



FNE Loire – Maison de la Nature, 11 rue René Cassin 42100 Saint-Étienne  
Tristan Richard – [tristan.richard@fne-aura.org](mailto:tristan.richard@fne-aura.org) – 04 77 49 57 35

FRANE – 23 Rue René Brut 63110 Beaumont  
Prune Gilbert – [prunegilbert.frane@orange.fr](mailto:prunegilbert.frane@orange.fr) – 04 73 61 47 49

## Lettre n°21 du Réseau eau : Janvier-Février-Mars-Avril 2019

Retrouvez Inf'eau sur [internet](#)

### A la une

#### En Haute Loire, l'opposition monte contre des projets de micro-centrales hydro-électriques

Avec l'appui des pêcheurs et des associations environnementales locales, une famille de Chamallière sur Loire se bat depuis deux ans contre un projet de micro-centrale venant faire barrage à la rivière de l'Auze ; projet jugé « inutile et destructeur ».

D'après la mission régionale d'autorité environnementale, l'Auze présente « une très bonne qualité physico-chimique et un habitat favorable pour la truite fario dont elle accueille une population équilibrée et relativement abondante ». Les riverains comme les pêcheurs craignent que la réduction du débit de la rivière sur le tronçon concerné par le projet mette en danger les poissons.

« C'est l'accumulation des barrages qui pose problème, explique Jacques Pulou, pilote du réseau eau de FNE AURA, joint par téléphone. S'il n'y avait qu'une retenue avec une passe bien faite, les poissons s'en sortiraient, mais nos rivières ont été transformées en succession de lacs. ».

À quelques dizaines de kilomètres de l'Auze coule une autre rivière, elle aussi menacée : la Desges, un affluent de l'Allier. À Chanteuges, un petit village, la communauté de communes des Rives du Haut Allier a acheté un moulin en 2016. C'est là qu'elle compte construire une microcentrale, à moins d'un kilomètre du [Conservatoire national du saumon sauvage](#).

[Lire](#)

### Edito

#### Trame bleu mais aussi trame nocturne

Les méfaits de la lumière artificielle sur l'environnement commencent à être connus. La vie est apparue sur terre il y a 3,7 milliards d'année et elle s'est développée selon un cycle circadien. En conséquence, de nos jours, il y a autant d'espèces nocturnes que d'espèces diurnes et elles sont dépendantes l'une de l'autre.

La biodiversité est ainsi faite, toutes les niches écologiques sont occupées et on ne peut pas en oublier la moitié.

Nos cours d'eau et zones humides ne font pas exceptions, la migration des poissons se fait la nuit pour certains alors qu'elle se fera le jour pour d'autre. Autant dire qu'un pont illuminé se présentera comme un barrage pour les migrations nocturnes et une zone d'attraction pour les diurnes, perturbant ainsi les migrations.

L'éclairage des berges a les mêmes conséquences. De jour, des algues et végétaux se développent participant à l'oxygénation d'un plan d'eau. La nuit c'est tout un plancton qui remonte et dévore cette verdure qui, lui même, sert de nourriture aux poissons. Le jour ce plancton redescend et le cycle recommence. C'est une migration verticale. Un éclairage mal placé perturbera cet équilibre et favorisera l'eutrophisation d'un plan d'eau.

Dans l'élaboration d'une trame bleue celle-ci doit impérativement être nocturne, c'est-à-dire totalement dépourvue de lumière artificielle. Encore faut il prévoir, en plus, une zone tampon supérieure de trois cent mètres.

Si une trame nocturne n'est pas juxtaposée dans l'élaboration d'une trame bleue, celle-ci sera vouée à l'échec.

Par Daniel Rousset,  
Secrétaire de la FRANE,  
ANPCEN (Association Nationale pour la Protection du Ciel et de l'Environnement Nocturne)

**Donnez votre avis  
SUR L'AVENIR DE L'EAU**

2 NOV. 2018  
> 02 MAI 2019



## Actualités

### Journée mondiale des zones humides

En plus d'être des réservoirs de biodiversité, les zones humides tempèrent les sécheresses et les inondations. Pourtant, elles sont en grand danger d'artificialisation. Alors que se déroule ce samedi la Journée mondiale des zones humides, Reporterre revient sur les propositions ambitieuses de deux parlementaires pour enrayer la tendance.

