



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	
	الباب الأول: تقييم إنجازات الفترة 2011-2015 وتشخيص واقع القطاع
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	2. تشخيص الوضع التنموي للقطاع والإشكاليات المطروحة
15	1.2 إشكاليات الهيكيلية والصعوبات
15	1.1.2 إشكاليات مرتبطة بالموارد الطبيعية
17	2.1.2 إشكاليات مرتبطة بالأوضاع العقارية وتشتت الملكية
18	3.1.2 إشكاليات مرتبطة بمنظمات 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	2.2 مكان قوة القطاع الفلاحي
	الباب الثاني: سياسة التنمية الفلاحية خلال الفترة 2016-2020
24	أ. مقدمة
25	II. 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 وأحكام استغلال الأراضي الدولية الفلاحية
34	3. النهوض بمنظمات الإنتاج وتعزيز قدرتها التنافسية وضمان ديمومتها
41	4. دفع الاستثمار وتمويل النشاط الفلاحي
43	5. النهوض بالفلاحة الصغرى والعائلية وتدعم دور الفلاحة في التنمية الريفية
45	6. إنتاج المعرفة ونشرها
48	7. ترشيد حوكمة قطاع الفلاحة والصيد البحري

	الباب الثالث: التوقعات الكمية خلال الفترة 2016-2020
51	1. الانتاج
52	1. قطاع الزراعات الكبرى
54	2. قطاع الأشجار المثمرة
56	3. قطاع الخضروات
57	4. قطاع تربية الماشية
59	5. الفلاحة البيولوجية وعلامات الجودة الخصوصية
60	6. قطاع الصيد البحري.. وتربية الأحياء المائية.
61	2. تطور الميزان التجاري
62	3. الاستثمارات
62	1.3- الاستثمارات الجملية
63	2.3- الاستثمارات العمومية
70	3.3- الاستثمار الفلاحي الخاص
	الملاحق الإحصائية
	1- توقعات الانتاج 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 وتنمية 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 أمراً عادياً بالنسبة لاقتصاد دولة نامية نظراً لأهمية تطور قطاعات الصناعة والخدمات، فهو لا يزال يعد قطاعاً هاماً حيث يساهم بنسبة 68% في الناتج المحلي الخام وبنسبة 9% في قيمة الصادرات ويتوفر 16% من فرص العمل بالإضافة إلى أدواره المتعددة على المستويين الاجتماعي والبيئي. كما يلعب القطاع الريادي دوراً هاماً في مجال ملئ الفضاء الريفي وإحيائه وحمايته، وهو ما يعد وظيفة استراتيجية تتجاوز الأدوار التقليدية للقطاع.

وقد سجل القطاع الريادي خلال العقدين الأخيرين نمواً سنوياً بحوالي 2.8% غير أن المؤشرات التي تأكّدت خاصةً بعد الثورة بينت أن ثمار هذا النمو لم تعد بالفائدة على الفلاحين بما فيه الكفاية حيث بقي مستوى دخل الفلاح ضعيفاً مقارنةً 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 هشا باعتبار أننا نورد سنوياً 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، تأثيراً سلبياً على الميزان التجاري الغذائي على غرار ما تم تسجيله بعد عديد البلدان النامية التي عرفت تزايداً في تبعيتها للأسواق العالمية للمواد الغذائية.

وتواصلاً في خيار الانفتاح الاقتصادي لبلادنا المتمثل في تحرير تجارة المنتجات الريفية 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 قريباً، فإن القطاع الريادي مدعاً إلى الاستفادة من الفرص التي تتيحها هذه الاتفاقيات لتحسين موقع المنتجات التونسية في الأسواق العالمية من جهة والصمود أمام منافسة المنتجات الريفية والغذائية الأجنبية في السوق الداخلية من جهة أخرى. لذلك فإن التحدي الحقيقي يتمثل في استنباط آليات جديدة لتشجيع ودعم القطاع الريادي تأخذ بعين الاعتبار خصوصيات المستغلات الريفية 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 الحكيمية والنوعية مع المحافظة على استدامة الموارد الطبيعية والمساهمة في تحقيق تنمية جهوية ومحليّة عادلة تتضمن للفلاح دخلاً يمكنه من العيش الكريم.

1. الإنجازات خلال الفترة 2011-2015

1.1. الإصلاحات والإجراءات

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

وقد تم التركيز خلال هذه الفترة على إنجاح الموسم الفلاحي 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 تخلص الدولة عن القروض المتحصل عليها إلى غاية ديسمبر 2012 والتي لا يفوق من حيث الأصل 5 آلاف دينار.

ومن ناحية أخرى، وحافظاً 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 لرعاة مصالح كل المعنيين من فلاحين ومصنعين ومستهلكين. وقد أفضى هذا العمل خاصة إلى مراجعة سلم تعويير الحبوب والتوفيق في مستوى سعر الحليب عند الإنتاج والتوفيق في منحة تجمیع الحليب والتوفيق 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 المنتوج 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 بولاية جندوبة وباجة علادة على تحسين إنتاجية الزراعات الكبرى نظراً 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 تسريبتها وكذلك لمزيد ملائمة هذه النصوص مع القوانين الدولية، كما تم تنفيذ عدد من البرامج لمواجهة 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 وتحديد المناطق الجغرافية لإسناد بيان المصدر لعدد من المنتجات، وغيرها من الإجراءات الهدافة 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 الخمسية 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 المقترنات والحلول المستقبلية. كما تمت بلورة العديد من الاستراتيجيات القطاعية منها استراتيجية تنمية قطاع الفلاحة والصيد البحري في أفق 2020 بالإضافة إلى استراتيجيات تهم 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 محلية بعمادة من كل ولاية اعتمد مقاربة تشاركية وأندماجية 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 بماء الصالح للشراب والمحافظة على المنظومات الغابية والرعوية 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 الحصائر ومنع المقاولات من تنفيذ واتمام الأشغال بالإضافة إلى ضعف مردودية الحصائر الظرفية.

وللحافظة 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 النجزة بمناطق التدخل من ضم القطع المشتتة وتقليل العدد الجملي للقطع بنسبة 75 % وتقليل تشتيت 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 مرحلتي للفترة 2012-2014 لتبسيط الإجراءات الإدارية والحد من التعقيدات الإدارية التي تحول دون تحقيق الأهداف والبرامج في الآجال المرجوة وترشيد التصرف في الموارد البشرية والإمكانيات المالية والمادية واحكام تنفيذ المشاريع التنموية وحكومة التصرف في الميزانيات المخصصة للتنمية الفلاحية والمساهمة في إرساء مناخ ملائم للاستثمار.

ولتدعم الحكومة 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 ونظراً 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 الأرضي وأليات 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 حالياً لتحيين الإطار القانوني المنظم لها.

الإنجازات الكمية 2.1

1.2.1 الموارد الطبيعية:

أ. الماء

تواصـل خـلال الخـمـاسـيـة 2011-2015، تنـفيـذ مـخـتـلـف عـنـاصـر الخـطـة الوـطـنـيـة لـتـعـبـة وـاحـكـام اـسـتـغـلـال المـوـارـد المـائـيـة وـالـتي تـرـتكـز أـسـاسـا عـلـى موـاـصـلـة تعـبـة المـوـارـد المـائـيـة التـقـليـديـة عـن طـرـيق اـنجـاز السـدـود وـالـسـدـود التـلـيـة وـالـبـحـيرـات الجـبـلـيـة وـتـعـلـيـة بـعـض السـدـود وـتـأـمـين تـزوـيد منـاطـق الـاستـهـلاـك بـالـمـيـاه بـرـبـط السـدـود الـكـبـرـى بـعـضـها بـعـضـ وـتـدعـيم مـحاـور جـلـب المـيـاه شـمـالـجـنـوب وـاسـتـغـلـال فـائـضـ مـيـاه الفـيـضـانـات لـشـحـنـ المـوـادـ المـائـيـة وـتـشـمـينـ المـوـادـ غـيرـ التـقـليـديـة بـإـعادـةـ اـسـتـعـمالـ المـيـاهـ المعـالـجـةـ وـمـيـاهـ الصـرـفـ وـتـحـلـيـةـ المـيـاهـ المـالـحةـ وـمـيـاهـ الـبـحـرـ، وـتـدعـيمـ بـرـامـجـ الـاقـتصـادـ فـيـ المـاءـ وـحـماـيـتهـ كـلـ مـصـادـرـ التـلـوثـ.

المياه السطحية:

تمثل الإنجازات في مجال تعبئة واستغلال المياه السطحية خلال الخمسية 2011-2015،
أساساً فيما يلي:

- الانتهاء من انجاز سد الملاح والطين وسراط والكبير ومن تثليث قناة سجنان جومين مجردة،
مواصلة انجاز سد الحركة والدويميس وملاق العلوى،
استكمال أشغال تحويل سد الحركة والطين والزياتين،
الانطلاق في انجاز أشغال تحويل مياه سد الملاح والقمحقوم والدويميس.
الانطلاق في ربط سد سيدى سعد بسد بالهوارب،
الانطلاق في إحداث 10 سدود جبلية،
استكمال الدراسات بالنسبة لسد تاسة والقلعة والسعيدة،
انطلاق الدراسات الأولية لسد او زافته وغزاله (المقيدس) بمعتمدية فرناطة ودراسة تحويل
الفائض من مياه الشمال إلى الوسط عبر سد نيهانة وربط سدود الشمال سد الهوارب وسد

سيدي سعد في مرحلة أولى وأمكانية تغذية الموارد الجوفية على غرار سيس 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 القصرين.

وقد مكنت هذه المجهودات إلى غاية سنة 2015 من إنشاء 34 سدا كبيراً و253 سدا جبلياً و893 بحيرة جبلية، وبلغت بذلك نسبة تعبئة المياه ببلادنا 93%.

وفي إطار حماية بعض المناطق من الفيضانات تم إعداد المخطط المديري للحماية من فيضانات وادي مجربة مع الجانب الياباني وقد تمت الدراسة الأولية للأربعة أقسام (من الحدود الجزائرية إلى الملقب بجندوبة ومن الملقب إلى بحيرة سد سيدي سالم ومن السلوقية إلى سد العروسي) ومن سد العروسي إلى الطريق الجهوية الرابطة بين قلعة الأندلس وأريانة) كما تم إنجاز الدراسة التفصيلية للقسطط الأخير (سد العروسي الطريق الجهوية الرابطة بين قلعة الأندلس وأريانة). ويتم حالياً إعداد الدراسة التنفيذية وملف طلب العروض على أن تنطلق الأشغال بهذا القسطط في بداية سنة 2018.

| المياه الجوفية

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

- 138 بئراً استكشافية بعمق جملي يقدر بـ 33 كلم حيث مكنت من تدعيم الموارد المائية الموجودة بقرابة 47 مليون م³/ السنة.

- 472 بئر استغلال مكنت خاصة من تدعيم الموارد المائية بالمناطق السقوية العمومية الموجودة وتحسين التكتيف الأفقي والعمودي بها بعد توفير ما يناهز عن 361 مليون م³/ السنة.

- التدخل على الآبار القديمة لإحيائها أو تعويضها إذا ما اقتضى الأمر حيث تم التدخل على 93 بئراً وتعويض 136 بئراً أخرى موزعة على كامل الولايات بطول جملي يقدر بـ 32 كلم.

كما ساهم القطاع الخاص بإنجاز قرابة 3944 بئراً بعمق جملي في حدود 443 كلم وبطاقة جملي تقدر بـ 580 مليون م³/ السنة.

| الموارد المائية غير التقليدية

تواصلت خلال الخمسية الفارطة المجهودات في مجال دعم الموارد المائية غير التقليدية، حيث بلغت كميات المياه المعالجة حوالي 232 مليون م³ 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 وملاء الصولجان وكذلك لتغذية الخزانات المائية الجوفية.

ويخصوص تحلية المياه شهدت الفترة 2011-2015 بالخصوص دخول العديد من محطات تحلية المياه حيز الاستغلال في إطار برنامج تحسين نوعية مياه الشرب المالحة (قبلية وسوق الأحد ودوز ومارث ومطمطة وبليخير)، كما عرفت الفترة إنجاز محطة تحلية المياه بين قردان. وقد بلغ عدد محطات تحلية المياه بالبلاد 34 محطة بطاقة جملية بحوالي 34 مليون م³/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 جملية تقدر بحوالي 7 مليون م³ سنوياً، لتحلية المياه الجوفية ومياه البحر بكل من ولايات المهدية 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 م³ متأتية من شبكات الصرف بالواحات وبالمناطق السقوية بولايات الجنوب وحوض وادي مجردة. وتتميز هذه الموارد بنوعية متدنية من ناحية الملوحة التي تترواح بين 1.5 غ/ل و24 غ/ل وتختلف كثيراً من منطقة إلى أخرى ومن فترة إلى أخرى وذلك حسب طرق الري ونوعية التربة والتجهيزات المائية.

أ) الماء الصالح للشراب

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 المجهودات المبذولة، فإن نسبة التزود تشهد تفاوتاً حسب الجهات (بالشمال 92.5% ووسط 94.6% بالجنوب). ولا تزال نسب التزود ضعيفة نسبياً بولايات الشمال (بنزرت وباجة وجندوبة والكاف وسليانة) نتيجة ندرة المياه الجوفية على النطاق المحلي، حيث توفر مياه السيلان والعيون الطبيعية، إلا أن هذه الموارد غالباً ما تنضب في الصيف ولا تتمكن من تركيز شبكات مائية تضمن التزويد طوال السنة دون خزن وجلب ومعالجة المياه والتي تكون تكلفتها باهظة.

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

أ) 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 والتجميف 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 (قابلي، 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 بالياه المعالجة حوالي 8315 هك، أي ما يعادل 2% من المساحة الجملية 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 التamar بالقيروان على مساحة 240 هكتار.

| التصرف في الموارد المائية

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

- إنجاز الخارطة المائية للبلاد التونسية، حيث تم الانطلاق في إنجاز دراسة هذه الخارطة في سبتمبر 2015،
- نمذجة بعض الموارد المائية لتيسير التصرف المندمج فيها على غرار مائدة مرناق والشقافية وغيرها من الموارد،
- تركيز النظام المعلوماتي الوطني للمياه SINEAU الذي بلغ مرحلة متقدمة من الإنجاز،
- تحديد موقع شحن مياه السدود والمياه المعالجة حيث يوجد حاليا 50 موقع شحن موزع على 42 مائدة يمكن من شحن 31 مليون م³ سنويا،
- مراقبة استغلال الموارد المائية بالاعتماد على شبكة تتكون من 896 نقطة منها 531 بئر سطحي و356 بئر عميق، وقد تم خلال الفترة 2011-2015 تركيز 22 بئر مراقبة،
- تحديد الملك العمومي للمياه وخاصة في إطار الخطة المتعلقة بمجاري الأودية والسباخ.

ومن ناحية أخرى، ونظرا لتفاقم اشكاليات التصرف في الأنظمة المائية بعد الأحداث التي عرفتها البلاد سنة 2011 والصعوبات المعتبرة من طرف المجتمع المائي 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 بالمجتمع المائي. وقد استكملت جل المشاريع المراحل الأولى المتعلقة بالتشخيص وهي الآن في طور تنفيذ برامج التدخل التي تم تحديدها لتدعم قدرات المجتمع في المجالات الفنية والاجتماعية والمالية وغيرها.

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

تنفيذها خلال سنة 2012 وقد شملت تدخلات هذا البرنامج قرابة 480 مجمعاً خلال الفترة 2012-2015.

بـ المحافظة على المياه والتربة

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

وتميزت الفترة 2011-2015 بدعم ميزانية 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 المجهودات المبذولة منذ انطلاق الخطة العشرية الأولى من تهيئة وحماية 1.5 مليون هكتار من الأراضي الفلاحية فضلاً عن إنجاز ما يقارب عن 6 آلاف منشأة فرش وتغذية 796 بحيرة جبلية.

كما تقوم الوزارة حالياً بإنجاز دراستين قطاعيتين من المنتظر أن يتم الانتهاء منها 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.

جـ- تنمية الغابات والمراهي

تواصل خلال الخمسية الفارطة إنجاز الخطة الوطنية المتعلقة بتنمية الغابات والمراهي عبر المحافظة على الغابات الطبيعية والتشجير بملك الدولة الغابي ولدى الخواص وتنمية المراهي وحماية الأرضي المهددة. وتمثلت أهم الإنجازات في إعداد والمصادقة على الخطة الجديدة لتنمية الغابات والمراهي للعشرينة المقبلة 2015-2024 والقيام بالأشغال التالية:

- التشجير الغابي والرعوي على مساحة 31.3 ألف هكتار وغرسه الهندي الأملس على مساحة 3.2 ألف هكتار،
- تهيئة حوالي 75 ألف هكتار من الغابات و18.3 ألف هكتار من المراهي،
- تخفيف وصيانة الغراسات على مساحة 5 آلاف هكتار على التوالي،
- مقاومة الحشرات على مساحة ألف هكتار،
- مقاومة زحف الرمال بإحداث 1092 كلم وتعليق 3663 كلم من الطوابي،
- فتح وصيانة المسالك الغابية على مسافة 76 كم و2100 كم على التوالي،
- فتح قواطع نارية على مسافة 125 كلم وصيانة 1762 كلم أخرى،
- إحداث 20 وتهيئة 44 وحدة من الحدائق الوطنية والمحميات الطبيعية،
- استغلال حوالي 36 ألف طن من الحلفاء و1.07 مليون م³ من الخشب و23.7 ألف طن من الخفاف.

مع العلم وأن نسبة الإنجاز خلال السنوات الأخيرة شهدت تراجعاً ملحوظاً يعود بالأساس إلى التحركات الاجتماعية للمطالبة بالتشغيل والتي كانت سبباً 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 وعمومية.

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 قليبية والمهدية ودراسة توسيع ميناء طبلبة وحماية ميناء صيادة ودراسة المؤشرات على المحيط لأنشغال 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 العالمية بميناء أجيم وتوسيع وإصلاح ميناء بنزرت وإنجاز ميناء سيدى منصور،
- مواصلة تنفيذ عمليات صيانة البنية الأساسية والتجهيزات المينائية وبرنامج التأهيل الصحي والصيانة الدورية لمختلف المكونات المينائية من خلال تنفيذ 56 مشروعًا.

أما في مجال حماية الثروة البحرية، فقد تواصل خلال السنوات الأخيرة تنفيذ مختلف البرامج على غرار برنامج الراحة البيولوجية ومشاريع إغراق الحواجز الاصطناعية بالمناطق المهددة 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 الخمسية 2011-2015 حوالي 5803 مليون دينار بالأسعار الجارية مقابل 4779 مليون دينار تم إنجازها خلال الخمسية 2006-2010 أي بنسبة تطور بـ 21%. ورغم هذا التطور، تجدر الاشارة إلى أن نسبة الاستثمارات الفلاحية في الاستثمارات الجمالية ما فتئت تشهد تراجعاً منذ المخطط الحادي عشر حيث تقلصت بأكثريمن نقطتين لتستقر في حدود 8.3% خلال الخمس سنوات الأخيرة.

ويبيّن 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

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، تطوراً هاماً للاستثمارات المخصصة للبرنامج الجهو^ي للتنمية الذي تضاعف 5 مرات وللصيد البحري (85%) والمحافظة على المياه والترة (60%) والآلات الفلاحية (29%)، بينما سجلت مشاريع التنمية الفلاحية المندمجة تراجعاً بنسبة 46% واستقرت استثمارات برامج المياه والري الفلاحي في مستوى الخامسة الفارطة.

تطور الاستثمارات الجملية بين الخماسيات 2006-2010 و 2011-2015 بحساب المليون دينار

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

أ- الاستثمارات العمومية

بلغت الاستثمارات العمومية خلال الفترة 2011-2015 حوالي 2350 م.د مسجلة بذلك تطوراً بنسبة 17% مقارنة مع الخمسية 2006-2010. ويعود هذا التطور بالأساس إلى تطور حجم استثمارات التزويد بالماء الصالح للشراب 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 والتربية 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 2006-2010 و 2011-2015

بحساب المليون دينار

نسبة التطور %	الخمسية 2015-2011		الخمسية 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	تربيبة الماشية
80.5	2.2	52.0	1.4	28.8	الصيد البحري
10.6	0.7	16.3	0.8	14.7	الآلات 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 الخمسية 2006-2010 مسجلة بذلك تطوراً بنسبة 25%.

ورغم ما عاشته البلاد من ظروف اتسمت بعد الاستقرار بعد الثورة، فإن الاستثمار الخاص قد واصل نسقه في جل القطاعات وخاصة منها قطاع الصيد البحري الذي سجل نسبة تطور ملحوظة خلال الخمسية 2011-2015 تقدر بـ 86% وذلك لتضاعف عدد مشاريع تربية الأحياء المائية خلال سنوات 2013 و 2014.

كما سجل قطاع الميكنة الفلاحية تطوراً بين الخماسيتين 2006-2010 و 2011-2015 قدر بـ 30% وذلك لما شهدته هذا القطاع من تشجيعات مالية وجبائية لمزيد حث المستغلين الفلاحين على تجديد أسطولهم المتقدم.

أما قطاع الدراسات والبحوث والإرشاد فقد حقق تطوراً بنسبة 30% بين الخماسيتين 2006-2010 و 2011-2015 وذلك لما شهده قطاع الإرشاد من تدعيم خاصة على مستوى تطوير الاستشارة الخاصة حيث بلغ عدد المستشارين الفلاحين حوالي 231 مستشاراً متخصصاً على المصادقة.

تطور الاستثمارات الخاصة بين الخماسيتين 2006-2010 و2011-2015

بحساب المليون دينار

التطور %	الخمسية 2015/2011		الخمسية 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	تربيـة الماشيـة
85.9	11.5	398.0	8.0	214	الصـيد الـبـحـرـي
29.4	22.8	787.0	21.9	608	الـآلات الـفـلـاحـيـة
-12.8	12.0	412.2	17	473	الأشجار المثمرة
30.0	0.4	15.8	0.4	12.2	الـدـرـاسـاتـ وـالـبـحـوثـ وـالـإـرـشـادـ
16.8	1.1	38.3	1.2	32.8	الـغـابـاتـ
28.5	1.5	51.8	1.4	40.3	الـمـاـفـظـةـ عـلـىـ الـمـيـاهـ وـالـتـرـبـةـ
125.4	11.4	395.5	6.3	175.4	مـخـلـفـاتـ
25		3452.5		2769.2	المـجمـوـعـ

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

جـ تمويل الاستثمارات الفلاحية

يبـرـزـ جـدولـ هـيـكـلـةـ تـموـيلـ الاـسـتـثـمـارـاتـ الجـمـلـيـةـ أـنـ مـسـاـهـمـةـ مـيـزـانـيـةـ الدـوـلـةـ فيـ تـموـيلـ الاـسـتـثـمـارـاتـ الفـلـاحـيـةـ خـلـالـ الـخـمـاسـيـتـيـنـ 2006ـ2010ـ2011ـ2015ـ2016ـ قدـ تـطـوـرـ بـنـسـبـةـ 51%ـ فـيـ حـيـنـ أـنـ مـسـاـهـمـةـ الـقـرـوـضـ الـخـارـجـيـةـ وـالـبـنـكـيـةـ قـدـ تـرـاجـعـتـ بـنـسـبـةـ 28%ـ فـيـ حـيـنـ سـجـلـ التـمـوـيلـ الذـاتـيـ تـطـوـرـاـ بـنـسـبـةـ 47%ـ بـيـنـ الـخـمـاسـيـتـيـنـ.

هيـكـلـةـ تـموـيلـ الاـسـتـثـمـارـاتـ الفـلـاحـيـةـ الجـمـلـيـةـ الـوـحدـةـ مـلـيـونـ دـيـنـارـ

2015-2011 النسبة	2010-2006 النسبة	5201-2011	2010-2006	
38.3	30.9	2223.2	1474.6	مـيـزـانـيـةـ الدـوـلـةـ
10.5	17.8	611.4	850.4	قـرـوـضـ بـنـكـيـةـ
41.8	34.4	2425.1	1646.2	تـموـيلـ ذـاتـيـ
9.3	15.8	543.2	754.1	قـرـوـضـ خـارـجـيـةـ
-	1.1	0	53.68	حـسـابـاتـ الـخـزـينـةـ
100	100	5802.9	4779.1	المـجمـوـعـ

كـمـاـ تـبـيـنـ هـيـكـلـةـ تـموـيلـ الاـسـتـثـمـارـاتـ أـنـ مـيـزـانـيـةـ الدـوـلـةـ قدـ سـاـهـمـتـ بـحـوـالـيـ 38%ـ مـنـ الـحـجـمـ الـجـمـلـيـ لـلـاـسـتـثـمـارـ خـلـالـ الـخـمـاسـيـتـيـةـ 2011ـ2015ـ مـقـابـلـ 31%ـ خـلـالـ فـتـرةـ 2006ـ2010ـ.ـ وـيـمـثـلـ التـموـيلـ الذـاتـيـ 42%ـ بـزـيـادـةـ بـنـسـبـةـ 7.6%ـ مـقـارـنـةـ بـنـسـبـةـ 6.4%ـ مـقـارـنـةـ بـنـسـبـةـ 9.3%ـ فـقـطـ خـلـالـ الـخـمـسـيـتـيـةـ 2006ـ2010ـ،ـ فـيـ حـيـنـ أـنـ مـسـاـهـمـةـ الـقـرـوـضـ الـبـنـكـيـةـ تـبـقـىـ ضـعـيفـةـ نـسـبـيـاـ حـيـثـ تـمـثـلـ قـرـابةـ 9.3%ـ فـقـطـ خـلـالـ الـخـمـسـيـتـيـةـ 2006ـ2010ـ.

أما بالنسبة لتمويل الاستثمارات في القطاع الخاص، فتجدر الإشارة إلى أن التمويل الذاتي لا يزال يمثل القاعدة حيث ساهم بأكثرب 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، ظروفاً مناخية طيبة في مجملها حيث سجلت 4 مواسم كميات هامة من الأمطار بينما شهد موسم 2012-2013 نقصاً هاماً في الأمطار أثرت سلباً على صابحة العبوب 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 9.2% و 3.4% على التوالي خلال سنوات 2011 و 2012 و 2013 و 2015 بينما سجلت سنة 2013 نسبة نمو سلبية بلغت -3.9%.

وقد سجل معدل إنتاج أهم المنتجات الفلاحية خلال الخمسية الأخيرة (2011-2015) مقارنة مع الخمسية التي سبقتها (2006-2010) نسب تطور متفاوتة كانت إيجابية بالنسبة لأغلب المنتجات. فقد تطور معدل إنتاج العبوب بنسبة 13% كما تطور إنتاج التمور والقوارص بنسبة 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 تطوراً بنسبة 5.6% كما سجل إنتاج الطماطم تطوراً بنسبة 14% مقارنة مع معدل الخمسية الفارطة.

وبخصوص قطاع تربية الماشية، فقد سجلت منتجات الدواجن تطوراً هاماً بلغ 43% و 22% لكل من لحوم الدواجن وبيبس الاستهلاك على التوالي، كما تطور إنتاج الألبان بنسبة 15% وإنما إنتاج اللحوم الحمراء بنسبة 2.6%.

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

الباب الأول: تقييم إنجازات الفترة 2011-2015 وتشخيص واقع القطاع
معدل إنجازات أهم المنتوجات الفلاحية
خلال فترة 2011-2015 مقارنة بالفترة 2006-2010

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	منتوجات البحر

4.2.1 الميزان التجاري الغذائي :

سجل الميزان التجاري الغذائي خلال الفترة 2011-2015 نسبة تغطية للواردات بال الصادرات 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 لل الصادرات، 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 الخمسية 2011-2015 مقارنة مع الخمسية التي سبقتها بنسبة 50% بينما تطورت الكميات الموردة بنسبة 8% فقط، كذلك الشأن بالنسبة لمشتقات الألبان والزيوت النباتية التي تطورت قيمة صادراتها بنسبة 45% بينما تطورت الكميات الموردة لمشتقات الألبان بنسبة 7% وتراجعت كميات الزيوت النباتية بنسبة 10%.

أما بالنسبة لل الصادرات، فيعود التطور المسجل في قيمتها إلى تفاعل تطور أسعار التصدير وارتفاع الكميات المصدرة، حيث تطورت قيمة صادرات زيت الزيتون والتمور ومنتوجات البحر بنسب 29% و 11% على التوالي بينما تطورت الكميات المصدرة من زيت الزيتون والتمور بنسب 8% و 45% على التوالي فيما تراجعت الكميات المصدرة من منتجات البحر بنسبة 11%， ويبين ذلك التحسن الملحوظ في مجال تثمين المنتجات الفلاحية بالأسواق الخارجية.

كما يظهر المجهود في مجال تثمين المنتجات الفلاحية بصفة جلية بالنسبة لمحضرات الحبوب ومحضرات الخضر والغلال وكذلك الخضر والبقول الطازجة التي سجلت تطوراً 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 والخضروات والغلال 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 تثمين وتنوع الصادرات، فقد شمل التصدير أكثر من 60 نوعا من هذه المنتجات وقد تطورت عائداتها وكمياتها بنس比 374% و218% بين سنوي 2010 و2015.

