

## لتجنب الأخطار الناجمة عن تساقط الأمطار في فصل الشتاء

# اتخاذ إجراءات عديدة للوقاية من الفيضانات بتيسميسيت

اتخذت مديرية الحماية المدنية لولاية تيسميسيت جملة من الإجراءات الوقائية لتجنب أي خطر ينجم عن تساقط أمطار غزيرة خلال فصل الشتاء حسيما أفاد مدير هذه الهيئة مراد بن سالم على هامش لقاء تحسيسي حول «الوقاية من الفيضانات» بأن هذه الإجراءات تتضمن توجيه إرساليات تحسيسية لرؤساء المجالس الشعبية البلدية تحثهم على اتخاذ تدابير وقائية وذلك من خلال تجسيد أشغال خاصة بإعادة تأهيل وتنقية السواقي الممتدة على طول شبكات الطرق فضلا على إنشاء شبكات جديدة للقضاء على ركود المياه.



### القسم المحلي / واج

● كما تشمل الإجراءات محاربة ظاهرة انتشار ووضع مواد البناء بالشوارع وحواف الطرقات الحضرية التي قد تتسبب في انسداد مجاري المياه مع اتخاذ الإجراءات القانونية ضد المتسببين في هذه الظاهرة إضافة إلى ضرورة تنقية الأودية ومجاري المياه الكبرى لاسيما العابرة للمراكز الحضرية الكبرى. ودعت ذات المديرية الجهات المعنية لاسيما رؤساء المجالس الشعبية البلدية ومصالح مديرية الموارد المائية بالتنسيق مع وحدة الديوان الوطني للتطهير إلى السهر على صيانة شبكات ومنظومات تصريف مياه الأمطار إضافة إلى إعداد قاعدة بيانات تتضمن إحصاء دقيق للنقاط السوداء المتسببة في الفيضانات. كما حثت في ذات السياق على الإسراع في إنجاز وتهئية المشاريع الموجهة لحماية المناطق العمرانية والتجمعات السكنية من خطر

المنظم بمبادرة من مديرية الحماية المدنية للولاية بالتعاون مع مديرية الشباب والرياضة عددا من الشباب المنخرطين بمرافق شبابية بالولاية حيث تم خلاله دعوة هذه الفئة للمشاركة القوية في العملية التحسيسية الرامية للوقاية من أخطار الفيضانات.

الانسدادات والتسربات في حينها. وتحسبا لموسم الشتاء كشف ذات المسؤول بأن مديريته سخرت إمكانيات بشرية ومادية مهمة تمثلت في 719 عون للتدخل و82 آلية من مختلف الأحجام إلى جانب إطلاق حملة تحسيسية. واستهدف هذا اللقاء التحسيسية

الفيضانات. وتتضمن نفس الإجراءات أيضا ضبط خريطة لنظام الصرف الصحي مع مصالح مديرية الموارد المائية ووحدة الديوان الوطني للتطهير مع تشكيل فرق مختلطة للاستطلاع والتدخل أثناء تجمع مياه الأمطار ومعالجة



## **Ministère des Ressources en eau**

Le ministre des Ressources en eau, Hocine Necib, effectuera le 9 décembre une visite de travail dans la wilaya de Biskra.

Thank you to

Soda PDF

Hocine Necib depuis Tipasa

# «Il n'y a pas de crise en matière d'eau potable»

M. Hocine Necib, ministre des Ressources en eau a effectué, lundi, une visite de travail et d'inspection à la wilaya de Tipasa. Accompagné par Moussa Ghellai, wali de Tipasa, ainsi que d'une importante délégation de son département ministériel et d'élus locaux, M. Necib a inspecté les différents projets et ouvrages hydrauliques de la wilaya.

Par Mohamed Lalaoui

Une hausse de la tarification de l'eau potable n'est pas exclue à l'avenir, a déclaré le ministre au cours d'un point de presse tenu en marge de sa visite dans la wilaya de Tipasa où il a visité une série de projets relevant de son secteur.

Le ministre a précisé que parmi les grands défis qu'il compte relever à court et moyen termes figure celui de garantir au citoyen un accès plus large aux réalisations du secteur, tout en veillant à promouvoir et à moderniser encore plus les performances du service public.

Soulignant que «le secteur des ressources en eau a enregistré, durant ces dernières années, un saut qualitatif en termes de qualité et de volume des réalisations, tant en matière de construction de barrages, de retenues collinaires, de grands transferts et de dessalement



d'eau de mer, le ministre s'est engagé à valoriser ces régions confrontées encore à des difficultés en matière d'alimentation en eau».

