

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري
المنذوية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة

التقرير السنوي لنشاط المنذوية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة لسنة 2020



سلطان

جوان 2021

الفهرس

2	المقدمة
2	التعريف بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة
4	مميزات سنة 2020
7	نتائج سنة 2020
7	الموارد المائية
11	الهندسة الريفية
12	إستغلال وصيانة المناطق السقوية
21	المحافظة على المياه والتربة
22	الغابات
24	التمويل والاستثمارات والهيكل المهنية
28	الإنتاج النباتي
40	الفلاحة البيولوجية
42	إنتاج الحيواني
47	الصيد البحري و صيد الأسماك بالسدود
50	الدراسات والإحصاء الفلاحي
52	التربة
54	الوسائل والموارد
54	الموارد البشرية
56	الموارد المالية
61	التجهيزات و لمعدات
60	تكنولوجيات المعلومات والاتصال
67	التحكم في الطاقة
67	برنامج عمل سنة 2021

المقدمة

التعريف بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بياجة

تم إحداث المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية تبعا للقانون عدد 44 لسنة 1989 المؤرخ في 8 مارس 1989 والمتعلق بإحداث مندوبيات جهوية للتنمية الفلاحية وخاصة فصله الخامس. وعلى الأمر عدد 188 لسنة 1988 المؤرخ في 11 فيفري 1988 وعلى الأمر عدد 832 لسنة 1989 المؤرخ في 29 جوان 1989 والمتعلق بضبط التنظيم الإداري والمالي وطريقة سير المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية.

وعلى القرار المؤرخ في 16 نوفمبر 1981 و كما هو متمم بالقرار المؤرخ في 30 مارس 1984 المتعلق بضبط عدد الدوائر الفنية و شمولاتها الموضوعة تحت إشراف المندوبين الجهويين للتنمية الفلاحية.

وتشتمل المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بياجة على دوائر مختصة مجمعة ضمن الأقسام التالية:

- ◀ قسم الإرشاد و النهوض بالإنتاج الفلاحي
- ◀ قسم المياه والتجهيز الريفي
- ◀ قسم التشجير وحماية الأراضي
- ◀ قسم الدراسات والتنمية الفلاحية
- ◀ القسم الإداري والمالي
- ◀ قسم الفلاحة البيولوجية

ويكلف رؤساء الأقسام، كل فيما يخصه بتنسيق ومتابعة أعمال الدوائر الخاضعة لإشرافهم. وترجع بالنظر إلى قسم الإرشاد والنهوض بالإنتاج الفلاحي الدوائر التالية:

- ◀ دائرة الإنتاج النباتي المكلفة بتنظيم وبرمجة أعمال الإرشاد في ميدان الإنتاج النباتي و حماية النباتات و كذلك تنظيم المواسم الفلاحية
- ◀ دائرة الإنتاج الحيواني المكلفة بأعمال تنمية تربية الماشية والإرشاد والصحة الحيوانية
- ◀ دائرة التمويل والاستثمارات والهيكل المهنية المكلفة بمراقبة عمليات إسناد القروض الفلاحية وكذلك النهوض بالهيكل المهنية الفلاحية.
- ◀ دائرة الصيد البحري وتربية الأسماك

وترجع بالنظر إلى قسم المياه والتجهيز الريفي الدوائر التالية:

- ◀ دائرة الهندسة الريفية المكلفة بإنجاز برامج و مشاريع الري الفلاحي وتزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب وكذلك التجهيز الريفي، كما تتولى بعث وتأطير الجمعيات ذات المصلحة المشتركة.
- ◀ دائرة الموارد المائية المكلفة بالدراسات المتعلقة بتنمية الموارد المائية وكذلك مراقبة استعمال الملك العمومي للمياه.
- ◀ دائرة استغلال المناطق السقوية المكلفة باستغلال شبكات الري وبإحكام استعمال الموارد المائية في كافة المناطق السقوية.
- ◀ دائرة صيانة التجهيزات المائية المكلفة بصيانة شبكات الري والتجهيزات والمنشآت المائية.

وترجع بالنظر إلى قسم التشجير وحماية الأراضي الدوائر التالية:

- ◀ دائرة الغابات المكلفة بإنجاز برامج ومشاريع التشجير الغابي و مقاومة زحف الرمال وكذلك إدارة وتنمية الموارد الغابية والرعية.
- ◀ دائرة المحافظة على المياه والتربة المكلفة بإنجاز برامج ومشاريع المحافظة على المياه والتربة.

◀ دائرة التربة المكلفة بالدراسات المتعلقة بالتربة وصبغة الأراضي.

وترجع بالنظر إلى قسم الدراسات والتنمية الفلاحية الدائرة التالية:
◀ دائرة الدراسات و الإحصاء الفلاحي المكلفة بإنجاز عمليات الإحصاء الفلاحي وكذلك الدراسات المتعلقة بتنمية الفلاحة بالولاية.

ويتولى القسم الإداري والمالي إدارة الأعوان والوسائل المالية والمادية للمندوبية ويشتمل على ثلاثة دوائر:
◀ دائرة الأعوان
◀ دائرة الشؤون المالية
◀ دائرة المباني والمعدات

وترجع بالنظر إلى قسم الفلاحة البيولوجية دائرة البرمجة والإرشاد.

مميزات سنة 2020

في مجال تعبئة واستغلال الموارد المائية:

- تم إنجاز البئر الانبوبية "غابات وشتاتة" في إطار البرنامج الوطني للغابات بمنبت الغابات بوشتاتة من معتمدية نفزة و قد كانت النتائج إيجابية.
- تم إنجاز البئرين العميقتين " بن يمت " و " الشقاقة 2 " بمعتمدية باجة الشمالية ضمن برنامج حفر الآبار للاستغلال.
- تم إنجاز البئر التعويضية " عين حمام " من معتمدية تبرسق وقد لوحظ تحسن كبير في مردودية البئر من خلال الحصول على دفق حوالي 8 ل/ث بعد ان كان لا يتجاوز 1 ل/ث .
- تم إنجاز 26 حفرة خاصة بعمق 2118 م ودفق 72,18 ل/ث.
- تم استكمال بئر المراقبة «هنشير شيبية " بمعتمدية باجة الجنوبية كما تم ادراج اشغال إنجاز بئر مراقبة "صفر" بمعتمدية قبلاط ضمن برنامج 2020.
- المصادقة على 25 رخصة للبحث والتنقيب عن المياه الجوفية على عمق يفوق 50 متر.
- تم الترخيص في إنجاز 35 بئر بعمق أقل من 50 مترا.
- تم إسناد 38 رخصة استغلال المياه الجوفية.
- إسناد 21 رخصة ضخ مياه على الأودية وتحرير 17 محضرا ضد معتدين على الملك العمومي للمياه من خلال الضخ بدون رخصة .
- رخصة واحدة لنقل الرمال من وادي المعدن من معتمدية نفزة لفائدة شركة البناء والاشغال العمومية الوطن القبلي ورخصة لشركة الإنتاج الفلاحي على وادي البقرات من معتمدية باجة الشمالية.
- تم القيام بحوالي 34 عملية قيس لمنسوب ودفق المياه.

في مجال الهندسة الريفية:

- بلغت نسبة تزويد الرّيف بالماء الصّالح للشّرب بولاية باجة مع نهاية 2020، 96,59% منها 52,05% عن طريق دائرة الهندسة الرّيفيّة و 44,54% عن طريق الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه.
- انتهت الأشغال الخاصة بمشروع تزود بالماء الصالح للشرب بتكلفة 110,4 ألف دينار.
- تم إنجاز 02 مشاريع تعهد و تدعيم هيكل الماء الصالح للشرب بتكلفة تقدر بحوالي 487 ألف دينار.
- الشروع في إنجاز سبعة مشاريع تزود بالماء الصالح للشرب بتكلفة جمالية تقدر بحوالي 1539,6 ألف دينار و قد تراوحت نسب الإنجاز بين 30 و98%.
- الشروع في إنجاز 05 مشاريع خاصة بتعهد و تدعيم هيكل الماء الصالح للشرب بتكلفة 1169,8 ألف دينار و قد تراوحت نسب الإنجاز بين 62 و80%.

في مجال صيانة التجهيزات المائية:

- ◀ تم القيام بحوالي 56 تدخل مباشر على محطات الضخ بالمناطق السقوية بتكلفة تقدر بحوالي 16,570 ألف دينار في حين تم التدخل عدة مرات عن طريق المناولة بتكلفة جمالية تقدر ب 275,203 ألف دينار.
- ◀ تم القيام بحوالي 84 تدخل مباشر على محطات الضخ بمنظومات الماء الصالح للشرب الموزعة على كامل معتمديات الولاية بتكلفة تقدر بحوالي 62,733 ألف دينار في حين تم التدخل عدة مرات عن طريق المناولة بتكلفة جمالية تقدر ب 242,208 ألف دينار.
- ◀ تم القيام بعدة عمليات تدخل عن طريق المناولة على شبكات الري بكل من مجاز الباب و الهري، قبلاط، نفزة، تستور، عين يونس، سيدي السهيلي، النشيمة ودجبة بتكلفة تقدر بحوالي 236 ألف دينار. كما تم القيام ب 151 عملية تدخل مباشر بكل من مجاز الباب و الهري، قبلاط، نفزة، تستور و النشيمة بتكلفة جمالية تقدر بحوالي 101,762 ألف دينار.
- ◀ تم القيام بحوالي 172 تدخل مباشر على شبكات الماء الصالح للشرب بكل من قبلاط و نفزة بتكلفة جمالية تقدر بحوالي 37,276 ألف دينار.

في مجال المحافظة على المياه والتربة:

- ◀ تهيئة فلاحية ورعوية على مساحة 15 هك
- ◀ تهيئة 1080 هك من مصبات الأودية
- ◀ القيام بأشغال الصيانة و التعهد على مساحة 912 هك.
- ◀ القيام ب 19 عملية اصلاح مجاري الاودية.

في مجال الغابات:

- ◀ التشجير الغابي: 169,45 هك
- ◀ صيانة المغروسات: 113,6 هك
- ◀ إنتاج المشاتل: 836 ألف شتلة
- ◀ صيانة المسالك: 238,2 كلم
- ◀ صيانة قواطع النار: 165,84 كلم
- ◀ مقاومة الحرائق: 422 هك
- ◀ تجزئة الغابات: 784 هك
- ◀ مقاومة الحشرات: 80 هك

في مجال التمويل والاستثمارات الفلاحية:

بلغ حجم القرض الموسمي 2019 / 2020 حوالي 17,028 مليون دينار لفائدة 893 منتفع تمت المصادقة على 145 عملية استثمار خاص بقيمة 12,241 مليون دينار.

في مجال الإنتاج الفلاحي:

- ◀ إنجاز 139000 هك من الحبوب.
- ◀ إنتاج 2,9 مليون قنطار من الحبوب.
- ◀ تجميع حوالي 1,8 مليون قنطار من الحبوب.
- ◀ إنجاز حوالي 44000 هكتار من الأعلاف.
- ◀ إنجاز حوالي 17000 هك من البقول الجافة.
- ◀ إنجاز 10500 هك من الزراعات الصناعية.
- ◀ إنجاز حوالي 4800 هك من الخضروات.
- ◀ إنتاج حوالي 69000 طن من الزيتون منها 65000 طن زيتون زيت و 4000 طن زيتون مائدة.
- ◀ إنتاج 10400 طن من اللحوم الحمراء و 38045 طن من اللحوم البيضاء.
- ◀ إنتاج 112500 طن من الحليب.

في مجال الإرشاد الفلاحي:

- ◀ تنظيم 11 يوم إعلامي لفائدة 254 منتج.
- ◀ 03 حصص تطبيقية لفائدة 48 منتج.
- ◀ 2314 تدخل على الضيعة.

نتائج سنة 2020

الموارد المائية

1. المياه الجوفية

1.1. الآبار العميقة (آبار استكشافية وآبار الاستغلال)

1.1.1 الآبار الاستكشافية

خلال سنة 2020، تم استكمال اشغال حفر البئر الانبوبية "غابات وشتاتة" في إطار البرنامج الوطني للغابات بمنبت الغابات بوشتاتة من معتمدية نفزة و قد كانت النتائج إيجابية.

2.1.1 آبار الاستغلال

تم إنجاز البئرين العميقتين " بن يمت " و " الشقاقة 2 " بمعتمدية باجة الشمالية ضمن برنامج حفر الآبار للاستغلال:

البئر	المنطقة	المعتمدية	نسبة الانجاز
بن يمت	بو قرين بن يمت	باجة الشمالية	95 %
الشقاقة 2	الحنايا	باجة الشمالية	95 %

أما بالنسبة للآبار العميقة التعويضية فقد تم استكمال اشغال تهيئة و تجديد البئر العميقة عين الحمام:

البئر	المنطقة	المعتمدية	الملاحظات
عين الحمام	عين الحمام	تبرسق	تحسن كبير في مردودية البئر من خلال الحصول على دفق حوالي 8 ل/ث بعد ان كان لا يتجاوز 1 ل/ث.

2.1. الآبار العميقة الخاصة

خلال سنة 2020 تمكن القطاع الخاص من إحداث 26 حفرة (07 ابار بعمق اقل من 50 مترا و 19 بعمق اكثر من 50 مترا) بعمق جملي بلغ 2118 متر و دفق مياه قدر بحوالي 72,18 ل/ث. و تتوزع هذه الآبار على مختلف المعتمديات (تستور: 06، تبرسق : 1، قبلاط: 4، مجازالباب: 1، تيباز: 6، باجة الجنوبية: 7، باجة الشمالية: 1). و قد لوحظ استقرارا في عدد الحفريات لهذه السنة بالمقارنة مع سنتي 2018 و 2019.

3.1. آبار المراقبة

تم خلال سنة 2020 استكمال بئر المراقبة " هنشير شبية " بمعتمدية باجة الجنوبية كما تم ادراج اشغال انجاز بئر مراقبة " صفر " بمعتمدية قبلاط ضمن برنامج 2020 و اشغال انجاز بئري المراقبة "ستارة" بمعتمدية قبلاط و "عين حمام" بمعتمدية تبرسق في برنامج 2021.

2. مياه السيلان

2.1. متابعة شبكة قيس مياه السيلان

تواصلت خلال السنة الهيدرولوجية 2020/2019 متابعة قيس مياه السيلان بكل المحطات الرئيسية والثانوية ونقاط القيس وذلك بواسطة الشبكة المعدة للغرض والتي تعد 02 محطات رئيسية (السلوقية وسليانة لعوج) و 12 ثانوية و 10 نقاط قيس. وقد تمكن فريق المتابعة من انجاز حوالي 34 عملية قيس فعلية لمنسوب ودفق

المياه بمختلف الأودية والعيون الطبيعية وانصباب مياه الصرف الفلاحي على مستوى الحوضين شمال الولاية (الزوارع) وجنوب الولاية (مجردة).
كما تم القيام بأشغال تنظيف للمحطات الهيدرومترية من الأحوال والأثرية لضمان حسن سير المعدات والتجهيزات المركزة على الأودية. وقد شملت هذه الحملة المحطات التالية:
مجاز الباب ط. و. عدد 5 – السلوقية – خلال السفلى – خلال دقة – لحمار ط. و. عدد 5 – وسليانة ط. و. عدد 5.

2.2. الوقاية من الفيضانات ومجابهة الكوارث

تم التدخل لتنظيف بعض الأودية خاصة على مستوى وادي باجة، وادي البسيم ووادي المالح على مستوى مدخل منطقة عيدان من معتمدية مجاز الباب، إضافة إلى بعض النقاط الزرقاء كواحي حي أم زيد الذي يمثل رافدا من روافد وادي مجردة ومجاري أودية بمنطقة قصر الشيخ من معتمدية مجاز الباب بالإضافة إلى بعض الأودية داخل مدينة باجة (حي الضمان).
بالإضافة إلى إعداد برنامج زيارات ميدانية لتشخيص وضعية المنشآت المائية ورصد أهم المشاكل واقتراح بعض الحلول على المدى القصير والبعيد. وقد تم التدخل على عديد السدود التلية والبحيرات الجبلية مثلما هو مبين بالجدول التالي:

ع/ر	المعتمدية	اسم السد/البحيرة	نوعية التدخل
1	قبلاط	السد التلي سيدي يحي	تنظيف الحاجز الترابي ومحيط بيت الساكورات عن طريق الحضائر الطرفية
2	قبلاط	بحيرة المرة	تغيير وتركيب عدد 02 ساكورات قطر مم 400 وساكورة الري قطر 80مم، تسريح قناة التفريغ وتنظيف وصيانة غرفة الساكورات عن طريق المقاوله
3	قبلاط	السد التلي بوخيزة	تغيير وتركيب ساكورة قطر 500مم، تسريح قناة التفريغ وتنظيف وصيانة غرفة الساكورات عن طريق المقاوله
4	قبلاط	بحيرة الصفاية	- تنظيف وصيانة غرفة الساكورات عن طريق المقاوله مع تنظيف الحاجز الترابي عن طريق الحضائر الطرفية
5	قبلاط	السد التلي القنطرة	- تغيير وتركيب عدد 02 ساكورات قطر 300مم، تغيير وتركيب ساكورة الري قطر 100مم، تسريح قناة التفريغ عن طريق المقاوله - تنظيف الحاجز الترابي عن طريق الحضائر الطرفية
6	تبرسق	بحيرة النمشة	تنظيف وصيانة غرفة الساكورات عن طريق المقاوله
7	تبرسق	بحيرة القطوسية	تغيير وتركيب ساكورة قطر 300مم وتنظيف وصيانة غرفة الساكورات عن طريق المقاوله
8	تبرسق	بحيرة الماطرية	تغيير وتركيب ساكورة قطر 300مم وتنظيف وصيانة غرفة الساكورات عن طريق المقاوله

