

L'eau vous informe

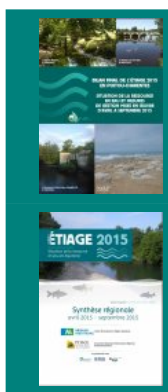
Lettre d'information n°85 du RPDE - Janvier 2016

La Vienne, Chabonais, Charente (16)



L'équipe d'animation du RPDE vous présente ses meilleurs vœux pour l'année 2016

ZOOM SUR



Bilans finaux de l'étiage 2015 en Poitou-Charentes et en Aquitaine

Ces documents de synthèse visent à dresser le **bilan de la situation quantitative des ressources en eau et des mesures de gestion** appliquées au cours de la période l'étiage 2015 (d'avril à septembre), à l'échelle de la **région Poitou-Charentes** (et du Marais Poitevin) d'une part, et de la **région Aquitaine** d'autre part.

En guise d'introduction, des éléments de contexte expliquent certaines notions clés, afin de mieux **appréhender la situation dans laquelle se trouve chaque région vis-à-vis des ressources en eau, des pressions exercées, et de la gestion appliquée sur son territoire au cours de ces dernières années.**

Puis l'analyse de la situation porte sur : **la pluviométrie, l'état des nappes, des principaux barrages-réservoirs, des cours d'eau, et les mesures de restriction mises en œuvre**, en abordant également les éventuels impacts sur les milieux aquatiques, sur l'alimentation en eau potable, et sur certaines activités économiques.

AU FIL DE L'EAU

La ressource en eau début janvier

Les 12 premiers jours de janvier ont été marqués en région par des **précipitations très abondantes** comparativement aux normales 1981-2010. Entre le 1^{er} et le 12 janvier, il est tombé : 47,1 mm à **Poitiers**, 94 mm à **Niort**, 105,8 mm à **Cognac** et 87,4 mm à **La Rochelle**. Au 12 janvier, les précipitations reçues à Niort, La Rochelle et Cognac sont **d'ores et déjà supérieures aux normales saisonnières**.

Grâce aux précipitations abondantes, les **débits** des cours d'eau de la région sont en **nette augmentation** par rapport au mois de décembre.

Consultez le **dernier bulletin mensuel de situation hydrologique au format vidéo**



Le mois de décembre, dans la continuité des mois d'octobre et de novembre, a été sec avec des **précipitations reçues bien en dessous des normales de saison**. Les **débits** des cours d'eau sont **inférieurs aux normales saisonnières** de plus de 50%

Du fait des faibles précipitations de ces trois derniers mois, **la recharge des nappes est fortement ralentie avec 73% des stations indiquant un niveau proche ou inférieur à la moyenne** interannuelle.

[Consultez le bulletin vidéo](#)

NOTRE SITE INTERNET

2 nouvelles rubriques sur le site du RPDE

Découvrez nos deux nouvelles rubriques :

Eau et changement climatique

Point d'orgue des Schémas Directeurs d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) 2016-2021, la **compréhension du changement climatique et de son impact sur la ressource en eau est devenue essentielle pour mettre en place des mesures de gestion adaptées.**

Cette rubrique apporte, entre autres, des **éléments d'éclairage** concernant l'impact du changement climatique sur la ressource en eau et les méthodes d'adaptation retenues dans les SDAGE et vous propose également des **focus sur la situation en Poitou-Charentes** et de nombreux liens et vidéos pour approfondir les thématiques traitées.

GEMAPI : GEStion de Milieux Aquatiques et Préventions des Inondations

La loi du 27 janvier 2014 de Modernisation de l'Action Publique Territoriale et d'Affirmation des Métropoles (loi MAPTAM) rend obligatoire la **compétence Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations (GEMAPI)** pour les communes. **Découvrez les informations concernant cette nouvelle compétence** : son affectation au niveau des collectivités, ses missions, les instruments de sa mise en oeuvre

Sommaire

ZOOM SUR

- Bilans finaux de l'étiage 2015 en Poitou-Charentes et en Aquitaine

AU FIL DE L'EAU

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

NOTRE SITE INTERNET

- 2 nouvelles rubriques sur le site du RPDE
- Nouvelles cartes dans l'atlas cartographique
- Les nouveautés du SIGORE

L'ACTU DES ACTEURS DE L'EAU

- La gazette des rivières : "franchissements entre routes et rivières"
- Films animés sur le Système d'Informations sur l'Eau (SIE)
- Re-Sources : nouvelle convention régionale signée
- Restauration de la continuité écologique : les idées fausses sur les retenues, les seuils, les moulins
- Bulletin de l'observatoire ostréicole du littoral charentais

Carte du mois



Les bassins d'alimentation de captages (BAC) du programme Re-Sources en Poitou-Charentes et les captages Grenelle - 2015

[Arrondir la carte](#)

Chiffre du mois

100 millions d'euros

C'est le montant du budget de la nouvelle convention Re-Sources 2015-2020.

Enquêtes publiques

Donner son avis



Des enquêtes publiques sont en cours en ce début d'année sur la région.

Plus de 100 communes des Deux-Sèvres sont concernées par une enquête publique (du 4 janvier au 3 février 2016) concernant la demande d'autorisation unique pluri-annuelle de prélèvements d'eau pour l'irrigation.

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

Agenda

et le calendrier de mise en place au sein de la nouvelle rubrique du RPDE.

