

توسيع المساحات الزراعية في الصحراء منظمة الفاو " مهتمة بالتجربة الجزائرية



يمكنها القضاء على نقص الغذاء، والمحاصيل التي نجحت الجزائر في إنتاجها، التي تتطلب مناخا خاصا وعناية خاصة، وكميات المياه التي تستغل في الزراعة الصحراوية، وتأثير المناخ الصحراوي الجاف، والتحديات التي واجهت الاستصلاح الفلاحي في الجزائر".

من جهته، قال الدكتور قاصب حليم: "تجري منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة الفاو تقييما كل 5 سنوات لقدرات دول العالم الفلاحية، وقد زارت لجنة من المنظمة الجنوب الجزائري في عام 2016، وأعدت تقريرا حول قدرات القطاع الفلاحي بشكل خاص في الجنوب، وكان التقرير إيجابيا للغاية، وأتوقع أن تصدر المنظمة الأممية تقريرا إيجابيا في العام 2025 حول الاستصلاح الفلاحي في الجزائر". وتتعاون منظمة "الفاو" مع وزارة الفلاحة والتنمية الريفية والصيد البحري الجزائرية، في عدة مجالات في إطار التنسيق بين الجزائر والمنظمة الأممية، في مجالات مثل مكافحة الجراد الصحراوي، والأمراض التي تصيب النباتات ومكافحة التصحر، ونظام الري الحديث، كالسقي بالتقطير والرش المحوري المستعملة في المحيطات والمساحات الكبرى، والنظام التقليدي المقتصد للمياه كنظام السقي بمياه "الفقارة" المعروف في الجنوب الغربي، ودراسة تجارب الفلاحين والمستثمرين بالقطاع ونقل الخبرات والتجارب.

محمد بن أحمد

● يجري باحثون وخبراء من منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة، دراسة حول نجاح التجربة الجزائرية في الاستصلاح الفلاحي للمناطق الصحراوية، وتقدم الجزائر في مجال تحقيق الأمن الغذائي بالتعاون مع باحثين جامعيين من غرداية.

وتهتم الدراسة بجوانب المحاصيل التي نجحت الجزائر في إنتاجها بكميات كبيرة باعتماد الاستصلاح الفلاحي، والمساحات المستصلحة في آخر 10 سنوات، ومستقبل الاستصلاح الفلاحي في المناطق الصحراوية بالجزائر، وكذا تأثير مشاريع الاستصلاح الفلاحي في الجزائر على الاقتصاد.

وقال الدكتور جريد سيف الدين، مشارك في البحث الذي يجري بالتنسيق مع منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة من غرداية: "أبدى خبراء منظمة "الفاو" التابعة للأمم المتحدة رغبتهم في زيارة الجزائر ضمن وفد رسمي، لتثمين التجربة الجزائرية التي نجحت في رفع مساحة الأراضي الصالحة للزراعة، بحوالي 3 ملايين هكتار في غضون سنوات، ونجحت في تحقيق قفزة كبيرة في إنتاج المحاصيل الزراعية الاستراتيجية، في الفترة الأخيرة، وهذا لتقديم التجربة الجزائرية كنموذج للدول الراغبة في تطوير الفلاحة، وتحقيق تطور في الإنتاج الزراعي".

وأضاف الدكتور جريد سيف الدين "تهتم الدراسة التقنية بعدة مجالات، أبرزها المحاصيل التي

حسب ما أعلنته مصالح الفلاحة بميلة :

استرجاع أكثر من 500 هكتار من الأراضي الفلاحية التابعة للأمالك الخاصة للدولة

مثلما أضاف ذات المسؤول، على مستثمرين «جادين» من قبل اللجنة الولائية المكلفة بذلك «لاستغلالها وتحقيق النجاعة الاقتصادية المرجوة من هذه المستثمرات الفلاحية». وفي ذات السياق، أبرز السيد فنازي أنه تم على مستوى مصالح فرع الديوان الوطني للأراضي الفلاحية بميلة، استقبال ملفات الراغبين في الاستفادة من امتياز حق استغلال الأراضي الفلاحية بعد فتح باب الترشح لذلك شهر يوليو 2024، والتحضيرات جارية حاليا لعرضها أمام اللجنة المكلفة بإعادة توزيعها. وأشار ذات المصدر إلى أن استرجاع هذا النوع من الأراضي الفلاحية التي تعود ملكيتها للدولة تندرج ضمن عملية تطهير العقار الفلاحي التي ستنتهي «قبل انقضاء سنة 2025».

تم استرجاع 509 هكتارات من الأراضي الفلاحية التابعة للأمالك الخاصة للدولة بولاية ميلة من المستثمرين الذين أدخلوا بالشروط المحددة لاستغلالها، حسيما علم من المدير المحلي للمصالح الفلاحية، علي فنازي. وأوضح ذات المصدر، أنه تم استرجاع هذه الأراضي التي تتوزع على مستثمرات فلاحية فردية وجماعية بعدة بلديات في إطار جهود «التطهير العقاري الفلاحي واستعادة الأراضي غير المستغلة أو التي أخل المستفيدون من امتياز حق استغلالها بالشروط المنصوص عليها في القانون رقم -10 03 المؤرخ في 15 أغسطس 2010 والذي يحدد شروط وكيفيات استغلال الأراضي الفلاحية التابعة للأمالك الخاصة للدولة». وسيعاد توزيع هذه الأراضي،



الجمهورية

لإنعاش القطاع الفلاحي

ربط 687 مستثمرة بالطاقة الكهربائية

عشرات المستثمرات النموذجية. وقد سمحت هاته العملية بوضع أكثر من 315.95 كم من الشبكات الكهربائية و160 محول طاقتي موزعة عبر مختلف بلديات الولاية على صعيد آخر قامت مديرية توزيع الساندية بربط العديد من المستثمرات الاقتصادية منها 54 مستثمرة اقتصادية تم ربطه بالإضافة الى مشاريع ربط استراتيجية أخرى مست مناطق صناعية ومناطق نشاطات وغيرها من المشاريع التنموية كمحطات ضخ المياه الموزعة عبر القطر الولائي.

