



**Office International de l'Eau**  
Développer les compétences pour mieux gérer l'eau

# AQU@VEILLE

## La lettre d'actualités de l'OIEau

25 mars 2019

### SOMMAIRE

[A la une](#) [Réglementation](#) [Actualité communautaire](#) [Politique de l'eau](#) [Eau potable](#) [Assainissement](#)  
[Agriculture/Irrigation](#) [Inondation](#) [Gestion des services](#) [Milieux naturels / Biodiversité](#) [Gestion de la ressource](#) [Pollution](#) [Littoral/Eau de baignade](#) [Eau dans le monde](#) [Déchets](#) [Risques](#) [Questions environnementales](#) [Changements climatiques](#) [Innovations technologiques](#) [Monde de l'eau](#) [L'agenda des évènements](#) [Version imprimable](#) [Crédits](#)

### A la une cette semaine

#### Rapport 2019 des Nations Unies sur l'eau - Qui sont les exclus de l'eau ?

A l'échelle de la planète, c'est en Afrique que se trouvent la moitié des personnes qui boivent une eau provenant de sources non protégées. En Afrique subsaharienne, seulement 24% de la population a accès à une source sûre d'eau potable et les installations sanitaires de base –non partagées avec d'autres foyers– sont réservés à 28% de la population.

*Source* : [fr.unesco.org](http://fr.unesco.org)

[En savoir plus](#)



### Réglementation

#### Regroupement de concessions hydroélectriques

- Décret n° 2019-211 du 20 mars 2019 relatif au regroupement des concessions hydroélectriques de la [Société Hydroélectrique du Midi sur la Têt](#)
- Décret n° 2019-212 du 20 mars 2019 relatif au regroupement des concessions hydroélectriques de la [Société hydroélectrique du Midi sur la Dordogne](#)

*Source* : [www.legifrance.gouv.fr](http://www.legifrance.gouv.fr)

[En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

#### Propositions de loi

- [visant à interdire l'utilisation de cyanure dans l'exploitation minière aurifère et argentifère,](#)

- [portant reconnaissance du crime d'écocide.](#)

Source : [www.senat.fr](http://www.senat.fr)

 En savoir plus

#### Sommaire

### Décret n° 2019-190 du 14 mars 2019 codifiant les dispositions applicables aux installations nucléaires de base, au transport de substances radioactives et à la transparence en matière nucléaire

Codification et actualisation des décrets relatifs aux installations nucléaires de base et à la transparence en matière nucléaire.

Source : [www.legifrance.gouv.fr](http://www.legifrance.gouv.fr)

 En savoir plus

#### Sommaire

### Questions à l'Assemblée nationale – Hydroélectricité

- [Enjeux des pico-centrales hydroélectriques](#)
- [Mise en concurrence des concessions hydroélectriques](#)
- [Sécurité des barrages hydroélectriques](#)

Source : [questions.assemblee-nationale.fr](http://questions.assemblee-nationale.fr)

 En savoir plus

#### Sommaire

## Actualité communautaire

### Les émissions industrielles dans l'eau ont diminué en Europe

Une nouvelle analyse de l'Agence européenne pour l'environnement (AEE) montre que les émissions directes rejetées dans les masses d'eau par les grands sites industriels européens ont diminué ces dernières années pour de nombreux polluants. Cependant, la pollution industrielle transférée par les réseaux d'assainissement vers les stations d'épuration urbaines a légèrement augmenté, ce qui exerce une pression sur les infrastructures de traitement des eaux usées. Si la législation communautaire suit les émissions des grandes industries, l'ampleur des émissions de nombreuses petites installations reste largement inconnue au niveau européen.

Source : [www.eea.europa.eu](http://www.eea.europa.eu)

 En savoir plus

#### Sommaire

## Politique de l'eau

### Arrêté du 13 mars 2019 encadrant le montant pluriannuel des dépenses du 11e programme d'intervention des agences de l'eau

Source : [www.legifrance.gouv.fr](http://www.legifrance.gouv.fr)

 En savoir plus

#### Sommaire

### Assises de l'eau : trouver des solutions pour une meilleure gestion de l'eau

Le 22 mars est la journée mondiale de l'eau dont l'édition 2019 est consacrée au thème : « ne laisser personne de côté ». Au même moment se déroule le deuxième volet des Assises de l'eau au printemps 2019 sur le thème : « Changement climatique et ressource en eau : comment les territoires, les écosystèmes et l'ensemble des acteurs vont-ils s'adapter ? Objectif : trouver des solutions pour permettre aux territoires et à l'ensemble des acteurs d'adapter leur gestion de l'eau à l'heure du changement climatique.

Source : [www.ecologique-solidaire.gouv.fr](http://www.ecologique-solidaire.gouv.fr)

 En savoir plus

[Sommaire](#)

## Ouvrage - Les politiques de l'eau

Quelles sont donc les logiques qui structurent, aujourd'hui, les politiques de l'eau ? Qui les définit véritablement ? Comment expliquer leurs évolutions au cours du temps et leurs si grandes différences selon les États et les territoires ? Quels sont les effets de ces politiques publiques sur le comportement des utilisateurs et les relations sociales ? Ce sont toutes ces questions institutionnelles et politiques qu'aborde ce livre en s'appuyant sur de nombreux exemples français et internationaux.