9	تستور	بحيرة سيدي عبد العزيز	تنظيف وصيانة غرفة الساكورات عن طريق المقولة
10	تستور	بحيرة عين الببوش	تنظيف وصيانة غرفة الساكورات عن طريق المقولة
11	تستور	بحيرة عين طنفة	تنظيف الحاجز الترابي ومحيط بيت الساكورات عن طريق الحضائر الظرفية
12	مجاز الباب	بحيرة المسماش	تغيير وتركيب ساكورة قطر 300مم وتنظيف وصيانة غرفة الساكورات عن طريق المقولة
13	مجاز الباب	بحيرة الخنقة	تنظيف وصيانة غرفة الساكورات عن طريق المقولة
14	مجاز الباب	السد التلي الخنقات	تنظيف وصيانة غرفة الساكورات عن طريق المقولة
15	باجة الشمالية	بحيرة وادي البول	تنظيف وصيانة غرفة الساكورات عن طريق المقولة
16	باجة الشمالية	سيدي مبارك	تنظيف وصيانة غرفة الساكورات عن طريق المقولة
17	باجة الشمالية	السد التلي العلالشة	تغيير وتركيب ساكورة قطر 300مم وتسريح قناة التفريغ عن طريق المقولة
18	باجة الشمالية	السد التلي الجرفان	- تغيير وتركيب ساكورة قطر 300مم وتسريح قناة التفريغ عن طريق المقولة مع إصلاح قناة الري عن طريق المقولة
19	نفزة	السد التلي بكبيكة	تغيير وتركيب ساكورة قطر 300مم وتسريح قناة التفريغ عن طريق المقولة
20	تبيار	السد التلي مسيلة	تنظيف الحاجز الترابي ومحيط بيت الساكورات عن طريق الحضائر الظرفية
21	تبيار	السد التلي تبيار	تنظيف الحاجز الترابي ومحيط بيت الساكورات عن طريق الحضائر الظرفية
22	تستور	السد التلي السلوقية	تسريح قناة التفريغ بواسطة إمكانيات المندوبية
23	تستور	السد التلي كشبار	تسريح قناة التفريغ بواسطة إمكانيات المندوبية

أما بالنسبة لأهم المشاريع الجهوية للمندوبية لحماية المدن من الفيضانات إلى حدود أواخر سنة 2020 فهي مبينة بالجدول التالي:

المعتمدة	نوع المشروع و الجهة الباعثة له	تاريخ إقرار المشروع	الوضعية الحالية للمشروع (نسبة تقدم الأشغال)	ملاحظات أخرى أسباب التعطيل
نفزة	إنجاز منشآت إصلاح	2020	في انتظار فتح الإعتمادات	استشارة عدد 2020/34

(وشتاتة)	مجري الأودية بالقابيون	من المصالح المركزية	
مجاز الباب تستور	إنجاز مصاطب ميكانيكية على مساحة 100 هك	2020	بصدد الإنجاز (إنطلاق الأشغال سبتمبر 2020) نسبة تقدم الإنجاز: 70 % اتفاقية خاصة في إطار إتفاقية عامة مع وكالة المعدات لتسوية الأراضي الفلاحية و سيتم إنجاز نفس المساحة (100 هك) خلال سنة 2021
عمدون	إنجاز منشآت إصلاح مجري الأودية بالقابيون	2020	أشغال متواصلة بنسق عادي أشغال تنجز عن طريق الحضائر الطرفية بالمندوبية
باجة الجنوبية تستور مجاز الباب	حماية حوض مجردة من الترسبات و الفيضانات (جهر و تنظيف ...)	-	دراسة بصدد الإعداد من طرف مكتب دراسات تحت إشراف الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى بوزارة الفلاحة

3. رخص الملك العمومي للمياه

تمثلت الرخص المسندة خلال سنة 2020 في:

- ◀ 25 رخصة للبحث والتنقيب عن المياه الجوفية على عمق يفوق 50 متر (عن طريق لجنة الملك العمومي بالإدارة العامة للموارد المائية).
- ◀ 35 رخصة لإنجاز آبار بعمق أقل من 50 مترا.
- ◀ 38 رخصة إستغلال المياه الجوفية.
- ◀ 21 رخصة ضخ مياه على الأودية علما وأنه قد تم تحرير 17 محضرا ضد معتمدين على الملك العمومي للمياه من خلال الضخ بدون رخصة.
- ◀ رخصة لنقل الرمال من وادي المعدن من معتمدية نفزة لفائدة شركة البناء والأشغال العمومية الوطن القبلي ورخصة لشركة الإنتاج الفلاحي على وادي البقرات من معتمدية باجة الشمالية حيث قدرت المداخل ب 1440 دينار، أما الكمية المستغلة فكانت في حدود 720 م³.

وقد قدرت مدا خيل استغلال مياه الملك العمومي بولاية باجة بحوالي **12347,451 دينار** مسجلة بذلك انخفاضا ملحوظا بالمقارنة مع سنة 2019 و يعود ذلك إلى تأثير فترة الحجر الصحي حيث لم يتم تسجيل مداخل.

الهندسة الريفيّة

1. الماء الصّالح للشرب

1.1. نسبة التزويد بالماء الصّالح للشرب

بلغت نسبة تزويد الرّيف بالماء الصّالح للشرب بولاية باجة مع نهاية 2020 حوالي 96,59% منها 52,05% عن طريق دائرة الهندسة الريفيّة و44,54% عن طريق الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه و هي مورّعة بين مختلف المعتمديّات على التّحور التّالي:

الوحدة: (%)

المعتمديّة	نسبة التزويد عن طريق الهندسة الريفيّة	نسبة التزويد عن طريق الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه	النسبة العامة
باجة الشمالية	73,92	21,48	95,40
باجة الجنوبية	34,28	64,79	99,08
عمدون	75,99	21,43	97,42
مجاز الباب	21,69	74,11	95,81
تستور	32,71	67,00	99,72
تبرسق	46,62	35,92	82,54
قبلاط	69,26	30,59	99,86
تيجار	8,01	91,98	99,99
نفزة	71,24	25,12	96,35
المجموع	52,05	44,54	96,59

2.1. مشاريع انتهت سنة 2020

- مشاريع التزويد بالماء الصّالح للشرب

المشروع	المعتمديّة	البرنامج	التكلفة (ألف دينار)
تزويد منطقة الغزلانين بالماء الصّالح للشرب	مجاز الباب	البرنامج الجهوي للتنمية	110,4

- مشاريع تعهد الشبكات

إسم المشروع	المعتمديّة	البرنامج	التكلفة (أ.د)
تدعيم شبكة الماء الصّالح للشرب بأولاد سيدهم	قبلاط	البرنامج الوطني	200
تعهد شبكة الماء الصّالح للشرب بريحانة	تبرسق	البرنامج الوطني	287

3.1. مشاريع بصدد الإنجاز

يبلغ عدد المشاريع التي بصدد الإنجاز 12 مشروع منها 07 مشاريع تزويد بالماء الصّالح للشرب بتكلفة جمليّة تقدر بحوالي 1539,6 ألف دينار، و05 مشاريع تدعيم لشبكات الماء الصّالح للشرب بتكلفة جمليّة تقدر بحوالي 1169,8 ألف دينار. . وتتوزع هذه المشاريع حسب البرامج كما يلي:

1.3.1. مشاريع التزويد بالماء الصالح للشرب

تقدّم الأشغال (%)	التكلفة (أ.د.)	المعتمدية	إسم المشروع
75	596	باجة الشمالية	البرنامج الوطني: - تزويد منطقة العساكرة - الشقاقة بالماء الصالح للشرب (هندسة مدنية). - كهربية البئر العميق عين حنش والشقاقة في إطار البرنامج الخصوصي لتزويد المؤسسات التربوية بالماء الصالح للشرب. - تجهيز البئر العميق عين حنش والشقاقة في إطار البرنامج الخصوصي لتزويد المؤسسات التربوية بالماء الصالح للشرب. - اشغال مد القنوات لربط البئر الشقاقة وعين حنش بالمؤسستين التربويتين.
92	50	باجة الشمالية	
80	180	باجة الشمالية	
98	120	باجة الشمالية	
85	89,7	مجاز الباب	البرنامج الجهوي للتنمية: - تزويد منطقة العثامنة - توكابر. - تزويد منطقة عين الحارة. - تزويد منطقة أولاد مرعي.
30	61,3	باجة الجنوبية	
85	442,6	تبرسق	

2.3.1. مشاريع تدعيم شبكات الماء الصالح للشرب

تقدّم الأشغال (%)	التكلفة (أ.د.)	المعتمدية	إسم المشروع
75	120	قبلاط	البرنامج الجهوي للتنمية: - تدعيم شبكة الماء الصالح للشرب بدور إسماعيل وشيخ الوديان والتلة. - تدعيم شبكة الماء الصالح للشرب بشرفة.
80	180	باجة الشمالية	
80	247,4	باجة الشمالية	- تدعيم شبكة الماء الصالح للشرب ببوكسلان - عين شالو.
62	436	باجة الجنوبية	- تدعيم شبكة الماء الصالح للشرب بالأفارق.
70	186,4	تبرسق	- تدعيم شبكة الماء الصالح للشرب بعياضي.

إستغلال و صيانة المناطق السقوية

1. المناطق السقوية العمومية بولاية باجة

- تمسح المناطق السقوية العمومية بولاية باجة 18478 هك موزعة كما يلي:
- ◀ منطقتين سقويتين (02) بمعتمدية مجاز الباب على مساحة 6696 هك مازالتا تحت التصرف المباشر للمندوبية.
 - ◀ 06 مناطق سقوية كبرى على مساحة 10544 هك تحت تصرف مشترك بين المندوبية و 13 مجمع مائي.
 - ◀ 08 مناطق سقوية صغرى على مساحة 1238 هك تحت التصرف المباشر ل 8مجامع.
 - ◀ ثلاث مناطق سقوية (03) بالمياه المستعملة المعالجة على مساحة 410هك.

2. مميزات سنة 2020

1.2. صيانة المناطق السقوية

تميز موسم 2020/2019 بالعديد من التدخلات لصيانة منظومات مياه الري بالمناطق السقوية العمومية ومنظومات الماء الصالح للشرب وذلك اما عن طريق المناولة او عن طريق التدخل المباشر.

1.1.2. اعمال الصيانة المنجزة عن طريق المناولة

التدخل	الكلفة (الف دينار)
صيانة محطات الضخ بالمناطق السقوية العمومية	275,203
صيانة شبكات الري بالمناطق السقوية العمومية	236,000
صيانة منظومات الماء الصالح للشرب	242,209

بلغت التكلفة الجمالية لصيانة المناطق السقوية عن طريق المناولة في الموسم المنقضي، حوالي 753,412 الف دينار.

2.1.2. اعمال الصيانة المنجزة عن طريق التدخل المباشر

- صيانة محطات الضخ بالمناطق السقوية العمومية و محطات الضخ بمنظومات الماء الصالح للشرب

شهد الموسم المنقضي 140 عملية صيانة لمحطات الضخ بتكلفة جمالية قدرت ب 79,304 ألف دينار.

محطات الضخ	العدد الجملي للتدخلات	الكلفة (الف دينار)
محطات الضخ بالمناطق السقوية العمومية	56	16,570
محطات ضخ الماء الصالح للشرب	84	62,733
المجموع	140	79,304

- صيانة قنوات الضخ والتوزيع بالمناطق السقوية العمومية

شهد موسم 2020 /2019، 151 عملية تدخل لصيانة قنوات الضخ والتوزيع بالمناطق السقوية العمومية بكل من الهري، مجاز الباب، تستور، قبلاط، نفزة و سيدي إسماعيل- النشيمة بتكلفة جمالية قدرت ب 101,762 الف دينار.

- صيانة منشآت و شبكات الماء الصالح للشرب

بلغ العدد الجملي لعمليات الصيانة لمنشآت و منظومات الماء الصالح للشرب 172 عملية تدخل بكل من نفزة و قبلاط بتكلفة جمالية قدرت ب 37,277 الف دينار.

فريق الصيانة ب	العدد الجملي للتدخلات	الكلفة (الف دينار)
قبلاط	78	15,738
نفزة	94	21,539
المجموع	172	37,277

2.2. التقسيط في مياه الري

في إطار الاستراتيجية الوطنية لضمان التزود بمياه الري خلال فترات الوفرة و الجفاف و الممتدة على فترة سبع (07) سنوات انطلقا من الموسم الفلاحي 2019 - 2020، تم تخصيص حصة سنوية لولاية باجة على منظومة سد سيدي سالم قدرها 19.8 مليون م3 في السنوات الممطرة، 25.2 مليون م3 في السنوات العادية، 28.2 مليون م3 في السنوات الجافة، و ذلك في إطار الكميات التي برمجتها اللجنة الوطنية لمتابعة مخزون السدود للجهة تبعا للميثاق الجهوي لإحكام التصرف في المناطق السقوية العمومية بولاية باجة الذي تم توقيعه في نوفمبر 2019. كما تم تخصيص حصة قدرها 6.3 مليون م3 لمنظومة بوهرتمة ملاق و حصة قدرها 6.5 مليون م3 لمنظومة سيدي البراق.

و خلال سنة 2020 التي تم اعتبارها سنة جافة، تمكنت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة من مواصلة تزويد المناطق السقوية العمومية خاصة الكبرى منها بمياه الري. و قد وقع احترام الحصص المبرمجة بصفة عامة على منظومات السدود: سيدي سالم، بوهرتمة- ملاق وسيدي البراق حيث وقع استهلاك 42.1 مليون م3 مقارنة بـ 41.6 مليون م3 مبرمجة. مع تسجيل منظومة سيدي سالم لتجاوز طفيف بحوالي مليون م3 طبقا للجدول التالي:

المنظومة	سيدي سالم	بوهرتمة ملاق	سيدي البراق	المجموع العام
الحصة المرصودة في إطار الدراسات (مليون م3)	53.5	12.5	8.5	74.5
الحصة المبرمجة في إطار المحاصصة (مليون م3)	28.8	6.3	6.5	41.6
الكمية المستهلكة (مليون م3)	30.427	6.318	5.356	42.1
نسبة التفاوت (%)	5+	0.29+	17.6-	1+

هذا وقد أدى نظام الحصص إلى إفراغ متواتر للشبكات مما تسبب في تزايد الأعطاب بالشبكات المتقدمة، كما أدى إلى زيادة كلفة مياه الري.

3.2. الترفيع في تسعيرة بيع مياه الري

خلال سنة 2020 واصلت المندوبية الترفيع في تسعيرات بيع المياه بنسب تراوحت بين 0% و 13% حسب خصوصيات كل منطقة سقوية:

منظومة سيدي البراق	منظومة بوهرتمة ملاق	منظومة سيدي سالم						المنظومة
نفزة	النشيمة	السهيلي	عين يونس	تستور	الهوري	مجاز الباب	قبلاط	المنطقة السقوية

			الخوالدية					
2548	721	2330	717	1286	2905	3791	2942	المساحة (هك)
62	92	92	100	82	140	140	104	التعريف سنة 2019 (مي/م3) من المندوبية إلى المجمع و من المندوبية إلى الفلاحين
84	114	114	128	128	-	-	130	التعريف سنة 2019 (مي/م3) من المجمع إلى الفلاحين
74	92	92	106	90	150	150	112	التعريف سنة 2020 (مي/م3) من المندوبية إلى المجمع و من المندوبية إلى الفلاحين
13	0	0	6	10	7	7	8	نسبة الزيادة (%)
96	116	116	136	136	-	-	138	التعريف سنة 2020 (مي/م3) من المجمع إلى الفلاحين

4.2. إستغلال مياه الري خلال موسم 2020/2019

تمت فوترة حوالي 35,463 مليون متر مكعب من جملة 40,131 مليون متر مكعب تم ضخها. وتوزع حسب المناطق السقوية كما يلي:

سبة نجاعة الشبكة تحت تصرف المندوبية (%)	الكميات المفوترة للمجمع المائية أو مباشرة للفلاحين (م3)	الكميات التي تم ضخها أو شراؤها (م3)	كميات المياه المرصودة خلال سنة 2020 (مليون م3)	كميات المياه المرصودة في اطار الدراسات (مليون م ³)	المناطق السقوية تحت تصرف المندوبية
90,39	4970826	5499429	6,5	8,5	نفزة
90,05	2260126	2509720	2,1	3,5	عين يونس
89,62	5173479	5772373	6,4	7,5	تستور
87,24	6679872	7657288	7,8	16,5	مجاز الباب
82,87	3351639	4044270	5,1	13	الهرري
92,54	7535502	8142660	7,4	13	قبلاط
81,08	4345871	5359671	5	10,5	سيدي السهيلي
100	1146418	1146418	1,3	2	النشيمة
88,37	35463733	40131829	41,6	74,5	المجموع

عرفت نجاعة شبكات توزيع مياه الري بمختلف المناطق السقوية العمومية تحسنا ملحوظا خلال سنة 2020 مقارنة بسنة 2019 والسنوات السابقة، ويعود ذلك إلى تحسن نسب التجهيز بالعدادات وتحسن خدمات الصيانة، إضافة إلى القرار في الانتقال في الفوترة الخاصة بالمجمع من طريقة الضياع الجرافي إلى طريقة الضياع الحقيقي ثم محاولة التنقيص والضغط على نسبة الضياع الجرافي، اما بالنسبة لمنطقة سيدي السهيلي والمزودة من سد ملاق تبقى الإشكالية قائمة و تتمثل في تعكر مياه الري المناسبة من السد خلال فترة ذروة الاستهلاك خاصة.

5.2. إستخلاص معلوم مياه الري

تعتبر النتائج التي تم تحقيقها خلال سنة 2020 مقبولة عموما حيث تم تسجيل مداخيل بقيمة 1980 ألف دينار من القيمة الجمالية لبيع مياه الري أي بتطور قدره 23,1% مقارنة بالموسم السابق و هو ما يمثل نسبة 59,29% من استخلاص معالم بيع مياه الري والتي تقدر بحوالي 3339,598 ألف دينار. و تتوزع حسب المنطقة السقوية كما يلي:

نسبة الاستخلاص (%)	المبالغ المستخلصة لفائدة المندوبية من 2020/01/01 الى 2020/12/31 (دينار)	مبلغ بيع مياه الري من 2020/01/01 الى 2020/12/31 (دينار)	المنطقة السقوية
82,46	765406,865	928173,975	مجاز الباب
59,98	244185,203	407082,700	الهوري
53,91	248329,000	460657,980	تستور
60,76	108946,610	179300,484	عين يونس - الخوالدية
65,00	149453,660	229913,612	سيدي السهيلي
60,97	40589,021	66569,406	النشيمة
31,55	109400,000	346704,190	نفزة
43,50	313700,000	721195,720	قبلاط
59,29	1980010,359	3339598,067	المجموع

ويفسر احتشام نسبة الاستخلاص رغم تطور المداخل عموما بعدة مشاكل عانى منها الفلاحون طيلة الموسم الفلاحي المنقضي على غرار الصعوبات المناخية (انحباس الأمطار خلال الشتاء)، الصعوبات التسويقية والترويجية بسبب ظروف الحجر الصحي، صعوبات مادية مختلفة مما أثر على مداخل المجمع والمندوبية.