وعين الترك ومسرعين وبوتليليس. وحسب مسؤولة الاتصال فقد تم التكفل بجميع طلبات الفلاحين الذين استقبلتهم مديرية توزيع الساندية عبر رواقها الأخضر الذي تم تخصيصه لهم بهدف تسهيل إجراءات الربط والتسريع في وثيرة الإنتاج. كما سخرت مديرية توزيع الساندية جميع إمكانياتها المادية والبشرية لتحقيق هذا البرنامج، الأمر الذي ضاعف من نوعية الإنتاج وكميته علما أن من بين المستثمرات الفلاحية التي تم ربطها

شهد القطاع الفلاحي بولاية وهران انتعاشا ملحوظا، حيث أنه تنفيذًا لتوجيهات الرئيس المدير العام لمجمع "سونلغاز" ودعمًا للبرنامج التنموي للسيد رئيس الجمهورية السيد عبد المجيد تبون، قامت مديرية توزيع الساندية بالتنسيق مع مديرية المصالح الفلاحية بربط 687 مستثمرة فلاحية بالطاقة الكهربائية بعدة مناطق بسواحي ولاية وهران منها، بن فريجة وبوتليليس ومرسى الحجاج ووادي تليلات والكرمة وحاسي بن عقبة وطافراوي وبوقاطيس والبرية وعين الكرمة

إلى جانب اهتمامها بالزراعات الإستراتيجية النعامة قطب فلاحي لإنتاج البطاطا

• أكد مدير المصالح الفلاحية بالنعامة، بوجمعة شروين، أثناء نزوله ضيفاً على الحصص الأسبوعية "المؤشر" التي تبثها القناة الوطنية أن الملتقى الوطني حول الزراعات الإستراتيجية وحماية سلالة النعامة، الذي احتضنته الولاية في أول جوان من السنة الجارية، تحت الرعاية السامية لرئيس الجمهورية وإشراف وزارة الداخلية، كان نقطة تحول هامة وكبيرة وشكل متعرجاً جديداً في القطاع الفلاحي بالنعامة، خاصة وأن كل مخرجات اللقاء صبت في الإستراتيجية الوطنية التي رسمها رئيس الجمهورية ضمن برنامجها الهادف إلى تطوير وتوسيع الزراعات الإستراتيجية وخلق أقطاب اقتصادية متخصصة في هذا النوع من الإنتاج الفلاحي.

وأضاف مدير المصالح الفلاحية أن ولاية النعامة التي حققت قفزة نوعية في ربط المستثمرات بالكهرباء الفلاحية وسهلت رخص حفر الآبار مع توفير البنية التحتية خصصت مساحة 80 ألف هكتار أمام المستثمرين في إنتاج الحبوب، وكانت في صدارة الولايات التي حددت محيطات فلاحية لاستغلالها في التوجه الوطني الفلاحي بمناطق عسلة، مفرار والقصدير، وقامت مؤخراً بتخصيص مساحة عشرة هكتارات بمنطقة واد الحرمل للمنافسة ضمن المحفظة العقارية السادسة بالمنصة الوطنية للاستثمار الفلاحي.

وتبقى الجهود متواصلة من طرف السلطات الولائية لمتابعة هذا الملف، من خلال تخصيص لقاءات نصف شهرية يشرف عليها الوالي، فضلاً عن الزيارات الميدانية لتقييم ما تم تحقيقه وتقديم التعليمات التي تتطلب التجسيد العاجل للمشاريع.

ومن الأهداف التي تسعى إليها ولاية النعامة ضمن هذه الإستراتيجية الوطنية وفضلاً عن دعمها للزراعات إستراتيجية والانطلاق في إنجاز مخازن لجمع الحبوب، تركز الجهود نحو تحويل الولاية إلى قطب في إنتاج مادة البطاطا بعد التجارب الرائدة والنتائج المشجعة التي تم تحقيقها ببلدية القصدير، سواء ما تعلق بإنتاج البطاطا أو إنتاج البذور التي حققت نتائج فاقت كل التوقعات من خلال ما تم توفيره من جهود وإمكانيات ومرافقة السلطات الولائية ومديرية المصالح الفلاحية شجعت على توسيع مساحاتها.

ق. خريص

مستغانم

جني أزيد من 350 ألف قنطار
من البطاطا المتأخرة

الموسمية للسنة الفلاحية 2024-2025 التي خصص لها هذا الموسم ما مساحته 11 ألف هكتار. بالنسبة للبطاطا الموجهة للاستهلاك و 450 هكتارا بالنسبة للبطاطاس المخصصة لتكثيف (إنتاج البذور). وتم إلى غاية الآن -وفقا لذات الحصييلة- غرس 2.605 هكتار من المساحات الموجهة للاستهلاك (23 في المائة). ومن المتوقع أن يتم خلال هذه الحملة الموسمية إنتاج 3 ملايين و 410 آلاف قنطار من البطاطا الاستهلاكية و 112.500 قنطار من بذور البطاطا التي ستوجه لتغطية الحملة المتأخرة. وتمون ولاية مستغانم، التي يبلغ إنتاجها سنويا حوالي 4 ملايين قنطار من البطاطا، الأسواق الوطنية والجهوية طوال العام، ولاسيما خلال الثلاثي الثاني (من مارس إلى جوان) بفضل الحملة الموسمية و الثلاثي الرابع (من أكتوبر إلى ديسمبر) بفضل الحملة المتأخرة أو ما يعرف ببطاطا آخر الموسم.

تم بولاية مستغانم جني أزيد من 350 ألف قنطار من البطاطا المتأخرة، حسبما أفادت به المديرية الولائية للمصالح الفلاحية. وأوضحت حصييلة مؤقتة لمصلحة تنظيم الإنتاج والدعم التقني بذات المصالح أن هذه الحملة التي انطلقت شهر نوفمبر الماضي، سمحت إلى غاية الآن بجني 350200 قنطار بمردود 200 قنطار في الهكتار. وبلغت المساحة التي مستها عملية الجني إلى غاية الآن 1.751 هكتار من مجموع 2.000 هكتار المخصصة لهذا المحصول المتأخر (87 في المائة)، يضيف المصدر. ويتوقع أن يبلغ الإنتاج بنهاية الحملة قرابة نصف مليون قنطار، كما جرى إيضاحه. وساهم تدفق المنتج إلى الأسواق الجهوية والوطنية في الأسابيع الماضية في تراجع أسعار هذه المادة واسعة الاستهلاك واستقرارها، حسب نفس المصدر. وبالموازاة مع ذلك، انطلقت في منتصف نوفمبر الماضي حملة غرس البطاطاس

أما بالنسبة لدوار الشمس الذي تتركز زراعته بنفس المنطقة، فقدّرت المساحة الإجمالية المخصّصة هذه السنة لهذا النوع من الزراعات الاستراتيجية، بـ 570 هكتار، كما جرى توضيحه. وتتقاسم المساحات المخصّصة لإنتاج دوار الشمس بحاسي مسعود، كلٌّ من "شركة النشاط الزراعي الغذائي" بـ 60 هكتارا، ومؤسسة "قلوبال أقري فود"، بـ 210 هكتار، فيما تتوزع باقي الأراضي الفلاحية المخصّصة لهذه الزراعة، والمقدّرة بـ 300 هكتار، على عدد من المستثمرين الخواص، مثلما أشير إليه. وتمثّل المساحة المهيأة لزراعة دوار الشمس بدائرة حاسي مسعود، نسبة 91،5٪ من مجموع المساحة الإجمالية المزروعة بالولاية، وفقا للمعطيات الصادرة عن القسم الفرعي للفلاحة التابع لمديرية المصالح الفلاحية. جدير بالذكر أنّ أول تجربة لهذا النوع من الزراعة بحاسي مسعود، سجّلت برسم الموسم الفلاحي 2023-2024، "نتائج مشجّعة"؛ حيث فاق الإنتاج المحقق 2180 قنطار.

