



الجمهورية التونسية  
وزارة البيئة  
مركز تونس الدولي لتكنولوجيا البيئة  
إدارة التوثيق و الإعلام



« من أجل دعم المسؤولية البيئية في تونس »

## جندوبة خلال زيارة وزير الفلاحة

## إجراءات لصيانة شبكة مياه الري بسد بربرة وحل أزمة المجامع المائية

خلال زيارة عمل أداها لولاية جندوبة تعهد وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري عبد المنعم بالعاتي بدعم المركبات الفلاحية التابعة لديوان الأراضي الدولية بمعدات فلاحية حديثة ومعالجة الاخلال العالق بشبكة مياه سد البربر وتوفير حاجيات الفلاحين من مياه الري.

## جندوبة - الشروق:

واستغرب الوزير الإهمال الذي طال المركب الفلاحي الدولي بكل من بدرونة بوسالم وشممو وادي مليز داعيا إلى ضرورة تلافيه والعمل على تسوية وضعية عماله المتعاقدين منذ سنوات طويلة وكذلك تطوير الانتاج ودفع مردوبيته.

## إصلاح مضخة سد بربرة وتوفير مياه الري

وحول تواصل العطب بالمضخة الرئيسية لسد بربرة المتواصل منذ سنوات أوضح وزير الفلاحة أن الوزارة بصدد الاعداد لعقد صفقة مع إحدى الشركات الفرنسية للقيام بإصلاح جذري للعطب العالق والاستفادة من مياه سد البربر ودعم المنظمات المائية بجهة جندوبة بما يساهم في توفير الكميات اللازمة للمنطقة السقوية عامة والتي تمتد على 40 ألف هكتار. و خلال جلسة بمقر الولاية دعا



بلعاتي إلى ضرورة توفير كافة الشروط الضامنة لري مزارع الحبوب بالجهة والتي تمتد على حوالي 83 ألف هكتار وتأمين حاجياتها من الماء وحوكمة القطاع وفق رؤية تأخذ بالأساس التغيرات المناخية التي تشهدها البلاد والانحباس المطري . وهي عوامل تتطلب ايجاد الحلول الرامية إلى التأقلم مع المستجدات المناخية سواء تعلق ذلك بطبيعة البذور أو بالتقنيات الحديثة على أن يكون الهدف تأمين حاجة التونسيين من الغذاء وخلق بدائل محلية من شأنها المساهمة في التخفيف من الاعتماد على الآخر واستغلال مقدرات وإمكانات البلاد .

## أزمة تسيير في المجامع المائية

أكد وزير الفلاحة أن هياكل وزارة الفلاحة بصدد الإعداد لمشروع يهدف إلى معالجة نهائية لوضعية المجامع المائية ووضع نشاط العاجز منها تحت إشراف وزارة الفلاحة ودعم المجامع الناجحة بما تحتاجه

## من زيارة وزير الفلاحة

بدورها في مديونية بقيمة 120,678 ألف دينار لفائدة الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه و 28,06 مليون دينار لدى الشركة التونسية للكهرباء والغاز إلى غاية 2023 .  
عبد الكريم السلطاني

توزعت على 3,860 مليون دينار بعنوان مديونية الفلاحين لفائدة المندوبية و 24,884 مليون دينار بعنوان مديونية المجامع لفائدة المندوبية وهي ديون تأخر استخلاصها بما أدخل المندوبية

ضمانا لديمومتها واسهامها في دفع القطاع الفلاحي وربط الصلة بين الإدارة والفلاح الذي يبقى يحتاج جميع ظروف النشاط . ويذكر أن مديونية مياه الري بالجهة بلغت 32,038 مليون دينار

## تونس في المرتبة الـ 8 في خارطة البلدان المهددة بالشح المائي!

تونس - الصباح

تعرض خارطة توزيع الشح المائي بحلول 2050، من خلال المرتبة التي احتلتها تونس، أننا على عتبة أزمة مائية حادة تتطلب إمكانات ضخمة لحايلتها، غير متاحة في الوقت الحالي لبلدنا. فأي حلول يمكن أن تكون ناجعة لحايلة هذه الأزمة؟

منال حرزي



في تونس فإن الطرح الذي يُحاكي الواقع في علاقة بوضعيتنا المائية هي الدراسة التي أنجزها المعهد الوطني للرصد الجوي (ما بين 2014 و 2016) والمبنية على مؤشرات اللجنة الدولية للمتغيرات المناخية والتي شملت مخورين أساسيين هما: التوقعات المتشائمة والتوقعات المتفائلة من ذلك الحلول التي ينبغي توجيها.