Source : [www.lgdj.fr](http://www.lgdj.fr)

 En savoir plus

[Sommaire](#)

## Eau potable



### Des tours d'eau de plus en plus longs en raison de la sécheresse qui s'installe

Les usagers communes qui dépendent du SIAEAG et de la RENOC, Régie Nord Caraïbes, ont subi des coupures d'eau de 15h au lieu de 12h, ces deux dernières semaines. Le retour à la « normale » dès aujourd'hui, c'est-à-dire aux coupures de 12h.

Source : [la1ere.francetvinfo.fr](http://la1ere.francetvinfo.fr)

 En savoir plus

[Sommaire](#)

### Journée Technique Dépôts et Biofilms - 05 septembre - Nancy

La journée sera l'occasion de présenter les recherches sur le sujet ainsi que les besoins liés à la technique ou à la réglementation et de faire un point, grâce à des retours d'expériences sur les technologies innovantes sur le marché.

Source : [www.hydreos.fr](http://www.hydreos.fr)

 En savoir plus

[Sommaire](#)

## Assainissement



### Une foire aux questions sur la gestion intégrée des eaux pluviales

De plus en plus de collectivités interdisent ou limitent les rejets d'eau de pluie dans le réseau d'assainissement et imposent de mettre en œuvre des solutions alternatives beaucoup plus durables qui consistent à gérer toute goutte d'eau de pluie au plus près de l'endroit où elle tombe. De façon pratique, il s'agit de conserver l'eau pour la réutiliser, de l'infiltrer ou de la stocker provisoirement de façon à la restituer ensuite lentement au milieu naturel. Un certain nombre de questions se posent suite à cette évolution de pratiques ; la présente foire aux questions tente de répondre à celles qui reviennent le plus souvent.

Source : [www.driea.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr](http://www.driea.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr)

 En savoir plus

[Sommaire](#)

### Avis relatifs à l'agrément de dispositifs de traitement des eaux usées domestiques et fiches techniques correspondantes

- Gamme HYDROFILTRE2/HF

Source : [www.legifrance.gouv.fr](http://www.legifrance.gouv.fr)

 [En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

## Les fascicules 70-1 et 71 ont été publiés !

L'Astee et les groupes de travail sur la révision des fascicules nous ont informé que les fascicules 70-1 et 71 ont été publiés sur le site internet de l'Astee !

Source : [eau-entreprises.org](http://eau-entreprises.org)

 [En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

## Rencontres nationales des acteurs de l'ANC - 16 & 17 octobre 2019 - Dijon

Après 15 années, les Assises nationales de l'assainissement non collectif deviennent les "Rencontres nationales des acteurs de l'ANC - séparer, valoriser et traiter les eaux usées à la source".

Source : [www.idealconnaissances.com](http://www.idealconnaissances.com)

 [En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

## Agriculture/Irrigation



### Normandie - Appel à projets 2019 "Collectifs locaux d'agriculteurs engagés dans la transition agro-écologique"

Un appel à projets est lancé conjointement par la DRAAF, la DREAL et les agences de l'eau Seine-Normandie et Loire-Bretagne pour favoriser l'émergence et soutenir la mise en œuvre de projets collectifs locaux d'agriculteurs engagés dans la transition agro-écologique. Cet appel à projets se clôturera le vendredi 31 mai 2019.

Source : [www.eau-seine-normandie.fr](http://www.eau-seine-normandie.fr)

 [En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

### AMI GRAND EST - Soutien aux filières favorables à la protection de la ressource en eau

La Région Grand Est et les Agences de l'eau Rhin-Meuse, Seine-Normandie et Rhône Méditerranée Corse initient un nouvel appel à manifestation d'intérêt pour faire émerger ou pérenniser des filières agricoles respectueuses de la ressource en eau et viables économiquement. Calendrier :

- 30 mai 2019 : 1ère session de candidatures,
- 30 septembre 2019 : 2de session de candidatures.

Source : [www.eau-seine-normandie.fr](http://www.eau-seine-normandie.fr)

 [En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

### Consultation sur l'eau | Entretien avec... Benoît Biteau

Dans le cadre de la consultation sur les grands enjeux de l'eau Eau & Rivières de Bretagne a échangé avec des acteurs du territoire.

Aujourd'hui retour sur notre conversation avec Benoît BITEAU concernant la problématique de la protection et la restauration des milieux aquatiques des sources à la mer.

Source : [www.eau-et-rivieres.org](http://www.eau-et-rivieres.org)

 [En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

## Inondation



## Consultations publiques - Projets de décrets portant diverses dispositions d'adaptation des règles relatives aux ouvrages de prévention des inondations

Modifient l'article D. 181-15-1 du code de l'environnement.

Source : [www.consultations-publiques.developpement-durable.gouv.fr](http://www.consultations-publiques.developpement-durable.gouv.fr)

 En savoir plus

[Sommaire](#)

### Consultation - Quels défis à relever pour l'eau et les risques d'inondation ?

Du 2 novembre 2018 au 2 mai 2019, les français sont invités à donner leur avis sur les enjeux et les défis à relever pour préparer la stratégie de reconquête de la qualité de l'eau et la stratégie de gestion des risques d'inondation des grands bassins hydrographiques.