3. كميات مياه الري الموزعة بتسعيرة تفاضلية خلال الموسم 2020/2019

كميات المياه بالتسعيرة التفاضلية			المنطقة السقوية
قيمة الاستهلاك (دينار)	التسعيرة (مي/م3)	الكمية (م3)	
95466,825	75	1272891	مجاز الباب
104415,150	75	1392202	الهوري
4955,130	45	110114	تستور
60272,872	53	1137224	عين يونس الخوالدية
169906,520	46	3693620	سيدي السهيلي
38901,050	46	845675	النشيمة
1253,630	35	35818	نفزة
122780,504	56	2192509	قبلاط
597951,681	-	10680053	المجموع

4. مديونية مياه الري

بلغت مديونية مياه الري إلى غاية 31 ديسمبر 2020، حوالي 11,914 مليون دينار وتوزع كما يلي:

المديونية بتاريخ 2020/12/31 (الدينار)	المشركون مع المندوبية	المنطقة السقوية
2407607,709	قطاع منظم وشركات إحياء وفلاحون خواص	مجاز الباب
1150308,403	قطاع منظم وشركات إحياء وفلاحون خواص	الهوري
606515,532	مجمع سيدي إبراهيم	تستور

1514013,461	مجمع سيدي الناجي	
112432,187	مجمع عين يونس	عين يونس
18293,932	مجمع الخوالدية	
401955,014	مجمع الامتياز	سيدي السهيلي
625772,833	مجمع الزعفران	
584909,440	مجمع النمو	
381824,543	مجمع الرقي	
302725,746	مجمع الطموح النشيمة	سيدي إسماعيل
334241,117	مجمع النهوض	نفزة
358336,040	مجمع الوفاق	
243083,098	مجمع الطويلة	
253955,990	مجمع وشتاتة	
2617847,902	مجمع قبلاط	قبلاط
11913822,947	مجموع المناطق السقوية	

هذا وقد عملت المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة على اتخاذ عدد من الاجراءات سعيا منها لتطهير مديونية مياه الري القديمة، حيث تمت إضافة نسبة 15% من مبلغ كل فاتورة بعنوان قسط من الدين القديم للمستغل، وذلك حالة بحالة بمنطقتي مجاز الباب والهري اللتين تخضعان للإشراف المباشر للمندوبية وكذلك بالنسبة لفاتورات المجمع.

و رغم ذلك تعرف مصالح المندوبية صعوبات على مستوى استخلاص ديون مياه الري على غرار:

- * وجود صعوبات ميدانية لدى قيام أعوان المندوبية بقطع الماء و تحرير المحاضر للمخالفين،
- * وجود فوارق سلبية بين مستحقات المندوبية لدى المجمع المائية بمنطقتي تستور و نفزة و مستحقات المجمع لدالفلاحين، إضافة إلى وجود ديون خاصة بشركات تم حلها بقرار من سلطات الدولة.

5. البرنامج الوطني للإقتصاد في الماء

تمت دراسة الملفات ومعاينة المعدات وإبداء الرأي فيها في تناغم تام مع مختلف المتدخلين من وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية ودائرة التمويل والتشجيعات ورؤساء خلايا الإرشاد الفلاحي والمديرين الفنيين للمجمع المائية واللجنتين الفنية والجهوية لإسناد الامتيازات. إلا أن الإقبال على اقتناء أو تجديد معدات الإقتصاد في مياه الري من طرف الفلاحين يبقى مرتبطا بتوفر الاعتمادات لدى وكالة النهوض بالاستثمارات الفلاحية، حيث تجدر الإشارة أن السنوات الماضية شهدت تأخيرا ملحوظا على مستوى الدفعات المقدمة للفلاحين بسبب نقص الاعتمادات.

واهم ما لوحظ خلال الموسم المنقضي، تراجع طفيفا في عدد ملفات طلبات الحصول على تجهيزات مقتصدات لمياه الري في المستغلات الفلاحية. ويمكن تفسير هذا التراجع بارتفاع أسعار هذه التجهيزات في مقابل نقص اعتمادات الاستثمار المخصصة للولاية.

وتبقى المسألة المطروحة هي أهمية تأطير الفلاحين لمراقبة كميات مياه الري المستهلكة ودعم ممارسات الفلاحة الذكية.

6. تقويم تكلفة إستغلال وصيانة المناطق السقوية العمومية خلال سنة 2020

العجز المالي (م/مي)	سعر البيع لسنة 2020 (م/مي ³)	تكلفة مياه الري لسنة 2020 (م/مي)	كميات المياه المفوترة سنة 2020 (م)	المصاريف (الدينار)						مصدر المياه	المنطقة السقوية
				مجموع المصاريف	مصاريف مختلفة	تكلفة الصيانة	تكلفة طاقة الضخ	أجور ومنح أعوان المجمع	تكلفة شراء الماء		
108	112	220	7535502	1656714,479	5000	85000	1456714,479	110000	-	سد سيدي سالم	قبلاط
73	150	223	6679872	1486699,675	7000	226000	1114699,675	136000	-		مجاز الباب
0	150	150	3351639	501686,160	7000	67700	-	48000	378986,160		الهوري
65	90	155	5173479	801570,107	5000	62600	658970,107	75000	-		تستور
60	104	164	2260126	371124,844	5000	10700	294424,844	61000	-		عين يونس الخوالدية
- 8	92	84	4345871	365698,712	3000	17000	-	38000	307698,712	سد ملاق	سيدي السهيلي
- 3	92	89	1146418	102541,124	3000	12200	-	38000	49341,124	سد بوهرتمة	النشيمة
44	74	118	4970826	587630,613	4000	68000	314558,941	74000	127071,672	سد سيدي البراق	نفزة
		166	35463733	5873665,714	39000	549200	3842368,046	58000	863097,668	سدود كبرى	المجموع

يبين الجدول أعلاه أن سعر بيع مياه الري يختلف من منطقة سقوية إلى أخرى ومن مجمع إلى آخر وقد تراوح بين 74 و150 م/م³. والجدير بالملاحظة أن هذه الأسعار تبقى دون التكلفة الحقيقية لمياه الري الشيء الذي تسبب في عجز مالي بالنسبة للمجامع تراوح بين 8 - و108 م/م³.

7. المناطق السقوية العمومية بالمياه المستعملة المعالجة

في إطار البرنامج الوطني للتدخل العاجل لإعادة إحياء المناطق السقوية العمومية بالمياه المستعملة المعالجة، تم الانطلاق في إنجاز دراسة التأثيرات البيئية والاجتماعية لمشروع إعادة تهيئة المنطقة السقوية العمومية بالمياه المستعملة المعالجة بتبرسق بكلفة 39 ألف دينار على مساحة 60 هكتارا ولفائدة 3 مستغلين، ومن المنتظر تسلم النسخة النهائية للدراسة خلال شهر فيفري 2021.

8. اهم الإشكاليات

- انقطاع التزويد بالماء بالمنطقة السقوية السهيلي في فترات الذروة بسبب ارتفاع نسبة تعكر المياه المناسبة من سد ملاق، مما أدى إلى تواتر الأعطاب بالشبكة وعزوف الفلاحين عن الاستغلال والتوسع في المساحات.
- تواجد المنطقة السقوية "النشيمة" في آخر الشبكة المترودة من المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بجندوبة مما أدى إلى عدم تمتعها بحاجياتها من مياه الري خاصة خلال فترات ذروة الاستهلاك.
- جل المستغلين بالمنطقة السقوية بنفزة هم من صغار المالكين بمعدل 0,5 هك بما يؤدي إلى تشتت المساحات وعدم قدرة الفلاحين على التمتع بالامتيازات الفلاحية.
- تسبب نظام الحوص في تجاوز قدرات محطات الضخ على تلبية حاجيات الزراعات بالمناطق السقوية مجاز الباب، الهري، تستور، عين يونس، قبلاط وذلك في فترات الذروة مما اضطر المندوبية إلى اعتماد دورات مائية بين المناطق السقوية والتقليص من أيام الري.
- عجز على مستوى ميزانية العنوان الأول للمندوبية بسبب تراجع مداخيل بيع مياه الري من جهة وارتفاع كلفة شراء الطاقة الكهربائية بمحطات الضخ وتسعيرة شراء الماء من جهة أخرى. هذا بالإضافة إلى عدم تغطية أسعار بيع مياه الري للكلفة الحقيقية وكذلك عدم تعويض الفارق بين التسعيرة التفاضلية والتسعيرة العادية من طرف وزارة الفلاحة وتحمل المندوبية للفارق بصفة تراكمية.

المحافظة على المياه و التربة

1. إنجازات سنة 2020

1.1 حماية أديم الأرض

ضمن عنصر حماية أديم الأرض وتهيئة المصببات بتدخلات مختلفة بالأحواض الرئيسية تم إنجاز ما يلي:

- تهيئة المصببات: 1080 هك من جملة 2150 هك مبرمجة أي بنسبة إنجاز تقدر بحوالي 50%.
- أشغال الصيانة والتعهد: 912 هك من جملة 1350 هك مبرمجة أي بنسبة إنجاز تقدر بحوالي 68%.
- تهيئة فلاحية و رعوية على مساحة 15 هك من جملة 550 هك مبرمجة أي بنسبة إنجاز تقدر بحوالي 3%.
- اصلاح مجاري الاودية: خلال سنة 2020، تم القيام ب 19 عملية اصلاح لمجاري الاودية (بقايا البرنامج الوطني لسنة 2019) مقابل 8 عمليات تدخل مبرمجة (4 سنة 2019 و 4 سنة 2020).

2.1 تهيئة المصببات

نوع الأشغال	البرنامج	المعتمدة	البرنامج (هك)	الإنجاز (هك)	تقدم الإنجاز (%)
مصاطب يدوية	البرنامج الوطني 2020	- تيار	300	1	0,3
مصاطب ميكانيكية	البرنامج الوطني 2020	- مجاز الباب - تستور	100	100	100
إصلاح مجاري الاودية	البرنامج الوطني 2020	- عمدون - نفزة - تيار - تستور	600	431	72
أحواض فردية	البرنامج الوطني 2020	- باجة الجنوبية - عمدون - نفزة - تيار - تبرسق - تستور - قبلاط	1000	450	45
أشرطة حجرية	البرنامج الوطني 2020	- نفزة - تيار - تبرسق - تستور	150	98	65

3.1 التهيئة الفلاحية والرعوية

نوع الأشغال	البرنامج	المعتمدة	البرنامج (هك)	الإنجاز (هك)	تقدم الإنجاز (%)
غراسات	البرنامج	- تيار	70	7	10

				الوطني 2020	رعوية
10	8	80	- نفزة - تيبار	البرنامج الوطني 2020	تشجير الأخاديد

4.1 الصيانة والتعهد

نوع الأشغال	البرنامج	المعتمدة	البرنامج (هك)	الإنتاج (هك)	تقدماً لإنتاج (%)
صيانة المنشآت	البرنامج الوطني 2020	- باجة الجنوبية - عمدون - نفزة - تيبار - تبرسق - تستور - قبلاط	900	707	79
صيانة الغراسات	البرنامج الوطني 2020	- باجة الجنوبية - نفزة - تيبار	450	205	46

5.1 اصلاح مجاري الاودية

خلال سنة 2020، تم القيام ب 19 عملية اصلاح لمجاري الاودية منها 6 عمليات في معتمدة باجة الجنوبية و 13 عملية في معتمدة قبلاط.

2. الصعوبات

تتمحور أهم الصعوبات في:

- تأخر فتح اعتمادات الدفع بالنسبة للمقاولات التي أنجزت الأشغال.
- الوضع العقاري والمتمثل خاصة في تشتت الملكية والإستغلال الغير مباشر الذي مثل عائقاً أمام تنفيذ البرامج.
- ضعف المبادرة الخاصة لحماية الأراضي من الانجراف سواء عند الفلاحين الكبار أو عند شركات الإحياء ومقاسم الفنيين.
- ضعف مردودية الحضائر الظرفية وعدم القدرة على متابعتها وتسييرها.

الغابات

تبلغ المساحات الجمالية للغابات حوالي 110 ألف هكتار و هي تمثل حوالي 29% من المساحة الجمالية للولاية.
وتتوزع هذه المساحات كما يلي:

- ◀ غابات صنوبرية: 17698 هك
- ◀ غابات ورقية: 18573 هك
- ◀ غابات مختلطة: 1522 هك
- ◀ غابات غير كثيفة: 3331 هك
- ◀ تشجير حديث: 4403 هك
- ◀ مشاجر حول أحواض السدود: 1651 هك
- ◀ مشاجر متفرقة: 578 هك
- ◀ غابة شعراء: 30223 هك
- ◀ فجوات غابية: 820 هك
- ◀ أشجار تصفيف ومصدات رياح: 557 هك
- ◀ أراضي شبه غابية: 6985 هك
- ◀ المراعي الطبيعية: 24578 هك

1. إنجازات البرنامج الوطني لسنة 2020

- تمثلت أهم الإنجازات لسنة 2020 فيما يلي:
- التشجير الغابي:** تم تشجير 169,45 هك مقابل 200 هك مبرمجة أي بنسبة إنجاز تقدر بحوالي 84,7% . وقد بلغت نسبة النجاح 70% .
- صيانة الغراسات:** تمت برمجة 800 هك انجز منها 113,6 هك وهو ما يعادل حوالي 14,2% .
- صيانة المسالك:** تمت صيانة 238,2 كلم من جملة 450 كلم تم برمجتها أي بنسبة إنجاز تقدر ب 52,9% .
- صيانة قواطع النار:** تمت صيانة 165,84 كلم من جملة 350 كلم مبرمجة أي بنسبة 47,4% .
- إنتاج المشاتل:** تم إنتاج 836,3 ألف شتلة أي بنسبة 41,8% من برنامج هذه السنة.
- الحرائق:** خلال سنة 2020 بلغت المساحات المحترقة للغابات والغابات الشعراء حوالي 1086,147 هكتار من الغابات (104 حريق) منها 139,197 هك أشجار غابية (صنوبر، كالتوس، فرنان... و 946,95 هك غابات شعراء (ديس، قندول، ذرو...) مسجلة ارتفاعا بالمقارنة مع سن 2019 (422 هك). كما تم التدخل من قبل مصالح دائرة الغابات بباجة لإخماد الحرائق المسجلة بالمزارع والحصائد حيث بلغت المساحات الجملية المحترقة حوالي 246,5 هك (48 حريق).
- تجزئة الغابات:** خلال موسم 2020/2019 ، تم تجزئة 784 هك من الغابات مقابل 200 هك مبرمجة أي بنسبة إنجاز حوالي 392% .
- مقاومة الحشرات:** تم إنجاز 80 هك مقابل 1000 هك مبرمجة أي بنسبة إنجاز قدرت بحوالي 8% .

2. إنجازات المشاريع لسنة 2020

مشروع التصرف المندمج للغابات (المرحلة الثانية)

- ◀ إنجاز 60 هك تشجير غابي ميكانيكي.
- ◀ صيانة 161 هك من الغراسات (تسيير غابات الصنوبر الحلبي).
- ◀ تهيئة 33,1 كلم من المسالك الغابية.
- ◀ تهيئة 03 مراكز غابية.
- ◀ تهيئة حديقة وطنية

مشروع التصرف المندمج في المشاهد

- ◀ إنجاز 85 هك تشجير غابي ميكانيكي.

3. الإنتاج الغابي لسنة 2020

- ◀ إنتاج الخفاف: 6193,16 قنطار
- ◀ الخشب:
 - أشجار قائمة: 15516 م3.
 - حطب تسخين: 742 ستار.
 - حطب ميت: 109 ستار.
 - حطب تصنيع: 18,4 م3.
- ◀ مخاريط صنوبر (زقوقو): 186 طن.
- ◀ مشاتل غابية وأشجار زينة: 836 ألف شتلة.
- ◀ الاكليل: 1450 هكتار.
- ◀ الريحان: 948 هكتار.

وقد قدرت مداخيل الاستغلال الغابي لسنة 2020 بمبلغ جملي قدره 1786,724 ألف دينار مسجلة بذلك تراجع ب 16,5% مقارنة بموسم 2018/2019 وهي موزعة كالآتي:

مداخيل البتات العمومية	1647,280 ألف دينار
مداخيل البيوعات بالمرآكة والفوترة	120,490 ألف دينار
مداخيل البيوعات الصغرى	18,954 ألف دينار

4. الصيد البري

لقد تميز موسم الصيد البري لسنة 2020 بباجة بـ:

- تكاثر عادي للمصيد الكبير.
- حركة نشيطة للصيد السياحي.
- مقاومة كبيرة للصيد العشوائي.
- قلة المصيد الصغير.

وقد قدرت المداخيل الجمالية المباشرة من الصيد البري لسنة 2020 بـ 28780 دينار مسجلة بذلك انخفاض قدر ب 29% مقارنة بموسم 2018/2019.

التمويل والاستثمارات والهيكل المهنية

1. القروض الموسمية خلال الموسم الفلاحي 2020/2019

بلغ حجم القروض الموسمية المسندة للزراعات الكبرى خلال الموسم الفلاحي 2020/2019 حوالي 17,028 مليون دينار لفائدة 893 منتفع موزعة حسب مصادر التمويل كما يلي:

2020/2019		مصدر التمويل
حجم القرض المسند "د"	عدد المنتفعين	
113454	44	موارد الدولة "أبمان"
474340	65	البنك الوطني الفلاحي "مؤطر"
14575350	296	البنك الوطني الفلاحي "مباشر"
1100000	397	الجمعيات التنموية
765000	91	البنك التونسي للتضامن
17028144	893	المجموع

2. الإستثمارات الفلاحية الخاصة

بلغ عدد المشاريع وعمليات الإستثمار التي تمت المصادقة عليها خلال سنة 2020 بولاية باجة 147 مشروع و عملية استثمار بقيمة جمالية تُقدر بـ 12,241 مليون دينار وقد خصصت لها حجم امتيازات مالية (منح) قدرها 3,838 مليون دينار.

