
35 850	37 561	25 700	61 550	11 861	0	0	0	0	0	35 850	37 561	25 700	61 550	11 861	6.2 الصرف و التطهير
392 340	556 544	325 070	717 410	231 474	0	0	0	0	0	392 340	552 682	325 070	717 410	227 612	7.2 تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
19 745	64 538	47 301	67 046	17 237	8 600	20 153	9 500	18 100	10 653	11 145	44 385	37 801	48 946	6 584	3. الدراسات المائية
610 560	1 438 746	908 290	1 518 850	530 456	409 000	977 505	675 000	1 084 000	302 505	201 560	461 241	233 290	434 850	227 951	4. الماء الصالح للشرب
305 160	415 959	286 412	591 572	129 547	270 000	148 800	37 000	307 000	111 800	85 160	267 159	249 412	284 572	17 747	II- الغابات و المراعي
217 522	296 519	238 700	456 222	57 819	155 115	58 134	33 500	188 615	24 634	62 407	238 384,80	205 200	267 607	33 185	III- المحافظة على المياه و التربة
814 250	434 430	77 500	891 750	356 930	0	0	0	0	0	814 250	434 430	77 500	891 750	356 930	IV- المشاريع الفلاحية
129 520	112 400	59 200	188 720	53 200	129 500	111 700	58 500	188 000	53 200	20	700	700	720	0	V- الصيد البحري
29 940	115 117	82 090	112 030	33 027	27 500	100 700	68 100	95 600	32 600	2 440	14 418	13 990	16 430	428	VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد
126 605	118 401	95 789	222 394	22 612	118 500	59 255	40 100	158 600	19 155	8 105	59 146	65 689	63 794	3 457	VII- الإنتاج الفلاحي
113 620	16 842	13 640	127 260	3 202	113 500	15 155	12 100	125 600	3 055	120	1 687	1 540	1 660	147	-1 الإنتاج النباتي
12 985	101 559	82 149	95 134	19 410	5 000	44 100	28 000	33 000	16 100	7 985	57 459	54 149	62 134	3 310	-2 تربية الماشية
12 800	43 585	41 995	64 795	1 600	12 800	21 700	20 400	32 900	1 600		21 895	21 895	21 895		VIII- مختبرات
3 991 482	4 439 647	2 479 217	6 470 699	1 960 430	2 324 715	2 155 310	1 171 300	3 496 015	984 010	1 666 767	2 284 337	1 307 917	2 974 684	976 420	المجموع

## ملخص الاستثمارات العمومية بالمخطط الخماسي (2016-2020) حسب الولايات

الوحدة: ألف دينار

المشاريع	تونس	بن عروس	أريانة	منوبة	نابل	بنزرت	زغوان	باجة	جندوبة	الكاف	سليانة	القيروان	القصرين	س.بوزيد
<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>	2 589	48 337	49 223	53 717	35 303	88 568	18 892	77 299	56 687	130 116	39 338	93 266	113 026	80 623
1. السدود و القنوات				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. المناطق السقوية	997	42 913	44 845	46 544	18 179	22 313	3 941	48 733	36 577	104 942	13 000	22 873	73 708	27 056
1.2 حول السدود الكبرى	0	0	0	0	2 500	3 700	0	5 000	0	81 348	0	5 000	0	0
2.2 حول السدود الجبلية	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 حول الآبار العميقة	0	0	0	0	0	0	0	650	0	0	0	1 950	17 078	4 582
4.2 بالمياه المعالجة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2 الجيحرارية	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2 الصرف و التطهير	0	0	0	0	6 900	10 871	0	7 082	2 000	3 000	3 951	0	3 200	0
7.2 تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية	997	42 913	44 845	46 544	8 779	7 742	3 941	36 001	34 577	20 594	9 049	15 923	53 430	22 474
3. الدراسات المائية	83	870	75	700	1 052	604	800	1 484	907	833	1 356	2 600	3 884	1 067
4. الماء الصالح للشرب	1 509	4 554	4 303	6 473	16 072	65 650	14 151	27 082	19 203	24 341	24 982	67 793	35 434	52 499
<b>II- الغابات و المراعي</b>	7 341	5 979	2 073	6 278	10 067	18 189	9 258	26 081	30 380	27 541	16 218	13 568	14 939	12 224
<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>	1 078	2 724	4 210	3 459	6 493	12 757	6 822	14 165	19 285	15 740	11 749	22 443	19 125	16 972
<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>	0	0	0	0	0	2 500	8 000	0	13 620	44 845	15 000	3 000	35 381	28 728
<b>V- الصيد البحري</b>	20	25	25	0	80	80	0	25	25	0	0	0	0	0
<b>VI- تربية الماشية</b>	702	900	880	1 110	2 189	3 140	2 030	2 962	3 028	3 522	2 668	3 163	3 472	3 714
<b>VII- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>	180	200	132	140	363	150	211	487	167	1 970	142	676	513	4 225
<b>VIII- الإنتاج النباتي</b>	87	70	87	75	86	82	60	65	64	78	94	75	75	48
<b>IX- مختلفات</b>	185	2 640	1 065	1 560	1 140	735	595	865	900	830	770	995	1 140	670
<b>المجموع</b>	<b>12 182</b>	<b>60 875</b>	<b>57 695</b>	<b>66 338</b>	<b>55 721</b>	<b>126 200</b>	<b>45 868</b>	<b>121 948</b>	<b>124 156</b>	<b>224 642</b>	<b>85 979</b>	<b>137 186</b>	<b>187 670</b>	<b>147 204</b>

## ملخص الاستثمارات العمومية بالمخطط الخماسي (2016-2020) حسب الولايات

الوحدة: ألف دينار

المجموع	مشاريع المركزية	كافة الولايات	تطاوين	مدنين	قابس	قبلي	توزر	قفصة	صفاقس	المهدية	المنستير	سوسة	المشاريع
2 877 325	1 655 021	1 222 304	16 084	27 030	68 551	33 687	60 147	50 097	45 542	34 185	4 194	21 706	<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>
<b>541 500</b>	<b>541 500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	1. السدود و القنوات
<b>840 410</b>	<b>115 863</b>	<b>724 547</b>	<b>10 065</b>	<b>14 624</b>	<b>50 424</b>	<b>31 686</b>	<b>57 748</b>	<b>25 473</b>	<b>9 278</b>	<b>18 630</b>	<b>3 205</b>	<b>14 825</b>	2. المناطق السقوية
97 548		97 548	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2 حول السدود الكبرى
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2 حول السدود الجبلية
46 617		46 617	1 500	2 000	5 987	0	2 500	5 300	1 470	3 600	0	1 500	3.2 حول الآبار العميقة
4 580		4 580	0	780	0	0	0	0	3 000	800	0	1 500	4.2 بالمياه المعالجة
590		590	0	0	0	0	590	0	0	0	0	0	5.2 الجيحرارية
37 423		37 423	0	0	39	70	210	100	0	0	0	138	6.2 الصرف و التطهير
537 789		537 789	8 565	11 844	44 398	31 616	54 448	20 073	4 808	14 230	3 205	11 687	7.2 تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
<b>61 890</b>	<b>20 153</b>	<b>41 737</b>	<b>900</b>	<b>2 636</b>	<b>9 024</b>	<b>2 000</b>	<b>1 500</b>	<b>1 912</b>	<b>4 190</b>	<b>3 260</b>	<b>989</b>	<b>1 659</b>	3. الدراسات المائية
<b>1 433 525</b>	<b>977 505</b>	<b>456 020</b>	<b>5 119</b>	<b>9 770</b>	<b>9 104</b>	<b>1</b>	<b>899</b>	<b>22 712</b>	<b>32 074</b>	<b>12 295</b>	<b>0</b>	<b>5 221</b>	4. الماء الصالح للشرب
408 879	148 800	260 079	7 321	7 166	9 882	8 311	7 246	9 912	4 215	5 893	3 220	3 860	<b>II- الغابات و المراعي</b>
288 350	58 134	230 216	11 990	9 304	12 676	4 284	7 252	13 360	4 774	9 555	3 064	5 104	<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>
434 430	0	434 430	55 980	67 055	57 037	22 304	0	57 980	20 000	3 000	0	0	<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>
112 260	111 700	560	0	50	80	0	0	0	80	70	70	70	<b>V- الصيد البحري</b>
97 767	44 100	53 667	2 100	3 637	2 140	2 803	1 290	2 130	3 535	2 554	1 697	2 095	<b>VI- تربية الماشية</b>
113 425	100 700	12 726	210	156	625	473	292	350	750	314	450	1 242	<b>VII- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>
16 736	15 155	1 581	40	57	77	69	60	80	100	52	40	66	<b>VIII- الإنتاج النباتي</b>
41 925	21 700	20 225	610	695	630	995	630	585	1 110	880	670	1 000	<b>IX- مختلفات</b>
<b>4 391 098</b>	<b>2 155 310</b>	<b>2 235 788</b>	<b>94 335</b>	<b>115 150</b>	<b>151 697</b>	<b>72 925</b>	<b>76 916</b>	<b>134 494</b>	<b>80 105</b>	<b>56 502</b>	<b>13 406</b>	<b>35 143</b>	<b>المجموع</b>

المشاريع و البرامج ذات الطابع الوطني و غير موزعة جهويا

الوحدة : 1000 دينار

ما بعد 2020	حجم الإستثمار			الكلفة			المشاريع
	الجملة	ق.خ	الميزانية	الجملة	ق.خ	الميزانية	
1 611 300	1 655 021	354 602	404 587	1 492 848	2 148 574	1 376 158	1- البنية و الري الفلاحي
1 002 700	541 500	207 700	236 300	2 271 954	1 303 880	659 274	1. السدود و القنوات
	396 000	203 200	192 800	1 123 754	671 480	452 274	المشاريع المتواصلة
	150 000	90 500	59 500	277 000	167 000	110 000	سد ملاق العلوي
	100 000	76 000	24 000	226 700	175 300	51 400	الحماية من الفيضانات بوادي مجردة للمنطقة السفلى D2
	45 000		45 000	45 000		45 000	سد دويمس
	25 500	12 000	13 500	28 500	13 500	15 000	إحداث سدود جبلية جديدة (10 سدود)
	17 900	6 000	11 900	34 203	14 028	20 175	سد الكبير
	14 000	11 700	2 300	19 250	15 700	3 550	ربط سد سيدي سعد وسد الهوارب
	10 000	7 000	3 000	61 000	45 000	16 000	سد سدرات
	5 800		5 800	13 000		13 000	تحويل مياه سد التنين
	4 500		4 500	5 000		5 000	تحويل مياه سد دوميس
	4 000		4 000	40 700	24 700	16 000	سد الملح
	3 000		3 000	41 665	23 000	18 665	سد الحركة
	2 500		2 500	3 500		3 500	تدعيم محطة الضخ ببجاوة
	2 200		2 200	6 290		6 290	تهيئات و تجهيزات لمراقبة وصيانة السدود و الهياكل المائية
18 600	2 000		2 000	58 342	33 442	24 900	سد التين
	2 000		2000	10 000		10 000	دراسة تفصيلية سدود الخطة العشرية الثانية
	1 600		1 600	10 070		10 070	دراسات مائية عامة
	1 500		1500	10 000	500	9 500	تحويل مياه سد قمقوم
	1 000		1000	5 000		5 000	تحويل مياه سد الملح
	1 000		1000	18 000	13 000	5 000	تحويل مياه سد الزياتين
	1 000		1000	153 581	110 157	43 424	تثليث قناة سجنان جومين مجردة
	500		500	30 800	20 000	10 800	سد قمقوم
	500		500	25 153	16 153	9 000	تحويل مياه سد الحركة
	500		500	1 000		1 000	إعداد أمثلة تقسيمية وبحوث عقارية لسدود الخطة العشرية القادمة

الاستثمارات العمومية لفترة المخطط الحادي عشر للتنمية في قطاع الفلاحة و الصيد البحري (2007-2011)

الوحدة : 1000 دينار

ما بعد 2020	حجم الإستثمار			الكلفة			المشاريع
	الجملة	ق.خ	الميزانية	الجملة	ق.خ	الميزانية	
<b>1 002 700</b>	<b>145 500</b>	<b>4 500</b>	<b>43 500</b>	<b>1 148 200</b>	<b>632 400</b>	<b>207 000</b>	<b>المشاريع الجديدة</b>
148 000	34 000			182 000	154 000	28 000	قناة التحويل السعيدة -جلي
79 500	24 500			104 000	72 800	31 200	إنجاز سد خزان السعيدة
68 500	24 500			93 000	74 400	18 600	إنجاز سد خزان القلعة الكبرى
29 500	11 500			41 000	32 800	8 200	تعزيز منشآت المياه من بلي إلى الساحل
25 000	3 000			28 000	22 400	5 600	ربط محطة المعالجة بالساحل بالمنظومة الحالية لمياه الشمال
142 500	500		500	143 000			سد تاسة
78 500	500		500	79 000			سد خلاد
58 000	10 000		10000	68 000		68 000	احداث سدود جبلية
26 900	9 000		9000	35 900			الترفيغ في طاقة خزن سد بوهرتمة
40 900	10 000		10000	50 900			تحديث قنال مجردة - الوطن القبلي
2 000	7 000		7000	9 000		9 000	إعادة تهيئة قناة نهجانة والمنشآت الملحقة بها
1 500	1 500		1500	3 000		3 000	إعادة تهيئة محطة الضخ بسيدي اسماعيل
154 400	4 500	4500		158 900	143 000	15 900	الحماية من الفيضانات للمنطقة الممتدة من الحدود الجزائرية إلى ملتقى
108 000	2 000		2000	110 000	100 000	10 000	سد الرغاي
35 000	2 000		2000	37 000	33 000	4 000	تعلية سد سيدي سعد
4 500	1 000		1000	5 500		5 500	الرفع من طاقة خزن سد سليانة
<b>191 000</b>	<b>115 863</b>	<b>28 900</b>	<b>86 963</b>	<b>443 323</b>	<b>163 000</b>	<b>276 460</b>	<b>2. المناطق السقوية</b>
	<b>31 863</b>	<b>8 400</b>	<b>23 463</b>	<b>168 323</b>	<b>40 000</b>	<b>124 460</b>	<b>المشاريع المتواصلة</b>
	12 400	0	12 400	81 760		81 760	تعويض الآبار العميقة
	15 000	8 400	6 600	78 200	40 000	38 200	المسالك الفلاحية بالمناطق السقوية
	600	0	600	4 500		4 500	دعم المجامع المائية في مجال صيانة منظومات الري بالمناطق السقوية
	3 863		3 863	3 863		3 863	مشاريع مشتركة (غير موزعة جهويا)
<b>191 000</b>	<b>84 000</b>	<b>20 500</b>	<b>63 500</b>	<b>275 000</b>	<b>123 000</b>	<b>152 000</b>	<b>المشاريع الجديدة</b>
20 000	20 000		20 000	40 000		40 000	تعويض الآبار كثيرة العمق بواحات الجنوب
10 000	20 000		20 000	30 000		30 000	تعويض الآبار متوسطة العمق بالولايات
104 000	28 000	14 000	14 000	132 000	67 000	65 000	المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية (500 كلم)
27 000	8 000		8 000	35 000	28 000	7 000	تدعيم مشروع تثمين المناطق السقوية - (البنك الدولي والبنك الإفريقي
30 000	8 000	6 500	1 500	38 000	28 000	10 000	صندوق تحسين التصرف في المنظومات المائية

الاستثمارات العمومية لفترة المخطط الحادي عشر للتنمية في قطاع الفلاحة و الصيد البحري (2007-2011)

الوحدة : 1000 دينار

ما بعد 2020	حجم الإستثمار			الكلفة			المشاريع
	الجملة	ق.خ	الميزانية	الجملة	ق.خ	الميزانية	
409 000	977 505	116282	62 889	1677028,1	666614	360 414	<b>3. الماء الصالح للشرب</b>
	302 505	282	3 889	593 028	343 414	249 614	المشاريع المتواصلة
	4 171	282	3 889	12 202	2 414	9 788	الهندسة الريفية
	679	282	397	4 200	2 414	1 786	الماء الصالح للشرب
	150	0	150	900		900	مشروع الإدارة الرشيدة للماء الصالح للشرب بالوسط الريفي
	3 342	0	3 342	7 102		7 102	دعم المجموع المائية في مجال صيانة منظومات الماء الصالح للشرب
	298 334			580 826	341 000	239 826	الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه
409 000	675 000	116 000	59 000	1 084 000	323 200	110 800	<b>المشاريع الجديدة</b>
0	30 000	0	30 000	30 000		30 000	الهندسة الريفية
0	22 500		22 500	22 500		22 500	تزويد بعض المدارس الإبتدائية بالوسط الريفي بالماء الصالح للشرب
0	7 500		7 500	7 500		7 500	الصرف الصحي بالمؤسسات التربوية بالوسط الريفي
409 000	645 000	116 000	29 000	1 054 000	323 200	80 800	الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه
80 000	20 000	16000	4000	100 000	80000	20000	محور نقل المياه بولاية الكاف (المنطقة D)
70 000	20 000	16000	4000	90 000	72000	18000	محور نقل المياه بولاية سليانة (المنطقة E)
150 000	500 000			650 000			محطة تحلية مياه البحر بصفاقس
20 000	5 000	4000	1000	25 000	20000	5000	محطة تحلية مياه البحر بقرقنة
89 000	100 000	80000	20 000	189 000	151200	37800	محطة تحلية مياه البحر بمنطقة الزارات
8 600	20 153	1 720	18 435	100 543	15 080	80 010	<b>4. الدراسات المائية</b>
	10 653	1 720	8 935	82 443	15 080	61 910	المشاريع المتواصلة
	1 000		1 000	37130		37130	تجهيز وكالة التنقيب عن المياه
	200		200	3344	1495	1849	إعادة إحياء آبار عميقة
	1 720	1 720		9488	3662	5826	دراسة الموارد المائية
	325		327	6620	2526	4094	شبكة القيس والمراقبة
	25		25	1270	72	1198	التصرف في المياه العمومية
	0			5083	3970	1113	برنامج التغذية الإصطناعية للمائدة المائية
	0			5055	3355	1700	المنظومة الإعلامية لمتابعة الموارد المائية
	1 930		1 930	9000		9000	تحديد ملكية الأودية و السباح
	5 453		5 453	5453,1		5453,1	مشاريع مشتركة (غير موزعة جهويا)

الاستثمارات العمومية لفترة المخطط الحادي عشر للتنمية في قطاع الفلاحة و الصيد البحري (2007-2011)

الوحدة : 1000 دينار

ما بعد 2020	حجم الإستثمار			الكلفة			المشاريع
	الجملة	ق.خ	الميزانية	الجملة	ق.خ	الميزانية	
<b>8 600</b>	<b>9 500</b>	<b>0</b>	<b>9 500</b>	<b>18 100</b>	<b>0</b>	<b>18 100</b>	<b>المشاريع الجديدة</b>
800	1 000		1000	1800		1 800	الكشف الباطني للأبار المائية
1 300	2 000		2000	3300		3 300	جرد نقاط المياه و تقييمها
1 500	1 500		1500	3000		3 000	تحديد ملكية الأودية و السباخ
5 000	5 000		5 000	10 000		10 000	وكالة التنقيب على المياه
<b>270 000</b>	<b>148 800</b>	<b>108 405</b>	<b>40 395</b>	<b>524 978</b>	<b>418 200</b>	<b>106 778</b>	<b>II- الغابات و المراعي</b>
	<b>111 800</b>	<b>87 405</b>	<b>24 395</b>	<b>217 978</b>	<b>166 200</b>	<b>51 778</b>	<b>المشاريع المتواصلة</b>
	350	0	350	9628		9 628	حماية الغابات من الحرائق
	15 000	13 000	2 000	40900	34 600	6 300	التهيئة المندمجة للغابات المرحلة الثانية
	58 500	48 500	10 000	86950	72 600	14 350	حماية الغابات من الحرائق (القرض الإيطالي)
	29 950	25 905	4 045	72 500	59 000	13 500	مشروع تنمية المناطق الغابية و الجبلية بالشمال الغربي (المرحلة الرابع)
	8 000		8 000	8 000		8 000	مشاريع مشتركة (غير موزعة جهويا)
<b>270 000</b>	<b>37 000</b>	<b>21 000</b>	<b>16 000</b>	<b>307 000</b>	<b>252 000</b>	<b>55 000</b>	<b>المشاريع الجديدة</b>
185 000	15 000	14 000	1 000	200 000	180 000	20 000	مشروع التنمية الغابية و الرعوية
82 000	8 000	7 000	1 000	90 000	72 000	18 000	مشروع التنمية التشاركية للمناطق الجبلية و الغابية بالشمال الغربي
1 000	7 000		7 000	8 000		8 000	الجبلية و الغابية بالشمال الغربي باجة
2 000	7 000		7 000	9 000		9 000	تحسين المراعي (OEP)
<b>155 115</b>	<b>58 134</b>	<b>31000</b>	<b>27 134</b>	<b>302553</b>	<b>210027,11</b>	<b>92 526</b>	<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>
	<b>24 634</b>	<b>17 000</b>	<b>7 634</b>	<b>113 938</b>	<b>82 800</b>	<b>31 138</b>	<b>المشاريع المتواصلة</b>
	300		300	1650		1650	دراسات متعلقة بالمحافظة على المياه و التربة
	17 000	17 000		102400	82800	19600	حماية مصبات الأودية (FCGBV)
				2554		2554	دراسات لمركبات الأرض
	7 334		7 334	7334		7334	مشاريع مشتركة (غير موزعة جهويا)
<b>155 115</b>	<b>33 500</b>	<b>14 000</b>	<b>19 500</b>	<b>188 615</b>	<b>127 227</b>	<b>61 388</b>	<b>المشاريع الجديدة</b>
131 615	9 000	8 000	1 000	140 615	108 927	31 688	برنامج تنمية المناطق الأكثر عرضة للتدهور
5 000	15 000		15000	20000		20000	مشروع جهر وادي مجردة وتهيئة ضفافه
18 500	9 000	6 000	3 000	27 500	18 300	9 200	التنمية الفلاحية حول البحيرات الجبلية (وسط غربي)
0	500		500	500		500	دراسات لمركبات الأرض

