

## PROTECTION DES VILLES CONTRE LES INONDATIONS

# Une stratégie nationale de concert avec l'Union européenne

En partenariat avec l'Union Européenne, une stratégie nationale de protection des villes contre les inondations sera adoptée prochainement a annoncé, jeudi à Ain-Defla le ministre des Ressources en eaux. Parallèlement, il a fait état d'un marché en cours avec une entreprise internationale pour l'acquisition d'équipements et de matériels d'alerte précoce pour prévenir les inondations. Une gestion informatisée tant de la pluviométrie que du ruissellement des eaux permettra de donner cette alerte précoce

et de permettre dans une durée allant de trois à quatre heures aux autorités locales d'intervenir. Ce système dont sera équipée une première wilaya sera généralisé à l'ensemble de wilayas présentant de risques d'inondations. Concernant l'entretien et la gestion des couloirs de protection dévolus aux services de l'ONA, M. Necib a plaidé pour l'intéressement des petites entreprises ANSEJ avec un contrat forfaitaire annuel qui pourrait être reconduit pour deux autres années.

**A. M. A.**

Thank you for

**LE MINISTRE DES RESSOURCES EN EAU, Hocine Necib, a effectué, jeudi dernier, une visite de travail et d'inspection dans plusieurs communes de la wilaya d'Aïn Defla où il a inspecté la réalisation de divers projets liés à l'amélioration de la distribution de l'eau potable au profit des citoyens et à la protection de la ville contre les inondations.**



Photo : Fouad S.

## NECIB À AÏN DEFLA

# Des ressources hydriques excédentaires mais un déficit dans la distribution

De notre envoyé spécial :  
**K. Daghefli**

**L**a commune de Hoceinia a été l'une des bénéficiaires de l'adduction d'eau à partir du barrage d'El Moustakbel. Les travaux de pose des canalisations ont été confiés à une entreprise privée alors que la mise en marche des équipements et des installations hydro-électriques sera effectuée à une entreprise publique. Cette commune n'avait droit à l'eau qu'un jour sur deux, voire un jour sur trois. La réception du projet devra ainsi permettre de «passer d'une consommation de 142 l/j par habitant à 200 l/j par habitant», selon les responsables. Les travaux ont démarré en mars dernier.

Aïn Defla compte dix communes qui souffrent d'insuffisance dans la distribution d'eau, à l'image de Djendel, Oued Chorfa, et ce, malgré «la disponibilité des ressources hydriques», a constaté le ministre. Et pour cause, l'eau puisée des forages s'est avérée contenir un taux élevé de nitrate, sans compter la baisse du débit. Il a été donc décidé de procéder à l'alimentation de ces communes à partir des barrages. Celui d'Oued Melouk devra ainsi alimenter les centres d'El Maine, El Atteuf, El Abadia, Zedine, Bouarrached. Necib a

demandé que l'on inscrive une étude pour l'alimentation d'autres communes d'une population de 141.320 habitants à partir des barrages de Ghib et Derdeur. La disponibilité de l'eau permettra aussi, dans l'esprit des responsables, la fixation des populations et la lutte contre l'exode rural. Ainsi, des communes isolées comme El Mayenne et Tiberkanine, qui comptent 10.000 habitants, seront, elles, alimentées à partir du petit barrage d'Oued Tighzel.

Et parce que la wilaya d'Aïn Defla est une région à vocation agricole, le ministre a insisté pour que le barrage de Bouroumi serve exclusivement aux besoins de l'agriculture. Il devra, entretemps, continuer à «alimenter les communes de l'ouest de Blida» mais pour Alger, c'est fini, celle-ci a aujourd'hui «ses propres moyens d'alimentation», selon Necib.

### UNE STATION D'ÉPURATION ET 2.000 FOSSES SEPTIQUES

Aïn Defla connaît, cependant, un autre problème : celui de l'assainissement avec l'existence de beaucoup de fosses septiques (2.000). La wilaya ne dispose pas de stations d'épuration (Step) et seulement 10% des eaux usées sont traitées.

La seule Step de la wilaya connaît une «saturation», d'où l'idée de mener des travaux d'extension de ses capacités alors que celle de Khemis est en cours. Le ministre a demandé que l'on fasse une étude pour la réalisation de 6 à

7 Step pour remédier à la situation, d'autant plus que «des maladies à transmission hydrique ont été enregistrées dans certaines communes», de l'aveu des responsables locaux. Aïn Defla est bien «loin de la moyenne nationale de traitement des eaux usées qui a atteint les 60%», a déploré Necib.

