



**Publication interne du réseau Eau des APNE du Bassin Adour-Garonne**

FNE Midi-Pyrénées—14 rue de Tivoli 31000 Toulouse—05 34 31 97 83

a.carlot@fne-midipyrenees.fr - www.fne-midipyrenees.fr

## Edito

### *Sècheresse : les barrages, fausse solution face au dérèglement climatique*

Projet aberrant de Sivens, barrages illégaux de Caussade et de Fourgue et tant d'autres, notamment en Adour Garonne. Les conflits autour de la construction de barrages d'irrigation se multiplient ; ils opposent régulièrement certains irrigants et des citoyens soucieux de la biodiversité, du climat et du juste partage de l'eau. Investi de longue date sur ces dossiers, à l'image des combats historiques contre la multiplication des barrages sur la Loire ou à Charlas, le mouvement France Nature Environnement milite régulièrement contre la construction de nouveaux barrages. Ils aggravent les sécheresses qu'ils sont censés combattre.

Les conflits autour des barrages ont malheureusement de l'avenir. Derrière ces constructions, ce sont les questions du partage juste de cette ressource rare, du respect de la nature ou encore de notre adaptation au changement climatique qui se font sentir. Face à la multiplication de ces retenues, France Nature Environnement :

- s'oppose fermement à la création de nouveaux barrages en travers des cours d'eau compte tenu des milliers déjà existants qui barrent la vie des cours d'eau, en cumulant de lourds impacts sur l'environnement. La priorité doit porter sur l'optimisation de leur utilisation. Tout financement public doit être définitivement exclu en faveur de ce type d'ouvrages qui ont le plus fort impact environnemental.
- prône une gestion plus sobre de la consommation en eau pour tous les acteurs et notamment la transition agroécologique des irrigants. Cette transition doit être fortement soutenue grâce à un accompagnement au changement qui permet une meilleure résilience de l'agriculture face à la crise climatique. Comment ? En développant des prairies, en préservant des éléments du paysage qui freinent le ruissellement des eaux (haies, bosquets, talus, mares, etc.), en diversifiant les cultures et leurs assolements ou encore en optant pour des cultures moins gourmandes en eau, plus robustes face au changement climatique.
- milite pour la désimperméabilisation des sols et de toute autre action favorisant l'infiltration naturelle des eaux de pluie en ville comme à la campagne : l'eau de pluie qui tombe en hiver a une utilité fondamentale, elle sert à recharger les nappes d'eau souterraines.
- demande la préservation systématique des milieux naturels, notamment aquatiques, et de leurs fonctionnalités.
- appelle à une gestion collective, publique et à gouvernance partagée par tous les usagers de l'eau. Notre fédération considère qu'il est indispensable de garantir une eau en quantité suffisante pour assurer le bon fonctionnement des milieux aquatiques et la sécurité de l'alimentation en eau potable, puis calibrer et satisfaire ensuite les autres usages humains (agricoles, énergétiques, industriels) de façon durable.

## Revue de presse

**ZOOM SECHERESSE Face à la sécheresse en France, la guerre de l'eau a commencé**—La vague de chaleur a beau refluer, quelques orages éclater, les plantes ont soif. "Ce mois de juillet sera le plus sec depuis 1959", estime-t-on à Météo-France. Les nappes phréatiques, rechargées cet hiver, sont certes dans une meilleure situation que l'été dernier, mais la sécheresse gagne du terrain. Soixante-huit départements avaient déjà pris vendredi des mesures de restriction d'eau. Une situation qui va s'aggraver au fil des ans. Selon les experts, le dérèglement climatique devrait en effet entraîner une augmentation de la fréquence, de la durée et de l'intensité des épisodes de sécheresse d'ici à 2050. Cela se traduira par une diminution des débits des rivières de 10 à 40% à l'horizon 2046-2065. "La gestion de l'eau focalisera les conflits dans notre pays d'ici à la fin du siècle", prédit la députée ex LREM, aujourd'hui EDS, -Frédérique Tuffnell, rapporteure d'une récente mission parlementaire sur le sujet. Face aux sécheresses à répétition en France, les projets de retenues d'eau se multiplient... ainsi que les conflits. ([lejdd.fr](http://lejdd.fr)—02/08/2020)

