

قال أن قطاعه اتخذ جملة تدابير وإجراءات لحماية المدن منها

## نسيب: "اقتناء أجهزة حديثة للتنبؤ المبكر بمخاطر الفيضانات"

مكعب، مشيراً إلى أن العمل جاري حالياً على رفع العقبات وتعويض أضرار نزاع الملكية التي خصص لها مبلغ يقدر بـ 1.8 مليار دينار في انتظار تسجيل عملية الإنجاز عندما تتوفر الإمكانيات المالية.

من جهة أخرى، أضاف نسيب يقول "تم الانطلاق في إعداد الدراسات الخاصة بإنجاز أربعة سدود لكل من واد "شعير" و "طابية" و "كدية سد بن عيدة" و "بن مسيف" مما سيسمح بتدعيم طاقات التخزين بـ 154 مليون م<sup>3</sup> الذي ستدعم قدرات الولاية في مجال توسيع المساحات المسقية.

وأشار الوزير أيضاً إلى تعميم إنجاز أنظمة السقي الحديثة المقتصدة للمياه وترقية إعادة استعمال المياه المعالجة في محطات التطهير لكل من المسيلة وبوسعادة وسيدي عيسى.

وأوضح قائلاً أن الولاية استفادت أيضاً في إطار البرنامج التنموي الخماسي بعنوان البرنامج المخصص لتنمية الهضاب العليا من عدة عمليات لحفر الآبار والتي تم الانتهاء من معظمها مضيفاً أن الأشغال تتواصل حالياً في عملتين لإنجاز 900 متر طولي للآبار العميقة و 6000 متر طولي من الانقاب والتي أنجز منها لحد الآن 55 بالمئة.

وفيما يخص أشغال إزالة الأوحال و صيانة السدود لاسيما بالنسبة لسد "القصب"، ذكر نسيب أن هذا السد عرف عدة عمليات صيانة و نزح الأوحال أهمها كانت ما بين 2002 و 2009 أين استخرجت 7 ملايين م<sup>3</sup> من المواد المترسبة مشيراً أنه وحفاظاً على قدرات تخزين السد و سلامة تجهيزاته تجري حالياً أشغال سمحت بنزع ما يقارب 2 مليون م<sup>3</sup> من الطمي.

أما فيما يتعلق بحماية السدود من انزلاقات التربة، فأشار الوزير أنه فضلاً عن عمليات الصيانة العادية اعد قطاعه دراسة خاصة والتي قدمت تشخيصاً لوضعية سدود البلاد و حددت بدقة الإجراءات و التدابير الواجب اتخاذها لحماية السدود من الأوحال مذكراً في ذات السياق بعمليات التشجير التي تقوم بها الوكالة الوطنية للتحويلات بالتنسيق مع مصالح الغابات حيث تم إعداد برنامج خاص لتشجير الأحواض التي تصب في أهم سدود الولاية.

ق.ج =

■ أكد وزير الموارد المائية، حسين نسيب، أول أمس أن قطاعه يعمل على تنفيذ و استكمال المخطط الوطني للري الفلاحي وتوفير موارد مائية كافية لتغطية حاجيات كافة الأنشطة الفلاحية عبر التراب الوطني. مشيراً أن قطاعه اتخذ جملة تدابير وإجراءات تهدف لحماية المدن من الفيضانات و اقتناء أجهزة حديثة للتنبؤ المبكر بمخاطر الفيضانات فضلاً على الاعتماد على الصور الفضائية.

وأوضح الوزير في رده على سؤال شفوي لثائب عن حزب جبهة التحرير الوطني عبد اليامين بوداود يتمحور حول انشغالات ولاية المسيلة المتعلقة بالموارد المائية أن هذه الولاية استفادت على غرار باقي ولايات الهضاب العليا بمشاريع قطاعية منذ بداية الالفية مما سمح برفع المساحات المسقية من 20 الف هكتار إلى 40 الف هكتار حالياً بفضل استغلال الموارد المائية المتاحة في الولاية.

وحسب الوزير فإن ولاية المسيلة تحوز العديد من السدود و الحواجز المائية، أهمها سد القصب الذي تقدر طاقة تخزينه حالياً تقدر حوالي 12 مليون متر مكعب (3م) و أربعة سدود صغيرة في "أولتان" و "حي بوعبد الله" و "بن صلوم" و "الخلوة" و حاجزان مائيان مما سمح بتوفير 2,25 مليون متر مكعب إضافية.