### SYSTÈME D'ALERTE PRÉCOCE POUR LES INONDATIONS

Dans le domaine de la protection des villes et des récoltes contre les inondations, le ministre a visité le projet dont a bénéficié la commune de Sid Lakhdar. Ce sont en tout 26 actions de ce type qui ont été mises en œuvre dans les différentes communes de la wilaya. Necib a fait part d'un système «d'alerte précoce» qui va être instauré dans les différentes régions avec l'assistance d'une entreprise étrangère et le concours de l'Union européenne.

Il y aura ainsi «une stratégie nationale en matière de lutte contre les inondations qui sera mise en place», a-t-il précisé. Le système ainsi érigé permettra d'informer à temps les collectivités locales en matière de risques d'inondation, et ce, pour enclencher le dispositif qui s'impose. Les communes qui connaissent des difficultés en matière de soutien financier seront dispensées de la maintenance. Le ministre a chargé l'Office national d'assainissement, des travaux de curage des oueds et autres cours d'eau.

■ K. D.

## 7 nouvelles stations d'épuration pour la wilaya

Au regard de la vocation agricole de la wilaya d'Ain-Defla, la question de l'assainissement reste la grande problématique a relevé M. Hocine Necib, «10% seulement des rejets sont traités, la seule station d'épuration dont dispose la wilaya au niveau du chef-lieu a atteint ses limites». Avec le projet en cours d'une grande station pour les communes de Milihana et Khemis, M. Necib a annoncé l'affectation de 7 nouvelles stations d'épuration, «les études seront très prochainement lancées et toutes les eaux traitées seront reversées pour l'irrigation agricole».

**A.M.A.**

ig Soda PDF

Thank you

# Barrage de Béni Haroun 3 stations d'épuration des eaux usées bientôt en service

Trois stations d'épuration des eaux usées devront entrer en service durant cette année pour réduire la quantité de matières organiques déversées, notamment dans le barrage de Béni Haroun, a fait savoir, jeudi dernier, le directeur de la station de pêche, Ahmed Bendjeddou, faisant état du lancement «en mai prochain» d'actions de nettoyage dans le cadre de l'opération nationale «barrages et ports bleus». Les berges du barrage de Beni Haroun avaient été débarrassées, en mars dernier, des milliers de bouteilles en plastique qui les avaient envahies, en marge d'un concours de pêche de loisirs initié par la station locale de pêche et des ressources halieutiques, a-t-il rappelé dans ce contexte.

Par ailleurs, de nouvelles espèces de poissons à important potentiel économique seront lâchés courant 2015 dans les plans d'eau de la wilaya de Mila dans le cadre du développement de la pêche continentale, a indiqué ce responsable. La principale espèce à introduire sera le sandre ou à défaut le black bass (appelé aussi per-



che noire), qui sont à la fois demandés sur le marché tout en étant des prédateurs du carassin dont la population boudée par les pêcheurs s'est reproduite d'une manière intensive, a souligné M. Bendjeddou, relevant que l'introduction de l'une de ces deux espèces « pourrait réduire le phénomène de dépérissement des

poissons ». 600 tonnes de poissons sont annuellement pêchées dans les plans d'eau de cette wilaya où 15 autorisations de pêche ont été délivrées, a également ajouté le directeur de la station de pêche, avant de faire état du recul des quantités pêchées en 2014 en raison de la baisse du nombre de larvesensemencées. ■

Thani

## الشطر الأول من مشروع تهيئة واد المكرة ببلعباس يتجاوز 50 % إزالة 24 مصبا للمياه القذرة من أصل 46



كشفت مديرة الموارد المائية بسيدي بلعباس أنه تم لحد الساعة القضاء على 24 مصبا من المياه القذرة داخل واد مكرة منها 22 مصبا منزليا واثنين من النوع الكبير، ويدخل ذلك في إطار المشروع الضخم الذي استفادت منه الولاية خلال البرنامج التكميلي 2013 والمتعلق بتهيئة واد المكرة وتحويل محيطه إلى موقع سياحي بامتياز.