ح.م

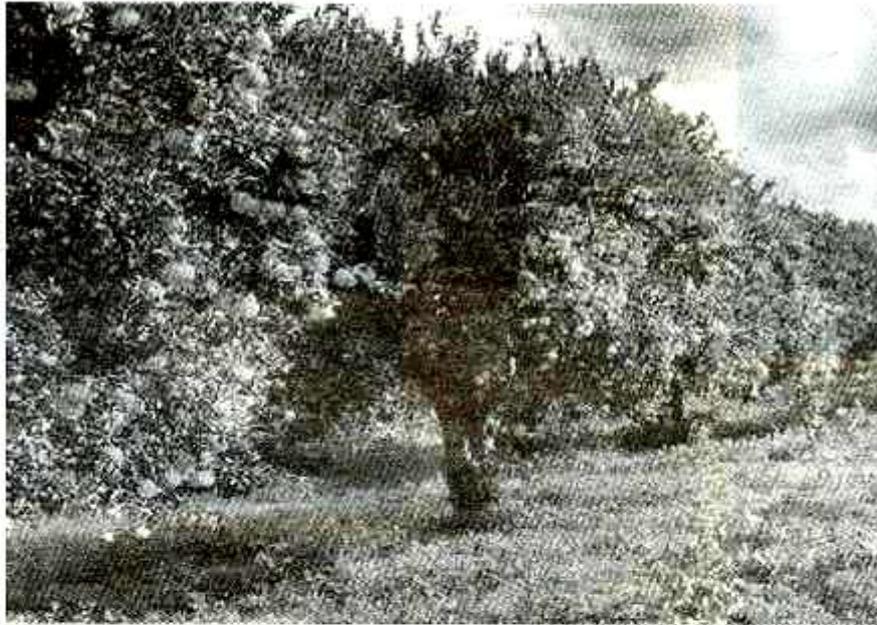
ورقلة

توقع إنتاج 14 ألف قنطار من الذرة الحبية

يُتوقع إنتاج ما مجموعه 13700 قنطار من محصول الذرة الحبية، و12540 قنطار من دوار الشمس، وهما المحصولان اللذان شرع في جنيهما بدائرة حاسي مسعود (80 كلم جنوب - شرق ورقلة)، حسب ما علّم من مصالح الولاية.

وبخصوص الذرة الحبية التي تتركز زراعتها بشكل رئيسي بمنطقة قاسي الطويل (150 كلم عن مقر الدائرة)، فقد حُصص لها في إطار الموسم الفلاحي الحالي، مساحة إجمالية تقدّر بـ 310 هكتار، وتتقاسمها كلٌّ من "شركة النشاط الزراعي الغذائي" التابعة لمجمع "سوناطراك"، بواقع 90 هكتارا، ومؤسسة "قلوبال أقري فود" التابعة لمجمع "مدار" بـ 180 هكتار، وشركة "بنو مسعود" بمجموع 40 هكتارا، استنادا لنفس المصدر.

رغم تسجيل تراجع في إنتاج الزيتون بسبب الجفاف وفرة إنتاج الحمضيات بسكيدة يتطلب صناعة تحويلية



**أكد مدير المصالح
الزراعية لولاية
سكيدة، حمزاوي
الربيع، أن هذا الموسم
تم تسجيل إنتاج وفير
في الحمضيات لم يسبق
أن سجل من قبل، الأمر
الذي جعل الأسعار في
متناول الجميع، وهي في
انخفاض مستمر في
البرتقال والماندرين
والليمون الأصفر، ما
دفع بالفلاحين
للمطالبة بإنشاء
مصانع تحويلية لتفادي
ضياع المنتج
مستقبلا.**

ع. فلوري

وفرة الإنتاج لشعبة الحمضيات المتواجدة
مختلف بلديات الولاية، دفعت بالفلاحين إلى نقل
حمضيات إلى الولايات المجاورة كقسنطينة وميلة،
تتشكل الحمضيات، حسب مدير المصالح
زراعية، من 14 نوعا، والبرتقال يمثل 60 في المائة
من المساحة والإنتاج، وبدرجة أقل الليمون الأخضر
الأصفر، وعملية الجني متواصلة، مؤكدا أن هذا
مردود لم يكن متوقعا.

وفرة الحمضيات تتطلب إنشاء

وحدات التحويل حتى لا يضيع هذا المنتج

وحسب بعض الفلاحين فإن الحفاظ على وفرة
منتج يتطلب إلى إنشاء مصانع التحويل من قبل
مستثمرين مستقبلا، حيث أنه في الوقت الحالي
يجه المنتج إلى مصنع التحويل برمضان جمال، لكن
وفرة المسجلة هذه السنة تعطلت على طاقة
الاستيعاب، والتي دفعت الأسعار للتراجع بشكل كبير
محسوسا تراوحت ما بين 70 و80 دينار جزائري، إذ
رفع الفلاحون أن تستمر الأسعار في التراجع أكثر مع
استمرار عمليات الجني، وقد تصل إلى 50 دينار
كيلوغرام من البرتقال ذو النوعية الرفيعة، ما جعل
فلاحين يطالبون بمضاعفة المصانع التحويلية
تفادي ضياع المنتج في الحقول ويكون عرضة
تلف.

ويضيف فلاح يملك حقول معتبرة أن عملية الجني
' تزال متواصلة بها والخسارة غير مستعدة، كون
أسعار في تدهور مستمر بالنسبة لسعر الجملة،
هذا ما قد سبب لهم فلاحين في خسائر كبيرة،
ن خاصة وأن بعض تجار الجملة المتخصصين في
ضواكه يقترحون أسعارا غير مشجعة، ما يدفعهم
ترك المنتج في الشجرة، عوض جنيه، مشيرين
ناصا إلى منتج البرتقال الذي يمثل نسبة 60 في

إلى التوسع الملحوظ في غرس أشجار الزيتون وهو
الحال بالنسبة للحمضيات، مشيرا إلى أن المصالح
الزراعية ترافق الفلاح في جميع الشعب خاصة منها
الاستراتيجية كالزيتون، الحمضيات، الحبوب،
الطماطم والبقوليات كالحمص التي أصبحت ولاية
سكيدة تشتهر بها وكذلك النباتات الزيتية.