Source : [www.lesagencesdeleau.fr](http://www.lesagencesdeleau.fr)

 En savoir plus

[Sommaire](#)

### Artois-Picardie - Un programme d'action pour lutter contre les inondations dans la Sambre – 2019/2021

Le conseil d'administration de l'Agence de l'Eau Artois-Picardie s'est réuni le 15 mars 2019. A cette occasion a été confirmée la participation de l'agence de l'eau au Programme d'Actions de Prévention contre les Inondations (PAPI) de la Sambre.

Source : [www.eau-artois-picardie.fr](http://www.eau-artois-picardie.fr)

 En savoir plus

[Sommaire](#)

### Série de clips vidéo "questions-réponses inondations"

L'utilisation de courtes vidéos a été identifiée en tant que média privilégié pour atteindre riverains et décideurs, par la mission interrégionale « Inondation Arc Méditerranéen » (MIAM) de la DREAL Provence-Alpes-Côte d'Azur. L'objectif général est de répondre de façon simple et efficace aux principales questions que se posent les riverains et les décideurs sur la gestion des inondations, et par ce biais faciliter la mise en œuvre de la stratégie nationale de gestion des inondations et sa déclinaison aux échelons régionaux et locaux. Le premier clip de la série intitulé « Un syndicat de rivière, c'est quoi ? Ça sert à quoi ? » vient d'être mis en ligne.

Source : [www.paca.developpement-durable.gouv.fr](http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr)

 En savoir plus

[Sommaire](#)

### Les drones s'invitent au plus près des digues

De plus en plus utilisés par les acteurs de la sécurité civile, les drones et leurs capteurs embarqués séduisent aussi les gestionnaires de digues. A la clef, ils y trouvent une acquisition de données à moindre coût et une captation de vidéos utiles pour communiquer auprès du public, sur les travaux de protection contre les inondations.

Source : [www.france-digues.fr](http://www.france-digues.fr)

 En savoir plus

[Sommaire](#)

### Tempête Xynthia: la responsabilité de La Faute-sur-Mer pourrait être alourdie

Le rapporteur public de la cour administrative d'appel de Nantes a conclu mardi au rejet de la requête de La Faute-sur-Mer et à sa responsabilité renforcée, déjà reconnue en première instance, lors de la tempête Xynthia qui avait fait 47 morts en 2010 dont 29 dans cette commune vendéenne.

Source : [france3-regions.francetvinfo.fr](http://france3-regions.francetvinfo.fr)

 En savoir plus

[Sommaire](#)

### La Guadeloupe opte pour un syndicat unique de l'eau dès cette année

C'est une décision majeure prise par les présidents de la Région et du Département en accord avec les présidents des Communautés d'agglomérations. C'est à ce syndicat qu'il reviendra de mettre en place la nouvelle gouvernance de l'eau en Guadeloupe

Source : [la1ere.francetvinfo.fr](http://la1ere.francetvinfo.fr)

En savoir plus

[Sommaire](#)

### La servitude de protection de l'eau, peu indemnisée

Les riverains de réserves d'eau potable qui se voient imposer des servitudes pour la protection de la qualité de l'eau ont difficilement droit à une indemnisation.

Source : [www.actualitesdudroit.fr](http://www.actualitesdudroit.fr)

En savoir plus

[Sommaire](#)

## Milieus naturels / Biodiversité



### Quel agenda pour la biodiversité en 2019?

L'avenir de la gestion de la biodiversité, qui devrait fin 2020 lors de la COP15 de la Convention sur la diversité biologique (CDB) en Chine prendre la forme d'un cadre mondial post-2020 puis se décliner aux échelles régionale et nationale, se prépare activement en 2019. (Article de Yann Laurans)

Source : [www.iddri.org](http://www.iddri.org)

En savoir plus

[Sommaire](#)

### Le label "Rivière en bon état" attribué à la Sorgue amont (84)

Le 20 mars à Fontaine de Vaucluse, Guy Moureau, président du Syndicat Mixte du Bassin des Sorgues et Laurent Roy, directeur général de l'agence de l'eau, ont présenté aux acteurs locaux le label "Rivière en bon état" décerné à la Sorgue amont. Cette manifestation a permis de mettre en avant la nécessité pour chacun, y compris le grand public, de contribuer à la préservation de la Sorgue.

Source : [www.sauvonsleau.fr](http://www.sauvonsleau.fr)

En savoir plus

[Sommaire](#)

### 2019 : Fréquence Grenouille 25ème édition !

Fréquence Grenouille est une opération nationale de sensibilisation à la préservation des zones humides organisée par les Conservatoires d'espaces naturels et Réserves naturelles de France. Depuis le 1er mars et jusqu'au 31 mai 2019, le grand public et les scolaires, sont invités à découvrir les zones humides et les batraciens par le biais des activités variées. Les Conservatoires d'espaces naturels et une cinquantaine de structures participent à la manifestation et proposent des sorties nature, de jour ou de nuit, des conférences avec projections, des sauvetages d'amphibiens sur les routes et des ateliers aux thèmes diversifiés.

Source : [www.reseau-cen.org](http://www.reseau-cen.org)

En savoir plus

[Sommaire](#)

## L'intensification du trafic maritime mondial pourrait favoriser la prolifération des espèces envahissantes

Le transport maritime représente 80 % du commerce mondial et, selon les estimations, il est responsable de 60 à 90 % des bio-invasions marines. Dans certains cas, les espèces envahissantes sont transportées dans les eaux de ballast des navires, qui servent à stabiliser le bâtiment. D'autres espèces sont introduites dans de nouveaux milieux parce qu'elles s'attachent à la coque des bateaux.