3. الإستثمار الفلاحي الخاص صنف "أ"

بلغ حجم الإستثمار الفلاحي المصادق عليه سنة 2020 بولاية باجة، حوالي 0,741 مليون دينار بمبلغ منحة تشجيعية يقدر بـ 0,238 مليون دينار وذلك لفائدة 62 منتفع.

1.3. المشاريع المصادق عليها حسب مكونات المشاريع

2020		2019		القطاعات
عدد المنتفعين	مبلغ الاستثمار "أد"	عدد المنتفعين	مبلغ الاستثمار "أد"	
2	8,058	11	120	الاقتصاد في مياه الري
48	385,675	92	490	تربية الماشية
7	132,435	9	108	معدات فلاحية
-	-	4	35	تنمية زراعة الأشجار
5	214,542	-	-	بناءات ريفية
-	-	-	-	فلاحة بيولوجية
62	740,710	116	753	المجموع

4. الهياكل المهنية القاعدية

تعد ولاية باجة:

- ◀ 17 شركة تعاونية أساسية للخدمات الفلاحية تحت إشراف دائرة التمويل والتشجيعات والهياكل المهنية.
- ◀ 163 مجمع تنمية في القطاع الفلاحي والصيد البحري.

1.4. الشركات التعاونية للخدمات الفلاحية:

يوجد بولاية باجة 17 شركة تعاونية للخدمات الفلاحية منها 05 شركات غير ناشطة، تتمثل مهامها أساسا في تزويد المنخرطين بمستلزمات الإنتاج الفلاحي وجمع وترويج المنتوجات الخاصة بمنخرطيها. الشركات التعاونية للخدمات الفلاحية:

الإسم	منطقة التدخل	عدد المنخرطين	رأس المال (دينار)	الأنشطة	ملاحظات
الأمل	عمدون	74	17200	جمع وترويج الحليب وبيع مستلزمات الإنتاج	ناشطة
الزهرة	عمدون		7300	بيع مستلزمات تربية النحل	غير ناشطة

ناشطة	جمع وترويج الحليب الطازج وبيع مستلزمات الإنتاج	16150	32	تبيار	الإزدهار
غير ناشطة	ميكنة فلاحية	5050		باجة الجنوبية	أفري بن ساسي
ناشطة	بيع مستلزمات الإنتاج	5050	17	تبرسق	الكابتول
ناشطة	تنمية قطاع زيت الزيتون وبيع مستلزمات الإنتاج	10000	34	تبرسق	الزيتونة
غير ناشطة	المحافظة وتطوير قطاع تربية الأرانب	5000		باجة الجنوبية	أرنوبة
غير ناشطة	الميكنة الفلاحية بيع مستلزمات الإنتاج	5000		باجة الشمالية	التقوى
ناشطة	الميكنة الفلاحية بيع مستلزمات الإنتاج تنمية المنطقة السقوية	20000	29	نفزة	المستقبل
ناشطة	جمع وترويج الثين بيع مستلزمات الإنتاج	10000	60	تبيار	غلال دجبة
ناشطة	بيع مستلزمات الإنتاج	25000	07	باجة الجنوبية	الوفاء
ناشطة	بيع مستلزمات الإنتاج جمع وترويج الرمان	26000	25	تستور	الرمانة
ناشطة	تنمية قطاع تربية الدواجن	5000	07	تستور	الاندلس
غير ناشطة	تنمية قطاع تربية النحل	5000		باجة الجنوبية	زينب
ناشطة	تنمية قطاع تربية النحل	5000	07	تبيار	دار النحال
ناشطة	تنمية قطاع تربية الدواجن	13000	07	تستور	Cavicol
ناشطة	بيع مستلزمات الإنتاج	10000	07	باجة الشمالية	الريادة

2.4 مجامع التنمية:

وتتوزع حسب الاختصاص كما يلي:

العدد	الإختصاص
3	إنتاج حيواني
3	إنتاج نباتي
4	صيد بحري
18	تنمية نسائية (المرأة الريفية)
5	غابات
93	الماء الصالح للشرب

16	الري الفلاحي
1	تطهير الأوضاع العقارية
20	متعددة الإختصاص
163	المجموع

3.4. الإشكاليات و الصعوبات:

رغم الجهودات اليومية التي تبذلها مصالح المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بياجة بالتنسيق مع جميع الأطراف المتدخلة قصد النهوض وتأهيل نشاط هذه الهياكل التي لازالت تتعرض إلى عدة صعوبات وإشكاليات حالت دون تحقيق الأهداف المرسومة والتي تتمحور فيما يلي:

- ◀ عدم إتمام جل الهياكل للإجراءات القانونية وخاصة منها الإشهار بالرائد الرسمي للجمهورية التونسية.
- ◀ التأخير في انجاز المحاسبات المالية السنوية وعقد الجلسات العامة العادية
- ◀ تراجع رقم معاملات نشاط التزويد بالنسبة للشركات نتيجة مناقسة بعض المتدخلين
- ◀ هشاشة الوضع المالي للهياكل التي تتميز بضعف الموارد الذاتية
- ◀ اختصار المجامع على التصرف في الأنظمة المائية.
- ◀ ضعف الحس الجمعياتي لدى عديد الفلاحين
- ◀ عدم المحافظة على التجهيزات التي وُضعت تحت تصرف المجامع

4.4. مقترحات للنهوض بالهياكل المهنية القاعدية

- ◀ إحداث لجنة متابعة ميدانية تتولى متابعة نشاط الهياكل وإعداد تقارير في الغرض وعرضها على أنظار اللجنة الاستشارية
- ◀ عقد اجتماعات دورية تضم كافة الأطراف المتدخلة وذلك لتقييم تطور نشاط الهياكل المهنية
- ◀ تنظيم روزنامة اجتماعات دورية تحت إشراف السيد رئيس اللجنة الاستشارية لتقييم نشاط الهياكل القاعدية واتخاذ التدابير اللازمة للنهوض بها.
- ◀ العمل على إيلاء عنصر المراقبة ما يستحق من أهمية وذلك بتكثيف المراقبة لتفادي الأخطاء والتجاوزات في التسيير والتصرف.
- ◀ إنتداب إطارات عليا ذات كفاءة قادرة على تقديم الإضافة للنهوض بالهياكل
- ◀ مزيد العناية بالمنشآت العمومية والمحافظة عليها
- ◀ إيجاد خط تمويل للهياكل المهنية الفلاحية

5. المنحة الخاصة بالمحروقات المستعملة في تشغيل التجهيزات الفلاحية

خلال سنة 2020، تمت المصادقة على 89 ملف بمبلغ جملي قيمته 131,848 ألف دينار لكمية من المحروقات قدرت ب 1831233 لتر.

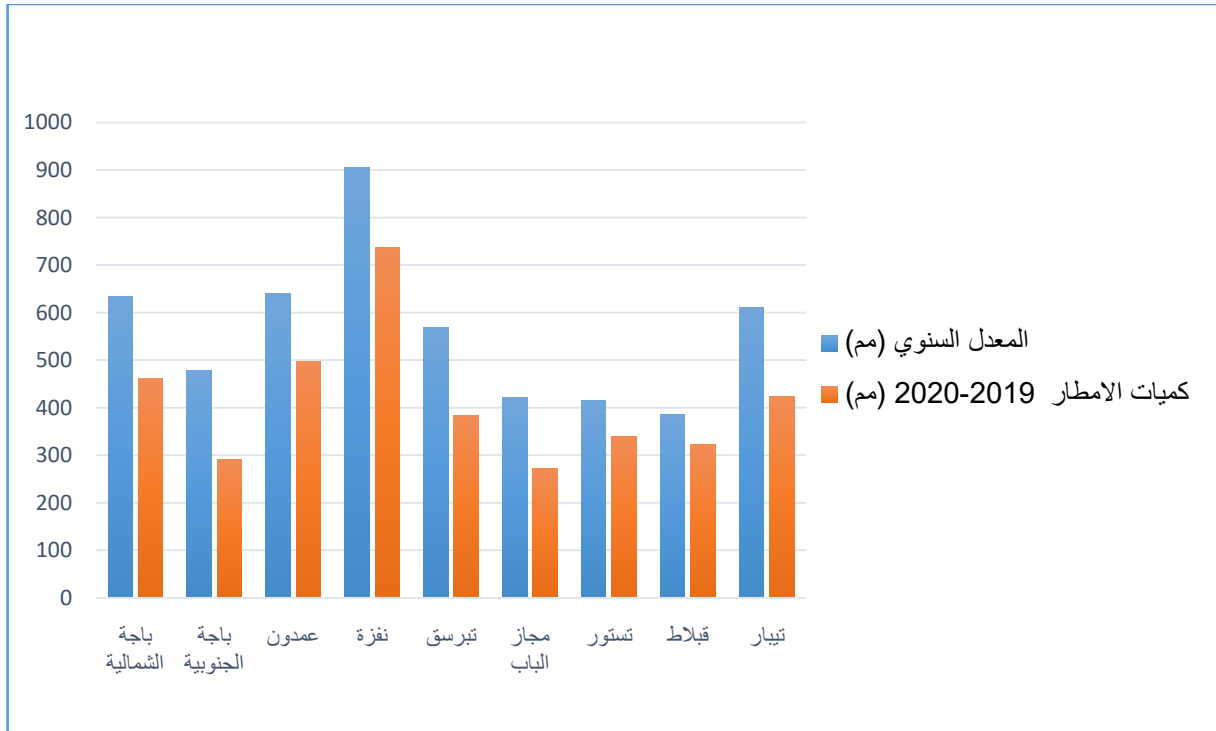
الإنتاج النباتي

1. الأمطار

تميز موسم 2020/2019 بتسجيل كميات من الأمطار تحت المعدلات العادية بكل معتمديات الولاية. وتتوزع كميات الأمطار حسب المعتمديات كما يلي:

المعدل السنوي	باجة الشمالية	باجة الجنوبية	عمدون	نفزة	تبرسق	مجاز الباب	تستور	قبلاط	تيار
634	477,6	640	906,1	568,1	421,8	416	386	611	
الكميات المسجلة	461,3	291,6	497,5	736,5	384	273	339,5	322,4	422,5
النسبة (%)	72,8	61,1	77,7	81,3	67,6	64,7	81,6	83,5	69,1

ما يمكن الإشارة إليه انه تم تسجيل نقص ملحوظ في كميات الأمطار مقارنة بالمعدلات السنوية حيث تراوحت بين 273 مم بمعتمدية مجاز الباب و 736,5 مم بمعتمدية نفزة شمال الولاية كما يبينه الرسم التالي:



2. الحبوب

1.2. المساحات المزروعة

تقدر مساحات الحبوب المبذورة خلال الموسم الفلاحي 2020/2019 بحوالي 139000 هكتار 74% منها قمح صلب (102500 هكتار) والبقية مقسمة بين قمح لين وشعير و تريتیکال. وفيما يلي الجدول المفصل لتطور وتوزيع المساحات المبذورة حسب الأصناف:

تطور المساحة المبذورة حبوب

الوحدة: هكتار

الصفة الانجاز (%)	الانجاز	البرنامج	الصنف
100	102500	102000	قمح صلب
95	9500	10000	قمح لين
102	23500	23000	شعير
100	3500	3500	تريتیکال
100	139000	138500	المجموع

وقد بلغت نسبة الإنجاز 100%.

2.2. البذور الممتازة

بلغت كميات البذور الممتازة الموضوعه بمختلف نقاط البيع بالجهة 75000 قنطار من جملة 100000 قنطار مبرمجة أي بنسبة 75% موزعة كالتالي:

الوحدة: قنطار

النوع	البرنامج	التزود	البيع	المخزون
قمح صلب	90000	69000	69000	-
قمح لين	5000	3000	3000	-
شعير	3000	2600	2600	-
تريتیکال	2000	400	400	-
المجموع	100000	75000	75000	-

3.2. الأسمدة

تمت عملية تزويد الولاية بالأسمدة الازوتية خلال موسم 2020/2019 في ظروف عادية و قد تم رفع كل الكميات الموضوعه في حين ان عملية التزود بالأسمدة الفسفاطية قد شهدت بعض النقص خاصة عند ذروة البذر حيث تم التدخل لتفاديه كلما اقتضت الحاجة. وقد بلغ عدد شهادات التزود بسماذ الامونيتر المسلمة للفلاحين 7900 شهادة.

الوحدة: قنطار

الأصناف	الكميات المبرمجة	الكميات الموضوعه	الكميات المباعة
د.أ.ب	160000	192450	192450
سوبر 45	25000	19400	19400
أمونيتر	500000	432724	431524

4.2. العناية بالمزروعات

مقاومة الأعشاب الطفيلية

خلال الموسم 2020/2019، بلغت المساحة المعالجة ضد الأعشاب الضارة 83 ألف هك من جملة 139 ألف هك مبرمجة اي بنسبة انجاز تقدر بحوالي 60%. و قد تمت عملية المداواة أساسا بالوسائل الأرضية.

تميز هذا الموسم بنقص في الامطار مما أدى الى تأخر في التدخلات للمداواة التداركية خاصة بشمال ووسط الولاية. كما شملت عمليات التدخل لمقاومة الامراض الفطرية مزارع الفول المصري و الحمص حيث لوحظ ظهور نبتة الهالك خاصة في الزراعات البديرية.

مقاومة الامراض الفطرية

اتسم الموسم الزراعي منذ شهر فيفري 2020 بظهور عدة أمراض فطرية وتكاثرت أكثر مع بداية نزول الامطار خلال شهر مارس 2020. من اهم الامراض المسجلة أولا مرض الصدأ التاجي بمزارع القصبية على مساحة 2500 هك تم إثرها التدخل لمداواة حوالي 500 هك منها. ثم ظهور البياض الدقيقي و الصدأ و التبقع السببوري والتبقع الشبكي ، على مساحات هامة من الحبوب ناهزت 85000 هك تم التدخل فيها تقريبا في مساحة 74000 هك.

التسميد الأزوتي

ناهزت المساحات الجمالية من الزراعات الكبرى الخريفية المسمدة 170 ألف هكتار منها قرابة 120 ألف هكتار حبوب و35 ألف هك اعلاف و5000 هك زراعات صناعية. بالنسبة للحبوب، بلغت نسبة الإنجاز 86% بالنسبة للقسط الأول (139 ألف هك مبرمجة) و62% بالنسبة للقسط الثاني (86 ألف هك منجزة) و25% بالنسبة للقسط الثالث (35 ألف هك منجزة). وتجدر الإشارة إلى أن الكميات المستعملة من " الأمونيتير " بالجهة قد ناهزت 431 ألف قنطار حيث كانت الظروف المناخية ملائمة لذلك خلال شهري مارس و افريل لتتمين الأمطار المسجلة.

5.2. الإنتاج و المردود

شهد الموسم الفلاحي 2020/2019، تراجعا على مستوى انتاج الحبوب بنسبة 29% حيث قدر ب 2900000 قنطار مقابل 4100000 قنطار أنتجت خلال موسم 2019/2018 وقد ساهم انتاج القمح الصلب ب 82% من الإنتاج الجملي للحبوب.

ويتوزع الإنتاج حسب الأصناف والمواسم كما يلي:

تطور إنتاج و مردود الحبوب

الصنف	المساحة المبذورة (هك)	الإنتاج (ق)	المردود (ق/هك)
قمح صلب	102500	2375000	23
قمح لين	9500	130000	14
شعير	23500	320000	14
ترتيكال	3500	75000	21
المجموع	139000	2900000	-

خلال هذا الموسم و بالمقارنة مع الموسم الفارط، شهد مردود كل أصناف الحبوب تراجعاً ملحوظاً، إذ انخفض ب 28% بالنسبة للقمح الصلب، 44% بالنسبة للقمح اللين، 36% للشعير و التريتيكال ب 19%.

6.2. تجميع الحبوب

تم خلال الموسم 2020/2019، تجميع 1835000 قنطار من الحبوب تتوزع حسب الأصناف كما يلي:

تطور تجميع الحبوب بولاية باجة

الوحدة: قنطار

النسبة التطور (%) بالمقارنة مع 2019/2018	2020/2019	2019/2018	الصنف
- 30	1746200	2508200	قمح صلب
- 72	47200	170300	قمح لين
- 84	40100	246200	شعير
- 77	1500	6400	تريتيكال
- 37	1835000	2931100	المجموع

3. الموارد العلفية

1.3. المساحات المبذورة

مقارنة بالموسم الفلاحي 2019/2018، تراجعت المساحات المخصصة للأعلاف لموسم 2020/2019 بحوالي 3% حيث تم بذر 43950 هك مقابل 45200 هك خلال الموسم الفارط.

تطور المساحة المبذورة اعلاف

الوحدة: هكتار

النسبة الانجاز (%)	الانجاز	البرنامج	الصنف
100	27000	27000	قرط
97	1750	1800	سيلاج
96	7300	7600	بذور علفية
90	7750	8600	علف أخضر
75	150	200	الاعلاف الصيفية
97	43950	45200	المجموع

2.3. الإنتاج و المردود

تراجع إنتاج جل أصناف الأعلاف بالنسبة للموسم الفلاحي 2020/2019 مقارنة بالموسم المنقضي باستثناء الأعلاف الصيفية التي شهدت ارتفاعاً ملحوظاً بحوالي 145%.

تطور إنتاج و مردود الأعلاف

الوحدة: طن

المردود (طن/هك)	الإنتاج (طن)	المساحة المبذورة (هك)	الصنف
-----------------	--------------	-----------------------	-------

4	112300	27000	قرط
23	40000	1750	سيلاج
1	8925	7300	بذور علفية
14	107700	7750	أعلاف خضراء
31	4575	150	اعلاف صيفية
-	273500	43950	المجموع

سجل مردود جل أصناف الأعلاف خلال موسم 2020/2019 انخفاضا ملحوظا وبنسب متفاوتة أهمها مردود العلف الأخضر بنسبة 40%.

4. البقوليات

1.4. المساحات المزروعة

بلغت المساحة الجمالية المبذورة بقول لموسم 2020/2019 ، 16900 هك أي بنسبة 94%

تطور مساحات البقول الجافة

الوحدة: هكتار

الصفة	البرنامج	الانجاز	نسبة الانجاز (%)
فول	1000	1000	100
فول مصري	11500	11600	101
جلبانة	1400	1250	89
حمص	4100	3050	74
المجموع	18000	16900	94

2.4. الإنتاج و المردود

بلغ الإنتاج الجملي للبقول الجافة لموسم 2020/2019 ، 200000 قنطار مقابل 271700 قنطار أنتجت خلال الموسم الفارط أي بتراجع قدره حوالي 26%.