الاستثمارات العمومية لفترة المخطط الحادي عشر للتنمية في قطاع الفلاحة و الصيد البحري (2007-2011)

الوحدة : 1000 دينار

ما بعد 2020	حجم الإستثمار			الكلفة			المشاريع
	الجملة	ق.خ	الميزانية	الجملة	ق.خ	الميزانية	
	0	0	0	12750	12390	360	<b>IV المشاريع الفلاحية</b>
	0	0	0	12 750	12 390	360	المشاريع المتواصلة
	0			12 600	12 300	300	تحسين التصرف في الموارد الطبيعية (مرحلة 2)
				150	90	60	مشروع التنمية الفلاحية المندمجة الكاف والقصرين(BID)
	129 500	111 700	104 734	285 064	0	272 970	<b>V- الصيد البحري</b>
	53 200		46 234	97 064		84 970	المشاريع المتواصلة
	1 000		1 000	7 489		7 489	دراسات تقنية اقتصادية و اجتماعية للصيد البحري
	2 400		2 400	3 140		3 140	مشروع متابعة و مراقبة نشاط الصيد البحري عبر الأقمار الصناعية
	0			145		145	متابعة نشاط صيد التن
	696			697			حماية ميناء الهوارية
				3 600			توسيع وحماية ميناء غار الملح
	6 270			7 797			توسيع واصلاح ميناء بنزرت
	3 170		3 170	12 000		12 000	توسيع ميناء الشابة
	15 000		15 000	20 000		20 000	إحداث مرفأ للصيد الساحلي بسيدي منصور
	2 490		2 490	4 950		4 950	حماية سواحل خليج قابس من الصيد العشوائي
	16 267		16 267	22 233		22 233	حماية ميناء قابس
	1 658		1 658	5 513		5 513	توسيع ميناء الكتف
	1 515		1 515	8 000		8 000	توسيع ميناء جرجيس
	550		550	1 500		1 500	اصلاح الأرصفة بميناء أجم
	2 184		2 184				وكالة المواني و تجهيزات الصيد البحري
	129 500	58 500	58 500	188 000	0	188 000	<b>المشاريع الجديدة</b>
	5 000	5 000	5000	10 000		10000	وكالة المواني وتجهيزات الصيد البحري
	11 000	4 000	4000	15 000		15000	أشغال تهيئة ميناء قلعة الأندلس
	7 000	8 000	8000	15 000		15000	اصلاح و اعادة تهيئة ميناء الصيد البحري بقليبية
		2 000	2000	2 000		2000	حماية ميناء صيادة
	38 000	15 000	15000	53 000		53000	مشروع توسعة وتهيئة ميناء طنبلبة
	6 000	14 000	14 000	20 000		20000	إعادة تهيئة ميناء الصيد البحري بالمهدية
	1 900	100	100	2 000		2000	دراسة و تهيئة مرفأ المرسى بالشابة
	3 900	100	100	4 000		4000	إعادة تهيئة مرفأ الصيد البحري بملولش
	2 000			2 000		2000	دراسة و تهيئة مرفأ صيد بحري بالغضابنة
	2 000			2 000		2000	دراسة و تهيئة مرفأ صيد بحري بالشعابنة
	2 000			2 000		2000	دراسة و تهيئة مرفأ صيد بحري بالعالية
	8 000			8 000		8000	توسعة ميناء حومة السوق من الجهة الشرقية
	2 900	100	100	3 000		3000	حماية ميناء بوغرارة من التمرجات البحرية
	24 800	200	200	25 000		25000	تأهيل ميناء الصيد البحري بالزارات
	15 000	10 000	10000	25 000		25000	إنجاز ميناء الصيد البحري بسيدي يوسف

الاستثمارات العمومية لفترة المخطط الحادي عشر للتنمية في قطاع الفلاحة و الصيد البحري (2007-2011)

الوحدة : 1000 دينار

ما بعد 2020	حجم الإستثمار			الكلفة			المشاريع
	الجملة	ق.خ	الميزانية	الجملة	ق.خ	الميزانية	
5 000	44 100		44 100	214 193	1 504	212 689	<b>VI - تربية الماشية</b>
	16 100	0	16 100	181 193	1 504	179 689	المشاريع المتواصلة
	800		800	3 596		3596	النهوض بالإنتاج الحيواني
	300		300	1 906		1906	المركز الوطني لليقظة الصحية الحيوانية
	15 000		15 000	175 691	1 504	174 187	ديوان تربية الماشية و توفير المرعي
5 000	28 000		28 000	33 000	0	33 000	<b>المشاريع الجديدة</b>
0	1 000		1 000	1 000		1 000	النهوض بالإنتاج الحيواني
5 000	24 000		24 000	29 000		29 000	ديوان تربية الماشية و توفير المرعي
0	3 000		3 000	3 000		3 000	المؤسسة الوطنية لتحسين وتجويد الخيل
27 500	100 700	0	100 700	426 440	17177	409 263	<b>VII - الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>
	32 600	0	32 600	330 840	17 177	313 663	المشاريع المتواصلة
	7 315		7 315	63 494	262	63 232	التعليم العالي
	12 655		12 655	98 679	16 915	81 764	البحث الفلاحي
	727		727	3 970		3 970	معالجة المعلومات العلمية
	4 530		4 530	51 848		51 848	التكوين المهني الفلاحي
	526		526	30 377		30 377	الإرشاد الفلاحي
	775		775	6 570		6 570	المخطط المديرية للإعلامية
	4 078		4 078	34 837		34 837	دراسات
	244		244	2 794		2 794	إعادة هيكلة الأراضي الدولية
	350		350	1 545		1 545	متابعة شركات الإحياء
	400		400	19 674		19 674	الوكالة العقارية الفلاحية
	1 000		1 000	17 052		17 052	معهد المناطق الفالحة
27 500	68 100	0	68 100	95 600	0	95 600	<b>المشاريع الجديدة</b>
3 000	7 000		7 000	10 000		10 000	التعليم العالي
3 000	7 000		7 000	10 000		10 000	البحث الفلاحي
4 000	16 000		16 000	20 000		20 000	الإرشاد والتكوين الفلاحي
5 000	9 000		9 000	14 000		14 000	التعداد العام للفلاحة
3 000	7 000		7 000	10 000		10 000	دراسات اقتصادية خاصة بالنهوض بالاقتصاد الفلاح
2 500	2 500		2 500	5 000		5 000	دراسات التهيئة العقارية الفلاحية
0	300		300	300		300	دراسات إحصائية (مركزي)
300	500		500	800		800	متابعة شركات الإحياء
500	500		500	1 000		1 000	إعادة هيكلة الأراضي الفلاحية
0	500		500	500		500	المرصد الوطني للفلاحة و الصيد البحري
500	2 000		2 000	2 500		2 500	النهوض بالمرأة الريفية
2 500	5 000		5 000	7 500		7 500	الوكالة العقارية الفلاحية
1 000	4 000		4 000	5 000		5 000	المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار
1 500	4 500		4 500	6 000		6 000	القطب التكنولوجي بالجنوب
700	2 300		2 300	3 000		3 000	معهد المناطق الفالحة

الاستثمارات العمومية لفترة المخطط الحادي عشر للتنمية في قطاع الفلاحة و الصيد البحري (2007-2011)

الوحدة : 1000 دينار

ما بعد 2020	حجم الإستثمار			الكلفة			المشاريع
	الجملة	ق.خ	الميزانية	الجملة	ق.خ	الميزانية	
<b>113 500</b>	<b>15 155</b>	<b>0</b>	<b>15 155</b>	<b>164 260</b>	<b>150</b>	<b>164 110</b>	<b>VIII الإنتاج النباتي</b>
	<b>3 055</b>	<b>0</b>	<b>3 055</b>	<b>38 660</b>	<b>150</b>	<b>38 510</b>	المشاريع المتواصلة
	775		775	7 579	100	7 479	النهوض بالإنتاج النباتي
	1 893		1 893	29 341	50	29 291	حماية و مراقبة المنتجات الفلاحية
	387		387	1 740		1 740	الشركة الوطنية لحماية النباتات
<b>113 500</b>	<b>12 100</b>	<b>0</b>	<b>12 100</b>	<b>125 600</b>	<b>0</b>	<b>125 600</b>	<b>المشاريع الجديدة</b>
300	200		200	500		500	النهوض بالإنتاج النباتي
100	400		400	500		500	الفلاحة البيولوجية
2 000	3 000		3 000	5 000		5 000	حماية النباتات (الخطة الوطنية لمكافحة سوسة النخيل)
1 500	1 500		1 500	3 000		3 000	حماية النباتات (الخطة الوطنية لمكافحة مرض اللقحة النارية)
11 600	5 000		5 000	16 600		16 600	الشركة الوطنية لحماية النباتات
98 000	2 000		2 000	100 000		100 000	برنامج إحياء الإستثمارات وتطوير المستغلات الفلاحية
<b>12 800</b>	<b>20 100</b>	<b>0</b>	<b>21 700</b>	<b>58 795</b>	<b>0</b>	<b>58 795</b>	<b>IX- مختلفات</b>
	<b>1 600</b>	<b>0</b>	<b>1 600</b>	<b>25 895</b>	<b>0</b>	<b>25 895</b>	المشاريع المتواصلة
	1 500		1 500	6 624		6 624	بنايات ادارية
	60		60	18 421		18 421	تجهيزات ادارية
	40		40	850		850	مصاريف الإعلانات و الإشهار
<b>12 800</b>	<b>20 100</b>	<b>0</b>	<b>20 100</b>	<b>32 900</b>	<b>0</b>	<b>32 900</b>	<b>المشاريع الجديدة</b>
1 500	2 500		2 500	4 000		4 000	بنايات ادارية
0	800		800	800		800	تجهيزات ادارية
500	3 000		3 000	3 500		3 500	وسائل نقل
0	2 000		2 000	2 000		2 000	تجهيزات إعلامية
0	300		300	300		300	مصاريف الإعلانات و الإشهار
0	6 500		6 500	6 500		6 500	وكالة النهوض بالإستثمارات الفلاحية
10 800	5 000		5 000	15 800		15 800	وكالة المعدات لتسوية الأراضي الفلاحية
	984 010	318 007	360 705	2 985 867	1 350 195	1 614 262	مجموع المشاريع المتواصلة
2 324 715	1 171 300	176 000	397 800	3 496 015	1 457 827	1 079 388	مجموع المشاريع الجديدة
<b>2 324 715</b>	<b>2 155 310</b>	<b>494 007</b>	<b>758 505</b>	<b>6 481 882</b>	<b>2 808 022</b>	<b>2 693 650</b>	<b>المجموع العام</b>

## ملخص الاستثمارات العمومية المتواصلة بالمخطط الخماسي (2016-2020) حسب الولايات

بحساب الألف دينار

المشاريع	تونس	بن عروس	أريانة	منوبة	نايل	بنزرت	زغوان	باجة	جندوبة	الكاف	سليانة	القيروان	القصرين	س.بوزيد	سوسة
<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>	<b>109</b>	<b>40 687</b>	<b>40 648</b>	<b>30 867</b>	<b>11 203</b>	<b>51 068</b>	<b>10 592</b>	<b>24 169</b>	<b>24 432</b>	<b>93 416</b>	<b>12 683</b>	<b>37 336</b>	<b>47 126</b>	<b>26 453</b>	<b>4 656</b>
1. السدود و القنوات						0		0	0				0	0	
2. المناطق السقوية	17	38 233	39 345	26 694	3 579	3 313	841	5 233	14 122	85 592	5 645	8 703	24 308	3 786	4 025
1.2 حول السدود الكبرى								0	0	81 348	0	0	0	0	0
2.2 حول السدود الجبلية								0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 حول الأنبار العميقة								0	0	0	0	1100	4 778	162	0
4.2 بالمياه المعالجة								0	0	0	0	0	0	0	1500
5.2 الجيوحرارية								0	0	0	0	0	0	0	0
6.2 الصرف و التطهير					1900	2 421		1 332	0	0	2 451		3 200	0	138
7.2 تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية	17	38 233	39 345	26 694	1 679	892	841	3 901	14 122	4 244	3 194	7 603	16 330	3 624	2 387
3. الدراسات المائية	83				252	104		424	107	133	56	1 600	884	167	409
4. الماء الصالح للشرب	9	2 454	1 303	4 173	7 372	47 650	9 751	18 512	10 203	7 691	6 982	27 033	21 934	22 499	221
<b>II- الغابات و المراعي</b>	<b>4 841</b>	<b>79</b>	<b>783</b>	<b>778</b>	<b>67</b>	<b>189</b>	<b>258</b>	<b>81</b>	<b>380</b>	<b>519</b>	<b>218</b>	<b>1 568</b>	<b>939</b>	<b>224</b>	<b>860</b>
<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>	<b>778</b>	<b>24</b>	<b>1 010</b>	<b>959</b>	<b>493</b>	<b>1 757</b>	<b>822</b>	<b>2 165</b>	<b>1 285</b>	<b>2 740</b>	<b>1 249</b>	<b>3 343</b>	<b>5 125</b>	<b>1 972</b>	<b>1 304</b>
<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>						0		0	13 620	37 845			27 381	22 728	0
<b>V- الصيد البحري</b>						0		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>VI- تربية الماشية</b>	322		30	110	89	140	30	362	208	207	168	163	172	214	75
<b>VII- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>	95		12		23		11	7	7	20	2	11	123	0	52
<b>VIII- الإنتاج النباتي</b>	47	0	27		6	2		5	4	8	14			3	6
<b>IX- مختلفات</b>								0	0	0	0				0
<b>المجموع</b>	<b>6 192</b>	<b>40 790</b>	<b>42 510</b>	<b>32 713</b>	<b>11 881</b>	<b>53 155</b>	<b>11 713</b>	<b>26 788</b>	<b>39 936</b>	<b>134 755</b>	<b>14 334</b>	<b>42 421</b>	<b>80 865</b>	<b>51 594</b>	<b>6 953</b>

يتبع

## ملخص الاستثمارات العمومية المتواصلة بالمخطط الخماسي (2016-2020) حسب الولايات

بحساب الألف دينار

المجموع	مشاريع المركز	كافة الولايات	تطاوين	مدنين	قابس	قبلي	توزر	قفصة	صفاقس	المهدية	المنستير	المشاريع
1 305 694	741 021	564 673	3 484	6 760	28 120	13 307	17 807	13 057	19 462	6 615	619	-I المياه والري الفلاحي
396 000	396 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.1 السدود والقنوات
362 001	31 863	330 138	2 165	1 264	25 914	13 306	17 608	2 783	698	2 760	205	.2 المناطق المسقوية
81 348		81 348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2 حول السدود الكبرى
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2 حول السدود الجبلية
7 817		7 817	300	0	377	0	300	800	0	0	0	3.2 حول الأبار العميقة
1500		1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.2 بالمياه المعالجة
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.2 الجيولوجية
11 861		11 861	0	0	39	70	210	100	0	0	0	6.2 الصرف والتطهير
227 612		227 612	1 865	1 264	25 498	13 236	17 098	1 883	698	2 760	205	7.2 تحسين ظروف استغلال المناطق المسقوية
17 237	10 653	6 584		76	123			62	1 690		414	.3 الدراسات المائية
530 456	302 505	227 951	1 319	5 420	2 084	1	199	10 212	17 074	3 855	0	.4 الماء الصالح للشرب
129 547	111 800	17 747	321	1 166	1 382	811	746	212	215	893	220	-II الغابات والمراعي
57 819	24 634	33 185	2 390	2 304	176	284	1 252	360	774	555	64	-III المحافظة على المياه والتربة
356 930	0	356 930	52 980	67 055	57 037	22 304	0	55 980	0	0	0	-IV المشاريع الفلاحية
53 200	53 200	0	0			0	0	0				-V الصيد البحري
19 410	16 100	3 310	100	137	126	103	90	130	135	154	47	-VI تربية الماشية
33 027	32 600	428	0	21	0	8	2			19	15	-VII الدراسات والبحوث والإرشاد
3 202	3 055	147		7	7	9				2		-VIII الإنتاج النباتي
1 600	1 600								0	0	0	-IX مختلفات
1 960 430	984 010	976 420	59 275	77 450	86 847	36 825	19 896	69 739	20 585	8 237	966	المجموع

## ملخص الاستثمارات العمومية الجديدة بالمخطط الخماسي (2016-2020) حسب الولايات

ملحق عدد 6-3

بحساب الألف دينار

المشاريع	تونس	بن عروس	أريانة	منوبة	نابل	بنزرت	زغوان	باجة	جندوبة	الكاف	سليانة	القيروان	القصرين	س.بوزيد	سوسة
<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>	2 480	7 650	8 575	22 850	35 303	37 500	8 300	53 130	32 255	36 700	26 655	55 930	65 900	54 170	17 050
1.1. السدود و القنوات					0			0	0	0	0				
2. المناطق السقوية	980	4 680	5 500	19 850	18 179	19 000	3 100	43 500	22 455	19 350	7 355	14 170	49 400	23 270	10 800
1.2. حول السدود الكبرى					2 500			5 000	0	0	0	5 000			
2.2. حول السدود الجبلية					0			0	0	0	0				
3.2. حول الأبار العميقة					0			650	0	0	0	850	12 300	4 420	1 500
4.2. بالمياه المعالجة					0			0	0	0	0				
5.2. الجيوجحرارية					0			0	0	0	0				
6.2. الصرف و التطهير					6 900	8 450		5 750	2 000	3 000	1 500				
7.2. تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية	980	4 680	5 500	19 850	8 779	6 850	3 100	32 100	20 455	16 350	5 855	8 320	37 100	18 850	9 300
3. الدراسات المائية	0	870	75	700	1 052	500	800	1 060	800	700	1 300	1 000	3 000	900	1 250
4. الماء الصالح للشرب	1 500	2 100	3 000	2 300	16 072	18 000	4 400	8 570	9 000	16 650	18 000	40 760	13 500	30 000	5 000
<b>II- الغابات و المراعي</b>	2 500	5 900	1 290	5 500	10 067	18 000	9 000	26 000	30 000	27 022	16 000	12 000	14 000	12 000	3 000
<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>	300	2 700	3 200	2 500	6 493	11 000	6 000	12 000	18 000	13 000	10 500	19 100	14 000	15 000	3 800
<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>					0	2 500	8 000	0	0	7 000	15 000	3 000	8 000	6 000	
<b>V- الصيد البحري</b>	20	25	25		80	80	80	25	25	0	0	0	0	0	70
<b>VI- تربية الماشية</b>	380	900	850	1 000	2 189	3 000	2 000	2 600	2 820	3 315	2 500	3 000	3 300	3 500	2 020
<b>VII- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>	85	200	120	140	363	150	200	480	160	1 950	140	665	390	4 225	1 190
<b>VIII- الإنتاج النباتي</b>	40	70	60	75	86	80	60	60	60	70	80	75	75	45	60
<b>IX- مختلفات</b>	185	2 640	1 065	1 560	1 140	735	595	865	900	830	770	995	1 140	670	1 000
<b>المجموع</b>	<b>5 990</b>	<b>20 085</b>	<b>15 185</b>	<b>33 625</b>	<b>55 721</b>	<b>73 045</b>	<b>34 155</b>	<b>95 160</b>	<b>84 220</b>	<b>89 887</b>	<b>71 645</b>	<b>94 765</b>	<b>106 805</b>	<b>95 610</b>	<b>28 190</b>