Source : [www.techno-science.net](http://www.techno-science.net)

 [En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

## Appel à projets Trame verte et Bleue 2019 - Grand Est

Cet Appel à projet "Trame verte et bleue" 2019 a pour objectif le soutien de projets intégrés de trame verte et bleue comprenant un ensemble d'actions et mobilisant des partenariats pour la création et / ou la restauration de continuités écologiques sur le territoire de la Région Grand Est.

Date limite de dépôt des dossiers

1ère session : le 30 mars 2019

2ème session : le 30 septembre 2019

Source : [www.eau-seine-normandie.fr](http://www.eau-seine-normandie.fr)

 [En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

## Gestion de la ressource



### Le film de la table ronde "Quelles avancées scientifiques pour répondre aux enjeux sociétaux autour des lacs ?" est en ligne

Ce film en deux versions (longue et courte) retrace la table ronde et le débat animés par Mathieu Vidard (France Inter – La tête au carré) pour prolonger le congrès scientifique international ELLS-IAGLR 'Big Lakes – small word' (Evian 23-28 septembre 2018) et informer le public..

Source : [symposium.inra.fr](http://symposium.inra.fr)

 [En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

### Situation hydrologique - Mars 2019 : un déficit pluviométrique proche de 45% sur l'ensemble de la France

Les précipitations, très peu fréquentes, ont été peu abondantes hormis en début de mois. Le déficit, de 30 à 50 % du sud-ouest au nord-est, a souvent atteint 60 à 80 % du nord du Massif central au Jura, ainsi qu'au nord des Pyrénées et sur l'ouest du pourtour méditerranéen. À l'inverse, l'est des Hauts-de-France, la moyenne vallée du Rhône, les Alpes-Maritimes et l'ouest de la Corse ont enregistré des précipitations excédentaires. En moyenne sur le pays, le déficit pluviométrique a été proche de 45 %. Ainsi, la sécheresse des sols perdure en Auvergne et sur le nord-est.

Source : [www.oieau.fr](http://www.oieau.fr)

 [En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

### Radio - Bernard Barraqué : "On va aller vers une réutilisation des eaux usées [...] mais cela coûte très cher"

Le 22 mars, date choisie par l'ONU pour organiser sa Journée mondiale de l'eau afin d'alerter sur les problèmes de pollution et de manque d'eau potable dans le monde, Bernard Barraqué, directeur de recherche au Centre international de recherche sur l'environnement et le développement, était l'invité de Mathilde Munos.

Source : [www.franceinter.fr](http://www.franceinter.fr)

 [En savoir plus](#)

## Pollution



### "Boues rouges": deux juges marseillais vont enquêter sur les rejets d'Alteo

En 50 ans Altéo a envoyé dans la mer, dans le parc national des Calanques, entre Marseille et Cassis, au moins 20 millions de tonnes de ces « boues » chargées d'arsenic ou de cadmium.

*Source* : [www.goodplanet.info](http://www.goodplanet.info)

[En savoir plus](#)

#### [Sommaire](#)

### Des nanoparticules de fer pour dépolluer les sols

Différentes techniques existent pour dépolluer les sols et les nappes, grâce à des traitements basés sur des principes physiques, chimiques ou biologiques. Il s'agit d'isoler la pollution (par exemple, par excavation et stockage en centre spécialisé) ou de la détruire par voie thermique (en chauffant la terre aux alentours de 500 °C pour « décrocher » les hydrocarbures qui se retrouvent dans les gaz, eux-mêmes traités à plus haute température), par action biologique ou encore par injection de produits chimiques. (Article de Noële Enjelvin)

*Source* : [theconversation.com](http://theconversation.com)

[En savoir plus](#)

#### [Sommaire](#)

### Réhabilitation hydromorphologique des sites d'orpillage guyanais : l'AFB s'implique !

Au-delà des conseils techniques fournis, il s'agit pour l'Agence française pour la biodiversité (AFB) d'appuyer, dans le temps, un suivi rigoureux et scientifique des opérations de réhabilitation réalisées.

*Source* : [www.afbiodiversite.fr](http://www.afbiodiversite.fr)

[En savoir plus](#)

#### [Sommaire](#)

### Plastiques dans l'eau : les professionnels de l'eau et des déchets se structurent et échangent

Le 20 novembre 2018, se déroulait le groupe d'échanges « Macro et microplastiques dans l'eau », Amorce-Astee. Après avoir bénéficié de présentations d'études de quantification des flux et retours d'expériences opérationnels, les participants ont partagé leurs propositions pour réduire la pollution des plastiques dans l'eau.

