

L'eau vous informe

Lettre d'information n°83 du RPDE - Novembre 2015

La Vienne, Chabanaais, Charente (16)



ZOOM SUR

L'IRSTEA et le changement climatique

L'[Institut national de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture](#) (IRSTEA) fournit aux acteurs du territoire des **outils et méthodes pour les accompagner dans la gestion de l'eau**, des forêts, des risques naturels, de l'agriculture et globalement de la qualité environnementale.



À l'occasion de la COP21 mais aussi et surtout pour anticiper les années futures, **55 pistes d'actions concrètes** pour répondre aux enjeux du changement climatique et du changement global ont été rassemblées dans cet ouvrage.

4 thèmes concernent la ressource en eau :

- l'irrigation
- les risques de **sécheresse**
- les risques d'**inondation**
- la **biodiversité** aquatique

Les articles regroupent des données scientifiques mais également des prospectives, des retours d'expérience, la découverte de nouvelles technologies et des outils d'aide à la décision.

[Commander gratuitement l'ouvrage de synthèse](#)

AU FIL DE L'EAU

La ressource en eau début novembre

Les 12 premiers jours de novembre ont été marqués en région par de **très faibles précipitations** comparativement aux normales 1981-2010. Entre le 1^{er} et le 12 novembre, il est tombé : 10,9 mm à [Poitiers](#) , 8,2 mm à [Niort](#) , 7,6 mm à [Cognac](#) et 21,8 mm à [La Rochelle](#)

La [tendance des débits](#) de nombreux cours d'eau de la région est à la baisse.

Consultez le dernier bulletin mensuel de la situation hydrologique au format vidéo.



Le mois d'octobre a été **globalement sec** avec des précipitations reçues 40 à 75 % en dessous des normales de saison.

Les **débits des cours d'eau** sont globalement **inférieurs aux normales saisonnières** à l'exception de quelques cours d'eau qui restent proches des valeurs moyennes.

Le **remplissage des nappes** a été **fortement ralenti** du fait des faibles pluies. Cependant, grâce aux précipitations importantes des mois précédents, le **niveau des nappes reste proche ou supérieur à la moyenne pour 86 % des stations suivies** contre 89 % au mois de septembre.

[Consultez le bulletin vidéo](#)

NOTRE SITE INTERNET

Les nouveautés du SIGORE

Découvrez les nouvelles couches mises en ligne dans le SIGORE sur la thématique de l'eau

- [Qualité des eaux superficielles pour les nitrates d'origine agricole](#)
- [Qualité des eaux souterraines pour les nitrates d'origine agricole](#)
- [Trait de côte national](#)
- [Etablissement thermal](#)

Sommaire

ZOOM SUR

- L'IRSTEA et le changement climatique

AU FIL DE L'EAU

- La ressource en eau début novembre
- Consultez le dernier bulletin mensuel de la situation hydrologique au format vidéo.

NOTRE SITE INTERNET

- Les nouveautés du SIGORE

L'ACTU DES ACTEURS DE L'EAU

- Adaptation au changement climatique par le comité de bassin Loire-Bretagne
- Les chiffres clés de l'environnement
- Animation pédagogique sur le transfert des polluants dans les aquifères
- L'intérêt des passes à poissons pour les "grands migrateurs"
- Découvrez le site internet de Méli Mélo

Carte du mois



Bilan pluviométrique du mois d'octobre 2015 des principales stations météorologiques de Poitou-Charentes.

[Agrandir la carte](#)

Chiffre du mois

38 millions

38 millions d'euros c'est le coût induit par les espèces exotiques envahissantes chaque année en France. Ce chiffre englobe les dépenses liées à la lutte contre ces espèces et les dommages causés.

Enquêtes publiques

Donner son avis



Du 19 octobre au 18 novembre 2015

Projet de création d'un réseau public de collecte des eaux de pluie ainsi que la création de 4 bassins d'infiltration sur les communes de Cissé (86) et Neuville du Poitou (86).

[Accédez aux enquêtes publiques "Eau"](#)

Agenda

Jusqu'au 7 février 2016

L'ACTU DES ACTEURS DE L'EAU



Adaptation au changement climatique par le comité de bassin Loire-Bretagne

Sur le bassin Loire-Bretagne, le **SDAGE 2016-2021** s'est d'ores et déjà enrichi d'un **volet sur l'adaptation au changement climatique**. Pour aller plus loin, le comité de bassin lance la rédaction d'un **plan de bassin d'adaptation au changement climatique**.

Dans un premier temps, il s'agit d'**évaluer la vulnérabilité des territoires** du bassin pour différents enjeux :

- la **biodiversité** et la résilience des milieux aquatiques [1]
- la **qualité** de l'eau et atteinte du bon état
- la **disponibilité** en eau
- le **littoral**

Ensuite, les **démarches** déjà en place localement seront recensées et les **acteurs** sollicités pour en préciser la portée. Le plan de bassin sera alors rédigé avec eux pour **partager la connaissance et les bonnes pratiques**, proposer des actions d'adaptation et encourager les maîtres d'ouvrage locaux à aller plus loin ou agir à leur tour.

[Découvrir le projet de stratégie d'adaptation](#)

Les chiffres clés de l'environnement

Le rapport "**Les chiffres clés de l'environnement 2015**", publiés par le commissariat général au développement durable se divisent en trois parties. Ce rapport traite de l'**état des milieux naturels et de la biodiversité et les pressions qu'ils subissent**, de la gestion et de l'utilisation des ressources naturelles ainsi que de l'économie de l'environnement et de l'évolution des comportements.