الصفة	المردود (قنطار/هك)	الإنتاج (قنطار)
فول	10	9500
فول مصري	12	135000
جلبانة	8	10000
حمص	14	45500
المجموع	-	200000

5. الزراعات الصناعية

خلال موسم 2020/2019، تمت زراعة 10500 هك كان معظمها عبادة الشمس بنسبة 52% و السلجم بنسبة 42%.

النوع	المساحة (هك)	المردود (طن/هك)	الإنتاج (طن)
تبغ	150	1	200
عبادة شمس	5500	1	3300
اللفت السكري	470	78	36700
السلجم	4380	1	4800
الجملة	10500	-	45000

6. الخضروات

بلغ انجاز الخضروات حوالي 4778 هك مقابل 6401,5 هك مبرمجة أي بنسبة إنجاز قدرت بحوالي (74,6%) وهي موزعة حسب المواسم كالآتي:

الوحدة: هك

البرنامج (هك)	الإنجاز (هك)	نسبة الإنجاز (%)
الخضر الصيفية	4200	76,7
الخضر الآخر فصلية	700	48,1
الخضر الشتوية	1500	81,3
الخضر البدرية	1,5	66,7
الجملة	6401,5	74,6

1.6. البطاطا

سجل إنتاج البطاطا لموسم 2020/2019 ارتفاعا ملحوظا بحوالي 52% مقارنة بموسم 2019/2018. تطور إنتاج ومردود ومساحة البطاطا

نسبة التطور بالمقارنة مع 2019/2018 (%)	2020/2019	2019/2018		
25,0	250	200	آخر فصلية	المساحة (هك)
50,0	300	200	فصلية	
37,5	550	400	المجموع	
33,3	4000	3000	آخر فصلية	الإنتاج (طن)
64,8	7250	4400	فصلية	
52,0	11250	7400	المجموع	
6,7	16,00	15,00	آخر فصلية	المردود (طن/هك)
9,8	24,17	22,00	فصلية	
10,6	20,45	18,5	المجموع	

2.6. الطماطم الفصلية

خلال موسم 2020/2019 تم إنجاز 1200 هك من الطماطم. وقد بلغ الإنتاج الجملي 100000 طن مسجلا بذلك مردود قدر ب 83,3 طن/هك.

تطور إنتاج ومردود ومساحة الطماطم الفصليّة

نسبة التطور بالمقارنة مع 2019/2018	2020/2019	2019/2018	
20,00	1200	1000	المساحة
20,00	1200	1000	-قطرة قطرة
-	-	-	-أخرى
0	83,3	82	المردود(طن/هك)
0	83,3	82	-قطرة قطرة
-	-	-	-أخرى
21,95	100000	82000	الإنتاج(طن)
21,95	100000	82000	-قطرة قطرة
-	-	-	-أخرى

3.6. الفلفل

شهد الموسم الفلاحي 2020/2019 ارتفاعا ملحوظا على مستوى المساحة المخصصة لزراعة الفلفل قدر ب39,5% بالمقارنة مع الموسم الفارط. كما تحسن المردود بنسبة 19% خلال نفس الفترة.

تطور إنتاج ومردود ومساحة الفلفل

نسبة التطور بالمقارنة مع 2019/2018	2020/2019	2019/2018	
39,53	300	215	المساحة
19,07	16,67	14,00	المردود(طن/هك)
66,11	5000	3010	الإنتاج(طن)

4.6. البطيخ و الدلاع

بلغ إنتاج البطيخ و الدلاع لموسم 2019/2020 ، 59000 طن منها 17000 طن بطيخ و 42000 طن دلاع مقابل 35700 طن خلال الموسم 2019/2018، أي بارتفاع قدر بحوالي 65%.

تطور مساحة، مردود و إنتاج البطيخ و الدلاع

نسبة التطور بالمقارنة مع 2019/2018	2020/2019	2019/2018	
32,91	1050	790	المساحة(هك)
18,42	450	380	-بطيخ

46,34	600	410	-دلاع
65,27	59000	35700	-الإنتاج(طن)
53,15	17000	11100	-بطيخ
70,73	42000	24600	-دلاع
24,34	56,19	45,19	-المردود(طن/هك)
29,33	37,78	29,21	-بطيخ
16,67	70,00	60,00	-دلاع

5.6. القنارية

شهدت زراعة القنارية خلال الموسم الفلاحي 2020/2019، ارتفاعا ملحوظا في الانتاج وذلك مقارنة بالموسم الفارط اذ قدر ب 700 طن مقابل 385 طن في الموسم الفارط ويعود ذلك الى امتداد المساحات المزروعة بنسبة 82%.

تطور مساحة، مردود وإنتاج القنارية

نسبة التطور بالمقارنة مع 2019/2018	2020/2019	2019/2018	
81,82	100	55	المساحة(هك)
0	7	7	المردود(طن/هك)
81,82	700	385	الإنتاج(طن)

6.6. البصل

خلال الموسم الفلاحي 2020/2019، ونظرا لتحسن وضعية الموارد المائية المخصصة للري بالجهة، فقد تضاعفت مساحات زراعة البصل بالمقارنة مع الموسم السابق، الشيء الذي أثر بطريقة مباشرة على الإنتاج حيث سجلنا ارتفاعا بنسبة 67% خلال نفس الفترة بالرغم من تراجع المردود في الهكتار الواحد بحوالي 6%.

تطور مساحة، مردود وإنتاج البصل

نسبة التطور بالمقارنة مع 2019/2018	2020/2019	2019/2018	
78	330	185	المساحة
- 6	30	32	المردود(طن/هك)
67	9900	5925	الإنتاج(طن)

7. الأشجار المثمرة والزياتين

1.7. الزياتين

تمسح غابة الزيتون بولاية باجة 35000 هك منها 30800 هك زيتون زيت و4200 هك زيتون مائدة.

1.1.7. تطور الإنتاج

سجل إنتاج الزيتون الزيت لموسم 2019 / 2020 ارتفاعا جد ملحوظ مقارنة بالموسم السابق حيث قدر بحوالي 65000 طن أي بنسبة 141%. كما تحسن أيضا إنتاج زيتون الطاولة لموسم 2019/2020، حيث بلغ 4000 طن مقابل 2500 طن سجلت خلال الموسم المنقضي أي بارتفاع قدر بحوالي 60%.

تطور إنتاج الزياتين

الوحدة: طن

نسبة التطور بالمقارنة مع 2019/2018	2020/2019	2019/2018	
141	65000	27000	زيتون زيت
60	4000	2500	زيتون طاولة
134	69000	29500	المجموع

2.1.7 التحويل

خلال موسم 2020/2019، تم تحويل 33000 طن من الزيتون، ما يعادل 7000 طن من الزيت أي بنسبة استخراج زيت بلغت 21,2%.

2.7. الأشجار المثمرة

1.2.7 المساحات

يمسح قطاع الأشجار المثمرة حوالي 9000 هك منها 8200 هك منتجة وتتوزع حسب الأصناف كالتالي:

توزيع مساحة الأشجار المثمرة حسب الأصناف

الوحدة: هك

النوع	المساحة الجملية (هك)	المساحة المنتجة
مشمش	650	615
لوز	4200	3800
عويينة	170	145
خوخ	550	510
خوخ-عويينة	40	40
حب ملوك	05	05
تين وبيثر	520	480
قوارص	565	540
سفرجل	35	35
إجاص	55	53
تفاح	120	105
رمان	1550	1350
عنب تحويل	310	298
عنب طاولة	212	206
فستق	18	18
الجملة	9000	8200

2.2.7. القوارص

1.2.2.7 الإنتاج لسنة 2020 -

استقر إنتاج القوارص لموسم 2020/2019 في حدود 9000 طنمقارنة بالموسم المنقضي. وكذلك نفس الشيء بالنسبة للمردود.

تطور إنتاج ومردود القوارص

نسبة التطور بالمقارنة مع 2019/2018	2020/2019	2019/2018	
0	9000	9000	الإنتاج(طن)
0	17	17	المردود(طن/هك)

2.2.2.7 -

المكافحة الكيميائية :

- حصة الجهة من المبيدات : 600 لتر من الملاثيون (Keythio) و 600 لتر من الجاذب الغذائي " سيرابيت " .
- تاريخ رفع المبيد من المجمع: 07 أكتوبر 2020
- تاريخ بداية التوزيع: 08 أكتوبر 2020

برنامج الإصطياد المكثف:

يندرج هذا البرنامج ضمن منشور السيد وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري عدد 133 بتاريخ 21 جويلية 2020 الذي يضبط تراتيب تنفيذ برنامج مكافحة الذبابة المتوسطة للفواكه بحقول القوارص بإستعمال الإصطياد المكثف. خلال هذا الموسم، تم وضع على ذمة فلاحي ولاية باجة 4000 مصيدة، 12000 وحدة من الجاذب الغذائي و 12000 وحدة من المبيد. ورغم المجهودات المبذولة في تحسيس وحث المنتجين على اعتماد طريقة الإصطياد المكثف كبديل للمداواة الكيميائية بقيت عملية الاقتناء متواضعة إذ تقدم 15 منتج بمطالب قصد الاقتناء. خلال موسم 2020/2019، تم اقتناء 1820 مصيدة كاملة، 4312 وحدة جاذب غذائي و4312 وحدة مبيد.

3.2.7. الأشجار المثمرة الأخرى

- عنب طاولة

بلغ إنتاج عنب الطاولة لموسم 2020/2019، حوالي 7200 طن مسجلا بذلك ارتفاعا بحوالي 71% بالمقارنة مع الموسم المنقضي.

تطور المردود والإنتاج

نسبة التطور بالمقارنة مع 2019/2018	2020/2019	2019/2018	
71	7200	4200	الإنتاج(طن)
50	33	22	المردود(طن/هك)

- عنب التحويل

لم يشهد عنب التحويل أي تغيير في مستوى الإنتاج او المردود مقارنة بالموسم الفارط حيث استقرا بالتوالي على 2430 طن و 8 طن/هك.

تطور الإنتاج والمردود

نسبة التطور بالمقارنة مع 2019/2018	2020/2019	2019/2018	
0	2430	2430	الإنتاج(طن)
0	8	8	المردود(طن/هك)

- التفاح و الإجاص

بلغ إنتاج التفاح والإجاص 2300 طن مقابل 2820 طن تم إنتاجها الموسم الفارط أي بتراجع قدر بحوالي 18%، كما سجلنا أيضا انخفاضا في مستوى المردود حيث انه بلغ 13 طن/ هك مقابل 14 طن /هك تم تسجيلها خلال موسم 2019/2018.

تطور الإنتاج و المردود

نسبة التطور بالمقارنة مع 2019/2018	2020/2019	2019/2018	
- 18	2300	2820	الإنتاج(طن)
- 18	1800	2200	تفاح
- 19	500	620	إجاص
- 4	13	14	المردود(طن/هك)
- 28	15	21	تفاح
- 24	9	12	إجاص

- اللوز

شهد إنتاج اللوز تراجعا بحوالي 73% بالمقارنة مع الموسم المنقضي حيث بلغ 4000 طن مقابل 14800 طن أنتجت الموسم الفارط. كما شهد المردود انخفاضا بحوالي 77% مقارنة بنفس الفترة.

تطور الإنتاج و المردود

نسبة التطور بالمقارنة مع 2019/2018	2020/2019	2019/2018	
- 80	3000	14800	الإنتاج(طن)
- 81	1	4	المردود(طن/هك)

- المشمش

شهد إنتاج المشمش لهذا الموسم ارتفاعا بالمقارنة مع الموسم الفارط قدر بحوالي 7%.

تطور الإنتاج و المردود

نسبة التطور بالمقارنة مع 2019/2018	2020/2019	2019/2018	
7	3200	3000	الإنتاج (طن)
0	5	5	المردود (طن/هك)

- الرمان

شهد انتاج الرمان ارتفاعا بالمقارنة مع الموسم المنقضي بحوالي 22%.

تطور إنتاج ومردود الرمان

نسبة التطور بالمقارنة مع 2019/2018	2020/2019	2019/2018	
22	22000	18000	الإنتاج (طن)
0	14	14	المردود (طن/هك)

- الغلال الأخرى

شهد انتاج الأشجار المثمرة الأخرى تراجعا بنسبة 9% مقارنة بموسم 2019/2018.

تطور إنتاج الأشجار المثمرة الأخرى

الوحدة:طن

نسبة التطور (%)	2020/2019	2019/2018	
3	9200	8900	خوخ
10	2200	2000	عويينة
8	700	650	سفرجل
- 88	10	80	حب ملوك
- 39	3000	4950	بيثروتين
- 9	15110	16580	الجملة

- الغراسات الجديدة

بلغت إنجازات الغراسات الجديدة 700 هك منها 400 هك زياتين أي بنسبة إنجاز قدرت ب 57%. اما على مستوى الغراسات الجديدة للأشجار المثمرة، فقد تم إنجاز 300 هك مقابل 300 هك مبرمجة أي بنسبة إنجاز 100%.

الفلاحة البيولوجية

- ◀ بلغت المساحة المستغلة على النمط البيولوجي بولاية باجة خلال سنة 2020 حوالي 15629 هك تتوزع كما يلي:
- ◀ 5000 هك من الزياتين وكميات الزيت المحولة 333 طن منها 20 طن بصدد تصديرها لكل من (الإتحاد الأوروبي، أمريكا واليابان).
- ◀ 448 هك من الأشجار المثمرة أنتجت 1650 طن من الثمار البيولوجية.
- ◀ 9842 هك غابات مكنت من تقطير 175 لتر من الزيوت الطبية والعطرية البيولوجية.
- ◀ 248 هك زراعات الكبرى (حبوب، بقول جافة، توابل) وقدرت الكميات المنتجة بـ 100 قنطارا.

أنشطة سنة 2020:

- تأطير مجموعة من الفلاحين الذين تم اختيار مشاريعهم كمشاريع رائدة من خلال المشروع المبادرة الإيطالي (PROAGRO) مع وكالة الاستثمارات الفلاحية (APIA).
- المشاركة في دورات تكوينية منها (ISO 31000-31010) حول المواصفات العالمية، بالإضافة الى دورة تكوينية عن بعد من ألمانيا حول (التأثيرات السلبية للانحباس الحراري) في إطار المشروع التونسي الألماني GIZ خلال الفترة من 18 إلى 24 نوفمبر 2020.
- مراقبة وتفقد سير عمل مكاتب المراقبة والتصديق من خلال منظورها المنخرطين في منظومة الفلاحة البيولوجية وذلك حسب برنامج مسبق يتم ضبطه.
- السعي الى تطوير وتنمية 20 منظومة بيولوجية وفي هذا الإطار تم تنظيم دورة تكوينية بالتنسيق مع المركز الفني للفلاحة البيولوجية شط مريم حول " تقنيات إنتاج والعناية بغراسات الزيتون البيولوجي " بتبرسق لفائدة منخرطي الشركة التعاونية للخدمات الفلاحية بتبرسق "الزيتونة".
- انطلاق العمل في انجاز مسلك سياحي بيولوجي بالجهة يشمل ستة معتمديات : نفزة ،باجة الشمالية ، باجة الجنوبية ،تييار، تبرسق وتستور. ويشمل البرنامج زيارة الضيعات البيولوجية بكل الأنشطة التي تحتويها حسب المواسم الفلاحية الى جانب مواكبة التظاهرات المحلية والجهوية والإطلاع على الموروث الثقافي بالجهة ومعالمها الأثرية.
- بعث مجامع تنموية مختصة في الإنتاج البيولوجي وذلك في إطار دعم صادرات المنتجات البيولوجية التونسية على الأسواق العالمية.
- متابعة إنجاز مشاريع التنمية في الفلاحة البيولوجية: المشروع التونسي الألماني GIZ (PADII)، المشروع التونسي الألماني GIZ (PEAD) و مشروع حماية التربة " ProSol " في إطار المشروع التونسي الألماني GIZ.
- القيام بأعمال ميدانية حول تخصيب التربة بمادة BRF باستخدام آلة سحق الأغصان.
- تنظيم زيارات ميدانية لتحسيس بعض الفلاحين الراغبين في الإنخراط في منظومة الفلاحة البيولوجية.

- تنظيم حملات تحسيسية حول مكافحة البيولوجية المندمجة لغرسات الزيتون البيولوجي والحماية البيولوجية لأمراض الأشجار المثمرة.
- تنظيم ورشات تكوينية حول تقطير النباتات الطبية والعطرية وتركيز تجربة الشباك الموحد.
- تنظيم يوم سمعي اعلامي بصري حول الاحتفال بمناسبة الإعراف الدولي بتصنيف منطقة دجبة ضمن التراث العالمي.

الإنتاج الحيواني

تعداد القطيع 1.1 تربية الماشية

تطور القطيع

الوحدة: وحدة أنثى

شهد قطيع الأبقار المؤصلة ارتفاعا قدر بحوالي 1,66% في حين تراجع قطيع الأبقار المحلية و

نسبة التطور بالمقارنة مع 2019/2018	2020/2019	2019/2018	
- 0,22	46400	46500	أبقار
1,66	18400	18100	-مؤصلة
- 1,41	28000	28400	-محلي ومهجن
0	240000	240000	أغنام
0	16000	16000	ماعز

المهجنة بنسبة 1,41%.

2.1 الدواجن

طاقة الإستهباب السنوية (طير)	عدد المداجن	
600000	10	دجاج بيض
836000	-	دجاج لحم
1379000	147	ديك رومي
691200	-	مفارخ لحم

3.1 الحيوانات الصغرى

نسبة التطور بالمقارنة مع 2019/2018	2020/2019	2019/2018	
4	8700	8400	النحل
0	200	200	-جبح تقليدي
4	8500	8200	-منحلة عصرية
0	1400	1400	أرانب
0	800	800	-تربية تقليدية
0	600	600	-تربية عصرية

شهد عدد المناحل العصرية بالجهة، خلال الموسم المنقضي، ارتفاعا ضئيلا قدر ب 4%.