2 تشخيص الوضع التنموي للقطاع والإشكاليات المطروحة

1.2 الإشكاليات الهيكيلية والصعوبات

1.2.1 إشكاليات مرتبطة بالموارد الطبيعية

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

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

ويتسم الجانب القانوني والتشريعي المنظم لاستغلال والنفاذ للموارد الطبيعية بكثافة المادة القانونية وتشعبها وصعوبتها 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 المجهودات 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 احتدام التغيرات المناخية وتواتر فترات الجفاف والفيضانات والاستغلال المفرط لبعض الموارد الجوفية وارتفاع درجة ملوحتها وتراكم التربات بالسدود و تعرض الموارد المائية للتلوث بجميع أنواعه.

وفي مجال استغلال هذه الموارد، فإن الماجموع المائي المكلفة بالتصريف في المنشآت المائية للتزويد بالماء الصالح للشرب والري الفلاحي تواجه عديد الصعوبات، وتفاقمت خاصة بعد سنة 2011 مما أثر سلباً على أدائها.

ومن ناحية أخرى، تبقى نسب التزويد بالمناطق الريفية بالماء الصالح للشراب ضعيفة نسبياً بالشمال الغربي وببعض 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 التكيف 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 العاد بمناطق الشمال والوسط، وحوالي 2.8 مليون هكتار ذات حساسية كبرى للانجراف الهوائي أغلبها متواجدة بمناطق الجنوب.

كما بينت الدراسات حساسية الأرضي الفلاحية لظاهرة التملح والتندق بالنسبة لحوالي 47% من الأرضي، 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 تنامياً لاستغلال المشط والاستنزاف لهذه الموارد بصفة عشوائية وتفشي ظاهرة الحفر العشوائي للأبار خاصة بولايات الوسط بالنسبة للموارد المائية قليلة العمق وبولايات الجنوب بالنسبة للموارد الجوفية غير المتتجددة وكذلك التوسعات العشوائية بجانب المناطق السقوية خاصة بالوسط والجنوب.

كما قدرت الخسائر الجملية السنوية الناجمة عن الضغوطات المتواصلة على الموارد الغابية والرعوية بحوالي 100 مليون دينار، مع الإشارة إلى أن سكان الغابات هم الأكثر فقراً 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 القاعدية طاقة الاستغلال القصوى خاصةً 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 وبيئة الملكية

شهد عدد المستغلات الفلاحية ارتفاعاً متواصلاً مما تسبب في تراجع حجمها حيث بين الاستقصاء الأخير (2004-2005)، أن 75% منها لا تتجاوز مساحتها 10 هكتار، كما أن حوالي ثلثي مربي الأبقار يملكون ثلاث بقرات منتجة وثلثي مربى الأغنام يملكون أقل من 10 وحدات أنثوية منتجة و90% من مربى 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، منها للصيد الساحلي و60% فقط منها مجهزة بمحركات، وهي توفر حوالي 24% من الإنتاج الوطني للصيد البحري وتربية الأحياء المائية، بينما توفر البقية (66%) حوالي 67% من الإنتاج.

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

- ✓ ارتباط التدخل بالمناطق البعلية والسوقية الخاصة بضرورة الحصول على موافقة أغلبية المالكين لـ75% من المساحة الجملية لـكل منطقة بالنسبة للمناطق البعلية ولـ50% بالنسبة للمناطق السوقية الخاصة بالنسبة للمناطق التي هي خارج المشاريع العمومية للتنمية الفلاحية،

- ✓ وجود وضعيات عقارية تعيق إعداد مشاريع إعادة التنظيم العقاري (أحبار، رسم عقارية مجمدة، أراضي اشتراكية، المعاوضات بالأراضي الكائنة بالمنطقة السفلية 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 المناطقية 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 يتجاوزون مستواهم التعليمي الابتدائي. ورغم أهمية الخبرة الميدانية للمستغلين فإن هذين العاملين يحدان من قدرتهم على الاستثمار لتعصير طرق العمل والتجديد والمخاطرة.

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

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

وتساهم المرأة بصفة هامة في العمل الفلاحي حيث توفر 42% من عمل الأجراء الوقتية و 46% من عمل المعينين العائليين القارئين و 64% 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 وقلة مساحتها في برامج التكوين المهني الفلاحي وقلة انخراطها ضمن هيأكل المهنية القاعدية. كما يبقى مستوى العناية بها وتأثيرها كفاعلة اقتصادية لها خصوصياتها ضعيفاً، وتعد المعطيات المتوفرة لمزيد التعرف على واقعها محدودة في ظل قلة الإحصائيات حسب الجنس.

12-3. إشكاليات مرتبطة بمنظومات الإنتاج

يتسم النشاط الفلاحي بصعوبة ظروف العمل بالمناطق الريفية وخاصة الولايات الداخلية بسبب نقص البنية التحتية من ماء صالح للشراب وكهرباء ومسالك فلاحية وغيرها من المرافق الصحية والتعليمية والترفيهية، بالإضافة إلى البنية المتعلقة باستقطاب المنتوج الفلاحي من أسواق مهيئة 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 والتسيويق الداخلي والتصدير وتكوين المخزونات والتوريد، إلا أن الترابط بين مختلف حلقات المنظومات الفلاحية لا يزال ضعيفاً ويشكّو من عديد الصعوبات أهمها:

- ✓ قلة تنظيم أسواق المنتجات الفلاحية ونقص الشفافية في المعاملات ساهمت في الحد من قدرة الفلاح على تثمين منتجاته وتحقيق مستوى ربح يمكنه من العيش الكريم،
- ✓ توافر الصعوبات المتعلقة بتصريف وترويج بعض المنتجات التي تسجل فائضاً 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 التزويد 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 للمدايحة ولمؤسسات تحويل المنتجات الحيوانية، تعاني من أمراض مستوطنة خطيرة على صحة الإنسان مثل مرض السل والحمى الملاطية 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 كالأسمدة والقوقيعيات. وتكتبد هذه الأمراض والأمراض الأخرى الخاصة بالحيوان والعابرة للحدود المجموعة الوطنية والدولة تحملها تكلفة عالية، كما تعيق مجهودات تطوير الإنتاج الحيواني وتأثر سلبا على دخل المربi.

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 المقدمة في هذا الإطار. بالإضافة إلى عدم انخراط الخواص في إنتاج المواد الأولية من البذور والشتولات محلية وعدم دخول المستنبطات الوطنية طور الاستغلال.

كما تفتقر منظومة حماية النباتات وجودة المنتجات إلى برنامج عملي للقيام بمسح للأمراض النباتية ونظام مراقبة روابط المبيدات في الخضر والغلال.

ومن ناحية أخرى يبقى مستوى تطوير علامات الجودة الخصوصية والمؤشرات الجغرافية للمنتجات الفلاحية ببلادنا محدوداً 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 تراجعاً في المساحات منذ سنة 2011 يعود خاصة إلى تخلي المؤسسات العمومية على المصادقة.

❖ منظومة البحث والتعليم العالي الفلاحي والتكوين والإرشاد

ساهمت منظومتي 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 مرسم أو في طور الترسيم (شملت

صنفين لكل من القمح والفول 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 حفاره الطماطم وطرق تثمين أسماك المياه العذبة بالسدو وبحيرات 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 حالياً لمواكبة حاجيات القطاع وأداء البحث العلمي والتعليم العالي والإرشاد والتقوين،
- 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 والتقوين،
- ضعف نسبة التأثير الإداري بمعاهد ومدارس ومراكز البحث العلمي والتعليم العالي الفلاحي.
- غياب سلسلة قيادة واضحة لجهاز الإرشاد وضعف الإمكانيات اللوجستية للمرشدين،
- تهري البنية التحتية والإمكانيات اللوجستية لعدة معاهد ومراكمز ومدارس تعليم عالي وبحث علمي فلاحي.

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

كما تشكوا 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 ضعيفاً.

❖ 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 ضعيفاً بالمقارنة مع احتياجاته الهامة لتحسين طرق العمل وذلك لعدة الأسباب أهمها:

- ✓ نقص ملاءمة آليات التشجيع على الاستثمار وطرق التمويل مع متطلبات خصوصيات المستغلات الفلاحية في تنوعها وتموقعها في منظومات الجودة وسلسل القيمة (شروط التمويل لا تتناسب مع خصوصيات القطاع، نسبة الفائدة مرتفعة،..).
- ✓ ضعف مساهمة البنوك في تمويل الاستثمار في القطاع حيث يمثل التمويل الذاتي ما يقارب 70% من هيكلة تمويل الاستثمارات الفلاحية الخاصة بينما تمثل التمويلات البنكية حوالي 18% من الحجم الجملي للاستثمارات المصدق 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 بذمتهم 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 الجوانح 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 تلاعيم شروط وطرق تدخله مع خصوصيات النشاط الفلاحي، خاصة منها المتعلقة بمعلوم الإنحراف في الصندوق الذي يعتبر مرتفعاً 5% مقابل نسبة تعويض ضعيفة لا تتجاوز 30%.

1.5.1.2 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 الهيكلة الحالية لمتطلبات القطاع وغياب إطار تنظيمي واضح يحدد العلاقة بين الأطراف المتدخلة.
- ✓ تدني مردودية وحدات صيد السمك الأزرق التي عرف إنتاجها استقراراً بسبب ارتفاع كلفة الاستثمار ومحدودية مسالك الترويج وقلة العمل بعقود الإنتاج.
- ✓ تراجع مجهود التأهيل على مستوى كل حلقات منظومة الصيد البحري وتقادم المواري وترافق الإشكاليات الفنية والاقتصادية وضعف المتابعة والمراقبة تسببت في ارتفاع مجهود الصيد وتدخل 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 احتدام 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 تهديداً 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 علامة على تفشي ظاهرة التهرب من دفع بعض المعاليم والضرائب (معاليم إنزال المنتوج - 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 بـحكومة 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 والبيئة من ناحية، وتأثير المتتدخلين الخواص في منظومات الإنتاج وتوفير مناخ تنافسي يضمن الشفافية في المعاملات والسرعة والنجاعة في إداء الخدمات من ناحية أخرى.

ويعود ذلك إلى عديد النقائص المتمثلة أساساً في كثرة عدد هيأكل الوزارة وضعف إمكانياتها المادية والبشرية وعدم وضوح حدود مشمولاتها وتوزيع الأدوار التنموية فيما بينها، بالإضافة إلى المركزية المفرطة في المهام بما يعيقأخذ القرار على المستوى الجهوي والمحلية بخصوص مسائل تنمية مستعجلة وتضخم المنظومة التشريعية القطاعية وتشتيتها 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 توفيركم هائل من المعلومات حول هيكلة المستغلات الفلاحية وتقدم الموسماً الفلاحي ونتائجها على المستوى الوطني والجهوي، غير أنها تبقى غير قادرة على توفير المعلومة على المستوى المحلي بالدقة المطلوبة بما يمكن من مقاربة أفضل لمتطلبات التنمية الفلاحية في جميع أبعادها الاقتصادية والاجتماعية.

ومن ناحية أخرى تشكو جل الهياكل المهنية الفلاحية ضعفاً في الحكومة يعود إلى أسباب متعلقة بضعف تمثيليتها ومحدوديتها 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 نظراً لعدم امتلاكها للضمادات البنكية

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

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

2.2 مكامن قوة القطاع الفلاحي

للقطاع الفلاحي العديد من مكامن القوة التي حبته بها الطبيعة أو اكتسبها عبر تراكم الإصلاحات والسياسات منذ الاستقلال، وتمثل 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 ومتعددة تغطي أغلب مناطق البلاد وتلبي حاجيات مختلف القطاعات،
- ✓ التوسع في المساحات السقووية 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 الهيئات المهنية وبعض المنظومات الفلاحية،
- ✓ الخصوصيات الطبيعية وأنظمة الإنتاج المتنوعة التي توفر إمكانيات هامة لتطوير منتجات ذات جودة خصوصية وميزات تفاضلية لها قيمة مضافة عالية خاصة بالأسواق الخارجية.
- ✓ وجود تجارب في مجال الفلاحة الحافظة وتقنيات تنمية الفلاحة المستديمة يمكن استغلالها والبناء عليها،
- ✓ تموقع عدد من المنتجات الفلاحية بالأسواق العالمية وترانسم الخبرة لدى المصدرين التونسيين، بالإضافة إلى الفرص التي توفرها الأسواق العالمية في إطار الاتفاقيات التجارية الثنائية ومتحدة الأطراف التي صادقت عليها بلادنا،
- ✓ زيادة الطلب الداخلي على المنتجات الفلاحية والغذائية ذات الجودة العالمية.

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 بالبيئة الخارجية باعتبار التفتح خيارا ثابتا في السياسة التنموية للبلاد، وكذلك مع المتغيرات الداخلية من ناحية تطور الطلب الداخلي للمنتجات الفلاحية على المستويين الكمي والنوعي.

فعلى الصعيد الخارجي، تقييد 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 ينموا الإنتاج الفلاحي بنسق سنوياً مقارب 2.2% خلال العشرية المنقضية، وذلك بسبب محدودية التوسيع في الأراضي الفلاحية وتنامي الوعي بضرورة المحافظة على الموارد الطبيعية بالإضافة إلى تغيير السياسات الفلاحية في الأقطاب الكبرى للإنتاج.

ومن أبرز التوقعات على مستوى المنظومات الفلاحية ذكر تراجع أسعار العبوب 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 يتتطور 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 لانتاج 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 الأكثري نمواً ومن المتوقع أن يفوق إنتاجه مستوى منتجات الصيد البحري في أفق سنة 2023.

ومن ناحية أخرى، تشهد سياسات الدعم الموجهة للقطاع الفلاحي تعوييرات وتعديلات للاستجابة لمطالبات 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 وبتمويل

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 فلاحة 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% سنوياً 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 سلباً 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 ملائمة عرض المنتجات الفلاحية مع المتطلبات الجديدة للسوق الداخلية والخارجية من الناحية الحكومية والنوعية استعداداً 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

ترمى الرؤية المستقبلية لقطاع الفلاحة والصيد البحري خلال الخمسية المقبلة إلى دعم موقعه ودوره في الاقتصاد الوطني ومساهمته في التنمية الجهوية والريفية وفي تأمين دخلاً مجزياً 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:

- لـ تنمية الموارد الطبيعية وضمان استدامتها والحد من تأثيرات التغيرات المناخية،
- لـ معالجة الأوضاع العقارية ومقاومة تشتت الملكية وإحكام استغلال الأراضي الدولية الفلاحية،
- لـ النهوض بمنظومات الإنتاج وتعزيز قدرتها التنافسية وضمان ديمومتها،
- لـ دفع الاستثمار وتمويل النشاط الفلاحي،
- لـ النهوض بالفلاحة الصغرى والعائلية وتدعم دور الفلاحة في التنمية الريفية،
- لـ إنتاج المعرفة ونشرها،
- لـ 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 واندماجية في مجال التعبئة والاستغلال بما يمكن من تحقيق استدامتها.

1.1- مواصلة تعبئة الموارد المائية وتنوع 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.

لـ 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 وتساسة وخلاق والترفيع في طاقة خزن سد بوهرتمة والانتهاء 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 قيس المياه وخاصة منها شبكة الإنذار المبكر والإعلان عن الفيضانات وتحيين وتطوير قواعد المعطيات والنظم المعلوماتية وتحديد مناطق الاستغلال المكثف بالخزانات الجوفية وحمايتها، بالإضافة إلى القيام بدراستين حول مناطق السحب العشوائي للخزانات المائية وتأثيرات التغذية الإصطناعية بمياه 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 ولبيبا للتصرف في الموارد المائية للخزان الجوفي لشمال الصحراء وأحداث آلية تشاور بين تونس والجزائر للتصرف في مياه الأحواض المشتركة السطحية بالإضافة إلى ملاءمة الإطار المؤسساتي بما يدعم توحيد الجهود وتفادي الأزدواجية.

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

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

أ) الموارد المائية غير التقليدية

ستتركز المجهودات في هذا المجال على إعطاء دفع أكبر لقطاع الري ب المياه المعالجة لما له من أهمية في تعبئة الموارد المائية غير التقليدية وذلك من خلال تذليل الصعوبات التي تعترضه ومزيد تكثيف واحكام التنسيق بين الأطراف المتدخلة. وسيتم في هذا المجال إعادة تهيئة وتعديل 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 ب المياه المعالجة وتدعم المندوبية 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 بماء الصالح للشرب

ستتواصل المجهودات لتحسين تزويد الوسط الحضري بماء 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 لتدعم وتأمين التزويد بمياه الشرب إلى أفق 2030 يشمل أهم مناطق الاستهلاك الكبرى إضافة إلى العديد من المناطق الريفية، سيتم تنفيذه على

مراحلتين تتمدّد 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 وصفاقس،
- 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 الترفع في مستوى المبلغ الأقصى للفرد المعتمد للتزويد بالنسبة للمشاريع الجديدة نظراً 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 توازناتها المالية ويعرف من جودة خدماتها لفائدة الحرفاء، أو بالنسبة لمياه الري قصد تحقيق الأهداف المرسومة تدريجياً 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 اللصيقية بالمجامع المائية بالاعتماد على منشطين محليين يتم تكوينهم في الغرض خاصة بالنسبة للولايات التي لم تشملها مشاريع الإحاطة الفنية وإحداث صندوق لتحسين التصرف في المنظومات المائية قصد تأهيل المنشآت والتجهيزات وتحسين تصرف الهياكل المسيرة لها سيشمل ولايات القيروان والقصرين وسيدي بوزيد والمهدية وصفاقس. وإلى جانب ذلك سيتم تنفيذ تجارب نموذجية تتعلق بتشريك القطاع الخاص في استغلال الأنظمة المائية للتزويد بماء الصالح للشرب والري قصد الاستئناس بها في إطار التوجه لتركيز شراكة مع القطاع الخاص في مجال التصرف في الأنظمة المائية.

وفيها يتعلق بالمشاريع المعدة 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 تدريجياً.

4.1- تحسين نجاعة المناطق السقوية

ستتركز المجهودات 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 والتكتيف ووضع إستراتيجية لتنشيمها تعتمد على المحاور التي حددتها الدراسة المنجزة في الغرض والتي أكّدت على أهمية العمل في إطار نظرية شاملة تأخذ بعين الاعتبار حاجيات تطوير منظومات الإنتاج بالمناطق السقوية العمومية بمختلف حلقاتها وتحسين حوكمة الموارد المائية والمحافظة عليها.

وسيتم خلال المخطط إعطاء الأولوية لإعادة تهيئه وتعصير المناطق السقوية القديمة لتحسين مردودية شبكاتها المائية وأحداث مناطق جديدة بما يمكن 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 بآليات المعالجة والتي ستبلغ حوالي 9 آلاف هكتار في غضون سنة 2020.

وفي مجال الاقتصاد في مياه الري سيتواصل خلال فترة المخطط التوسيع في المساحات المجهزة بالمعدات المقتضدة في مياه الري وسيتم في هذا السياق مواصلة تنفيذ مشروع الاقتصاد في الماء بالواحات، ومن المنتظر أن تبلغ نسبة تجهيز المناطق السقوية بهذه المعدات 93% من المساحات السقوية الجملية 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 الضيافة للرفع من فاعليتها من خلال القيام بتجارب نموذجية بمختلف الولايات بالتعاون مع مراكز البحث ونشرها وعميمها في مرحلة ثانية.

وستتمكن الدراسة التقديمية للبرنامج الوطني للاقتصاد في مياه الري، التي يجري إنجازها حالياً في إطار مشروع دعم السياسات المائية، من تشخيص الصعوبات الميدانية وتقديم المقترنات لتحسين المردودية الاقتصادية للبرنامج على مختلف المستويات (التأثير على دخل الفلاح وتنشيم مياه الري والتكتيف الزراعي والجدوى الاقتصادية على المستوى الوطني، الخ).

ومن ناحية أخرى ستتواصل مجهودات تحسين البنية الأساسية بالمناطق السقوية من خلال تهيئه وتبسيط المسالك الفلاحية والتدخل ولتهيئة وتعويض الآبار القديمة والمعطوبة المستغلة لتأمين التزويد بمياه الشرب والري بكامل الولايات.

5.1- حماية المياه والتربة

تتمثل الرؤية المستقبلية للمحافظة على المياه والتربة خلال المخطط في مواصلة تعبيئة الموارد المائية المتاحة وتكتيف عمليات التهيئة حول النشأت الموجودة وصيانتها قصد مزيد التحكم

في مياه السيلان لحماية المدن من الفيضانات وإرساء نظام متتطور لمتابعة وتقدير نوعية التربة (خصوصية وتملح وتغدق..). وسيتم التدخل باعتماد طريقة التهيئة المدمجة وبالتشريك الفعلى للمستغلين الفلاحيين في جميع مراحل الإنجاز.

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

- ١) المساهمة مع مختلف المؤسسات المعنية في وضع الأسس لإرساء مرصد وطني للموارد الطبيعية بما يمكن من متابعة وتقدير وضعيتها، من خلال الانطلاق في تنفيذ برنامج نموذجي لبعث 25 مرصدًا على مستوى مصبات الأودية، ليشمل مناطق أخرى بعد تقييمه قصد تعميم التجربة تدريجياً،
- ٢) 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،
- ٣) حماية المنشآت المائية الكبرى والحد من الترببات بالسدود والحد من الفيضانات على مستوى الطرق والتجمعات السكنية وتبئنة الموارد المائية المتاحة،
- ٤) تبئنة الموارد المائية المتاحة بإحداث البحيرات الجبلية ومنشآت تغذية المائدة المائية وفرش مياه السيلان، بالإضافة إلى منشآت تبئنة مياه السيلان على مستوى المستويات (خزانات وفاسقى) وتحسين طاقة التربة لخزن المياه برفع نسبة الماء العضوية بها،
- ٥) تنمية المجال الريفي من خلال دعم استغلال المنشآت المائية من بحيرات جبلية وسدود جبلية وتثمين مختلف المنشآت عن طريق غراسة الأشجار المثمرة والغراسات الرعوية. ويطلب تحقيق هذه الأهداف تنفيذ عدد من الإجراءات المصاحبة والإصلاحات على المستوى القانوني والمؤسساتي منها خاصة مراجعة قانون المحافظة على المياه والتربة بما يمكن من تفعيله ومراجعة التشريع قصد تشجيع الفلاح لتعاطي فلاحة حافظة ومربيحة 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 وملاءمتها بهدف الحفاظ على الطاقات الإنتاجية للأراضي الزراعية وكذلك التصدي للمخالفين.

٦.١. تنمية الغابات والمراعي

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

- ١) دعم الانجازات السابقة ومواصلة الترفيع في نسبة الغطاء الغابي وحماية المنظومات الغابية والرعوية المهمة، 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 والتوفيق في عدد المناطق محمية المهدأة 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 والرعوية. 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 والتربيي الأهمية الازمة والعمل على ملائمة للمتطلبات المتعددة للقطاع مع ضرورة الحرص على تنمية القدرات والمهارات للعاملين بهذا القطاع.
- وبذلك سيتم اعتماد مقايرية تنموية ترتكز على ترسیخ التصرف التشاركي في الموارد الغابية والرعوية والعمل على ملاءمة الإطار القانوني والمؤسساتي للنهوض بالقطاع وتدعم الشراكة بين القطاعين العام والخاص وتشجيع الاقتصاد الأخضر مما سيساهم في دفع الاستثمار بالقطاع الغابي والرعوي إلى جانب العمل على النهوض بمجامع التنمية وتنمية الموارد الغابية والرعوية وأكثار البذور الرعوية وتنمية منظومة الحلفاء.
- كما سيشهد المخطط الخماسي 2016-2020 انطلاق مشروع التصرف المستدام في المنظومات الغابية الممول من قبل البنك الدولي بالتدخل في ولايات القصرين وسيدي بوزيد وسليانة وجندوبة وباجة 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 ترتكز على المراقبة البشرية براً وبحراً والمراقبة عبر الأقمار الاصطناعية (والتي تستشمل 900 مركب في مرحلة أولى)، ومواصلة إنجاز مشاريع إغراق الأرصفة الاصطناعية في مناطق الصيد الحساسة التي تجاوزت الحدود القصوى للاستغلال، مع تحيين وتعزيز برامج تقييم مخزونات الثروة السمكية البحرية بكل سواحل التونسية.

كما سيتم من ناحية أخرى، تدعيم نشاط تربية الأحياء المائية من خلال تسهيل انتساب المشاريع على اليابسة وإدراج برامج تنمية القطاع ضمن مخططات تهيئة الشريط الساحلي وذلك بتخصيص مناطق خاصة للتربية للأحياء 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 المؤسساتية والحوافز المالية والبحث العلمي ومنظومة التأمين، كما أكدت على أهمية تعزيز البرامج والاستراتيجيات السابقة المتعلقة خاصة بمواصلة تطبيق الخارطة الفلاحية والمحافظة على النظم الإيكولوجية.

غير أن تنفيذ عناصر هذه الإستراتيجية سجل تأخيراً خاصة بسبب قلة التمويلات. ومن منطلق ما أقرته الاتفاقية الأممية للتغيرات المناخية بأن المسؤولية في تفاقم هذه الظاهرة مشتركة بين كل الدول ولكنها متباعدة ويجب على الدول المصنعة توفير التمويلات اللازمة للدول النامية لإنجاز مشاريع للحد وللتآقلم 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 وطنياً 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 الأرضي والفلatha 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 للتنبؤ وأحكام الاستعداد والتصرف خلال ظواهر المناخية القصوى.

وسينتicipate العمل خلال المخطط الخامي 2016-2020 على:

أ) إبراز الجهد الذي تساهم في الحد من انبعاثات ومن تأثيرات التغيرات المناخية صلب الاستراتيجيات القطاعية والمتعلقة بالمحافظة على الموارد الطبيعية،

أ) وضع مخطط وطني للتآقلم مع تغير المناخ يشمل أنظمة الإنتاج الفلاحي والصيد البحري والأنظمة الإيكولوجية والتصرف المستديم في الموارد المائية انطلاقاً من تقييم الأعمال المنجزة والتي في طور الإنجاز في مجال التأقلم مع تغير المناخ ومن الإسقاطات المناخية التي أنجزها المعهد الوطني للرصد الجوي،

أ) إعداد إستراتيجية في مجال خفض الانبعاثات الناتجة عن إزالة الغابات،

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

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

لتحقيق ديمومة الرصيد العقاري والمحافظة على وحدة المستغلات الفلاحية من تجزئة الملكية وتشتيتها، سيتم الانطلاق في تنفيذ استراتيجية تعتمد على أساس:

- ل) انجاز خارطة عقارية فلاحية بكل ولاية لضبط أولويات التدخل واختيار تمركز المشاريع وتوجيه الاستثمارات والبرامج التنموية قصد إعطاء الأولوية للمناطق المسوأة عقاريا والقابلة للتسوية ضمناً لمقومات النجاح والجدوى.
 - م) برمجة التهيئة العقارية الفلاحية على مساحة 1 مليون هكتار من الأراضي، واعطاء الأولوية لتهيئة المسالك الفلاحية التي تقتضيها مشاريع إعادة التنظيم العقاري ضمن البرامج التنموية،
 - ن) اعتماد آلية المدخرات العقارية بالنسبة للمناطق السقوية الخاصة (220 ألف هكتار تقريبا) لحمايتها من مزيد التشتت والتجزئة.
 - و) دعم مشاريع الضم وإعادة التنظيم العقاري والتسريع في نسق التسجيل العقاري الإجباري وتحيين الرسوم العقارية المجمدة وتصفيه وضعية الأحباس وأراضي السياليين واستحداث نسق إسناد الأرضي الاشتراكية على وجه الملكية الخاصة.
- وتتمثل الإجراءات المصاحبة لضمان نجاح الخطة خاصة في:
- ز) تحسين الإطار القانوني من خلال مراجعة وتنقيح عدد من القوانين لتنماشى 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.
 - آ) إحداث مجلة للتهيئة العقارية الفلاحية على غرار مجلة التهيئة الترابية والتعمير لتجمیع وتبویب مختلف النصوص القانونية والتشريعية المتصلة بالعقار الفلاحي (التهيئة العقارية الفلاحية والاستثمار والحوافز والتشجیعات والجبایة وتهیئة الفضاء الريفي، ...).

| توسيع مجال تدخل آلية القرض العقاري لتشمل شراء الأراضي لتكوين مستغلة فلاحية مجدية وشراء أراضي مهملة أو ناقصة الاستغلال بغير إحيائها وتكون شركات تهيئة واستغلال فلاحي، مع فتح إمكانية 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 بكمال الولايات وتصبح المساحة الجملية لمناطق تدخل الوكالة تفوق 560 ألف هكتار.

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

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

| مراقبة العمليات العقارية على مساحة جملية تقدر بـ 450 ألف هكتار حاليا لحمايتها من التشتيت والتجزئة لتشمل المراقبة في نهاية المخطط 780 ألف هكتار.