*Source* : [www.astee.org](http://www.astee.org)

[En savoir plus](#)

#### [Sommaire](#)

### Un GIEC de la pollution chimique en préparation

Une quarantaine de chercheurs internationaux se mobilisent pour créer un Groupe international d'étude de la pollution chimique de l'environnement sur le modèle du GIEC. (Article de Stéphanie Senet)

*Source* : [www.euractiv.fr](http://www.euractiv.fr)

[En savoir plus](#)

#### [Sommaire](#)

### Sites et sols pollués : une remise en état dans les règles ne signifie pas une disparition de la pollution

C'est ce que devra retenir la société requérante à l'issue d'une décision de la troisième chambre civile de la Cour de cassation rendue le 7 mars dernier. En effet, en ne faisant procéder qu'à une simple étude de sols avant l'exécution des travaux de construction, cette dernière a commis une faute l'empêchant de se prévaloir de tout préjudice subi à raison des travaux de dépollution.

*Source* : [www.actualitesdudroit.fr](http://www.actualitesdudroit.fr)



## Littoral/Eau de baignade



### Une consultation citoyenne sur le littoral

Du 4 mars au 4 juin 2019, le public est invité à se mobiliser pour donner son avis sur les projets de stratégie Manche Est - Mer du nord.

*Source* : [www.eau-seine-normandie.fr](http://www.eau-seine-normandie.fr)

[En savoir plus](#)[Sommaire](#)

### Pollution aux hydrocarbures et environnement marin : l'AFB mobilisée en Atlantique

L'AFB a mis en particulier à disposition des cartes permettant d'identifier et de géo localiser les habitats marins et littoraux les plus sensibles aux pollutions par hydrocarbures. Ces informations ont pour objectifs d'aider l'action de l'État en mer et le choix des priorités des interventions de dépollution.

*Source* : [www.afbiodiversite.fr](http://www.afbiodiversite.fr)

[En savoir plus](#)[Sommaire](#)

## Eau dans le monde



### Gestion intégrée des ressources en eau à Madagascar : coopération de l'Agence de l'eau RMC autour du lac Itasy

L'Office International de l'Eau (OIEau), avec l'appui de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, a initié depuis avril 2018 un projet visant la gestion intégrée des ressources en eau du Lac Itasy, à travers la mise en place d'une structure de gouvernance et d'un plan de gestion.

*Source* : [www.sauvonsleau.fr](http://www.sauvonsleau.fr)

[En savoir plus](#)[Sommaire](#)

### Le Mozambique, l'un des pays les plus exposés au changement climatique

Les épisodes cycloniques, de plus en plus fréquents au Mozambique, alternent avec de très importantes sécheresses. (Article d'Adrien Barbier)

*Source* : [www.lemonde.fr](http://www.lemonde.fr)

[En savoir plus](#)[Sommaire](#)

### Jordanie: les vols d'eau se multiplient, les ressources s'épuisent

Un puits creusé sans autorisation ou un tuyau pour dévier quelques mètres cubes d'une canalisation, les exemples de vol d'eau sont nombreux en Jordanie.

*Source* : [www.rfi.fr](http://www.rfi.fr)

[En savoir plus](#)[Sommaire](#)

### Un expert indépendant de l'ONU dénonce l'exploitation des ressources naturelles palestiniennes par Israël

Pour le Rapporteur spécial, la situation de l'eau à Gaza est « une crise proche d'une catastrophe humanitaire ». « L'ONU a

estimé en 2017 que plus de 96% des eaux souterraines de l'aquifère côtier - la seule source d'eau naturelle de Gaza - étaient devenues impropres à la consommation humaine », a-t-il souligné. Une situation qui contribue à une grave crise sanitaire pour les deux millions de Palestiniens qui y vivent. Sans une intervention radicale et immédiate, cet aquifère serait irrémédiablement endommagé en tant que source d'eau potable d'ici à 2020.

Source : [news.un.org](https://news.un.org)

 [En savoir plus](#)

Sommaire

## Le Royaume-uni pourrait manquer d'eau d'ici 25 ans

Le chef de l'Agence de l'environnement demande qu'un tiers de l'utilisation soit supprimée.

Source : [www.theguardian.com](https://www.theguardian.com)

 [En savoir plus](#)

Sommaire

## Un tribunal arrête la construction d'une usine d'embouteillage d'eau controversée au lac Baïkal

Le bureau du procureur a constaté de graves violations de la législation environnementale qui entravent la construction, lit-on dans la déclaration.

Source : [russiabusinesstoday.com](https://russiabusinesstoday.com)

 [En savoir plus](#)

Sommaire

## L'accord d'Escazú : un exemple ambitieux de traité multilatéral en faveur du droit de l'environnement ?

Premier accord contraignant issu de Rio+20, l'accord d'Escazú constitue une véritable avancée du droit international de l'environnement en Amérique latine et dans les Caraïbes, en particulier pour l'application du principe 10 de la Déclaration de Rio.

Source : [www.iddri.org](https://www.iddri.org)

 [En savoir plus](#)

Sommaire

## Comment les tensions sur l'eau conduisent-elles à repenser la gouvernance ? L'apport des sciences humaines et sociales pour répondre aux nouveaux enjeux environnementaux et climatiques

En de nombreuses régions, et notamment l'ensemble Europe-Méditerranée, les tensions sur la ressource en eau sont de plus en plus fortes : les pays du bassin Méditerranéen sont affectés en premier lieu, mais les pays situés plus au nord ne seront pas épargnés. Elles constituent un enjeu pour toute une série d'acteurs. Ces tensions ont été quantifiées et analysées à l'occasion de nombreux travaux de recherche. Certains ont été présentés dans des séminaires précédents. Ces tensions qui s'aggravent posent la question de la gouvernance de l'eau, dans un contexte où les conséquences néfastes des prélèvements sur l'environnement et la durabilité de la ressource sont maintenant évidentes.