2. الإنتاج الحيواني

تطور الإنتاج الحيواني

نسبة التطور بالمقارنة مع 2020/2019	2020/2019	2019/2018	
0,8	48445	48060	اللحوم (طن)
4	10400	10000	*اللحوم الحمراء
6	6650	6270	- لحوم الأبقار
0,85	3550	3520	-لحوم الأغنام
- 5	200	210	-لحوم الماعز
- 0,04	38045	38060	*اللحوم البيضاء
0	38000	38000	-لحوم الدواجن
- 25	45	60	-لحوم الأرانب
0,72	112500	111700	الحليب (طن)
0,72	112000	111200	-حليب أبقار
0	500	500	-حليب أغنام
22	110	90	العسل (طن)
- 5	108	114,2	البيض (مليون)
0	470	470	الصوف (طن)
0	400	400	الجلود (طن)

لم يشهد الموسم المنقضي تطورا كبيرا على مستوى الإنتاج الحيواني باستثناء إنتاج اللحوم الحمراء و العسل اللذان شهدا ارتفاعا قدر على التوالي ب 4% و 22% في حين تراجع إنتاج البيض بنسبة 5%.

-اللحوم الحمراء-

بلغ إنتاج اللحوم الحمراء حوالي 10400 طن مع ارتفاع قدر بحوالي 4% بالمقارنة مع الموسم المنقضي.

-اللحوم البيضاء-

لم يشهد إنتاج اللحوم البيضاء تطورا خلال الموسم المنقضي ليلعب 38045 طن.

-إنتاج الحليب-

بلغ إنتاج الحليب لموسم 2020/2019 حوالي 112500 طن مسجلا بذلك ارتفاعا ضئيلا حوالي 1 %

-العسل-

ارتفع إنتاج العسل خلال موسم 2020/2019 بحوالي 22%.

- البيض

استقر إنتاج البيض سنة 2020، في حوالي 108 مليون بيضة مسجلا تراجعا بنسبة 5% مقارنة بالموسم السابق.

-الصوف و الجلود

لم يشهد كل من انتاج الصوف او الجلود أي تطور خلال موسم 2020/2019.

3.الصحة الحيوانية

1.3. البرنامج الوطني لمقاومة الحمى القلاعية

انطلقت حملة التلقيح ضد مرض الحمى القلاعية مع منتصف شهر مارس 2020 لتتوقف خلال فترة الحجر الصحي ثم تنطلق من جديد في أوائل شهر ماي وتتواصل إلى منتصف شهر أكتوبر 2020. تم خلال هذه الفترة تلقيح 56807 رأسا من الأبقار لفائدة 9760 مربيا منها 41422 رأسا لفائدة 6884 منتفعا في إطار برنامج التوكيل الصحي و295616 رأسا من المجترات الصغرى لفائدة 8903 مربيا منها 254407 رأسا لفائدة 7576 منتفعا في إطار برنامج التوكيل الصحي لسنة 2020 الذي شمل 17 منطقة تدخل.

المعطيات	أبقار	أغنام وماعز
العدد الجملي	56500	320000
توقعات التلقيح	55000	290000
التلقيح المنجز	56807	295616
نسبة التلقيح (%)	103,28%	101,93%
نسبة التغطية (%)	100,54%	92,38%

3.2. البرنامج الوطني لمقاومة الحمى المالطية

انطلقت هذه الحملة في شهر ماي 2020 وانتهت في نهاية شهر سبتمبر 2020.

المعطيات	أغنام وماعز
توقعات التلقيح (أنثى)	34000
التلقيح المنجز	29599
نسبة الإنجاز (%)	87,05%

نظرا لإرتفاع سعر اللقاح وعدم توفر الإعتمادات الكافية للتزود بكمية من لقاح Occurev تكفي لتلقيح عدد كبير من إناث المجترات الصغرى بالجهة، فقد تم إقتناء 680 قارورة لقاح (34000 جرة) والإقتصار على تلقيح البركوسات المعدة للتربية.

3.3. البرنامج الوطني لمقاومة داء الكلب

إنطلقت هذه الحملة في شهر جانفي 2020 إلى نهاية شهر ماي 2020.

سنة 2020	المعطيات
34600	عدد الكلاب الموجودة بالولاية
30000	توقعات التلقيح
29178 (28944 كلاب و 234 ابقار)	التلقيح المنجز
%83,65	نسبة التغطية (%)
%96,48	نسبة التلقيح (%)

و تجدر الإشارة إلى أنه تم تسجيل 33 حالة كلب حيواني (06 رؤوس بقر، 18 كلاب و 02 راس غنم و 01 راس ماعز).

3.4. البرنامج الوطني لمقاومة مرض اللسان الأزرق

لم يقع إنجاز حملة تلقيح الأغنام ضد مرض اللسان الأزرق لسنة 2020 نظرا لعدم توفر اللقاح بالصيدلية المركزية. بالإضافة الى انه تم إلغاء هذه الحملة منذ سنة 2018.

3.5. البرنامج الوطني لمقاومة الإجهاض المعدي

لم يتم إنجاز حملة تلقيح الابقار ضد مرض الإجهاض المعدي لسنة 2020 نظرا لعدم توفر اللقاح بالصيدلية المركزية.

3.6. البرنامج الوطني لمقاومة مرض الجدري

تمتد هذه الحملة من بداية شهر مارس 2020 إلى موفى شهر أكتوبر 2020. تم خلال هذه الحملة تلقيح الأغنام عن طريق الدوائر الفرعية والأطباء البيطرة المتحصلين على التوكيل الصحي لسنة 2020. وقد شمل برنامج التوكيل الصحي لسنة 2020، تلقيح 235163 رأسا من الأغنام لفائدة 6194 مربيا في 17 منطقة تدخل.

سنة 2020	المعطيات
280000	العدد الجملي للأغنام
260000	توقعات التلقيح
248723	التلقيح المنجز
%95,66	نسبة التلقيح (%)
%88,82	نسبة التغطية (%)

3.7. البرنامج الوطني لمقاومة سل الابقار

يستهدف هذا البرنامج قطاع البقر الحلوب المنظم بكل من ديوان الأراضي الدولية، تعااضديات الإنتاج الفلاحي، شركات الإحياء والتنمية الفلاحية، ديوان تربية الماشية، ضيعات الخواص التي تستجيب إلى الشروط المطلوبة (الترقيم – الإلتزام). وقد تم إنجاز حوالي 1593 عملية تشخيص، اكتشف منها 72 بقرة مصابة ليتم ذبح 44 بقرة ومن ثمة اكتشاف 41 ذبيحة سليمة.

النتائج	المعطيات
15	العدد الجملي للضييعات
1132	عدد الإناث المنتجة
11	عدد الضييعات التي تمت مراقبتها
845	عدد الإناث المنتجة بها
1593	العدد الجملي لعمليات التشخيص
72	عدد الأبقار المصابة
44	عدد الأبقار التي تم ذبحها
07	عدد القطعان السليمة
485	عدد الإناث المنتجة بها
41	عدد الذبائح السليمة
8904	وزن اللحوم الصالحة للإستهلاك (كغ)

كما تم مراقبة سل الأبقار على كل الذبائح بجميع المسالخ البلدية:

النتائج	المعطيات
08	العدد الجملي للمسالخ المراقبة
1502	العدد الجملي للأبقار المذبوحة
68	العدد الجملي للذبائح واضحة حاملة لمرض السل
06	عدد الذبائح التي وقع حجزها كليا

4. المراقبة الصحية لتجميع الحليب

خلال موسم 2020/2019، بلغت كميات الحليب المجمعة من 27 مركز، 77554363 لتر كلها موجهة للتصنيع. وقد تم خلال الموسم المذكور، تنظيم 51 زيارة تفقدية لمراكز تجميع الحليب وذلك اما للحصول على المصادقة الصحية او لتجديد المصادقة الصحية ومراقبة الجودة وحفظ الصحة والبحث عن الرواسب. وقد تم اسناد 27 مصادقة صحية لسنة 2020.

الصيد البحري و صيد الأسماك بالسدود

مقدمة

يعتبر قطاع تربية المائيات رافد من الروافد الأساسية في التنمية الاقتصادية بتونس لما يوفره هذا القطاع من إمكانيات لتطوير منتجاتنا من الأسماك.

ولئن اتجه اهتمام المنتجين لتربية الأحياء المائية في المياه المالحة، فإن المخطط المديرى لتربية الأحياء المائية في تونس وضع استراتيجية أساسها الاهتمام بتطوير مزارع الأسماك في المياه العذبة إلى جانب تربية الأسماك بالمياه البحرية، نظرا لإمكانية مضاعفة منتوجنا عديد المرات في هذه المادة وذلك بالنسج على منوال التجارب الناجحة في بعض البلدان.

وفي ولاية باجة تمسح المسطحات المائية حوالي 11000 هك وتمثلة في ثلاثة سدود كبرى (سد سيدي سالم، سد سيدي البراق وكساب) وسدود جبلية وطاقة إستعاب مائية تقدر بـ 1100 مليون م3، هذا من ناحية وشريط بحري ساحلي طوله 26 كلم من ناحية أخرى.

الصيد البحري

تشير المعلومات المتوفرة حول الثروة السمكية لمنطقة الزوارع "كاب نيقرو" إلى وجود مخزون سمكيا لا بأس به لم يقع إستغلاله على الوجه الأمثل، لأنه يوجد في المياه العميقة أين القعور الحجرية مما يتطلب أسطولا قادرا على الصيد في هاته المياه.

1.2. الأسطول

يتكون أغلب أسطول الصيد من مراكب يتراوح طولها بين 4 و 5 أمتار وعددها 23 قارب، منها 15 مجهزة بمحركات بحرية خارجية وهي موزعة على ثلاثة مناطق إنزال:

الزوارع : 8 قوارب

المقاصب: 9 قوارب

كاب نيقرو: 6 قوارب

2.2 . الإنتاج

بلغ إنتاج الأسماك البحرية بالشريط الساحلي خلال سنة 2020 قرابة 171,780 طن مقابل 163.190 طن خلال سنة 2019 مسجلا بذلك ارتفاعا بنسبة 5,3%.

و مقارنة بالمدخرات السمكية الهامة، يبقى إنتاج الصيد الساحلي دون المستوى المطلوب إذ انه وفي أحسن الحالات لا يتجاوز نسبة 10% من هذه الثروات ويرجع ذلك إلى الأسباب التالية:

- عراقيل طبيعية: منطقة كثيرة الأمطار و معرضة لهبوب الرياح الشمالية القوية.
- غياب أرصفة تقي الأسطول من أمواج البحر الشيء الذي يجعل إرساء المراكب مشكلا صعبا حيث يتم إخراجها بعد كل عملية صيد إلى الشواطئ بطريقة يدوية.
- ضعف الخاصيات الفنية للأسطول الحالي.
- عدم مبالاة السكان بهذا النشاط باعتبار أنه لا يوفر لهم دخل قار كاف إلى جانب المخاطر و صعوبة المهنة مما يجعلهم يتوجهون إلى مهن أخرى.

3.2. الترويج

بالنسبة لمنطقة الزوارع، في فصل الصيف، يقع بيع الإنتاج على عين المكان سواء إلى المصطافين أو إلى تجار يأتون من نفزة أو طبرقة. أما في بقية السنة فإنه يتم نقل الإنتاج إلى نفزة أو طبرقة من قبل البحارة أنفسهم. وتجدر الإشارة إلى أن نقل الأسماك يقع سواء بواسطة دراجة نارية أو بواسطة سيارة نقل بضائع حسب كمية الأسماك التي تم صيدها.

4.2. اليد العاملة

يعمل بقطاع الصيد البحري بولاية باجة حوالي 50 بحارا موزعين بين الزوارع، المقاصب وكاب نيقرو. وتجدر الإشارة إلى أن ما يزيد عن 375 بحار يعملون بمختلف موانئ الجمهورية هم من أصيلي ولاية باجة و متحصلين على بطاقات تسجيل وقتي من دائرة الصيد البحري بباجة. و خلال سنة 2020 تم إسناد 21 بطاقة تسجيل وقتي و 04 دفاتر مهنية لرجال البحر.

الصيد بالسدود

يمثل إستغلال المسطحات المائية للسدود في توفير الإنتاج السمكي أهمية بالغة في تحقيق التنمية من خلال خلق موارد رزق إضافية وتحسين المستوى الغذائي للسكان الريفيين وخلق فرص عمل وخفض معدلات النزوح إلى المدن ومقاومة بعض الطفيليات المرتبطة بالمياه ورفع كفاءات قنوات الري.

عدد المراكب المرخص لها سنة 2020	طاقة الإستيعاب	السدود
65	80	سد سيدي سالم
20	16	سد سيدي البراق
02	04	سد كساب
05	05	البحيرات الجبلية
92	105	المجموع

1.3. الإستزراع السمكي

تندرج عمليات صيد واستزراع صغارا لبوري بالسدود والبحيرات الجبلية ضمن أنشطة التدخل التي يقوم بها المركز الفني لتربية الأحياء المائية لفائدة مستغلي السدود من مجامع تنمية ومستثمرين خواص وبحارة. وخلال سنة 2020، لم يتم استزراع السدود ببيرقات البوري نظرا لعدم خلاص معلوم الاستزراع بالنسبة لسنة 2019 من طرف المجمع.

2.3. الإنتاج

بلغ إنتاج الأسماك بالمياه العذبة سنة 2020 حوالي 781,480 طن مقابل 716,065 طن أنتجت سنة 2019 مسجلا بذلك ارتفاعا يقدر بحوالي 9,14%. ويعتبر سد سيدي سالم أهم سد حيث يوفر 82% من الإنتاج الجملي للسدود.

ويبين الجدول التالي تطور إنتاج الأسماك بالمياه العذبة:

الوحدة: طن

نسبة التطور (%)	2020	2019	السدود
9,37	643,180	588,090	سد سيدي سالم
9,53	122,650	111,980	سد سيدي البراق
- 2,16	15,650	15,995	سد كساب
9,14	781,480	716,065	المجموع

3.3. اليد العاملة

عدد الصيادين	السدود
130	سيدي سالم
40	سيدي البراق
04	كساب
10	البحيرات الجبلية
184	الجملة

4.3. التجهيزات الأساسية

تتمثل أهم التجهيزات الموضوعية على ذمة الصيادين فيما يلي:

- ◀ أربعة بيوت تبريد وأربعة آلات لصنع الثلج بكل من وادي الزرقاء و المخشبية وسد سيدي البراق ومزوعة.
- ◀ تم بعث وتجهيز نقطتي بيع لأسماك المياه العذبة بكل من وشتاتة ووادي الزرقاء.

5.3. الترويج

لقد تطور إستهلاك سمك السدود في المدن والقرى القريبة من أماكن الصيد والواقعة على ضفاف وادي مجردة وتوفرت محلات خاصة لبيعها بتوازي مع الأسماك البحرية وبثمن اقل، فانس إليها المواطن ذو الدخل المحدود وتعلم طبخها بالتعود في زيادة البهارات.

ويبين الجدول التالي معدل أسعار بيع أسماك المياه العذبة:

معدل سعر البيع (دينار/كغ)	أنصاف الأسماك
من 5 إلى 7	البوري
من 3 إلى 7	السندر
من 3 إلى 5	القط
من 1 إلى 2	الكارب
من 10 إلى 15	الحنشة

6.3. مجامع صيادي الأسماك بولاية باجة

بلغ عدد المجامع لصيادي الأسماك بالمياه العذبة 5 بولاية باجة وهي بحاجة اكيدة الى المتابعة والتأطير لممارسة عملها على أحسن وجه.

الدراسات والإحصاء الفلاحي

1. الإحصاء الفلاحي

خلال سنة 2020، تواصلت الاعمال الميدانية الخاصة بالمرحلة الأولى من التعداد العام للفلاحة والصيد البحري لتشمل كافة معتمديات و عمادات ولاية باجة

• تعريف التعداد العام للفلاحة

هو عملية إحصائية واسعة النطاق يتم خلالها القيام بمسح شامل للفضاء الريفي بكامل الولاية، لجمع المعطيات التي تخص المستغلة الفلاحية (المساحات، الإنتاج، اليد العاملة، الميكنة، الري،...) و الفضاء المحيط بها (البنية الأساسية، النقل، التعليم، البيئة، الإدارة، ...) على مستوى أصغر وحدة إدارية وهي العمادة.

• أهمية التعداد العام للفلاحة

- ◀ إيجاد قاعدة بيانات إحصائية في العديد من المجالات تتماشى ومتطلبات تنمية القطاع الفلاحي وتأخذ بعين الاعتبار التحولات الاقتصادية والاجتماعية التي عرفتها بلادنا.
- ◀ تركيز نظام جغرافية رقمية خاص بالقطاع الفلاحي والفضاء الريفي (خرائط قطاعية - صور أقمار اصطناعية).
- ◀ توفير المعطيات اللازمة لمختلف الفاعلين في المجال الفلاحي والريفي (الفلاحين، الهياكل المهنية، الباحثين، السلط العمومية،...).
- ◀ تمكين صناع القرار من استشراف توجهات القطاع الفلاحي وانتظارات المجتمع الريفي، وتقدير نقاط القوة والضعف.
- ◀ توضيح الإختيارات والتوجهات وضبط مشاريع التنمية الفلاحية والريفية.
- ◀ التخطيط وإعداد التوجهات الإستراتيجية.
- ◀ تصنيف للمستغلات الفلاحية حسب المقاييس الفنية والإقتصادية.
- ◀ تكوين القاعدة الشاملة لسحب العينات المرجوة التي تنبني عليها منظومة الإستقصاءات الفلاحية الوطنية.