وكمرحلة أولى من هذا المشروع تم إحصاء 46 مصبا للمياه القذرة منها 42 مصبا منزليا على طول الوادي والذي كان قبل الانطلاق في هذا المشروع في حالة تلوث جد متقدمة بحيث كانت تصب 250 لتر في الثانية من المياه القذرة غير المعالجة وذلك انطلاقا من بلدية رجم دموش والى غاية مدينة سيدي بلعباس، ليتم اقتراح انجاز أنظمة تصفية المياه

### تصوير س. بوعشرية

ومعالجتها. الشطر الأول من المشروع وصلت الأشغال به إلى حدود 50 بالمئة وبعده سيتم الشروع في الشطر الثاني المتعلق بتزيين ضفاف الوادي وتحويلها إلى فضاءات للاستجمام والتنزه للسكان والسياح وهو الشطر الذي كلفت بدراسته مكتب دراسات كوري.

بمناطق عبور وادي المكرة انطلاقا من منطقة رجم دموش والى غاية واد السبع جنوبا ويدخل في ذلك بلديات سفيزف وواد السبع، رجم دموش، بوخنيفيس، سيدي ابراهيم وسيدي حمادوش. سيتم الاستفادة من هذه المياه المتدفقة بعد تحويل مسارها من خلال تصفيتها

Thank you

نسيب من عين الدفلى :

## دراسة للتنبؤ بمخاطر الكوارث بالتنسيق مع الاتحاد الأوربي

تصرف وزارة الفلاحة فور الانتهاء من تقنين العملية ووضعها في إطارها القانوني، على المستوى الوطني، موضحا أنه من غير المعقول أن تبقى بعض السدود مخصصة للماء الشروب وتبتعد عن وظيفتها الخاصة بالسقي، كما هو الحال بسد المستقبل وهيكل أخرى.



وربط ذات المسؤول هذه العملية، بتنظيم الفلاحين أنفسهم ضمن جمعيات، حتى يسهل التعامل معهم وفق الشروط القانونية المحددة للسقي. ومكنت زيارة نسيب لعين الدفلى، من إعطاء إشارة تزويد بلديات الروينة، الماين، العطاف، زدين والعبادية وبوراشد، بالماء الشروب انطلاقا من سد أولاد ملوك بالروينة عبر محطة الضخ التي أنجزتها شركة «كوسيدار» بتقنيات عالية وفي ظرف قياسي، مما سيرفع الغبن عن أزيد من 170 ألف نسمة من هذه البلديات، على أن تتولى مؤسسة الجزائرية للمياه تسيير عملية التزود بالماء الشروب.

عين الدفلى : و.ي. أعرايبي

أوضح وزير الموارد المائية حسين نسيب، على هامش خرجته لولاية عين الدفلى، أن مصالحه تعمل بالتنسيق مع الاتحاد الأوربي على إنجاز دراسة تخص التنبؤ بكوارث الفيضانات من جهة والعمل على وضع السدود تحت تصرف وزارة الفلاحة للقيام بالسقي فور تحديد الإطار القانوني للعملية.

وبحسب المسؤول الأول عن القطاع، فإن سعي الدولة للتخلص من أخطار الفيضانات وكوارثها بات إحدى اهتمامات وزارته، التي دخلت في مشروع اقتناء تجهيزات حديثة ومتطورة تمكنها من التنبؤ بحدوث ظاهرة الفيضانات قبل ساعات من وقوعها، وهذا بموجب دراسة تقنية فعالة يشرع فيها بالتنسيق مع الاتحاد الأوربي ضمن أطر التعاون لفائدة القطاع.

من جانب آخر، شدد ذات الوزير على أهمية تنظيم عملية السقي وتحديثها حتى نتفادى تضييع كميات من مخزون المياه السطحية الموجودة بالسدود الصغيرة والحواجز المائية التي سيتم وضعها تحت

## HOCINE NECIB À AÏN DEFLA De l'eau pour six communes depuis le barrage d'Ouled Mellouk

Le ministre des Ressources en eau, M. Hocine Necib a lancé, jeudi passé, dans la commune de Rouina l'opération de transfert des eaux du barrage d'Ouled Mellouk au bénéfice des populations des communes de Rouina, El-Maine, Zeddine, El-Abadia, El-Attaf et Bourached. Ce sont ainsi plus de 70.000 habitants qui vont bénéficier H24 de l'Aep avec une projection à l'horizon 2030 pour 247.000 habitants avec ce méga-projet comprenant une station de traitement, une station de pompage, cinq stations de reprise, une barge flottante, neuf réservoirs et trois couloirs de desserte. Plus à l'est de la wilaya, le ministre a supervisé le lancement des travaux de transfert des eaux depuis le barrage El-Moustakbal pour le renforcement de l'Aep de la commune d'El-Hoceinia. Sur place M. Necib a donné l'accord de son département pour des opérations similaires depuis les barrages de Deurdeur et Ghrib au bénéfice des populations de dix communes. Une partie de la wilaya