Source : [calenda.org](https://calenda.org)

 [En savoir plus](#)

Sommaire

## Accès à l'eau : «Les effets du changement climatique sont considérables»

Sécheresses, pollutions et risques sanitaires : un état des lieux des ressources en eau de la planète à l'occasion de la prochaine journée mondiale de l'eau. (Article d'Aurélié Delmas)

Source : [www.liberation.fr](https://www.liberation.fr)

 [En savoir plus](#)

Sommaire

## Septième atelier sur l'adaptation aux changements climatiques dans les bassins transfrontières - 29 & 30 avril 2019 - Genève

L'atelier vise à analyser l'adaptation écosystémique dans la gestion des ressources en eau, en partageant l'expérience acquise par les bassins du monde entier. Il s'attachera à examiner les approches et mesures écosystémiques d'adaptation au changement climatique adoptées au sein des bassins transfrontières et au niveau national, identifier les bonnes pratiques et les enseignements tirés et formulera des conclusions pour les activités à venir.

Source : [www.riob.org](http://www.riob.org)

 En savoir plus

[Sommaire](#)

## L'eau est une source croissante de conflits mondiaux. Voici ce que nous devons faire

Ce n'est pas une surprise. Rien qu'en 2017, l'eau a été un facteur majeur de conflit dans au moins 45 pays, dont la Syrie. Son importance en tant que ressource signifie que l'insécurité liée à l'eau peut facilement exacerber les tensions et les frictions dans et entre les pays. Elle peut être militarisée ; les acteurs néfastes peuvent prendre le contrôle de l'eau, la détruire ou rediriger l'accès à l'eau pour atteindre leurs objectifs en ciblant l'infrastructure et les approvisionnements. Les progrès des cyberattaques contre les infrastructures essentielles soulèvent d'autres préoccupations quant à la sécurité des systèmes d'approvisionnement en eau. (Article de Kitty van der Heijden et Callie Stinson)

Source : [www.wri.org](http://www.wri.org)

 En savoir plus

[Sommaire](#)

## Déchets



### Journée mondiale du recyclage : la France engagée en faveur de l'économie circulaire

Créée en 1994, la journée mondiale du recyclage a vocation à promouvoir la consommation de produits fabriqués à partir de matériaux recyclés.

Brune Poirson, secrétaire d'Etat auprès du ministre d'État, ministre de la Transition écologique et solidaire, réaffirme l'engagement de la France, à travers notamment la mise en œuvre de la Feuille de route pour l'économie circulaire.

Source :

 En savoir plus

[Sommaire](#)

### Journées 2019 Plastiques dans l'environnement - 27 & 28 juin 2019 - Champs-sur-Marne (77)

Cette conférence sera l'occasion d'une part de transmettre les dernières informations relatives à l'état des connaissances en termes de sources, de flux et d'impact et d'autre part permettra aux acteurs d'échanger autour de tables rondes sur différentes questions liées à la gestion des déchets plastiques. Ces deux journées plastiques et environnement 2019 font suite aux premières rencontres du GDR Polymères et Océans qui se tiennent du lundi 24 au mercredi 26 juin, et qui sont ouvertes à tout public intéressé par les dernières connaissances scientifiques sur la question.

Source : [enviroplast2019.sciencesconf.org](http://enviroplast2019.sciencesconf.org)

 En savoir plus

[Sommaire](#)

## Risques



### Craintes sanitaires après un siècle d'épandage des eaux usées de Paris

Pendant un siècle, l'eau des égouts de Paris finissait dans la terre de trois plaines agricoles des Yvelines et du Val-d'Oise: ces épandages ont cessé mais la pollution des sols suscite aujourd'hui des craintes sanitaires liées au saturnisme.

Source : [www.lepoint.fr](http://www.lepoint.fr)

 En savoir plus

[Sommaire](#)

## Risques naturels - Prise de parole des experts dans les médias - 04 avril 2019 - Paris

L'idée est d'ouvrir un dialogue entre les journalistes et les scientifiques pour améliorer l'information du public sur les risques naturels, afin de ne pas focaliser sur ces sujets qu'en période de crise, voire d'améliorer les approches de chacun pour rendre les sujets plus accessibles au grand public.

Source : [afpcn.org](http://afpcn.org)

 [En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

### Nouveau modèle analytique pour une meilleure estimation des flux nets annuels en métaux dissous. Cas du cadmium dans l'estuaire de la Gironde

Malgré d'importants efforts d'aménagement initiés en 1987 et 2007 et la diminution consécutive des émissions issues du bassin versant de la Gironde, les teneurs en cadmium (Cd) présentent dans les huîtres de l'aval de la Gironde restent supérieures à la norme de consommation (5 mg/kg, p.s., CE). Des concentrations en cadmium dissous ont été mesurées dans les eaux de surface collectées dans l'estuaire de la Gironde au cours de neuf campagnes océanographiques (2014–2015). Les concentrations théoriques en cadmium dissous (Cdd0) et les flux nets journaliers de Cdd ont été obtenus, selon la méthode de Boyle. Ils confirment une diminution de la pollution en Cd par paliers décennaux, correspondant à celle observée dans les huîtres girondines grâce au réseau national de surveillance des contaminants prioritaires. Cette observation invalidant les précédentes méthodes d'estimation des flux nets annuels, nous proposons un modèle empirique original appliqué aux quatre dernières décennies et basé sur quatre fonctions exponentielles tronquées. Chaque fonction est représentative d'une situation distincte de la pollution du bassin versant relative aux principaux processus de remédiation entrepris au cours des quatre dernières décennies. Les résultats nous ont permis de proposer un abaque de quantification des flux nets annuels de Cdd utilisant uniquement les données de débit moyen annuel. Ainsi, cette étude démontre l'efficacité de la géochimie de terrain pour obtenir une meilleure quantification de l'exportation de polluants dissous et biodisponibles, des bassins continentaux vers l'océan côtier.