Il a estimé que de grands défis se posent au secteur, notamment la concrétisation de la sécurité hydrique et alimentaire d'où la nécessité de mobiliser toutes les énergies et capacités.

M. Necib a précisé que les réalisations sont en cours et que l'expérience de l'Algérie dans les domaines d'exploitation et de gestion des ressources en eaux est désormais «un modèle» et suscite l'intérêt de tous.

Pour la wilaya de Tipasa, M. Necib a affirmé que les efforts se poursuivent de façon à combler toutes les carences et

assurer une alimentation régulière et quotidienne pour toutes les communes de la wilaya.

«Il n'y a pas de crise en matière d'eau potable dans la wilaya, toutefois on peut parler de perturbations dans l'alimentation», a tenu à nuancer le ministre, précisant qu'il est «vrai que quelques villes à travers la wilaya connaissent ce

problème. Nous avons déjà entamé le travail pour prendre en charge leurs préoccupations en matière d'alimentation. Ceci est notre défi, mais il y'a aussi la gestion qui doit être adaptée aux nouvelles technologies afin de rationaliser la consommation et d'éviter le gaspillage de ce produit vital», a-t-il insisté par ailleurs.

## Tipasa Le ministre de l'Hydraulique lance l'opération de transfert des eaux du barrage de Damous

*Tipasa sera la première wilaya, où seront réalisés les travaux des grands transferts qui seront suivis par des essais techniques nécessaires avant la mise en service du barrage de Kef Eddir, où le ministre s'est rendu lundi au cours d'une visite d'inspection dans la wilaya qui l'a mené à Damous, Tipasa, Chaïba et Bou Ismaïl. Ce projet, très attendu, sera d'un grand apport quant à l'avenir de la wilaya en matière d'AEP.*



### DE TIPASA, SEDDIKI DJAMILA

Sur place, le ministre a insisté sur l'aménagement des abords du barrage en espaces verts et en infrastructures dédiées aux activités de loisirs dont les sports nautiques, sans oublier une structure permanente de la Protection civile pour surveiller les citoyens qui sont de plus en plus nombreux à se rendre sur ces sites, à l'origine de nombreux accidents et décès de jeunes attirés par la plongée surtout en été. Concernant le coût de réalisation du projet de transfert des eaux à partir du barrage de Kef Eddir (entrée en exploitation en décembre 2015) les responsables de la direction de l'hydraulique l'estiment à 27 milliards de dinars.

Ce transfert d'eau à partir du barrage Kef Eddir, dont le taux de remplissage actuel est de plus de 30%, sur une capacité théorique estimée à 125 millions de m<sup>3</sup>, englobe la réalisation de plus de 256 km linéaires de conduites dont 110 km traversant la wilaya, en plus de 13 stations de pompage d'eau, des réservoirs d'eau au niveau des 17 communes bénéficiaires et une station de traitement d'une capacité de 210 000 m<sup>3</sup>/j. Une fois opérationnel, ce transfert d'eau, prévu à la livraison dans un délai contractuel de 30 mois, va

assurer un approvisionnement 24 heures sur 24 en mettant notamment fin au déficit en eau qui touche les 11 communes de la partie Ouest de la wilaya, parallèlement à l'affectation d'un volume de près de 15 millions de m<sup>3</sup> à l'irrigation agricole. Le projet de réalisation du barrage interwilayas de Kef Eddir a enregistré un grand retard dans sa réalisation, dû principalement au non-respect, par l'entreprise italienne qui a pris en charge le projet au début, de ses engagements. Le contrat passé avec cette entreprise a été résilié en 2011 puis confié à Cosider dont c'est la première expérience dans ce genre de projet.

Doté d'une capacité de stockage de 125 millions m<sup>3</sup>, le barrage Kef Eddir, réalisé dans la localité de Damous située à l'extrême ouest de Tipasa devrait, une fois mis en exploitation, assurer l'approvisionnement en eau potable 24h/ 24 au niveau de la wilaya de Tipasa et renforcer l'approvisionnement en eau potable de dix communes de l'ouest de Tipasa, trois communes d'Aïn Delfa et trois autres dépendant de la wilaya de Chlef, en plus de l'exploitation des eaux pour l'irrigation de terres agricoles et l'alimentation en eau d'une zone d'expansion touristique.