**Sécheresse en France : "La situation pourrait s'aggraver avec les canicules à venir"**—Alors que la sécheresse s'installe en France ces derniers jours, l'hydrologue Emma Haziza estime mercredi sur franceinfo que "la ressource en eau en soi devient aujourd'hui un vrai problème en France" et redoute une aggravation de la situation "avec les canicules à venir". ([francetvinfo.fr](http://francetvinfo.fr)—29/07/2020)

**"La consommation agricole peut monter jusqu'à 80% de l'utilisation d'eau en France en été"** - Cet été, la France manque d'eau. Un constat qui a surpris y compris les spécialistes : "On ne l'avait pas vu venir, parce qu'on a eu un hiver particulièrement chaud mais avec malgré tout de bonnes entrées de pluie, venues recharger les nappes profondes", explique l'hydrologue Emma Haziza, fondatrice et présidente du centre de recherche Mayane. "Aujourd'hui, on ne peut plus nier la question du changement climatique : on est en train de vivre cette réalité", explique-t-elle. Et si l'homme est l'espèce vivante la plus capable de s'adapter à ce type de changements, "on est face à des populations aujourd'hui extrêmement sédentaires, et nos sociétés n'ont plus l'expérience de cette modification aussi rapide. En quatre ans les choses ont changé : depuis quatre ans, on bat des records historiques permanents". La création de retenues d'eau, dont le gouvernement a annoncé qu'il allait soutenir l'intensification, est-elle une bonne solution ? "Ce n'est pas vivable sur le long terme : faire des retenues d'eau, c'est enlever de l'eau aux masses souterraines. Et c'est ne pas permettre un bon équilibre, une équité, entre les différents agriculteurs : lorsque vous allez créer une retenue pour donner de l'eau à certains, d'autres, ceux qui ont besoin de puiser dans les nappes, n'auront plus d'eau", affirme Emma Haziza. ([franceinter.fr](http://franceinter.fr)—03/08/2020)



NICOLAS BLANZAT / FRANCE-BLEU LIMOUSIN

**DÉCRYPTAGE Sécheresse : la France au compte-gouttes**—En proie à une sécheresse de plus en plus chronique, de nombreux départements ont pris des arrêtés limitant l'usage de l'eau. Une situation liée à la hausse des températures qui pose de gros problèmes, notamment pour l'agriculture. Quelles sont les zones les plus touchées ? Quelles sont les causes de ces sécheresses répétées ? Quel est l'impact sur la pollution des eaux ? Quelles conséquences pour les écosystèmes ? ([liberation.fr](http://liberation.fr)—02/08/2020)

**Face à la sécheresse, des citoyens réclament un partage équitable de l'eau**—Confronté à des sécheresses plus fréquentes, un collectif du Puy-de-Dôme a interpellé la préfecture sur la répartition de l'eau en période de restriction. Les membres d'Eau bien commun 63 dénoncent notamment la priorité donnée à l'agro-industrie. ([reporterre.net](http://reporterre.net)—27/07/2020)

**Près de la moitié des ressources en eau sont pillées dans le monde**—Publiée le 24 août dans Nature Sustainability, une [vaste étude internationale](#) montre que le stress hydrique et les carences des pouvoirs publics favorisent le pillage de l'eau. Un pillage qui touche jusqu'à la moitié des ressources mondiales. Ils s'expliquent par des cadres politiques et institutionnels nationaux défaillants ainsi que par les incertitudes sur l'approvisionnement futur à cause du changement climatique. L'exemple espagnol est éloquent. Les sécheresses à répétition ont conduit les agriculteurs à creuser des puits illégaux. Il en existe plus d'un million sur le territoire selon l'estimation de Greenpeace. Ainsi la seule création d'amendes ne suffit pas à endiguer le problème. Son programme de choc : redonner à l'eau toute sa valeur, mettre en œuvre un dispositif efficace de surveillance des ressources et sanctionner fortement les pilleurs. ([journaldelenvironnement.net](http://journaldelenvironnement.net)—27/08/2020)

**ZOOM SOLUTIONS** **De nouveaux bâtiments quasiment autonomes en énergie et en eau**—Un nouveau concept de bâtiment vient de sortir de terre à Grenoble. Ici, le bâtiment doit pouvoir s'alimenter de façon autonome en énergie et en eau. Une prouesse qui devra néanmoins faire ses preuves dans le temps. Reportage vidéo. ([actu-environnement.com—09/07/2020](http://actu-environnement.com—09/07/2020))