أما بالنسبة للأراضي الدولية الفلاحية التي تمثل رصيدا 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 تنمية لإدارة هذا الرصيد العقاري وتشميشه والمحافظة عليه للأجيال القادمة. وترتکز هذه الخطة على المحاور التالية:

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

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

| إعداد مخطط مديرى لهيكلة الأراضي الدولية بهدف جعلها أكثر جاذبية للاستثمار والتكنولوجيا وإشعاعا على محيطها الريفي ومستقطبة للكتفاءات الفنية في الميدان الفلاحي ومشغلة لليد العاملة.

3. النهوض بمنظومات الإنتاج وتعزيز قدرتها التنافسية وضمان ديمومتها

سيرتکز العمل خلال الخامسة المقبلة على النهوض بمنظومات الفلاحية وتحسين قدرتها التنافسية بالاعتماد على تحسين الإنتاجية والعنایة بالجودة للمنتجات الفلاحية مع مراعاة الجدوی الاقتصادية والميزات التفاضلية.

فإلى جانب المنتجات التقليدية التي تملك فيها بلادنا ميزات تفاضلية (على غرار زيت الزيتون والمنتجات الصيد البحري والتمور والقوارص) والمنتتجات الأساسية (كالحبوب والألبان...)، سيتم إيلاء المزيد من العناية بالمنتجات ذات علامات الجودة الخصوصية والتي لها قدرة عالية لتشمين 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 المثلثى لاستغلال الموارد المتوفرة واعتماد التقنيات السليمة ونظم الإنتاج المستدام بمختلف أنواعها والتي تمكّن من المحافظة على استدامة الموارد وتوفّر 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 نظراً لأهمية الفلاحة المطرية بالنسبة لعديد القطاعات الإستراتيجية كالحبوب وزيتون الزيت وتنامي مخاطر تهديدات التغيرات المناخية لها، يتعمّن مزيد العناية بها للحد من تأثير نظم الإنتاج بالتقليبات 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 احتزان وتشمين مياه الأمطار.

ومن ناحية أخرى، يتعمّن العمل على تحسين أداء القطاع السقوي من خلال التوسيع المدرّوس في المناطق السقوية وتطوير نسب الاستغلال والتكتييف وتنميته 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 نظراً للدور الذي يمكن أن يلعبه في التخفيف من الضغط على الشروة البحرية، وذلك خاصة من خلال أقلمة التشريع والإطار الحالي المنظم لهذا القطاع بما يتماشى مع تطوراته والتشجيع على بعث مشاريع مجددة قصد تنوع الأصناف المربيات وتقنيات الإنتاج بالإضافة إلى دعم البحث وإنجاز مشاريع نموذجية وتشمين نتائجها.

وبالنظر إلى أهمية المواد الأساسية من حبوب وألبان ومنتجات الدواجن وغيرها في مجال الأمن الغذائي، فإن سياسة التنمية الفلاحية سترتكز 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 وتشمين المنتوج

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

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

* دعم السلامة الصحية النباتية:

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

لـ دعم حماية النباتات والحجر الزراعي وتطوير نسب التغطية الصحية النباتية من خلال تنفيذ برامج مراقبة ومكافحة الآفات وجرد الآفات الزراعية لأهم المنتجات وإحداث 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.

لـ 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 وتشمين الموارد الجينية المحلية ووضع برامج بحثية متواصلة للانتخاب النوعي والصحي لأصناف الأشجار المثمرة المحلية والأجنبية المتداولة. كما سيتم العمل على تحسين الجودة وخاصة الصحية للمشاكل قصد توفير شتلات عاديّة محسنة ومشاتل خالية من الأمراض الفيروسية ومثبتة تشمل نسبة من إنتاج مختلف الأصناف.

لـ تطوير طرق التحاليل المخبرية من خلال الحصول على شهادة الاعتماد من طرف المؤسسات الدولية ووضع حيز التنفيذ منظومة الجودة بمخابر التحاليل وإعداد مخطط مراقبة روابط المبيدات بالغلال والثمار.

* دعم السلامة الصحية الحيوانية:

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

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

خلال مواصلة برامج المقاومة والوقاية ضد أهم الأمراض الحيوانية وتحيين واختبار مخطوطات التدخل ضد الأوبئة وضمان جودة الخدمات البيطرية وتتأمين 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 بـأداء إدارة المصالح البيطرية من خلال دعم حيادها وشفافيتها ونزاهتها وتأهيل الإطار القانوني ومزيد الحزم في تطبيق القانون واعتماد مقاربات تحليل المخاطر والجذوى 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 المنتوج وتحسين دخل الفلاح وتنمية عائدات التصدير. وتشمل الجودة الخصوصية مختلف الميزات التي يمكن أن توفر في المنتجات الفلاحية سواء من ناحية تقنيات ونظم الإنتاج المتبعه على غرار الفلاحة البيولوجية والفلاحة الحافظة وغيرها من النظم، أو من ناحية تثمينها لخصوصيات طبيعية متوفرة ببلادنا على غرار التسميات المثبتة للأصل والمنتوجات 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.

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

3.3 - انتهاج سياسة أسعار مجدية

لتشجيع الفلاحين على توفير إنتاج متنوع ذو جودة عالية سيتم اعتماد سياسة سعرية للمنتوجات الفلاحية تستند بالأساس إلى قوانين السوق ومبدأ حرية الأسعار بصفة عامة، أما بالنسبة لبعض المواد الأساسية الحساسة التي تخضع إلى نظام تحديد الأسعار، فستتواصل مراجعة مستوى أسعارها عند الإنتاج أخذًا بعين الاعتبار لتطور الأسواق العالمية وتكليف الإنتاج بما يضمن دخلاً 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 نجاعته هذه التدخلات بما يمكن من توفير هذه المواد بصفة منتظمة بالسوق وبأسعار مجزية للفلاح. وسيتم التركيز في هذا المجال على دعم دور الماجموع المهني في الإشراف على عمليات تعديل السوق وضمان نجاعتها عبر توفير منظومات معلوماتية محسنة 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 بامكانيات 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 ومخاطر السوق بسبب قلة اندماج حلقات المنظومات من ناحية أخرى، وهو ما يترتب عنه عادة اختلال بين العرض والطلب وخاصة انهيار الأسعار 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 تمثيل 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:

- أ) إرساء نظام عقود ببرامج بين مختلف حلقات المنظومات، يتم في إطاره تحديد الأهداف القطاعية بالتشاور بين الإدارة والمهنيين وتوضيح أدوار و مجالات تدخل مختلف الحلقات المهنية من منتجين ومحولين وتجار، بما يضمن حقوق كل حلقة،
- أ) 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،
- أ) النهوض بقدرة القطاع التحويلي الصناعي على رفع القيمة المضافة للمنتوجات الفلاحية وعلى تنوع أسواقها، حيث يكتسي تأهيله صبغة استراتيجية للنهوض بالقطاع الفلاحي والقيام بدور القاطرة لنموه، كما يتطلب ذلك دعم التعاون بين الهيئات المعنية في مختلف الوزارات (الزراعة والصناعة والتجارة) والمهنة بهدف دعم تنافسية المؤسسات وتيسير النفاذ إلى الأسواق،
- أ) وضع برنامج عمل لإحكام الترابط بين حلقات الإنتاج والتصدير والترويج لتحسين مستوى تمثيلها وضمان توزيع عادل للقيمة المضافة بما يمكن من المحافظة على دخل الفلاح،
- أ) 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 وال فلاحة،
- أ) وضع نظام لتصنيف المنتجات الفلاحية النباتية والحيوانية واعتماد نظام الأسعار حسب الجودة بما يمكن من تنوع العرض وجعله يستجيب لاحتياجات المستهلك من ناحية ومكافأة المنتج حسب جودة منتجه من ناحية أخرى،

- | إفراز 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 والعنایة بالجودة عبر صيانة وإصلاح البنية الأساسية بالمواني وأرصفة الإنزال وتأهيل وتحديث أسواق الجملة لمنتجات الصيد البحري وتجهيزها قصد إرساء تدريجي للتجارة الإلكترونية وذلك بإحداث سوق جملة نموذجي حسب مواصفات عالمية بميئنة الصيد البحري بطلبية قصد تعليم التجربة تدريجيا،
- | وضع برامج التثقيف الغذائي لتحسين العادات الغذائية وجعلها تستجيب لمتطلبات الحمية 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، ولمزيد 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 والتعليق والعنونة باعتماد تقنيات متقدمة 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 لتأمين الموارد الطبيعية المتوفرة.

ويتطلب ذلك تمتين العلاقة بين مختلف حلقات سلاسل القيمة من خلال تحسين الإطار القانوني والتنظيمي ودعم دور المجامع المهنية المشتركة والهيئات القاعدية في هذا المجال، بالإضافة إلى حث المصدرین على العمل الجماعي والتنسيق للرفع من قدرتهم على التفاوض مع الموردين.

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

البرنامج الثالث لتنمية الصادرات والذي سيشمل تعصير طرق عمل مختلف الهيأكل 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، يتبع 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 البلد في الخارج وإحداث خطوط تمويلية لتمويل العمليات التصديرية مع مزيد دعم منظومة التأمين تأخذ بعين الاعتبار خصوصيات المنتجات الفلاحية السريعة التلف.

ومن ناحية أخرى، يتبع الإسراع في إحداث منصات لوجستية للتصدير والترويج في المناطق الداخلية وتأهيل مسالك التوزيع وتطوير خدمات نقل وشحن المنتجات وتبسيط إجراءات التجارة الخارجية بالمطارات ونحوها بالبحرية والبرية بهدف التقليل من آجال التصدير وتسهيل انتساب 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.

وس يتم في هذا المجال وضع وتنفيذ برنامج لتأهيل المستغلات الفلاحية يستهدف مختلف أصناف المستغلات الفلاحية الكبرى والمتوسطة والصغرى. ويرتكز هذا البرنامج على مرافقية المستغلات الفلاحية والهيأكل المهنية لإعداد وإنجاز برامج تنمية، تحتوي على استثمارات مادية ولا مادية. كما س يتم في إطاره 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 ومجتمع التنمية الفلاحية...). كما س يتم 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 ومتطرفة 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 تعبيئة 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 والتكونين والإرشاد وتأهيل خدمات الإدارة لجعلها توافق تطور متطلبات الناشطين في القطاع.

أما بخصوص الاستثمار الخاص، فمن المنتظر أن تتمكن المجلة 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 باستنبط آليات أكثر نجاعة وتوضيح وترشيد تدخل الهيئات العمومية في تشجيع الاستثمار.

والى جانب الحوافز الجبائية والمالية، ستهم هذه المجلة بمختلف المجالات المؤثرة في قرار الاستثمار على غرار النفاذ إلى السوق والضمادات والإطار المؤسسي والإجرائي بما يمكن من تحسين المناخ العام للاستثمار.

ونظراً 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 وتسهيل انتسابهم بالمناطق الريفية ودعم المشاريع المتجدة من خلال استغلال شبكة المرافقين التي تم إحداثها للإحاطة بالباعثين وتوسيعها لتشمل مناطق أخرى وتطوير منظومة محاضن المؤسسات الفلاحية وجعلها تستجيب لاحتياجيات منخرطيها من طلبة المعاهد العليا الفلاحية، مع تطوير آليات جديدة للمرافقة.

كما يتبع تأهيل مختلف هيئات المساندة وخاصة منها الإدارات الجهوية للمؤسسات التي لها علاقة بالاستثمار الفلاحي الخاص ودعمها لتقديم دورها في مجال استقطاب الباعثين والإحاطة بهم وتوفير المرافق الفنية والتعريف بالفرص المتاحة والتشجيعات المخولة للقطاع.

وباعتبار أهمية الهياكل المهنية في تحسين مردودية النشاط الفلاحي، يتبع توجيهه امتيازات خصوصية لفائدة هذه الهياكل ولل فلاحين المنضويين تحتها لتطوير وسائل العمل الجماعي وتحسين مستوى الاندماج في المنظومات.

2.4- إدراج آليات جديدة مبسطة وناجعة لتمويل النشاط الفلاحي

يتمثل الهدف بالنسبة لتمويل في الترفيع في مساهمة القطاع البنكي للنشاط الفلاحي لبلغ نسبة 25% من قيمة الاستثمار في غضون سنة 2020 مقابل 15% خلال سنة 2015. وسيتم ذلك خاصة من خلال تيسير ولوح الفلاحين لمنظومة القرض والضغط على تكاليفه من خلال مراجعة نسب الفوائض وإحداث خط تمويل للفلاحين الشبان والفنانين الفلاحين بشروط ميسرة.

كما يستدعي النهوض بالتمويل وضع الآليات المناسبة لدعم التأطير والمرافقية في مجال إعداد الملفات والقيام بالإجراءات لفائدة مختلف شرائح الفلاحين المعاملين مع مؤسسات القرض ودعم آليات التمويل الصغير وتشريك الهياكل المهنية الفلاحية في عمليةربط بين البنك والفلاحين لتخفيض عقبة الضمان البنكي.

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

3.4- التأمين ضد الجواح

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

ومن المنتظر أن يتم في هذا المجال إعادة تنشيط الصندوق الوطني للجواح الطبيعية لجبر الأضرار الناجمة عن الكوارث الطبيعية في اتجاه توسيع تغطيته الحالية المقتصرة على الجفاف لفائدة الزراعات الكبرى لتشمل تدريجياً الأنشطة الفلاحية الأخرى شديدة التأثير بالجواح الطبيعية مثل غراسات الأشجار المثمرة وتربيبة الماشية واعطائه 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 وتدعم 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 الفلاحية على الاستفادة من تشجيعات الدولة في مجال الاستثمار الفلاحي، سيتم العمل على تأطيرهم ومساعدتهم على بلورة مشاريع استثمارية مجدية وتأخذ بعين الاعتبار خصوصياتهم وامكانياتهم.

كما سيتم العمل خلال فترة المخطط 2016-2020 على تحسين القدرة الاقتراضية للمستغلات الفلاحية الصغرى بالترفيع التدريجي في نسبة التغطية التمويلية للمستغلات الصغرى من 3% إلى 10% وذلك عبر وضع خط تمويل خصوصي للفلاحة الصغرى بشروط ميسرة ونسبة فائض لا تتعدي 5%. ولبلوغ هذا الهدف سيتم تدعيم الإحاطة والرافقة 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 الجهد وتسخير الآليات الضرورية من حواجز وحملات تحسيسية بهدف تجميع الفلاحين الصغار ضمن هيكل مهنية فاعلة لتنمية 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 الخمسية 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 لفائدة عين المكان واحداث اختصاصات جديدة وواعدة لاستقطاب الفتاة الريفية في مؤسسات التكوين المهني الفلاحي ومرافقتها في مجال تنمية سلسل 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 يتبع تكينها 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 لتساكني الأرياف وتقليل الفوارق بين المناطق الريفية والمناطق الحضرية. لذلك يتبع العمل خلال فترة المخطط على دعم الشراكة مع بقية الأنشطة والقطاعات لتدعم التفاعل بين المستغلة الفلاحية ومحيطها.

وتمثل المنظومات الفلاحية المحلية أفضل مجال للشراكة التي تسهم 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 تثمن الخصوصيات المحلية الطبيعية والثقافية والتاريخية وترفع من القيمة المضافة للمنتج مع الحفاظ على التناغم والاندماج في تنمية المنظومات الفلاحية على الصعيد الوطني. وسيتم في هذا المجال العمل على:

- ل) تشجيع العلاقات التعاقدية المباشرة مع المتتدخلين في حلقات المنظومات الفلاحية على المستوى المحلي عبر بعث وحدات تحويل ذات طاقة صغيرة لمنتجات خاصة بالجهة،
- ل) تنمية مسالك الترويج القصيرة والأسواق المحلية التي تسهم في تدعيم وتبسيط متطلبات الجودة والإشهار لعلامات خصوصية وبiology بالإضافة إلى تثمين الرابط والعلاقة بين خاصية المنتوج وجودة المحيط الريفي الذي يتبع 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 تنوع الإنتاج على غرار الأشجار المثمرة غير التقليدية والشبه غابية والنباتات الطبية والعلقانية 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 والمنجنة والمرافق الاجتماعية.

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

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

5. إنتاج المعرفة ونشرها

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

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

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

- | إنجاز دراسة لتأهيل البنية التحتية بـ 5 معاهد بحث علمي فلاحي وتأهيل الجوانب اللوجستية وأليات 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 ودوالوين التنمية والجامع 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 مجتمع التحالف الوطنية والجهوية للشركات من القطاعين العام والخاص في إطار قانوني جديد وذلك قصد دفع افتتاح مكونات المنظومة على محيطها في إطار دفع البحث والتجديد والتعليم والتكتوين والإرشاد في خدمة التنمية والتشغيل على المستوى الوطني والجهوي، كما سيوفر هذا التصور الجديد إطار قانوني لإيواء الهياكل المكونة لسلاسل القيمة لتثمين نتائج البحث الفلاحي،
- | 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 والتكتوين الفلاحي 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 التكتوين المهني في الفلاحة والصيد البحري وتشريك المهنة، ويتمثل الهدف في بلوغ نسبة 50% من الفلاحين المترغبين للنشاط الفلاحي يستفيدون من المقاربة الجديدة،
- | إعداد وتنفيذ تجارب لتكليف الفلاحين والهياكل المهنية القاعدية بتنفيذ برامج ارشادية ومتابعتها وتقييمها،
- | تركيز وحدات لتوظيف النتائج المعتمدة لليقظة التكنولوجية بمراكز التكتوين المهني يتم في إطارها ضبط وتنفيذ برنامج عمل مع شركاء منظومة البحث والتجديد الفلاحي والمشاركة في إعداد مراجع تقنية واقتصادية محلية.

3.6. تحسين التشغيلية والتنافسية لخريجي التعليم العالي والتكوين الفلاحي على الصعيدين الوطني والدولي:

يعتمد هذا البرنامج على دعم مقاربة هندسة التكتوين 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:

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

4.6. تطوير الجوانب الهيكيلية والتنظيمية وحكومة المنظومتين وبناء القدرات في مجال الإدارة الحديثة والتخطيط الاستراتيجي وسيتم في هذا المجال العمل على:

- ١) تطوير استقلالية مؤسستي الإشراف في إطار النصوص القانونية الحالية للوصول إلى منظومة متطورة تعتمد اللامركزية في تنفيذ البرامج في إطار مراجع مساعلة متطورة،
- ٢) ملائمة هيكلة إدارة تكنولوجيات المعلومات والاتصال مع المهام المستحدثة المكلفة بإحداث مركز اعلامية قطاعي وإحداث مركز إيواء أنظمة المعلومات طبقاً للمعايير الدولية،
- ٣) تطوير الصبغة القانونية والهيكلة التنظيمية لتحسين نجاعة التصرف والحكومة 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،
- ٤) تطوير الهياكل التنظيمية لمؤسسات البحث والتعليم العالي والتكوين والإرشاد الفلاحي بالاعتماد على هندسة الإدارة والإجراءات الإدارية واعتباراً لمستلزمات الحكومة الحديثة مع الأطراف الداخلية والشركاء الخارجيين هياكل تنظيمية تأخذ بعين الاعتبار الوظائف الجديدة للكل هياكل المنظومتين بما في ذلك التصرف في محطات التجارب،

) إدخال الإدارة الالكترونية في منظومتي البحث والتعليم العالي والإرشاد والتكون الفلاحي.

7- ترشيد حوكمة قطاع الفلاحة والصيد البحري

1.7. النهوض بالهيأكل المهنية

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

* 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 مختلف المنظومات وتفعيل دورها في تعديل السوق وتأثير 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 الهياكل التي من شأنها أن تعاضد مجهود الدولة التنموي في المجال الفلاحي،

الـ دعم الإحاطة والتأطير والمتابعة لفائدة لها.

ويتمثل الهدف بالنسبة للفترة 2016-2020 في بلوغ نسبة انخراط بحوالي 8% مقابل 4% حالياً ومراجعة الإطار القانوني المنظم لها بهدف تدعيم دورها وذلك بإعادة هيكلتها باعتماد المبادئ العالمية للتعاضد وتوجيهه 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 تنوع خدماتها والإحاطة أكثر بمنخرطيها، بالإضافة إلى تحفيز المنخرطين بالشركات التعاونية بامتيازات خصوصية وإسناد هذه الهياكل الأولوية للقيام ببعض الأنشطة، على غرار إنتاج الأعلاف وتجميع الحليب واستغلال الموقع بأسواق الجملة.

وفي إطار دعم دور الشركات التعاونية يمكن ربط توفير الإحاطة التي تقوم بها الجامع المهني والراكز الفنية بالانحراف في الشركات التعاونية وتدعم المندوبيات الجهوية بالإمكانيات المادية والبشرية لتابعة أنشطة هذه التعاونيات مع مواصلة التحسيس بأهمية الانحراف في هذه الهياكل والتعريف بمزاياها.

* مجتمع التنمية في قطاع الفلاحة والصيد البحري

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

- ل إحداث هيكل إشراف خاص بمجتمع التنمية في قطاع الفلاحة والصيد البحري يعني بالتكوين والتأطير والمراقبة، ويكون ممثلاً على المستوى الجهوبي،
- ل التطهير المالي للمجتمع المائي لتمكينها من القيام بدورها خاصة في مجال صيانة المعدات والتجهيزات والقنوات بالمناطق السقوية،
- ل التشجيع على بعث مجتمع تنمية جديدة تختص في جميع المنتجات الفلاحية وحسب مناطق الإنتاج تعمل بالتوافق مع المراكز الفنية ومراكز البحث قصد النهوض بالإنتاج والإنتاجية والمحافظة على المنتوج الخصوصي لكل منطقة،
- ل بالنسبة لمجتمع التنمية الناشطة في قطاعات مختلفة غير المياه، تمكين منخرطيها من تعاطي أنشطة تجارية لتنمية مواردها المالية من خلال مراجعة الإطار القانوني المنظم لها.

* المجتمع المهنية المشتركة والمراكز الفنية

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

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

2.7. تعصير الإدارة وتحسين المنظومة المعلوماتية

تتحول 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. انطلاقاً 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 وفقاً لمبادئ الحكومة الرشيدة ومراجعة الأدوار والمهام وتحديد المسوولات 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 وتربيبة الأحياء المائية وفق نتائج الدراسة الاستراتيجية المعدة للفرض،
-) حوكمة طرق التصرف وتحسين جودة التشريعات من خلال استكمال برنامج تبسيط الإجراءات الإدارية وتشجيع المبادرات الحرة لمارسة الأنشطة وتطوير علاقة الإدارة بمحيطها من خلال تحسين جودة الخدمات المقدمة 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 والمشتركة،
-) 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 لل فلاحة وهي عملية إحصائية واسعة النطاق يتم انجازها لأول مرة في بلادنا ستشمل جميع المستغلين الفلاحين، وهو ما يمكن من توفير بيانات شاملة ومفصلة عن مختلف جوانب القطاع، كما سيتمكن من توفير إطار حديث وشامل تبني على أساسه المسح الإحصائي الزراعي السنوي والخصوصية وسد النقص في بعض أنواع البيانات الزراعية لتلبية احتياجات مختلف المستعملين في مختلف المجالات.

الباب الثالث

التوقعات الكمية

خلال الفترة 2016-2020

١- 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 قياسياً خلال سنة 2015 بلوغه 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 الأضطرابات الداخلية التي شهدتها البلاد خلال الفترة الماضية وانعكاسات الأزمة الليبية وتداعيات تباطؤ نمو الاقتصاد الأوروبي على مبادراتنا 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 والقنايرية 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%， متأتية خاصة من التطور المرتقب لإنتاج اللحوم الحمراء والألبان ولحوم الدواجن. أما قطاع الصيد البحري، فمن المنتظر أن يسجل معدل نمو سنوي بـ 1%， متأتباً على أساس من تطوير إنتاج تربية الأحياء المائية والسمك الأزرق.

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

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

ويبيّن 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 وتربيبة 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 المروية 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 الضارة والتسميد واستعمال الميكافلة الفلاحية، بالإضافة إلى اعتماد التداول الزراعي وإدماج زراعة البقوليات ونشاط تربية الماشية للمحافظة على خصوبة الأرض وضمان ديمومة النشاط.

وس يتم 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 والتكييف بإحداث محطات تكييف حديثة تمكن من التخفيض في كلفة إنتاج البذور والمحافظة على جودتها.

وباعتبار الإمكانيات المتوفرة في مجال تحسين إنتاجية زراعة الحبوب خاصة خلال السنوات الممطرة، يتعين مزيد العمل لتطوير خدمات الدعم على غرار توفير الإحاطة الفنية والتمويل وخدمات الميكنة الفلاحية ومستلزمات الإنتاج وغيرها من الخدمات بالجودة اللازمـة 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 والتريـفـع 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 تقليل العجز في الميزان العلفي وتوفير حاجيات قطاع 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 علافية خلال سنة 2020 مقابل 4.05 مليار وحدة حاليا. وسيتم ذلك من خلال مزيد التوسيـع في مساحات الزراعات العلـفـية المطـريـة والـسـقـوية وتنويعها بإنتاج مواد علـفـية غـنـيـة بـالـمـوـادـ الـأـزوـقـيةـ عـلـىـ غـرـارـ الفـولـ الـمـصـرىـ والـسـلـجـمـ، بالإضافة إلى استحداث نسق إنجاز برامج تحسين المـرـاعـيـ. ويـسـتـدـعـيـ ذـلـكـ مـزـيدـ إـلـإـحـاطـةـ بـمـنـتجـيـ الـأـعـلـافـ وـاـرـشـادـهـمـ وـتـرـكـيـزـ قـطـعـ مـثـالـيـةـ لـبعـضـ الـزـرـاعـاتـ الـعـلـفـيـةـ كـالـسـلـةـ وـالـفـصـةـ لـتـشـجـعـ الـفـلـاحـيـنـ عـلـىـ تـعـاطـيـهـاـ وـعـلـىـ التـوـسـعـ فـيـ الـزـرـاعـاتـ الـعـلـفـيـةـ السـقـوـيـةـ باـسـتـعـمـالـ مـيـاهـ الـمـعـالـجـةـ.

ومن المنتظر أن تبلغ مساحة الزراعات العلـفـيةـ 410ـ ألفـ هـكـ فيـ غـضـونـ سـنـةـ 2020ـ،ـ وـهـوـ مـاـ يـتـطـلـبـ تشـجـعـ الـمـرـبـيـنـ لـلـإـقـبـالـ عـلـىـ هـذـهـ الـزـرـاعـاتـ وـالـتوـسـعـ فـيـ بـرـنـامـجـ إـنـاجـ الـبـذـورـ الـعـلـفـيـةـ وـتـفـعـيلـ الخـطـةـ الـوـطـنـيـةـ لـنـظـوـمـةـ الـبـذـورـ الـعـلـفـيـةـ وـالـرـعـوـيـةـ.

كما سيـتمـ الـعـلـمـ خـلـالـ الخـمـاسـيـةـ الـمـقـبـلـةـ عـلـىـ تـأـهـيلـ مـصـانـعـ الـأـعـلـافـ الـمـركـبةـ حتـىـ تستـجـيبـ لـقـتـضـيـاتـ كـرـاسـ الشـروـطـ وـالـتـشـجـعـ عـلـىـ إـحـدـاثـ وـحدـاتـ صـنـاعـيـةـ لـتـشـمـيـنـ الـمـخـلـفـاتـ الزـرـاعـيـةـ بـالـإـضـافـةـ إـلـىـ مـوـاصـلـةـ تـنـفـيـذـ بـرـنـامـجـ نـقـلـ الـأـعـلـافـ مـنـ مـنـاطـقـ الـإـنـاجـ بـالـشـمـالـ إـلـىـ مـنـاطـقـ الـوـسـطـ وـالـجـنـوبـ وـدـعـمـهـ.

✓ البقول الجافة

نظراً لأهمية زراعة البقول في تحسين إنتاجية الحبوب واستقرار مردوديتها في نظام زراعي متكملاً بالضياعة، فإن المخطط الخماسي 2016-2020 يهدف إلى بلوغ مساحات في حدود 100 ألف هكتار وتوقعات إنتاج في حدود 1 مليون قنطار.

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

✓ اللفت السكري.

سيتواصل 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 4آلاف هكتار في أفق سنة 2020.

2.1 قطاع الأشجار المثمرة

✓ الزيتون

يهدف المخطط إلى توفير معدل إنتاج سنوي من زيت الزيتون في حدود 190 ألف طن مقابل 187 ألف طن كمعدل للخمسية الأخيرة، ليسجل بذلك تطويراً بنسبة 10%. وتعتمد هذه الأهداف على التوسيع في غراسات الزيتون في حدود 100 ألف هكتار لفترة المخطط، أي بمعدل 20 ألف هكتار سنوياً، منها 25 ألف هكتار غراسات مروية مع الحرص على ترشيد هذا التوسيع ليشمل الأراضي الصالحة لغراسة الزيتون دون سواها. كما سيتواصل تنفيذ البرامج الخاصة بغراسات الزيتون بالشمال نظراً لتوفر إمكانيات كبيرة للتوفير في مردوديتها باعتبار تواجهها تحت ظروف مطوية ملائمة.