وقد خصصت هذا العام أكثر من 500 هكتار
لزراعة دوار الشمس السلجيم الزيتي وزراعة دوار
الشمس انطلقت بكل من رمضان جمال وصالح
بوالشعور إلى جانب هذا وضع برنامج لتوسيع
محيطات السقي.

توفر مادة الحليب بشكل مريح وكذا الأسمدة والبذور

أما ما تعلق بإنتاج الحليب الميسر فصرح محدثا
أن سكيدة على ملبنة واحدة بطاقة إنتاج تصل إلى
37 ألف لتر في اليوم، وهناك حوالي 60 ألف رأس بقر
يكل أصنافا بكل من بن عزوز، بني والبان، تمالوس،
بين الويدان، المرسي والمربين يدفعون الحليب إلى
الملبنة ونحن نقوم بمراقبتهم، وعلى هذا ولاية
سكيدة لا تعاني من أزمة حليب الأكيام المدعم
وحتى مديرية التجار عندما تسجل نقص في المادة
تقوم لجنة مختلطة للبحث عن الأسباب.

ويخصوص الحبوب يؤكد مدير القطاع أن هناك
تقدم بحوالي 95 في المائة والأمطار الأخيرة التي
تساقطت على الولاية ساهمت بشكل كبير في زراعة
الحبوب بكل أصنافها على مساحة تقدر بأكثر من 39
ألف هكتار.

إضافة إلى توفير الأسمدة والبذور والفلاحين
تحصلوا على البذور عن طريق القرض الرفيق عن
طريق الشباك الموحد الذي استقبل حوالي 700 طلب
القرض الرفيق عكس السنوات الماضية نظرا
للعوامل المناخية التي ساعدت الفلاح على ذلك.

ع.ف

المائة من المساحة الإجمالية للحمضيات.
أسعار الليمون الأخضر والأصفر هي الأخرى في
متناول الجميع، حيث انهارت الأسعار بشكل كبير بعد
أن كان سعر الكيلوغرام الواحد يصل لحدود 400
دينار، ونظرا للوفرة المسجلة أصبح سعر الكيلوغرام
الواحد لا يتجاوز الـ 100 دينار، وهو قابل للنزول في
السوق، أما على مستوى الحقول فإن السعر يتراوح
بين 60 و70 دينار، مما يعني أن سوق الحمضيات هذا
العام قد أصبح في متناول الطبقة الضعيفة
والمتموسطة التي عانت الموسم الماضي من غلاتها.

من جهته أكد مدير المصالح الزراعية عن
احتمالية إنشاء مصانع تحويل للحمضيات لأن حسيه
مصنع رمضان جمال غير قادر على استقبال هذه
الوفرة من المنتج، وقد نظمت المديرية عدة لقاءات
مع المستثمرين من أجل إنشاء مصانع تحويل
لمختلف أنواع الحمضيات، إضافة إلى هذا مصانع
تحويل الطماطم الصناعية بإمكانها، حسب المدير،
أن توسع نشاطها لتحويل الحمضيات.

إنتاج الزيتون متوسط عكس

الموسم الماضي بسبب الجفاف

شعبة أخرى تعتبر هامة، وهي الزيتون، حيث
خصصت المصالح الفلاحية هذه السنة أكثر من 12
ألف هكتار، وقد تم تسجيل نقص في إنتاج الزيتون
بسبب الجفاف، ورغم هذا يقول مدير المصالح
الزراعية أن المساحة المخصصة لإنتاج زيت الزيتون
بولاية سكيدة في توسع مستمر، نظرا للقيمة
الغذائية لزيت الزيتون، الذي تشتهر به كل من
تمالوس وكركرة ويكوش لخضر الذي أنجزت به
معصرة عصرية بالجهة الشرقية من الولاية، وهناك
عشرات المعاصر، وقد يكون هناك اتفاق بين صاحب
المعصرة والفلاح.

إضافة إلى هذا أن عدد هام من الفلاحين ينوون
إنشاء معاصر للزيتون بالجهة الشرقية وهذا راجع

الجمهورية

الصفحة: 11

تلقيح 6600 رأس بقر ضد مرض الالتهاب العقدي



الولاية، وضمن نفس الجهود الرامية لحماية رؤوس الماشية من مختلف الأمراض، تم مؤخرا تلقيح أزيد من 13 ألف رأس من الأبقار ضد مرض الحمى القلاعية لدى ما يقارب 1400 مرب وتلقيح أكثر من 630 ألف رأس من الماشية "أغنام وماعز"، ضد مرض طاعون المجترات الصغيرة لدى أكثر من 2300 مرب وموال، وتسهر المفتشية البيطرية الولائية والبياطرة المسخرون خلال مختلف حملات التلقيح السنوية، على تقديم جملة من النصائح والتوجيهات للمربين والموالين حول الجوانب الوقائية، لتفادي مختلف الأمراض التي قد تصيب الثروة الحيوانية الهامة التي تحصيها الولاية. م. تومي

تم بولاية البيض تلقيح أزيد من 6600 رأس من الأبقار ضد مرض التهاب الجلد العقدي المعدي لدى الأبقار، حسيما استفيد لدى المفتشية البيطرية الولائية. وأفاد ذات المصدر أن الحملة التي انطلقت منتصف شهر نوفمبر المنقضي وتتواصل خلال شهر ديسمبر الجاري، قد سخرت لها كل الإمكانيات البشرية والمادية لإنجاحها على ما يقارب 70 طبيبا بيطريا، فضلا عن توفير كمية هامة من اللقاح، وهو ما سمح لحد الآن بتلقيح أزيد من 6600 رأس من الأبقار لدى أزيد من 60 موالا ومربيا. ووفقا لذات المفتشية فإن الهدف خلال هذه الحملة الوقائية هو الوصول إلى تلقيح عشرة آلاف رأس من الأبقار عبر جميع مناطق

جني 6 آلاف قنطار من الفول السوداني

مديرية المصالح الفلاحية بغرداية



في
تحقيق
تنمية
مستدامة

حقيقية على
مستوى هذه المناطق؛
من خلال استحداث
وحدات لتجميع الفول
السوداني وحفظه، إلى جانب
معاصر لاستخراج الزيت،
ووحدات لإنتاج الصابون.

ويتوفر الفول السوداني على قيمة غذائية
عالية. وهو من بين أهم المحاصيل الزيتية؛ حيث
تحتوي حباته على ما بين 40 و50% من الزيت، وما
بين 20 و30% من البروتين. وتشكل أيضا مصدرا
غنيا بفيتامين "ب".