Concernant la ressource en eau, plusieurs thèmes sont abordés :

- Pollution des eaux souterraines** par les nitrates
- Pollution des cours d'eau** par les nitrates et les phosphates
- Flux de polluants** s'écoulant du continent vers la mer
- Contaminants** dans les milieux marins
- Prélèvements** en eau par usages
- Consommation** journalière en eau potable

[Lire le rapport complet](#)

Animation pédagogique sur le transfert des polluants dans les aquifères



Le **BRGM** (Bureau de Recherches Géologiques et Minières) et l'**Agence de l'eau Adour-Garonne** ont publié une animation pédagogique sur le **transfert des polluants dans les aquifères**. De sa naissance dans les airs à son infiltration vers le sous-sol et les nappes phréatiques, **découvrez le périple d'une goutte d'eau** au grès de ses rencontres et de ses transformations.

[Regarder la vidéo pédagogique](#)

L'intérêt des passes à poissons pour les "grands migrateurs"

Le Parc naturel régional du Marais poitevin réalise, chaque année, le **suivi des poissons migrateurs** sur le bassin de la Sèvre niortaise, volet majeur de l'Observatoire du Patrimoine Naturel du Marais poitevin.

Depuis la mise en place des **passes à poissons « toutes espèces »** aux **barrages de la Sotterie et du Marais Pin**, on constate une réelle progression des fronts de migration et des effectifs, en particulier pour les espèces dites "grandes migratrices" (saumon, alose, lamproie).



Lamproie passant dans la Passe à poissons du Marais pin

Ainsi, rapidement après l'installation de la passe du Marais pin, **équipée d'un système de vidéosurveillance**, la présence du **saumon** s'est confirmée. Au cours de l'hiver 2014/2015, c'est une dizaine de nids qui a été comptabilisée sur l'amont de la Sèvre niortaise.

Depuis sa mise en place en mai 2015, la passe à poissons de la Sotterie a permis le franchissement de plus de **80 lamproies marines** qui ont été visionnées au Marais pin. Jusque-là, depuis 2008, seulement une vingtaine avait été recensée. Les premiers nids de cette espèce ont pu être observés sur la Sèvre Niortaise à Niort cette année.

Tentez d'identifier en direct les espèces migratrices qui franchissent [la passe à poisson du Marais pin](#)

Découvrez le site internet de Méli Mélo



Après les **épisodes de la websérie** humoristique « Méli Mélo, démêlons les fils de l'eau » [découvrez le site internet](#).

Documents de référence, textes de quelques pages, **illustrations** variées, parfois drôles ou poétiques, **graphiques, références** et liens vers d'autres sites ou articles complémentaires... Autant de **documents qui viendront compléter et illustrer les thématiques** traitées dans la websérie.

Exposition gratuite « COP 21 : le climat change, et nous ? » (86)

27 novembre 2015

Séminaire interactions nappes/rivières : des outils pour comprendre et mesurer les échanges (45).

3 décembre 2015

Journée thématique Gestion des sédiments et continuités dans les cours d'eau avec barrages (87)

4 décembre 2015

Journée zones humides et inondations (33)

18 décembre 2015

Colloque "grandes cultures" (79)

Retrouvez les autres dates sur le site du RPDE : www.eau-poitou-charentes.org/agenda.html

Documentation



Où en est-on de la **protection contre les pollutions diffuses ? Comment aller plus loin ?**

Ce sont les questions auxquelles les ministères chargés de l'écologie et de l'agriculture et l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques (Onema) ont voulu répondre avec l'appui d'un groupe d'experts dans ce **document publié par l'Onema**.

En 2009, **532 captages** ont été désignés "**prioritaires**" suite au **Grenelle de l'Environnement**, avec comme objectif de mettre en place des programmes d'actions visant à **reconquérir la qualité de leur eau**.

Quel est le **bilan** aujourd'hui, **6 ans après** le Grenelle de l'environnement ? Quelles sont les forces et faiblesses de ces démarches ? Quelles recommandations formuler ?



Un **guide technique** sur la **gestion de la végétation des ouvrages hydrauliques** en remblai vient de paraître ; synthèse de 20 ans d'études et de nombreux retours d'expériences de gestionnaires et administrations.

L'ouvrage, à **destination des gestionnaires**, s'appuie sur des **recherches pluridisciplinaires** (écologie, génie civil et hydraulique) et présente des méthodes opérationnelles pour permettre un **diagnostic** d'un ouvrage boisé ou embroussaillé, mais aussi élaborer un plan de gestion ou un programme de travaux de confortement. Un guide technique qui regroupe des **connaissances de base sur la végétation** et la réglementation, les méthodes de **gestion** et les **outils** disponibles.



L'eau vous informe

Lettre d'information du Réseau Partenarial des Données sur l'Eau
www.eau-poitou-charentes.org

Action financée par la
Région Poitou Charentes



Avec la participation de :
Agence de l'Eau Adour-Garonne
Agence de l'Eau Loire-Bretagne
Département de la Vienne



Animateur :



Observatoire Régional de l'Environnement Poitou-Charentes
Téléport 4 Antarès, B.P.50163
86962 FUTUROSCOPE CHASSENEUIL Cedex
Tél. : +33 (0) 5 49 49 61 00
Mail : rpde@observatoire-environnement.org
Plus d'infos sur l'environnement dans votre région
www.observatoire-environnement.org

Vous recevez ce message parce que vous vous êtes abonné à la lettre d'informations de www.eau-poitou-charentes.org, mais vous pouvez vous désabonner en cliquant [ici](#)