• مراحل التعداد العام للفلاحة

يمتد مشروع التعداد العام للفلاحة والصيد البحري كما جاء في الأمر الحكومي عدد 953 المؤرخ في 16 نوفمبر 2018، على ثلاثة مراحل وهي كما يلي:

- مرحلة ما قبل التعداد
- مرحلة التعداد
- مرحلة الإستقصاء المجتمعي

إنجازات سنة 2020

خلال سنة 2020، تواصلت الاعمال الميدانية الخاصة بالمرحلة الأولى من التعداد العام للفلاحة والصيد البحري لتشمل كافة معتمديات و عمادات ولاية باجة. وتتمثل هذه العملية في القيام بمسح ميداني كامل لمنطقة فلاحية معينة (ZDA) لها حدود طبيعية واضحة تم ضبطها مسبقا على الخارطة (صورة من

الأقمار الإصطناعية) ومحملة على لوحة رقمية. وتهدف أساسا الى إعداد قوائم اسمية للمستغلين مع تحديد الموقع الجغرافي لمستغلاتهم وذلك باستعمال منظومة أعدت للغرض. وقد كانت الإنجازات خلال سنة 2020 كالتالي:

المعتمدة	العدد الجملي للعمادات	عدد العمادات التي تم مسحها	نسبة الإنجاز	عدد المستغلات التي تم مسحها	عدد المستغلات التي تم تخزينها	نسبة الإنجاز
باجة الجنوبية	9	9	% 100	3197	3156	% 99
باجة الشمالية	14	14	% 100	3480	2089	% 60
تييار	4	4	% 100	2121	2121	% 100
قبلاط	8	8	% 100	2789	2594	% 93
مجاز الباب	14	14	% 100	3408	3256	% 96
تستور	12	12	% 100	3287	2889	% 88
تبرسق	10	10	% 100	1727	1727	% 100
نفزة	16	13	% 81.3	6543	2858	% 44
عمدون	14	14	% 100	3299	3035	% 92
المجموع	101	98	% 97.0	29851	23725	% 79.0

2. الدراسات والتخطيط

- ◀ إعداد الميزان الاقتصادي لسنة 2020.
- ◀ إعداد التقرير السنوي الخاص بنشاط المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة لسنة 2019.
- ◀ القيام بتقييم المخطط 2016-2020
- ◀ إعداد ميزانية التنمية لسنة 2020.
- ◀ اعداد وثيقة باجة في ارقام لسنة 2019.
- ◀ القيام بالمتابعة الشهرية لتقدم انجاز المشاريع الفلاحية بولاية باجة.
- ◀ إعداد التقارير الجهوية عند الطلب
- ◀ متابعة استغلال منظومة "أنجاز " على مستوى المندوبية.

التربة

1. نتائج سنة 2020

1.1. مساحة الأراضي الفلاحية التي تمت معاينتها ودراستها

بلغت مساحة الأراضي الفلاحية التي تمت معاينتها ودراستها 4000 هك مقابل 5000 هك مبرمجة بنسبة انجاز تقدر بحوالي 80%. وقد تعلقت المعاينة والدراسة بدراسة واختبار التربة قصد التعرف على خصائصها الفيزيائية والكيميائية واختيار الإستغلال الملائم والأنجع لها أو تحديد تصنيفها حسب تحديد خريطة حماية الأراضي الفلاحية أو دراستها للانتفاع بالتسجيل بالمعلوم القار.

2.1. نسبة الأراضي التي تغيرت صبغتها

خلال سنة 2020، تم تغيير صبغة عدد 02 أراضي فلاحية.

◀ تغيير صبغة قطعة ارض فلاحية كائنة بمعتمدية باجة الشمالية، مساحتها 23 هك، 92 ار و 42 ص، تابعة للرسم العقاري عدد 150440 باجة، قصد احداث منطقة صناعية لفائدة الوكالة العقارية الصناعية بالجهة.

◀ تغيير صبغة قطعة ارض فلاحية كائنة بمنطقة دقة من معتمدية تيرسوق، مساحتها 20 هك، تابعة للرسم العقاري عدد 10243 / 175229 باجة قصد احداث منطقة صناعية لفائدة الوكالة العقارية الصناعية بالجهة.

3.1. اختبارات التربة

خلال سنة 2020، تم اسناد 215 شهادة في اختبار التربة وذلك للحصول على استثمارات وقروض فلاحية أو تقييم صلوحية التربة.

4.1. ملفات المقاطع التي تمت دراستها

خلال سنة 2020 تمت دراسة 14 ملف يخص المقاطع التقليدية والصناعية لاستخراج الرّمْل والحجارة والأتربة، والتي تمت دراستها وفقا لقانون حماية الأراضي الفلاحية لتجنب إتلاف الأراضي الصالحة للزراعات أو إلحاق الأضرار بها.

5.1. دراسة ملفات بناءات مرتبطة بالنشاط الفلاحي

في إطار قانون حماية الأراضي الفلاحية، تمت دراسة 85 مطلب يتعلق بالترخيص في بناء المساكن وإحداث مشاريع مرتبطة بالإستغلال الفلاحي بالمستغلات الفلاحية.

6.1. متابعة تصفية الأوضاع العقارية للسدود والمناطق العمومية السقوية

الى جانب حضور الجلسات الخاصة بتصفية الأوضاع العقارية للسدود تمت الإجابة عن عرائض حول المساحات التي شملها الوضع الجديد لسد سيدي سالم وعرائض أخرى مختلفة المصادر، كما تمت دراسة جداول الموازنة بين الأراضي الخاصة والأراضي الدولية في إطار مشروع سد سيدي البراق وملفات محاضر التحويل الواردة من الولاية ومن دائرة الوكالة العقارية الفلاحية.

7.1. تحيين خارطة حماية الأراضي الفلاحية

تم خلال سنة 2020، الحصول على الصيغة النهائية للمرحلة الثانية لدراسة المشروع بتاريخ 24
أفريل 2020، لتجتمع بذلك اللجنة الفنية الاستشارية الجهوية للأراضي الفلاحية للإعلان عن اشعار
مشروع تحيين خارطة حماية الأراضي الفلاحية بتاريخ 30 جوان 2020.
و في 15 سبتمبر 2020، اجتمعت اللجنة مجددا لدراسة الاعتراضات و من ثم تمت إحالة الخرائط
المعدلة الى السيد الوالي بتاريخ 22 سبتمبر 2020.

8.1. التهيئة العقارية للأراضي الفلاحية

اتفاقية اشغال بالتفاوض المباشر للتهيئة العقارية للأراضي الفلاحية الكائنة بدائرة التدخل العقاري
الفلاحي سيدي مدين وسيدي الرايس من معتمديتي مجاز الباب و قبلاط من ولاية باجة على مساحة
3360 هك.

- ✓ قيمة الاتفاقية: 268800 دينار
- ✓ تاريخ المصادقة على اسناد الصفقة: 23 اوت 2020
- ✓ مدة المرحلة الأولى: 365 يوم
- ✓ مدة المرحلة الثانية: 730 يوم
- ✓ تاريخ انطلاق الاشغال: 07 أكتوبر 2020
- ✓ القبول الوقتي لأشغال المرحلة الأولى: 14 أكتوبر 2020.

9.1. حماية و إعادة تاهيل التربة المتدهورة في تونس

يندرج هذا المشروع ضمن المبادرة العالمية حول "حماية و إعادة تأهيل الاراضي لضمان الامن
الغذائي" كما تمثل عنصر أساسي في الاستراتيجية الثالثة للتهيئة و المحافظة على الأراضي الفلاحية
(2020-2030) و التي تهدف الى احداث مناطق ريفية مزدهرة و نامية من خلال فلاحية منتجة و
مستدامة و قادرة على مواجهة التغيرات المناخية.
خلال سنة 2020، تم تنظيم العديد من الزيارات الميدانية للاطلاع على التجارب المتاحة و مراقبة
مكاتب الدراسات لجمع المعطيات و انجاز الدراسات الأولية بالإضافة الى تنظيم الاجتماعات التنسيقية
عن بعد لمختلف النقاط الأولية لبداية المشروع.
كما تم في هذا الإطار، تنظيم عمليات تشجير و حملات تحسيسية.

الوسائل و الموارد

الموارد البشرية

يبلغ عدد الأعوان بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة، 766 عون ينتمون إلى حوالي 10 أسلاك موزعة كما يلي:

- ◀ السلك الإداري المشترك: 36 عون
- ◀ سلك مستشاري المصالح العمومية: 01 عون
- ◀ سلك المتصرفين في الوثائق والأرشيف: 03 أعوان
- ◀ السلك المشترك لمهندسي الإدارات العمومية: 45 عون
- ◀ سلك الأطباء البياطرة: 06 أعوان
- ◀ السلك التقني المشترك للإدارات العمومية: 113 عون
- ◀ سلك محلي وتقني الإعلامية: 05 أعوان
- ◀ سلك أعوان الإطارات المشتركة للمخبر: 01 أعوان
- ◀ سلك القيمين العاملين بمؤسسات التكوين المهني في قطاع الفلاحة والصيد البحري: 01 عون
- ◀ سلك عملة الدولة: 555 عون.

1. أهم إنجازات سنة 2020

-الانتدابات:

تم خلال سنة 2020 انتداب عدد 02 مهندسين اول لتدارك النقص الحاصل في هذا السلك بالمندوبية.

-الإحاق:

توجد 04 حالات إحاق بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة وحالة إحاق لدى المندوبية العامة للتنمية الجهوية.

-الترسيم:

التأمت اللجان المتنافسة بصفة دورية للنظر في تقارير إنهاء فترة التربص الخاصة بالمنتدبين الجدد والمتمتعين برتبة جديدة. وقد تم خلال سنة 2020 ترسيم 01 موظف و167 عاملا.

-الترقيات:

بلغ عدد الترقيات الجمالية لسنة 2020، 150 ترقية منها 42 ترقية خاصة بالإطارات و 108 ترقية في الصنف خاصة بالعملة.

- عطل المرض:

اجتمعت اللجنة الطبية الجهوية خلال سنة 2020 للنظر في عطل المرض العادي وعطل المرض طويل المدى و قد تم اسناد 22 عطلة مرض عادي و 07 عطل مرض طويل المدى.

-مراقبة حضور الأعوان:

تم تكثيف مراقبة حضور الأعوان بكافة الدوائر والمصالح الراجعة بالنظر للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة حيث تم رصد عدد هام من الغيابات الغير شرعية هذه السنة. الامر الذي أدى إلى تكثيف المراقبة الإدارية والطبية للتأكد من صحة الشهادات المقدمة حيث تم رصد 23 يوم غياب غير شرعي عبر الإدلاء بشهادات طبية.

-التأديب:

تم توجيه أكثر من 40 إستجواب إلى مختلف الأعوان الذين ارتكبوا بعض الإخلالات. وعلى إثرها تم إجراء 23 قرار إيقاف وإرجاع مرتب إثر غياب غير شرعي. كما تم توجيه 05 قرارات لعقوبات من الدرجة الأولى. كما تمت إحالة 02 أعوان على مجلس التأديب وتسليط 01 عقوبة من الدرجة الثانية تتمثل في العزل.

-متابعة ملفات القضايا المنشورة:

تسهر المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة على تفعيل منشور الوزارة في الغرض عدد 234 المؤرخ في 15 جويلية 2013. وقد بلغ عدد القضايا المنشورة والجارية خلال السنة المنصرمة 18 قضية منها 15 قضية لدى المحكمة الإدارية و03 قضايا ضمان اجتماعي.

-المنح العائلية:

تم اصدار منشور لدعوة أعوان المندوبية المعنيين بالمنحة العائلية إلى تقديم شهادات الحضور لأبنائهم قصد تحيين البيانات الخاصة بهم وتم عن طريق منظومة إنصاف القيام بالإجراءات المتعلقة بصرف أو بمواصلة صرف أو إيقاف صرف المنحة العائلية.

-التكوين:

تم إعداد مخطط التكوين السنوي وتم تشريك كافة الأقسام والدوائر في إعداده والأخذ بعين الاعتبار حاجياتهم غير انه امام إصرار عدم مصادقة المراقب الجهوي للمصاريف العمومية على هذا البرنامج بسبب مطالبته بضرورة امضاء مصالح رئاسة الحكومة على كامل صفحات البرنامج حال دون تنفيذه. ولتدارك هذا النقص تم تنظيم يوم تكويني حول العطل في الوظيفة العمومية بتاريخ 12 مارس 2020 حيث شارك في هذه الندوة 31 مشارك.

-الإحالة على التقاعد:

تم إحالة 20 عاملا و02 موظفين على التقاعد خلال سنة 2020 وذلك بلوغ السن القانونية للتقاعد كما تمت إحالة موظف على التقاعد النسبي بطلب منه.

-الانقطاع النهائي عن العمل:

تم انجاز 03 قرارات في هذا السياق تخص 03 عملة وذلك بسبب الوفاة.

الموارد المالية

1. العنوان الأول

بلغت قيمة موارد الميزانية بالمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة خلال سنة 2020 حوالي 3,917 مليون دينار وقد فاقت الموارد المرسمة ب 33,7% والتي تقدر بحوالي 2,928 مليون دينار. وقد تم صرف 2,602 مليون دينار لسد الحاجيات الضرورية للمندوبية ولإنجاز العناصر الأساسية وخلص المصاريف القارة لتتجاوز بذلك نفقات موسم 2019/2018 بنسبة 23,7%. هذا مع العلم ان اغلب مصاريف المندوبية قد شهدت ارتفاعا لم يقابله ارتفاع في الموارد. بالإضافة إلى ذلك فإن المندوبية تعاني من عجز هيكلي لا يسمح لها بالإيفاء بتعهداتها تجاه مسدي الخدمات وخاصة الشركة التونسية للكهرباء والغاز وشركة قنال ومياه الشمال حيث بلغت الديون المتخلدة بذمة المندوبية خلال سنة 2020: 12,994 مليون دينار.

مداخل العنوان الأول:

الوحدة: ألف دينار

النسبة (%)	المنجز	المرسم	
0	7	7	منحة الدولة بعنوان التأجير
100,73	1096	546	منحة الدولة بعنوان التسيير واستغلال التجهيزات العمومية
- 12,77	1980,010	2270	بيع الماء
-	3,395	-	موارد متأتية من عقود واتفاقيات
- 54,85	22,571	50	صيانة واصلاح التجهيزات
- 85,48	0,726	5	موارد الاشغال والاختبارات والتحليل والبحوث
1073	516,322	44	مداخل عرضية مختلفة
0	291,528	291,528	فواصل ميزانيات سابقة
33,7	3917,552	2928	المجموع

2. العنوان الثاني

تقدر ميزانية التنمية لسنة 2020 بحوالي 28,460 مليون دينار (خزينة الدولة + قروض خارجية) موزعة على النحو التالي:

◀ ميزانية الدولة: 14,894 مليون دينار

◀ قروض خارجية: 13,566 مليون دينار

وقد تم التعهد خلال سنة 2020 بمبلغ 11,479 مليون دينار على ميزانية الدولة.

3. التأجير

بلغت الإعتمادات التي تم صرفها في تأجير عملة وموظفي المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة 16,015 مليون دينار مقابل 16,016 مليون دينار مرسمة بميزانية التأجير لسنة 2020.

النسبة (%)	الإعتمادات المنجزة	الإعتمادات المفتوحة	نفقات التأجير (أ.د.)
99,99	15989267,864	15989807,364	الفصل 01101
100	26583,663	26583,663	الفصل 01102
99,99	16015851,527	16016391,027	المجموع

التجهيزات والمعدات

1. أسطول النقل والمعدات

يتكون أسطول النقل والمعدات للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة من عدة أصناف موزعة حسب الجدول التالي:

نوع العربة	العدد الجملي لسنة 2020 دون احتساب المحالة على عدم الإستعمال
سيارات وظيفية	01
سيارات مصلحة (بنزين، قازوال)	28
سيارات ذات استعمال مزدوج	23
شاحنات (خفيفة، ثقيلة، إطفاء)	92
حافلات	01
جرارات	21
معدات ثقيلة (كاسحات، رافعات، ماسحات)	06
صهاريج	08
مجرورات	13
دراجة نارية	30

توزيع أسطول السيارات الإدارية حسب الاستعمال وعدد سنوات الجولان:

المجموع	سيارات المصلحة المسندة لأغراض شخصية	السيارات الوظيفية	الاستعمال عدد سنوات الجولان
02	01	01	أقل من 5 سنوات
01	01	0	من 5 سنوات إلى 10 سنوات
0	0	0	من 10 سنوات إلى 15 سنة
26	26	0	أكثر من 15 سنة
29	28	01	المجموع

توزيع الشاحنات والجرارات والمعدات الثقيلة بمختلف أنواعها حسب سنوات الجولان:

المجموع	أكثر من 15 سنة	من 10 سنوات إلى 15 سنة	من 5 سنوات إلى 10 سنوات	أقل من 5 سنوات	عدد سنوات الجولان
92	57	4	13	18	الشاحنات
21	15	0	2	4	الجرارات
6	4	0	2	0	معدات ثقيلة

جدول في وسائل النقل المحالة على عدم الاستعمال خلال سنة 2020:

العدد	نوع العربة
32	سيارات خفيفة
23	شاحنات خفيفة
02	شاحنات 2X4
04	شاحنات 4X4
02	سيارات رباعية الدفع
13	شاحنات ثقيلة
01	شاحنات اطفاء
01	حافلات
12	جرارات
13	مجرورات

2 . المباني الإدارية

تتكون المباني الإدارية التابعة للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة من 101 مسكن و 86 مبنى إداري موزعة على كامل معتمديات الولاية حسب الجدول التالي:

المعمدية	مساكن إدارية	مباني إدارية
باجة الشمالية	09	07
باجة الجنوبية	17	11
نفزة	16	16
عمدون	05	09
مجاز الباب	20	12
تستور	15	15
تيرسق	06	05
قبلاط	08	08
تبيبار	05	03
المجموع	101	86

خلال فترة الثورة تم الإستيلاء على 5 مساكن تابعة للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة من طرف بعض المواطنين. وقد اتخذت المندوبية الإجراءات اللازمة في الغرض.