L'opération de transfert des eaux du barrage de Kef Eddir

lancée ce lundi par le ministre de l'Hydraulique et des Ressources en eau Necib Hocine, qui a mis à profit sa tournée pour s'arrêter au niveau de plusieurs infrastructures dépendant de son secteur en vue d'améliorer la vie des citoyens. Après la commune de Damous, la délégation s'est rendue successivement dans la commune de Tipasa pour visiter les deux réservoirs 10 000 m<sup>3</sup> et 5 000 m<sup>3</sup> capuis dans la commune de Chaïba pour le lancement des travaux de réalisation de la station de pompage au niveau du complexe hydraulique Chaïg.

La tournée a pris fin dans la commune de Bou-Ismaïl où la délégation a inspecté les travaux du projet de réalisation de la station d'épuration lancé depuis 2015 dont le taux de réalisation est de 25% avant de visiter l'agence commerciale de Seaal chargée de la gestion déléguée de l'eau dans la wilaya.

### LA STATION DE TRAITEMENT ET D'ÉPURATION DES EAUX USÉES DE BOU ISMAIL

La STEP de Bou Ismaïl, d'une capacité de traitement de 60 000 m<sup>3</sup>/ jour, est appelée à prendre en charge les besoins de 230 000

habitants à l'horizon 2030.

Confiée au groupement Sino-hydro/EFFACEC/ KEGT (Chine, Portugal, Algérie), la réalisation de cet ouvrage permettra de protéger le littoral de la pollution terrestre, la valorisation des boues pour l'épandage agricole, l'éradication des MTH ainsi que l'amélioration du cadre de vie des citoyens.

Cette nouvelle station (la quatrième dans la wilaya), d'une capacité de traitement de 150 000 équivalents habitants (deux fois plus grande que les trois déjà opérationnelles), coûtera la bagatelle de 2 milliards de dinars. Elle est destinée à la prise en charge du traitement et de l'épuration des eaux usées et ménagères (non industrielles) des communes de Bou Ismaïl, Bou Haroun, Khemisti, Fouka et une partie de celle de Douaouda. La réalisation de cette Step, à l'entrée Est de la commune de Bou Ismaïl, sur une superficie de 8 hectares, vise à mettre fin au casse-tête des rejets des eaux usées en mer qui ont fortement pollué le littoral de la wilaya. La wilaya de Tipasa dispose, à ce jour, de trois Step implantées respectivement à Tipasa, Koléa et Hadjout qui entrent dans le cadre du schéma de protection du littoral et de certaines zones touristiques et agricoles de la wilaya. ■

## LE MINISTRE DES RESSOURCES EN EAU, HOCINE NECIB : «Application rigoureuse de la loi contre les personnes impliquées dans le vol d'eau potable»

Le ministre des Ressources en eau, Hocine Necib, a averti, lundi à Tlpsa, que la loi sera appliquée dans toute sa rigueur à l'encontre de toute personne impliquée dans le vol d'eau potable. Dans une déclaration à la presse, en marge d'une visite de travail dans la wilaya, le ministre a fait état de vols quotidiens d'eau signalés et estimés entre 10 à 15 % de la production nationale, évaluée à neuf (9) millions de M3 d'eau/jour.

Aussi, a-t-il fait part, à ce sujet, du lancement programmé, par ses services, d'une vaste campagne de lutte contre le vol de l'eau, en coordination avec les walis de la République, a-t-il indiqué, non sans souligner l'importance de cette ressource vitale, considérée comme un bien public «soutenu par l'Etat et produit au prix d'investissements colossaux», a-t-il observé.

S'agissant des prévisions du ministère de tutelle relatives aux réserves d'eau, M. Necib a fait cas de l'enregistrement de 100 millions de M3 avec les premières chutes de pluies ayant permis, selon lui, la mobilisation d'importantes quantités d'eau dans l'extrême Est du pays, dont notamment Annaba et El Taref, qui avaient accusé un recul dans leurs réserves, a-t-il relevé.

Le ministre des Ressources en eau a, par ailleurs, prévu une hausse dans le taux de remplissage des barrages, à l'échelle nationale, pour atteindre 53% grâce aux chutes de pluies, actuellement en cours, dans de nombreuses régions du pays.

Au volet de la protection des villes contre les inondations, M. Necib a particulièrement cité le projet de protection de la ville d'Alger, en phase de parachèvement, le qualifiant de «projet colossal susceptible de garantir la protection de la capitale du pays contre toute inondation».