Source : [www.hydroecologie.org](http://www.hydroecologie.org)

 [En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

## Questions environnementales



### Loi Pacte : attention au risque de greenwashing !

La loi Pacte a été adoptée en deuxième lecture par les députés samedi 16 mars. Le volet sur la responsabilité sociétale des entreprises (RSE), vidé de sa substance par les sénateurs, a été repris à l'identique de la version initiale des députés. Mais loin de faire l'unanimité, il divise aujourd'hui sur son efficacité. Certains y voyant même un risque de greenwashing.

Source : [www.novethic.fr](http://www.novethic.fr)

 [En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

### Les géants du pétrole dépensent tous azimuts pour et contre le climat

Les cinq géants du pétrole et du gaz ont dépensé plus d'un milliard de dollars pour redorer leur blason vert depuis l'accord de Paris. Mais continuent parallèlement d'investir massivement dans les combustibles fossiles. (Article de Frédéric Simon et Marion Candau)

Source : [www.euractiv.fr](http://www.euractiv.fr)

 [En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

### Stratégie des entreprises - Penser «cycle de vie» pour améliorer la performance environnementale

D'après le dernier baromètre publié par l'ADEME, les dirigeant.e.s d'entreprise sont de plus en plus favorables à la mise en œuvre de politiques publiques en faveur du climat. Ils acceptent les mesures, y compris les plus coûteuses et contraignantes, même si elles les visent spécifiquement. Les entreprises incluent désormais la problématique

environnementale dans leurs stratégies.

*Source : presse.ademe.fr*

[En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

## Changements climatiques



### La ligne de fracture entre l'Est et l'Ouest persiste sur le climat

Des documents confidentiels rédigés en vue du Conseil européen révèlent une division est-ouest sur le climat. L'Allemagne se range du côté de la Pologne, la Hongrie, et la République tchèque qui refusent de s'engager pour la neutralité carbone d'ici à 2050. (Article de Frédéric Simon et Marion Candau)

*Source : www.euractiv.fr*

[En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

### Le dérèglement climatique est trop peu enseigné, de l'école à l'université

De plus en plus d'enseignants et de chercheurs critiquent la place insuffisante accordée au changement climatique dans les programmes. (Article d'Audrey Garric et Marine Miller)

*Source : www.lemonde.fr*

[En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

### PIRAGUA : Evaluation et prospective des ressources en eau des Pyrénées dans un contexte de changement climatique

PIRAGUA vise à caractériser le cycle de l'eau dans les Pyrénées pour améliorer la capacité d'adaptation des territoires face aux défis du changement climatique.

*Source : www.brgm.fr*

[En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

### Effets Bon état DCE et changement climatique : rejoignez le COPIL

Les membres de la Commission Ressources en eau et milieux aquatiques souhaitent mener une réflexion et organiser un événement en 2019 autour des méthodes d'appréciation et d'anticipation face à des situations de cours d'eau soumis à des contraintes de débits non pris en compte dans la définition du bon état et des changements climatiques. Une question se pose notamment sur l'intégration d'un seuil hydrologie dans la définition du bon état écologique.

*Source : www.astee.org*

[En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

### Rapport de l'OPCC sur le changement climatique dans les Pyrénées : impacts, vulnérabilités et adaptation

L'Observatoire pyrénéen du changement climatique (OPCC) a publié récemment un rapport mettant à jour les connaissances sur les conséquences des évolutions du climat sur le massif des Pyrénées, proposant des recommandations et identifiant dix défis, présentés dans une vidéo en ligne.

*Source : veilleagri.hautetfort.com*

[En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

### 3e édition du One Planet Summit à Nairobi : de nouveaux engagements

Le One Planet Summit s'est réuni à Nairobi, au Kenya, le 14 mars 2019 avec une ambition : accélérer la mise en œuvre de solutions pour lutter contre les dérèglements climatiques sur le continent. Les participants ont annoncé l'engagement de l'Afrique : "Africa Pledge", une série d'engagements en faveur du développement des énergies renouvelables et la protection de la biodiversité.

*Source* : [www.ecologique-solidaire.gouv.fr](http://www.ecologique-solidaire.gouv.fr)

 [En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

## Innovations technologiques

### Sondage - Première "pêche aux outils scientifiques"

Le Graie (Groupe de recherche, animation technique et information sur l'eau) et la ZABR (Zone Atelier Bassin du Rhône) en appui sur les réseaux de l'Association Rivière Rhône-Alpes Auvergne, le Réseau Régional des Gestionnaires de Milieux Aquatiques de PACA, le Rés'O de Bourgogne Franche Comté et les CEN lancent les rencontres inter-réseaux scientifiques/professionnels des cours d'eau du bassin du Rhône pour :

- Encourager les échanges entre scientifiques et gestionnaires et acteurs techniques des cours d'eau du bassin du Rhône
- Organiser le transfert et l'appropriation des connaissances produites et leur mise en débat.