وباعتباره من بين المنتوجات الفلاحية المتوفرة
بسوق غرداية على غرار مختلف أنواع التمور

المبكرة،
فإن الفول
السوداني المنتج خاصة

بمنطقة سبب، يظل
يحتل أفضلية تلك
المنتوجات التي تنهات
عليها الأسر والعائلات،

بفضل مذاقه ذي النوعية الجيدة، والتي تعدت
سمعتها حدود ولاية غرداية، فأصبح منتوجا
مفضلا في أوساط زوار غرداية.

أساسا، بجنوب غرداية،
وبالتحديد بمناطق سبب
والمتنورة وملتيلي، حيث
تتميز تلك المناطق بتوفر
الموارد المائية، والطقس
المشمس المناسب، لتطوير
زراعة الفول السوداني ذي
النوعية الجيدة.

وحسب مهندسين بمديرية

المصالح الفلاحية، فإن الشروع في زراعة
الفول السوداني بغرداية، يعود إلى
ثلاثينيات القرن الماضي من قبل فلاح
بمنطقة سبب الواقعة على بعد 50 كلم جنوب
غرداية، قام بزراعته كمية من الفول السوداني من
صنف مصري، قبل أن تتوسع زراعته لتشمل
مناطق أخرى بالولاية.

ولاتزال زراعة هذا النوع من المحاصيل تمارس
بطرق تقليدية عبر المزارع العائلية، وعلى
مساحات صغيرة، وبطريقة التناوب مع مزرعات
أخرى، وفق ما أشار إليه تقنيون بمديرية المصالح
الفلاحية. كما تبقى عملية بذر الفول السوداني
تمارس يدويا من قبل المزارعين المحليين، الذين
تواجههم عدة صعوبات، خاصة ما تعلق منها بعدم
الإلام بالمسار التقني لهذه الزراعة، إضافة إلى
العديد من الأفات المدمرة لها، خاصة العنكبوت
والقوارض وغيرها. وحسب العديد من المختصين
في التنمية الريضية، فإن تكثيف هذا النوع من
الزراعة "الاستراتيجية" والتي يجب أن تكون
مدعومة بتكوين تقني للفلاحين، يمكن أن تساهم

أنتج 6 آلاف قنطار من محصول الفول
السوداني بولاية غرداية، في إطار حملة
الجني لسنة 2023، حسبما علم من مديرية
المصالح الفلاحية. ومشت هذه الحملة التي
انتهت مؤخرا، مساحة إجمالية مسقية
قوامها 352 هكتار؛ بمعدل إنتاج يصل إلى 15
قنطارا في الهكتار الواحد، مثلما أوضح
المهندس الرئيس المكلف بالإحصائيات، خالد
جبريط.

ك.أ

سجلت المصالح الفلاحية بغرداية هذا الموسم،
"انخفاضا محسوسا" في الإنتاج مقارنة بالسنوات
الماضية، وذلك راجع إلى نقص المورد المائي والرياح
الريضية، والتي تزامنت والموسم الفلاحي
2022-2023، استنادا إلى نفس المصدر.

وتسببت هذه الظروف المناخية في تقليص
المساحة المخصصة لزراعة الفول السوداني، وهو
محصول يمثل مصدر دخل رئيسي للعديد من
الأسر بالمناطق الريفية بغرداية؛ على غرار سبب
ومتيلي والتنورة. ويرجع كذلك هذا الانخفاض
في الإنتاج إلى تدهور التربة والبذور، وتقلص
المساحات المزروعة بالفول السوداني، وصعوبة
الوصول إلى المدخلات (البذور والأسمدة ومنتجات
حماية النباتات)، وكذا سوء الممارسات الزراعية،
ناهيك عن مناطق الإنتاج المعزولة.

وتتم زراعة الفول السوداني الذي ينتمي
لفصيلة البقوليات، في تربة رملية مروية تقع،

6 مناقب لتدعيم السقي الفلاحي ببسكرة

إضافة لمشروع إنجاز سواقي إسمنتية

مئات أشجار النخيل بعدة مناطق غاية،
لعجزهم عن ضمان المياه بكميات مطلوبة.
ورغم توفر الجهة على سد هام، يمثل في
سد فم الغرزة وعدد كبير من المناقب والآبار
القديمة؛ فإن كل هذه الطاقة المائية أصبحت
بحاجة لدعم إضافي بعد التطور المذهل في
النشاط الزراعي وغراسة النخيل.

وتخصي ولاية بسكرة ما يزيد عن 3.8 ملايين
نخلة والرسم مرشح للارتفاع على المدى
القریب، بفضل السياسة الممتدة في هذا
الإطار.

ع.أبوينة

إلى عدم قدرتهم على إنجاز مناقب جديدة،
خاصة بعد الانخفاض الكبير في منسوب
المياه في العديد من المناطق، فضلا عن
عامل الجفاف الذي أثر بشكل سلبي
على الرعاء الزراعي، ما دفع إلى توقف
بعضهم عن النشاط، رغم طبيعة منتجاتهم
من حيث النوعية والكمية وقوتها
للسوق الوطنية بمختلف الأنواع، على
غرار محاصيل الزراعة المحيية وغيرها.
من جهتهم، دق مألوك النخيل بالرواحات
القديمة، على غرار مناطق سيدي عقبة
الحوش وعين الناقة، ناقوس الخطر بعد هلاك

الأتمل في عملية السقي، بعد الانخفاض
المسجل في منسوب المياه، في ظل التوسع
الكبير في المساحات المستصلحة المزروعة
بمختلف أنواع المحاصيل، التي مكنت ولاية
ببسكرة من تغطية السوق الوطنية، بنحو
40 في المئة من الحاجيات في مجال الخضار
والفواكه. ومن شأن هذه المشاريع الهامة،
إنهاء معاناة آلاف الفلاحين الذين كثيرا ما
عبروا عن قلقهم من صعوبات في ممارسة
نشاطهم، في ظل عدم وجود بدائل مائية.
تعد أساسية في تطوير نشاطهم الزراعي.
وذكر بعض الفلاحين في حديثهم للنصر،

تدعم قطاع الري بولاية بسكرة بمشاريع،
بجسري إنجازها لتوفير مياه السقي في عدد
من بلديات الولاية، بهدف الحد من أزمة
ندرة المياه التي يعاني منها الفلاحون، حسبما
أستفيد من المديرية الوصية بالولاية.