Il a rappelé, en outre, la réalisation en cours d'importants projets économiques avec des compétences algériennes et des taux d'intégration élevés, dont des dragues pour le désenvasement des barrages, fabriquées par une entreprise publique algérienne, avec un taux d'intégration estimé à 60 % et une prévision d'atteinte de 80%, à l'avenir, pour un coût d'1,5 milliard DA l'unité.

Le premier engin du genre est prévu à la réception en janvier prochain, a annoncé le ministre. M. Necib a également annoncé l'organisation d'une journée d'études, prévue la semaine prochaine, devant réunir les responsables de son ministère avec ceux de l'Environnement et de la Jeunesse et des Sports, afin de débattre de la gestion des périmètres des barrages et du lancement d'investissements en leur sein, selon un cahier des charges prenant en compte les facteurs environnement et sécurité notamment.

Le ministre des Ressources en eau avait procédé, dans la matinée, en compagnie du wali de Tlpsa, au lancement du projet de transfert des eaux à partir du barrage Kef Eddir, dans les hauteurs de Damous, à l'ouest de la wilaya, avant la mise en service de deux réservoirs d'eau dans la ville de Tlpsa.

APS

## LAGHOUAT

### **3 MDS DA pour la viabilisation des lotissements**

Une enveloppe de plus de trois milliards DA a été dégagée cette année pour le raccordement aux réseaux divers des lotissements urbains délimités à travers les communes de la wilaya de Laghouat, a-t-on appris des services de la wilaya.

Ce programme consiste en le raccordement de 305 lotissements, totalisant 14.200 lots de terrain, à travers les différentes communes de la wilaya aux réseaux d'eau potable, d'assainissement, d'électricité et du gaz naturel.

De ce financement, un montant de 1,75 milliard DA a été puisé du Fonds des collectivités locales pour le raccordement de 184 lotissements aux réseaux précités dans le but d'améliorer les conditions de vie des citoyens.

Les procédures réglementaires seront prises pour l'annonce et l'octroi des marchés afin de lancer, à la fin de l'année en cours au plus tard, les travaux de réalisation de ces opérations.

Un programme de 15.830 lots de terrain est en cours d'attribution dans la wilaya de Laghouat qui enregistre une forte demande sur cette formule de construction, a-t-on relevé à la wilaya.

**APS**

## تشكيل فرق خاصة عبر البلديات لفتح البالوعات وجهر المجاري المائية بالطرقات طوارئ لانقاذ الولاية من الفيضانات

خاصة بكل من عناية وسكيدة والطارف مما أدى إلى غرق العديد من الأحياء وغلق الطرقات الوطنية وعرقلة حركة المرور لعدة ساعات بسبب تراكم المياه وانسداد البالوعات التي تعمل على صرف المياه وتمنع تجمعها سواء بالطرقات أو على مستوى الأحياء. وتصدر الإشارة إلى أن أغلب البالوعات سدت بفعل تراكم الأوساخ بعد أن تم سرقة الأغشية الحديدية التي كانت تمنع دخول الأوساخ إلى داخلها.

ما كان يهدد بفيضانات أغلب تلك الأودية التي تشكل نقطة هامة لتجمع مياه الأمطار. علما أن الفرق المكونة من عمال البلديات مازالت مستمرة في عمليات التنظيف التي شملت بالدرجة الأولى البالوعات فيما وضعت جميع الاستعدادات تحسبا لأي طارئ قد يحدث بسبب تشكل السيول جراء تساقط كميات كبيرة من الأمطار مثل ما شهدته خاصة المدن الشرقية منذ عدة أسابيع حيث سجلت تساقط أزيد من 80 ملم في ظرف أربع ساعات

البالوعات خاصة تلك التي سدت جراء تراكم الأوساخ وكذا المجاري المائية المحاذية للطرقات والأرصفة التي من شأنها منع تشكل السيول التي تتسرب إلى المساكن بعد أن تغمر الأحياء خاصة الأحياء الفوضوية والسكنات الهشة التي يواجه قاطنوها خطر السقوط بمجرد تساقط الأمطار التي تكون مصحوبة برياح قوية في بعض الأوقات. هذا في الوقت الذي انطلق فيه عملية جهر الأودية التي كانت تغمرها النباتات والأتربة