يتبع

المشاريع	المنستير	المهدية	صفاقس	قفصة	توزر	قبلي	قابس	مدنين	تطاوين	كافة الولايات	المشاريع المركزية	المجموع
<b>أ- المياه و الري الفلاحي</b>	3575	27 570	26 080	37 040	42 340	20 380	40 431	20 270	12 600	683 531	914 000	1 597 531
1.1. السنود و القنوات											145 500	145 500
2. المناطق السقوية	3 000	15 870	8 580	22 690	40 140	18 380	24 510	13 360	7 900	412 440	84 000	496 440
1.2. حول السنود الكبرى										16 200		16 200
2.2. حول السنود الجبلية										0		0
3.2. حول الأبار العميقة		3 600	1 470	4 500	2 200		5 610	2 000	1 200	40 300		40 300
4.2. بالمياه المعالجة		800	3 000	0	0			780		4 580		4 580
5.2. الجيوجحرارية					590					590		590
6.2. الصرف و التطهير										25 700		25 700
7.2. تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية	3 000	11 470	4 110	18 190	37 350	18 380	18 900	10 580	6 700	325 070		325 070
3. الدراسات المائية	575	3 260	2 500	1 850	1 500	2 000	8 901	2 560	900	37 801	9 500	47 301
4. الماء الصالح للشرب	0	8 440	15 000	12 500	700	0	7 020	4 350	3 800	233 290	675 000	908 290
<b>II- الغابات و المراعي</b>	3 000	5 000	4 000	9 700	6 500	7 500	8 500	6 000	7 000	249 412	37 000	286 412
<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>	3 000	9 000	4 000	13 000	6 000	4 000	12 500	7 000	9 600	205 200	33 500	238 700
<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>		3 000	20 000	2 000					3 000	77 500		77 500
<b>V- الصيد البحري</b>	70	70	80	0	0	0	80	50	0	700	58 500	59 200
<b>VI- تربية الماشية</b>	1 650	2 400	3 400	2 000	1 200	2 700	2 014	3 500	2 000	54 149	28 000	82 149
<b>VII- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>	435	295	750	350	290	465	625	135	210	13 990	68 100	82 090
<b>VIII- الإنتاج النباتي</b>	40	50	100	80	60	60	70	50	40	1 540	12 100	13 640
<b>IX- مختلفات</b>	670	880	1 110	585	630	995	630	695	610	21 895	20 100	41 995
<b>المجموع</b>	<b>12 440</b>	<b>48 265</b>	<b>59 520</b>	<b>64 755</b>	<b>57 020</b>	<b>36 100</b>	<b>64 850</b>	<b>37 700</b>	<b>35 060</b>	<b>1 307 917</b>	<b>1 171 300</b>	<b>2 479 217</b>

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2016-2020) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية تونس

الوحدة: ألف دينار

استثمارات المخطط 2020-2016	مشاريع جديدة			مشاريع متواصلة الاستثمار	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة		
<b>2 589</b>	<b>220</b>	<b>2 480</b>	<b>2 700</b>	<b>109</b>	<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>
					1. السدود و القنوات
<b>997</b>	<b>220</b>	<b>980</b>	<b>1 200</b>	<b>17</b>	<b>2. المناطق السقوية</b>
					1.2 حول السدود الكبرى
					2.2 حول السدود الجبلية
					3.2 حول الآبار العميقة
					4.2 بالمياه المعالجة
					5.2 الجيوحرارية
					6.2 الصرف و التطهير
<b>997</b>	<b>220</b>	<b>980</b>	<b>1 200</b>	<b>17</b>	<b>7.2 تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية</b>
<b>17</b>				<b>17</b>	مشاريع متواصلة
<b>500</b>	<b>220</b>	<b>500</b>	<b>720</b>		تعمير الشبكات و إعادة تهيئة و إحياء المناطق السقوية
<b>480</b>	<b>0</b>	<b>480</b>	<b>480</b>		تهيئة مسلك فلاحي بالمنطقة السقوية بالمغيرة
<b>83</b>				<b>83</b>	<b>3. الدراسات المائية</b>
<b>1 509</b>	<b>0</b>	<b>1 500</b>	<b>1 500</b>	<b>9</b>	<b>4. الماء الصالح للشرب</b>
<b>9</b>				<b>9</b>	مشاريع متواصلة
<b>1500</b>	<b>0</b>	<b>1500</b>	<b>1500</b>		التزود بالماء الصالح للشرب
<b>7 341</b>	<b>0</b>	<b>2 500</b>	<b>2 500</b>	<b>4 841</b>	<b>II- الغابات و المراعي</b>
<b>4 841</b>				<b>4 841</b>	مشاريع متواصلة
<b>2500</b>	<b>0</b>	<b>2500</b>	<b>2500</b>		البرنامج الوطني للغابات
<b>1 078</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>778</b>	<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>
<b>778</b>				<b>778</b>	مشاريع متواصلة
<b>300</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>300</b>		البرنامج الوطني
<b>0</b>					<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>
<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>20</b>		<b>V- الصيد البحري</b>
<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>20</b>		الإرشاد في ميدان الصيد البحري
<b>180</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>95</b>	<b>VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>
<b>95</b>				<b>95</b>	مشاريع متواصلة
<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>50</b>		الإرشاد الفلاحي
<b>35</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>35</b>		دراسات اقتصادية و احصائية
<b>789</b>	<b>0</b>	<b>420</b>	<b>420</b>	<b>369</b>	<b>VII- الإنتاج الفلاحي</b>
<b>87</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>47</b>	<b>1. الإنتاج النباتي</b>
<b>47</b>				<b>47</b>	مشاريع متواصلة
<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>20</b>		النهوض بالفلاحة البيولوجية
<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>20</b>		حماية النباتات
<b>702</b>	<b>0</b>	<b>380</b>	<b>380</b>	<b>322</b>	<b>2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية</b>
<b>185</b>	<b>0</b>	<b>185</b>	<b>185</b>		<b>VIII- مختلفات</b>
<b>125</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	<b>125</b>		وسائل النقل
<b>25</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>25</b>		تجهيزات ادارية
<b>0</b>	<b>0</b>				الصيانة
<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>20</b>		مصاريف الإعلانات و الإشهار
<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		قروض فلاحية
<b>12 182</b>	<b>220</b>	<b>5 990</b>	<b>6 210</b>	<b>6 192</b>	<b>المجموع العام</b>

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2016-2020) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية أريانة

الوحدة: ألف دينار

استثمارات المخطط 2020-2016	مشاريع جديدة			مشاريع متواصلة الاستثمار	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة		
<b>49 223</b>	<b>2 500</b>	<b>8 575</b>	<b>11 075</b>	<b>40 648</b>	<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>
					1. السدود و القنوات
<b>44 845</b>	<b>2 000</b>	<b>5 500</b>	<b>7 500</b>	<b>39 345</b>	2. المناطق السقوية
					1.2 حول السدود الكبرى
					2.2 حول السدود الجبلية
					3.2 حول الآبار العميقة
					4.2 بالمياه المعالجة
					5.2 الجيوحرارية
					6.2 الصرف و التطهير
44 845	2 000	5 500	7 500	39 345	7.2 تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
415				415	----- تعهد قنوات الري
1 200	300	1200	1500		
198				198	----- صيانة محطات الضخ
1 000	500	1000	1500		
357				357	----- تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
2 000	1000	2000	3000		
857				857	----- جهر الأودية
1 300	200	1300	1500		
4				4	تجهيز الآبار العميقة الموجودة
37513				37 513	تصوير المنطقة السقوية بسيدي ثابت
<b>75</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>75</b>		<b>3. الدراسات المائية</b>
<b>4 303</b>	<b>500</b>	<b>3 000</b>	<b>3 500</b>	<b>1 303</b>	<b>4. الماء الصالح للشرب</b>
1303				1303	مشاريع متواصلة
			415		التزود بالماء الصالح للشرب
3000	500	3000	2856		تعهد منظومات الماء الصالح للشرب
			229		دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب
<b>2 073</b>	<b>0</b>	<b>1 290</b>	<b>1 290</b>	<b>783</b>	<b>II- الغابات و المراعي</b>
783				783	مشاريع متواصلة
1290	0	1290	1290		البرنامج الوطني
<b>4 210</b>	<b>0</b>	<b>3 200</b>	<b>3 200</b>	<b>1 010</b>	<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>
1 010				1 010	مشاريع متواصلة
3200	0	3200	3200		البرنامج الوطني
<b>0</b>					<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>
<b>25</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>25</b>		<b>V- الصيد البحري</b>
25	0	25	25		الدراسة الفنية لمشروع حماية مرفأ الصيد البحري بقاعة الأندلس
<b>132</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>12</b>	<b>VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>
12				12	مشاريع متواصلة
75	0	75	75		الإرشاد
45	0	45	45		الدراسات
<b>967</b>	<b>0</b>	<b>910</b>	<b>910</b>	<b>57</b>	<b>VII- الإنتاج الفلاحي</b>
<b>87</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>27</b>	<b>1. الإنتاج النباتي</b>
27				27	مشاريع متواصلة
30	0	30	30		التهوض بالفلاحة البيولوجية
30	0	30	30		حماية النباتات
<b>880</b>	<b>0</b>	<b>850</b>	<b>850</b>	<b>30</b>	<b>2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية</b>
30				30	مشاريع متواصلة
850	0	850	850		الحملات الوطنية للتلقيح
<b>1 065</b>	<b>0</b>	<b>1 065</b>	<b>1 065</b>		<b>VIII- مختلفات</b>
400	0	400	400		وسائل النقل
75	0	75	75		تجهيزات ادارية
100	0	100	100		تجهيزات إعلامية
450	0	450	450		الصيانة
25	0	25	25		مصاريف الإعلانات و الإشهار
15	0	15	15		متابعة القروض الفلاحية
<b>57 695</b>	<b>2 500</b>	<b>15 185</b>	<b>17 685</b>	<b>42 510</b>	<b>المجموع العام</b>

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2016-2020) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية بن عروس

الوحدة: ألف دينار

المشاريع	المشاريع الجديدة		المشاريع المتواصلة		استثمارات المخطط 2020-2016
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة	الاستثمار	
<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>	<b>440</b>	<b>7 650</b>	<b>8 090</b>	<b>40 687</b>	<b>48 337</b>
1. السدود و القنوات					
2. المناطق السقوية	240	4 680	4 920	38 233	42 913
1.2 حول السدود الكبرى					
2.2 حول السدود الجبلية					
3.2 حول الآبار العميقة					
4.2 بالمياه المعالجة					
5.2 الجيوحرارية					
6.2 الصرف و التطهير					
7.2 تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية	240	4 680	4 920	38 233	42 913
تعدد قنوات الري	244			244	244
إعادة تجهيز الآبار العميقة	151			151	151
اقتناء عدادات	155			155	155
تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية	890			890	890
صيانة محطات الضخ	270			270	270
تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي	23			23	23
مشروع التصرف المتدمج في الموارد المائية بالمناطق السقوية بمرناق	36500			36500	36500
صيانة المنظومات الري بالمنطقة السقوية					
الرسالة بمرناق	280		280	280	280
ربط المنطقة السقوية القصبي بمياه قنار					
مجردة الوطن القبلي	1800		1800	1800	1800
الدراسات المائية	870		870	870	870
3. جرد الآبار السطحية و العميقة					
دراسة جيوفيزيائية عبر السبر الكهرومغناطيسي	870		870	870	870
4. الماء الصالح للشرب	200	2 100	2 300	2 454	4 554
صيانة المنشآت المائية ومحطات الضخ	2454			2454	2454
التزود بالماء الصالح للشرب : 1 مشروع لفائدة 320 منتفع			600		
تعدد منظومات الماء الصالح للشرب	2100	200	2100	1300	2100
خفر آبار عميقة للماء الصالح للشرب			200		
دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب			200		
<b>II- الغابات و المراعي</b>	<b>0</b>	<b>5 900</b>	<b>5 900</b>	<b>79</b>	<b>5 979</b>
مشاريع متواصلة				79	79
البرنامج الوطني	5900		5900	5900	5900
<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>	<b>0</b>	<b>2 700</b>	<b>2 700</b>	<b>24</b>	<b>2 724</b>
مشاريع متواصلة				24	24
البرنامج الوطني	2625		2 625	2 625	2625
دراسات مركبات الأرض	75		75	75	75
<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>					
<b>V- الصيد البحري</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
أحداث أرصفة إنزال برانس و الزهراء	25		25	25	25
<b>VII- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>200</b>
الإرشاد الفلاحي	150		150	150	150
دراسات اقتصادية و إحصائية	50		50	50	50
<b>VII- الإنتاج الفلاحي</b>	<b>0</b>	<b>970</b>	<b>970</b>	<b>0</b>	<b>970</b>
1. الإنتاج النباتي	70		70	0,05	70
مشاريع متواصلة	0,05			0,05	0,05
النهوض بالفلاحة البيولوجية	25		25	25	25
حماية النباتات	35		35	35	35
تحسين إنتاجية الضيعات الخاصة	10		10	10	10
2. تربية الماشية	900		900	900	900
<b>VIII- مختلفات</b>	<b>0</b>	<b>2 640</b>	<b>2 640</b>	<b>2 640</b>	<b>2 640</b>
وسائل النقل	375		375	375	375
بناء مقر للمندوبية	2000		2000	2000	2000
تجهيزات إدارية	50		50	50	50
تجهيزات إعلامية	100		100	100	100
الصيانة	75		75	75	75
مصاريف الإعلانات و الإشهار	25		25	25	25
متابعة القروض الفلاحية	15		15	15	15
<b>المجموع العام</b>	<b>440</b>	<b>20 085</b>	<b>20 525</b>	<b>40 790</b>	<b>60 875</b>

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2016-2020) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية منوبة

الوحدة: ألف دينار

استثمارات المخطط 2020-2016	المشاريع الجديدة			المشاريع المتواصلة	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة	الاستثمار	
<b>53 717</b>	<b>18 950</b>	<b>22 850</b>	<b>41 800</b>	<b>30 867</b>	<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>
					1. السدود و القنوات
<b>46 544</b>	<b>18 180</b>	<b>19 850</b>	<b>38 030</b>	<b>26 694</b>	2. المناطق السقوية
					1.2 حول السدود الكبرى
					2.2 حول السدود الجبلية
					3.2 حول الأبار العميقة
					4.2 بالمياه المعالجة
					5.2 الجبوحرارية
					6.2 الصرف و التطهير
46 544	18 180	19 850	38 030	26 694	7.2 تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
23 530				23 530	تعصير المناطق السقوية المرحلة 2
250	0	250	250		اقتناء عدادات
695				695	تعهد قنوات الري
1 500	4 200	1 500	5 700		صيانة محطات الضخ
460				460	
3 200	1 900	3 200	5 100		صيانة المسالك الفلاحية
2 009				2 009	
2 000	9 100	2 000	11 100		جهر الأودية
1 000	1 650	1 000	2 650		صيانة شبكة التجفيف
2 000	1 250	2 000	3 250		صيانة المنظومات القديمة
800	0	800	800		تعهد شبكات الري بالمنطقة السقوية ببرج التومي
600	0	600	600		إعادة تهيئة قنال العروسية القسط الأول (الأجزاء ذات الأولوية)
8 500	80	8 500	8 580		الدراسات المائية
<b>700</b>	<b>0</b>	<b>700</b>	<b>700</b>		حفریات الاستكشاف
700	0	700	700		
<b>6 473</b>	<b>770</b>	<b>2 300</b>	<b>3 070</b>	<b>4 173</b>	<b>4. الماء الصالح للشرب</b>
4 173				4 173	مشاريع متواصلة
			400		التزود بالماء الصالح للشرب
2 300	770	2 300	2 250		تعهد منظومات الماء الصالح للشرب
			420		دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب
<b>6 278</b>	<b>0</b>	<b>5 500</b>	<b>5 500</b>	<b>778</b>	<b>II- الغابات و المراعي</b>
778				778	مشاريع متواصلة
5 500	0	5 500	5 500		البرنامج الوطني
<b>3 459</b>	<b>0</b>	<b>2 500</b>	<b>2 500</b>	<b>959</b>	<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>
959				959	مشاريع متواصلة
2 500	0	2 500	2 500		البرنامج الوطني
<b>0</b>	<b>0</b>				<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>V- الصيد البحري</b>
<b>140</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>140</b>		<b>VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>
100	0	100	100		الإرشاد
40	0	40	40		دراسات اقتصادية و احصائية ومركبات الأرض
<b>1 185</b>	<b>0</b>	<b>1 075</b>	<b>1 075</b>	<b>110</b>	<b>VII- الإنتاج الفلاحي</b>
<b>75</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>75</b>		1. الإنتاج النباتي
25	0	25	25		النهوض بالفلاحة البيولوجية
40	0	40	40		حماية النباتات
10	0	10	10		تحسين انتاجية الضيعات الخاصة
<b>1 110</b>	<b>0</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>110</b>	2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية
110				110	مشاريع متواصلة
1 000	0	1 000	1 000		الحملات الوطنية للتلقيح
<b>1 560</b>	<b>0</b>	<b>1 560</b>	<b>1 560</b>		<b>VIII مختلفات</b>
450	0	450	450		وسائل النقل
500	0	500	500		بناء مقر للمندوبية
250	0	250	250		تجهيزات ادارية
50	0	50	50		تجهيزات إعلامية
250	0	250	250		الصيانة
40	0	40	40		مصاريق الإعلانات و الإشهار
20	0	20	20		متابعة القروض الفلاحية
<b>66 339</b>	<b>18 950</b>	<b>33 625</b>	<b>52 575</b>	<b>32 714</b>	<b>المجموع العام</b>

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2016-2020) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية نابل

الوحدة: الف دينار

استثمارات المخطط 2020-2016	مشاريع جديدة			مشاريع متواصلة	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة	الاستثمار	
<b>35 303</b>	<b>29 500</b>	<b>24 100</b>	<b>53 600</b>	<b>11 203</b>	<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>
					1. السدود و القنوات
<b>18 179</b>	<b>24 400</b>	<b>14 600</b>	<b>39 000</b>	<b>3 579</b>	2. المناطق السقوية
2 500	9 500	2 500	12 000		1.2. حول السدود الكبرى
2 500	9 500	2 500	12 000		تدعيم الموارد المائية بالجنوب الشرقي للوطن القبلي و بهيم تدعيم المناطق السقوية بمنزل بوزلفة و بني خالد و قرية منزل تميم (محطات ضخ+تحويل مياه)
					2.2. حول السدود الجبلية
					3.2. حول الآبار العميقة
					4.2. بالمياه المعالجة
					5.2. الجيوحرارية
6 900	7 000	5 000	12 000	1 900	6.2. الصرف و التطهير
1 900				1 900	مشاريع متواصلة
4 000	7 000	4 000	11 000		تجفيف و تصريف المياه بالمناطق السقوية العمومية الموجودة بسهول قرنبالية و سليمان و بني خالد و منزل بوزلفة
1 000		1 000	1 000		تصريف المياه بالمناطق السقوية العمومية الموجودة بزاوية الجديدي (بني خالد)
8 779	7 900	7 100	15 000	1 679	7.2. تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
893				893	صيانة محطات الضخ
3 000	1 300	3 000	600		تجديد تجهيزات متوسطة الضغط بمحطة سد بزيع/تجديد وحدات الضغط بمحطة بزيع، المرازقة، سليمان
			850		تجديد وحدات الضخ و خطوط الدفع بمحطة دار شعبان و محطة سد لينة
			850		تجديد وحدات الضخ و تجهيزات خطوط الدفع بمحطة سليمان
			1 000		تجديد وحدات الضخ و تجهيزات خطوط الدفع بمحطتي مزنين ز عرقوب الصيد
			1 000		تجديد وحدات الضخ و تجهيزات خطوط الدفع بمحطات دار علوش، تاوشة، الحجار، الحاروري و الكرمانية
43				43	تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
66				66	تعمد قنوات الري
			150		تعمد قنوات الري بسليمان
			300		تعمد قنوات الري بمنزل بوزلفة
950	650	950	300		تعمد قنوات الري ببني خالد
			400		تعمد قنوات الري بقرمبالية
			450		تعمد قنوات الري بقرية
568				568	صيانة المسالك الفلاحية بالمناطق السقوية العمومية
1 250	2 750	1 250	4 000		تجهيز الآبار العميقة الموجودة
109				109	إعادة تجهيز آبار عميقة للري و الشرب (سيدي عيسى، 9448,8451، الغزالية و الخروبة)
			150		إعادة تجهيز آبار عميقة للري و الشرب (القلعة، 9448، تنبية غرداية و بوربيع)
			200		إعادة تجهيز آبار عميقة للري و الشرب (غرداية 2، شبيبة 6، عين الحدرة، الوديان، أولاد لسود)
600	350	600	200		إعادة تجهيز آبار عميقة للري و الشرب (الخراس، المدينة 2، تافرنين و أولاد يحيى)
			200		إعادة تجهيز آبار عميقة للري و الشرب (الزنتار، 8620, 12505، التله و العرعارة)
400	750	400	1 150		اقتناء عدادات
300	500	300	800		اقتناء آلات قيس الدفق
600	1 600	600	2 200		حفر آبار تعويضية بمنطقة القلعة 1، بئر الزيت، الغنية، الرحمة، بوشريك، تزرغان، القمبار، الحفاف، المقطع و بوربيع
<b>1 052</b>	<b>0</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>252</b>	<b>3. الدراسات المائية</b>
				252	مشاريع متواصلة
800	0	800	800		البحث عن طبقات المياه (العالية، حنوس، جبل طريف، بوعرقوب و بوسهم)
<b>16 072</b>	<b>5 100</b>	<b>8 700</b>	<b>13 800</b>	<b>7 372</b>	<b>4. الماء الصالح للشرب</b>
1 759				1 759	التزود بالماء الصالح للشرب
35				35	مشاريع مشتركة متواصلة (إحداث آبار)
5 578				5 578	تهيئة منظومات الماء الصالح للشرب
8 365	4 785	8 365	13 150		دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب
335	315	335	650		