كما استعرض الوزير الآبار العميقة التي تعد المورد الرئيسي لتوفير مياه السقي لولاية المسيلة و التي يزيد عددها عن 7300 بئر حيث توجه أغلب مياهها للري الفلاحي.

ولإيجاد حلول لمعالجة نقص المياه الموجهة للري الفلاحي في بعض مناطق الولاية، أشار الوزير إلى التدابير و المشاريع التي يتم العمل عليها وتجسيدها على المدى القريب و المتوسط و الذي ذكر من بينها دخول حيز الخدمة سد "سويلة" مؤخرًا خلال زيارته للولاية يومي 17 و 18 ديسمبر الجاري و الذي تقدر طاقة تخزينه بـ 3,5 مليون م<sup>3</sup> سنوياً.

وأشار في ذات السياق إلى مواصلة أشغال إنجاز سدين صغيرين بواد "مزارزو" ببلدية محمد بوضياف و "أولاد سيدي عبد الوهاب وسيدي عيسى" ما سيوفر 4 مليون م<sup>3</sup> إضافية.

كما أشار أيضاً إلى انتهاء دراسة مشروع إنجاز سد "المجدل" الذي تبلغ طاقة تخزينه 15 مليون متر



Hocine Necib, ministre des Ressources en eau :

## «La mise en œuvre du Plan national d'irrigation agricole sera parachevée»

Le ministre des Ressources en eau, Hocine Necib, a indiqué jeudi que son département s'employait à mettre en œuvre et à parachever le Plan national d'irrigation agricole et de mise à disposition de ressources hydriques pour couvrir les besoins de toutes les activités agricoles à travers le territoire national. Répondant à une question orale d'un membre de l'Assemblée populaire nationale (APN) sur les préoccupations de la population de la wilaya M'sila relatives aux ressources en eau, le ministre a précisé que cette wilaya, à l'instar de toutes les wilayas des Hauts-Plateaux, avait bénéficié de projets sectoriels qui lui ont permis de porter les superficies irriguées de 20 000 hectares à 40 000 hectares, grâce à l'exploitation des ressources hydriques disponibles dans la région. La wilaya de M'sila compte plusieurs barrages et retenues d'eau, notamment le barrage de Ksob d'une capacité de stockage de près de 12 millions de mètres cubes et quatre petits barrages et deux retenues collinaires ayant permis de mettre à disposition 2,25 millions de mètres cubes supplémentaires. Le ministre a cité également les puits profonds qui

constituent une importante ressource d'eau d'irrigation dans la wilaya de M'sila qui en compte 7 300. Evoquant les solutions au problème du manque d'eau destinée à l'irrigation agricole dans certaines régions de la wilaya, le ministre a expliqué les mesures et les projets prévus à court et moyen terme. Il a notamment rappelé l'entrée en service du barrage de Sellouba, lors de sa visite les 17 et 18 décembre, d'une capacité de stockage de 3,5 millions de mètres cubes. Il a également fait état de la poursuite des travaux de réalisation de deux petits barrages dans la commune de Mohamed-Boudiaf et à Ouled Sidi Abdelouahab et Sidi Aïssa qui mettront à disposition 4 millions de mètres cubes supplémentaires. Le ministre a cité, en outre, la finalisation de l'étude du projet de réalisation du barrage «Medjdel» d'une capacité de 15 millions de m<sup>3</sup>, précisant que des procédures sont en cours pour lever les obstacles et indemniser les expropriations pour un montant de 1,8 milliard de DA. Par ailleurs, M. Necib a fait savoir que des études ont été lancées pour la réalisation de quatre barrages à Qued Chaïr, Tabia, Koudiet Sed Benaïda et Ben Messif, ce qui