**Aide vitale ou danger environnemental ? Les retenues d'eau, nouveau sujet de tensions entre agriculteurs et écologistes**—Face à des sécheresses de plus en plus dures, les lacs artificiels permettent aux agriculteurs de stocker l'eau hivernale pour irriguer leurs cultures en été. Ils sont vivement critiqués par les écologistes qui dénoncent leur coût environnemental et le manque de concertation. Exemple du barrage de Caussade dans le Lot-et-Garonne. ([francetvinfo.fr—18/08/2020](http://francetvinfo.fr—18/08/2020))

ELISE LAMBERT/FRANCEINFO

**Irrigation agricole : les retenues d'eau collinaires, bonne ou mauvaise solution ?** - Les épisodes de sécheresse récurrents que subit notre pays du fait du réchauffement climatique exacerbent dans les campagnes le débat sur les « retenues collinaires ». Considérées désormais par de nombreux agriculteurs comme une nécessité vitale pour la survie de leur exploitation, elles sont dénoncées avec virulence par les écologistes. Tous ont de solides arguments à faire valoir... ([agoravox.fr—25/08/2020](http://agoravox.fr—25/08/2020))

**Pourrait-on un jour manquer d'eau potable ? #PlanB**—Et si l'eau potable qui coule si naturellement...finissait par manquer ? En France, ce n'est pas encore le cas. Mais avec l'augmentation des températures, certaines nappes phréatiques ont parfois du mal à se recharger naturellement. Alors pour anticiper et limiter ce phénomène, il est possible de les réalimenter artificiellement. En gros stocker l'eau qu'il y a l'hiver en abondance pour l'utiliser l'été quand le temps est plus sec. Une bonne solution face au réchauffement climatique. Cette technique a été développée dans les années 60 en France mais elle n'est aujourd'hui utilisée que sur une vingtaine de sites. Pour découvrir son fonctionnement, notre journaliste s'est rendue au Pecq, à proximité de Paris, le plus ancien site de recharge artificielle de l'Hexagone. ([Le Monde / you tube](http://Le Monde / you tube))

**Contre l'aridité, des solutions qui coulent de source**—Tarification progressive de l'eau, préservation des écosystèmes, adaptation de l'agriculture... Des parades existent pour éviter les sécheresses récurrentes. ([liberation.fr—02/08/2020](http://liberation.fr—02/08/2020))

**La Vendée teste le réemploi des eaux usées pour son eau potable**—Aux Sables-d'Olonne, le service public d'eau potable Vendée Eau lance une expérience, sans précédent en Europe, pour produire de l'eau potable à partir des rejets de la station d'épuration locale. Face au manque d'eau croissant l'été, le « projet Jourdain » retient toutes les attentions. Dans ce contexte, un des grands intérêts du projet Jourdain pour la France « sera de mesurer la qualité réelle de l'eau captée pour potabilisation et dans quelle mesure elle est impactée par le rejet des eaux usées », poursuit le dirigeant de Vendée Eau. La France manque de données sur le sujet, la réglementation ne prévoyant que l'analyse d'une liste limitée de micro-polluants (pas les micro-plastiques, ni tous les perturbateurs endocriniens ou résidus médicamenteux etc.). Le projet Jourdain, lui, les analysera. ([lesechos.fr—09/08/2020](http://lesechos.fr—09/08/2020))



**AUTRES SUJETS** **Face à la montée des eaux, mieux vaut l'inondation que des digues**—Face à l'élévation du niveau de la mer, la solution, depuis des décennies, est de dresser des digues. Ce choix aboutit inexorablement à un dénivelé croissant entre la mer et la terre. Pour l'auteur de cette tribune, il faut plutôt favoriser « le retour de la mer », soit la restauration de vastes zones humides littorales résilientes et utiles à la biodiversité. Éric Chaumillon est chercheur en géologie marine à l'université de La Rochelle. ([reporterre.net—24/08/2020](http://reporterre.net—24/08/2020))



Harrieta171 / Wikipedia



**Les cyanobactéries toxiques prolifèrent dans les étendues d'eau**—La prolifération des cyanobactéries dans les étendues d'eau représente un danger pour la santé des humains et des animaux, au point que les autorités ferment régulièrement des points d'eau devenus toxiques. Empêchant jeunes et moins jeunes qui ne peuvent aller à la mer de se baigner. En cause : le changement climatique et les apports d'azote et de phosphate dus aux activités humaines. ([reporterre.net—25/07/2020](http://reporterre.net—25/07/2020))