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

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

بالاعتماد على تحسين إنتاجية الغراسات القائمة والتوسيع في الغراسات الجديدة بـ 4 آلاف هكتار طيلة المخطط أي بنسق 800 هكتار سنوياً.

✓ القوارص

يتمثل الهدف بالنسبة لقطاع القوارص في تحقيق نسبة نمو سنوية بـ 4.6% بما يمكن من بلوغ إنتاج في حدود 500 ألف طن في موفى المخطط والرفع في الصادرات إلى معدل 30 ألف طن سنوياً. وسيتم ذلك من خلال العمل على:

- ل) تكثيف الإحاطة والإرشاد الميداني مع تحجيم الحزمة الفنية واعداد دليل للممارسات الزراعية الجيدة للقوارص واعتماد العناية المرشدة للتحكم في كلفة الإنتاج للرفع في المرودية وتحسين الجودة،
- ل) مزيد ترشيد استعمال مياه الشمال التي تشهد ضغطاً متزايداً،
- ل) استحداث نسق برنامج إنتاج الشتلات المثبتة والخالية من الأمراض الفيروسية بإلزام أصحاب المนาية لتركيز حقوق أمهات لإنتاج الطعوم المثبتة واعتماد الأصول الجديدة المتحملة لمرض التدهور السريع بصفة تدريجية بنسبة 20% والتخلي تدريجياً على استعمال "الأرنج" كحامل للطعوم،
- ل) تعليم المكافحة المندمجة لأهم الآفات والأمراض.

✓ التمور

يهدف المخطط إلى تحقيق معدل نمو سنوي بـ 6% لبلوغ مستوى إنتاج في حدود 300 ألف طن منها 210 ألف طن من دقلة النور في أفق سنة 2020. وباعتبار الصعوبات التي يعيشها القطاع من المنتظر أن يرتكز العمل لتنمية القطاع حول المحاور التالية:

- ل) تطوير الإنتاج وذلك بإعادة تهيئة الواحات القديمة وتتجديد الغراسات وإدخال أصناف جديدة ذات جدوى اقتصادية عالية على مساحة 200 هك والرجوع لزراعة الطوابق لتحسين الجودة،
- ل) تطوير صادرات التمور بتنظيم مسالك التوزيع الداخلية والخارجية وتأهيل مصانع اللف والخزن والتعريف بتمورنا بالخارج، ويتمثل الهدف في تصدير 120 ألف طن سنوياً،
- ل) 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 سلباً على صادراتنا من الخمور خلال السنوات الأخيرة، يشهد هذا القطاع تحسناً متواصلاً 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 المستنة بنسق 300 هكتار سنوياً في حدود المساحات التي يتم تقليلها على مدى فترة المخطط. وستتمكن هذه البرامج من تحقيق نسبة نمو سنوية للإنتاج في حدود 2.8%.

كما سيتواصل تأثير الفلاحين وحثهم على تحسين الإنتاجية والجودة، قصد إنتاج خمور ذات جودة عالية ودفع 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 الداخلي من ناحية وإمكانيات التصدير من ناحية أخرى، خاصة بالنسبة للباكورات وبعض المنتجات الأخرى التي تعرف إقبالاً من الأسواق الخارجية. وتمثل التوقعات في تحقيق نسب نمو سنوية في حدود 2.4% و2.1% بالنسبة للبطاطا والطماطم على التوالي وبنسبة 4.6% للقناطرة و5.6% للفلفل.

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

ويتطلب تحقيق هذه الأهداف، اتخاذ جملة من الإجراءات المصاحبة لمزيد تنظيم القطاع خاصة منها المتعلقة بإرساء نظام تسغيرة الطماطم حسب الجودة وتعزيز التعامل بعقود الإنتاج وتنظيم كل من نشاط تجميع الطماطم ونشاط تجفيف الطماطم عبر إعداد وتحيين 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 العالمية.

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 للقطيع خاصة بالنسبة للألبان واللحوم الحمراء من خلال تحسين تقنيات الإنتاج وإدارة القطيع بما يمكن من الضغط على كلفة الإنتاج وتحسين مستوى مردودية هذا النشاط.

ولبلغ هذه الأهداف، يتعين التركيز على تنظيم المربين في إطار هيكل 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 لللحوم الحمراء في تحسين نسق نمو الإنتاج مقارنة مع الخمسية 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 الدواجن والمذايحة ووحدات النقل ونقاط البيع بالتفصيل بالنسبة لللحوم 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 وبنسبة 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.

وسيتوصل في هذا المجال تنفيذ عدد من البرامج التنموية لتحسين الإنتاجية والنهوض بالجودة والإحاطة بالضياعات المختصة في تربية الأبقار الحلوبي وتربية الماعز الحلوبي 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 85% سنوياً قصد بلوغ نسبة 6% من الإنتاج الجملي في غضون سنة 2020 مقابل 76% حالياً. كما سيتم العمل على في مجال العناية بالجودة على تركيز

التبريد على مستوى الضيغة وارسأء نظام تسعيرة الحليب حسب الجودة وتنظيم ناقل الحليب، بالإضافة إلى التشجيع على تثمين المنتوج من خلال إحداث علامات للجودة الخصوصية.

وتتمثل الأهداف على مستوى التصنيع في دفع الإستثمار في الأنشطة المتعلقة بتنويع المنتجات وتحسين جودتها (خاصة منها الأجبان والمشتقات الأخرى) وذلك من خلال توحيد مقاييس قبول الحليب بوحدات التصنيع وتعزيز المصادقة الصحية لوحدات التحويل والتصنيع العصرية منها والتقليلية وارسأء نظام تعاقدي 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 وبيضاً الاستهلاك تسببت في تدهور في الأسعار عند الإنتاج، وهو ما أثر سلباً على توازن المنظومة ومروجيها.

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

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

✓ قطاع تربية الحيوانات الصغرى:

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

فمن المنتظر أن يتم التركيز خلال الخمسية المقبلة على دفع الاستثمار في هذه المجالات وتنظيم المربين الصغار وربطهم بمحفل حلقات ما قبل وبعد الانتاج وتحسين المراقبة الصحية ومقاومة الأمراض الخطيرة ودعم البحث التنموي وتطوير نتائجه من خلال التكوين والإرشاد والتأثير الفنى، بالإضافة إلى إرساء نظام معلوماتي فنى واقتصادي لتحسين مستوى متابعة هذه القطاعات.

ومن المنتظر أن يتم تحويل مركز الدعم بالريسة إلى مركز فني ل التربية النحل كما سيتم بعث هيكل مهنى يعنى بتنظيم قطاع تربية الحلزون، بما يمكن من تحسين مستوى التأثير والتابعه.

✓ قطاع الخيول

تهدف التوجهات المستقبلية لقطاع تربية الخيول إلى التطوير الكمى والنوعي للقطيع وانتاج الخيول حسب حاجيات الاستعمال والنهوض بالتصدير من خلال تحسين صورة الجواد التونسي بالخارج والمحافظة على السلالات التونسية والنهوض بالفروسيّة التقليديّة.

وس يتم ذلك خاصة من خلال إحداث مركز لإنتاج البذور وإحداث أقطاب فنية للإحاطة بالمربين بمناطق الإنتاج بكل من قفصة وタاجر وين وبعث مركز تكوين مهنى في مجال المهن المرتبطة بالجواد للاستجابة لاحتياجات القطاع بتكوين كفاءات مهنية وتأهيل العاملين بالقطاع عبر التكوين المستمر، بالإضافة إلى تعليم 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، س يتم 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 تأثير 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،

وتتجدر 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 دجية و5 علامات لبيان المصدر لهم كل من تفاح سبيبة ورمان قابس وزيت زيتون المستير ودقلة النور التونسية ونعناع الفرش.

وسيتم التركيز خلال السنوات المقبلة على مزيد تحسين الإطار التشريعي الملائم وتحسين ظروف الإنتاج والتسويق للمنتجات المتحصلة على علامات جودة خصوصية ودعم التنسيق بين مختلف المتدخلين وتنظيمهم في إطار هيكل مهنية والتشجيع على التعامل بعقود الإنتاج بين المنتجين والممولين والمصدرين ومزيد التعريف بالإجراءات الإدارية للحصول على علامة الجودة الخصوصية وتأثير 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 وال محلية للأسوق.

6.1- قطاع الصيد البحري وتربيّة الأحياء المائية

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

- مقاومة الصيد العشوائي وإحكام التصرف في الموارد البحريّة للمحافظة على الثروة السمكيّة من خلال تدعيم الخطة الوطنيّة لمقاومة الصيد البحري العشوائي والتي ترتكز على المراقبة البشريّة براً وبحراً والمراقبة عبر الأقمار الاصطناعيّة والتي تستعمل 900 مركباً في مرحلة أولى. كما سيتواصل إنجاز مشاريع إغراق الأرصفة الاصطناعيّة في مناطق الصيد الحساسة التي تجاوزت الحدود القصوى للاستغلال، مع تعزيز وتعزيز برامج تقييم مخزونات الثروة السمكيّة البحريّة بكمال السواحل التونسيّة،
- تحسين الخدمات المينائيّة عبر مواصلة العمل بنتائج المخطط المديري للبنية الأساسية المينائيّة والمتصل بتحسين وتطوير مشاريع التوسعة والحماية والصيانة، بالإضافة إلى استكمال وتقدير برنامج التأهيل الصحي لموانئ الصيد البحري وتهيئة أسواق الجملة للأسماك وتأهيل المخابر ومعالجة ظاهرة الترببات الرملية بمداخل الموانئ،
- تدعيم نشاط تربية الأحياء المائية من خلال تعديل قانون اللزمات قصد تسهيل انتصار المشاريع على اليابسة وإدراج برنامج تنمية القطاع ضمن مخططات تهيئة الشريط الساحلي وذلك بتخصيص مناطق خالصة لتربيّة الأحياء المائية، بالإضافة إلى تنويع الأصناف المرباة للرفع من مردودية المشاريع عبر تدعيم البحث وتشجيع المشاريع المعتمدة على التكنولوجيات الحديثة،
- تنمية القدرة التنافسيّة والنهوض بالتصدير بمنتجات الصيد البحري وتربيّة 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 الهيكلة 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% سنوياً تعتمد أساساً على تطوير إنتاج تربية الأحياء المائية وانتاج السمك الأزرق.

2. تطور الميزان التجاري

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

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 منتوج 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 للتشمين خاصة فيما يتعلق بالمنتجات البيولوجية ومنتجات ذات بيانات المصدر والتسميات المثبتة للأصل.

كما يتطلب بلوغ هذا الهدف تطوير طرق التحويل والتعليق والعنونة حيث أن أكثر من 80% من المنتوج الفلاحي التونسي يصدر سائباً 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 انسياپ السلع خاصة بالنسبة للمنتجات الطازجة ودعم الاستثمار في مجال التصنيع والترويج.

أما على مستوى الواردات، فيبقى الضغط على مستوى نسق ارتفاعها مرتبطاً 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 الجميلية

يقدر حجم الاستثمارات الجميلية في قطاع الفلاحة والصيد البحري خلال كامل فترة المخطط 2016-2020 بحوالي 8940 م. د بالأسعار الجارية، مقابل 5803 م. د تم إنجازها خلال الفترة 2011-2015، أي بنسبة تطور بـ 54%.

وتتوزع الاستثمارات الجميلية في قطاع الفلاحة والصيد البحري بالتساوي بين القطاعين العمومي والخاص أي بنسبة 50% لكل صنف من الاستثمار ويبلغ 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 2011/2015. وعلى هذا الأساس من المنتظر أن تتضور نسبة مساهمة القطاعين العمومي والخاص في إنجاز استثمارات قطاع الفلاحة والصيد البحري بحسب 30% و 89% على التوالي.

ويبرز الجدول الموجي تطور الاستثمارات الجميلية الفلاحية بين مختلف الأنشطة خلال الفترتين 2011-2015 و 2016-2020.

تطور الاستثمارات الفلاحية الجمليّة 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	تربيّة الماشيّة
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
54	8940	5802.99	المجموع

2.3- الاستثمارات العمومية

يستند تقدير حجم الاستثمارات العمومية خلال الفترة 2016-2020 إلى المنهجية المتبعة في إعداد المخطط التي اعتمدت مقاربة تشاركية وتصاعدية انخرطت فيها كل الأطراف المتدخلة على الأصعدة المحلية والجهوية والوطنية والمستويات الجمليّة والقطاعيّة. فبالإضافة إلى الأخذ بعين الاعتبار إلى التوازنات الاقتصاديّة الكبّرى ول مختلف الإستراتيجيات القطاعيّة المرسومة على المستوى الوطني، تم ضبط حجم الاستثمارات بناءً على أشغال ومقترنات مختلف اللجان المحدثة على المستوى المحلي والجهوي والوطني وإلى جلسات التحكيم التي تبعتها مع وزارة التنمية والاستثمار والتعاون الدولي.

كما تم أيضاً اعتماد مبدأ التمييز الإيجابي للمناطق ذات الأولوية حسب مؤشرات التنمية والمتمثلة في 14 ولاية (سليانة والقصرين وسيدي بوزيد وقفصة والقيروان وجندوبة وقبس وتطاوين ومدنين وقابس وتوزر وباجة والكاف وزغوان) وذلك تماشياً 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 الخمسية الفارطة أي بنسبة تطور بـ 89% كما يبرزه الجدول الموجي.

توزيع وتطور الاستثمارات الفلاحية العمومية حسب الأنشطة

: ملليون دينار

الأنشطة	المجموع	2016	2020	النسبة (%)	التطور (%)
المياه والري الفلاحي	2350.4	2903.22	4439.64	39.5	+212.5
تربيه الماشية		101.56		4.1	+5.8
الصيد البحري		112.4		2.2	+116.4
الآلات الفلاحية				16.28	
الإنتاج النباتي		16.84		2.6	-72.6
الدراسات والبحوث والإرشاد		115.11		2.9	+70.3
الغابات والمراهي		415.96		16.2	+9.3
المحافظة على المياه والتربة		296.52		15.6	-19.0
البرنامج الجهوي للتنمية				8.7	
مشاريع التنمية الفلاحية المندمجة		434.43		4.3	+325.6
مختلفات		43.6		3.2	-42.2
المجموع	4439.64	2350.4	100	100	+88.9

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

أما بالنسبة للتوزيع والاستثمارات الفلاحية العمومية بين مختلف الأنشطة، تجدر الاشارة 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 والمراهي بنسبة 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 جهويًا والمقدرة بـ 2284.3 م.د. وستخصص هذه الاستثمارات بالأساس لتطوير البنية الأساسية وتحسين ظروف عيش المتساكنين من خلال احداث وتعهد المناطق المروية وانجاز المشاريع الفلاحية المندمجة وتزويد

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

توزيع الاستثمارات الفلاحية حسب الأنشطة والجهات

الوحدة : ملايين دينار

نسبة المناطق الداخلية (%)	بقية الولايات				المناطق الداخلية				الأنشطة
	م.متواصلة	م.جديدة	المجموع	م.متواصلة	م.جديدة	المجموع	م.متواصلة	م.جديدة	
74	64	383.3	177.4	205.9	864.8	506.1	358.7	358.7	المياه والري الفلاحي
67	67	18.8	17.7	1.1	38.6	36.4	2.21	2.21	تربيبة الماشية
26	0	0.52	0.52	0	0.18	0.18	0	0	صيد البحري
57	39	0.74	0.65	0.09	0.95	0.9	0.057	0.057	الإنتاج النباتي
74	50	3.9	3.7	0.2	10.5	10.3	0.212	0.212	الدراسات والبحوث والإرشاد
77	50	67.1	58.2	8.9	200	191.2	8.82	8.82	الغابات والمراعي
78	77	53.2	45.5	7.7	185.2	159.7	25.5	25.5	المحافظة على المياه والتربة
67	100	25.5	25.5	0	409	52	357	357	مشاريع التنمية الفلاحية المندمجة
50	0	11	11	0	11	11	0	0	مختلفات
		564.06	340.17	223.89	1720.2	967.7	752.49	752.49	المجموع

وفي صورة احتساب بعض المشاريع المركزية الممكن تبويبها حسب الجهات على غرار السدود والماء الصالح للشراب والصيد البحري، يتبيّن من خلال معطيات هذا الجدول أن الحجم الجملي للاستثمار يرتفع بشكل ملحوظ ليصبح في حدود 3915 م.د عوضاً عن 2284.3 م.د مع محافظة المناطق الداخلية على حصتها المقدرة بثلاثة أرباع (3/4) هذه الاستثمارات.

1.2.3. المياه والري الفلاحي

تقدير الاستثمارات العمومية الفلاحية بعنوان قطاع المياه والري الفلاحي خلال الفترة 2016-2020 بحوالي 2903.2 مليون دينار منها 1305.7 م.د مشاريع متواصلة و 1597.5 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 بماء الصالح للشرب إلى 98.5 % عوضاً عن 95 % سنة 2015. وتتجدر الإشارة إلى أن المناطق الداخلية قد حظيت بـ 69 % (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 العلوى وربط سد سيدى سعد وسد الهوارب والمشروع في إنجاز جملة من السدود الجديدة والمتمثلة خاصة في سد تاسة وسد الرغاي وسد خlad وإحداث مجموعة من السدود الجبلية وتعلية سدود بوهرمتة 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 العميقه بحجم استثمار يناهز 48.1 م.د وأخرى بآليات المعالجة لا يتجاوز حجم استثماراتها 6.1 م.د. وستتمكن 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 في المناطق السقوية وهو ما استدعي 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 موافى 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 وتمثل 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 والراعي خلال المخطط في إطار الإستراتيجية الوطنية الجديدة 2015/2024 والتي تهدف على الأسس 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 والراعي والمحافظة عليها من خلال تطوير نسبة تهيئة الغابات من 36% خلال سنة 2015 إلى 50% في غضون سنة 2020 ونسبة تهيئة الراعي من 19.5% إلى 27% خلال نفس الفترة وتحسين مستوى سرعة التدخل ضد الحرائق والترفيع في عدد المناطق الحميمية المهيأة لتبلغ خلال سنة 2020 حوالي 30% من جملة الحميميات والحدائق الوطنية المحدثة مقابل 15% حاليا.
 - تنمية كل المنتوجات الغابية والتعریف 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 والراعي متمركزة بها:
- | مشروع حماية الغابات من الحرائق بتكلفة جملية تقدر بحوالي 86.9 م.د.
 - | مشروع التهيئة المندمجة للغابات في مرحلته الثانية بـتكلفة جملية تبلغ 40.9 م.د.
 - | مشروع التنمية الغابية والرعوية بـتكلفة جملية تناهز 200 م.د.
 - | مشروع التنمية التشاركية للمناطق الجبلية والغابية بالشمال الغربي بـتكلفة جملية قدرها 90 م.د.
 - | مشروع تحسين الراعي الذي ينجزه ديوان تربية الماشية وتوفير المرعى بـتكلفة جملية 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 تعبيئة الموارد المائية المتاحة وتكثيف عمليات التهيئة حول المنشآت الموجودة وصيانتها قصد مزيد التحكم في مياه السيلان لحماية المدن من الفيضانات وإرساء نظام متتطور لمتابعة وتقدير 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 و 238.7 م.د مشاريع جديدة وموزعة بين استثمارات مركبة بحجم 58.1 م.د واستثمارات جهوية بحجم 238.4 م.د.

) المشاريع المركبة

تتمثل المشاريع المركبة المتعلقة بمجال المحافظة على المياه والترابة في مشاريع متواصلة وهي الأساسية حماية مصبات الأودية (102.4 م.د)، دراسات متعلقة بالمحافظة على المياه والترابة (1.6 م.د)، دراسات لمركبات الأرض (2.5 م.د)، ومشاريع جديدة من أهمها مشروع جهر وادي مجرد 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 والترابة فتقدر بـ 238.4 م.د وتمثل 80.4% من الحجم الجملي للاستثمارات، وتتمثل الأساسية 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 للفترة 2016-2020 بعنوان الصيد البحري ما قدره 112.4 م.د جلها مشاريع وطنية وتتوزع 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 واصلاح ميناء بنزرت وتوسيع ميناء الشابة وغيرها من المشاريع الأخرى.

- مشاريع جديدة بحجم استثمار 59.2 م.د، وتشمل هذه الاستثمارات الأساسية مشاريع وكالة الموانئ وتجهيزات الصيد البحري وأشغال تهيئة ميناء قلعة الأندلس وإصلاح وإعادة تهيئة ميناء الصيد البحري بقليبة ومشروع توسيعة وتهيئة ميناء طبلبة وأرصفة 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 يتجاوز 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 101.5 م.د موزعة بين استثمارات جهوية بحجم 57.4 م.د، تخص 67% منها المناطق الداخلية، واستثمارات وطنية بحجم جملي 44.1 م.د. وتمثل 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 توزع هذه الاستثمارات بين مشاريع متواصلة بحجم 19.41 م.د تم الانطلاق في إعدادها منذ الخمسية السابقة 2011-2015 ومشاريع جديدة بحجم 82.1 م.د مبرمجة خلال فترة المخطط 2016-2020.

6.2.3 الدراسات والبحوث والإرشاد

تقدير 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 مرکزية بنسبة 88%. وتجدر الإشارة إلى أن المشاريع المرصودة لهذا المجال قد تطورت بنسبة هامة بلغت 76% بين الخمسينيات 2011-2015 و 2016-2020 وهو ما يبيّن الأهمية التي يحظى بها هذا القطاع خلال الخمسية المقبلة إذ ستتوجه الجهود نحو:

- إعداد استراتيجية تشاركية للبحث العلمي للفترة 2015-2035،
- تدعيم البحث التنموي في إطار الأولويات الجهوية من خلال إنجاز ثلاثة مشاريع بحثية في إطار مجتمع بحثية تنموية مشتركة،
- مراجعة خارطة مؤسسات البحث العلمي الفلاحي لتنسيق الأنشطة البحثية وربط البحث الجاهي بالبحث الوطني،
- إنشاء منصة للمعدات العلمية الثقيلة وذلك بهدف ترشيد استغلالها،
- إنجاز دراسة لتأهيل البنية التحتية،
- إرساء منصات وطنية وجهوية ذات طابع مؤسساتي تجمع كل الشركاء للنهوض بسلسلة 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

الخمسية 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 وتتوزع هذه المشاريع على ولايات تطاوين ومدنين وقابس وقابلي وقفصة وسيدي بوزيد والقصرين والكاف وجندوبة ومشاريع جديدة ستنطلق خلال الخمسية المقبلة بـ 891.7 م.د وبحجم استثمار قدره 77.5 م.د وتهما ولايات بنزرت وزغوان والكاف وسليانة والقيروان والقصرين وسيدي بوزيد والمهدية وصفاقس وقفصة وتطاوين.

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

وتتضمن الجداول الملحقة تفصيلاً لمختلف المشاريع والبرامج للاستثمارات العمومية المبرمجة خلال الخمسية المقبلة 2016-2020.

3.3. الاستثمار الفلاحي الخاص

يلعب الاستثمار الفلاحي الخاص دوراً هاماً في التنمية الفلاحية داخل مختلف مناطق الجمهورية وبالتالي فإن الدولة قد أولت مجهودات كبيرة وذلك عبر رصد الحوافز المالية والجباية وادخال العديد من الإصلاحات على النصوص القانونية المنظمة لعملية الاستثمار قصد إيجاد الآليات الكفيلة لمزيد ملاءمة التشجيعات مع محيط الاستثمار. ونظراً للظرف الاقتصادي والاجتماعي الذي عاشته البلاد فإن توجهات الدولة أفضت إلى وضع مشروع قانون جديد للاستثمار عوضاً 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 الخمسية 2016-2020 ما قدره 4500 مليون دينار مقابل 3452.5 مليون دينار تم تسجيلها خلال الخمسية المنقضية 2011-2015 أي بنسبة تطور بـ 30%， وبالتالي تكون نسبة مساهمة القطاع الخاص في الاستثمارات الجمبلية 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 وتربيبة الماشية والأشجار المثمرة والصيد البحري التي سوف تستقطب العديد من الاستثمارات بنسب على التوالي 23.4% و 23.6% و 16.7% و 9.8% كما تبينه معطيات الجدول المواري.

توزيع الاستثمارات الفلاحية الخاصة للفترة 2016/2020 حسب الأنشطة

الوحدة : ملليون 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	تربيبة الماشية
9.8	445	11.5	397.9	الصيد البحري
23.6	1065	22.8	787.0	الآلات 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
100	4500	100	3452.5	المجموع

الملاحق

:1

والصيد البحري

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

نسبة النطرو % 20-16	معدل الفترة 15-11	نسبة النمو السنوية 2020/16 2015/11														
			2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010			
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	التربيطال
																الأنجار المغفرة
1,7	950,0	934,0	-5,2	17,8	1300	1250	1000	500	700	1700	370	1100	900	600	750	زيتون الزيت
24,1	446,0	359,4	4,6	5,4	500	480	450	420	380	400	355	330	360	352	308	المقاراص
5,5	36,1	34,2	2,8	0,9	38,5	37	36	35	34	33,5	32	33	39	33,6	32	عنب التبليد
31,2	170,1	129,7	4,8	9,2	190	180	168	160	152	150,3	137	132	115	114	97	عنب الطاولة
62,2	104,0	64,1	10,3	6,3	115	110	105	100	90	70,5	67	52	70	61	52	اللوز
11,0	34,3	30,9	2,1	6,7	36	35	34	34	33	32,5	29	30	34	30	23,5	الممشن
36,2	272,2	199,8	6,1	5,1	300	285	270	260	246	223	199	195	192	190	174	التمور
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
																الخضر
14,1	430,0	377,0	2,4	1,6	450	440	430	420	410	400	390	385	350	360	370	البطاطا
11,3	1400,0	1258,4	2,1	0,8	1500	1450	1400	1350	1300	1350	1288	1013	1357	1284	1296	الطماطم
38,8	27,2	19,6	4,6	11,4	30	28	27	26	25	24	19	19	18	18	14	المقرانية
29,1	446,0	345,4	5,6	4,6	500	470	440	420	400	380	380	384	315	268	304	المقالف
14,0	572,0	501,6	2,9	0,9	600	590	570	560	540	520	520	490	508	470	498	الدلاع+البطيخ
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	خضر أخرى
																تربيطة الماشية
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	بق (حي)
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	ضأن (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	ماعز (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	دواجن (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	ديك روبي (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	لحوم أخرى (حي)
11,0	2158,6	1944,6	-0,9	7,0	2242	2200	2158	2118	2075	2348	2038	1881	1773	1683	1673	بيض(مليون وحدة)
17,4	1374,2	1170,4	3,3	3,4	1468	1418	1372	1327	1286	1247	1218	1175	1124	1088	1054	حلب
5,0	40,0	38,1	1,3	0,5	41	41	40	40	39	38,5	38,5	38,0	37,5	37,5	37,5	منتجات أخرى
																منتجات أخرى
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	القول و القول المصر
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	جلبة و حمص
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	التبغ
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	الحلفاء
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	الخفاف
										0,0	0,0					منتجات أخرى
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	الصيد البحري
14,3	33,0	28,9	1,5	3,6	34	33	33	32	31,5	31,8	27,7	28,6	24,7	26,4		الصيد الساحلي
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 بالجر
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 بالأضواء
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	غيرها
43,7	12893	8972	8,6	11,7	15000	14023	12923	11612	10906	10787	9626	8813	8424	7212	6204	قيمة الانتاج بالاسعار
44,1	9796	6799	8,5	11,4	11412	10665	9823	8817	8265	8151	7264	6680	6397	5504	4751	القيمة المضافة بالاسعار
			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	نسبة النمو بأسعار

ملحق عدد 2: تطور الميزان التجاري الغذائي

تطور الميزان التجاري الغذائي

الكمية : ألف طن القيمة : م د

معدل 2016-2020		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		3340,6		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 مشقاته
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
3352		3676		3359		3548		3278		2900		3647		2463,8		ال 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
-152		149		-218		51		-103		-720		-91		-876,8		الفارق

ملحق عدد 3 : تطور الاستثمارات

1.3 تطور الاستثمارات الجملية

2.3 ملخص الاستثمارات العمومية الجملية

3.3 ملخص الاستثمارات حسب الولايات

4.3 المشاريع والبرامج ذات الطابع الوطني وغير الموزعة جهويًا

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 مدنين

30.3 الاستثمارات العمومية بولاية تطاوين

جدول 1-3

تطور الإستثمارات الفلاحية الجملية بين الخماسين 2011/2015 و 2016/2020

الوحدة: مليون دينار

نسبة التطور %	الفترة 2020/2016				الفترة 2015/2011				القطاعات
	استثمار جملي	استثمار خاص	استثمار عمومي	استثمار جملي	استثمار خاص	استثمار عمومي	استثمار جملي	استثمار خاص	
135	3 958	1 055	2 903	1 686	758	929			الرى الفلاحي
24	856	754	102	692	596	96			تربيبة 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 على المياه والتربة
				204		204			البرنامج الجهوي للتنمية
326	434		434	102		102			مشاريع التنمية الفلاحية المندمجة
21	568	524	44	471	396	75			مختلفات
54	8 940	4 500	4 440	5 803	3 452	2 350			المجموع