renforcera les capacités de stockage de 154 millions de m<sup>3</sup> pour permettre l'élargissement des superficies irriguées dans cette wilaya. Il a également évoqué la généralisation des systèmes d'irrigation modernes économiques et la réutilisation des eaux traitées dans les stations d'épuration de M'sila, Boussaâda et Sidi Aïssa. Le ministre a rappelé que la wilaya a également bénéficié, dans le cadre du programme quinquennal de développement, au titre du programme de développement des Hauts-Plateaux, d'opérations de forage de puits dont la plupart ont été parachevés, ajoutant que les travaux se poursuivent actuellement en deux opérations pour la réalisation de 900 mètres linéaires pour les puits profonds et 6 000 mètres linéaires pour les forages, dont un taux de 55% a été actuellement réalisé. Concernant les travaux de dragage et de maintenance des barrages, notamment le barrage de Ksob, le ministre a indiqué que cette ouvrage a fait l'objet de plusieurs opérations de maintenance et de dragage, dont la plus importante a été effectuée entre 2002 et 2009 pour l'enlèvement de 7 millions de m<sup>3</sup> de vase. Il a ajouté que des travaux sont

actuellement en cours avec l'enlèvement de près de 2 millions de m<sup>3</sup> de vase à l'effet de préserver les capacités de stockage du barrage. «Il a été décidé, au cours de la même visite sur le terrain, les 17 et 18 décembre, dans la wilaya de M'sila, de consacrer une enveloppe financière supplémentaire, au titre du budget 2018, pour l'entretien de ce barrage afin d'atteindre un volume de 5 millions m<sup>3</sup> en deux ans. Il s'agit aussi d'affecter un bateau de fabrication locale pour le dragage des barrages en cours de construction, en partenariat avec l'Agence nationale des barrages et transferts (ANBT) et l'Entreprise nationale "Elico", a affirmé le ministre. «L'objectif escompté est d'améliorer les capacités de stockage de ce barrage et d'étendre le périmètre irrigué à partir du grand barrage Ksob où les travaux de maintenance et de réhabilitation touchent à leur fin», a-t-il ajouté. Concernant la protection des barrages contre les glissements de terrain, M. Necib a indiqué qu'en sus des opérations de maintenance ordinaires, le ministère a élaboré une étude spécifique sur l'état des barrages à l'échelle nationale et défini les mesures à prendre

pour protéger les barrages contre la boue. Il a rappelé également les opérations de boisement menées par l'ANBT, en coordination avec les services des forêts, et l'élaboration d'un programme spécial de boisement autour des bassins versant dans les principaux barrages de la wilaya. Lesdites opérations concernent le barrage de Ksob qui a vu en 2017 le boisement de 15 400 arbres, a indiqué le ministre, ajoutant qu'il et prévu la plantation de 30 000 autres en 2018. La campagne de boisement a concerné aussi le barrage de Soubella où 2 000 arbres ont été plantés, en attendant la clôture du cahier des charges pour le boisement de 87 700 autres, dont 5 200 oliviers en 2018. Par ailleurs, un cahier des charges devrait être élaboré pour la plantation de 50 000 arbres au niveau du barrage Medjdel, a précisé le ministre, notant que ledit programme fera l'objet d'un appel d'offres. Le secteur des ressources en eau a pris une série de mesures pour protéger les villes contre les inondations, a souligné M. Necib, mettant en avant l'acquisition d'équipements modernes nécessaires et l'utilisation d'images satellitaires. Fatma N.

Thank you for

## AUGMENTATION DE LA TARIFICATION DE L'EAU

# LE OUI, MAIS DE NECIB

« LA HAUSSE DES TARIFS de l'eau n'est pas à l'ordre du jour », a-t-il affirmé avant d'ajouter « la possibilité d'une hausse n'est pas à écarter ».

■ NADIA BENAKLI

**L**e feuillet des augmentations continues de surprendre les Algériens. Après les carburants, les produits d'importation et les transports, l'eau ne sera pas épargnée. Le ministre des Ressources en eau a affirmé qu'une éventuelle hausse des tarifs n'est pas à exclure. S'exprimant en marge de la séance consacrée aux questions orales tenue jeudi dernier, Necib n'a pas été catégorique comme d'habitude. « La hausse des tarifs de l'eau n'est pas à l'ordre du jour », a-t-il affirmé avant d'ajouter « la possibilité d'une hausse n'est pas à écarter ». Autrement dit, une augmentation est prévue mais rien n'est encore tranché pour le moment. « On ne peut pas dire avec certitude quand une hausse aura lieu. Mais ce qu'il faut savoir, c'est que si hausse il y aura, on prendra en considération le pouvoir d'achat et les classes démunies. En fait, ceux qui consommeront plus d'eau, paieront plus », explique-t-il en guise de rassurer les couches sociales. La déclaration du premier responsable du secteur laisse traduire qu'une réflexion est engagée dans ce sens avant de revoir officiellement les prix à la hausse. Il y a lieu de rappeler que cette question a été soulevée à plusieurs reprises au courant de cette année au point de