استثمارات المخطط 2020-2016	مشاريع جديدة			مشاريع متواصلة	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة	الاستثمار	
<b>10 067</b>	<b>0</b>	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>	<b>67</b>	<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>
67				67	مشاريع متواصلة
10 000	0	10 000	10 000		البرنامج الوطني
<b>6 493</b>	<b>0</b>	<b>6 000</b>	<b>6 000</b>	<b>493</b>	<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>
493				493	مشاريع متواصلة
6 000	0	6 000	6 000		البرنامج الوطني
					<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>
<b>80</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>80</b>		<b>V- الصيد البحري</b>
80	0	80	80		الإرشاد في ميدان الصيد البحري
<b>363</b>	<b>0</b>	<b>340</b>	<b>340</b>	<b>23</b>	<b>VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>
23				23	مشاريع متواصلة
300	0	300	300		الإرشاد
40	0	40	40		الدراسات الاقتصادية و الإحصائية
<b>2 275</b>	<b>0</b>	<b>2 180</b>	<b>2 180</b>	<b>95</b>	<b>VII- الإنتاج الفلاحي</b>
<b>86</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>6</b>	<b>1. الإنتاج النباتي</b>
6				6	مشاريع متواصلة
30	0	30	30		النهوض بالفلاحة البيولوجية
40	0	40	40		حماية النباتات
10	0	10	10		تحسين انتاجية الضيعات الخاصة
<b>2 189</b>	<b>0</b>	<b>2 100</b>	<b>2 100</b>	<b>89</b>	<b>2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية</b>
89				89	مشاريع متواصلة
2 100	0	2 100	2 100		الحملات الوطنية للتلقيح
<b>1 140</b>	<b>0</b>	<b>1 140</b>	<b>1 140</b>		<b>VIII- مختلفات</b>
500	0	500	500		وسائل النقل
60	0	60	60		تجهيزات ادارية
150	0	150	150		تجهيزات إعلامية
350	0	350	350		الصيانة
40	0	40	40		مصاريف الإعلانات و الإشهار
40	0	40	40		متابعة القروض الفلاحية
<b>55 721</b>	<b>29 500</b>	<b>43 840</b>	<b>73 340</b>	<b>11 881</b>	<b>المجموع العام</b>

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2016-2020) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية زغوان

الوحدة: الف دينار

استثمارات المخطط 2020-2016	المشاريع الجديدة			المشاريع المتواصلة الاستثمار	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة		
18 892	3 530	8 300	11 830	10 592	<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>
					1. السدود و القنوات
3 941	2 230	3 100	5 330	841	2. المناطق السقوية
					1.2 حول السدود الكبرى
					2.2 حول السدود الجبلية
					3.2 حول الآبار العميقة
					4.2 بالمياه المعالجة
					5.2 الجيوحرارية
					6.2 الصرف و التطهير
3 941	2 230	3 100	5 330	841	7.2 تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
161				161	- تعهد قنوات الري
400	350	400	750		
106				106	- صيانة محطات الضخ
800	550	800	1 350		
230	0			230	تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
45				45	- اقتناء وتركيب عدادات مائية
200	50	200	250		
299				299	- تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
1 000	1 000	1 000	2 000		
400	100	400	500		إعادة تجهيز الآبار العميقة
300	180	300	480		أحداث آبار عميقة للري
800		800	800		<b>3. الدراسات المائية</b>
					البنير العميقة السفيسية(الفحص)
					البنير العميقة العياشبية(الفحص)
					البنير العميقة أم الأبواب (الفحص)
800	180	800	800		البنير العميقة عين الصفصاف(بنير مشاركة)
					البنير العميقة الشوايحية (زغوان)
					البنير العميقة الشراعية (الفحص)
					البنير العميقة الهمامة (الناظور)
					البنير العميقة عين الطوم (الناظور)
					البنير العميقة الدعاغلة (صواف)
14 151	1 300	4 400	5 700	9 751	<b>4. الماء الصالح للشرب</b>
9 751				9 751	مشاريع متواصلة
			2 000		التزود بالماء الصالح للشرب
4 400	1 300	4 400	2 470		تعهد منظومات الماء الصالح للشرب
			480		حفر آبار عميقة للماء الصالح للشرب
			750		دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب
9 258	0	9 000	9 000	258	<b>II- الغابات و المراعي</b>
258				258	مشاريع متواصلة
9 000	0	9 000	9 000		البرنامج الوطني
					التشجير الغابي
					تحسين المراعي
9 000	0	9 000	9 000		تهيئة الغابية و تخفيف الغراسات
					البنية الأساسية و تحديد الملك الغابي و صيانة
					حماية الغابات
					المحافظة على الثروة الحيوانية و النباتية
6 822	0	6 000	6 000	822	<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>
822				822	مشاريع متواصلة
6 000	0	6 000	6 000		البرنامج الوطني
8 000	82 000	8 000	90 000		<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>
8 000	82 000	8 000	90 000		مشروع التنمية الفلاحية المتمنجه
					<b>V- الصيد البحري</b>
211	0	200	200	11	<b>VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>
11				11	مشاريع متواصلة
150		150	150		الإرشاد
50		50	50		الدراسات الاقتصادية و الإحصائية
2 090	0	2 060	2 060	30	<b>VII- الإنتاج الفلاحي</b>
60		60	60		1. الإنتاج النباتي
2 030	0	2 000	2 000	30	2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية
30				30	مشاريع متواصلة
2 000	0	2 000	2 000		الحملات الوطنية للتلقيح
595	0	595	595		<b>VIII- مختلفات</b>
400	0	400	400		وسائل النقل
50	0	50	50		تجهيزات ادارية
75	0	75	75		تجهيزات إعلامية
	0				الصيانة
40	0	40	40		مصاريف الإعلانات و الإشهار
30	0	30	30		متابعة القروض الفلاحية
45 868	85 530	34 155	119 685	11 713	<b>المجموع العام</b>

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2016-2020) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية بنزرت

الوحدة: ألف دينار

استثمارات المخطط 2020-2016	المشاريع الجديدة			المشاريع المتواصلة الاستثمار	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة		
88 567	50 350	37 500	87 850	51 067	<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>
0				0	1. المسود و القنوات
22 313	30 400	19 000	49 400	3 313	2. المناطق السقوية
3 700	5 000	3 700	8 700		1.2 حول المسود الكبرى
1 000	500	1 000	1 500		إحداث منطقة سقوية بغزالة
1 000	1 000	1 000	2 000		إحداث منطقة سقوية بآوتيك
1 500		1 500	5 000		إحداث منطقة سقوية بنفالت (ماطر)
100	0	100	100		دراسة أحداث منطقة سقوية على سد المالح (غزالة)
100	0	100	100		دراسة أحداث تامنطقة السقوية على سد الطين(ماطر)
					2.2 حول المسود الجبلية
					3.2 حول الآبار العميقة
					4.2 بالمياه المعالجة
					5.2 الجيوجرافية
10 871	9 050	8 450	17 500	2 421	6.2 الصرف و التطهير
2 421				2 421	مشاريع متواصلة
2 500	200	2 500	2 700		تهيئة شبكة صرف المياه بسجنان
2 000	4 000	2 000	6 000		إعادة تهيئة شبكات صرف وتجهيف المياه بغزالة وتمسكراية (بنزرت الجنوبية)
1 000	1 000	1 000	2 000		إعادة تهيئة شبكات صرف وتجهيف المياه ببنشور طويباس (رأس الجبل)
1 000	2 000	1 000	3 000		إعادة تهيئة شبكات صرف و تجهيف المياه بيزدين
1 200	1 000	1 200	2 200		جهر الأودية
750	850	750	1 600		صيانة قنوات التجهيف و صرف المياه
7 742	16 350	6 850	23 200	892	7.2 تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
113				113	تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
2 500	2 000	2 500	4 500		
519				519	تعمد قنوات الري
1 150	650	1 150	1 800		
130				130	إقتناء عدادات
400	100	400	500		
130				130	صيانة محطات الضخ
800	600	800	1 400		
2 000	13 000	2 000	15 000		إعادة تهيئة شبكات المنطقة السقوية بماطر
604	150	500	650	104	<b>3. الدراسات المائية</b>
				104	مشاريع متواصلة
500	150	500	650		أبار عميقة استكشافية
65 650	19 800	18 000	37 800	47 650	<b>4. الماء الصالح للشرب</b>
47 650				47 650	مشاريع متواصلة
			27 747		التزود بالماء الصالح للشرب
18 000	19 800	18 000	9 553		تعمد منظومات الماء الصالح للشرب
			500		دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب
18 189	7 700	18 000	25 700	189	<b>II- الغابات و المراعي</b>
189				189	مشاريع متواصلة
18 000	7 700	18 000	25 700		البرنامج الوطني
12 757	7 500	11 000	18 500	1 757	<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>
1 757				1 757	مشاريع متواصلة
					أعمال المحافظة على المياه و التربة(ب.و)
11 000	7 500	11 000	18 500		برنامج التصرف في الموارد الطبيعية في المناطق
					مشروع التهيئة التشاركية و المتندجة بالحوض
					مشروع التصرف المستدام في الموارد الطبيعية
					دراسة مشروع التصرف المستدام في الموارد
					مشروع التنمية المحلية المتندجة من عماتى الناوادة
2 500	40 500	2 500	43 000		<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>
2 500	40 500	2 500	43 000		مشروع التنمية الفلاحية المتندجة بغزالة جومين
80	20	80	100		<b>V- الصيد البحري</b>
80	20	80	100		الإرشاد في ميدان الصيد البحري
150	0	150	150		<b>VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>
100	0	100	100		الإرشاد الفلاحي
50	0	50	50		دراسات مركبات الأرض
3 222	770	3 080	3 850	142	<b>VII- الإنتاج الفلاحي</b>
82	120	80	200	2	1. الإنتاج النباتي
2	0			2	مشاريع متواصلة
50	100	50	150		القبوض بالفلاحة البيولوجية
30	20	30	50		حملة النباتات
3 140	650	3 000	3 650	140	2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية
140				140	مشاريع متواصلة
3 000	650	3 000	3 650		الحصلات الوطنية للتفح
735	0	735	735		<b>VIII- مختلفات</b>
400	0	400	400		وسائل النقل
80	0	80	80		تجهيزات ادارية
125	0	125	125		تجهيزات إعلامية
75	0	75	75		الصيانة
25	0	25	25		مصاريف الإعلانات و الإشهار
30	0	30	30		متابعة القروض الفلاحية
126 200	106 840	73 045	179 885	53 155	<b>المجموع العام</b>

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2016-2020) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية باجة

الوحدة: الف دينار

المشاريع	المشاريع الجديدة			المشاريع المتواصلة	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة		
استثمارات المخطط 2020-2016	77 299	86 849	53 130	139 979	24 169
<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>					
1. السدود و القنوات	0				0
2. المناطق السقوية	5 233				5 233
1.2. حول السدود الكبرى	0				0
إحداث منطقة سقوية بمرنيسة (باجة الجنوبية)	5 000	39 000	5 000	44 000	
إحداث منطقة سقوية بالزراب (مجاز الباب)	3 000	22 000	3 000	25 000	
2.2. حول السدود الجبلية	0				0
3.2. حول الأبار العميقة	0				0
إحداث منطقة عين القرشية (عدون)	650	0	650	650	
4.2. بالمياه المعالجة	0				0
5.2. الجيولوجية	0				0
6.2. الصرف و التطهير	1 332	800	5 750	6 550	1 332
تجفيف المنطقة السقوية مجاز الباب (بوسدر)	700				700
تجفيف المنطقة السقوية الهري	393				393
تجفيف المنطقة السقوية قباط	1 000	0	1 000	1 000	
تجفيف المنطقة السقوية مجاز الباب	2 500	500	2 500	3 000	
تصرف المياه بالمنطقة السقوية بنقر *	1 700	300	1 700	2 000	
تجفيف المنطقة السقوية سيدي اسمايل	550	0	550	550	
صيانة قنوات صرف المياه	239				239
7.2. تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية	3 901	40 055	32 100	72 155	3 901
اقتناء عدادات	400	0	400	400	
إعادة تجهيز الأبار العميقة	100	0	100	100	
تعمد شبكات الري	500	175	500	675	
صيانة محطات الضخ	550	580	550	1 130	
تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية	5 000	4 050	5 000	9 050	
تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية عين بونس	2 000	1 000	2 000	3 000	
جهر و تنظيف الخنادق و الأودية	600	300	600	900	
صيانة قنوات التجفيف و صرف المياه	350	400	350	750	
صيانة السدود و الجدران الجبلية	450	550	450	1 000	
تجديد محركات لمحطة الضخ بتستور	500	0	500	500	
تأهيل م. س. علي سد تينار	300	0	300	300	
تهيئة م. س. عين بونس	100	0	100	100	
تدعيم و توسعة المنطقة السقوية بنجبة ( تينار )	3 000	7 000	3 000	10 000	
إعادة تهيئة المنطقة السقوية مجاز الباب	2 500	10 550	2 500	13 050	
إعادة تهيئة المنطقة السقوية تستور	2 000	5 350	2 000	7 350	
تدعيم و توسعة المنطقة السقوية تهيئة تينار (1000 هكتار)	5 000	10 000	5 000	15 000	
إعادة هيكلة المنطقة السقوية بيرويس عدون	500	0	500	500	
* دعم المجامع المائية في صيانة و استغلال المناطق السقوية	1 000	0	1 000	1 000	
* صيانة منظومات الماء الصالح للشرب	750	0	750	750	
* تجديد قناة الدفع لمحطة الضخ مجاز الباب	2 000	100	2 000	2 100	
* تجديد محطات الضخ بالمنطقة السقوية القنينة (مجاز الباب و تستور)	4 500	0	4 500	4 500	
تجهيز الأبار العميقة الموجودة	1				1
تعمد قنوات الري	682				682
صيانة محطات الضخ	223				223
تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية	1 067				1 067
جهر الأودية	367				367
تهيئة المنطقة السقوية عين بونس	1 561				1 561
3. الدراسات المائية	1 484	0	1 060	1 060	424
إحداث أبار عميقة بدار العسكرة و عين جمالة و الحنايا و الأبار و الطابية	660	0	660	660	
4. الماء الصالح للشرب	18 512	6 994	8 570	15 564	18 512
التزود بالماء الصالح للشرب : 11 مشروع لفائدة 7082 منقوع	5 000	5 650	5 000	10 650	
تعمد منظومات الماء الصالح للشرب: 10 مشاريع لفائدة 13764 منقوع	3 000	1 344	3 000	4 344	
حفر أبار عميقة للماء الصالح للشرب: 2 أبار	170	0	170	170	
دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب	400	0	400	400	
مشاريع متواصلة	18 512				18 512
<b>II- الغابات و المراعي</b>	81	0	26 000	26 000	81
البرنامج الوطني	26 000	0	26 000	26 000	
مشاريع مشتركة متواصلة	81				81
<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>	2 165	7 000	12 000	19 000	2 165
مشاريع مشتركة متواصلة	2 165				2 165
البرنامج الوطني	12 000	7 000	12 000	19 000	
<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>	0		0		0
<b>V- الصيد البحري</b>	0	0	25	25	0
الإرشاد في الصيد البحري	25	0	25	25	
<b>VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>	7	0	480	480	7
الإرشاد في الميدان الفلاحي	200	0	200	200	
دراسة مركبات الأرض	30	0	30	30	
دراسات اقتصادية و إحصائية	50	0	50	50	
دراسات إحداث مناطق سقوية	200	0	200	200	
<b>VII- الإنتاج الفلاحي</b>	367	0	2 660	2 660	367
1. الإنتاج النباتي	5	0	60	60	5
مشاريع مشتركة متواصلة	5				5
حماية النباتات	20	0	20	20	
التبويض بالفلاحة البيولوجية	25	0	25	25	
تحسين إنتاجية الضمائم الخاصة	15	0	15	15	
2. تربية الماشية	2 962	0	2 600	2 600	362
مشاريع مشتركة متواصلة	362	0			362
الحمولات الوطنية للتلقيح	2 600	0	2 600	2 600	
<b>VIII- مختلفات</b>	865	0	865	865	865
وسائل النقل	600	0	600	600	
بناء مقر للمنتوية	0	0			0
تجهيزات ادارية	60	0	60	60	
تجهيزات إعلامية	65	0	65	65	
الصيانة	75	0	75	75	
مصاريف الإعلانات و الإشهار	25	0	25	25	
متابعة القروض الفلاحية	40	0	40	40	
<b>المجموع العام</b>	<b>121 949</b>	<b>93 849</b>	<b>95 160</b>	<b>189 009</b>	<b>26 789</b>

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2020-2016) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية جندوبة