[Lire](#)

### Une découverte majeure sur le mode de dépollution naturelle des nappes phréatiques

La pollution des cours d'eau et des nappes phréatiques par les rejets agricoles, les nitrates notamment, a de lourdes conséquences sur l'environnement. En France, la communauté scientifique s'est largement mobilisée en 2017 autour du problème d'eutrophisation qui découle de cette pollution et affecte de nombreux écosystèmes aquatiques de la planète. Depuis, les travaux se poursuivent notamment pour mieux comprendre le fonctionnement des nappes phréatiques face à ces pollutions. Retour sur une avancée marquante en la matière, avec Gilles Pinay, biogéochimiste et directeur de recherche au centre Irstea de Lyon.

[Lire](#)

## Agenda

### Soirée ciné débat « démêlons les fils de l'eau »

Le 2 Avril 2019, l'association FNE Loire organise au cinéma de l'espace Renoir à Roanne une séance ciné débat projetant plusieurs épisodes de la web série mélo mélo tournant à la dérision plusieurs questions et idées toutes faites autour de la gestion de l'eau.

Cette soirée est proposée à l'occasion de la **grande consultation nationale sur l'eau** qui se termine le 2 Mai 2019. L'association France Nature Environnement Loire, vous convie à cette grande soirée pour "démêler les fils de l'eau" ! Une participation de 3 euros vous sera demandée à l'accueil du cinéma. Une pré-vente est ouverte à l'espace Renoir à partir du 27 mars de 14h à 20h30.

[Lire](#)

## Les échos du Bassin Loire Bretagne

### Observatoire de la qualité de l'eau par l'Établissement Public Loire

L'Établissement public Loire, en tant que structure porteuse de 6 SAGE sur notre territoire, a développé un outil de cartographie interactif permettant de consulter et récupérer les données relatives à la qualité des eaux et aux milieux aquatiques. Les résultats sont consultables, en fonction de la station, de l'année et/ou du paramètre recherché.

Retrouvez les informations sur les sites des SAGE :

[Loire-Amont](#) ; [Haut-Allier](#) ; [Allier-Aval](#) ; [Loire-en-Rhône-Alpes](#) ; [Cher-Amont](#)

### SAGE Alagnon : le commissaire enquêteur rend son rapport et ses conclusions

#### Le SAGE Alagnon était soumis à enquête publique du 24 octobre au 27 novembre 2018.

Le commissaire enquêteur donne un avis favorable avec une réserve au projet de l'élaboration du SAGE Alagnon. En 2016, la FRANE proposait une lettre, co-signée par l'association protectrice du saumon et les Fédérations de Pêches du Cantal et du Puy-de-Dôme, pour le maintien des ambitions du SAGE à travers son PAGD et règlement. Lors de l'enquête publique, la FRANE et la FDAN ont donné un avis favorable.

[Lire](#) et [Lire](#)

### Plainte de FNE Loire pour remblaiement illégal d'une ancienne gravière du fleuve Loire

**FNE Loire a déposé plainte contre x le 15 Mars 2019** auprès du Procureur de Saint-Étienne pour des faits de déversements successifs de déchets du bâtiment dans une ancienne gravière du fleuve Loire. Ces faits sont d'autant plus graves que les dépôts se situent en zone rouge du plan de prévention des risques inondations du fleuve Loire et dans le futur périmètre de protection rapproché d'un captage d'eau potable existant.

[Lire](#)

### Migrations 2019 : les premiers saumons arrivent

Les premiers saumons de l'année 2019 ont été comptabilisés à la station de Descartes sur la Creuse. **Deux saumons atlantique ont en effet été observés le 23 décembre 2018.** Il s'agit des premiers individus de la cohorte de 2019. Depuis, huit autres individus ont été comptés, profitant des rares coups d'eaux pour débiter leurs migrations. Ces poissons vont tenter d'atteindre rapidement les parties amont du bassin pour s'y reproduire à la fin de l'automne 2019.

[Lire](#)

## En France

### Assises de l'eau

Lancées en novembre 2017, les assises de l'eau sont une instance de concertation entre élus et acteurs de l'eau. La première étape s'est déroulée entre avril et août 2018, elle traitait les enjeux du petit cycle de l'eau (réseaux d'eau et d'assainissement). Elle a abouti à 17 mesures. Actuellement, nous sommes dans la deuxième phase qui s'intéresse aux questions d'adaptation des territoires face aux changements climatiques.

[Lire](#), [Lire](#), [Lire](#)

### Nauffrage du Grande America : conséquences sur la faune et la flore

Alors qu'un nouveau survol de la zone du naufrage du Grande America doit être effectué ce samedi par les autorités, les experts de la faune et de la flore s'inquiètent déjà des conséquences de la pollution sur les milieux marins.

[Lire](#)