3.التزويد

قامت المندوبية سنة 2020 بإقتناءات مختلفة وذلك قصد تلبية الطلبات الواردة على دائرة المباني والمعدات. وقد تم في الغرض إنجاز عدة صفقات:

- «صفقة قطع غيار وعجلات مطاطية وبطاريات بصفة عامة بمبلغ قدره: 238000.000 د.
- «صفقة اقتناء وسائل نقل بعنوان سنة 2020 (عدد 02 سيارات مصلحة خفيفة) بمبلغ جملي قدره 103000.000 د.
- «صفقة اقتناء محروقات بمبلغ جملي قدره 361432.600 د.
- «صفقة اقتناء زيوت بمبلغ جملي قدره 10000.000 د، منها 4000.000 د وقع التزود بها بعنوان سنة 2020 وسيقع التزود بالمبلغ المتبقي قبل موفى شهر جويلية 2021.
- إلى جانب عدد من الإتفاقيات بعنوان سنة 2020:
 - «استشارة تتعلق بعمليات الخراطة بمبلغ قدره 7000 د.
 - «استشارة تتعلق بتوازي العجلات وتعديلها بمبلغ قدره 2000 د.
 - «استشارة تتعلق بصنع اللوحات المعدنية لوسائل النقل بمبلغ قدره 500 د.
 - «استشارة تتعلق باقتناء أدوات مكتبية وورق بمبلغ قدره 31500 د.
 - «استشارة تتعلق باقتناء ااث اداري بمبلغ قدره 5324,997 د.
 - «استشارة تتعلق باقتناء مواد تنظيف بمبلغ قدره 4000 د.
 - «استشارة تتعلق باقتناء جال مطهر من الصيدلية المركزية بمبلغ قدره 2000 د.
 - «استشارة صنع نوافذ وأبواب وخزائن اليمينيوم بمبلغ قدره 10000 د.
 - «استشارة تتعلق بصنع الطوابع الإدارية بمبلغ قدره 700 د.
 - «إعادة استشارة تسوية الوضعية الدبوانية لسيارة إدارية ن ت بقيمة 2000 د.
 - «صفقات اكسية العملة بمبلغ قدره 88989,676 د بعنوان سنة 2020.
 - «اتفاقية مع المركز الوطني للجلود والأحذية بقيمة 2800 د.
 - «اتفاقية مع المركز الفني للنسيج بقيمة 4000 د.
 - «استشارة تتعلق بصيانة وترميم المغازة المركزية للمرة الثانية على التوالي بمبلغ قدره 89404,700 د.
 - «استشارة اقتناء علم الجمهورية التونسية بمبلغ قدره 2000 د.
 - «استشارة مواد بناء بمبلغ قدره 1000 د.
 - «استشارة تتعلق بصنع اللوحات التوجيهية لمختلف المباني ولوحات المعرف الوحيد للمساكن الإدارية بمبلغ قدره 2000 د.
 - «استشارة لاقتناء مواد حديدية وصحية ودهن بمبلغ قدره 42499,541 د.

4. الجرد السنوي

- في نهاية سنة 2020، تمت عملية جرد و تحيين كامل لجميع ممتلكات المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة، المنقولة و غير المنقولة.
- ويشمل هذا الجرد على:
- الجرد السنوي للأملك المنقولة للمندوبية.
 - الجرد السنوي للسيارات والشاحنات والعربات ولمعدات المندوبية وتجهيزاتها.
 - الجرد السنوي للمباني والمساكن الإدارية.
 - جرد المخزونات المتواجدة بالمغازة.

تكنولوجيات المعلومات و الاتصال

1. إحصائيات حول التطبيقات والمنظومات الإعلامية

- منظومة SIPA للإنتاج الفلاحي: بدائرتي الإنتاج النباتي والإنتاج الحيواني
- منظومة التصرف في المنقولات: بدائرة المباني والمعدات
- منظومة التصرف في المخزون: بدائرة المباني والمعدات
- منظومة التصرف في القروض والمنح الفلاحية NEWFIOP: بدائرة التمويل و الإستثمارات والهيكل المهنية
- منظومة ADAB: بدائرة المالية
- منظومة رشاد (المهمات بالخارج): بدائرة المالية
- منظومة إنصاف: بدائرتي الأعوان والمالية
- منظومة التصرف في الموارد المائية SYGREAU بدائرة الموارد المائية
- (Hydracces)(Hydrass3) بدائرة الموارد المائية
- EXPL تجميع و معالجة التصرف في معطيات استغلال الموارد المائية
- منظومة SIG بدائرة الإحصاء (الخارطة الفلاحية)
- منظومة الأجور بدائرتي الغابات والمحافظة على المياه والتربة
- BD Access فوترة مياه الري (دائرة استغلال المناطق السقوية)
- BD WORKS متابعة ديون مياه الري (دائرة استغلال المناطق السقوية)
- الخارطة الفلاحية الجهوية: تحديد خصوصيات الأراضي الفلاحية و صلوحياتها لمختلف أنواع الزراعات
- منظومة هيكله الأراضي الدولية
- برمجة حماية الفيروسات Symentec
- منظومة إنجاز: متابعة وتقييم المشاريع العمومية
- Arc GIS استغلال المعطيات والتصوير الهندسي للمشاريع
- COUTAB تحديد كلفة المشاريع و جدواها الإقتصادية
- EPANET تصور وتحديد مكونات المشاريع المائية
- منظومة Agricollect إنجاز المرحلة الأولى من التعداد العام للفلاحة والصيد البحري دائرة الإحصاء
- CSPRO تخزين ومعالجة المعطيات الخاصة بالإستقصاءات الفلاحية.
- منظومة تطور إنتاج الصيد البحري والصيد بالسدود DGPA
- منظومة متابعة محطة الضخ دائرة الهندسة الريفية
- منظومة التصرف في أسطول النقل GEPARC
- Tunepes: الشراء على الخط
- منظومة متابعة سيارات المصلحة GPRS

2. جرد خطوط ترانس الميعطيات

- خط من فئة Fibre optique يربط مقر المندوبية بمؤسسة IRESA (20 M bps)

- خط من فئة Fibre optique يربط مقر المندوبية بالمركز الوطني للإعلامية (4 M bps). في نطاق إنجاز الشبكة الوطنية المندمجة (RNIA2)
- خط من فئة Fibre optique MPLS يربط مقر المندوبية باتصالات تونس (6 M bps)
- خط من فئة Fibre optique MPLS يربط مقر المندوبية بقسم الإرشاد والنهوض بالإنتاج الفلاحي (4 M bps)
- خط من فئة Fibre optique MPLS يربط مقر المندوبية بقسم التشجير وحماية الأراضي
- خط من فئة Fibre optique MPLS يربط مقر المندوبية بدائرة المباني والمعدات
- خط من فئة Fibre optique MPLS يربط مقر المندوبية بدائرتي الصيانة والإستغلال مجاز الباب (4 M bps)

3. إحصائيات المعدات الإعلامية

توزيع المعدات الإعلامية على مصالح المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة

الموزعات	السكانار	آلات الطباعة	الحواسيب	
	1	1	2	المندوب الجهوي للتنمية الفلاحية
			1	قاعة الاجتماعات
		1	1	كتابة الإدارة العامة
		1	2	مكتب الضبط المركزي
		1	1	دائرة الصيد البحري
1	1	2	3	خلية الإعلامية
		1	2	خلية الصفقات
	1	1	2	خلية الخارطة الفلاحية
		2	2	خلية الأراضي الدولية
		1	1	القسم الإداري والمالي
		5	7	دائرة الأعوان
	1	5	9	دائرة المالية
		5	6	دائرة المباني والمعدات
		2	3	مكتب محتسب المندوبية
		2	1	قسم الدراسات والتنمية الفلاحية
		5	5	دائرة الإحصاء
	1	2	3	قسم الفلاحة البيولوجية
		2	2	قسم التشجير وحماية الأراضي
1	1	19	19	دائرة الغابات
	1	7	6	دائرة المحافظة على المياه والتربة
	1	6	6	دائرة التربة
		2	1	قسم الإرشاد والنهوض بالإنتاج الفلاحي
	1	24	24	دائرة الإنتاج النباتي وخلايا الإرشاد
		7	10	دائرة الإنتاج الحيواني
		6	7	دائرة التمويل والإستثمارات والهياكل المهنية
		2	2	قسم المياه والتجهيز الريفي

		6	9	دائرة الهندسة الريفية
1		6	9	دائرة الموارد المائية
		7	8	دائرة صيانة التجهيزات المائية
		6	8	دائرة استغلال المناطق السقوية
3	9	137	162	المجموع

التحكم في الطاقة

1. متابعة استهلاك الكهرباء لسنة 2020

1.1 استهلاك الكهرباء ذو الضغط المتوسط

الكمية المستهلكة (كيلوواط)				الثلاثية
2020		2019		
استهلاك جملي خاص بمحطات ضخ المياه والمباني الادارية	استهلاك خاص بالمباني الادارية	استهلاك جملي خاص بمحطات ضخ المياه والمباني الادارية	استهلاك خاص بالمباني الادارية	
816108	4342	275629	5068	الأولى
6166421	2945	2327597	2925	الثانية
5776519	4674	6942534	4767	الثالثة
1167367	3320	1156529	3774	الرابعة
13926415	15281	10702289	16534	المجموع

سجل استهلاك الكهرباء ذو الضغط المتوسط، الخاص بمحطات ضخ المياه والمباني الإدارية، ارتفاعا ملحوظا قدر ب 30%.

2.1 استهلاك الكهرباء ذو الضغط المنخفض

نسبة التطور (%)	الكمية المستهلكة (كيلوواط)		الثلاثية
	2020	2019	
- 25	58046	77264	الأولى
			الثانية
- 13	64648	74597	الثالثة
			الرابعة
- 19	122694	151861	المجموع

تميزت سنة 2020 بتراجع استهلاك الكهرباء ذو الضغط المنخفض بنسبة 19%.

2. متابعة استهلاك الماء

الوحدة: م3

نسبة التطور (%)	2020	2019	الثلاثية
57	1249	797	الأولى
- 31	629	918	الثانية
36	1400	1027	الثالثة
11	1550	1395	الرابعة
17	4828	4137	المجموع

ارتفع استهلاك الماء بنسبة 17% مقارنة بسنة 2019.

3. متابعة فواتير خطوط الهاتف و تراسل المعطيات

الوحدة: دينار

2020	2019	الثلاثية
8,859.617	217,561.000	الأولى
8,568.848	1.083,857	الثانية
9,062.178	813,553.000	الثالثة
9,022.613	1.288,509.000	الرابعة
35,513.256	3.403,480.000	المجموع

شهدت المندوبية سنة 2020، تراجعاً في استهلاك خطوط الهاتف و تراسل المعطيات بنسبة 99% مقارنة بالسنة الفارطة.

4. متابعة استهلاك الوقود

✓ المازوط

الوحدة: لتر

نسبة التطور (%)	2020	2019	الشهر
- 45	7270	13298	جانفي
- 55	6970	15440	فيفري
- 66	4755	13915	مارس
- 84	2319	14155	أفريل
- 62	5670	14805	ماي
- 56	5907	13315	جوان
- 50	5284	10584	جويلية
- 29	5200	7298	أوت
- 34	5033	7584	سبتمبر
- 36	4429	6970	أكتوبر
- 41	4520	7600	نوفمبر
18	7290	6198	ديسمبر
- 51	64647	131162	المجموع

✓ البنزين

الوحدة: لتر

الشهر	2019	2020	نسبة التطور (%)
جانفي	1360	373	- 73
فيفري	1621	1251	- 23
مارس	1600	1041	- 35
أفريل	1871	495	- 74
ماي	1702	1165	- 32
جوان	1646	1211	- 26
جويلية	1611	1324	- 18
أوت	1668	1084	- 35
سبتمبر	1565	1161	- 26
أكتوبر	1418	1010	- 29
نوفمبر	1687	1020	- 40
ديسمبر	1683	1060	- 37
المجموع	19432	12195	- 37

✓ البترول

الوحدة: لتر

الشهر	2019	2020	نسبة التطور (%)
جانفي	100	0	- 100
فيفري	0	20	-
مارس	0	0	-
أفريل	0	0	-
ماي	0	0	-
جوان	0	0	-
جويلية	0	0	-
أوت	0	0	-
سبتمبر	0	0	-
أكتوبر	0	0	-
نوفمبر	0	0	-
ديسمبر	20	40	100
المجموع	120	60	- 50

نسبة التحكم في الطاقة	استهلاك المحروقات (لتر)	سنوات الاستهلاك
38) %(-	194054	2019
	120862	2020

اجمالا، تميزت سنة 2020 بمزيد من التحكم في الطاقة، حيث سجلت كمية المحروقات المستهلكة تراجعا ملحوظا قدر ب 38 %، مقارنة بسنة 2019.

برنامج عمل سنة 2021

1. الآبار العمومية العميقة

- إحداث بئر عميقة استكشافية بعين جمالة 2 بمعتمدية تبرزق بتكلفة جملية تقدر ب 108 ألف دينار.
- أشغال حفر بئر عميقة تعويضية "عين القريعة مكرر" بمعتمدية باجة الشمالية بتكلفة جملية تقدر ب 100 ألف دينار.
- إحداث بئر عميقة للماء الصالح للشرب " عين حلوفة " بمنطقة عين زبير -باجة الجنوبية بتكلفة جملية تقدر ب 130 الف دينار.
- وسيتم الإعلان عن طلب عروض موحد.

2. آبار المراقبة

التكلفة (ألف دينار)	المعتمدية	البرنامج	البئر
28	قبلاط	2020	أشغال حفر بئر مراقبة "صفر"
85	قبلاط - تبرزق	2021	أشغال حفر بئري (02) مراقبة "ستارة" بقبلاط و "عين حمام" بتبرزق

وسيتم الإعلان عن طلب عروض موحد.

3. الهندسة الريفية

1.3. استكمال مشاريع قديمة

- في إطار البرنامج الوطني:
- كهربة البئرين العميقتين عين حنش والشقاقة في إطار البرنامج الوطني الخصوصي لتزويد المؤسسات التربوية بالماء الصالح للشرب (تقدم الأشغال بنسبة 92%).
 - تجهيز البئرين العميقتين عين حنش والشقاقة في إطار البرنامج الوطني الخصوصي لتزويد المؤسسات التربوية بالماء الصالح للشرب (تقدم الأشغال بنسبة 80%).
 - أشغال مد القنوات لربط البئرين الشقاقة وعين حنش بالمؤسستين التربويتين (تقدم الأشغال بنسبة 98%).

في إطار البرنامج الجهوي للتنمية:

- تدعيم شبكة الماء الصالح للشرب بدور إسماعيل وشيخ الوديان والتلة (تقدم الأشغال بنسبة 75 %).
- تدعيم شبكة الماء الصالح للشرب بشرفة (تقدم الأشغال بنسبة 80 %).
- تدعيم شبكة الماء الصالح للشرب ببوكسلان-عين شالو (تقدم الأشغال بنسبة 80 %).
- تدعيم شبكة الماء الصالح للشرب بالأفارق (تقدم الأشغال بنسبة 62 %).
- تزويد منطقة عين حارة (تقدم الأشغال بنسبة 30 %).
- تزويد منطقة أولاد مرعي (تقدم الأشغال بنسبة 85 %).
- تدعيم شبكة الماء الصالح للشرب بعياضي (تقدم الأشغال بنسبة 70 %).

2.3. انطلاق مشاريع جديدة

- في إطار البرنامج الوطني:
 - كهربة البئر العميقة بريحانة
 - إقتناء و تركيب تجهيزات الضخ بريحانة
 - تعهد شبكتي الماء الصالح للشرب بخشاب و دور اسماعيل

- في إطار البرنامج الجهوي للتنمية:
 - تزويد منطقة العبايدة بالماء الصالح للشرب
 - تدعيم شبكة الماء الصالح للشرب بعين سلطان
 - تدعيم شبكة الماء الصالح للشرب بفتاتنة
 - تزويد دوار بوقشة
 - تدعيم شبكة الماء الصالح للشرب بجبل الديس

4. الغابات

1.4 البرنامج الوطني

- التشجير الغابي: 100 هك
- تثبيت الكتبان الرملية: 100 هك
- صيانة المسالك: 400 كلم
- صيانة قواطع النار: 350 كلم

2.4 مشروع التصرف المندمج للغابات (المرحلة الثانية)

- صيانة الأبراج: 05 أبراج

3.4 مشروع التصرف المندمج في المشاهد بالمناطق الأقل نموا بالشمال الغربي و الوسط الغربي

- التشجير الغابي: 300 هك
- إعادة تاهيل منبت الغابات بوشتاتة
- صيانة المسالك الغابية: 40 كلم
- صيانة طراند النار: 95 كلم

5. المحافظة على المياه والتربة

1.5 البرنامج الوطني

تكملة برنامج 2020:

المشروع	المعتمدية	التكلفة (ألف دينار)	نسبة الإنجاز (%)
إنجاز مصاطب ميكانيكية وجهر أودية	عمدون، تستور ومجاز الباب	100	85

برنامج 2021:

- ◀ إنجاز منشآت تعديل انعراجات لحماية سد سيدي البراق بتكلفة 1610 ألف دينار.
- ◀ تثبيت اشغال على مساحة 100 هك.
- ◀ غراسات رعوية على مساحة 70 هك.
- ◀ غراسات مثمرة على مساحة 300 هك.
- ◀ تشجير غابي على مساحة 80 هك.

6. الإنتاج النباتي

- ◀ الحبوب: تمت برمجة 138500 هك
- ◀ الأعلاف: تمت برمجة 45200 هك
- ◀ البقول الجافة: تمت برمجة 18000 هك
- ◀ الزراعات الصناعية: 8800 هك
- ◀ الخضروات: 6500 هك تتوزع كما يلي:
 - الخضر الآخر فصلية: 700 هك
 - الخضر الشتوية: 1800 هك
 - الخضر الصيفية: 4000 هك
 - الخضر البدرية: 1 هك
- ◀ الغراسات الجديدة: 1500 هك تتوزع كما يلي:
 - الزيتاين: 1350 هك
 - أشجار مثمرة اخرى: 150 هك

7. الصحة الحيوانية:

البرنامج الوطني لمقاومة الحمى القلاعية

توقعات التلقيح	عدد الحيوانات	الصنف
56000	57200	أبقار
290000	320000	أغنام وماعز

البرنامج الوطني لمقاومة الحمى المالطية

توقعات التلقيح	الصنف
42500	أغنام وماعز

البرنامج الوطني لمقاومة الإجهاض المعدي

توقعات 2021	المعطيات	
19	عدد الضيعات	القطاع المنظم
1205	عدد الإناث المنتجة	
45000	-	القطاع التقليدي

*العدد الجملي لإناث الأبقار

البرنامج الوطني لمقاومة سل الأبقار

عدد الأبقار التي سيتم ذبحها	عدد الإناث المنتجة بها	عدد القطعان التي سيتم مراقبتها
26	1252	16

البرنامج الوطني لمقاومة الجدري

◀ يتوقع تلقيح 260000 رأس غنم ضد جدري الأغنام من جملة 30000 رأس

البرنامج الوطني لمقاومة داء الكلب

◀ عدد الحيوانات: 34600

◀ توقعات التلقيح: 30000

8. الإرشاد الفلاحي

تمت برمجة:

◀ 51 يوم إعلامي

◀ 05 زيارات منظمة

◀ 75 حصة تطبيقية

◀ 3002 تدخل على الضيعة