### ■ بوسعادة فتحة

شكلت مختلف البلديات فرقا خاصة تعمل بالمناوبة ليلا نهارا لإعادة تنظيف البالوعات وجهر المجاري المائية خاصة بوسط الأحياء تحسبا لتساقط الأمطار الغزيرة التي تسببت خلال الأسابيع الفارطة في حدوث فيضانات غمرت أغلب الأحياء والطرقات سواء الوطنية أو الولائية وحتى البلدية جراء تشكل السيول وانسداد البالوعات. وقد زودت الفرق الخاصة بمعدات خاصة لإعادة فتح

Thank you for

Tipasa

# Transfert des eaux à partir du barrage Kef Eddir

**Réalisation** Le projet de transfert des eaux à partir du barrage Kef Eddir des hauteurs de Damous (à l'extrême ouest de Tipasa) a été lancé, hier lundi, avec un délai de réception fixé à 26 mois.

En procédant au lancement de ce projet vital, susceptible - selon les objectifs qui lui ont été fixés - de mettre un terme aux perturbations dans la distribution de l'eau potable dans la partie ouest de la wilaya, Hocine Necib, ministre des Ressources en eau, a souligné l'impératif de l'extension des capacités de mobilisation de l'eau, aux fins de couvrir les besoins de la wilaya à l'avenir.

Il a, également, insisté sur la nécessité de livrer progressivement le projet, au fur et à mesure du parachèvement du raccordement de chaque localité concernée par ce transfert hydrique, devant profiter aux communes de Damous, Beni Milek, Aghbal, Gouraya, Arhat, Messelmoune, Sidi Semiane, Hadjeret Ennos, Cherchell, Sidi Moussa et Nadhor. Le coût de réalisation de ce projet de transfert des eaux à partir du barrage Kef Eddir, dont l'entrée en exploitation est intervenue en décembre 2015, est de près de 25 milliards de dinars, selon les estimations de la direction des ressources en eau de la wilaya.

Une fois opérationnel, il devrait assurer un approvisionnement en H24 de la wilaya en eau, en mettant notamment fin au déficit en AEP accusé dans les 11 communes de sa partie ouest, outre trois localités dans les wilayas d'Aïn Defla et de Chlef, parallèlement à l'affectation



Les procédures d'expropriation constituaient une des contraintes majeures à l'avancée des travaux.

d'un volume de près de 15 millions de mètres cubes à l'irrigation agricole, selon les explications fournies, sur place, au ministre.

Ce transfert d'eau à partir du barrage Kef Eddir, dont le taux de remplissage actuel est de 6%, soit 76 millions de mètres cubes contre une capacité théorique estimée à 125 millions, englobe la réalisation de plus de 110 km linéaires de conduites, en plus de 8 stations de pompage, des réservoirs d'eau au niveau des 17 communes bénéficiaires et une station de traitement d'une capacité de 210 000 m<sup>3</sup>/j.

Pour rappel, le projet de réalisation du barrage Kef Eddir a été confié, en 2011, à l'entité algérienne Cosider, dont c'est la première expérience du genre, et ce, suite à la résiliation du contrat de ce marché avec une entreprise italienne, qui en avait entamé les travaux en 2006, pour cause de non-respect de ses engagements envers le ministère de tutelle.

Le ministre des Ressources en eau n'a pas manqué de souligner l'impératif du respect du cahier des charges relatif aux espaces de détente et des activités sportives, prévus dans le périmètre des barrages,

parallèlement à l'adoption de projets amis de l'environnement, a-t-il insisté. L'opportunité a donné lieu à la mise en service, par le ministre, de deux réservoirs d'eau d'une capacité de 10 000 et 5 000 m<sup>3</sup>, dans la ville de Tipasa, dont les capacités de mobilisation ont été ainsi portées de 5 000 à 20 000 m<sup>3</sup> d'eau.

Outre Tipasa, la mise en service de ces deux réservoirs d'eau permettra l'amélioration de l'AEP au niveau des communes de Sidi Rached, Bourguiga, Hameur El-Aïn et Hadjout.