ملخص الاستثمارات العمومية بالمخطط (2016-2020) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري جهرياً و مرکزياً

الوحدة: ألف دينار

المشاريع الجهوية				المشاريع الوطنية				المجموع الاستثمارات العمومية				المشاريع			
ما بعد 2020	الحملة	مشاريع جديدة		ما بعد 2020	استثمارات المخطط 2020-2016		مشاريع جديدة	استثمارات المخطط 2020-2016		ما بعد 2020	مشاريع جديدة				
		استثمار	كلفة		استثمار	كلفة		استثمار	كلفة		استثمار	كلفة			
2 355 685	2 903 225	1 597 831	3 953 216	1 305 694	1 611 300	1 655 021	914 000	2 525 300	741 021	744 985	1 248 204	689 591	1 427 910	964 673	- الماء و الزراعة والثروة الحيوانية
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. المسود و القوات	
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 السقافية
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 الكبيرة
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. حول الأبراج العميقية
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. بالماء الملحية
0	590	590	590		0	0	0	0	0	0	590	590	590	0	5. البيهارجارية
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 والتبييض
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 استعمال المناطق السقافية
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 المالية
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 للشراب
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	5. التغليبات و المراعي
217 522	296 519	238 700	456 222	57 899	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 التربية
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	V-المطارات الفلاحية
129 520	412 400	59 200	188 720	53 200	129 500	114 700	58 500	188 000	53 200	28	780	700	720	0	VI- الصيد البحري
29 940	115 117	82 090	112 030	33 027	27 500	109 700	68 100	95 600	32 600	2 440	14 418	13 990	16 430	428	VII- الدراسات و البحوث والارشاد
136 605	118 401	95 789	222 394	22 642	118 500	59 255	40 100	158 600	19 155	8 105	59 146	55 689	63 794	3 457	VII- الاتصال للللاخري
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	48 595	41 995	64 795	1 600	12 800	21 300	20 100	32 900	1 600		21 895	21 895	21 895		VIII- مخلفات
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	سليلانة	القيروان	القصرين	س.بوزيد	
-I الماء و الري الفلاحي	2 589	48 337	49 223	53 717	35 303	88 568	18 892	77 299	56 687	130 116	39 338	22 873	13 000	113 026	80 623
.1 المسدود و القنوات															0
.2 المناطق السقوية	997	42 913	44 845	46 544	18 179	22 313	3 941	48 733	36 577	104 942	22 873	13 000	73 708	27 056	
1. حول السدود الكبرى															0
2. حول السدود الجبلية															0
3. حول الآبار العميقة															4 582
4. بالماء المعالجة															0
5. البيوحرارية															0
6. الصرف و التطهير															0
7. تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية	997	42 913	44 845	46 544	18 179	22 313	3 941	48 733	36 577	104 942	22 873	13 000	73 708	27 056	22 474
.3 الدراسات المائية															1 067
.4 الماء الصالح للشراب															52 499
-II الغابات و المراعي	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	
-III المحافظة على المياه و التربة	1 078	2 724	4 210	3 459	6 493	12 757	6 822	14 151	27 082	19 203	24 341	24 982	67 793	35 434	16 972
-IV المشاريع الفلاحية															28 728
-V الصيد البحري	20	0	0	0	80	2 500	0	8 000	13 620	44 845	3 000	15 000	19 125	22 443	19 125
-VI تربية الماشية	702	900	880	1 110	2 189	3 140	2 030	2 962	3 522	3 028	142	1 970	676	676	3 714
-VII الدراسات و البحوث و الإرشاد	180	200	132	140	363	150	487	211	167	1 970	513	676	75	75	4 225
-VIII الإنتاج النباتي	87	70	87	75	86	82	60	65	78	94	75	75	75	75	48
-IX مخلفات	185	2 640	1 065	1 560	1 140	735	595	865	900	830	770	995	1 140	1 140	670
المجموع	12 182	60 875	57 695	66 338	55 721	126 200	45 868	121 948	124 156	224 642	85 979	137 186	187 670	147 204	

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

ليرة: ألف دينار

المجموع	مشاريع المركزية	كافة الولايات	تطاولين	مدنين	قباس	قبي	توزر	فقحصة	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		-I- المياه و الري الفلاحي	
541 500	541 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		.1- السدود والقوات	
840 410	115 863	724 547	10 065	14 624	50 424	31 686	57 748	25 473	9 278	18 630	3 205	14 825		.2- المناطق السقافية	
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- الجبورارية	
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 السقافية	
61 890	20 153	41 737	900	2 636	9 024	2 000	1 500	1 912	4 190	3 260	989	1 659		.3- الدراسات المائية	
1 433 525	977 505	456 020	5 119	9 770	9 104	1	899	22 712	32 074	12 295	0	5 221		.4- الماء الصالح للشراب	
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		-II- الغابات و المراعي	
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		-III- المحافظة على المياه و التربة	
434 430	0	434 430	55 980	67 055	57 037	22 304	0	57 980	20 000	3 000	0	0		-IV- المشاريع الفلاحية	
112 260	111 700	560	0	50	80	0	0	0	80	70	70	70		-V- الصيد البحري	
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		-VI- تربية الماشية	
113 425	100 700	12 726	210	156	625	473	292	350	750	314	450	1 242		-VII- الدراسات و البحث و الإرشاد	
16 736	15 155	1 581	40	57	77	69	60	80	100	52	40	66		-VIII- الإنتاج النباتي	
41 925		21 700	20 225	610	695	630	995	630	585	1 110	880	670	1 000		-IX- مخلفات
4 391 098	2 155 310	2 235 788	94 335	115 150	151 697	72 925	76 916	134 494	80 105	56 502	13 406	35 143		المجموع	

ملحق عدد 4-3

المشاريع و البرامج ذات الطابع الوطني و غير موزعة جهويًا

الوحدة : 1000 دينار

ما بعد 2020	حجم الاستثمار			الكلفة			المشاريع
	الجملة	ق.خ	الميزانية	الجملة	ق.خ	الميزانية	
1 611 300	1 655 021	354 602	404 587	4 492 848	2 148 574	1 376 158	1. التبليد و الزراعة الفلاحية
1 002 700	541 500	207 700	236 300	2 271 954	1 303 880	659 274	1.1. السدود والقنوات
	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 العلوى
	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 دوميس
	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 سidi سعد و سد الهوارب
	10 000	7 000	3 000	61 000	45 000	16 000	سد سرات
	5 800		5 800	13 000		13 000	تحويل مياه سد التن
	4 500		4 500	5 000		5 000	تحويل مياه سد دوميس
	4 000		4 000	40 700	24 700	16 000	سد المالح
	3 000		3 000	41 665	23 000	18 665	سد الحركة
	2 500		2 500	3 500		3 500	تدعم محطة الضخ ببجاوة
	2 200		2 200	6 290		6 290	تهيئة 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		1 500	10 000	500	9 500	تحويل مياه سد قفقروم
	1 000		1 000	5 000		5 000	تحويل مياه سد المالح
	1 000		1 000	18 000	13 000	5 000	تحويل مياه سد الزياتين
	1 000		1 000	153 581	110 157	43 424	تثبيت قناة سجنان جومين مجردة
	500		500	30 800	20 000	10 800	سد قفقروم
	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

الوحدة : 1000 دينار

ما بعد 2020	حجم الاستثمار			الكلفة			المشاريع
	الجملة	ق.خ	الميزانية	الجملة	ق.خ	الميزانية	
1 002 700	145 500	4 500	43 500	1 148 200	632 400	207 000	المشاريع الجديدة
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 الكبير
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 خlad
58 000	10 000		10000	68 000		68 000	احداث سدود جبلية
26 900	9 000		9000	35 900			الترفيق في طاقة خزن سد بوهرنمة
40 900	10 000		10000	50 900			تحديث قنال مجردة - الوطن القبلي
2 000	7 000		7000	9 000		9 000	إعادة تهيئة قناة نبهانة 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 مانتى
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 سيدى سعد
4 500	1 000		1000	5 500		5 500	الرفع من طاقة خزن سد سليانة
191 000	115 863	28 900	86 963	443 323	163 000	276 460	2. المناطق السقوية
	31 863	8 400	23 463	168 323	40 000	124 460	المشاريع المتواصلة
	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 جهويًا)
191 000	84 000	20 500	63 500	275 000	123 000	152 000	المشاريع الجديدة
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	تدعم مشروع تثمين المناطق السقوية - (البنك الدولي والبنك الإفريقي)
30 000	8 000	6 500	1500	38 000	28 000	10 000	صندوق تحسين التصرف في المنظومات المائية

الوحدة : 1000 دينار

ما بعد 2020	حجم الاستثمار			الكلفة			المشاريع
	الجملة	ق.خ	الميزانية	الجملة	ق.خ	الميزانية	
409 000	977 505	116 282	62 889	1677028,1	666614	360 414	3. الماء الصالح للشراب
	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 الادارة الرشيدة للماء الصالح للشراب بالوسط الريفي
	3 342	0	3 342	7 102		7 102	دعم المجتمع المائي في مجال صيانة منظومات الماء الصالح للشراب
	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	المشاريع الجديدة
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	4. الدراسات المائية
	10 653	1 720	8 935	82 443	15 080	61 910	المشاريع المتواصلة
	1 000		1 000	37130		37130	تجهيز وكالة التتبع 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 جهويًا)

الوحدة : 1000 دينار

ما بعد 2020	حجم الاستثمار			الكلفة			المشاريع
	الجملة	ق.خ	الميزانية	الجملة	ق.خ	الميزانية	
8 600	9 500	0	9 500	18 100	0	18 100	المشاريع الجديدة
800	1 000		1000	1800		1800	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 التقييم على المياه
270 000	148 800	108 405	40 395	524 978	418 200	106 778	II- الغابات و المراعي
	111 800	87 405	24 395	217 978	166 200	51 778	المشاريع المتواصلة
	350	0	350	9628		9 628	حماية الغابات من الحرائق
	15 000	13 000	2 000	40900	34 600	6 300	التهيئة المندمجة لغابات المرحلة الثانية
	58 500	48 500	10 000	86950	72 600	14 350	حماية الغابات من الحرائق (الفرض الإيطالي)
	29 950	25 905	4 045	72 500	59 000	13 500	مشروع تنمية المناطق الغابية و الجبلية بالشمال الغربي (المرحلة الرابعة)
	8 000		8 000	8 000		8 000	مشاريع مشتركة (غير موزعة جهويًا)
270 000	37 000	21 000	16 000	307 000	252 000	55 000	المشاريع الجديدة
185 000	15 000	14 000	1 000	200 000	180 000	20 000	مشروع التنمية الغابية والرعوية
82 000	8 000	7 000	1 000	90 000	72 000	18 000	مشروع التنمية التشاركية لمناطق 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)
155 115	58 134	31000	27 134	302553	210027,11	92 526	III- المحافظة على المياه و التربة
	24 634	17 000	7 634	113 938	82 800	31 138	المشاريع المتواصلة
	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 جهويًا)
155 115	33 500	14 000	19 500	188 615	127 227	61 388	المشاريع الجديدة
131 615	9 000	8 000	1 000	140 615	108 927	31 688	برنامج تنمية المناطق الأكثر عرضة للتدحرج
5 000	15 000		15000	20000		20000	مشروع جهر وادي مجردة و تبييض 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

الوحدة : 1000 دينار

ما بعد 2020	حجم الاستثمار			الكلفة			المشاريع
	الجملة	ق.خ	الميزانية	الجملة	ق.خ	الميزانية	
	0	0	0	12750	12390	360	IV المشاريع الفلاحية
	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		V - الصيد البحري
	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 مرفاً 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 الأرصنة بميناء أجيم
	2 184	2 184					وكالة الموانى وتجهيزات الصيد البحري
129 500	58 500	58 500	188 000	0	188 000		المشاريع الجديدة
	5 000	5 000	5000	10 000		10000	وكالة الموانى وتجهيزات الصيد البحري
	11 000	4 000	4000	15 000		15000	أشغال تهيئة ميناء قلعة الأنجلاء
	7 000	8 000	8000	15 000		15000	اصلاح و اعادة تهيئة ميناء الصيد البحري بقليبة
		2 000	2000	2 000		2000	حماية ميناء صيادة
	38 000	15 000	15000	53 000		53000	مشروع توسيعة وتهيئة ميناء طبلبة
	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 مرفاً المرسى بالشابة
	3 900	100	100	4 000		4000	إعادة تهيئة مرفاً الصيد البحري بمولوش
	2 000			2 000		2000	دراسة و تهيئة مرفاً صيد بحري بالغضابنة
	2 000			2 000		2000	دراسة و تهيئة مرفاً صيد بحري بالشعابنة
	2 000			2 000		2000	دراسة و تهيئة مرفاً صيد بحري بالعالية
	8 000			8 000		8000	توسيعة ميناء حومة السوق من الجهة الشرقية
	2 900	100	100	3 000		3000	حماية ميناء بوغرارة من التموارات البحرية
	24 800	200	200	25 000		25000	تأهيل ميناء الصيد البحري بالزالرات
	15 000	10 000	10000	25 000		25000	إنجاز ميناء الصيد البحري بسيدي يوسف

الوحدة : 1000 دينار

ما بعد 2020	حجم الاستثمار			الخلف			المشاريع
	الجملة	ق.خ	الميزانية	الجملة	ق.خ	الميزانية	
5 000	44 100		44 100	214 193	1 504	212 689	VI- تربية الماشية
	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 لبيطرة الصحة الحيوانية
	15 000		15 000	175 691	1504	174 187	ديوان تربية الماشية و توفير المراعي
5 000	28 000		28 000	33 000	0	33 000	المشاريع الجديدة
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 المراعي
0	3 000		3 000	3 000		3 000	المؤسسة الوطنية لتحسين وتوجيد الخيل
27 500	100 700	0	100 700	426 440	17 177	409 263	VII- الدراسات و البحث و الإرشاد
	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	التكريم المهني الفلاحي
	526		526	30 377		30 377	الإرشاد الفلاحي
	775		775	6 570		6 570	المخطط المديري للإعلامية
	4 078		4 078	34 837		34 837	دراسات
	244		244	2 794		2 794	إعادة هيكلة الارضي 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 الفلاحية
27 500	68 100	0	68 100	95 600	0	95 600	المشاريع الجديدة
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 والتقويم الفلاحي
5 000	9 000		9 000	14 000		14 000	التعداد العام للنفوس
3 000	7 000		7 000	10 000		10 000	دراسات اقتصادية خاصة بالنفوس ، بالاقتصاد الفلاحي
2 500	2 500		2 500	5 000		5000	دراسات التهيئة العقارية الفلاحية
0	300		300	300		300	دراسات احصائية (مركزي)
300	500		500	800		800	متابعة شركات الإحياء
500	500		500	1 000		1 000	إعادة هيكلة الارضي الفلاحي
0	500		500	500		500	المرصد الوطني للفلاحه والصيد البحري
500	2 000		2 000	2 500		2500	النهوض بالمرأة الريفية
2 500	5 000		5 000	7 500		7500	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 الفلاحية

الوحدة : 1000 دينار

ما بعد 2020	حجم الاستثمار			الكلفة			المشاريع
	الجملة	ق.خ	الميزانية	الجملة	ق.خ	الميزانية	
113 500	15 155	0	15 155	164 260	150	164 110	VIII- الاستئناف النباتي
	3 055	0	3 055	38 660	150	38 510	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
113 500	12 100	0	12 100	125 600	0	125 600	المشاريع الجديدة
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 سوسنة النخيل)
1 500	1 500		1 500	3 000		3 000	حماية النباتات (الخطة الوطنية لمكافحة مرض اللحمة 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 و تطوير المستغلات الفلاحية
12 800	20 100	0	21 700	58 795	0	58 795	- IX- مختلفات
	1 600	0	1 600	25 895	0	25 895	المشاريع المتواصلة
	1 500		1 500	6 624		6 624	بناءات ادارية
	60		60	18 421		18 421	تجهيزات ادارية
	40		40	850		850	مصاريف الإعلانات و الإشهار
12 800	20 100	0	20 100	32 900	0	32 900	المشاريع الجديدة
1 500	2 500		2 500	4 000		4 000	بناءات 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 لتسويق 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
2 324 715	2 155 310	494 007	758 505	6 481 882	2 808 022	2 693 650	المجموع العام

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

بحساب الآلف دينار

المشاريع																	
سوسة	س.بوزيد	القسرین	القيروان	سلیانة	الكاف	جندوبة	باجة	زغوان	بنزرت	نابل	منوبة	أريانة	بن عروس	تونس	المجموع		
4 656	26 453	47 126	37 336	12 683	93 416	24 432	24 169	10 592	51 068	11 203	30 867	40 648	40 687	109	المياه و الري الفلاحي	-I	
	0	0				0	0		0							السود و القنوات	.1
4 025	3 786	24 308	8 703	5 645	85 592	14 122	5 233	841	3 313	3 579	26 694	39 345	38 233	17	المناطق السقوية	.2	
	0	0	0	0	81 348	0	0									حول النسود الكبرى	1.2
	0	0	0	0	0	0	0									حول النسود الجبلية	2.2
	0	162	4 778	1 100	0	0	0									حول الآبار العميقية	3.2
1 500	0	0			0	0	0									بالمياه المعالجة	4.2
0	0	0			0	0	0									الجيوجرارية	5.2
138	0	3 200		2 451	0	0	1 332		2 421	1 900						الصرف و التطهير	6.2
2 387	3 624	16 330	7 603	3 194	4 244	14 122	3 901	841	892	1 679	26 694	39 345	38 233	17	تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية	7.2	
409	167	884	1 600	56	133	107	424			104	252					الدراسات المائية	.3
221	22 499	21 934	27 033	6 982	7 691	10 203	18 512	9 751	47 650	7 372	4 173	1 303	2 454	9	الماء الصالح للشراب	.4	
860	224	939	1 568	218	519	380	81	258	189	67	778	783	79	4 841	الغابات و المراعي	-II	
1 304	1 972	5 125	3 343	1 249	2 740	1 285	2 165	822	1 757	493	959	1 010	24	778	المحافظة على المياه و التربة	-III	
0	22 728	27 381			37 845	13 620	0			0						المشاريع الفلاحية	-IV
0	0	0		0	0	0	0									الصيد البحري	-V
75	214	172	163	168	207	208	362	30	140	89	110	30		322		تربيبة الماشية	-VI
52	0	123	11	2	20	7	7	11		23		12		95		الدراسات و البحوث و الإرشاد	-VII
6	3			14	8	4	5		2	6		27	0	47		الإنتاج النباتي	-VIII
0				0	0	0	0									مختلفات	-IX
6 953	51 594	80 865	42 421	14 334	134 755	39 936	26 788	11 713	53 155	11 881	32 713	42 510	40 790	6 192		المجموع	

بنجع

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

بحساب الألف دينار

المجموع	مشاريع المركز	كافة الولايات	تطاوين	مدنين	قبس	قلي	توزر	قصبة	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	المياه و الري الفلاحي -I
396 000	396 000	0	0	0	0	0	0			0	0	السدود و القنوات .1
362 001	31 863	330 138	2 165	1 264	25 914	13 306	17 608	2 783	698	2 760	205	المناطق السقوية .2
81 348		81 348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حول السدود الكبرى 1.2
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حول السدود الجبلية 2.2
7 817		7 817	300	0	377	0	300	800	0	0	0	حول الآبار العميقية 3.2
1 500		1 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	بالمياه المعالجة 4.2
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الجيوجرافية 5.2
11 861		11 861	0	0	39	70	210	100	0	0		الصرف والتطهير 6.2
227 612		227 612	1 865	1 264	25 498	13 236	17 098	1 883	698	2 760	205	تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية 7.2
17 237	10 653	6 584		76	123			62	1 690		414	الدراسات المائية .3
530 456	302 505	227 951	1 319	5 420	2 084	1	199	10 212	17 074	3 855	0	الماء الصالح للشراب .4
129 547	111 800	17 747	321	1 166	1 382	811	746	212	215	893	220	الغابات و المراعي -II
57 819	24 634	33 185	2 390	2 304	176	284	1 252	360	774	555	64	المحافظة على المياه و التربة -III
356 930	0	356 930	52 980	67 055	57 037	22 304	0	55 980	0	0	0	المشاريع الفلاحية -IV
53 200	53 200	0	0			0	0	0			0	الصيد البحري -V
19 410	16 100	3 310	100	137	126	103	90	130	135	154	47	تربيبة الماشية -VI
33 027	32 600	428	0	21	0	8	2			19	15	الدراسات و البحوث و الإرشاد -VII
3 202	3 055	147		7	7	9				2		الإنتاج النباتي -VIII
1 600	1 600								0	0	0	مختلفات -IX
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 الآلف دينار

ال المشاريع	تونس	بن عروس	أريانة	منوبة	نابل	بنزرت	زغوان	باجة	جندوبة	الكاف	سليلاتة	القبروان	القصرين	س.بوزيد	سوسة	
-1 الماء و الري الفلاحي	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 السدود و القنوات					0		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					5 000	0	0	5 000	0	0		3 700	2 500			
2.2 حول السدود الجبلية					0	0	0	0	0	0		0				
3.2 حول الآبار العميقة					850	0	0	650	0	0		0		4 420	12 300	1 500
4.2 بال المياه المعالجة					0	0	0	0	0	0		0				
5.2 الجبورجارية					0	0	0	0	0	0		0				
6.2 الصرف و التطهير					1 500	3 000	2 000	5 750		8 450	6 900					
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 للشراب	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	
-II الغابات و المراعي	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	
-III المحافظة على المياه و التربة	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	
-IV المشاريع الفلاحية					0	8 000	2 500	0	0	7 000	15 000	3 000	8 000	6 000	6 000	
-V الصيد البحري	20	25	25	80	80	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	70
-VI تربية الماشية	380	900	850	2 189	3 000	2 000	2 600	2 820	3 315	2 500	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	2 020
-VII الدراسات و البحث و الإرشاد	85	200	120	140	363	150	480	200	160	1 950	140	665	390	4 225	1 190	
-VIII الإنتاج النباتي	40	70	60	86	80	60	70	60	60	70	80	75	75	45	60	
-IX مختلفات	185	2 640	1 065	1 560	1 140	735	595	865	900	830	770	995	1 140	670	1 000	
المجموع	5 990	20 085	15 185	33 625	55 721	73 045	34 155	95 160	84 220	89 887	71 645	94 765	106 805	95 610	28 190	

يتبع

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

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

الوحدة: ألف دينار

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

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

الوحدة: ألف دينار

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

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

مدونة الألفي

المخطط 2020-2016	استثمارات المخطط 2020-2016		المشاريع الجديدة ما بعد 2020		المشاريع المتواصلة الاستثمار		المشاريع	
	الاستثمار	الكلفة	الاستثمار	الاستثمار	المشروع	المشروع		
48 337	440	7 650	8 090	40 687	المياه و الري الفلاحي	-I		
					السدود و القوافل	.1		
42 913	240	4 680	4 920	38 233	المناطق السقوية	.2		
					حول السدود الكبري	1.2		
					حول السدود الجبلية	2.2		
					حول الآبار العميقه	3.2		
					بالمياه المعالجه	4.2		
					الجيوجرافيه	5.2		
					الصرف و التطهير	6.2		
					تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية	7.2		
					تعهد قوات الري			
700	0	700	700					
151								
200	90	200	290					
155								
300	50	300	350					
890								
800	100	800	900					
269,5								
600	0	600	600					
23								
36500	0			36500				
280	0	280	280					
1800	0	1800	1800					
870	0	870	870					
870	0	870	870					
4 554	200	2 100	2 300	2 454				
2454	0			2454				
2100	200	2100	600					
			1300					
			200					
			200					
5 979	0	5 900	5 900	79	الغابات والمراعي	-II		
79				79	مشاريع متواصلة			
5900	0	5900	5900		البرنامج الوطني			
2 724	0	2 700	2 700	24	المحافظة على المياه و التربة	-III		
24				24	مشاريع متواصلة			
2625	0	2 625	2 625		البرنامج الوطني			
75	0	75	75		دراسات مرکبات الأرض			
					المشاريع الفلاحية	-IV		
25	0	25	25		الصيد البحري	-V		
25	0	25	25		احداث أرصنة إزال برادس و الزهراء			
200	0	200	200		الدراسات و البحث و الإرشاد	-VII		
150	0	150	150		الارشاد الفلاحي			
50	0	50	50		دراسات اقتصاديّة و احصائيّة			
970	0	970	970	0	الانتاج الفلاحي	-VII		
70		70	70	0,05	الإنتاج النباتي	.1		
0,05				0,05	مشاريع متواصلة			
25	0	25	25		النهوض بال فلاحة البيولوجية			
35	0	35	35		حماية النباتات			
10	0	10	10		تحسين انتاجية الصناعات الخاصة			
900	0	900	900		تربيه الماشية	.2		
2 640	0	2 640	2 640		مختلفات	-VIII		
375	0	375	375		وسائل النقل			
2000	0	2000	2000		بناء مقر المندوبية			
50	0	50	50		تجهيزات ادارية			
100	0	100	100		تجهيزات إعلامية			
75	0	75	75		الصيانة			
25	0	25	25		مصاليف الإعلانات و الأشهار			
15	0	15	15		متابعة القروض الفلاحية			
60 875	440	20 085	20 525	40 790	المجموع العام			

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

الوحدة: ألف دينار

العام 2020-2016	المشاريع الجديدة			المشاريع المتواصلة	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة		
53 717	18 950	22 850	41 800	30 867	- الماء و الري الفلاحي
					.1 السدود و القنوات
46 544	18 180	19 850	38 030	26 694	.2 المناطق السقوية
					1. حول السدود الكبرى
					2. حول السدود الجبلية
					3. حول الآبار العميقة
					4. المياه المعالجة
					5. الجيوجرافية
					6. الصرف والظهور
					7. تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
23 530				23 530	تصغير المناطق السقوية المرحلة 2
250	0	250	250		اقتناء عدادات
695				695	تمهيد قنوات الري
1 500	4 200	1 500	5 700		صيانة مطبات الضخ
460				460	
3 200	1 900	3 200	5 100		
2 009				2 009	صيانة المساكن الفلاحية
2 000	9 100	2 000	11 100		
1 000	1 650	1 000	2 650		جهر الأولوية
2 000	1 250	2 000	3 250		صيانة شبكة التجفيف
800	0	800	800		صيانة المنظومات القديمة
600	0	600	600		تمهيد شبكات الري بالمنطقة السقوية ببرج التومي
					إعادة تهيئنة قنال العروسيه القسط الاول (الاجراء ذات الاولوية)
8 500	80	8 500	8 580		
700	0	700	700		3. الدراسات المالية
700	0	700	700		حفريات الاستكشاف
6 473	770	2 300	3 070	4 173	4. الماء الصالح للشراب
4 173				4 173	مشاريع متواصلة
			400		التزود بالماء الصالح للشراب
2 300	770	2 300	2 250		تمهيد منظومات الماء الصالح للتربي
			420		دراسات مشاريع الماء الصالح للتربي
6 278	0	5 500	5 500	778	-II الغابات والمراعي
778				778	مشاريع متواصلة
5 500	0	5 500	5 500		البرنامج الوطني
3 459	0	2 500	2 500	959	-III المحافظة على المياه والترية
959				959	مشاريع متواصلة
2 500	0	2 500	2 500		البرنامج الوطني
0	0				-IV المشاريع الفلاحية
0	0	0	0		-V الصيد البحري
140	0	140	140		-VI الدراسات والبحث والإرشاد
100	0	100	100		الإرشاد
40	0	40	40		دراسات اقتصادية و احصائية و مركبات الأرض
1 185	0	1 075	1 075	110	-VII الانتاج الفلاحي
75	0	75	75		1. الإنتاج النباتي
25	0	25	25		النهوض بالفلاحة البيولوجية
40	0	40	40		حماية النباتات
10	0	10	10		تحسين إنتاجية الضيعات الخاصة
1 110	0	1 000	1 000	110	2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية
110				110	مشاريع متواصلة
1 000	0	1 000	1 000		الحملات الوطنية للتلقيح
1 560	0	1 560	1 560		VIII مختلفات
450	0	450	450		وسائل النقل
500	0	500	500		بناء مقر للمندوبيا
250	0	250	250		تجهيزات ادارية
50	0	50	50		تجهيزات إعلامية
250	0	250	250		الصيانة
40	0	40	40		مصاريف الإعلانات والأشهر
20	0	20	20		متابعة القروض الفلاحية
66 339	18 950	33 625	52 575	32 714	المجموع العام