*Source* : [www.graie.org](http://www.graie.org)

 [En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

### Mesures naturelles de rétention d'eau : recherche de cas d'études

L'OIEau est à la recherche de cas d'études de Mesures naturelles de rétention d'eau (MNRE), afin d'élaborer des retours d'expériences. Les mesures peuvent par exemple concernées les milieux agricoles (bandes tampons, haies, rotation des cultures...) ou les milieux forestiers (maintien de couvertures forestière, îlots de sénescence...).

*Source* : [aires-captages.fr](http://aires-captages.fr)

 [En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

### Forum national des eco-entreprises - 04 avril 2019 – Paris

Le rendez-vous annuel de la communauté d'affaires et d'innovation de la filière des cleantech: rencontrez les PME/Start-up de l'environnement et de l'énergie. identifiez les savoir-faire, découvrez les solutions les plus innovantes, devenez jury des vitrines de l'innovation Ecotech.

*Source* : [forum2019.ecoentreprises-france.fr](http://forum2019.ecoentreprises-france.fr)

 [En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

## Monde de l'eau

### Dossier - Les métiers de l'eau offrent de nouvelles sources de croissance

Entre 2000 et 2050, la consommation d'eau des municipalités et du monde agricole devrait tripler et celle de l'industrie doubler. Au sommaire:

- Veolia Environnement : des boucles locales
- Suez : une percée dans l'eau industrielle
- Orège : traiter les boues des stations d'épuration
- Amoéba : des amibes sans permis
- Bio-UV Group et UV Germi : dépolluer par les ultraviolets.

*Source* : [investir.lesechos.fr](http://investir.lesechos.fr)

 [En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

## Eau : les entreprises peinent à contenir la hausse de leur consommation

Les grands groupes internationaux redoutent de plus en plus une dégradation de la ressource en eau, mais ils tardent à s'en prémunir, pointe le CDP, une association philanthropique internationale. (Article de Joel Cossardeaux)

Source : [www.lesechos.fr](http://www.lesechos.fr)

[En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

## Les torrents contribuent nettement à produire des gaz à effet de serre

Des chercheurs de l'EPFL montrent sous un jour nouveau la contribution des ruisseaux de montagne aux émissions de gaz à effet de serre. Elle est due à la vitesse très rapide des échanges gazeux qui se produisent entre ces eaux et l'atmosphère.

Source : [www.rts.ch](http://www.rts.ch)

[En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

## Canal de Manosque : une microcentrale hydroélectrique installée sur le réseau

Ainsi, depuis novembre 2018, les ouvriers sont à pied d'œuvre pour dévier une partie du cours du canal. Le but est d'exploiter une chute d'eau de 60 mètres en construisant une microcentrale hydroélectrique pour produire de l'énergie avant que l'eau ne soit restituée dans la rivière du Largue. (Article d'Hélène SAVEUSE)

Source : [www.tpbm-presse.com](http://www.tpbm-presse.com)

[En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

## Une nouvelle gouvernance pour le Pôle DREAM

Le pôle DREAM Eau & Milieux a élu le 7 mars 2019 à Orléans son nouveau Conseil d'administration dont le Président est Daniel PIERRE, Directeur de la Recherche et de l'Innovation d'Antea Group. Il prend la succession de Marc BRUGIERE, délégué de Bassin Loire-Bretagne pour EDF.

Source : [www.pole-eau.com](http://www.pole-eau.com)

[En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

## L'agenda des évènements



### L'agenda des évènements

Les évènements, les réunions et les conférences du monde de l'eau et de l'environnement.

Source : [www.oieau.fr](http://www.oieau.fr)

[En savoir plus](#)

[Sommaire](#)

© OIEau 2019

### Contactez-nous

[aquaveille@oieau.fr](mailto:aquaveille@oieau.fr)

05 55 11 47 80

### Téléchargez l'application AquaVeille



### Suivez-nous sur les réseaux sociaux



### L'OIEau

[Visitez notre site](#)

[Découvrez nos activités](#)

#### Validité des liens

Les liens Internet indiqués ont été vérifiés au moment de l'envoi de cette lettre, l'OIEau ne peut être tenu pour garant de leur pérennité.

#### Avertissement

AquaVeille est le résultat d'une veille effectuée par l'Office International de l'Eau sur des sites accessibles à tous les internautes.

Les citations reprises sont courtes pour éviter le plagiat, et mentionnent, quand il apparaît, le nom du (ou des) auteur(s) pour éviter toute concurrence avec la publication source.

Les liens s'ouvrent dans une nouvelle fenêtre du navigateur et renvoient directement vers l'information originale.

Cette lettre ne vit que pour et par vous. Si vous la recevez sans être abonné et qu'elle vous intéresse, alors assurez-vous de la recevoir régulièrement, chaque semaine, en vous [abonnant](#).

AquaVeille est réalisé en accord avec les règles en vigueur sur le droit d'auteur.