d'Ain-Defla est dépourvue de ressources hydriques, la nappe l'alimentant étant arrivée «à ses limites avec une présence de nitrate pour certains forages», selon les explications fournies par le directeur de wilaya des ressources en eaux. Le barrage El-Moustakbal qui alimente également la capitale et certaines localités de la wilaya de Blida «se doit cependant de revenir à

sa vocation première, à savoir l'irrigation agricole» a insisté le ministre annonçant «l'étude d'un nouveau schéma hydrique pour l'alimentation de la capitale à partir de nouvelles sources». Toujours en matière d'alimentation en eau potable des populations dans la wilaya d'Ain-Defla, c'est le petit barrage de Tighzel qui sera mis à profit «pour régler définitivement le problème d'Aep pour 10.000 habitants des agglomérations d'El-Maine et Tiberkanine», un effort considérable de la part de l'Etat qui vise principalement la fixation des populations, «maintenant, place au développement, mettez-vous au travail, participez à l'effort collectif pour assurer la sécurité alimentaire». Un paradoxe dans la wilaya d'Ain-Defla relevé par le ministre «avec une capacité de 530 millions de m<sup>3</sup>/an et une production de 215.000 m<sup>3</sup>/jour, 166 m<sup>3</sup>/jour seulement sont consommés » pointant «un déséquilibre flagrant entre la gestion et la production».

A. M. A.

Thank you for

## المخزون المائي يلبي حاجيات محيطي الشلف و مينا 96 مليون م 3 لسقي 13 ألف هكتار من المزروعات بغليزان

تميزت انطلاقة حملة الموسم الفلاحي بولاية غليزان بوفرة مخزون مياه السقي ستسمح بتلبية حاجيات المناطق السقوية بخصوص العديد من الأنشطة الفلاحية . و بحسب مديرية الري ، فان وفرة الموارد المائية الهامة التي ميزت الموسم الفلاحي الجديد إثر التساقطات المطرية التي عرفتها المنطقة إلى غاية فترة فبراير الماضي ، مكنت من تخصيص حصة مائية معتبرة للري بلغت 96 مليون متر مكعب خلال حملة السقي المنطلقة في بداية شهر أفريل الجاري و ستستعمل هذه المياه في سقي مساحة تفوق 13 ألف هكتار من جميع المزروعات كما ستسهم في سد حاجيات المحيطين المسقيين و الرفع من إنتاجية المحاصيل الزراعية ، مشيرة إلى أن هذه التساقطات المطرية قد أنعشت بمياهها و من الأحواض المتدفقة جميع السدود مما ساهم في ارتفاع إجمالي احتياطها إلى 46 مليون و ذلك بما يعادل نسبة امتلاء تجاوزت 83 بالمائة ، حيث عرف كل من سد سيدي امحمد بن عودة بغليزان و قرقار بوادي ارهيو تدفقا وفاق نسبة امتلائه 100 في المائة في حين أن سد مرجة سيدي عابد وصل مخزونه إلى أزيد من 20 مليون م3 . و قد بلغت الكمية الموجهة لري قرابة 7 هكتار من المساحة الزراعية على مستوى محيط الشلف الأسفل انطلاقا من سد قرقار ، 52 مليون متر مكعب و منها كمية تقدر بحوالي 6 ملايين من سد مرجة سيدي عابد لسقي تلك المناطق الشرقية و فيما تم توجيه 44 مليون من سد سيدي امحمد بن عودة تسمح بسقي أكثر من 6 آلاف هكتار من الأراضي الفلاحية على مستوى محيط مينا إلى الجهة الغربية للولاية و يشمل منتوج هذا الموسم الذي عرف توسيع المساحات المسقية لسقي مزروعات موسمية و غير موسمية ، زراعات الزيتون و الحوامض و البطاطا و الحبوب و غيرها . و في هذا الصدد تم سقي لحد الآن مساحة بلغت 3680 هكتار من الأراضي الفلاحية بمحيط مينا .

**ليندة بلجيلاي**