الوحدة: ألف دينار

المشاريع	المشاريع الجديدة			المشاريع المتواصلة	
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة	الاستثمار	الكلفة
<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>	<b>96 200</b>	<b>32 255</b>	<b>128 455</b>	<b>24 432</b>	<b>56 687</b>
1.1 السدود و القنوات	0	0	0	0	0
2. المناطق السقوية	92 350	22 455	114 805	14 122	36 577
1.2 حول السدود الكبرى	0	0	0	0	0
2.2 حول السدود الجبلية	0	0	0	0	0
3.2 حول الابار العميقة	0	0	0	0	0
4.2 بالمياه المعالجة	0	0	0	0	0
5.2 الجيوحرارية	0	0	0	0	0
6.2 الصرف و التطهير	2 000	16 000	2 000	18 000	2 000
تجفيف مناطق سفوية بجندوبة (النشط بين بشير - الارتياح....)	2 000	16 000	2 000	18 000	2 000
7.2 تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية	34 577	76 350	20 455	96 805	14 122
تعمير قنوات الري	340	340	340	340	340
صيانة محطات الضخ	600	600	600	600	600
تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية	3 771	3 771	3 771	3 771	3 771
تهيئة محطة الضخ بالرمانة	4 800	4 800	4 800	4 800	4 800
إعادة تجهيز الابار العميقة	50	50	50	50	50
تهيئة البنية الأساسية بمنطقة بالياس	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
تهيئة محطات الضخ وشبكات الري ببوسالم بلطة	2 360	2 360	2 360	2 360	2 360
اقتناء عدادات	450	50	450	500	450
اقتناء آلات قيس الدفق	600	0	600	600	600
إعادة تجهيز الابار العميقة	1 105	0	1 105	1 105	1 105
تعويض وإحياء 6 آبار عميقة بالمنطقة السقوية العمومية وادي مليز و غار الدماء	400	0	400	400	400
تعمير شبكات الري	1 100	0	1 100	1 100	1 100
صيانة محطات الضخ	1 200	0	1 200	1 200	1 200
تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية	3 000	900	3 000	3 900	3 000
صيانة قنوات التجفيف و صرف المياه	400	0	400	400	400
إعادة تهيئة الشبكة الريسية ببوسالم بلطة بوعوان	3 000	0	3 000	3 000	3 000
تهيئة البنية الأساسية بالمنطقة السقوية العمومية بغار الدماء و وادي مليز	2 500	11 700	2 500	14 200	2 500
تركيز نقاط ري و اقتناء ووضع قنوات ري و تهيئة مسالك فلاحية بكل من المنطقة السقوية بوهرتمة 3 و المنطقة السقوية بغرناطة	400	0	400	400	400
تهيئة البنية الأساسية بالمنطقة السقوية العمومية بسوق السبت و بوهرتمة 3	3 000	23 000	3 000	26 000	3 000
تهيئة البنية الأساسية بالمنطقة السقوية العمومية بوهرتمة 1 و يدرونة	3 300	40 700	3 300	44 000	3 300
<b>3. الدراسات المائية</b>	<b>907</b>	<b>0</b>	<b>800</b>	<b>107</b>	<b>907</b>
<b>4. الماء الصالح للشرب</b>	<b>19 203</b>	<b>3 850</b>	<b>9 000</b>	<b>12 850</b>	<b>10 203</b>
تزويد منطقة سيدي سعيد بمغربية فرنانة (1170 ساكن)			1 000		
تزويد منطقة الفروحة بمغربية فرنانة (1700 ساكن)			1 000		
إعادة تهيئة مشروع الماء الصالح للشرب بالحفة من مغربية فرنانة (1481 ساكن)			1 800		
تعمير منظومات الماء الصالح للشرب					
الغمامية (978 متتق)					
الدخيلية (1919 متتق)					
عين الخراب (1745 متتق)					
الجليل (1245 متتق)					
سيدي عدالله (1786 متتق)					
الشوالة (2247 متتق)					
البلدية (1791 متتق)					
البلدة (1225 متتق)					
دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب			500		
دراسة مخطط مديري تحسين التزود بالماء الصالح للشرب بولاية جندوبة			100		
دراسة إعادة تهيئة مشروع مركب بربرة للماء الصالح للشرب					
المشاريع المتواصلة	10 203			10 203	
<b>II- الغابات و المراعي</b>	<b>30 380</b>	<b>10 000</b>	<b>30 000</b>	<b>40 000</b>	<b>380</b>
تنمية الغابات و المحافظة عليها	30 000	10 000	30 000	40 000	380
مشاريع مشتركة متواصلة	0	0	0	0	0
<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>	<b>19 285</b>	<b>8 000</b>	<b>18 000</b>	<b>26 000</b>	<b>1 285</b>
مشاريع مشتركة متواصلة	1 285			1 285	
البرنامج الوطني	18 000	8 000	18 000	26 000	
<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>	<b>13 620</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13 620</b>	<b>13 620</b>
تحسين التصرف في الموارد الطبيعية (مرحلة 2)	13 620	0		13 620	
<b>V- الصيد البحري</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>0</b>
الإرشاد في الصيد البحري	25	0	25	25	0
<b>VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>	<b>167</b>	<b>1 690</b>	<b>160</b>	<b>1 850</b>	<b>7</b>
عمليات الإرشاد الفلاحي	100	0	100		
دراسات فلاحية اقتصادية و إحصائية	60	0	60		
مشاريع مشتركة متواصلة	7			7	
<b>VII- الإنتاج الفلاحي</b>	<b>3 092</b>	<b>0</b>	<b>2 880</b>	<b>2 880</b>	<b>212</b>
<b>1. الإنتاج النباتي</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>4</b>
مشاريع جديدة	60	0	60	60	4
مشاريع مشتركة متواصلة	4			4	
<b>2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية</b>	<b>3 028</b>	<b>0</b>	<b>2 820</b>	<b>2 820</b>	<b>208</b>
حملات التلقيح	2 820	0	2 820	2 820	208
مشاريع مشتركة متواصلة	208			208	
<b>VIII- مختلفات</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	<b>0</b>
وسائل النقل	600	0	600	600	0
تجهيزات إدارية	60	0	60	60	0
تجهيزات إعلامية	75	0	75	75	0
الصيانة	75	0	75	75	0
مصاريف الإعلانات و الإشهار	50	0	50	50	0
متابعة القروض الفلاحية	40	0	40	40	0
<b>المجموع العام</b>	<b>124 156</b>	<b>115 890</b>	<b>84 220</b>	<b>200 110</b>	<b>39 936</b>

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2016-2020) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية الكاف

الوحدة: ألف دينار

المشاريع	المشاريع الجديدة			المشاريع المتواصلة	المشاريع المتواصلة
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة		
<b>130 116</b>	<b>22 695</b>	<b>36 700</b>	<b>59 395</b>	<b>93 416</b>	<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>
					<b>1.1. السود و القنوت</b>
<b>104 942</b>	<b>18 000</b>	<b>19 350</b>	<b>37 350</b>	<b>85 592</b>	<b>2. المناطق السقوية</b>
81 348				81 348	1.2. حول السدود الكبرى
81 348				81 348	مشروع تهيئة المنطقة السقوية اولاد بوغانم- المحجوبة حول سد سرات (4500 هك)
					2.2. حول السدود الجبلية
					3.2. حول الآبار العميقة
					4.2. بالمياه المعالجة
					5.2. الجيولوجية
3 000	3 000	3 000	6 000		6.2. الصرف و التطهير
3 000	3 000	3 000	6 000		حماية السهول من التعدي (الدهماني، السرس و الكاف الشرقية) وجهر الأودية
20 594	15 000	16 350	31 350	4 244	7.2. تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
2 000	0	2 000	2 000		المنطقة السقوية بنير
600	0	600	600		المنطقة السقوية سيدي عبد الباسط 1 (تاجروين)
500	200	500	700		المنطقة السقوية سيدي عبد الباسط 2 (تاجروين)
600	200	600	800		المنطقة السقوية سواري عبيدة 3 (الدهماني)
1 000	0	1 000	1 000		المنطقة السقوية التريشة (السررس)
350	0	350	350		المنطقة السقوية دوار السند (الكاف الغربية)
500	200	500	700		إعادة تجهيز الآبار العميقة
500	200	500	700		تجهيز الآبار العميقة بكامل الولاية
4 000	5 900	4 000	9 900		تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
1 000	300	1 000	1 300		تعمير شبكات الري
300	0	300	300		إحداث آبار عميقة للري
5 000	8 000	5 000	13 000		كهربية 924 بنز سطحي
32				32	تجهيز الآبار العميقة الموجودة
219				219	تعمير قنوات الري
144				144	صيانة محطات الضخ
2 794				2 794	تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
155				155	إعادة تجهيز الآبار العميقة
900				900	تحسين نجاعة المنطقة السقوية بالمداينة
<b>833</b>	<b>95</b>	<b>700</b>	<b>795</b>	<b>133</b>	<b>3. الدراسات المائية</b>
<b>24 341</b>	<b>4 600</b>	<b>16 650</b>	<b>21 250</b>	<b>7 691</b>	<b>4. الماء الصالح للشرب</b>
7 500	750	7 500	8 250		التزود بالماء الصالح للشرب : 8 مشاريع لفائدة 5840 منتفع
8 000	3 850	8 000	11 850		تعمير منظومات الماء الصالح للشرب : 9 مشاريع لفائدة 10927 منتفع
700	0	700	700		حفر آبار عميقة للماء الصالح للشرب : 8 آبار
450	0	450	450		دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب
7 691				7 691	مشاريع متواصلة
<b>27 541</b>	<b>0</b>	<b>27 022</b>	<b>27 022</b>	<b>519</b>	<b>II- الغابات و المراعي</b>
27 022	0	27 022	27 022		تهيئة و حماية الغابات (15000 هك)
519				519	مشاريع مشتركة متواصلة
<b>15 740</b>	<b>0</b>	<b>13 000</b>	<b>13 000</b>	<b>2 740</b>	<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>
13 000	0	13 000	13 000		البرنامج الوطني
2 740				2 740	مشاريع مشتركة متواصلة
<b>44 845</b>	<b>73 000</b>	<b>7 000</b>	<b>80 000</b>	<b>37 845</b>	<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>
37 845				37 845	مشروع التنمية الفلاحية المندمجة بولايتي الكاف و القصرين ( الكاف)
7 000	73 000	7 000	80 000		التهيئة الفلاحية المندمجة بمصب وادي تامة (الدهماني، السرس ، الكاف الشرقية ونير)
					<b>V- الصيد البحري</b>
<b>1 970</b>	<b>550</b>	<b>1 950</b>	<b>2 500</b>	<b>20</b>	<b>VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>
1 000	500	1 000	1 500		البحوث و الدراسات
250	50	250	300		الإرشاد
700	0	700	700		مركز جهوي للبحوث الفلاحية بالشمال الغربي الشبه الجاف (الكاف الشرقية)
20				20	مشاريع مشتركة متواصلة
<b>3 600</b>	<b>0</b>	<b>3 385</b>	<b>3 385</b>	<b>215</b>	<b>VII- الإنتاج الفلاحي</b>
78	0	70	70	8	1. الإنتاج النباتي
30	0	30	30		حماية النباتات
10	0	10	10		تحسين إنتاجية الضيعات الخاصة
30	0	30	30		الفلاحة البيولوجية
8				8	مشاريع مشتركة متواصلة
3 522	0	3 315	3 315	207	2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية
3 315	0	3 315	3 315		الحملة الوطنية للتفقيح
				207	مشاريع مشتركة متواصلة
<b>830</b>	<b>0</b>	<b>830</b>	<b>830</b>		<b>VIII- مختلفات</b>
425	0	425	425		وسائل النقل
0	0				بناء مقر للمندوبية
75	0	75	75		تجهيزات إدارية
100	0	100	100		تجهيزات إعلامية
150	0	150	150		الصيانة
50	0	50	50		مصاريف الإعلانات و الإشهار
30	0	30	30		متابعة القروض الفلاحية
<b>224 642</b>	<b>96 245</b>	<b>89 887</b>	<b>186 132</b>	<b>134 755</b>	<b>المجموع العام</b>

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2020-2016) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية سليانة

الوحدة: ألف دينار

استثمارات المخطط 2020-2016	المشاريع الجديدة			المشاريع المتواصلة الاستثمار	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة		
<b>39 338</b>	<b>14 972</b>	<b>26 655</b>	<b>41 627</b>	<b>12 683</b>	<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>
					1.1. السدود و القنوات
<b>13 000</b>	<b>1 200</b>	<b>7 355</b>	<b>8 555</b>	<b>5 645</b>	2. المناطق السقوية
0				0	1.2. حول السدود الكبرى
					2.2. حول السدود الجبلية
0				0	3.2. حول الآبار العميقة
0				0	4.2. بالمياه المعالجة
0				0	5.2. الجيوحرارية
3 951	0	1 500	1 500	2 451	6.2. الصرف و التطهير
476				476	جهر الأودية متواصل
1 975				1 975	حمالية سهل بو عرادة-متواصل
1 500	0	1 500	1 500		جهر الأودية بالروحية وفوار السنوسي و قناة Z بالأخماس
9 049	1 200	5 855	7 055	3 194	7.2. تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
0	0	0			آبار استغلال
0	0	0			آبار التعويض
200	0	200	200		إعادة تجهيز الآبار العميقة
900	0	900	900		تعمير شبكات الري
800	100	800	900		صيانة محطات الضخ
2 500	1 100	2 500	3 600		تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
365	0	365	365		إعادة تهيئة المنطقة السقوية الخروية
490	0	490	490		إعادة تهيئة المنطقة السقوية سواالم (مكثف)
600	0	600	600		إعادة تهيئة المنطقة السقوية الروحية 1
1 070				1 070	تعمير قنوات الري
167				167	صيانة محطات الضخ
1 677				1 677	تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
280				280	تهيئة مسلك السد الجبلي وادي الزعرورة
<b>1 356</b>	<b>0</b>	<b>1 300</b>	<b>1 300</b>	<b>56</b>	3. الدراسات المائية
<b>24 982</b>	<b>13 772</b>	<b>18 000</b>	<b>31 772</b>	<b>6 982</b>	4. الماء الصالح للشرب
			6 792		التزود بالماء الصالح للشرب : 9 مشاريع لفائدة 4696 منافع
18 000		18 000	24 480		تعمير منظومات الماء الصالح للشرب : 14 مشروع لفائدة 18000 منافع
			500		دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب
6 982				6 982	مشاريع متواصلة
<b>16 218</b>	<b>0</b>	<b>16 000</b>	<b>16 000</b>	<b>218</b>	II- الغابات و المراعي
16 000	0	16 000	16 000		البرنامج الوطني
218				218	مشاريع مشتركة متواصلة
<b>11 749</b>	<b>0</b>	<b>10 500</b>	<b>10 500</b>	<b>1 249</b>	III- المحافظة على المياه و التربة
10 500	0	10 500	10 500		برنامج وطني
1 249				1 249	مشاريع مشتركة متواصلة
<b>15 000</b>	<b>48 750</b>	<b>15 000</b>	<b>63 750</b>	<b>0</b>	IV- المشاريع الفلاحية
15 000	48 750	15 000	63 750		مشروع التنمية الفلاحية المندمجة (مرحلة تثبيت)
					V- الصيد البحري
<b>142</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>2</b>	VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد
75	0	75	75		الإرشاد و التأطير و التكوين الفلاحي
65	0	65	65		بحوث و دراسات فلاحية
				2	مشاريع مشتركة متواصلة
<b>2 762</b>	<b>0</b>	<b>2 580</b>	<b>2 580</b>	<b>182</b>	VII- الإنتاج الفلاحي
<b>94</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>14</b>	1. الإنتاج النباتي
14				14	مشاريع مشتركة متواصلة
80	0	80	80		مشاريع جديدة
<b>2 668</b>	<b>0</b>	<b>2 500</b>	<b>2 500</b>	<b>168</b>	2. تربية المائية و الصحة الحيوانية
2 500	0	2 500	2 500		مشاريع جديدة
168				168	مشاريع مشتركة متواصلة
<b>770</b>	<b>0</b>	<b>770</b>	<b>770</b>	<b>0</b>	VIII- مختلفات
425	0	425	425		وسائل النقل
75	0	75	75		تجهيزات ادارية
75	0	75	75		تجهيزات إعلامية
110	0	110	110		الصيانة
50	0	50	50		مصاريف الإعلانات و الإشهار
35	0	35	35		متابعة القروض الفلاحية
<b>85 979</b>	<b>63 722</b>	<b>71 645</b>	<b>135 367</b>	<b>14 334</b>	<b>المجموع العام</b>

## الاستثمارات العمومية بالخطط (2016-2020) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية القيروان

الوحدة: ألف دينار

استثمارات المخطط 2020-2016	مشاريع جديدة			مشاريع متواصلة الاستثمار	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة		
93 266	49 290	55 930	105 220	37 336	<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>
					1. السدود و القنوات
22 873	14 940	14 170	29 110	8 703	2. المناطق السقوية
5 000	10 000	5 000	15 000		1.2. حول السدود الكبرى
5 000	10 000	5 000	15 000		توسعة المنطقة السقوية سيدي سعد
0					2.2. حول السدود الجبلية
1 950	20	850	870	1 100	3.2. حول الآبار العميقة
1 100				1 100	أحداث المنطقة السقوية بالحيسية
850	20	850	870		أحداث منطقة سقوية خدائق قصر الله (ري تكثيفي للريتين)
					4.2. بإلياه المعالجة
					5.2. الجيوجارية
					6.2. الصرف و التطهير
15 923	4 920	8 320	13 240	7 603	7.2. تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
7 603				7 603	مشاريع متواصلة
300	300	300	600		إقتناء و تركيب عدادات
500	250	500	750		إعادة تجهيز الآبار العميقة
400	20	400	420		تعميد شبكات الري
400	100	400	500		صيانة محطات الضخ
			2 180		تهيئة المسالك الفلاحية بالبراري. سيدي علي بن سالم 3,2
			2 300		تهيئة المسالك الفلاحية الطرابلسية و الجلاصية و الخريوة 3,2 ع.ين بومرة و
3 500	3 500	3 500	1 320		تهيئة المسالك الفلاحية بلاد عبيدة و العوجة و أولاد نهار
			600		تهيئة المسالك الفلاحية الزبارة 1 و 2
			600		تهيئة المسالك الفلاحية أولاد جمال و القفاطة
350	150	350	500		تجهيز الآبار العميقة
1 200	600	1 200	1 800		أحداث آبار عميقة لري
790		790	790		الآبار التعويضية
880		880	880		إعادة تهيئة و تعصير المناطق سقوية عين البيضاء 3
2 600	0	1 000	1 000	1 600	3. الدراسات المائية
1 600				1 600	مشاريع متواصلة
1 000		1 000	1 000		حفرات استكشاف
67 793	34 350	40 760	75 110	27 033	4. الماء الصالح للشرب
27 033				27 033	مشاريع متواصلة
40 760	34 350	40 760	75 110		التزود بالماء الصالح للشرب
1 000	0	1 000	1 000		تزويد مناطق المرحى وخر واطة و الحشيشية و أولاد تليل و العنادية (الوسلاية)
5 000	3 500	5 000	8 500		تزويد منطقة الجبيلة (توزجته)
1 070	0	1 070	1 070		تزويد منطقة عين بومرة و الفريوات (السيخة)
25 230	17 350	25 230	42 580		تعميد منظومات الماء الصالح للشرب
710	0	710	710		حفر آبار عميقة للماء الصالح للشرب
1 250	0	1 250	1 250		دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب
4 000	6 000	4 000	10 000		بناء و تجهيز محطة تحلية (بلاد بن أحمد بن عمر) متجزدة و بلاد بن أحمد بن
2 500	7 500	2 500	10 000		بناء و تجهيز محطة تحلية مياه تلمة بجهة (تحسين التزود بمحلية التلمة)
13 568	4 260	12 000	16 260	1 568	<b>II- الغابات و المراعي</b>
1 568				1 568	مشاريع متواصلة
			1 096		التشجير الغابي
			1 096		الغراسات الرجوية
			290		غرس البندق
			1 070		تحقيق الغابات و صيانة الغراسات
			3 750		التأجير المشاع
			1 656		صيانة المسالك
			140		صيانة مراكز غابيه و أبراج مراقبة
			1 750		صيانة قواطع ثاربه
			1 720		حماية الغابات من الحرائق و الآفات
			1 250		بعث الحدائق و المحميات
			2 442		المحافظة على الغابة الغابيه
22 443	3 368	19 100	22 468	3 343	<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>
3 343				3 343	مشاريع متواصلة
6 600	400	6 600	7 000		البرنامج الخاص للمحافظة على الموارد الطبيعية حول جبل طرزة
12 500	2 968	12 500	15 468		البرنامج الوطني
			10 942		تهيئة المحميات
			1 450		التعهد و الصيانة
			200		مشتقات اصلاح مجاري الوديه
			1 500		البحيرات الجبلية
			798		مشتقات التخييد و الحماية
			578		مشتقات الترس
3 000	87 000	3 000	90 000		<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>
3 000	87 000	3 000	90 000		مسروع التنمية الفلاحية المتكاملة لهضاب القيروان
					<b>V- الصيد البحري</b>
					<b>VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>
676	0	665	665	11	مشاريع متواصلة
11				11	الإرشاد
45	0	45	45		التراسات الإحصائية و الإحصائية
320	0	320	320		أحداث فرع بالقيروان للمركز الجهوي للبحوث الفلاحية بسيدي بوزيد
300	0	300	300		
3 238	2 460	3 075	5 535	163	<b>VII- الإنتاج الفلاحي</b>
75	0	75	75		1. الإنتاج النباتي
35	0	35	35		التعرض بالفلاحة البيولوجية
40	0	40	40		حماية النباتات
3 163	2 460	3 000	5 460	163	2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية
163				163	مشاريع متواصلة
3 000	2 460	3 000	5 460		الخطوات الوطنية للتفخيم
			435		حمى فلاحية إقرار
			2 247		حمى فلاحية إقرار و ماعز
			512		جنري إقرار
			1 163		اللسان الأزرق
			204		مكافحة داء الخبث
			9		الإحصاء المعدني لدى الأبقار
			750		الحمى المالطية
			35		المراقبة الوبائية للأمراض الحيوانية
			35		المراقبة البيطرية الصحية للمنتجات من أصل حيواني
			70		خلية الصيد البحري
995	0	995	995		<b>VIII- مختلفات</b>
600	0	600	600		و وسائل النقل
120	0	120	120		تجهيزات ادارية
90	0	90	90		تجهيزات اعلامية
110	0	110	110		الصيانة
40	0	40	40		مصاريف الإعلانات و الإهمار
35	0	35	35		متابعة الفروض الفلاحية
137 186	146 378	94 765	241 143	42 421	<b>المجموع العام</b>

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2020-2016) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية القصرين