R.L./APS

## ▶ SEAAL Suspension demain de l'AEP à Rouiba et Reghaia



La Société des eaux et de l'assainissement d'Alger (SEAAL), procédera demain jeudi 7 décembre de 08h à 20h à des travaux de maintenance sur une canalisation principale de production. Ces travaux, localisés au niveau de la station de pompage zone industrielle Rouiba, engendreront une Suspension de l'alimentation en eau potable qui touchera les localités des communes de Rouiba (Zone industrielle) et Réghaia (Zone industrielle, Cité Aisset Mustapha et la Cité Iris). SEAAL précise à ses clients des communes impactées que la remise en service de l'alimentation en eau potable se fera progressivement dès la fin des travaux. Par ailleurs, un dispositif de citernage sera mis en place afin d'alimenter en priorité les établissements publics et hospitaliers durant cette suspension. SEAAL prie ses clients de l'excuser des désagréments causés par cette opération, indépendante de sa volonté, et met à leur disposition, pour toute information, le numéro de son Centre d'Accueil Téléphonique Opérationnel, le 1594, accessible 7j/7 et 24h/24.

## BARRAGES Mostaganem: le taux de remplissage des barrages a atteint 60 % suite aux dernières précipitations

Le taux de remplissage des trois barrages de la wilaya de Mostaganem a atteint 60 % suite aux dernières précipitations, a-t-on appris mardi du directeur des ressources en eau.

Moussa Lebgaâ a indiqué que la pluie enregistrée le week-end dernier a atteint 42 millimètres permettant une augmentation de 10 % des eaux stockées dans les barrages de Kerada (Sidi Ali), d'Oued Chellif (Oued El Kheir) et d'Oued Kramis (Achaacha).

L'apport du barrage de Kerada qui est le réservoir du système du MAO (système de transfert des eaux Mostaganem-Arzew-Oran) a atteint 80 %, soit 60 millions de mètres cubes, celui du barrage de Oued Chellif du même système est à 52 % (28,6 millions m<sup>3</sup>) et Oued Kramis à 48 % (21,6 millions m<sup>3</sup>), a souligné le même responsable.

M. Lebgaâ a également fait savoir que les eaux emmagasinées au niveau des barrages sécuriseront suffisamment la wilaya de Mostaganem dans les années à venir.

Ces apports s'ajoutent aux quantités produites par la station de dessalement de l'eau de mer (200.000 m<sup>3</sup> par jour) et les nappes phréatiques dont les réserves atteignent 55 millions m<sup>3</sup>/an. La capacité de stockage des trois barrages de la wilaya de Mostaganem est de 175 millions m<sup>3</sup> répartis entre le barrage de Kerada (75 millions m<sup>3</sup>), Oued Chellif (55 millions m<sup>3</sup>) et Oued Kramis (45 millions m<sup>3</sup>). La wilaya de Mostaganem compte sur ces trois barrages, la station de dessalement de l'eau de mer (10 km à l'est de Mostaganem) et 21 forages pour couvrir ses besoins en eau potable estimés à 210.000 m<sup>3</sup>/jour.

**OUARGLA**  
**Journée**  
**d'information sur**  
**l'économie de l'eau**  
**dans l'irrigation**  
**agricole**

L'économie de l'eau dans l'irrigation agricole est le thème d'une journée d'information et de sensibilisation, tenue mercredi à Touggourt, ciblant les agriculteurs de la région d'Oued-Righ.

Organisée par l'Agence du bassin hydrographique Sahara (ABHS) à l'Institut national de recherche agronomique (INRA) de Sidi-Mahdi, la rencontre vise à sensibiliser les agriculteurs sur l'utilisation rationnelle de la ressource hydrique dans leurs activités et sur l'éventualité de recours aux ressources en eau non conventionnelles, notamment la réutilisation des eaux usées épurées aux fins d'irrigation.

Elle offre aussi un espace pour l'échange de connaissances et la présentation d'expériences pratiques sur les procédés modernes d'irrigation des palmeraies, en plus d'une visite d'exploration à la station pilote de phyto-épuration des eaux de Témacine (wilaya déléguée de Touggourt).

Les axes retenus dans le cadre de cette journée se sont articulés autour de l'agriculture dans les grands périmètres irrigués (état actuel de celui d'Oued-Righ), les techniques modernes d'irrigation pour une économie d'eau, la gestion participative des ressources en eau et la réutilisation des eaux traitées des palmeraies d'Oued-Righ dans l'irrigation. Animée par des cadres de l'ABHS, de l'INRA (Sidi-mahdi), de l'Institut technique de développement de l'agronomie saharienne (ITDAS) de Djamaâ (El-Oued) et du centre de formation et de vulgarisation agricole de Touggourt, cette journée d'information et de sensibilisation est organisée en collaboration avec les structures des secteurs des Ressources en eau et de l'agriculture, selon les organisateurs.