L'Etat paie le litre d'eau plus cher que le citoyen

provoquer une polémique sur les déclarations contradictoires à ce sujet. L'Etat paie le litre d'eau plus cher que le citoyen. Devant cette crise financière et le recul des ressources de financement, le recours à l'augmentation des tarifs reste la seule option pour le gouvernement. Cette éventuelle hausse va sans doute accentuer la tension sur le front social qui est déjà en pleine ébullition. Par

ailleurs, interpellé par le député FLN, Abdelyamine Boudaou sur le problème des glissements de terrains au niveau des barrages, le ministre a fait savoir qu'un diagnostic a été établi dans le cadre de la prévention contre les glissements de terrain au niveau des barrages ainsi que contre les intempéries des oueds. « Grâce aux diagnostics établis au niveau national, des mesures de prévention ont été mises en

place telle la plantation d'arbres au niveau des bassins versants des barrages au cours de cette année, avec le concours de la direction générale des forêts », a-t-il indiqué en guise d'explication. Selon le ministre, d'autres opérations de plantations sont prévues en 2018 et un appel d'offres national sera lancé prochainement dans le cadre de cette opération. à propos de la prévention contre les intempéries des oueds, le ministre a indiqué qu'il s'agira surtout d'opérations de curage de boue. « C'est ce qui se pratique également au niveau des barrages dans le cadre de l'entretien de ces derniers, celui d'El Ksob notamment de la wilaya de M'sila », a-t-il précisé. Détaillant ses propos, l'hôte des députés a affirmé que l'opération d'entretien de ce barrage a permis le curage de 2 millions de mètres cubes de boue. « Une autre opération de curage de 5 millions de mètres cubes sera lancée prochainement et s'étalera sur deux années », a-t-il poursuivi, en précisant toutefois que des équipements d'alerte précoce contre les intempéries seront implantés pour prévenir contre les éventuelles pertes humaines et matérielles. Evoquant toujours le cas de M'sila, objet de l'interpellation du député, Necib a rappelé que cette wilaya a bénéficié de plusieurs programmes d'irrigation agricole. Ces programmes ont permis l'extension des périmètres irrigués de 20 000 hec-

tares à 40 000 hectares actuellement. Et ce, avec la mise en service de plusieurs barrages, dont celui d'El Ksob d'une capacité de 12 millions de mètres cubes ainsi que d'autres ouvrages de retenue d'eau d'une capacité totale de 2,52 millions de mètres cubes. Sans oublier les forages, 3700 au total qui sont opérationnels et ceux qui seront prochainement mis en service. « Nous avons également pensé à généraliser l'utilisation des systèmes économiques d'irrigation économique », a-t-il ajouté, revenant sur le taux de remplissage des barrages, le ministre a avancé qu'il se situe à plus de 51%. « Un taux bien meilleur que celui de l'année dernière en cette période », a-t-il estimé. « D'après les statistiques des 10 dernières années, on a remarqué que le remplissage des barrages s'effectue à 70% entre le mois de janvier et le mois de mars. On est donc optimiste », se rejouit le ministre. Ce dernier a rappelé que le développement du secteur des ressources en eau se poursuivra en 2018 avec la levée du gel, notamment de gros projets relatifs à l'épuration d'eau, d'après Necib. « La levée du gel d'une vingtaine de projets de stations d'épuration d'eau est d'ores et déjà effectuée », a-t-il confirmé en assurant que d'autres projets de développement pour renforcer nos capacités en eau potable sont au programme de l'année 2018.

N.B.