الوحدة: الف دينار

استثمارات المخطط 2020-2016	مشاريع جديدة			مشاريع متواصلة الاستثمار	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة		
<b>113 026</b>	<b>180 439</b>	<b>65 900</b>	<b>246 339</b>	<b>47 126</b>	<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>
					1. السدود و القنوات
<b>73 708</b>	<b>121 120</b>	<b>49 400</b>	<b>170 520</b>	<b>24 308</b>	2. المناطق السقوية
					1.2 حول السدود الكبرى
					2.2 حول السدود الجبلية
					3.2 حول الأبار العميقة
17 078	23 720	12 300	36 020	4 778	مناطق سقوية متواصلة (الطليخية اولاد مرزوق)
4 778				4 778	إحداث م. س. زلفان هندي التولة تالة
3 000	2 770	3 000	5 770		إحداث م. س. العوايدية ماجل بلعياش
1 300	0	1 300	1 300		إحداث م. س. سيدي عمر السمتي سببية
1 100	0	1 100	1 100		إحداث م. س. اولاد محمد فريانة
900	300	900	1 200		إحداث م. س. هري 4 ماجل بلعياش
800	400	800	1 200		إحداث مناطق سقوية ( قرار وزاري)
5 000	20 250	5 000	25 250		تعميم العدادات بالمناطق السقوية بصفة 2 بئر شعبان (قرار وزاري)
200	0	200	200		4.2 بالمياه المعالجة
					5.2 الجيوجرافية
					6.2 الصرف و التطهير
3 200				3 200	مشروع متواصل : تخفيف الأراضي الفلاحية بوادي الدرب
3 200				3 200	7.2 تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
53 430	97 400	37 100	134 500	16 330	إعادة تجهيز الأبار العميقة
310				310	إقتناء وتركيب عدادات مائية
255				255	تعميم المسالك الفلاحية
12 834				12 834	صيانة السدود والبحيرات
122				122	تعميم قنوات الري
421				421	صيانة محطات الضخ
361				361	تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
1 029				1 029	تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
998				998	إقتناء عدادات
300	360	300	660		تجهيز الأبار العميقة (قرار وزاري)
3 000	1 500	3 000	4 500		إعادة تجهيز الأبار العميقة
1 700	970	1 700	2 670		الأبار العميقة التعويضية
1 500	710	1 500	2 210		تعميم شبكات الري
600	530	600	1 130		صيانة محطات الضخ
900	900	900	1 800		تحسين استغلال المناطق السقوية ( قرار وزاري)
5 000	2 430	5 000	7 430		إحداث أبار استغلال ( قرار وزاري)
3 000	2 000	3 000	5 000		تجهيز محطات الضخ بالربط الكهربائي (قرار وزاري)
3 000	4 000	3 000	7 000		صيانة السدود والبحيرات
500	0	500	500		تهيئة و تعميم المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية (قرار وزاري)
12 000	33 000	12 000	45 000		ربط الأبار بالتيار الكهربائي (قرار وزاري سبتمبر 2012)
5 000	51 000	5 000	56 000		إعادة تهيئة م.س. هنشر غرس الله
350	0	350	350		إعادة تهيئة م.س. هنشير الجمل فوسانة
250	0	250	250		3. الدراسات المائية
<b>3 884</b>	<b>6 500</b>	<b>3 000</b>	<b>9 500</b>	<b>884</b>	مشاريع متواصلة
884				884	مشاريع جديدة (قرار وزاري)
3 000		3 000	9 500		4. الماء الصالح للشرب
<b>35 434</b>	<b>52 819</b>	<b>13 500</b>	<b>66 319</b>	<b>21 934</b>	مشاريع مشتركة متواصلة
21 934				21 934	التزود بالماء الصالح للشرب (قرار وزاري)
13 500	10 500	13 500	36 852		تعميم منظومات الماء الصالح للشرب (قرار وزاري)
			28 767		دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب
			700		
<b>14 939</b>	<b>0</b>	<b>14 000</b>	<b>14 000</b>	<b>939</b>	<b>II- الغابات و المراعي</b>
939				939	مشاريع مشتركة متواصلة
14 000	0	14 000	14 000		البرنامج الوطني (قرار وزاري)
<b>19 125</b>	<b>0</b>	<b>14 000</b>	<b>14 000</b>	<b>5 125</b>	<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>
5 125				5 125	مشاريع مشتركة متواصلة
14 000	0	14 000	14 000		البرنامج الوطني (قرار وزاري)
<b>35 381</b>	<b>180 000</b>	<b>8 000</b>	<b>188 000</b>	<b>27 381</b>	<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>
19 114				19 114	مشروع للتنمية الفلاحية المتندجة لولايتي الكاف و القصرين
8 267				8 267	مشروع تحسين التصرف في الموارد الطبيعية 2
8 000	180 000	8 000	188 000		مشروع التنمية الفلاحية المتندجة لجنوب الولاية - مرحلة ثانية (قرار وزاري)
<b>0</b>					<b>V- الصيد البحري</b>
<b>513</b>	<b>0</b>	<b>390</b>	<b>390</b>	<b>123</b>	<b>VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>
123				123	مشاريع مشتركة متواصلة
40		40	40		بحوث ودراسات فلاحية
200		200	200		الإرشاد و التاطير الفلاحي
150		150	150		دراسة مشروع تنمية شمال الولاية
<b>3 547</b>	<b>0</b>	<b>3 375</b>	<b>3 375</b>	<b>172</b>	<b>VII- الإنتاج الفلاحي</b>
<b>75</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>75</b>		1. الإنتاج النباتي
50	0	50	50		النهوض بالفلاحة البيولوجية
25	0	25	25		عمليات حماية النباتات و مقاومة الحشرات
<b>3 472</b>	<b>0</b>	<b>3 300</b>	<b>3 300</b>	<b>172</b>	2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية
172				172	مشاريع مشتركة متواصلة
3 300	0	3 300	3 300		الحملات الوطنية للتلقيح
<b>1 140</b>	<b>0</b>	<b>1 140</b>	<b>1 140</b>		<b>VIII- مختلفات</b>
650	0	650	650		وسائل النقل
150	0	150	150		تجهيزات إدارية
65	0	65	65		تجهيزات إعلامية
150	0	150	150		الصيانة
75	0	75	75		مصاريف الإعلانات و الإشهار
50	0	50	50		متابعة القروض الفلاحية
<b>187 671</b>	<b>360 439</b>	<b>106 805</b>	<b>467 244</b>	<b>80 866</b>	<b>المجموع العام</b>

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2020-2016) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية سيدي بوزيد

الوحدة: ألف دينار

استثمارات المخطط 2020-2016	مشاريع جديدة			مشاريع متواصلة	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة	الاستثمار	
80 622	38 895	54 170	93 065	26 452	<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>
					1. السدود و القنوات
27 056	9 595	23 270	32 865	3 786	2. المناطق السقوية
					1.2 حول السدود الكبرى
					2.2 حول السدود الجبلية
4 582	0	4 420	4 420	162	3.2 حول الآبار العميقة
162				162	منطقة سقوية عمومية متواصلة بأولاد سعيد
350	0	350	350		منطقة سقوية عمومية بكسوة
800	0	800	800		منطقة سقوية عمومية بالمباركية العوايشية
370	0	370	370		منطقة سقوية عمومية بالقليلة
500	0	500	500		منطقة سقوية عمومية بعرق شكير
1 000	0	1 000	1 000		منطقة سقوية عمومية بأولاد خذر
650	0	650	650		إحداث منطقة سقوية النوامر 2
750	0	750	750		إحداث منطقة سقوية اللوافي
					4.2 بالمياه المعالجة
					5.2 الجيودحرارية
					6.2 الصرف و التطهير
22 474	9 595	18 850	28 445	3 624	7.2 تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
291				291	إعادة تجهيز الآبار العميقة (متواصل)
217				217	اقتناء وتركيب عدادات مائية (متواصل)
40				40	اقتناء شاحنة رافعة
961				961	إحداث آبار عميقة للري
150				150	تجهيز الآبار العميقة الموجودة
909				909	تعهد قنوات الري
538				538	تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
518				518	تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
300	160	300	460		اقتناء عدادات
700	200	700	900		إعادة تجهيز الآبار العميقة
600	350	600	950		تعهد شبكات الري
800	185	800	985		صيانة محطات الضخ
5 000	2 400	5 000	7 400		تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية (قرار وزاري)
1 250	0	1 250	1 250		تجهيز الآبار العميقة
7 000	6 200	7 000	13 200		إحداث آبار عميقة للري
2 000	100	2 000	2 100		تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
700	0	700	700		إعادة تهيئة المنطقة السقوية دخلة العلندة
500	0	500	500		إعادة تهيئة المنطقة السقوية الحاجب 7
					إعادة تهيئة المنطقة السقوية أولاد عاشور
					إعادة تهيئة المنطقة السقوية سيدي سايج 1
					إعادة تهيئة المنطقة السقوية الفراجية الحرشان
					إعادة تهيئة المنطقة السقوية أولاد محمد
1 067	0	900	900	167	<b>3. الدراسات المائية</b>
167				167	مشاريع متواصلة
900	0	900	900		مشاريع جديدة
52 499	29 300	30 000	59 300	22 499	<b>4. الماء الصالح للشرب</b>
22 499				22 499	مشاريع مشتركة متواصلة
			21 100		التزود بالماء الصالح للشرب
30 000	29 300	30 000	32 000		تعهد منظومات الماء الصالح للشرب
			5 200		حفر آبار عميقة للماء الصالح للشرب
			1 000		دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب

-II- الغابات و المراعي				
12 224	7 400	12 000	19 400	224
224				224
12 000	7 400	12 000	19 400	
			8 982	
			2 244	
			2 074	
			704	
			1 920	
			2 040	
			10 418	
			550	
			1 080	
			380	
			350	
			1 800	
			6 258	
16 972	19 639	15 000	34 639	1 972
1 972				1 972
15 000	19 639	15 000	34 639	
			5 751	
			5 791	
			4 367	
			2 800	
			1 000	
			3 600	
			3 500	
			7 830	
28 728	39 000	6 000	45 000	22 728
22 728				22 728
4 000	11 000	4 000	15 000	
2 000	15 000	2 000	30 000	
4 225	200	4 225	4 425	
125	0	125	125	
50	0	50	50	
3 800	200	3 800	4 000	
250	0	250	250	
3 762	1 875	3 545	5 420	217
48	0	45	45	3
3				3
20	0	20	20	
25	0	25	25	
3 714	1 875	3 500	5 375	214
214				214
3 500	1 875	3 500	5 375	
670	0	670	670	
430	0	430	430	
40	0	40	40	
45	0	45	45	
75	0	75	75	
30	0	30	30	
50	0	50	50	
147 204	107 009	95 610	202 619	51 594
المجموع العام				

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2016-2020) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية سوسة

الوحدة: ألف دينار

استثمارات المخطط 2020-2016	المشاريع الجديدة		المشاريع المتواصلة		المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة	الاستثمار	
<b>21 706</b>	<b>6 950</b>	<b>17 050</b>	<b>24 000</b>	<b>4 656</b>	<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>
<b>0</b>					<b>1.1. السدود و القنوات</b>
<b>14 825</b>	<b>5 950</b>	<b>10 800</b>	<b>16 750</b>	<b>4 025</b>	<b>2. المناطق السقوية</b>
0				0	1.2. حول السدود الكبرى
0				0	2.2. حول السدود الجبلية
1 500		1 500	1 500	0	3.2. حول الآبار العميقة
1 500		1 500	1 500		ربط 4 ابار عميقة بشبكة المنطقة السقوية بوادي الزملم ببوفيشة (5000 هك)
1 500				1 500	4.2. بالمياه المعالجة
1 500				1 500	إعادة تهيئة المنطقة السقوية بالمياه المعالجة بالزاوية
0				0	5.2. الجيوحرارية
138				138	6.2. الصرف و التطهير
138				138	تحجيف م س بالزاوية الثريات
11 687	5 950	9 300	15 250	2 387	7.2. تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
300	140	300	440		اقتناء عدادات
400	100	400	500		الآبار العميقة التعويضية
500	500	500	1 000		تعمير شبكات الري
450	50	450	500		صيانة محطات الضخ
2 000	2 020	2 000	4 020		تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
1 000	2 000	1 000	3 000		جهر الأودية
700	0	700	700		تجهيز الآبار العميقة
950	140	950	1 090		أحداث آبار عميقة للري
1 000	0	1 000	1 000		تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
2 000	1 000	2 000	3 000		إعادة تهيئة المنطقة السقوية بالقلمة الكبرى (بلعوم والشباب)
164				164	تعمير شبكات الري
122				122	صيانة محطات الضخ
1 486				1 486	تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية بالقلمة الكبرى
284				284	تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
93				93	تجهيز الآبار العميقة
210				210	تعصير المنطقة السقوية بالنفيسة (هينتر)
28				28	لدراسات: النفيسة البيئية و إعادة تهيئة م س الزاوية
<b>1 659</b>	<b>0</b>	<b>1 250</b>	<b>1 250</b>	<b>409</b>	<b>3. الدراسات المائية</b>
<b>5 221</b>	<b>1 000</b>	<b>5 000</b>	<b>6 000</b>	<b>221</b>	<b>4. الماء الصالح للشرب</b>
100	0	100	100		التزود بالماء الصالح للشرب: 1 مشروع لفائدة 100 منافع
4 100	1 000	4 100	5 100		تعمير منظومات الماء الصالح للشرب: 10 مشاريع لفائدة 7349 منافع
800	0	800	800		دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب
221				221	مشاريع متواصلة
<b>3 860</b>	<b>0</b>	<b>3 000</b>	<b>3 000</b>	<b>860</b>	<b>II- الغابات و المراعي</b>
3 000		3 000	3 000		البرنامج الوطني
860				860	المشاريع المتواصلة
<b>5 104</b>	<b>0</b>	<b>3 800</b>	<b>3 800</b>	<b>1 304</b>	<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>
<b>70</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>V- الصيد البحري</b>
<b>1 242</b>	<b>0</b>	<b>1 190</b>	<b>1 190</b>	<b>52</b>	<b>VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>
150	0	150	150		دراسة التربة و متابعة التملح
40	0	40	40		دراسات و استقصاءات فلاحية
200	0	200	200		إنجاز دراسة لإحداث منطقتين سقويتين بالمياه المعالجة بكل من سيدي بوعلي و الثريات على مساحة 150 هك
200	0	200	200		إنجاز دراسات لإحداث/تعصير مناطق سقوية على الآبار العميقة بكامل الولاية على مساحة 1500 هك
300	0	300	300		دراسة لتحسين المخطط الإداري للماء الصالح للشرب (دراسة فنية لوضعية التزود بمياه الشرب بالوسط الريفي)
100	0	100	100		دراسة مشروع التنمية الفلاحية المتنامجة بالمناطق الداخلية للولاية
200	0	200	200		عمليات الإرشاد الفلاحي و الإحاطة الفنية
52				52	مشاريع متواصلة
<b>2 161</b>	<b>0</b>	<b>2 080</b>	<b>2 080</b>	<b>81</b>	<b>VII- الانتاج الفلاحي</b>
<b>66</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>1. الإنتاج النباتي</b>
20	0	20	20		حماية النباتات
40	0	40	40		الفلاحة البيولوجية
				6	مشاريع متواصلة
<b>2 095</b>	<b>0</b>	<b>2 020</b>	<b>2 020</b>	<b>75</b>	<b>2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية</b>
1 850	0	1 850	1 850		تغطية و مراقبة صحية للقطيع
170	0	170	170		تنمية الموارد العلفية
75				75	مشاريع متواصلة
<b>1 000</b>	<b>0</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>0</b>	<b>VIII- مختلفات</b>
430	0	430	430		وسائل النقل
40	0	40	40		تجهيزات إدارية
60	0	60	60		تجهيزات إعلامية
100	0	100	100		الصيانة
30	0	30	30		مصاريف الإعلانات و الإشهار
40	0	40	40		متابعة القروض الفلاحية
200	0	200	200		بناء خلية تربية للإرشاد الفلاحي
100	0	100	100		بناء مستودع باكودة
<b>35 143</b>	<b>6 950</b>	<b>28 190</b>	<b>35 140</b>	<b>6 953</b>	<b>المجموع العام</b>

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2020-2016) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية المنستير

الوحدة: ألف دينار

استثمارات المخطط 2020-2016	المشاريع الجديدة			المشاريع المتواصلة	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة	الاستثمار	
<b>4 195</b>	<b>855</b>	<b>3 575</b>	<b>4 430</b>	<b>620</b>	<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>
				0	1. السدود و القنوات
<b>3 206</b>	<b>855</b>	<b>3 000</b>	<b>3 855</b>	<b>206</b>	2. المناطق السقوية
				0	1.2 حول السدود الكبرى
				0	2.2 حول السدود الجبلية
				0	3.2 حول الآبار العميقة
				0	4.2 بالمياه المعالجة
				0	5.2 الجيوحرارية
					6.2 الصرف و التطهير
3 206	855	3 000	3 855	206	7.2 تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
150	25	150	175		اقتناء عدادات
500	0	500	500		إعادة تجهيز الآبار العميقة
250	0	250	250		تعميد شبكات الري
250	0	250	250		صيانة محطات الضخ
1 300	830	1 300	2 130		تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
300	0	300	300		إعادة تهيئة م.س. بن بلة 1
250	0	250	250		إعادة تهيئة م.س. بالمياه المعالجة الوردانيين
90				90	تدعيم الري بالمناطق السقوية هشير الوزرة
75				75	تعميد قنوات الري
33				33	صيانة محطات الضخ
9				9	تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
<b>989</b>	<b>0</b>	<b>575</b>	<b>575</b>	<b>414</b>	3. الدراسات المائية
					4. الماء الصالح للشرب
<b>3 220</b>	<b>0</b>	<b>3 000</b>	<b>3 000</b>	<b>220</b>	<b>II- الغابات و المراعي</b>
3 000	0	3 000	3 000		البرنامج الوطني
220				220	مشاريع مشتركة متواصلة
<b>3 064</b>	<b>1 000</b>	<b>3 000</b>	<b>4 000</b>	<b>64</b>	<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>
3 000	1 000	3 000	4 000		البرنامج الوطني
64				64	مشاريع مشتركة متواصلة
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>
<b>70</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>V- الصيد البحري</b>
70	0	70	70		الإرشاد في الصيد البحري
<b>450</b>	<b>0</b>	<b>435</b>	<b>435</b>	<b>15</b>	<b>VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>
435	0	435	435		تطوير مركز التكوين الفلاحي بجمال إلى مركز بحوث في الفلاحة البيولوجية (م)
15				15	مشاريع مشتركة متواصلة
<b>1 737</b>	<b>0</b>	<b>1 690</b>	<b>1 690</b>	<b>47</b>	<b>VII- الانتاج الفلاحي</b>
40	0	40	40	0,00	1. الإنتاج النباتي
40	0	40	40		
<b>1 697</b>	<b>0</b>	<b>1 650</b>	<b>1 650</b>	<b>47</b>	2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية
1 000	0	1 000	1 000		الحمى القلاعية
300	0	300	300		الجدري
150	0	150	150		اللسان الأزرق
90	0	90	90		الحمى المالطية
70	0	70	70		الإجهاض المعدي
35	0	35	35		داء الكلب
5	0	5	5		التوبار كولين
47	0			47	مشاريع مشتركة متواصلة
<b>670</b>	<b>0</b>	<b>670</b>	<b>670</b>		<b>VIII- مختلفات</b>
400	0	400	400		وسائل النقل
60	0	60	60		تجهيزات ادارية
60	0	60	60		تجهيزات إعلامية
90	0	90	90		الصيانة
25	0	25	25		مصاريف الإعلانات و الإشهار
35	0	35	35		متابعة القروض الفلاحية
<b>13 406</b>	<b>1 855</b>	<b>12 440</b>	<b>14 295</b>	<b>966</b>	<b>المجموع العام</b>

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2016-2020) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية المهدية