وتنشل هذه المشاريع التي تسدرج في
إطار المساهمة في تدعيم وتطوير القطاع
الفلاحي، لا سيما ما تعلق بتدعيم تزويد
الفلاحين بمياه السقي في إنجاز تجهيز
وكهربية 6 مناقب جديدة، كما سيشرع
في تجسيد مشروع آخر، يشمل في إنجاز
عدد من السواقي الإسمنتية، للتحكم

توقعات بجني أزيد من نصف مليون قنطار

وفرة في إنتاج الحمضيات بالطارف ومطالب بالعودة إلى التصدير

سجلت ولاية الطارف هذه السنة وفرة غير مسبوقة في محصول الحمضيات، ساهمت فيها الظروف المناخية الملائمة التي ميزت الموسم الفلاحي المتصرم، وتحكم المنتجين في المسار التقني، وخاصة مكافحة الأمراض وتشبيب البساتين وتوسيع المساحات المفروسة من خلال الاستفادة من مختلف مزايا دعم الدولة، فيما تحدث بعض المنتجين من بلديتي البساس والذراعان في لقاء مع التصر، تعرض محصولهم على مستوى البساتين، لعملية السرقة من قبل مجهولين وتحويله للتسويق بالمناطق المجاورة، مستغلين تعطل حملة الجني بفعل الوفرة.

200 ألف قنطار من البرتقال على مساحة مجنية قدرها 1027 هكتارا، ما يمثل نسبة 51 بالمائة من تقدم حملة الجني التي ستواصل إلى مطلع شهر أفريل المقبل والتي يتوقع خلالها جني 540 ألف قنطار، منها 414 ألف قنطار تشمل 12 صنفا من البرتقال، 88 ألف قنطار من "الكليمونتين" بصنفين وأكثر من 21 ألف قنطار من "المندرين" بأصنافها الثلاثة والليمون 23 ألف قنطار، بمعدل 260 قنطارا في الهكتار على مساحة منتجة تقدر بـ 1992.5 هكتارا، وهذا من مجموع مساحة الحوامض المقدرة بـ 2728 هكتارا، مع تسجيل دخول مساحات مفروسة حديثا مرحلة الإنتاج، بعد قيام المنتجين بتشبيب المساحات المريضة والتي طالتها الشيفوخة على مساحة تقارب 700 هكتار، وهذا عبر سهول الجهة الغربية لبادائر البساس، الذراعان وسن مهدي، حيث تتواجد أجود المساحات والبساتين المنتجة للحمضيات، بأصنافها ذات النوعية والجودة المميزة.

نوري ح.

من محصول الحمضيات وخاصة "المندرين" بأنواعه ذهب للاستهلاك الطازج والأسواق المحلية وبالولايات المجاورة بأسعار في المتناول، فيما سوقت الكميات الأخرى من المنتوج للتحويل نحو بعض الوحدات الصناعية الغذائية داخل وخارج الولاية، متحدثين من جهة أخرى، عن وضع تحفيزات لاستقطاب الفلاحين والمستثمرين الراغبين في اقتحام الاستثمار في مجال الصناعات التحويلية، لتثمين المحصول وإعطاءه القيمة المضافة، أين تم الموافقة على عدد من المشاريع توجد بعضها في طور الإنجاز، والتي من شأنها امتصاص الفائض في الإنتاج، علاوة على إجراءات عملية اتخذتها الوصاية لتمكين الفلاحين، ومنهم منتجي الحوامض من اللوج للأسواق الخارجية من خلال المرافقة لهم في إطار تشجيع الصادرات خارج المحروقات، شريطة الاستجابة لمعايير الجودة والتنافسية. وأشارت المصالح المعنية عن جمع 262760 قنطارا من الحوامض منذ انطلاق الحملة شهر نوفمبر الفارط، منها حوالي

مشكلة التسويق، يحدث هذا في وقت اشتكى أحد كبار المنتجين من عدم تدخل الوصاية لمرافقة المهنيين على تطوير نشاطهم بعد عودتهم القوية للشعبة والاستثمارات التي قاموا بها من خلال تجديد وتوسيع المساحات المنتجة للحوامض، حيث تمسى أن يواكب هذه الحركة وضع آليات لتمكين المنتجين من تسويق محصولهم وتشجيع الاستثمار في الصناعات التحويلية الغذائية لاستعاب الفائض من الإنتاج، بما فيها وضع تدابير مستعجلة للعودة إلى مجال التصدير، خصوصا وأن المنطقة كانت رائدة خلال سنوات السبعينيات في تزويد الأسواق الوطنية والأجنبية بأصناف البرتقال المحلي المعروف بجودته وتنافسيته العالية، ويأمل المنتجين في إزالة العوائق التي تعترض الشعبه ذات القيمة الاقتصادية والاجتماعية، وهي التي توفر مناصب الشغل الموسمية، أثناء فترة جني المحصول الذي يمتد طيلة 5 أشهر. وأكدت غرفة الفلاحة بالولاية، أن تشبيب المساحات التي طالتها الشيفوخة والتحكم في المسار التقني واعتماد اقتصاد المياه والمكافحة البيولوجية، عوامل اجتماعت وساهمت في توسيع مساحات زراعة الحوامض وتحقيق وفرة ونوعية في الإنتاج، انعكست إيجابا على القدرة الشرائية للمواطنين، بعد أن بانست هذه المادة تعرض في الأسواق بأسعار في المتناول، ليبقى الأمل معلقا على تدخل السلطات العمومية لتمكين المنتجين من اقتحام مجال التصدير لإعطاء المنتوج القيمة المضافة، في ظل مشاكل التسويق التي يعاني منها، وتحكم الوسطاء في السوق، وهو ما بات يلقى بظلاله على مستقبل تطور الشعبة.