© Alexandre-Reza Kokabi/Reporterre





**En 50 ans, les populations de poissons migrateurs ont décliné de 76 %** - Perte d'habitat, surpêche, pollution... les populations de poissons migrateurs ont considérablement diminué à travers le monde. L'Europe est particulièrement touchée par ce phénomène. Le rapport

CRISTINA MITTERMEIER

plaide en faveur d'un plan de rétablissement d'urgence qui favoriserait l'écoulement plus libre des rivières, améliorerait la connectivité des fleuves et autres cours d'eau, réduirait la pollution et la surpêche et protégerait les zones humides. Il incite également à un meilleur suivi scientifique des espèces, à des campagnes pour sensibiliser l'opinion publique et insiste sur la nécessité de protéger les animaux d'eau douce et à la mise en place de solutions de rechange durables aux barrages hydroélectriques. « Sauver les poissons migrateurs ne nécessite pas forcément de gros investissements financiers mais plutôt un changement au niveau des pratiques actuelles », indique Baumgartner. « On espère que ce rapport poussera les gouvernements et les décideurs à prendre les mesures nécessaires avant qu'il ne soit trop tard. » ([nationalgeographic.fr—02/08/2020](http://nationalgeographic.fr—02/08/2020))

## Documents – réglementation

**Les comités de bassin mis, ce matin, à jour de la loi de 2016**—Au JO de ce matin se trouvent un décret et un arrêté qui mettent à jour les comités de bassin métropolitains (hors Corse), notamment leur composition, au goût du jour (modes de convocation), certes, mais surtout à jour de la loi n° 2016-1087 du 8 août 2016 relative à la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages (art. 34). ([blog.landot-avocats.net—18/08/2020](http://blog.landot-avocats.net—18/08/2020))



**Cours d'eau non domaniaux : responsabilité de l'Etat engagée en raison d'une carence du préfet à prendre les mesures de police nécessaires au libre cours des eaux (Conseil d'Etat)** - Par arrêt du 22 juillet 2020 (n° 425969), le Conseil d'Etat précise que la responsabilité de l'Etat peut être engagée, malgré l'obligation d'entretien régulier des cours d'eau non domaniaux par leur propriétaire, en raison d'une faute commise par le préfet dans l'exercice de la mission qui lui incombe, en vertu de l'article L. 215-7 du code de l'environnement, d'exercer la police des cours d'eau non domaniaux et de prendre toutes les dispositions pour y assurer le libre cours des eaux. ([arnaudgossement.com—25/08/2020](http://arnaudgossement.com—25/08/2020))



**Pluies méditerranéennes intenses : lancement de la campagne d'information pour la prévention du risque inondation**—Celle-ci se tiendra dans les 15 départements concernés par des épisodes de type cévenol : les Alpes-de-Haute-Provence, les Alpes-Maritimes, l'Ardèche, l'Aveyron, l'Aude, les Bouches-du-Rhône, la Corse-du-Sud, la Haute-Corse, la Drôme, le Gard, l'Hérault, la Lozère, les Pyrénées-Orientales, le Var et le Vaucluse. 9,1 millions d'habitants seront ainsi informés des comportements qui sauvent, afin de diffuser la culture du risque dans les territoires les plus exposés aux pluies torrentielles provoquant des crues soudaines qui peuvent causer de nombreux dégâts, humains et matériels. Avec le réchauffement climatique, il est fortement probable que les épisodes de pluies intenses seront plus fréquents ou violents. Il est donc indispensable de s'approprier les bons gestes et d'anticiper ce risque pouvant, à tout instant, surprendre par sa soudaineté. ([ecologie.gouv.fr—25/08/2020](http://ecologie.gouv.fr—25/08/2020))

**Stratégie de l'UE en faveur de la biodiversité à l'horizon 2030**—«Permettre à la nature de redevenir saine est essentiel pour notre bien-être physique et mental et peut nous aider à lutter contre le changement climatique et l'apparition de maladies. Cette démarche est au cœur de notre stratégie de croissance, le pacte vert pour l'Europe, et s'inscrit dans le cadre d'une relance européenne qui rend à notre planète plus qu'elle ne lui prend.» Ursula von der Leyen, présidente de la Commission européenne ([ec.europa.eu—20/05/2020](http://ec.europa.eu—20/05/2020)) [Télécharger le document en Français](#)