Thank you for

## Après la visite du secrétaire général du ministère des ressources en eaux à Béjaia **Les expropriés du barrage de Tichi Haf soulagés**

**L**e secrétaire général du ministère des ressources en eaux, Monsieur El Hadj Belkateb, s'est rendu, hier, au Barrage de Tichi Haf pour régler le problème d'indemnisation des expropriés et l'extension de la cuvette au niveau des communes de Bouhamza et Tamokra. Lors de cette visite d'inspection, M. Belkateb était également accompagné du wali de Béjaia et des directeurs généraux de l'ADE et de l'agence nationale des barrages et transferts (ANBT). Le représentant ministère des ressources en eaux s'est engagé « à réévaluer les terrains et procéder aux indemnisations de manière équitable des expropriés des communes de Tamokra et Bouhamza ». Ce qui a soulagé les expropriés qui attendent une telle mesure depuis des années. « Le barrage de Tichy-Haf alimentera, en eau potable, toutes les communes de la vallée de la Soummam allant de Boudjellil à Béjaia, sans léser une commune y compris le chef lieu de wilaya et quelques localités relevant de la wilaya de Bordj Bou Arreridj », apprend-on de la Cellule de communication de la wilaya. Rappelons que ce barrage a été mis en service en 2009 et produit 47 millions de m<sup>3</sup>/an destinés à l'alimentation en eau potable du couloir Akbou-Béjaia et 43 millions de m<sup>3</sup>/an pour l'irrigation des surfaces agricoles. En marge de cette visite, nous apprenons des responsables de la direction de l'Hydraulique que le taux de remplissage du barrage de Tichy-haf « dépasse actuellement les 50% », ce projet d'envergure a coûté

pour rappel, 600 milliards de Dinars au trésor public. Il faut rappeler par ailleurs, que les travaux de ce barrage, implanté sur le lit de l'Oued Bouslam dans la commune de Bouhamza, ont débuté en 1988, ont pris ainsi vingt années pour voir enfin le bout du tunnel. Des travaux retardés d'abord par la guerre serbe, puisque le projet a été confié dans un premier temps à l'entreprise yougoslave Hydrotechnica, vient ensuite la guerre du Golfe où les financements étaient suspendus par le Koweït, un pays qui a financé le projet. Les problèmes ne se sont pas arrêtés là puisque dès le début des années 90, au moment du redémarrage du projet, il fallait refaire tous les plans avec un nouveau bureau d'étude pour buter ensuite aux problèmes d'explosifs durant les années du terrorisme, une matière indispensable pour briser les roches. Se trouvant sur le lit d'un important Oued qui est Bouslam, le barrage de Tichi Haf est d'une capacité de 75000 milliards de m<sup>3</sup> et pourra atteindre le double, puisque les responsables en charge du dossier tablent sur son remplissage à raison de deux fois par an. Avec un débit journalier évalué à 128 000 m<sup>3</sup>/jour et devant bénéficier à plus de 520 000 habitants, le barrage de Tichi Haf dessert, actuellement, en eau potable toutes les régions situées sur le couloir Akbou - Béjaia, soit au total 22 communes, en sus de l'irrigation de 6 400 hectares de terres agricoles, situées dans la vallée de la Soummam et quelque 3 200 ha autres dans la région du Sahel. Les citoyens

de cette région de Bouhamza, où est implanté le barrage, posent, aussi le problème d'insécurité qui se pose pour le long du barrage, puisque déjà plusieurs personnes sans compter les animaux dont des bœufs ont péri dans ces eaux. La wilaya de Béjaia compte 102 réservoirs d'une capacité de 221.105 M3 avec un taux de raccordement au réseau AEP de l'ordre de 95%. La dotation moyenne est de 145 l/j/habitant avec un taux de perte dans le réseau estimé à 45%. Les Besoins journaliers de la wilaya en eau potable est de 144.000 M3, avec un volume de production de 256.800 M3/j. Il convient de préciser aussi, en ce qui concerne la gestion de l'alimentation en eau potable de la wilaya, les responsables n'ont de cesse d'exhorter les citoyens pour ne pas gaspiller ce précieux liquide qui devient rare avec la sécheresse qui s'installe et les réchauffements climatiques, surtout que cette wilaya ambitionne d'alimenter les communes en eau potable en H24. Le constat fait concernant le secteur de l'hydraulique dans la wilaya est sans appel, « la wilaya connaît un retard énorme, malgré les avancées au niveau national ». Pour remédier à cette situation, plusieurs actions ont été retenues pour booster les besoins de la wilaya en eau potable, ce qui va nécessiter l'inscription et le lancement de l'extension de la station de traitement du barrage de Tichi Haf pour prendre en charge les besoins d'autres communes de la wilaya qui n'ont pas été desservies jusque-là.