تسويق 70 بالمائة

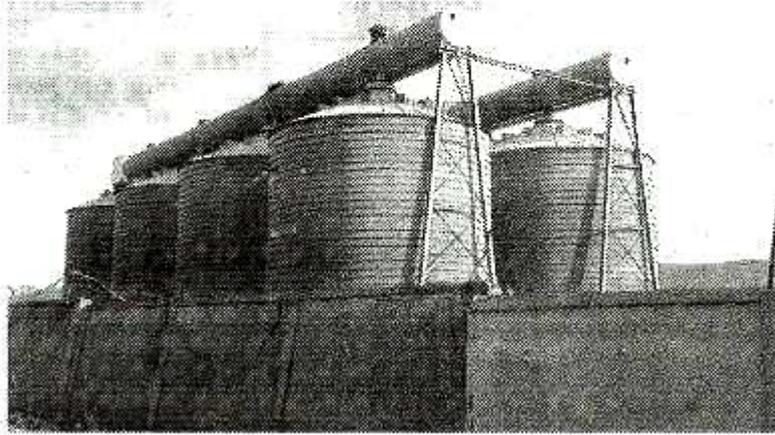
من المحصول

قالت مصادر ممولة بديرية المصالح الفلاحية، إن 70 بالمائة

وأكد منتجون وجود منتوج مساحات شاسعة من البرتقال، في البساتين لم يتم جنيها بعد بسبب نقص اليد العاملة وقلة الطلب، مع وفرة للمحصول بمساحات الحمضيات المنتشرة بسهول الجهة الغربية، ما أدى إلى تراجع أسعار إلى ما دون 120 دينار للكليغ الواحد، بعد أن كانت الأسعار مع الأيام الأولى من انطلاق حملة الجني بين 180 و220 دينار للكليغ، فيما يتوقع تراجعها في الأسعار نظرا لوفرة الإنتاج الذي بلغ مستويات قياسية هذا الموسم، وزيادة المردودية في الهكتار الواحد عبر الحقل والبساتين المنتجة للحوامض، زيادة على دخول أصناف أخرى من البرتقال حملة الجني، وتسببت الوفرة وانخفاض الأسعار في توافد أعداد كبيرة من المواطنين من مختلف الفئات، على اقتناء حاجياتهم من هذه المادة الفاخرة الموسمية ذات الخصائص العلاجية الهامة في هذا الفصل الذي تكثر فيه الإصابات بنزلات البرد، والملاحظ تزايد عدد الباعة المتجولين عبر الشوارع وعلى قارعة الطرقات، بالشكل الذي بات يعرض حياة المواطنين للخطر أثناء ترفقهم وعبورهم الطريق لشراء البرتقال، من جهتهم، أوضح بعض المنتجين في تصريح للتص، أن تدني أسعار الحوامض، مرده طرح كميات معتبرة من المحصول في الأسواق في نفس الوقت، مشيرين أنهم يتوقعون انهيارا أكبر في الأسعار في الأيام المقبلة بفعل وفرة المنتوج هذا الموسم، حيث أن حملة الجني ستواصل إلى غاية أفريل المقبل بجني بعض الأصناف التي تدخل الإنتاج لأول مرة، مضيفين إلى أن مشكلة التسويق وانخفاض الأسعار، دفع ببعض المنتجين تأجيل جني محصولهم إلى حين استقرار السوق، تجنبا للخسائر وكساد المنتوج، فيما لجأ فيه آخرون إلى بيع بساتينهم على "الساق"، لتجار الجملة القادمين من الولايات الداخلية لتفادي

بسعة مليون قنطار وتسلمها يضاعف طاقة الاستيعاب

مجمع صيني لإنجاز محطة تخزين القمح ببومهرة في قائمة



بينها مشروع ضخم لبناء خط
السكة المتجمي ومشروع جر المياه
المحلاة من محطة على الساحل
الغربي لولاية الطارف.

وكان وزير الفلاحة والتنمية
الريفية قد وضع حجر الأساس
لمشروع المحطة العملاقة شهر
جويلية الماضي، لكن الشركة
الوطنية لم تتمكن من الانطلاق في
عملية البناء، واختارت الانسحاب
وفسح المجال أمام شركات أخرى،
للتنافس على صفقة المشروع،
وبداية العمل لتدارك 5 أشهر من
التأخر.

وعندما تكتمل مخازن الحبوب
الجاري إنجازها عبر مختلف مناطق
ولاية قالة، سترتفع قدرة التخزين
إلى أكثر من مليوني قنطار، ولن
تكون الولاية بعدها في حاجة
إلى خطط لتحويل المحصول
كل صيف إلى مخازن الولايات
المجاورة، بسبب ضعف القدرات
المحلية وتطور الإنتاج الزراعي بين
سنة وأخرى.

فريدغ

علم من مديرية الفلاحة بقالة بأن
مجمعا صينيا للبناء، سيبدا عمله
قريبا بمشروع لبناء محطة لتخزين
القمح تتسع لواحد مليون قنطار،
بالمزرعة النموذجية نافع مخانشة
ببلدية بومهرة، في إطار المساعي
الجارية منذ عدة سنوات، للقضاء
على العجز المسجل في تخزين
المحاصيل الزراعية بالمنطقة.

وقد تلقت المديرية مراسلة من
وزارة الفلاحة والتنمية الريفية،
تحمل رقم 11004 مؤرخة في 18
ديسمبر الجاري، تعلمها باختيار
المجمع الصيني «سي.أر. جي.أل»
لبناء المحطة العملاقة التي يتوقع
أن تستوعب نصف ما تنتجه
ولاية قالة من قمح وشعير وبقول
ومنتجات زيتية.

وسيعوض المجمع الصيني شركة
كوسيدار الوطنية، التي يسدو
حسب ما صرحت للنصر مصادر
على صلة بالمشروع، أنها تخلت
عن المشروع بسبب كثرة المشاريع
الكبرى التي تحوز عليها بالمنطقة،

لتحفيزها على ممارسة نشاط تربية المائيات يوم تحسيسي لفائدة المرأة الريفية بتلاغ بسيدي بلعباس



ب. محمد

بادرت الغرفة المشتركة للصيد البحري وتربية المائيات لسيدي بلعباس بتنظيم يوم تحسيسي لفائدة المرأة الريفية والمرأة المقاولاتية قصد تحفيزها على الانخراط في مجال تربية المائيات، والذي احتضنه مركز الصناعة التقليدية والحرف لمدينة تلاغ وشاركت فيه نساء ريفيات ومتربصات هذا المركز وممثلات عن المجتمع المدني، وحضره ممثلو العديد من الهيئات على غرار وكالة التنمية الاجتماعية ومركز الدعم والاستثمار واستهله مدير الغرفة توفيق بوتوشنت بتبيان أهمية ودور الغرفة في مرافقة وتكوين وتأطير النساء الريفيات اللائي سيلجن ميدان تربية المائيات لأول مرة على مستوى مزارعهن وحقولهن من خلال إنشاء أحواض مياه عذبة يستزرعن بها صغار السمك تنمو و تكبر فيستعملنها كغذاء وعند تضاعف

اليوم التحسيسي توج بنقاش واسع استفسرت فيه المشاركات اللائي أعجن بهذه الفكرة عن طريقة الدعم وكيفية الحصول على صغار السمك ومجال التسويق وغيرها، فكانت أجوبة رئيس الغرفة شافية كافية علما وأن هؤلاء سيستفدن لاحقا من دورات تكوينية في هذا الإطار على مستوى مركز الصناعة التقليدية لتلاغ.

الكمية يقمن بتسويقها مذرة عليهن مدخولا فضلا عن استخدام مياه هذه الأحواض الغنية بالمواد العضوية في سقي المزروعات التي تتضمن محصولا جيدا ووفيرا. ممثلا وكالة التنمية الاجتماعية ووكالة التشغيل في كلمتهما ثما المبادرة وأعلنا دعمهما لها لما ستقدمه من قيمة مضافة في الوسط الريفي بهذه الدائرة النائية.