**Les Chants de l'Eau - Film documentaire**—"Les Chants de l'Eau" est un film documentaire sur les différentes perceptions de l'eau dans le monde, à travers les usages, les religions ou les traditions. La perception de l'eau change selon la culture, l'histoire, les croyances et les enjeux de chacun. Dans un voyage à la rencontre des populations locales, Perrine et Guillaume Broust partent à la découverte de l'eau à travers le monde. La perception de l'eau, son utilisation, sa richesse ou ses souffrances, ses légendes, son histoire, ses risques et ses espoirs... ([YouTube—avril 2020](http://YouTube—avril 2020))

Plus d'informations : [www.fne-midipyrenees.fr](http://www.fne-midipyrenees.fr)

## Les échos du bassin

**Quelle dépendance de nos sociétés à la biodiversité ?** - Sortie du rapport final du comité scientifique régional ECOBIOSE « Le rôle de la biodiversité dans les socio-écosystèmes de Nouvelle-Aquitaine ». ECOBIOSE est le comité scientifique régional interdisciplinaire sur les enjeux économiques et socio-culturels de la Biodiversité, coordonné par Vincent BRETAGNOLLE, Directeur de recherche au Centre d'Etudes Biologiques de Chizé. Il travaille sur les rôles et l'état de la biodiversité dans le fonctionnement des sociétés humaines et des écosystèmes du territoire Nouvelle-Aquitaine. Il étudie ainsi la dépendance des activités humaines à la nature, que ce soit dans les plaines agricoles, en viticulture, sylviculture, dans la gestion de l'eau, sur les milieux artificialisés,... en s'appuyant sur l'ensemble des publications scientifiques régionales en la matière. Le comité scientifique a terminé son rapport. ([Région Nouvelle Aquitaine—août 2020](#))



**Appel à projets « Amélioration et valorisation des connaissances sur la biodiversité »** - La Région Occitanie souhaite déployer des actions pour permettre une meilleure prise en compte de la biodiversité dans les politiques publiques, l'aménagement du territoire et les activités humaines. La connaissance de la biodiversité et des services qu'elle rend, pour susciter une meilleure appropriation et l'engagement des acteurs du territoire, est un des 6 enjeux de la SrB, et constitue un défi à part entière : « Défi n°4 : Mieux connaître, mieux partager pour mieux agir individuellement et collectivement ». En effet, la connaissance sur la biodiversité est lacunaire et hétérogène. Son amélioration doit se poursuivre en priorité sur les milieux et dans les territoires présentant les plus forts enjeux. Date limite de dépôt des dossiers : 1er octobre 2020. [En savoir plus sur www.laregion.fr/](http://www.laregion.fr/)

## Agenda

- \* **En visioconférence —Présentation et échanges sur le positionnement du réseau eau de FNE sur la REUT, 3 septembre**, organisée par FNE Midi-Pyrénées et FNE. [Inscription](#)
- \* **St Nicolas de al Grave (82) - Journée technique Zones Humides du SAGE Vallée de la Garonne, 10 septembre**, organisée par le SMEAG. [Programme et inscription.](#)
- \* **Castanet-Tolosan (31) - Formation Sentinelles « agroécologie, de quoi parle-t-on ? », 11 septembre**, organisée par FNE Midi-Pyrénées. [Programme et inscription](#)
- \* **En ligne - Journées techniques SAGE 2020 "Les SAGE, l'eau au cœur des territoires", 21-22 septembre**, organisées par la direction de l'eau et de la biodiversité en format dématérialisé (logiciel de webinar et de classes virtuelles) . [En savoir plus et s'inscrire](#)
- \* **Bourgoin-Jallieu (38) —Journée technique : "Mammifères aquatiques de rivières : comment anticiper ou gérer leur retour ?", 16 octobre**, organisée par l'ARRA. [En savoir plus](#)
- \* **Toulouse (31) - Colloque « Les milieux aquatiques, architectes de l'attractivité et de la résilience des villes »** (titre provisoire), **17 au 19 novembre**, organisé par l'ANEB.
- \* **Marseille (13) - Congrès mondial de la nature, 8 au 15 janvier 2021**, organisé par l'UICN. [En savoir plus](#)
- \* **Lyon (69) - 4e édition de la conférence internationale I.S.Rivers, recherches et actions au service des fleuves et grandes rivières, 21 au 25 juin 2021**, organisée par la ZABR et le Graie. [En savoir plus](#)