الوحدة: الف دينار

استثمارات المخطط 2020-2016	المشاريع الجديدة			المشاريع المتواصلة الاستثمار	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة		
<b>34 185</b>	<b>5 995</b>	<b>27 570</b>	<b>33 565</b>	<b>6 615</b>	<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>
				0	1. السدود و القنوات
<b>18 630</b>	<b>930</b>	<b>15 870</b>	<b>16 800</b>	<b>2 760</b>	2. المناطق السقوية
				0	1.2 حول السدود الكبرى
				0	2.2 حول السدود الجبلية
3 600	0	3 600	3 600	0	3.2 حول الأبار العميقة
1 000	0	1 000	1 000		- سيدي عبد العزيز ملولش
700	0	700	700		- سيدي زيد السواسي
800	0	800	800		- الغضابنة قصور الساف
1 000	0	1 000	1 000		- السعفات 2 الشابة
100	0	100	100		- دراسات
800		800	800	0	4.2 بالمياه المعالجة
800		800	800		احداث منطقة سقوية عمومية بالمياه المعالجة "فيتالي"
				0	5.2 الجيوحرارية
				0	6.2 الصرف و التطهير
<b>14 230</b>	<b>930</b>	<b>11 470</b>	<b>12 400</b>	<b>2 760</b>	7.2 تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
130	0	130	130		تجهيز الأبار العميقة
550	0	550	550		إعادة تجهيز الأبار العميقة
240	0	240	240		تعهد شبكات الري
250	0	250	250		صيانة محطات الضخ
600	0	600	600		تجهيز محطات الضخ بالطاقة الشمسية
100	0	100	100		تجهيز محطات الضخ بالربط الكهربائي
900	30	900	930		تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
2 000	500	2 000	2 500		احداث ابار عميقة للري
600	0	600	600		إعادة تهيئة المنطقة السقوية شبيبة 1
800	0	800	800		إعادة تهيئة المنطقة السقوية شبيبة 4
2 000	0	2 000	2 000		- العجيلات بالاد الشامخ
1 000	0	1 000	1 000		- السعفات بالمهدية
1 300	200	1 300	1 500		- قرناط سيدي علوان
1 000	200	1 000	1 200		- السعفات (الشابة)
800				800	تهيئة وتعصير المنطقة السقوية بنز بن كاملة
800				800	تهيئة وتعصير المنطقة السقوية هيون
91				91	تعصير محطات الضخ
900				900	احداث ابار عميقة للري
70				70	تجهيز الأبار العميقة الموجودة
6				6	تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
93				93	تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
<b>3 260</b>	<b>3 400</b>	<b>3 260</b>	<b>6 660</b>		3. الدراسات المائية
3 000	3 400	3 000	6 400		حفرات استكشاف (7)
260	0	260	260		حفرات مراقبة
<b>12 295</b>	<b>1 665</b>	<b>8 440</b>	<b>10 105</b>	<b>3 855</b>	4. الماء الصالح للشرب
1 350	0	1 350	1 350		التزود بالماء الصالح للشرب : 5 مشاريع لفائدة 975 منتفع
6 500	1 350	6 500	7 850		تعهد منظومات الماء الصالح للشرب : 11 مشروع لفائدة 24250 منتفع
90	0	90	90		برنامج تزويد مؤسسات تربية بيماء الشرب
500	315	500	815		برنامج صرف صحي لمؤسسات تربية
3 855				3 855	المشاريع المتواصلة
<b>5 893</b>	<b>0</b>	<b>5 000</b>	<b>5 000</b>	<b>893</b>	II- الغابات و المراعي
5 000	0	5 000	5 000		البرنامج الوطني
0				893	المشاريع المتواصلة
<b>9 555</b>	<b>1 000</b>	<b>9 000</b>	<b>10 000</b>	<b>555</b>	III- المحافظة على المياه و التربة
9 000	1 000	9 000	10 000		البرنامج الوطني
555				555	المشاريع المتواصلة
<b>3 000</b>	<b>97 000</b>	<b>3 000</b>	<b>100 000</b>		IV- المشاريع الفلاحية
3 000	97 000	3 000	100 000		مشروع تنمية فلاحية مندمجة بكامل الولاية
<b>70</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>70</b>		V- الصيد البحري
70	0	70	70		الإرشاد في الصيد البحري
<b>314</b>	<b>0</b>	<b>295</b>	<b>295</b>	<b>19</b>	VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد
70	0	70	70		دراسات إحصائية وفلاحية
125	0	125	125		الإرشاد والتأطير الفلاحي
19	0			19	مشاريع مشتركة متواصلة
100	0	100	100		دراسة حول تدعيم دور الهياكل المهنية في تنمية قطاع الفلاحة و الصيد البحري
<b>2 606</b>	<b>0</b>	<b>2 450</b>	<b>2 450</b>	<b>156</b>	VII- الإنتاج الفلاحي
52	0	50	50	2	1. الإنتاج النباتي
50	0	50	50		مشاريع جديدة
2				2	مشاريع متواصلة
<b>2 554</b>	<b>0</b>	<b>2 400</b>	<b>2 400</b>	<b>154</b>	2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية
2 400		2 400	2 400		الحملات الوطنية للتلقيح
154				154	مشاريع مشتركة متواصلة
<b>880</b>	<b>0</b>	<b>880</b>	<b>880</b>		VIII- مختلفات
250	0	250	250		وسائل النقل
60	0	60	60		تجهيزات ادارية
75	0	75	75		تجهيزات إعلامية
400	0	400	400		الصيانة
45	0	45	45		مصاريف الإعلانات و الإشهار
50	0	50	50		متابعة القروض الفلاحية
<b>56 503</b>	<b>103 995</b>	<b>48 265</b>	<b>152 260</b>	<b>8 238</b>	<b>المجموع العام</b>

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2016-2020) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية صفاقس

الوحدة: ألف دينار

المشاريع	المشاريع المتواصلة		المشاريع الجديدة		استثمارات المخطط 2020-2016
	الاستثمار	الكلفة	الاستثمار	ما بعد 2020	
<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>	<b>19 462</b>	<b>50 955</b>	<b>26 080</b>	<b>24 875</b>	<b>45 542</b>
1. السدود و القنوات					
2. المناطق المسقوية	698	22 955	8 580	14 375	9 278
1.2 حول السدود الكبرى					
2.2 حول السدود الجبلية					
3.2 حول الآبار العميقة		4 720	1 470	3 250	1 470
توسعة المنطقة المسقوية أو لاد عز الدين		220	220	0	220
إحداث المنطقة المسقوية عينة الشالبا		1 500	500	1 000	500
إحداث المنطقة المسقوية أو لاد منصر الحزق		1 500	500	1 000	500
إحداث المنطقة المسقوية في		1 500	250	1 250	250
4.2 بالمياه المعالجة		7 000	3 000	4 000	3 000
تهييب و توسعة المنطقة المسقوية بالمياه المعالجة الحاجب		7 000	3 000	4 000	3 000
5.2 الجيوحرارية					
6.2 الصرف و التطهير					
7.2 تحسين ظروف استغلال المناطق المسقوية	698	11 235	4 110	7 125	4 808
تجهيز الآبار العميقة الموجودة	30				30
تعمير قنوات الري	150				150
صيانة محطات الضخ	69				69
تهيبة المسالك الفلاحية داخل المناطق المسقوية	441				441
تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي	9				9
إعادة تجهيز الآبار العميقة		800	300	500	300
تعمير شبكات الري		2 030	380	1 650	380
صيانة محطات الضخ		950	300	650	300
تهيبة المسالك الفلاحية داخل المناطق المسقوية		5 000	2 000	3 000	2 000
تجهيز الآبار العميقة		955	350	605	350
تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي		400	400	0	400
تجهيز محطات الضخ بالطاقة الشمسية		1 100	380	720	380
3. الدراسات المائية	1 690	2 500	2 500	0	4 190
4. الماء الصالح للشرب	17 074	25 500	15 000	10 500	32 074
تعمير منظومات الماء الصالح للشرب: 14 مشروع لفائدة 40 ألف منتفع		24 400			15 000
اقتناء قنوات احتياطية بأقطار مختلفة		460			10 500
أشغال إصلاح إندادات و تغيير قنوات		640			15 000
المشاريع المتواصلة	17 074				17 074
<b>II- الغابات و المراعي</b>	<b>215</b>	<b>4 000</b>	<b>4 000</b>	<b>0</b>	<b>4 215</b>
البرنامج الوطني		4 000	4 000	0	4 000
المشاريع المتواصلة	215				215
<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>	<b>774</b>	<b>4 000</b>	<b>4 000</b>	<b>0</b>	<b>4 774</b>
البرنامج الوطني		4 000	4 000	0	4 000
المشاريع المتواصلة	774				774
<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>	<b>0</b>	<b>62 000</b>	<b>20 000</b>	<b>42 000</b>	<b>20 000</b>
مشروع التنمية المتندجة بالحنشة وبنز علي و منزل شاكر		62 000	20 000	42 000	20 000
<b>V- الصيد البحري</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>80</b>
الإرشاد في الصيد البحري		80	80	0	80
<b>VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>	<b>0</b>	<b>750</b>	<b>750</b>	<b>0</b>	<b>750</b>
التنمية المتندجة		200	200	0	200
التنمية المتندجة		250	250	0	250
دراسات إحصائية وفلاحية		50	50	0	50
الإرشاد و التأطير الفلاحي		250	250	0	250
<b>VII- الإنتاج الفلاحي</b>	<b>135</b>	<b>3 500</b>	<b>3 500</b>	<b>0</b>	<b>3 635</b>
1. الإنتاج النباتي		100	100	0	100
2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية	135	3 400	3 400	0	3 535
الحمى القلاعية		800	800	0	800
الجذري		500	500	0	500
اللسان الأزرق		600	600	0	600
الحمى المالطية		400	400	0	400
الإجهاض المعدي		300	300	0	300
داء الكلب		250	250	0	250
التوكولين		250	250	0	250
سل الأبقار و الجرب		300	300	0	300
مشاريع مشتركة متواصلة	135				135
<b>VIII- مختلفات</b>	<b>1 110</b>	<b>1 110</b>	<b>1 110</b>	<b>0</b>	<b>1 110</b>
وسائل النقل		400	400	0	400
تجهيزات إدارية		100	100	0	100
تجهيزات إعلامية		90	90	0	90
الصيانة		450	450	0	450
مصاريف الإعلانات و الإشهار		30	30	0	30
متابعة الفروض الفلاحية		40	40	0	40
<b>المجموع العام</b>	<b>20 586</b>	<b>126 395</b>	<b>59 520</b>	<b>66 875</b>	<b>80 106</b>

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2016-2020) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية قفصة

الوحدة: الف دينار

المشاريع	مشاريع متواصلة			مشاريع جديدة	
	الاستثمار	الكلفة	الاستثمار	ما بعد 2020	2020-2016
<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>	<b>13 057</b>	<b>48 700</b>	<b>37 040</b>	<b>11 660</b>	<b>50 097</b>
1. السدود و القنوات					
2. المناطق السقوية	2 783	31 250	22 690	8 560	25 473
1.2 حول السدود الكبرى					
2.2 حول السدود الجبلية					
3.2 حول الآبار العميقة	800	4 500	4 500	0	5 300
مشروع متواصل	800				800
إحداث ري تكميلي بالعبادلية الخلايفية بقفصة الشمالية		800	800	0	800
إحداث منطقة سقوية بإرلاذ منصور 7 ببلخير		700	700	0	700
إحداث ري تكميلي بخد رايح بقفصة الجنوبية		700	700	0	700
إحداث منطقة سقوية المزائر 4 بسيدي بوبكر		700	700	0	700
إحداث منطقة سقوية المتكيس الخذايرية بقفصة الشمالية		800	800	0	800
تدعيم وتوسعة فرعة أولاد موسى بقفصة الشمالية		800	800	0	800
4.2 بالمياه المعالجة					
5.2 الجيوحرارية					
6.2 الصرف و التطهير					
7.2 تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية	1 983	26 750	18 190	8 560	20 173
100 صيانة شبكات صرف المياه	100				100
إحداث آبار عميقة للري	120				120
تعمير قنوات الري	378				378
صيانة محطات الضخ	284				284
تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية	600				600
تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي	501				501
إعادة تجهيز الآبار العميقة		1 250	1 000	250	1 000
الآبار العميقة التعويضية		5 000	2 000	3 000	2 000
تعمير شبكات الري		1 360	1 000	360	1 000
صيانة محطات الضخ		1 350	350	1 000	350
تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية		7 000	7 000	0	7 000
صيانة قنوات التجهيف و صرف المياه		500	200	300	200
تجهيز الآبار العميقة		750	600	150	600
تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي		1 250	400	850	400
تجهيز محطات الضخ بالمقاة الشمسية		240	240		240
تهيئة شبكة المنطقة السقوية بريشة النعام من معتمدية المتلوي بمياه الري من آبار رؤوس العيون		3 000	1 500	1 500	1 500
تعمير المنطقة السقوية واحة سقود المتلوي		850	700	150	700
تعمير المنطقة السقوية واحة سقود بالرديف		1 400	1 000	400	1 000
تعمير المنطقة السقوية واحة وادي القاز بالمتلوي		1 100	800	300	800
تعمير المنطقة السقوية واحة وادي السهيلي بالمتلوي		900	700	200	700
تعمير المنطقة السقوية المقسم القرية بسيدي عيش		800	700	100	700
3. الدراسات المائية	62	1 850	1 850	0	1 912
مشاريع مشتركة متواصلة	62				62
حفريات استكشاف جديدة		1 500	1 500	0	1 500
حفريات مراقبة جديدة		350	350	0	350
4. الماء الصالح للشرب	10 212	15 600	12 500	3 100	22 712
مشاريع مشتركة متواصلة	10 212				10 212
التزود بالماء الصالح للشرب:		6 770			
تعمير منظومات الماء الصالح للشرب		7 880			
حفر آبار عميقة للماء الصالح للشرب		550			
دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب		400			
12 500			12 500	3 100	
<b>II- الغابات و المراعي</b>	<b>212</b>	<b>12 000</b>	<b>9 700</b>	<b>2 300</b>	<b>9 912</b>
مشاريع مشتركة متواصلة	212				212
البرنامج الوطني		12 000	9 700		9 700
<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>	<b>360</b>	<b>15 000</b>	<b>13 000</b>	<b>2 000</b>	<b>13 360</b>
مشاريع مشتركة متواصلة	360				360
البرنامج الوطني		15 000	13 000	2 000	13 000
<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>	<b>55 980</b>	<b>30 000</b>	<b>2 000</b>	<b>28 000</b>	<b>57 980</b>
مشروع التنمية الفلاحية المتكاملة لشمال ولاية قفصة	55 980				55 980
مشروع التنمية الفلاحية المتكاملة بالشريط الحدودي (مشروع جديد)		30 000	2 000	28 000	2 000
<b>V- الصيد البحري</b>					
<b>VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>					
بحوث و دراسات فلاحية		350	350	0	350
الإرشاد و التاطير الفلاحي		325	325	0	325
<b>VII- الإنتاج الفلاحي</b>	<b>130</b>	<b>2 080</b>	<b>2 080</b>	<b>0</b>	<b>2 210</b>
1. الإنتاج النباتي		80	80		80
2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية	130	2 000	2 000	0	2 130
مشاريع مشتركة متواصلة	130				130
الحملات الوطنية للتفقيح		2 000	2 000	0	2 000
<b>VIII مختلفات</b>					
وسائل النقل		250	250	0	250
تجهيزات ادارية		75	75	0	75
تجهيزات إعلامية		60	60	0	60
الصيانة		90	90	0	90
مصاريف الإعلانات و الإشهار		70	70	0	70
متابعة الفروض الفلاحية		40	40	0	40
<b>المجموع العام</b>	<b>69 739</b>	<b>108 715</b>	<b>64 755</b>	<b>43 960</b>	<b>134 494</b>

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2016-2020) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية توزر

الوحدة: ألف دينار

استثمارات المخطط 2020-2016	مشاريع جديدة			مشاريع متواصلة الاستثمار	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة		
60 147	38 250	42 340	80 590	17 807	<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>
					1. السدود و القنوتات
57 748	37 450	40 140	77 590	17 608	2. المناطق السقوية
					1.2. حول السدود الكبرى
					2.2. حول السدود الجبلية
2 500	0	2 200	2 200	300	3.2. حول الآبار العميقة
300				300	منطقة سقوية متواصلة بتمغزة
2 200		2 200	2 200		إحداث منطقة سقوية واحة واحة بزمول
					4.2. بالمياه المعالجة
590	0	590	590		5.2. الجيوحرارية
590	0	590	590		إحداث منطقة سقوية واحة عين الكرمة
210	0	0	0	210	6.2. الصرف و التطهير
210				210	تعهد شبكات صرف المياه
54 448	37 450	37 350	74 800	17 098	7.2. تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
180				180	صيانة أجهزة التبريد
15 297				15 297	الإقتصاد في مياه الري بوحدات الجنوب (APIOS)
400				400	الآبار العميقة
12				12	تجهيز الآبار العميقة الموجودة
410				410	تعهد قنوت الري
94				94	صيانة محطات الضخ
592				592	تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
113				113	تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
8 000	6 350	8 000	14 350		آبار عميقة تعويضية
1 250	500	1 250	1 750		تعهد شبكات الري
1 000	350	1 000	1 350		صيانة محطات الضخ
2 750	5 030	2 750	7 780		تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
1 600	600	1 600	2 200		صيانة قنوتات التجفيف و صرف المياه
1 300	500	1 300	1 800		تجهيز الآبار العميقة
13 000	20 770	13 000	33 770		إحداث آبار عميقة للري
1 500	680	1 500	2 180		تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
900	230	900	1 130		صيانة أجهزة التبريد
750		750	750		دعم الري بوحدات نزراريت 2 ودغومس بوهلال
2 000	500	2 000	2 500		إستصلاح شبكة الري بواحة توزر القديمة
2 500	1 940	2 500	4 440		إستصلاح الشبكة الرئيسية للري بواحة نغطة
800	0	800	800		إستصلاح شبكة الري الرئيسية بوحدات حزوة 1 وحزوة 2
1 500	0	1 500	1 500		3. الدراسات المائية
1 500	0	1 500	1 500		حفریات استكشاف جديدة
899	800	700	1 500	199	4. الماء الصالح للشرب
199				199	مشاريع مشتركة متواصلة
700	800	700	1 500		تعهد المنظومات
7 246	0	6 500	6 500	746	<b>II- الغابات و المراعي</b>
746	0			746	مشاريع مشتركة متواصلة
6 500	0	6 500	6 500		البرنامج الوطني
7 252	0	6 000	6 000	1 252	<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>
1 252	0			1 252	مشاريع مشتركة متواصلة
6 000	0	6 000	6 000		البرنامج الوطني
					تسييج المشروع الفلاحي بالطرفية
					المعاينة الصحية للوحدات
					مقاومة التصحر وتحسين المرعى عن طريق المشروع الإيطالي
					حماية واحة تمغزة و فم الخنفة من الفيضانات
					صيانة ضبعة أصول التلقيح التابعة للمركز الجهوي للفلاحة البيولوجية
					<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>
					<b>V- الصيد البحري</b>
292	0	290	290	2	<b>VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>
2	0			2	مشاريع مشتركة متواصلة
150	0	150	150		عمليات الإرشاد و التكوين الفلاحي
40	0	40	40		بحوث و دراسات فلاحية
100	0	100	100		دراسة إستصلاح شبكة الري بالوحدات القديمة
1 350	0	1 260	1 260	90	<b>VII- الإنتاج الفلاحي</b>
60		60	60		1. الإنتاج النباتي
60		60	60		النهوض بالفلاحة البيولوجية و حماية النباتات
1 290	0	1 200	1 200	90	2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية
90				90	مشاريع مشتركة متواصلة
1 200		1 200	1 200		الحملة الوطنية للتلقيح
630	0	630	630		<b>VIII- مختلفات</b>
350		350	350		وسائل النقل
70		70	70		تجهيزات ادارية
60		60	60		تجهيزات إعلامية
90		90	90		الصيانة
25		25	25		مصاريف الإعلانات والإشهار
35		35	35		متابعة الفروض الفلاحية
76 917	38 250	57 020	95 270	19 897	<b>المجموع العام</b>

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2016-2020) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية قبلي