مع الشروع في تسويق سمك البلطي بـ 600 دج

تحاليل مخبرية للتأكد من سلامة منتجات الصيد البحري بسيدي موسى

للكيولوجرام على مستوى المؤسسة الاقتصادية مذابح الوسط SAC بمنطقة حسين داي . للتذكير، فإن عملية تزويد كامل نقاط البيع التابعة للمجمع بهذه النوعية من الأسماك البلطي التيلابيا Poisson Tilapia يحظى بإقبال كبير من المواطنين وهذا لنوعيته الممتازة وسعره المناسب .

استزرعها على مستوى حوض المستثمرة في جويلية 2024، وأيضا الحرص على جودة الأسماك ومياه السقي الفلاحي. تأتي هذه العملية وفقاً للبرنامج المسطر لمرافقة مشاريع تربية المائيات المدمجة مع الفلاحة. في السياق ذاته، أعلن مجمع أغذية الأنعام وتربية الدواجن الوسط-أوراك عن بداية تسويق كميات من سمك البلطي التيلابيا Poisson Tilapia بثمن 600 دج

مع غرفة الصيد البحري لولاية الجزائر والمخبر الوطني لمراقبة وتحليل منتجات الصيد البحري وتربية المائيات، الأسبوع الماضي، خرجة ميدانية على مستوى المستثمرة الفلاحية رقم 07 "أوشفون محمد" بسيدي موسى، وذلك بحضور رئيس الغرفة الفلاحية لولاية الجزائر، حيث تهدف الخرجة الميدانية إلى اقتطاع عينات من المياه والأسماك للقيام بالتحاليل المخبرية الدورية، وهذا تفاديا لأي مشكل يؤدي لنفوق الأسماك التي تم

تتواصل الجهود لتنفيذ سياسة قطاع الصيد البحري، والتمثل في تطوير تربية المائيات المدمجة مع الفلاحة والحرص على المرافقة الميدانية والصحية ومراقبة أوساط تربية المائيات في المياه العذبة والمدمجة مع الفلاحة، إذ وتطبيقا للاتفاقية المبرمة بين المستثمرين والمخبر الوطني لمراقبة وتحليل منتجات الصيد البحري وتربية المائيات ونظافة الأوساط، نظمت مديرية الصيد البحري وتربية المائيات لولاية الجزائر بالتنسيق



بقلم نادية بن طاهر

نشر في 28 ديسمبر 2024 - 15:56

تواصل حملة القضاء على طائر المينا الخطير



إنطلقت قبل أيام، حملة القضاء على طائر المينا الخطير ومحاصرة انتشاره، بعد رصده في عدة ولايات على غرار العاصمة، ميلة والبلدية. وحسب محافظة الغابات لولاية البلدية، تمكن صيادو الفدرالية الولائية للصيادين بالبلدية، إلى حد الآن، من إقتناص 10 طيور. وجاءت هذه العملية، بناءً على التوصيات والتعليمات المنبثقة عن وزارة الفلاحة والتنمية الريفية والصيد البحري. والمديرية العامة للغابات.

طائر المينا يرعب الجزائريين.. محافظات الغابات توضح

ويعتبر طائر المينا حسب -الهيئات العالمية للبيئة التابعة للأمم المتحدة- من بين 3 أخطر الطيور في العالم. فطائر قدرة رهيبه في التكاثر وهو خطير جدا سواء على الإنسان أو البيئة. كما يمكن لهذا الطائر الخطير، القضاء على أي نوع من الطيور، فيأكل فروخها وبيوضها، ويستولي على أعشاشها. كما أنه يستطيع أكل الغراب من الحجم الكبير. هذا وحذرت محافظة الغابات لولاية سعيدة من عدم اقتناء طائر المينا للحد من [انتشاره](#). لكون هذا الصنف من الطيور يؤثر سلبا على الاقتصاد والنظام الايكولوجي للبيئة. كما دعت المواطنين للتبليغ في حالة مشاهدة هذا النوع من الطيور الخطيرة. ومن جانبها، وجهت مختلف [بلديات](#) ولاية ميلة، نداء إلى المواطنين، لتبليغ مصالح البلدية أو مديرية البيئة لولاية ميلة مع تحديد المكان والموقع بدقة في حال مشاهدته. كما قام قطاع حمام ملوان في البلدية، بمعاينة ميدانية لترصد طائر المينا الهندي. وهذا على مستوى مناطق مختلفة بهذا القطاع. حيث لم يتم تسجيل أي ملاحظة لوجوده.

وتبعا لتعليمات وزارة البيئة وجودة الحياة، تم عقد اجتماع تنسيقي برئاسة مدير البيئة لولاية البلدية وحيد تشاشي على مستوى مقر المديرية. أين تم تنصيب خلية من أجل مراقبة الطائر المينا. كما سطر برنامج عمل من أجل منع انتشاره في الوسط الحضري. تفاديا لانتشار الأمراض التي يسببها. بالإضافة إلى تكثيف العمل التحسيسية خاصة مع مربّي وتجار الطيور من أجل المساهمة في عدم انتشاره. من خلال التبليغ عن مكان تواجده للمصالح المعنية. ودعت من جهتها، محافظة الغابات لولاية قسنطينة كل من يرصد الطائر، للاتصال بمصالحها عبر الرقم الاخضر 1070.

حسب ما أعلنه محافظ الغابات بتيسمسيلت: إنجاز تسعة خزانات مائية بمناطق غابية



تمت مكعب لكل واحد منها، تم تمويله في إطار صندوق التضامن والضمان للجماعات المحلية، حيث رصد له غلاف مالي فاق 50 مليون دج.

وترمي هذه العملية، التي استهدفت مناطق غابية عبر عدد من بلديات ولاية تيسمسيلت، إلى تقريب نقاط تزويد شاحات إخماد الحرائق بالمياه لضمان سرعة التدخل، مثلما أشير إليه. كما سيتم خلال السنة المقبلة إطلاق مشاريع لإنجاز عشرة خزانات أخرى مماثلة بمناطق غابية بالولاية، نظرا لاتساع مساحتها الغابية، وفق ذات المصدر.

تم الانتهاء من إنجاز تسعة خزانات مائية عبر مناطق غابية بتيسمسيلت، حسب ما علم من محافظ الغابات للولاية أحمد بن سديرة. وأوضح السيد بن سديرة أن هذه العملية، التي تشرف عليها مديرية الموارد المائية، تشمل إجمالا إنجاز عشرة خزانات، تم الانتهاء من إنجاز تسعة منها، فيما قدرت نسبة تقدم أشغال تجسيد الخزان متبقي بأزيد من 50 بالمائة، ويرتقب استلامه خلال السداسي الأول من السنة المقبلة. وأبرز ذات المسؤول أن مشروع إنجاز هذه الخزانات، التي لها قدرة تخزينية تقدر بـ 50