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

الوحدة: ألف دينار

الاستثمارات المخططة 2020-2016	مشاريع جديدة			مشاريع متواصلة الاستثمار	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة		
35 303	29 500	24 100	53 600	11 203	-1. المياه و الري الفلاحي
					.1. السدود و القنوات
18 179	24 400	14 600	39 000	3 579	.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 وبهم تدعم المناطق السقوية بمنزل بوزلفة وبني خlad وقرية منزل تهيم (محطات ضخ+تحويل مياه) حول السدود الجبلية
					2.2. حول الآبار العميقه
					3.2. بالآبار المعالجة
					4.2. الجيوجرافية
					5.2. الصرف والتطهير
6 900	7 000	5 000	12 000	1 900	6.2. مشاريع متواصلة
1 900				1 900	
4 000	7 000	4 000	11 000		تجفيف وتصريف المياه بالمناطق السقوية العمومية الموجودة بسهول قربنالية وسلیمان وبني خlad ومنزل بوزلفة
1 000		1 000	1 000		تصريف المياه بالمناطق السقوية العمومية الموجودة بزاوية الجيدى (بني خlad)
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 التجهيزات متوسطة الضغط بمحطة سد بزيع/تجديد وحدات الضخ بمحلية بزيع، المرازة، سليمان
			850		تجديد وحدات الضخ و خطوط النفع 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، تلواشت، الحجار، الحاروري و الكرمانية
					تجهيز محطات الصب بالثار الكهربائي
43			43		تعهد قوات الري
66			66		تعهد قوات الري سليمان
950	650	950	150		تعهد قوات الري منزل بوزلفة
			300		تعهد قوات الري بني خlad
			300		تعهد قوات الري فرمادلة
			400		تعهد قوات الري بقرية
			450		
					صيانة المسالك الفلاحية بالمناطق السقوية العمومية
568			568		
1 250	2 750	1 250	4 000		تجهيز الآبار العميقه الموجودة
109			109		
600	350	600	150		إعادة تجهيز آبار عميقه للري و الشرب (سيدي عيسى، 9448,8451، العالية والخروبة)
			200		إعادة تجهيز آبار عميقه للري و الشرب (القلعة، 9448، شيبة عربابي بوربيع)
			200		إعادة تجهيز آبار عميقه للري و الشرب (غرداية، 2، شيبة 6، عين الحدرا، الويدان، أولاد نسود)
			200		إعادة تجهيز آبار عميقه للري و الشرب (الفراء، المدينة، 2، تاقرين و أولاد يحي)
			200		إعادة تجهيز آبار عميقه للري و الشرب (الرنتار، 12505، الثلة، و العراره)
					افتاء عدادات
400	750	400	1 150		افتاء الآلات قيس الدفق
300	500	300	800		
600	1 600	600	2 200		حفر آبار تعريضية بمنطقة القلعة 1 ببر الزيت، العينة، الرحمة، بوشريك، تزغران، العبار، الجحاف، المقطع و بوربيع
1 052	0	800	800	252	.3. الدراسات المائية
252				252	مشاريع متواصلة
800	0	800	800		البحث عن شبكات المياه (العلالية، حتوس، جبل طريف، بوعرقوب و بوسهم)
16 072	5 100	8 700	13 800	7 372	.4. الماء الصالح للشراب
1 759				1 759	التزويد بالماء الصالح للشراب
35				35	مشاريع مشتركة متواصلة (إحداث آبار)
5 578				5 578	
8 365	4 785	8 365	13 150		تهيئة منظومات الماء الصالح للشراب
335	315	335	650		دراسات مشاريع الماء الصالح للشراب

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

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

الوحدة: ألف دينار

المشاريع	الاستثمار	الكلفة	المشاريع المترافقه	المشاريع الجديدة		المشاريع المترافقه	الاستثمار	ما بعد 2020	استثمارات المخطط 2020-2016
				الاستثمار	المشروع				
-I	المياه و الري الفلاحي	10 592	11 830	8 300	3 530	18 892			
.1	السود و القوافل					3 941	2 230	3 100	5 330
.2	المناطق السقوية								
1.2	حول السودان الكبيري								
2.2	حول السودان الجبلية								
3.2	حول الآثار العميقة								
4.2	بالماء المعالجة								
5.2	الجيجارارية								
6.2	الصرف و التطهير								
7.2	تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية					3 941	2 230	3 100	5 330
تعهد قنوات الري		161							161
صيانة محطات الضخ		106							106
تجهيز محطات الضخ بالاتواز الكهربائي		230		800	550	400	350	400	400
اقتناء وتركيب عدادات مائية		45							45
تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية		299		200	50	200	50	100	400
اعادة تجهيز الآبار العميقة		299		300	180	300	180	100	400
احداث آبار عميقة للري		299		800	800				300
الدراسات المائية		800							800
البنر العميقه السفيسية(الفحص)									
البنر العميقه العائيني(الفحص)									
البنر العميقه ام الآبار (الفحص)									
البنر العميقه عن المصادر(بنر مشارقه)									
البنر العميقه الشوايحية (زغان)									
البنر العميقه الشراعية (الفحص)									
البنر العميقه الهمامة (الاظهور)									
البنر العميقه عن النظوم (الاظهور)									
البنر العميقه الداغلةه (صواف)									
الماء الصالح للشرب									
مشاريع متواصلة		9 751							9 751
التزويد بالماء الصالح للشرب		2 000							2 000
تعهد منظومات الماء الصالح للشرب		2 470							4 400
خراب آبار عميقه للماء الصالح للشرب		480							1 300
دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب		750							800
الغابات و المراعي		258		9 000	0	9 000			9 258
مشاريع متواصلة		258							
البرنامج الوطني									
التشجير الغابي									
تحسين المراعي									
البيهية العالية و تخفيف الغرسات									
البنية الأساسية و تحديد الملك الغائي و صيانة حماية الغابات									
المحافظة على الثروة الحيوانية و النباتية									
المحافظة على المياه و التربية		822		6 000	0	6 000			6 822
مشاريع متواصلة		822							
البرنامج الوطني									
المشاريع الفلاحية									
مشروع التنمية الفلاحية المتدمجة									
الصيد البحري									
الدراسات و البحث و الإرشاد		11		200	0	8000	82 000		8 000
مشاريع متواصلة		11							
الإرشاد									
الدراسات الاقتصادية و الإحصائية									
الانتاج الفلاحي		30		2 060	0	2 060			2 090
الإنتاج النباتي		60		60					60
تربيه الماشية و الصحة الحيوانية		30		2 000	0	2 000			2 030
مشاريع متواصلة		30							
الحملات الوطنية للتلقيح									
مخالفات									
وسائل النقل									
تجهيزات ادارية									
تجهيزات إعلامية									
السيارة									
محاسيف الإعلانات و الإشهار									
متابعة الفروع الفلاحية									
المجموع العام		11 713		119 685	34 155	85 530	45 868		

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

لـ حـدـةـ الـفـ دـنـاـ

الاستثمارات المخططة 2020-2016	المشاريع الجديدة			المشاريع المتواصلة		المشاريع
	ما بعد 2020 الاستثمار	الكلفة	الاستثمار	الاستثمار	الاستثمار	
88 567	50 350	37 500	87 850	51 067		المياه و الري الفلاحي
0				0		.1. السدود والقنوات
22 313	30 400	19 000	49 400	3 313		.2. المناطق السقوية
3 700	5 000	3 700	8 700			1.2. حول السدود الكبري
1 000	500	1 000	1 500			احداث مطحنة سقوية بغزة
1 000	1 000	1 000	2 000			احداث مطحنة سقوية باراك
1 500		1 500	5 000			احداث مطحنة سقوية بففات (ماطر)
100	0	100	100			دراسة احداث مطحنة سقوية على سد (المال) (غزة)
100	0	100	100			دراسة احداث تامنطقة السقوية على سد الطير (ساطر)
						حول السدود الجبلية
						حول الآبار العميقه
						بالمياه المعالجه
						الجيوجرافيه
10 871	9 050	8 450	17 500	2 421		الصرف والتطهير
2 421				2 421		مشروع متواصله
2 500	200	2 500	2 700			تبينه شركه صرف المياه بسخنان
						اعادة تهيئة شبكات صرف وتحقيق المياه بغازة
2 000	4 000	2 000	6 000			وتسخيرها (بنزرت الجنوبية)
1 000	1 000	1 000	2 000			اعادة تهيئة شبكات صرف وتحقيق المياه
1 000	2 000	1 000	3 000			بنفس طريبيات (أنج الجيل)
1 200	1 000	1 200	2 200			اعادة تهيئة شبكات صرف وتحقيق المياه
750	850	750	1 600			بلزيون
7 742	16 350	6 850	23 200	892		تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
113				113		تبينه المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
2 500	2 000	2 500	4 500			
519				519		تعهد قوات الري
1 150	650	1 150	1 800			اقناعه عدادات
130				130		صيانة محطات الضخ
400	100	400	500			اعادة تهيئة شبكات المنطقة السقوية بماطر
130				130		الدراسات المائية
2 000	13 000	2 000	15 000			مشروع متواصله
604	150	500	650	104		آبار عميقه استكشافية
500	150	500	650			الماء الصالح للشرب
65 650	19 800	18 000	37 800	47 650		مشروع متواصله
47 650				47 650		التزويد بالماء الصالح للشرب
18 000	19 800	18 000	9 553			تعدد خطوطات الماء الصالح للشرب
			500			دراسة مشاريع الماء الصالح للشرب
18 189	7 700	18 000	25 700	189		الغابات والمراعي
189				189		مشروع متواصله
18 000	7 700	18 000	25 700			الارتفاع الوطني
12 757	7 500	11 000	18 500	1 757		المحافظة على المياه و التربية
1 757				1 757		مشروع متواصله
						أفضل المحافظة على المياه و التربية (و)
						برنامج الصرف في الموارد الطبيعية في المناطق
11 000	7 500	11 000	18 500			مشروع القبة الشاركية و المتنفسة بالجوف
						مشروع الصرف المستدام في الموارد الطبيعية
						دراسة متغير الصرف المستدام في الموارد
						مشروع التنمية المحلية المتدرجة من عصانتي الواحة
2 500	40 500	2 500	43 000			المشاريع الفلاحية
						مشروع التنمية الفلاحية المتدرجة بغزة جومين
2 500	40 500	2 500	43 000			الصيد البحري
80	20	80	100			-V الإرشاد في بستان الصيد البحري
80	20	80	100			الدراسات والبحوث والإرشاد
150	0	150	150			الإرشاد الفلاحي
100	0	100	100			دراسات مرتكبات الأرض
50	0	50	50			
3 222	770	3 080	3 850	142		الإنتاج الفلاحي
82	120	80	200	2		.1. الإنتاج النباتي
2	0			2		مشروع متواصله
50	100	50	150			القمح ضد بالفاحة البيولوجيه
30	20	30	50			حملة النباتات
3 140	650	3 000	3 650	140		.2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية
140				140		مشروع متواصله
3 000	650	3 000	3 650			الحملات الوطنية لتنقيف
735	0	735	735			مختلفات
400	0	400	400			وسائل النقل
80	0	80	80			تجهيزات ادارية
125	0	125	125			تجهيزات اعلانية
75	0	75	75			الصباية
25	0	25	25			مصاريف الاعلانات والاشعار
30	0	30	30			متاعة الفروع الفلاحية
126 200	106 840	73 045	179 885	53 155		المجموع العام

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

الوحدة: ألف دينار

المشاريع	المشاريع المخطة				
	الاستثمار	المشاريع الجديدة	الاستثمار	الكلفة	الاستثمار
-1 المياه و الري الفلاحي					
.1 السدود و القنوات				0	
.2 المناطق السفجوية				5 233	
1. حول السدود الكبيرة					1.2
أحداث منظمة سقورة بمرتبة (باحة الجنوبية)					
أحداث منظمة سقورة بائزاب (مجاز الباب)					
أحداث منظمة سقورة بـ (عين الفرشة) (عدون)					3.2
بالمياه المعالجة					
الجيوجرافية					4.2
الصرف والتغذير					6.2
تجفيف المنطقة السفجوية مجاز الباب (بوسرا)					
تجفيف المنطقة السفجوية الهربي					
تجفيف المنطقة السفجوية قلاط					
تجفيف المنطقة السفجوية مجاز الباب					
تصريف المياه بالمنطقة السفجوية بتفزة *					
تحسين ظروف استغلال المناطق السفجوية					7.2
افتاء عادات					
اعادة تجيز الابار العميقة					
تعديكبات الري					
صيانة محطات الضخ					
هيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السفجية					
هيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السفجية عين يونس					
جبر و تطفيق الخانق والاوية					
صيانة قوات التغذيف وصرف المياه					
صيانة السدود والجسور الجبلية					
تجديد مركبات لمحطة الضخ بتستور					
تأهيل م.بر. على سد نمير					
هيئة م.بن. عين يونس					
تدعم و توسيع المنطقة السفجية بـ (تيبار)					
اعادة تهيئة المنطقة السفجية مجاز الباب					
اعادة تهيئة المنطقة السفجية تستور					
تدعم و توسيع المنطقة السفجية شرميبار (1000 هكت)					
اعادة هبةة المنطقة السفجية ببوروسين عدون					
* دراسات ملحوظات الماء الصالح للشرب					
تجديد قاف الدفع لمحطة الضخ مجاز الباب					
* تجديد محطات الضخ بالمناطق السفجية القديمة (مجاز الباب و تستور)					
تجيز الابار العميقة الموجودة					
تعدي قوات الري					
صيانة محطات الضخ					
هيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السفجية					
جه الأودية					
هيئة المنطقة السفجية عين يونس					
.3 الدراسات المالية					
أحداث ابار عميقة بدور العساكرة وعين حمالة والختا و الافارق و الطيبة					
.4 الماء الصالح للشراب					
الزروع بآمام الصالح للشراب : 11 مشروع لقيادة 7082 متفرق					
تعدي ملحوظات الماء الصالح للشراب : 10 مشروع لقيادة 13764 متفرق					
خر ابار عميقة الماء الصالح للشراب : 2 ابار					
دراسات ملحوظات الماء الصالح للشراب					
مشاريع متواصلة					
.5 الغابات و المراعي					
البرنامج الوطني					
مشاريع مشتركة متواصلة					
.6 المحافظة على المياه و القرية					
مشاريع مشتركة متواصلة					
البرنامج الوطني					
.7 المشاريع الفلاحية					
الصيد البحري					
الإرشاد في الصيد البحري					
.8 الدراسات و البحوث و الإرشاد					
الإرشاد في الميدان الفلاحي					
دراسة مركبات الأرض					
دراسات اقتصادية و احصائية					
دراسات احداث مناطق سفجية					
.9 الانتاج الفلاحي					
.1 الانتاج النباتي					
مشاريع مشتركة متواصلة					
حملة النباتات					
التوهون باللاحقة البيولوجية					
تحسين انتاجية الحشائط الخاصة					
تربيه الماشية					
.10 مختلفات					
وسائل النقل					
بناء مقر المندوبيا					
تجهيزات ادارية					
تجهيزات اعلامية					
الصيانة					
مصالح الاعلانات و الإشهار					
نتائج القروض الفلاحية					
المجموع العام	121 949	93 849	95 160	189 009	26 789

الاستثمارات العمومية بالمخاطر (2016-2020) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية جنوبية

الوحدة: ألف دينار

ال المشاريع	المشاريع المواصلة	المشاريع الجديدة	المشاريع المخاطرة		
			الاستثمار	الكلفة	الاستثمار
استثمارات المخاطر 2020-2016			ما بعد 2020	الاستثمار	
-I- المياه و الري الفلاحي					
.1. السدود و القنوات			0	0	
.2. المناطق السفجوية				14 122	
حول السدود الكبيرة				0	
حول السدود الجبلية				0	
حول الآبار العميقة				0	
بالآبار المعالجة				0	
الجيوحرارية				0	
الصرف والتطهير				0	
تحقيق مناطق سفجية بجنوبية (الشط بين بشير - الارتياح.....)				14 122	
تحسين ظروف استغلال المناطق السفجية					7.2
تعهد قوات الري					
صيانة محطات الضخ					
تهيئة المسالك اللاحية داخل المناطق السفجية					
تقويم حلة الضم والريانة					
إعادة تهيئة الآبار العميقة					
تهيئة البنية الأساسية بمنطقة بالبايس					
تهيئة محطات الضخ وشبكات الري برسال بلطة					
إنشاء عدادات					
إنشاء آلات قياس الفرق					
إعادة تهيئة الآبار العميقة					
تعريف وإحياء 6 آبار عميقة بالمنطقة السفجية العمومية وادي ملوز وغار الدماء					
تعهد شبكات الري					
صيانة محطات الضخ					
تهيئة المسالك اللاحية داخل المنطقة السفجية					
صيانة قوات الحفظ وصرف المياه					
إعادة تهيئة الشركة الرئيسية برسال بلطة بوعان					
تهيئة البنية الأساسية بالمقطعة السفجية العمومية غار الصاء وادي ملوز					
تركيز نقاط رى وإنشاء ووضع قوات رى وتهيئة مسالك للاحية بكل من المنطقة					
السفجية بوهرنة 3 والمنطقة السفجية بفرنانة					
تهيئة البنية الأساسية بالمقطعة السفجية العمومية سوق السبت بوهرنة 3					
تهيئة البنية الأساسية بالمقطعة السفجية العمومية بوهرنة 1 وبيرونة					
.3. الدراسات المائية					
.4. الماء الصالح للشراب					
توزيع منطقة سيدى سعد بمقدمة فرنانة (1170 ساكن)					
توزيع منطقة الفروحة بمقدمة فرنانة (1700 ساكن)					
إعادة تهيئة مشروع الماء الصالح للشرب بالحجنة من مقدمة فرنانة (1481 ساكن)					
تعهد منظمات الماء الصالح للشرب					
الهالية (978 متون)					
الداخلية (1919 متون)					
عين الخوارب (1745 متون)					
البطيل (1245 متون)					
سيدي عدالله (1786 متون)					
السوادنة (2247 متون)					
البلدة (1791 متون)					
الدالة (1225 متون)					
دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب					
دراسة محطة تهيرى لتحسين التزود بالماء الصالح للشرب بولاية جنوبية					
دراسة إعادة تهيئة مشروع مركب بربوة للماء الصالح للشرب					
.II- المشاريع المعاشرة					
تنمية العادات و الماقفاظة عليها					
مشاريع مشتركة متواصلة					
.III- المحافظة على المياه و التربية					
مشاريع مشتركة متواصلة					
البرنامج الوطني					
.IV- المشاريع الفلاحية					
تحسين التصريف في الموارد الطبيعية(مرحلة 2)					
.V- الصيد البحري					
الإرشاد في الصيد البحري					
.VI- الدراسات و البحث و الإرشاد					
عمليات الإرشاد الفلاحي					
دراسات فلاحية إقتصادية وإحصائية					
مشاريع مشتركة متواصلة					
.VII- الانتاج الفلاحي					
الانتاج النباتي					
مشاريع حديثة					
مشاريع مشتركة متواصلة					
.2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية					
حملات التلقيح					
مشاريع مشتركة متواصلة					
.VIII- مخلفات					
وسائل النقل					
تجهيزات ادارية					
تجهيزات إعلامية					
السيارة					
صاريف الإعلانات والإشهار					
متابعة الفروع الفلاحية					
المجموع العام	39 936	200 110	84 220	115 890	124 156

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

الوحدة: ألف دينار

العام	المشاريع الجديدة					المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكافحة	الاستثمار	الاستثمار	
2020-2016						
130 116	22 695	36 700	59 395	93 416		المياه و الري الفلاحي
						.1 السدود و القنوات
104 942	18 000	19 350	37 350	85 592		.2 المناطق السقوية
81 348				81 348		1.2 حول السدود الكبرى
81 348				81 348	(مشروع تبليغ المنطقة السقوية أولاد بوغانم- المحجوبة حول سد سرات (4500 هك))	
						2.2 حول السدود الجبلية
						3.2 حول الإبار العميقة
						4.2 بال المياه المعالجة
						5.2 الجيرحرارية
						6.2 الصرف و التطهير
3 000	3 000	3 000	6 000			حماية السهول من التعدُّق (الدهمني، السرس و الكاف الشرقية) وجير الأونية
3 000	3 000	3 000	6 000			تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
20 594	15 000	16 350	31 350	4 244		المنطقة السقوية بنبر
2 000	0	2 000	2 000			المنطقة السقوية سيدي عبد الباسط 1 (اتحربين)
600	0	600	600			المنطقة السقوية سيدي عبد الباسط 2 (اتحربين)
500	200	500	700			المنطقة السقوية سواري بسيدة 3 (الدهمني)
600	200	600	800			المنطقة السقوية التوبية (السرس)
1 000	0	1 000	1 000			المنطقة السقوية دوار السنن (الكاف الغربية)
350	0	350	350			إعادة تهيئة الإبار العميقة
500	200	500	700			تحبيب الإبار العميقة بكمال الولاية
500	200	500	700			تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
4 000	5 900	4 000	9 900			تعهد شبات الري
1 000	300	1 000	1 300			إحداث إبار عميقة الري
300	0	300	300			كهرباء بنبر سطحي
5 000	8 000	5 000	13 000			تحبيب الإبار العميقة الموجودة
32				32		تعهد قوات الري
219				219		صيانة محطات الضخ
144				144		تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
2 794			2 794			إعادة تهيئة الإبار العميقة
155			155			تحسين لجاعة المنطقة السقوية بالمدانية
900			900			.3 الدراسات المائية
833	95	700	795	133		.4 الماء الصالح للشراب
24 341	4 600	16 650	21 250	7 691		التزويد بالماء الصالح للشراب : 8 مشاريع لفائدة 5840 منتفع
7 500	750	7 500	8 250			تعهد منظومات الماء الصالح للشرب : 9 مشاريع لفائدة 10927 منتفع
8 000	3 850	8 000	11 850			حفر إبار عميقة الماء الصالح للشرب : 8 إبار
700	0	700	700			دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب
450	0	450	450			مشاريع متواصلة
7 691				7 691		
27 541	0	27 022	27 022	519		II- الغابات و المراعي
27 022	0	27 022	27 022			تهيئة و حماية الغابات (15000 هك)
519				519		مشاريع مشتركة متواصلة
15 740	0	13 000	13 000	2 740		III- المحافظة على المياه و التربة
13 000	0	13 000	13 000			البرنامج الوطني
2 740				2 740		مشاريع مشتركة متواصلة
44 845	73 000	7 000	80 000	37 845		-IV- المشاريع الفلاحية
37 845				37 845		مشروع التنمية الفلاحية المتدرجة بولاية الكاف والقصرين (الكاف)
7 000	73 000	7 000	80 000			التبهينة الفلاحية المتدرجة بصب وادي ناسة (الدهمني، السرس ، الكاف الشرقية وبنبر)
						V- الصيد البحري
1 970	550	1 950	2 500	20		VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد
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 الشبيه الجاف (الكاف الشرقية)
20				20		مشاريع مشتركة متواصلة
3 600	0	3 385	3 385	215		VII- الانتاج الفلاحي
78	0	70	70	8		.1 الإنتاج النباتي
30	0	30	30			حماية النباتات
10	0	10	10			تحسين إنتاجية الضرعيات الخاصة
30	0	30	30			الفلاحية 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			الحملات الوطنية للتلقيح
				207		مشاريع مشتركة متواصلة
830	0	830	830			VIII- مخلفات
425	0	425	425			وسائل النقل
0	0					بناء مقر للمدربية
75	0	75	75			تجهيزات ادارية
100	0	100	100			تجهيزات إعلامية
150	0	150	150			الصيانة
50	0	50	50			مصالحة الإعلانات و الإشهار
30	0	30	30			متابعة القروض الفلاحية
224 642	96 245	89 887	186 132	134 755		المجموع العام

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

الوحدة: ألف دينار

الاستثمارات المخبط 2020-2016	المشاريع الجديدة			المشاريع المتواصلة الاستثمار	المشاريع
	2020 ما بعد الاستثمار	الكافحة	الاستثمار		
39 338	14 972	26 655	41 627	12 683	-I الماء و الري الفلاحي
					.1 السدود و القنوات
13 000	1 200	7 355	8 555	5 645	.2 المناطق السقوية
0				0	1. حول السدود الكبرى
					2. حول السدود الجبلية
0				0	3. حول الآبار العميقة
0				0	4. بال المياه المعالجة
0				0	5. الجيوجرافية
3 951	0	1 500	1 500	2 451	6. الصرف والتطهير
476				476	7. جهير الأودية متواصل
1 975				1975	حملية سهل بوعادة-متواصل
1 500	0	1 500	1 500		جهير الأودية بالروحية و فوار السنوسى و قناة Z بالأحسان
9 049	1 200	5 855	7 055	3194	تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية 7.2
0	0	0			آبار استغلال
0	0	0			آبار التعويم
200	0	200	200		إعادة تجهيز الآبار العميقة
900	0	900	900		تعهد 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 الخروبة
490	0	490	490		إعادة تهيئة المنطقة السقوية سوالم (مكتر)
600	0	600	600		إعادة تهيئة المنطقة السقوية الروحية 1
1 070				1 070	تعهد قنوات الري
167				167	صيانة محطات الضخ
1 677				1 677	تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
280				280	تهيئة سلك الدس الجبلي وادي الزعورة
1 356	0	1 300	1 300	56	.3 الدراسات المائية
24 982	13 772	18 000	31 772	6 982	.4 الماء الصالح للشراب
			6 792		التردد بالماء الصالح للشراب: 9 مشاريع لفائدة 4696 منتفع
18 000		18 000	24 480		تعهد منظمات الماء الصالح للشراب: 14 مشروع لفائدة 18000 منتفع
			500		دراسات مشاريع الماء الصالح للشراب
				6 982	مشاريع متواصلة
16 218	0	16 000	16 000	218	-II الغابات و المراعي
16 000	0	16 000	16 000		البرنامج الوطني
218				218	مشاريع مشتركة متواصلة
11 749	0	10 500	10 500	1 249	-III المحافظة على المياه و التربية
10 500	0	10 500	10 500		برنامج وطني
1 249				1 249	مشاريع مشتركة متواصلة
15 000	48 750	15 000	63 750		-IV المشاريع الفلاحية
15 000	48 750	15 000	63 750		مشروع التنمية الفلاحية المندمجة (مرحلة ثانية)
					-V الصيد البحري
142	0	140	140	2	-VI الدراسات و البحث و الإرشاد
75	0	75	75		الإرشاد والتاطير والتكون الفلاحي
65	0	65	65		بحوث ودراسات فلاحية
				2	مشاريع مشتركة متواصلة
2 762	0	2 580	2 580	182	-VII الانتاج الفلاحي
94	0	80	80	14	.1 الإنماط النباتي
14				14	مشاريع مشتركة متواصلة
80	0	80	80		مشاريع جديدة
2 668	0	2 500	2 500	168	.2 تربية الماشية و الصحة الحيوانية
2 500	0	2 500	2 500		مشاريع جديدة
168				168	مشاريع مشتركة متواصلة
770	0	770	770		-VIII مختلقات
425	0	425	425		وسائل النقل
75	0	75	75		تجهيزات ادارية
75	0	75	75		تجهيزات اعلامية
110	0	110	110		الصيانة
50	0	50	50		مصالحة الإعلانات والإشهار
35	0	35	35		متابعة القروض الفلاحية
85 979	63 722	71 645	135 367	14 334	المجموع العام