الوحدة: ألف دينار

استثمارات المخطط 2020-2016	مشاريع جديدة			مشاريع متواصلة الاستثمار	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة		
33 687	5 740	20 380	26 120	13 307	<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>
					1.1. السدود و القنوتات
31 686	5 740	18 380	24 120	13 306	2. المناطق السقوية
					1.2. حول السدود الكبرى
					2.2. حول السدود الجبلية
					3.2. حول الآبار العميقة
					4.2. بالمياه المعالجة
					5.2. الجيوحرارية
70				70	6.2. الصرف و التطهير
70				70	صيانة شبكات صرف المياه
31 616	5 740	18 380	24 120	13 236	7.2. تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
70				70	صيانة أجهزة التبريد
50				50	إحداث آبار عميقة للإستغلال
30				30	إعادة تجهيز الآبار العميقة
40				40	جهر شبكات الري
30				30	تهيئة نقاط المياه
340				340	إستصلاح واحة سوق البياز
369				369	إستصلاح واحة قصر غيلان
100				100	تجهيز و كهربية مبرد فطناسة
280				280	تهيئة المنطقة السقوية بالصابرية الشرقية
10 217				10 217	تحسين التصريف في مياه الواحات (2)
43				43	تدعيم المشاريع الحارة
65				65	صيانة تجهيزات الطاقة الشمسية
120				120	صيانة منطقة رجم معتوق
38				38	تجهيز نقاط المياه بالطاقة الشمسية
16				16	تجهيز الآبار العميقة الموجودة
279				279	تعمد قنوت الري
162				162	صيانة محطات الضخ
580				580	تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
407				407	تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
950	0	950	950		إعادة تجهيز الآبار العميقة
1 800	490	1 800	2 290		تعمد شبكات الري
1 100	60	1 100	1 160		صيانة محطات الضخ
3 000	3 500	3 000	6 500		تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
850	240	850	1 090		جهر الأودية/شبكات
1 500	200	1 500	1 700		صيانة قنوتات التجهيف و صرف المياه
930	0	930	930		تجهيز الآبار العميقة
1 200	640	1 200	1 840		تدعيم المشاريع الحارة
1 230	0	1 230	1 230		تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
500	0	500	500		تجهيز محطات الضخ بالطاقة الشمسية
900	0	900	900		صيانة أجهزة التبريد
400	190	400	590		تهيئة نقاط المياه بالمراعي
570	0	570	570		صيانة تجهيزات الطاقة الشمسية
450	420	450	870		صيانة منطقة رجم معتوق
400	0	400	400		تركيز وحدة لصيانة منطقة رجم معتوق
450	0	450	450		إستصلاح واحات أم الفرت 1 و 2 و مزرع ناجي
700	0	700	700		إستصلاح واحة فطناسة
450	0	450	450		إستصلاح واحة القليعة
500	0	500	500		إستصلاح واحة الكعبي
500	0	500	500		دعم واحة سعدياني
2 000	0	2 000	2 000		3. الدراسات المائية
1				1	4. الماء الصالح للشرب
1				1	مشاريع مشتركة متواصلة

يتبع

استثمارات المخطط 2020-2016	مشاريع جديدة			مشاريع متواصلة	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة	الاستثمار	
<b>8 311</b>	<b>0</b>	<b>7 500</b>	<b>7 500</b>	<b>811</b>	<b>-II- الغابات و المراعي</b>
811	0			811	مشاريع مشتركة متواصلة
7 500	0	7 500	7 500		البرنامج الوطني
<b>4 284</b>	<b>0</b>	<b>4 000</b>	<b>4 000</b>	<b>284</b>	<b>-III- المحافظة على المياه و التربة</b>
284	0			284	مشاريع مشتركة متواصلة
4 000	0	4 000	4 000		البرنامج الوطني
<b>22 304</b>				<b>22 304</b>	<b>-IV- المشاريع الفلاحية</b>
22 304				22 304	مشروع التنمية الفلاحية والرعية المرحلة 2
					<b>-V- الصيد البحري</b>
<b>473</b>	<b>0</b>	<b>465</b>	<b>465</b>	<b>8</b>	<b>-VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>
8	0			8	مشاريع مشتركة متواصلة
90	0	90	90		بحوث ودراسات فلاحية
75	0	75	75		عمليات الإرشاد والتكوين الفلاحي
300	0	300	300		دراسة معمقة حول وضعية الواحات القديمة
<b>2 872</b>	<b>0</b>	<b>2 760</b>	<b>2 760</b>	<b>112</b>	<b>-VII- الإنتاج الفلاحي</b>
69	0	60	60	9	1. الإنتاج النباتي
9	0			9	مشاريع مشتركة متواصلة
60	0	60	60		النهوض بالفلاحة البيولوجية وحماية النباتات
<b>2 803</b>	<b>0</b>	<b>2 700</b>	<b>2 700</b>	<b>103</b>	<b>2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية</b>
103	0			103	مشاريع مشتركة متواصلة
2 130	0	2 130	2 130		الحماية الصحية للقطيع والمحافظة على الثروة الحيوانية
100	0	100	100		مخبر للتحاليل المخبرية البيطرية
250	0	250	250		وحدة صحية بيطرية متنقلة
150	0	150	150		مركز بيطري حدودي برجيم معنوق
70	0	70	70		التلقيح الاصطناعي للأبقار
<b>995</b>	<b>0</b>	<b>995</b>	<b>995</b>		<b>-VIII- مختلفات</b>
400	0	400	400		وسائل النقل
60	0	60	60		تجهيزات ادارية
65	0	65	65		تجهيزات إعلامية
400	0	400	400		الصيانة
30	0	30	30		مصاريف الإعلانات والإشهار
40	0	40	40		متابعة القروض الفلاحية
<b>72 926</b>	<b>5 740</b>	<b>36 100</b>	<b>41 840</b>	<b>36 826</b>	<b>المجموع العام</b>

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2020-2016) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية قابس

الوحدة: ألف دينار

استثمارات المخطط 2020-2016	مشاريع جديدة			مشاريع متواصلة الاستثمار	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة		
68 551	45 260	40 431	85 691	28 120	<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>
					1. السدود و القنوات
50 424	35 750	24 510	60 260	25 914	2. المناطق السقوية
0					1.2 حول السدود الكبرى
0					2.2 حول السدود الجبلية
5 987	5 000	5 610	10 610	377	3.2 حول الآبار العميقة
377				377	إحداث منطقة سقوية بالرضاونة
960	0	960	960		إحداث منطقة سقوية بالموازير 2 (قابس الجنوبية)
1 400	0	1 400	1 400		إحداث منطقة سقوية الديسة 3
3 000	5 000	3 000	8 000		إحداث مناطق سقوية عمومية (قرار وزاري)
250		250	250		تهيئة المنشآت المائية بتبليو الشرقية
0	0	0	0		4.2 بالمياه المعالجة
0					5.2 الجيحرارية
39				39	6.2 الصرف و التطهير
39				39	جهر وتعديل شبكات صرف المياه
44 398	30 750	18 900	49 650	25 498	7.2 تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
35				35	صيانة أجهزة التبريد
92				92	تجهيز نقاط مياه بالطاقة الشمسية
122				122	تدعيم المنطقة السقوية بواحة بتبليو
23 113				23 113	تحسين التصريف في مياه الواحات (2)
23				23	تجهيز الآبار العميقة الموجودة
328				328	تعهد قنوات الري
142				142	صيانة محطات الضخ
1 165				1 165	تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
478				478	تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
800	200	800	1 000		إعادة تجهيز الآبار العميقة
400	1 000	400	1 400		تعهد شبكات الري
750	250	750	1 000		صيانة محطات الضخ
3 500	8 500	3 500	12 000		تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
350	500	350	850		صيانة قنوات التجفيف و صرف المياه
3 000	6 000	3 000	9 000		آبار تعويض
1 500	6 500	1 500	8 000		إحداث آبار استغلال
1 000	400	1 000	1 400		تجهيز الآبار العميقة
2 000	2 900	2 000	4 900		إحداث آبار عميقة للري
850	400	850	1 250		تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
800	700	800	1 500		تجهيز محطات الضخ بالطاقة الشمسية
250	200	250	450		صيانة أجهزة التبريد
600	200	600	800		تدعيم المشاريع الحارة
50	0	50	50		دعم نقاط المياه للمراعي
500	0	500	500		تدعيم م.س. الزارات 2
450	0	450	450		إحداث بئر تدعيمية بمنطقة السدرية من معتمدية مارت (50 هك)
350	0	350	350		إحداث بئر تدعيمية بواحة الحامة (400 هك)
750	0	750	750		إحداث بئر عميقة بمنطقة الزراوة بمطماطة الجديدة
1 000	3 000	1 000	4 000		دعم عملية كهربية الآبار الخاصة
9 024	1 000	8 901	9 901	123	<b>3. الدراسات المائية</b>
123				123	حفریات مراقبة مشتركة متواصلة
6 730	1 000	6 730	7 730		حفریات استكشاف جديدة
3 000	1 000	3 000	4 000		إحداث بئر استكشافية بعقلة المرتبة (الحامة)- قرار وزاري
1 900	0	1 900	1 900		إحداث آبار استكشافية- قرار وزاري
1 300	0	1 300	1 300		إحداث بئر بالواحة القديمة بمارث- قرار وزاري
530	0	530	530		إحداث بئر بينر محجوب (غوش)- قرار وزاري
1 750	0	1 750	1 750		حفریات مراقبة جديدة
90	0	90	90		تدخلات على الآبار المعطبة
31	0	31	31		دراسة إحداث مناطق سقوية
300	0	300	300		إعداد دراسة حول الموارد المائية بالمناطق الجبلية بولاية قابس
9 104	8 510	7 020	15 530	2 084	<b>4. الماء الصالح للشرب</b>
2 084				2 084	مشاريع مشتركة متواصلة
			1 240		التزود بالماء الصالح للشرب
			3 070		تعهد منظومات الماء الصالح للشرب
			4 620		حفر آبار عميقة
			470		دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب
7 020	8 510	7 020	3 000		إحداث نقاط مياه لمقاومة الجفاف
			130		دعم المجامع المائية في مجال صيانة منظومات الماء الصالح للشرب
			3 000		بسيدي التواتي
					تدعيم مركب مياه الشرب بعمادتي المهاملة والسقي من معتمدية منزل الحبيب

استثمارات المخطط 2020-2016	مشاريع جديدة			مشاريع متواصلة	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة	الاستثمار	
<b>9 882</b>	<b>0</b>	<b>8 500</b>	<b>8 500</b>	<b>1 382</b>	<b>-II الغابات و المراعي</b>
1 382				1 382	مشاريع مشتركة متواصلة
8 500	0	8 500	8 500		البرنامج الوطني
<b>12 676</b>	<b>0</b>	<b>12 500</b>	<b>12 500</b>	<b>176</b>	<b>-III المحافظة على المياه و التربة</b>
176				176	مشاريع مشتركة متواصلة
12 500	0	12 500	12 500		البرنامج الوطني
<b>57 037</b>				<b>57 037</b>	<b>-IV المشاريع الفلاحية</b>
57 037				57 037	مشروع التنمية الفلاحية المندمجة القسط 2
<b>80</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>80</b>		<b>-V الصيد البحري</b>
80	0	80	80		الإرشاد في الصيد البحري
<b>625</b>	<b>0</b>	<b>625</b>	<b>625</b>	<b>0</b>	<b>-VI الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>
500	0	500	500		دراسات اقتصادية و إحصائية
125	0	125	125		الإرشاد والتأطير الفلاحي
<b>2 217</b>	<b>0</b>	<b>2 084</b>	<b>2 084</b>	<b>133</b>	<b>-VII الإنتاج الفلاحي</b>
<b>77</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>7</b>	<b>.1 الإنتاج النباتي</b>
7				7	مشاريع مشتركة متواصلة
70	0	70	70		النهوض بالفلاحة البيولوجية وحماية النباتات
<b>2 140</b>	<b>0</b>	<b>2 014</b>	<b>2 014</b>	<b>126</b>	<b>.2 تربية الماشية و الصحة الحيوانية</b>
126				126	مشاريع مشتركة متواصلة
1 950	0	1 950	1 950		الحملات الوطنية للتلقيح
64	0	64	64		تجهيز مخبر الصحة الحيوانية
<b>630</b>	<b>0</b>	<b>630</b>	<b>630</b>		<b>-VIII مختلفات</b>
275	0	275	275		وسائل النقل
60	0	60	60		تجهيزات ادارية
65	0	65	65		تجهيزات إعلامية
130	0	130	130		الصيانة
65	0	65	65		مصاريف الإعلانات و الإشهار
35	0	35	35		متابعة القروض الفلاحية
<b>151 697</b>	<b>45 260</b>	<b>64 850</b>	<b>110 110</b>	<b>86 847</b>	<b>المجموع العام</b>

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2016-2020) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية مدين

الوحدة: الف دينار

استثمارات المخطط 2020-2016	مشاريع جديدة			مشاريع متواصلة الاستثمار	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة		
27 030	8 770	20 270	29 040	6 760	<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>
					1. السدود و القنوات
14 624	7 340	13 360	20 700	1 264	2. المناطق السقوية
					1.2. حول السدود الكبرى
					2.2. حول السدود الجبلية
2 000	4 000	2 000	6 000		3.2. حول الآبار العميقة
2 000	4 000	2 000	6 000		إحداث و تجهيز آبار عميقة
780	0	780	780		4.2. بالمياه المعالجة
780	0	780	780		توسعة وإعادة التهيئة م. س. بالمياه المعالجة أغير
					5.2. الجيولوجية
					6.2. الصرف و التطهير
11 844	3 340	10 580	13 920	1 264	7.2. تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
454				454	صيانة خزانات المياه
110				110	تعمد نقاط مياه المراعي
130				130	تجهيز نقاط مياه المراعي
183				183	إعادة تجهيز الآبار العميقة
138				138	تجهيز الآبار العميقة الموجودة
26				26	تعمد قنوات الري
43				43	صيانة محطات الضخ
138				138	تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
42				42	تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
110	0	110	110		اقتناء عدادات
500	100	500	600		إعادة تجهيز الآبار العميقة
400	0	400	400		تعمد شبكات الري
500	0	500	500		صيانة محطات الضخ
1 450	0	1 450	1 450		تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
800	1 700	800	2 500		تجهيز الآبار العميقة
850	600	850	1 450		تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
500	100	500	600		تعمد خزانات المياه
400	140	400	540		تعمد نقاط المياه بالمراعي
400	200	400	600		تجهيز نقاط المياه بالمراعي
300	0	300	300		إعادة تهيئة م. س. الفجيج-يوحامد منزلت مقر
1 500	0	1 500	1 500		إعادة تهيئة مناطق سقوية بالمياه المعالجة بتأليث و مغزال جربة و لجة خضر بمدنين
2 000	500	2 000	2 500		تركيز محطات تحلية للماء بالآبار السطحية الخاصة بالمالحة و تهيئها بالطاقة الشمسية
570	0	570	570		إعادة تهيئة م. س. واد موسى
300	0	300	300		تحسين جودة المياه المعالجة بالمناطق السقوية
2 636	0	2 560	2 560	76	<b>3. الدراسات المائية</b>
76				76	حفرات مراقبة مشتركة متواصلة
2 120	0	2 120	2 120		حفرات استكشاف جديدة
440	0	440	440		حفرات مراقبة جديدة
9 770	1 430	4 350	5 780	5 420	<b>4. الماء الصالح للشرب</b>
5 420				5 420	مشاريع مشتركة متواصلة
3 500	1 430	3 500	4 930		تعمد منظومات الماء الصالح للشرب
100	0	100	100		حفر آبار عميقة للماء الصالح للشرب
500	0	500	500		تعمد و تهيئة خزانات وفضائي
250	0	250	250		دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب
7 166	3 500	6 000	9 500	1 166	<b>II- الغابات و المراعي</b>
1 166				1 166	مشاريع مشتركة متواصلة
6 000	3 500	6 000	9 500		البرنامج الوطني
9 304	9 500	7 000	16 500	2 304	<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>
2 304				2 304	مشاريع مشتركة متواصلة
7 000	9 500	7 000	16 500		البرنامج الوطني
67 055				67 055	<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>
49 800				49 800	مشروع التنمية الزراعية و الرعوية و تطوير منظومات الإنتاج
17 255				17 255	مشروع تحسين التصرف في الموارد الطبيعية المرحلة 2
50	0	50	50		<b>V- الصيد البحري (إرشاد)</b>
50	0	50	50		الإرشاد في الصيد البحري
156	0	135	135	21	<b>VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>
21				21	مشاريع مشتركة متواصلة
60	0	60	60		دراسات إقتصادية و إحصائية
75	0	75	75		الإرشاد و التأطير الفلاحي
3 694	3 000	3 550	6 550	144	<b>VII- الإنتاج الفلاحي</b>
57	0	50	50	7	1. الإنتاج النباتي
7				7	مشاريع مشتركة متواصلة
30	0	30	30		النهوض بالفلاحة البيولوجية
20	0	20	20		عمليات حماية النباتات
3 637	3 000	3 500	6 500	137	2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية
137				137	مشاريع مشتركة متواصلة
2 500	2 500	2 500	5 000		الحملات الوطنية للتلقيح
1 000	500	1 000	1 500		إحداث مضمحل للخيل بينقردان
695	0	695	695		<b>VIII- مختلفات</b>
275	0	275	275		وسائل النقل
75	0	75	75		تجهيزات إدارية
65	0	65	65		تجهيزات إعلامية
200	0	200	200		الصيانة
45	0	45	45		مصاريف الإعلانات و الإشهار
35	0	35	35		متابعة القروض الفلاحية
115 150	24 770	37 700	62 470	77 450	<b>المجموع</b>

## الاستثمارات العمومية بالمخطط (2016-2020) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية تطاوين

الوحدة: ألف دينار

استثمارات المخطط 2020-2016	مشاريع جديدة			مشاريع متواصلة		المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة	الاستثمار	الكلفة	
16 084	1 200	12 600	13 800	3 484		<b>I- المياه و الري الفلاحي</b>
						1.1. السدود و القنوات
10 065	0	7 900	7 900	2 165		2. المناطق السقوية
						1.2. حول السدود الكبرى
						2.2. حول السدود الجبلية
1 500	0	1 200	1 200	300		3.2. حول الآبار العميقة
300				300		إحداث المنطقة السقوية بكحيل رمادة
600	0	600	600			إحداث منطقة سقوية قصبية 2
600	0	600	600			إحداث منطقة سقوية كحيل رمادة
						4.2. بالمياه المعالجة
						5.2. الجيولوجية
						6.2. الصرف و التطهير
8 565	0	6 700	6 700	1 865		7.2. تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
156				156		إعادة تجهيز الآبار العميقة
45				45		إحداث آبار عميقة للري
171				171		تعداد نقاط المياه بالمرعي
110				110		إحداث خزانات مياه بالمراعي
40				40		تجهيز نقاط المياه الثانوية بالمراعي بالطاقة الشمسية
384				384		توسعة المنطقة السقوية القروضاب (عمراسن)
18				18		تجهيز الآبار العميقة الموجودة
105				105		تعداد قنوات الري
78				78		صيانة محطات الضخ
558				558		تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
200				200		تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
150	0	150	150			اقتناء عدادات
750	0	750	750			إعادة تجهيز الآبار العميقة
400	0	400	400			تعداد شبكات الري
250	0	250	250			صيانة محطات الضخ
1 740	0	1 740	1 740			تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
750	0	750	750			تجهيز الآبار العميقة
1 640	0	1 640	1 640			إحداث آبار عميقة للري
320	0	320	320			تعداد نقاط المياه بالمراعي
700	0	700	700			تعداد خزانات المياه بالمراعي
900	0	900	900			3. الدراسات المائية
900	0	900	900			حفریات استكشاف جديدة
5 119	1 200	3 800	5 000	1 319		4. الماء الصالح للشرب
1 319				1 319		مشاريع مشتركة متواصلة
			1 590			التزود بالماء الصالح للشرب
3 800	1 200	3 800	3 180			تعداد منظومات الماء الصالح للشرب
			230			دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب
7 321	0	7 000	7 000	321		<b>II- الغابات و المراعي</b>
321				321		مشاريع مشتركة متواصلة
7 000	0	7 000	7 000			البرنامج الوطني
11 990	3 400	9 600	13 000	2 390		<b>III- المحافظة على المياه و التربة</b>
2 326				2 326		مشاريع خصوصية متواصلة
64				64		مشاريع مشتركة متواصلة
4 000	2 000	4 000	6 000			البرنامج الوطني
5 600	1 400	5 600	7 000			البرنامج الخصوصي لحماية تطاوين من الفيضانات (قرار وزاري)
55 980	97 000	3 000	100 000	52 980		<b>IV- المشاريع الفلاحية</b>
52 980				52 980		مشروع التنمية الزراعية و الرعوية و النهوض بالمبادرات المحلية
3 000	97 000	3 000	100 000			إحداث 1000 هك من الواحات
						<b>V- الصيد البحري</b>
210	0	210	210	0		<b>VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد</b>
						الإرشاد و التطوير الفلاحي
150	0	150	150			بحوث و دراسات فلاحية
60	0	60	60			
2 140	0	2 040	2 040	100		<b>VII- الإنتاج الفلاحي</b>
40	0	40	40			1. الإنتاج النباتي
20	0	20	20			النهوض بالفلاحة البيولوجية
20	0	20	20			حماية النباتات
2 100	0	2 000	2 000	100		2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية
100	0			100		مشاريع مشتركة متواصلة
2 000	0	2 000	2 000			الحملات الوطنية للتلقيح
610	0	610	610			<b>VIII- مختلفات</b>
250	0	250	250			وسائل النقل
80	0	80	80			تجهيزات إدارية
75	0	75	75			تجهيزات إعلامية
125	0	125	125			الصيانة
40	0	40	40			مصاريف الإعلانات و الإشهار
40	0	40	40			متابعة القروض الفلاحية
94 335	101 600	35 060	136 660	59 275		<b>المجموع العام</b>