وأضاف المختص في التنمية أن هذه الدراسة المحلية أفضت إلى أن تونس تعيش وضعية تحولات مناخية هامة بحلول 2050 من ذلك تراجع التساقطات بنسبة 20 و 30 بالمائة فضلا عن أن التغيرات المناخية ستؤثر على خارطة التساقطات من ذلك أن التوزيع الجغرافي الكلاسيكي المتعارف عليه للتساقطات خلال فترة الستينات والسبعينات والثمانينات سيشهد بدوره تغيرات وهو ما بدأنا فعليا نلمسه، مؤخرا بعد الفيضانات الحاصلة في جرجيس وبن قردان هذا بالتوازي مع الأمطار الطوفانية سنة 2018 في ولاية نابل.

من جانب آخر ومن بين السيناريوهات المطروحة وفقا لمحدثنا بحلول سنة 2050 هو تراجع التساقطات مع فرضية تغييرها جغرافيا من ذلك إمكانية حدوث تساقطات في الجنوب الغربي مشيرا في السياق ذاته إلى أن هذه التغيرات والمؤشرات من الضروري اليوم أن تتفاعل معها من خلال التفكير في كيفية حماية المياه والمياه الجوفية التي تتعرض لاستنزاف كبير، وفي معرض حديثه عن المخاطر التي

مما يعني أنها تستخدم أكثر من 80% من إمداداتها المائية المتجددة لأغراض الري وتربية الماشية والصناعة والاحتياجات المنزلية. وحتى الجفاف قصير الأمد يعرض هذه الأماكن لخطر نفاذ المياه ويديع الحكومات في بعض الأحيان إلى إغلاق الصنابير.

تفاعلا مع موقع تونس في خارطة الشح المائي بحلول سنة 2050 أشار المختص في التنمية والتصرف في الموارد حسين الرميلى في تصريح له لصباح، إلى أن لديه بعض التحفظات على التقرير المنشور حديثا على اعتبار أنه يعود لدراسة قام بها مركز دراسات ألماني موضحا أن مثل هذه المسائل الحارقة لا تحتمل أن توجهات إستراتيجية وإنما من الضروري أن تستند إلى حوار محلي تشاركي فضلا عن أن مخرجات هذا التقرير لم تأت بالجديد على مستوى الحلول التي يجب توجيها لتجاوز العضلة، وفق توصيفه وتحليله.

وشرح محدثنا أنه في ما يتعلق بأزمة الشح المائي

من هذا المنطلق كشف تقرير تنمية المياه في العالم لعام 2024 الصادر عن اليونيسكو نياية عن لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية أن الدول الخمس الأكثر تعرضا للإجهاد المائي هي البحرين وقبرص والكويت ولبنان وعمان وقطر.

ويبرز الإجهاد المائي في هذه البلدان في الغالب إلى انخفاض العرض، المقترن بالطلب من الاستخدام المنزلي والزراعي والصناعي.

وقد جاءت تونس في المرتبة الثامنة في تصنيف الدول العربية المعرضة لنقص المياه بحلول عام 2050 وأكثر المناطق التي تعاني من الإجهاد المائي هي منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.

ووفقا للتقرير، لا يزال 2.2 مليار شخص يعيشون اليوم دون إمكانية الحصول على مياه الشرب المدارة بشكل آمن، ويفتقر 3.5 مليار شخص إلى خدمات الصرف الصحي المدارة بشكل آمن وتشير بيانات صادرة عن معهد الموارد العالمية (WRI) أن 25 دولة تتعرض حاليا لإجهاد مائي مرتفع للغاية سنويا،

من جهة أخرى وتعميقا على الطرح الذي يؤشر إلى أن وضعية السودان الحالية تعتبر جيدة مقارنة بما كان عليه الوضع السنة الماضية أشار محدثنا إلى أن هناك تحسنا في كمية التساقطات خلال شهر مارس المنقضي لكنها تظل منقوصة بما أنها لم تمثل سوى 27 بالمائة من الكمية المعهودة خلال شهر مارس فضلا عن كمية التساقطات على المستوى الوطني لم تبلغ سوى 27 بالمائة بالمقارنة مع السنوات الماضية مشيرا في السياق ذاته إلى أنه في حال تواصل شح الأمطار فإن صابة الحبوب هذه السنة ستتناثر...

تهددنا في تونس أورد محدثنا أن التراجع الكبير للتساقطات يفضي إلى وجود مخاطر كبيرة تهدد الوضع المائي في علاقة أساسا بكميات الأمطار التي تتبخر جراء الرطوبة. ويرى المختص في التنمية والموارد أنه يتعين اقتراح حلول تتناغم جديا مع هذه المعضلة وذلك من خلال مساعدة الفلاحين الصغار على التأقلم مع التغيرات المناخية من أجل ديمومة نشاطهم هذا بالتوازي مع التفكير في اعتماد سدود جوفية وسدود أخرى في مناطق غير ممطرة، حسب تعبيره.