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

الوحدة: ألف دينار

المشاريع	مشاريع متواصلة	الاستثمار	الكلفة	مشاريع جديدة	الاستثمار	ما بعد 2020	استثمارات المخبط 2020-2016
-I الماء و الري الفلاحي							
.1 السدود و القوای							
.2 المناطق السقافية							
1.2 حول السدود الكبرى							
توسيعة المخططة السقافية سidi سعد							
حول السدود الجبلية							
2.2 حول الآبار العميقة							
3.2 احداث مخططة سقافية خالق نصر الله (ري تجبيه الزيتون)							
احاديث مخططة سقافية خالق نصر الله (ري تجبيه الزيتون)							
بالماء المعالجة							
4.2 الجيوجرافية							
5.2 الصرف و التطهير							
6.2 تحسين ظروف استغلال المناطق السقافية							
7.2 مشاريع متواصلة							
اقامة و تركيب عدادات							
اعادة تجبيه الآبار العميقة							
تجهيز شبكات الري							
صيانة بحثات الصخور							
تهيئة المسالك الفلاحية الجوزي، سيدي سعيد بن المختار							
تهيئة المسالك الفلاحية والخاصية والجذري عز الدين بن يورمة وعمران							
تهيئة المسالك الفلاحية باد عيدة والمعوجه وأولاد نغاز							
تهيئة المسالك الفلاحية الباردة و2							
تهيئة المسالك الفلاحية أولاد صالح و الفاقطة							
تجهيز الآبار العميقة							
احاديث آبار عميقة الري							
الآبار العميقة							
تجهيز آبار عميقة سقافية عن البيضاء 3							
الدراسات المائية							
3.3 مشاريع متواصلة							
حروبات إسكندرية							
الماء الصالح للشرب							
4.4 مشاريع متواصلة							
الآبار العميقة الصالحة لشرب							
بروتوكول اتفاق الماء الصالحة لشرب							
بروتوكول مفاهيم الحياة (لوجحة)							
بروتوكول عين يورمة والريوات (السيدي)							
تعميد منظومات الماء الصالحة لشرب							
تجهيز الآبار العميقة الصالحة لشرب							
دراسات تحسين آثار الماء الصالحة لشرب							
بناء وتجهيز مخزن مياه حلة (بن الحسين بن عمر 1 منجرة و بلاد بن الحمد بن							
بنية وتجهيز مخزن مياه حلة (بن الحسين بن عمر 1 منجرة و بلاد بن الحمد بن							
-II الغابات و المراعي							
مشاريع متواصلة							
الأشجار الفاكهة							
الدراسات الزراعية							
غراسة البذار							
تجهيز الغابات و صيانة الغابات							
الأشجار الصناعية							
صيانة المسالك							
صيانة مراكز غابية و البراج مرافق							
صيانة قواطع زاربة							
حلال الغابات من العراق و الأفغان							
بعد الدخان و الحشوات							
المحافظة على الرغوة النباتية							
-III المحافظة على المياه و التربية							
مشاريع متواصلة							
البراماج الحصوصي المحافظة على الموارد الطبيعية حول جبل طرفة							
التراث العالمي							
تهمي الدواليب							
التدبر و الصيانة							
شبكات اتصالات محاري الارضية							
الحركات الكلية							
منشآت التربية و التعلم							
التراث العالمي							
-IV المشاريع الفلاحية							
مشروع التنمية الفلاحية المتدرجة لهضبة القيروان							
-V الصيد البحري							
-VI الدراسات و البحوث و الإرشاد							
مشاريع متواصلة							
الإرث الأنساني							
الدراسات الاقتصادية و الاجتماعية							
اجهادات فرع بالقيروان و المركز الجبوري للمحorts الفلاحية بسيدي بوزيد							
-VII الإنتاج الفلاحي							
.1 الانتاج النباتي							
النهوض بالفلاحة البيولوجية							
حلال النباتات							
تربيه الماشية و الصحة الحيوانية							
مشاريع متواصلة							
الحملات الوطنية للتنفس							
حسي قلاعية انمار							
حسي قلاعية اتفاق و ماعز							
حجري اعلى							
السان الارضي							
مكافحة ذات الكلب							
الاجهاض المعنوي لدى الاقار							
الحمى المائية							
البرقة البوتانية لامراض الحيوانات							
البرقة اطبالية لامراض الحيوانات							
كلية الصيد البحري							
-VIII مختلقات							
وسائل النقل							
تجهيزات ادارية							
تجهيزات اعلامية							
الكتاب							
مصاريف الاعلانات و الإشهار							
متابعة الفروع الفلاحية							
المجموع العام							
137 186	146 378	94 765	241 143	42 421			

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

الوحدة: ألف دينار

الاستثمارات المخطة 2020-2016	المشاريع				
	مشاريع جديدة ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة	مشاريع متواصلة الاستثمار	
113 026	180 439	65 900	246 339	47 126	- المياه و الري الفلاحي
73 708	121 120	49 400	170 520	24 308	.1. السدود و القنوات
					.2. المناطق السفجية
17 078	23 720	12 300	36 020	4 778	1.2. حول السدود الكبري
4 778				4 778	2.2. حول السدود الجبلية
3 000	2 770	3 000	5 770		3.2. حول الآبار العميقه
1 300	0	1 300	1 300		مناطق سفجية متواصلة (الطايفية او لاد مزروق)
1 100	0	1 100	1 100		احداث م.س. زفافه هذه الدولة تالة
900	300	900	1 200		احداث م.س. العابدية ماجل بعيان
800	400	800	1 200		احداث م.س. عبيدي عمر النسايسي سيبة
5 000	20 250	5 000	25 250		احداث م.س. اولاد محمد فرباته
200	0	200	200		احداث م.س. هري 4 ماجل بعيان
					احداث ملائقي سفجية (قرار وزاري)
					تعيم العدادات بالمناطق السفجية بوصفة 2 بنر شعبان (قرار وزاري)
					بالمياه المعالجة
					5.2. الجيوحراريه
3 200				3 200	6.2. الصرف و التطهير
3 200				3 200	مشروع متواصل : تجفيف الأراضي الفلاحية بوادي الترب
53 430	97 400	37 100	134 500	16 330	7.2. تحسين طروف استغلال المناطق السفجية
310				310	اعادة تجهيز الآبار العميقه
255				255	اقناء وتركيب عدادات مائية
12 834				12 834	تعبيد المسالك الفلاحية
122				122	صيانة السدود والجسور
421				421	تعهد قوات الري
361				361	صيانة محطات الضخ
1 029				1 029	تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السفجية
998				998	تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
300	360	300	660		اقناء عدادات
3 000	1 500	3 000	4 500		تجهيز الآبار العميقه (قرار وزاري)
1 700	970	1 700	2 670		إعادة تجهيز الآبار العميقه
1 500	710	1 500	2 210		الآبار العمقة المغربية
600	530	600	1 130		تعهد شبكات الري
900	900	900	1 800		صيانة محطات الضخ
5 000	2 430	5 000	7 430		تحسين استغلال المناطق السفجية (قرار وزاري)
3 000	2 000	3 000	5 000		احداث آبار استغلال (قرار وزاري)
3 000	4 000	3 000	7 000		تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي (قرار وزاري)
500	0	500	500		صيانة السدود والجسور
					تهيئة و تبديل المسالك الفلاحية داخل المناطق السفجية (قرار وزاري)
12 000	33 000	12 000	45 000		ربط الآبار بالتيار الكهربائي (قرار وزاري)
5 000	51 000	5 000	56 000		ربيع 2012
350	0	350	350		إعادة تهيئة م.س. هشيش غرس الله
250	0	250	250		إعادة تهيئة م.س. هشيش الجمل فوسانة
3 884	6 500	3 000	9 500	884	.3. الدراسات المالية
884				884	مشاريع متواصلة
3 000		3 000	9 500		مشاريع جديدة (قرار وزاري)
35 434	52 819	13 500	66 319	21 934	.4. الماء الصالح للشراب
21 934				21 934	مشاريع مشتركة متواصلة
					التزود بالماء الصالح للشراب (قرار وزاري)
13 500	10 500	13 500	36 852		تعهد خطوطات الماء الصالح للشراب (قرار وزاري)
			28 767		دراسات مشاريع الماء الصالح للشراب
			700		
14 939	0	14 000	14 000	939	.II. الغابات و المراعي
939				939	مشاريع مشتركة متواصلة
14 000	0	14 000	14 000		البرنامجه الوطني (قرار وزاري)
19 125	0	14 000	14 000	5 125	.III. المحافظة على المياه و التربة
5 125				5 125	مشاريع مشتركة متواصلة
14 000	0	14 000	14 000		البرنامجه الوطني (قرار وزاري)
35 381	180 000	8 000	188 000	27 381	.IV. المشاريع الفلاحية
19 114				19 114	مشروع التنمية الفلاحية المتندمة لولاية 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 المتندمة لجنوب الولاية - مرحلة ثانية (قرار وزاري)
0					.V. الصيد البحري
513	0	390	390	123	.VI. الدراسات و البحث و الإرشاد
123				123	مشاريع مشتركة متواصلة
40		40	40		بحوث و دراسات فلاحية
200		200	200		الارشاد والتاطير الفلاحي
150		150	150		دراسة مشروع تنمية شمال الولاية
3 547	0	3 375	3 375	172	.VII. الإنتاج الفلاحي
75	0	75	75		.1. الإنتاج النباتي
50	0	50	50		النهوض بالفلاحة البيولوجية
25	0	25	25		عمليات حماية النباتات و مقاومة الحشرات
3 472	0	3 300	3 300	172	.2. تربية الماشية و المصة المائية
172				172	مشاريع مشتركة متواصلة
3 300	0	3 300	3 300		الحملات الوطنية للتلقيح
1 140	0	1 140	1 140		.III. مختلفات
650	0	650	650		وسائل النقل
150	0	150	150		تجهيزات ادارية
65	0	65	65		تجهيزات إعلامية
150	0	150	150		الصناعة
75	0	75	75		مصالحif الإعلانات والأشهر
50	0	50	50		متابعة الفروع الفلاحية
187 671	360 439	106 805	467 244	80 866	المجموع العام

الاستثمارات العمومية بالمخبط (2016-2020) في قطاع الفلاحة و الصيد البحري بولاية سيدى بوزيد

الوحدة: ألف دينار

الاستثمارات المخبط 2020-2016	مشاريع جديدة			مشاريع متواصلة الاستثمار	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة		
80 622	38 895	54 170	93 065	26 452	-1 المياه و الري الفلاحي
					.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 العميقه
				162	منطقة سقوية عمومية متواصلة بأولاد سعيد
350	0	350	350		منطقة سقوية عمومية بكشودة
800	0	800	800		منطقة سقوية عمومية بالمبكري العوايشية
370	0	370	370		منطقة سقوية عمومية بالتنليلة
500	0	500	500		منطقة سقوية عمومية بعرق شكير
1 000	0	1 000	1 000		منطقة سقوية عمومية بأولاد خضر
650	0	650	650		إحداث منطقة سقوية التوامر 2
750	0	750	750		إحداث منطقة سقوية اللوافي
					بالمياه المعالجة 4.2
					الجيوحرارية 5.2
					الصرف و التلہیر 6.2
22 474	9 595	18 850	28 445	3 624	تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية 7.2
291				291	إعادة تجهيز الآبار العميقه (متواصل)
217				217	افتاء وتركيب عدادات مائية (متواصل)
40				40	افتاء شاحنة راقعة
961				961	إحداث آبار عميقه للري
150				150	تجهيز الآبار العميقه الموجودة
909				909	تعهد قنوات الري
538				538	تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
518				518	تجهيز محطات الضخ بتيار الكهربائي
300	160	300	460		افتاء عدادات
700	200	700	900		إعادة تجهيز الآبار العميقه
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 العميقه
7 000	6 200	7 000	13 200		إحداث آبار عميقه للري
2 000	100	2 000	2 100		تجهيز محطات الضخ بتيار 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 سيدى سايج 1
					إعادة تهيئة المنطقة السقوية الفراجية الحرشان
					إعادة تهيئة المنطقة السقوية أولاد محمد
1 067	0	900	900	167	.3 الدراسات المائية
167				167	مشاريع متواصلة
900	0	900	900		مشاريع جديدة
52 499	29 300	30 000	59 300	22 499	.4 الماء الصالح للشراب
22 499				22 499	مشاريع مشتركة متواصلة
			21 100		التزويد بالماء الصالح للشراب
			32 000		تعهد منظمات الماء الصالح للشراب
			5 200		حفر آبار عميقه للماء الصالح للشراب
			1 000		دراسات مشاريع الماء الصالح للشراب
30 000	29 300	30 000			

12 224	7 400	12 000	19 400	224	الغابات و المراعي
224				224	مشاريع مشتركة متواصلة
12 000	7 400	12 000	19 400		البرنامج الوطني
			8 982		مكونات التنمية
			2 244		تشجير غابي
			2 074		غراسات رعوية
			704		تهيئة المراعي
			1 920		صيانة الغراسات
			2 040		إنقاص شتلات
			10 418		مكونات المحافظة والصيانة
			550		صيانة مسالك
			1 080		صيانة قواطع نارية
			380		مقاومة الحشرات
			350		مقاومة الحرائق
			1 800		المحافظة على الحدائق الوطنية
			6 258		المحافظة على الثروة الغابية
16 972	19 639	15 000	34 639	1 972	المحافظة على المياه والتربة
1 972				1 972	مشاريع مشتركة متواصلة
15 000	19 639	15 000	34 639		البرنامج الوطني
			5 751		تهيئة مصبات
			5 791		تهيئة فلاجحة ورعوية
			4 367		التعهد والصيانة
			2 800		منشآت التغذية والحماية
			1 000		منشآت فرش المياه
			3 600		منشآت إصلاح مجاري الأودية
			3 500		البحيرات الجبلية
			7 830		صيانة شبكات نشر المياه
28 728	39 000	6 000	45 000	22 728	المشاريع الفلاحية
22 728				22 728	مشروع التنمية الفلاحية المندمجة (عناصر متواصلة)
4 000	11 000	4 000	15 000		تدعم المشروع الحالي للتنمية المندمجة
2 000	15 000	2 000	30 000		مشروع التنمية الفلاحية المندمجة للمناطق الجبلية
					-V- الصيد البحري
4 225	200	4 225	4 425		-VI- الدراسات و البحث و الإرشاد
125	0	125	125		دراسة مركبات الأرض
50	0	50	50		دراسات إحصائية وفلاحية
3 800	200	3 800	4 000		دراسات مختلفة
250	0	250	250		الإرشاد والتأطير الفلاحي
3 762	1 875	3 545	5 420	217	-VII- الإنقاص الفلاحي
48	0	45	45	3	.1 الإنقاص النباتي
3				3	مشاريع مشتركة متواصلة
20	0	20	20		حماية النباتات
25	0	25	25		النهوض بالفلاحة البيولوجية
3 714	1 875	3 500	5 375	214	.2 تربية الماشية و الصحة الحيوانية
214				214	مشاريع مشتركة متواصلة
3 500	1 875	3 500	5 375		الحملات الوطنية للتلقيح
670	0	670	670		-VIII- مخلفات
430	0	430	430		وسائل النقل
40	0	40	40		تجهيزات ادارية
45	0	45	45		تجهيزات إعلامية
75	0	75	75		صيانة
30	0	30	30		مصاليف الإعلانات والإشهار
50	0	50	50		متابعة القروض الفلاحية
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

المشاريع					
المشاريع المخاطرة					
ال المشاريع الجديدة	ما بعد الاستثمار	الكلفة	المشاريع المتواصلة	الاستثمار	
2020-2016	2020				
1- المياه و الري الفلاحي					
السدود و القنوات	0				.1
المناطق السقوية	14 825	5 950	10 800	16 750	.2
حول السدود الكبرى	0			0	1.2
حول الآبار العميقة	0			0	2.2
ربط 4 آبار عميقة بشبكة المنطقة السقوية بوادي الرمل ببورفطة	1 500		1 500	0	3.2
(هك) 5000					
بالنيلاد المعالجة	1 500			1 500	4.2
إعادة تهيئة المنطقة السقوية بالمياه المعالجة بالزاوية	1 500			1 500	
الجيوجرافية	0			0	5.2
الصرف و التطهير	138			138	6.2
تحقيق م من الزاوية التربات	138			138	
تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية	11 687	5 950	9 300	15 250	7.2
افتقاء عدادات	300	140	300	440	
الآبار العميقة التعريفية	400	100	400	500	
تعهد شبكات الري	500	500	500	1 000	
صيانة مطبات الصخ	450	50	450	500	
تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية	2 000	2 020	2 000	4 020	
غير الأرببة	1 000	2 000	1 000	3 000	
تهيئة الآبار العميقة	700	0	700	700	
احتياط آبار عميقة الري	950	140	950	1 090	
تحفيز مطبات الصخ بالتيار الكهربائي	1 000	0	1 000	1 000	
إعادة تهيئة المنطقة السقوية بالقلعة الكبرى (علوم والشباب)	2 000	1 000	2 000	3 000	
تعهد شبكات الري	164			164	
صيانة مطبات الصخ	122			122	
تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية لقلعة الكبرى	1 486			1 486	
تحفيز مطبات الصخ بالتيار الكهربائي	284			284	
تحفيز الآبار العميقة	93			93	
تحصين المنطقة السقوية بالقضمة (هشة)	210			210	
لدراسات: القضاة البنية و إعادة تهيئة م من الزاوية	28			28	
الدراسات المائية	1 659	0	1 250	1 250	3.
4. الماء الصالح للشراب					
التردد بالماء الصالح للشراب : 1 مشروع لفائدة 100 منتفع	5 221	1 000	5 000	6 000	221
تعهد منظمات الماء الصالح للشراب: 10 مشروع لفائدة 7349 منتفع	100	0	100	100	
دراسات مشاريع الماء الصالح للشراب	4 100	1 000	4 100	5 100	
مشروع متواصلة	800	0	800	800	
	221			221	
-II. الغابات و المراعي					
البرنامج الوطني	3 860	0	3 000	3 000	860
المشاريع المتواصلة	3 000		3 000		
	860			860	
-III. المحافظة على المياه و التربية					
-IV. المشاريع الفلاحية					
-V. الصيد البحري					
-VI. الدراسات و البحوث و الإرشاد					
دراسة التربية و متانة التعل	1 242	0	1 190	1 190	52
دراسات واستئصالات فلاحية	150	0	150	150	
أنجاز دراسة لاحتياط منطبقين سعويتين بالمياه المعالجة بكل من سidi بو علي و التربات على مساحة 150 هك	40	0	40	40	
أنجاز دراسات لإحداث/ تحصين منطق سقوية على الآبار العميقة	200	0	200	200	
بكامل الولاية على مساحة 1500 هك	200	0	200	200	
دراسة لتحديد المخطط المديري للماء الصالح للشراب(دراسة قبة لوضعية التردد بياه الشرب بالموسي الربي)	300	0	300	300	
دراسة مشروع التنمية الفلاحية المندمجة والمناطق الداخلية للولاية	100	0	100	100	
عمليات الإرشاد الفلاحي و الإحاطة الفنية	200	0	200	200	
مشاريع متواصلة	52			52	
VII- الانتاج الفلاحي					
الإنتاج النباتي	2 161	0	2 080	2 080	81
حماية النباتات	66	0	60	60	6
القاحنة البيولوجية	20	0	20	20	
مشاريع متواصلة	40	0	40	40	6
2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية					
تغطية و مراقبة صحية للقطيع	2 095	0	2 020	2 020	75
تنمية الموارد الفلاحية	1 850	0	1 850	1 850	
مشاريع متواصلة	170	0	170	170	
	75			75	
VIII- مخلفات					
وسائل النقل	1 000	0	1 000	1 000	
تحفظات ادارية	430	0	430	430	
تحفظات اعلامية	40	0	40	40	
الصناعة	60	0	60	60	
مصادر الإعلانات و الانبعاث	100	0	100	100	
متابعة الفروع الفلاحية	30	0	30	30	
بناء خلية تربية للإرشاد الفلاحي	40	0	40	40	
بناء متندع ياكودة	200	0	200	200	
	100	0	100	100	
المجموع العام	35 143	6 950	28 190	35 140	6 953

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

الوحدة: ألف دينار

المشاريع	المشروع	المنطقة السقوية	السدود و القنوات	المياه و الري الفلاحي	المشاريع الجديدة			الاستثمار	الكافحة	ما بعد 2020	الاستثمار	المشروعات المتواصلة	الاستثمار	المشروعات المخططة 2020-2016	
					الاستثمار	الكافحة	ما بعد 2020								
-I	المياه و الري الفلاحي	حول السدود الكبري	1.1	المياه و الري الفلاحي	620	4 430	3 575	855	4 195	0	0	0	0	855	2020-2016
.1	حول السدود الجبلية	2.2	2.1	المناطق السقوية	206	3 855	3 000	855	3 206	0	0	0	0	3 000	2020-2016
1.2	حول الآبار العميقه	3.2	3.1	بالمياه المعالجة	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2020-2016
2.2	الجيوجرافية	5.2	5.1	الصرف و التطهير	6.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2020-2016
3.2	تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية	7.2	7.1	اقتناء عدادات	7.2	206	3 855	3 000	855	3 206	150	175	150	25	2020-2016
4.2	اعادة تجهيز الآبار العميقه	1.1	1.0	تهيئة شبكات الري	1.2	500	500	0	0	500	250	250	250	0	2020-2016
5.2	صيانة محطات الضخ	6.2	6.1	تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية	7.2	206	3 855	3 000	855	3 206	1 300	2 130	1 300	830	2020-2016
6.2	إعادة تهيئة م.س. بن بلة	1	1.0	إعادة تهيئة م.س. بن بلة	1	90	250	0	0	250	300	300	300	0	2020-2016
7.2	تجهيز الآبار العميقه	1.1	1.0	تجهيز الآبار العميقه	1.2	75	250	0	0	75	90	90	90	0	2020-2016
8.2	تجهيز قنوات الري	3.3	3.2	تجهيز قنوات الري	3.3	33	250	0	0	33	75	75	75	0	2020-2016
9.2	تجهيز مطحطات الضخ	9.1	9.0	تجهيز مطحطات الضخ	9.2	9	250	0	0	9	9	9	9	0	2020-2016
10.2	الدراسات المائية	11.1	11.0	الدراسات المائية	11.2	414	575	575	0	989	1 000	4 000	3 000	0	2020-2016
11.2	الماء الصالح لشراب	12.1	12.0	الماء الصالح لشراب	12.2	220	3 000	3 000	0	3 220	0	3 000	3 000	0	2020-2016
12.2	البرامج الوطني	13.1	13.0	البرامج الوطني	13.2	220	3 000	3 000	0	3 064	1 000	4 000	3 000	1 000	2020-2016
13.2	مشاريع مشتركة متواصلة	14.1	14.0	المحافظة على المياه و التربة	14.2	64	4 000	4 000	0	3 064	1 000	3 000	3 000	1 000	2020-2016
14.2	البرنامج الوطني	15.1	15.0	ال البرنامج الوطني	15.2	64	4 000	4 000	0	3 064	1 000	3 000	3 000	1 000	2020-2016
15.2	مشاريع مشتركة متواصلة	16.1	16.0	مشاريع مشتركة متواصلة	16.2	0	0	0	0	64	0	0	0	0	2020-2016
16.2	المشاريع الفلاحية	17.1	17.0	المشاريع الفلاحية	17.2	0	70	70	0	70	0	70	70	0	2020-2016
17.2	الصيد البحري	18.1	18.0	الصيد البحري	18.2	0	70	70	0	70	0	70	70	0	2020-2016
18.2	الارشاد في الصيد البحري	19.1	19.0	الارشاد في الصيد البحري	19.2	15	435	435	0	450	0	435	435	0	2020-2016
19.2	الدراسات و البحوث و الإرشاد	20.1	20.0	الدراسات و البحوث و الإرشاد	20.2	435	435	435	0	435	435	435	435	0	2020-2016
20.2	تطوير مركز التكوين الفلاحي بجمال إلى مركز بحوث في الفلاحة البيولوجية (ما	21.1	21.0	تطوير مركز التكوين الفلاحي بجمال إلى مركز بحوث في الفلاحة البيولوجية (ما	21.2	15	435	435	0	435	15	15	15	0	2020-2016
21.2	مشاريع مشتركة متواصلة	22.1	22.0	الإنتاج الفلاحي	22.2	47	1 690	1 690	0	1 737	0	1 690	1 690	0	2020-2016
22.2	الإنتاج النباتي	23.1	23.0	الإنتاج النباتي	23.2	0,00	40	40	0	40	0	40	40	0	2020-2016
23.2	تربية الماشية و الصحة الحيوانية	24.1	24.0	تربية الماشية و الصحة الحيوانية	24.2	47	1 650	1 650	0	1 697	0	1 650	1 650	0	2020-2016
24.2	الحمى الفلاحية	25.1	25.0	الحمى الفلاحية	25.2	1 000	1 000	1 000	0	1 000	300	300	300	0	2020-2016
25.2	الجدري	26.1	26.0	اللسان الأزرق	26.2	150	150	150	0	150	90	90	90	0	2020-2016
26.2	الحمى المالطية	27.1	27.0	الإيجهاض المعدى	27.2	70	70	70	0	70	35	35	35	0	2020-2016
27.2	داء الكلب	28.1	28.0	التوباركولين	28.2	5	5	5	0	5	47	47	47	0	2020-2016
28.2	مشاريع مشتركة متواصلة	29.1	29.0	مختلفات	29.2	47	670	670	0	670	0	670	670	0	2020-2016
29.2	وسائل النقل	30.1	30.0	تجهيزات ادارية	30.2	400	400	400	0	400	60	60	60	0	2020-2016
30.2	تجهيزات اعلامية	31.1	31.0	الصيانة	31.2	60	60	60	0	60	90	90	90	0	2020-2016
31.2	مصالحة الإعلانات و الإشهار	32.1	32.0	متابعة الفروض الفلاحية	32.2	25	25	25	0	25	35	35	35	0	2020-2016
32.2	المجموع العام					966	14 295	12 440	1 855	13 406					

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

الوحدة: ألف دينار

المشاريع	الاستثمار المتواصلة	الكلفة	المشاريع الجديدة		الاستثمار	ما بعد 2020	الاستثمار	المشاريع المتواصلة	المشاريع	الاستثمار 2020-2016
			الاستثمار	ما بعد 2020						
-I الماء و الري الفلاحي			34 185	5 995	27 570	33 565	6 615	0	.1 السدود و القنوات	34 185
									.2 المناطق السقوية	
			18 630	930	15 870	16 800	2 760	0	1.2 حول السدود الكبرى	18 630
									2.2 حول السدود الجبلية	
			3 600	0	3 600	3 600	0	3.2 حول الآبار العميقة		3 600
			1 000	0	1 000	1 000	0		- سيدى عبد العزير ملوش	1 000
			700	0	700	700	0		- سيدى زيد الموسى	700
			800	0	800	800	0		- الخضابية قصور الساف	800
			1 000	0	1 000	1 000	0		- السعفات 2 الشابة	1 000
			100	0	100	100	0		- دراسات	100
			800	800	800	800	0		4.2 بال المياه المعالجة	800
			800	800	800	800	0		احداث منطقة سقوية عمومية بالمياه المعالجة "فيتالي"	800
									5.2 الجبورارية	
									6.2 الصرف والتقطير	
			14 230	930	11 470	12 400	2 760		7.2 تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية	14 230
			130	0	130	130			تجهيز الآبار العميقة	130
			550	0	550	550			إعادة تجهيز الآبار العميقة	550
			240	0	240	240			تهيئة شبكات الري	240
			250	0	250	250			صيانة محطات الضخ	250
			600	0	600	600			تجهيز محطات الضخ بالطاقة الشمسية	600
			100	0	100	100			تجهيز محطات الضخ بالروpe الكهربائي	100
			900	30	900	930			تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية	900
			2 000	500	2 000	2 500			احداث آبار عميقة الري	2 000
			600	0	600	600			إعادة تهيئة المنطقة السقوية شبة 1	600
			800	0	800	800			إعادة تهيئة المنطقة السقوية شبة 4	800
			2 000	0	2 000	2 000			- العيادات لآبار الشامخ	2 000
			1 000	0	1 000	1 000			- السعفات بالمهدية	1 000
			1 300	200	1 300	1 500			- قوناط سيدى علوان	1 300
			1 000	200	1 000	1 200			- السعفات (الشابة)	1 000
							800	800	تهيئة وتحصیر المنطقة السقوية بنز بن كاملة	800
							800	800	تهيئة وتحصیر المنطقة السقوية فيرون	800
			91			91		تعصیر محطات الضخ	91	
			900			900		احداث آبار عميقة الري	900	
			70			70		تجهيز الآبار العميقة الموجودة	70	
			6			6		تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية	6	
			93			93		تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي	93	
			3 260	3 400	3 260	6 660			.3 الدراسات المائية	3 260
			3 000	3 400	3 000	6 400			خرارات استكشاف (7)	3 000
			260	0	260	260			.4 غرفيات مرآفة	260
			12 295	1 665	8 440	10 105	3 855		الماء صالح للشراب	12 295
			1 350	0	1 350	1 350			.5 التزويد بالماء صالح للشراب : 5 مشاريع لفائدة 975 منتفع	1 350
			6 500	1 350	6 500	7 850			تعهد منظومات الماء صالح للشراب : 11 مشروع لفائدة 24250 منتفع	6 500
			90	0	90	90			برنامج تزويد مؤسسات تربية المياه الشراب	90
			500	315	500	815			برنامج صرف صحي لمؤسسات تربية	500
			3 855				3 855		المشاريع المتواصلة	3 855
			5 893	0	5 000	5 000	893		.II الغابات والمراعي	5 893
			5 000	0	5 000	5 000			البرنامج الوطني	5 000
			0				893		المشاريع المتواصلة	0
			9 555	1 000	9 000	10 000	555		.III المحافظة على المياه و التربة	9 555
			9 000	1 000	9 000	10 000			البرنامج الوطني	9 000
			555				555		المشاريع المتواصلة	555
			3 000	97 000	3 000	100 000			.IV المشاريع الفلاحية	3 000
			3 000	97 000	3 000	100 000			مشروع تنمية فلاحية مندمجة بكمال الولاية	3 000
			70	0	70	70			.V الصيد البحري	70
			70	0	70	70			الإرشاد في الصيد البحري	70
			314	0	295	295	19		.VI الدراسات والبحث والارشاد	314
			70	0	70	70			دراسات إحصائية فلاحية	70
			125	0	125	125			الارشاد والتاطير الفلاحي	125
			19	0			19		مشاريع مشتركة متواصلة	19
			100	0	100	100			دراسة حول تدعيم دور الهياكل المهنية في تنمية قطاع الفلاحة و الصيد البحري	100
			2 606	0	2 450	2 450	156		.VII الانتاج الفلاحي	2 606
			52	0	50	50	2		.1 الانتاج النباتي	52
			50	0	50	50			مشاريع جديدة	50
			2				2		مشاريع متواصلة	2
			2 554	0	2 400	2 400	154		.2 تربية الماشية و الصحة الحيوانية	2 554
			2 400		2 400				الحملات الوطنية للتلقيح	2 400
			154				154		مشاريع مشتركة متواصلة	154
			880	0	880	880			.VIII مخلفات	880
			250	0	250	250			وسائل النقل	250
			60	0	60	60			تجهيزات ادارية	60
			75	0	75	75			تجهيزات إعلامية	75
			400	0	400	400			الصيادة	400
			45	0	45	45			مصاريف الإعلانات و الإشهار	45
			50	0	50	50			متابعة الفروع الفلاحية	50
			56 503	103 995	48 265	152 260	8 238		المجموع العام	56 503