Hocine Smaïli

## RESSOURCES EN EAU

### Levée du gel sur les projets d'envergure

**L**e développement du secteur des Ressources en eau se poursuivra en 2018 avec la levée du gel, notamment de gros projets relatifs à l'assainissement. La levée du gel d'une vingtaine de projets de stations d'épuration d'eau est d'ores et déjà effectuée. «D'autres projets de développement pour renforcer nos capacités en eau potable sont au programme de l'année prochaine car ce secteur, au même titre que celui de l'Éducation et de la Santé, compte parmi les priorités des pouvoirs publics», a indiqué, jeudi à Alger, le ministre des Ressources en eau, Hocine Necib.

■ F. B.

BECHAR, AMÉLIORATION DU CADRE DE VIE ET DE L'ENVIRONNEMENT

## Réalisation de nouveaux réseaux d'assainissement

*Les différents travaux en réalisation à travers les 25 quartiers et groupements urbains du chef-lieu de wilaya et pôle régional du sud-ouest, visent à donner un nouvel éclat au chef-lieu de la wilaya.*

PAR BOUZIANE MEHDI



**A** Béchar, les travaux de réalisation et de réparation des réseaux d'assainissement constituent une priorité pour la réhabilitation de la ville, l'amélioration de son cadre de vie et de son environnement, a indiqué le wali, Dziri Tewfik, affirmant, en marge d'une visite du chantier de rénovation du réseau d'assainissement de Béchar, que les "différentes opérations et travaux en réalisation actuellement à travers les 25 quartiers et groupements urbains du chef-lieu de wilaya et pôle régional du Sud-Ouest, s'inscrivent justement dans le cadre de cette priorité pour donner un éclat au chef-lieu de la wilaya".

Selon l'APS, le chef de l'exécutif de la wilaya a annoncé "qu'en plus de la rénovation et la modernisation des réseaux d'alimentation en eau potable (AEP) de cette collectivité et qui développe un linéaire de 522 km, il a été procédé à la réception de la première phase du projet de rénovation du réseau d'assainissement, soit 8.000 mètres-linéaires".

Quant à la deuxième phase de ce projet,

qui concerne la "rénovation de 8.000 autres mètres linéaires du réseau à travers le centre-ville, elle est aussi en voie de concrétisation grâce à la mise à contribution de plusieurs entreprises pour la dynamisation des chantiers du projet dont l'objectif est de mettre un terme au phénomène de déversement des eaux usées et la prise en charge des eaux pluviales qui constituent auparavant un véritable désagrément aux citoyens lors des intempéries", a souligné la direction des ressources en eau. Dégagés par "le programme sectoriel de développement, plus de 300 millions DA ont été dédiés au financement des travaux de ce projet, dont l'objet est l'évacuation des eaux usées et des eaux pluviales par un réseau moderne et des installations compatibles avec les exigences de la santé publique et de l'environnement", a expliqué le chargé du projet, Mohamed Mahjoub, ajoutant que ce projet d'envergure est une étape "très importante" pour l'amélioration du cadre de vie et de l'environnement à Béchar. Auparavant, il a été

procédé à la réalisation et à la réception du collecteur principal d'eaux usées sur plus de 20 km pour l'acheminement de ces eaux vers la station de traitement et d'épuration, dont le chantier est à l'arrêt pour cause de restrictions budgétaires.

Plusieurs observateurs locaux souhaitent, cependant, la relance de cet ouvrage pour résoudre définitivement le problème de traitement des eaux usées et la protection de la partie sud de oued Béchar de la pollution, du fait qu'actuellement les eaux usées de la ville, soit plus de 34.000 m<sup>3</sup>/jour, se déversent dans cette partie du lit de l'Oued.

A travers la wilaya de Béchar, 55 projets de renforcement et de modernisation des réseaux d'AEP et d'assainissement ont été réalisés et réceptionnés ces trois dernières années.

B. M.

## BARRAGES

### Taux de remplissage de plus de 51%

**L**e taux de remplissage des barrages se situe à plus de 51%, a fait savoir, jeudi à Alger, le ministre des Ressources en eau. Un taux bien meilleur que celui de l'année dernière en cette période, selon lui. «D'après les statistiques des dix dernières années, on a remarqué que le remplissage des barrages s'effectue à 70% entre le mois de janvier et le mois de mars. On est donc optimiste», souligne-t-il.

■ F. B.

Thank you for trying Soda PDF