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

الوحدة: ألف دينار

الاستثمارات المخططة 2020-2016	المشاريع الجديدة				المشاريع المتواصلة	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة	الاستثمار		
45 542	24 875	26 080	50 955	19 462		-I الماء و الري الفلاحي
						.1 السدود و القنوات
9 278	14 375	8 580	22 955	698		.2 المناطق السقوية
						1.2 حول السدود الكبري
						2.2 حول الآبار العميقه
1 470	3 250	1 470	4 720			3.2 توسيع المنطقة السقوية أولاد عز الدين
220	0	220	220			احداث المنطقة السقوية عنة الشلا
500	1 000	500	1 500			احداث المنطقة السقوية أولاد منصر الحرق
500	1 000	500	1 500			احداث المنطقة السقوية افني
250	1 250	250	1 500			بالمياه المعالجة
3 000	4 000	3 000	7 000			4.2 تهذيب و توسيع المنطقة السقوية بالمياه المعالجة الحاجب
3 000	4 000	3 000	7 000			الجيوجرافية
						5.2 الصرف و التطهير
4 808	7 125	4 110	11 235	698		6.2 تحسين طرور استغلال المناطق السقوية
30				30		7.2 تجهيز الآبار العميقه الموجودة
150				150		تجهيز قنوات الري
69				69		صيانة محطات الضخ
441				441		تهيئة مسالك اللاحية داخل المناطق السقوية
9				9		تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
300	500	300	800			إعادة تجهيز الآبار العميقه
380	1 650	380	2 030			تهدئه شبكات الري
300	650	300	950			صيانة محطات الضخ
2 000	3 000	2 000	5 000			تهيئة مسالك اللاحية داخل المناطق السقوية
350	605	350	955			تجهيز الآبار العميقه
400	0	400	400			تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
380	720	380	1 100			تجهيز محطات الضخ بالطاقة الشمسية
4 190	0	2 500	2 500	1 690		3.3 الدراسات المائية
32 074	10 500	15 000	25 500	17 074		4.4 الماء الصالح للشراب
				24 400		تمهد خطوط الماء الصالح للشرب: 14 مشروع لفائدة 40 ألف منتفع
15 000	10 500	15 000		460		اقتناء قوات اختبارية بقطار مختلطة
				640		أشغال إصلاح إنسدادات و تغيير قنوات
17 074				17 074		المشاريع المتواصلة
4 215	0	4 000	4 000	215		-II الغابات و المراعي
4 000	0	4 000	4 000			البرنامج الوطني
215				215		المشاريع المتواصلة
4 774	0	4 000	4 000	774		-III المحافظة على المياه و التربة
4 000	0	4 000	4 000			البرنامج الوطني
774				774		المشاريع المتواصلة
20 000	42 000	20 000	62 000	0		-IV المشاريع الفلاحية
20 000	42 000	20 000	62 000			مشروع التنمية المندمجة بالخنشة وبن علي ومنزل شاكر
80	0	80	80	0		-V الصيد البحري
80	0	80	80			الإرشاد في الصيد البحري
750	0	750	750	0		-VI الدراسات و البحوث و الإرشاد
200	0	200	200			التنمية المندمجة
250	0	250	250			دورات إحصائية وفلجية
50	0	50	50			الارشاد والتاطير الفلاحي
250	0	250	250			
3 635	0	3 500	3 500	135		-VII الانتاج الفلاحي
100	0	100	100			.1 الإنتاج النباتي
100	0	100	100			
3 535	0	3 400	3 400	135		2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية
800	0	800	800			الحمى القلاعية
500	0	500	500			الجربي
600	0	600	600			السان الأزرق
400	0	400	400			الحمى المالطية
300	0	300	300			الإيجاص المعدى
250	0	250	250			داء الكلب
250	0	250	250			القوبلوكلين
300	0	300	300			سل الأيقار والحرب
135				135		مشاريع مشتركة متواصلة
1 110	0	1 110	1 110			-VIII مخلفات
400	0	400	400			وسائل النقل
100	0	100	100			تجهيزات ادارية
90	0	90	90			تجهيزات اعلامية
450	0	450	450			الصيانة
30	0	30	30			مصالحة الإعلانات والأشهار
40	0	40	40			متابعة الفروض الفلاحية
80 106	66 875	59 520	126 395	20 586		المجموع العام

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

الوحدة: ألف دينار

المشاريع	مشاريع متواصلة	مشاريع جديدة	استثمارات المخطط 2020-2016		
			ما بعد الاستئثار	الكلفة	الاستئثار
- المياه و الري الفلاحي			50 097	11 660	37 040
1. السدود و القنوات					
2. المناطق السقوية					
2.1 حول السدود الكبيرة					
2.2 حول السدود الجبلية					
3.2 حول الآبار العميقة					
مشروع متواصل					
احداث رى تكيلى بالعبدلة الخالدية بقصبة الشمالية					
احداث منطقة بقريه بواحة منصور 7 بتاخير					
احداث رى تكيلى بخراج نفقه الجنوبية					
احداث منطقة سعوية العزابي 4 بسيدي بوبر					
احداث منطقة سعوية المتكيس الخازرية بقصبة الشمالية					
تدعم وتوسعة قرعة أولاد موسى بقصبة الشمالية					
بالمياه المعالجة					
4.2 الجبورارية					
5.2 الصرف و التطهير					
6.2 تحسين طروف استغلال المناطق السقوية					
صيانة شبكات صرف المياه			20 173	8 560	18 190
احداث آبار عميقة للري					
تعهد قنوات الري					
صيانة محطات الضخ					
تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية					
تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي					
اعادة تجهيز الآبار العميقة					
الآبار العميقة التعرضية					
تعهد شبكات الري					
صيانة محطات الشفط					
تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية					
صيانة قنوات التحقيق وصرف المياه					
تجهيز الآبار العميقة					
تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي					
تجهيز محطات الضخ بالطاقة الشمسية					
تهيئة شبكة المنطقة السقوية برؤبة العام من معتمدية المثلوي بمعاهد الري من آبار رؤوس العيون					
تعهد المنطقة السقوية واحة سعدو المثلوي					
تعهد المنطقة السقوية لامة سقندر بالزلف					
تعهد المنطقة السقوية واحة وادي القاز بالمثلوي					
تعهد المنطقة السقوية واحة وادي السبيسي بالمثلوي					
تعهد المنطقة السقوية المقسم الغربي بسيدي عيش					
3. الدراسات المائية					
مشاريع متذكرة متواصلة					
حفريات استكشاف جديدة					
حفريات مرافق جديدة					
4. الماء الصالح للشراب					
مشاريع متذكرة متواصلة					
التزويد بالماء الصالح للشراب :					
تعهد منظومات الماء الصالح للشرب					
حفر آبار عميقة للماء الصالح للشرب					
دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب					
II- الغابات و المراعي					
مشاريع مشتركة متواصلة					
البرنامج الوطني					
III- المحافظة على المياه و التربة					
مشاريع مشتركة متواصلة					
البرنامج الوطني					
IV- المشاريع الفلاحية					
مشروع التنمية الفلاحية المتدرجة لشمال ولاية قفصة					
مشروع التنمية الفلاحية المتدرجة بالشريط الحدودي (مشروع جديد)					
V- الصيد البحري					
VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد					
بحوث ودراسات فلاحية					
الإرشاد والتاطير الفلاحي					
VII- الإنتاج الفلاحي					
1. الإنتاج النباتي					
2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية					
3. مشاريع مشتركة متواصلة					
الحملات الوطنية للتلقيح					
VIII- مخلفات					
وسائل النقل					
تجهيزات ادارية					
تجهيزات اعلامية					
الصيارة					
مصاريف الاعلانات والأشهر					
متابعة القروض الفلاحية					
المجموع العام	134 494	43 960	64 755	108 715	69 739

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

الوحدة: ألف دينار

العام 2020-2016	المشاريع				
	مشاريع متوصلة	مشاريع جديدة	الاستثمار	الكافحة	الاستثمار
60 147	38 250	42 340	80 590	17 807	
57 748	37 450	40 140	77 590	17 608	
2 500	0	2 200	2 200	300	
300				300	
2 200		2 200	2 200		
590	0	590	590		
590	0	590	590		
210	0	0	0	210	
210				210	
54 448	37 450	37 350	74 800	17 098	
180				180	
15 297			15 297		(APIOS)
400			400		الإقتصاد في مياه الري بواحات الجنوب
12			12		الابار العميقة
410			410		تجهيز الابار العميقة الموجودة
94			94		تمهيد قنوات الري
592			592		صيانة محطات الضخ
113			113		تجهيز الملاك الفلاحي داخل المناطق السقوية
8 000	6 350	8 000	14 350		تجهيز شبكات الري
1 250	500	1 250	1 750		تمهيد شبكات الري
1 000	350	1 000	1 350		صيانة محطات الضخ
2 750	5 030	2 750	7 780		تجهيز الملاك الفلاحي داخل المناطق السقوية
1 600	600	1 600	2 200		صيانة قنوات التغذيف وصرف المياه
1 300	500	1 300	1 800		تجهيز الابار 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 بواحات تزاريット 2 ودغومس بوهلال
2 000	500	2 000	2 500		استصلاح شبكة الري بواحة توزر القديمة
2 500	1 940	2 500	4 440		استصلاح شبكة الرئيسية للري بواحة نفطة
800	0	800	800		استصلاح شبكة الري الرئيسية بواحات حزوة 1 وحزوة 2
1 500	0	1 500	1 500		الدراسات المالية
1 500	0	1 500	1 500		حفريات استكشاف جديدة
899	800	700	1 500	199	الماء الصالح للشراب
199				199	مشاريع منتراكة متوصلة
700	800	700	1 500		تمهيد المنظومات
7 246	0	6 500	6 500	746	الغابات و المراعي
746	0			746	مشاريع منتراكة متوصلة
6 500	0	6 500	6 500		البرنامج الوطني
7 252	0	6 000	6 000	1 252	المحافظة على المياه و التربة
1 252	0			1 252	مشاريع منتراكة متوصلة
6 000	0	6 000	6 000		البرنامج الوطني
					تبسيج المشروع الفلاحي بالطاقة
					المعاينة الصحية ل الواحات
					مقاومة التصحر وتحسين المراعي عن طريق المشروع الإيطالي
					حماية واحة تمغزة و فم الخنفة من الفيضانات
					صيانة ضبعة أصول التقليق التابعة لمركز الجهوي للفلاحة البيولوجية
					المشاريع الفلاحية
					الصيد البحري
					الدراسات و البحث و الإرشاد
292	0	290	290	2	مشروع مشترك متوصلة
2	0			2	عمليات الإرشاد والتكون الفلاحي
150	0	150	150		بحوث و دراسات فلاحية
40	0	40	40		دراسة استصلاح شبكة الري بالواحات القديمة
100	0	100	100		الإنتاج الفلاحي
1 350	0	1 260	1 260	90	الإنتاج النباتي
60		60	60		النهوض بالفلاحة البيولوجية وحملة النباتات
60		60	60		تربيه الماشية و الصحة الحيوانية
1 290	0	1 200	1 200	90	مشروع مشترك متوصلة
90				90	الحملات الوطنية للتقليق
1 200		1 200	1 200		مختلفات
630	0	630	630		وسائل النقل
350		350	350		تجهيزات ادارية
70		70	70		تجهيزات إعلامية
60		60	60		الصيانة
90		90	90		مصالح الإعلانات والإشهار
25		25	25		متابعة القروض الفلاحية
35		35	35		المجموع العام
76 917	38 250	57 020	95 270	19 897	

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

الوحدة: ألف دينار

الاستثمارات المخطط 2020-2016	مشاريع جديدة			مشاريع متواصلة الاستثمار	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة		
33 687	5 740	20 380	26 120	13 307	المياه و الري الفلاحي
					.1 السدود و القنوات
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 العميقه
					4.2 بالمياه المعالجة
					5.2 الجيوجرافية
70				70	6.2 الصرف و التطهير
70				70	صيانة شبكات مصرف المياه
31 616	5 740	18 380	24 120	13 236	7.2 تحسين طرورف استغلال المناطق السقوية
70				70	صيانة أجهزة التبريد
50				50	إحداث آبار عميقة للاستغلال
30				30	إعادة تجهيز الآبار العميقه
40				40	جهاز شبكات الري
30				30	تجهيز نقاط المياه
340				340	استصلاح واحة سوق البياز
369				369	استصلاح واحة قصر غيلان
100				100	تجهيز و كهرباء مبرد فطناسة
280				280	تهيئة المنطقة السقوية بالصبارية الشرقية
10 217				10 217	تحسين التصرف في مياه الواحات (2)
43				43	تدعم المشاريع الحارة
65				65	صيانة تجهيزات الطاقة الشمسية
120				120	صيانة منطقة رحيم معنوق
38				38	تجهيز نقاط المياه بالطاقة الشمسية
16				16	تجهيز الآبار العميقه الموجودة
279				279	تعهد قنوات الري
162				162	صيانة محطات الضخ
580				580	تهيئة المسايـل الفلاحـية داخل المـناطق السـقوـية
407				407	تجهيز محطـات الضـخـ بالـتـيارـ الكـهـربـاـيـ
950	0	950	950		إعادة تجهيز الآبار العميقه
1 800	490	1 800	2 290		تعهد شبكات الري
1 100	60	1 100	1 160		صيانة محطـات الضـخـ
3 000	3 500	3 000	6 500		تهيئة المـساـيـلـ الفـلاحـيـةـ دـاخـلـ المـناـطـقـ السـقوـيـةـ
850	240	850	1 090		جهاز الأودية/شبكات
1 500	200	1 500	1 700		صيانة قنوات التغليف وصرف المياه
930	0	930	930		تجهيز الآبار العميقه
1 200	640	1 200	1 840		تدعم المشاريع الحارة
1 230	0	1 230	1 230		تجهيز محطـات الضـخـ بالـتـيارـ الكـهـربـاـيـ
500	0	500	500		تجهيز محطـات الضـخـ بالـطاـقةـ الشـمـسـيـةـ
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 رحيم معنوق
400	0	400	400		تركـيزـ وـحدـةـ لـصـيانـةـ منـطقـةـ رـحـيمـ معـنـوقـ
450	0	450	450		استصلاح واحات أم الفرات 1 و 2 و مزرع ناجي
700	0	700	700		استصلاح واحة فطناسة
450	0	450	450		استصلاح واحة القليعة
500	0	500	500		استصلاح واحة الكعبـيـ
500	0	500	500		دعم واحة سعيداني
2 000	0	2 000	2 000		.3 الدراسـاتـ المـانـانـيـةـ
1				1	.4 الماء الصالح للشراب
1				1	مشاريع مشتركة متواصلة

استثمارات المخطط 2020-2016	مشاريع جديدة			مشاريع متواصلة الاستثمار	المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة		
8 311	0	7 500	7 500	811	الغابات و المراعي -II
811	0			811	مشاريع مشتركة متواصلة
7 500	0	7 500	7 500		البرنامج الوطني
4 284	0	4 000	4 000	284	المحافظة على المياه و التربية -III
284	0			284	مشاريع مشتركة متواصلة
4 000	0	4 000	4 000		البرنامج الوطني
22 304				22 304	المشاريع الفلاحية -IV
22 304				22 304	مشروع التنمية الفلاحية والرعاية المرحلة 2
					الصيد البحري -V
473	0	465	465	8	الدراسات و البحث و الإرشاد -VI
8	0			8	مشاريع مشتركة متواصلة
90	0	90	90		بحوث و دراسات فلاحية
75	0	75	75		عمليات الإرشاد والتكتون الفلاحي
300	0	300	300		دراسة ممحة حول وضعية الواحات القديمة
2 872	0	2 760	2 760	112	الإنتاج الفلاحي -VII
69	0	60	60	9	الإنتاج النباتي .1
9	0			9	مشاريع مشتركة متواصلة
60	0	60	60		النهوض بالفلاحة البيولوجية وحماية النباتات
2 803	0	2 700	2 700	103	تربيه الماشية و الصحة الحيوانية .2
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 حدوبي برجيم معنوق
70	0	70	70		التقني الاصطناعي للأبقار
995	0	995	995		مختلفات -VIII
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		مصاليف الإعلانات والإشهار
40	0	40	40		متابعة القروض الفلاحية
72 926	5 740	36 100	41 840	36 826	المجموع العام

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

الوحدة: ألف دينار

الاستثمارات المخبط 2020-2016	مشاريع جديدة			مشاريع متواصلة		المشاريع
	ما بعد 2020	الاستثمار	الكلفة	الاستثمار	الاستثمار	
68 551	45 260	40 431	85 691	28 120		المياه و الري الفلاحي
						-1
50 424	35 750	24 510	60 260	25 914		السدود و القنوات
0						.1
0						.2
5 987	5 000	5 610	10 610	377		المناطق السقافية
377				377		حول السدود الكبرى
960	0	960	960			حول السدود الجبلية
1 400	0	1 400	1 400			حول الآبار العميقه
3 000	5 000	3 000	8 000			إحداث منطقه سقوفية بالرضاونة
250		250	250			إحداث منطقه سقوفية بالموازير 2 (قابس الجنوبية)
0	0	0	0			إحداث منطقه سقوفية الديبة 3
						إحداث مناطق سقوفية عمومية (قرار وزاري)
						تهيئة المنشآت المائية بتلبيو الشرقية
						بال المياه المعالجة
						الجيوجرافية
39				39		الصرف و التطهير
39				39		جهر وتعديل شبكات صرف المياه
44 398	30 750	18 900	49 650	25 498		تحسين ظروف استغلال المناطق السقوفية
35				35		صيانة أجهزة التبريد
92				92		تجهيز نقاط مياه بالطاقة الشمسية
122				122		تدعيم المنطقة السقوفية بواحة بتلبيو
23 113				23 113		تحسين التصرف في مياه الواحات (2)
23				23		تجهيز الآبار العميقه الموجودة
328				328		تعهد قنوات الري
142				142		صيانة محطات الضخ
1 165				1 165		تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوفية
478				478		تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
800	200	800	1 000			إعادة تجهيز الآبار العميقه
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 السقوفية
350	500	350	850			صيانة قنوات التجفيف وصرف 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 العميقه
2 000	2 900	2 000	4 900			إحداث آبار عميقه 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 بنر تدعيمية بمنطقة السدرية من معتمدية مارت (50 هك)
350	0	350	350			إحداث بنر تدعيمية بواحة الحامة (400 هك)
750	0	750	750			إحداث بنر عميقه بمنطقة الزراوة بمطامطة الجديدة
1 000	3 000	1 000	4 000			دعم عملية كهرباء الآبار الخاصة
9 024	1 000	8 901	9 901	123		الدراسات المائية
123				123		حفريات مرافق مشتركة متواصلة
6 730	1 000	6 730	7 730			حفريات استكشاف جديدة
3 000	1 000	3 000	4 000			إحداث بنر استكشافيه بعجلة المرتبة (الحامة)- قرار وزاري
1 900	0	1 900	1 900			إحداث آبار استكشافيه قرار وزاري
1 300	0	1 300	1 300			إحداث بنر بالواحة القديمة بماراث- قرار وزاري
530	0	530	530			إحداث بنر بين بنر محظوظ (غوش)- قرار وزاري
1 750	0	1 750	1 750			حفريات مرافق جديدة
90	0	90	90			تدخلات على الآبار المخطبة
31	0	31	31			دراسة إحداث مناطق سقوفية
300	0	300	300			إعداد دراسة حول الموارد المائية بالمناطق الجبلية بولاية قابس
9 104	8 510	7 020	15 530	2 084		الماء الصالح للشرب
2 084				2 084		مشاريع مشتركة متواصلة
						التزود بآبار الماء الصالح للشرب
						تعهد منظومات الماء الصالح للشرب
						حفر آبار عميقه
						دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب
						إحداث نقاط مياه لمقاومة الحفاف
						دعم المجامع المائية في مجال صيانة منظومات الماء الصالح للشرب
						بسيدي التواتي
						تدعيم مركب مياه الشرب بعمادتي المهامله والسوقى من معتمدية منزل
						الحبيب

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

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

الوحدة: ألف دينار

المشاريع					
مشاريع متواصلة					
الاستثمار	الكلفة	ما بعد 2020	الاستثمار	مشاريع جديدة	الاستثمارات المخططة 2020-2016
27 030	8 770	20 270	29 040	6 760	- المياه و الري الفلاحي
					.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 العميقه
2 000	4 000	2 000	6 000		احداث و تجهيز آبار عميقه
780	0	780	780		4.2. بالمياه المعالجة
780	0	780	780		توسيعة وإعادة التبيئه .من. بالمياه المعالجة غير
					5.2. البيوجرارية
					6.2. الصرف والتطهير
11 844	3 340	10 580	13 920	1 264	7.2. تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية
454				454	صيانة خزانات المياه
110				110	تعهد نقاط مياه المراعي
130				130	تجهيز نقاط مياه المراعي
183				183	إعادة تجهيز الآبار العميقه
138				138	تجهيز الآبار العميقه الموجودة
26				26	تعهد قوات الري
43				43	صيانة محطات الضخ
138				138	تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
42				42	تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
					اقناء عدادات
110	0	110	110		إعادة تجهيز الآبار العميقه
500	100	500	600		تعهد شبكات الري
400	0	400	400		صيانة محطات الضخ
500	0	500	500		تهيئة المسالك الفلاحية داخل المناطق السقوية
1 450	0	1 450	1 450		تجهيز الآبار العميقه
800	1 700	800	2 500		تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي
850	600	850	1 450		تعهد خزانات المياه
500	100	500	600		تعهد نقاط مياه بالمراعي
400	140	400	540		تجهيز نقاط مياه بالمراعي
400	200	400	600		إعادة تهيئة مناطق مغذية بالمياه المعالجة بتاليت و مغزال حربة و ولجة خضر بمدنين
300	0	300	300		تجهيز محطات تحليز للماء بالأبار السطحية الخاصة المالحة وتجهيزها بالطاقة الشمسية
1 500	0	1 500	1 500		إعادة تهيئة .من. واد موسى
2 000	500	2 000	2 500		تحسين جودة المياه المعالجة بالمناطق السقوية
570	0	570	570		.3. الدراسات المائية
300	0	300	300		حفريات مرافق متناثرة متواصلة
2 636	0	2 560	2 560	76	حفريات مرافق متناثرة جديدة
76				76	حفريات مرافق جديدة
2 120	0	2 120	2 120		.4. الماء الصالح الشراب
440	0	440	440		مشاريع مشتركة متواصلة
9 770	1 430	4 350	5 780	5 420	تجهيز منظومات الماء الصالح للشرب
5 420				5 420	حفر ابار عميقه للماء الصالح للشرب
3 500	1 430	3 500	4 930		تعهد و تهيئة خزانات وفاقى
100	0	100	100		دراسات مشاريع الماء الصالح للشرب
500	0	500	500		.II- الغابات و المراعي
250	0	250	250		مشاريع مشتركة متواصلة
7 166	3 500	6 000	9 500	1 166	البرناموج الوطني
1 166				1 166	.III- المحافظة على المياه و التربية
6 000	3 500	6 000	9 500		مشاريع مشتركة متواصلة
9 304	9 500	7 000	16 500	2 304	البرناموج الوطني
2 304				2 304	.IV- المشاريع الفلاحية
7 000	9 500	7 000	16 500		مشروع التنمية الزراعية والرعوية وتطوير منظومات الإنتاج
67 055				67 055	مشروع تحسين التصريف في الموارد الطبيعية المرحلة 2
49 800				49 800	.V- الصيد البحري (ارشاد)
17 255				17 255	الإرشاد في الصيد البحري
50	0	50	50		.VI- الدراسات و البحوث و الإرشاد
50	0	50	50		دراسات اقتصادية و إحصائية
156	0	135	135	21	الإرشاد والتاطير الفلاحي
21				21	.VII- الإنتاج الفلاحي
60	0	60	60		مشاريع مشتركة متواصلة
75	0	75	75		دراسات اقتصادية و إحصائية
3 694	3 000	3 550	6 550	144	الذروض بالفلاحة البيولوجية
57	0	50	50	7	عيلات إهابة النباتات
7				7	.1. تربية الماشية و الصحة الحيوانية
30	0	30	30		مشاريع مشتركة متواصلة
20	0	20	20		الحملات الوطنية للتلقيح
3 637	3 000	3 500	6 500	137	احداث مفترس للتبولين بيفردان
137				137	.2- مختفات
2 500	2 500	2 500	5 000		وسائل النقل
1 000	500	1 000	1 500		تجهيزات ادارية
695	0	695	695		تجهيزات اعلامية
275	0	275	275		الصيانة
75	0	75	75		مصاريف الإعلانات و الإشهار
65	0	65	65		متابعة الفروع الفلاحية
200	0	200	200		
45	0	45	45		
35	0	35	35		
115 150	24 770	37 700	62 470	77 450	المجموع

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

الوحدة: ألف دينار

ال المشاريع	المشاريع متواصلة	الاستثمار	الكلفة	مشاريع جديدة	الاستثمارات المخططة 2020-2016	
					ما بعد 2020	الاستثمار
I- المياه و الري الفلاحي					16 084	1 200
.1. السدود و القنوات						12 600
.2. المناطق السقوية						13 800
1.2. حول السدود الكبرى						3 484
2.2. حول السدود الجبلية						
3.2. حول الآبار العميقة						
احداث منطقة سقوية يكحيل رمادة						
احداث منطقة سقوية قضبة 2						
احداث منطقة سقوية كحبيل رمادة						
بالمياه المعالجة						
5.2. البيوجرارية						
6.2. الصرف و التطهير						
7.2. تحسين ظروف استغلال المناطق السقوية						
اعادة تجهيز الآبار العميقة						
احداث آبار عميقة للري						
تعهد نقاط المياه بالمراعي						
احداث خزانات المياه بالمراعي						
تجهيز نقاط المياه النائية بالمراعي بالطاقة الشمسية						
توسيع المنطقة السقوية القرصان (عمراس)						
تجهيز الآبار العميقة الموجودة						
تعهد قنوات الري						
صيانة محطات الضخ						
تهيئة المسايak الفلاحية داخل المناطق السقوية						
تجهيز محطات الضخ بالتيار الكهربائي						
افتاء عدادات						
اعادة تجهيز الآبار العميقة						
تعهد شبكات الري						
صيانة محطات الضخ						
تهيئة المسايak الفلاحية داخل المناطق السقوية						
تجهيز الآبار العميقة						
احداث آبار عميقة للري						
تعهد نقاط المياه بالمراعي						
تعهد خزانات المياه بالمراعي						
3. دراسات المائية						
حفريات استكشاف جديدة						
4. الماء الصالح للشراب						
مشاريع مشتركة متواصلة						
التزود بالماء الصالح للشراب						
تعهد منظمات الماء الصالح للشراب						
دراسات مشاريع الماء الصالح للترسب						
-II. الغابات و المراعي						
مشاريع مشتركة متواصلة						
البرنامج الوطني						
-III. المحافظة على المياه و التربة						
مشاريع خصوصية متواصلة						
البرنامج الوطني						
55 980	97 000	3 000	100 000	2 390		
مشروع التنمية الزراعية و الرعوية والنهوض بالمبادرات المحلية						
احداث 1000 هك من الواحات						
-IV. المشاريع الفلاحية						
52 980				52 980		
3 000	97 000	3 000	100 000			
ادوات النقل						
V. الصيد البحري						
210	0	210	210	0		
الدراسات و البحث و الإرشاد						
الارشاد و التأطير الفلاحي						
بحوث و دراسات فلاحة						
-VII. الانتاج الفلاحي						
1. الانتاج النباتي						
20	0	20	20			
20	0	20	20			
2. تربية الماشية و الصحة الحيوانية						
100	0		100			
2 000	0	2 000	2 000			
الحمات الوطنية للتلقف						
VIII- مخلفات						
وسائل النقل						
تجهيزات ادارية						
تجهيزات اعلامية						
الصيانة						
مصاريف الاعلانات و الإشهار						
متلعبة لاقروض الفلاحية						
المجموع العام	94 335	101 600	35 060	136 660	59 275	