Nouvelles cartes dans l'atlas cartographique

Découvrez les nouvelles cartes mises en ligne dans [l'atlas cartographique de l'ORE](#) sur la thématique de l'eau :

- La Charte Terre Saine en Poitou-Charentes. [Communes adhérentes au 31 décembre 2015](#)
- Les bassins d'alimentation de captages (BAC) du programme [Re-Sources en Poitou-Charentes et les captages Grenelle - 2015](#)

Les nouveautés du SIGORE

Découvrez les nouvelles couches mises à jour dans le SIGORE sur la thématique de l'eau

- [Programme Re-Sources](#)

L'ACTU DES ACTEURS DE L'EAU

La gazette des rivières : "franchissements entre routes et rivières"



La nouvelle Gazette des rivières publiée par le CPIE du Val de Gartempe dans le cadre du réseau des Techniciens Médiateurs de Rivières (TMR) est consacrée aux ouvrages de franchissement routiers ou ferroviaires. Ces derniers peuvent constituer des **obstacles sérieux à la migration des poissons** vers l'amont impliquant ainsi une **rupture de la continuité écologique**.

Elle dresse un **panorama de divers travaux** engagés par différents partenaires **pour restaurer ces continuités écologiques** sur l'ensemble des cours d'eau et de la **Trame Verte et Bleue**, visant à stopper la perte de biodiversité et à restaurer et maintenir ses capacités d'évolution.

[Consulter la gazette des rivières n°38](#)

Films animés sur le Système d'Informations sur l'Eau (SIE)

Découvrez **trois films animés** produits par l'**Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (ONEMA)** qui répondent à toutes les questions sur le **Système d'Informations sur l'Eau (SIE)**. Destinés au grand public, aux élus et aux pouvoirs publics, ces films pédagogiques vont de la **collecte à la diffusion des données**, et situent le **rôle de l'ONEMA dans le SIE** avec les autres acteurs en appui aux politiques publiques de l'eau.

Découvrir les films :

- [La petite histoire des données sur l'eau](#)
- [Un Système d'Information sur l'Eau pour quoi faire ?](#)
- [Où consulter les données sur l'eau ?](#)

Re-Sources : nouvelle convention régionale signée

La **nouvelle convention régionale Re-Sources**, signée le 13 octobre, réunit les structures administratives, techniques, financières et les organisations professionnelles agricoles de la région, autour du même objectif : **reconquérir la qualité de l'eau brute** prélevée pour l'alimentation en eau potable.

Pour la période 2015-2020, les partenaires financiers ont prévu une enveloppe de **100 millions d'euros**, 20 millions pour les actions **d'animation**, **d'accompagnement au changement** et de **formation** et 80 millions d'euros **d'aides aux agriculteurs** dans le cadre du plan de développement rural Poitou-Charentes.

Restauration de la continuité écologique : les idées fausses sur les retenues, les seuils, les moulins

Le Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie a publié sur son site internet : « **Restauration de la continuité écologique : les idées fausses sur les retenues, les seuils, les moulins** ».

Ces fiches sur les idées fausses concernant la restauration des continuités écologiques visent à **répondre aux affirmations très répandues** sur le terrain, qui contribuent souvent à la **contestation de l'intérêt de la politique de restauration de la continuité écologique** menée en France.

Des thèmes comme : l'impact des moulins sur la **faune piscicole**, l'intérêt de restaurer les continuités écologiques dans un contexte de **changement climatique** ou encore l'impact de l'**effacement des seuils** pour les **zones humides**, les risques d'**inondations** ou les **nappes phréatiques**, sont évoqués dans ces fiches

Accéder aux [fiches du Ministère](#) de l'Ecologie, de Développement Durable et de l'énergie

Bulletin de l'observatoire ostréicole du littoral charentais

Réalisé par le CREAA, Centre Régional d'Expérimentation et d'Application Aquacole, ce bulletin fait le point sur les performances des élevages ostréicoles à la mi-décembre 2015.

- En cette fin d'année, la **mortalité des huîtres de 1^{ère} année est en diminution** par rapport à l'apparition du phénomène de surmortalités de naissains en 2008. La **situation s'est également améliorée pour les huîtres de 2^{ème} année et de 3^{ème} année**.
- La **croissance a été une des plus faibles jamais relevées** dans le cadre de l'Observatoire depuis son démarrage. Le déficit représente un tiers environ de la croissance annuelle habituelle sur les huîtres de demi-élevage et les huîtres "marchandes". Les poids à l'élevage sont néanmoins élevés en raison du poids important de la garniture en début de saison.
- La faible productivité s'est traduite par une **très forte baisse de la qualité moyenne de la chair** des huîtres marchandes.



Jusqu'au 7 février 2016

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

Les 27 et 28 janvier 2016

Carrefour des gestions locales de l'eau (35)

28 janvier 2016

Journée d'études " Usages et représentations des zones humides d'hier à aujourd'hui : un enjeu de politique environnementale " (75)

2 février 2016

Journée mondiale des zones humides " Des zones humides pour notre avenir : Modes de vie durable"

3 et 4 février 2016

Colloque national "Réparer la nature ? L'exemple des milieux humides", à Brest (29)

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

Documentation

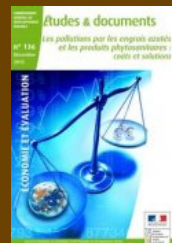


Le rapport publié par le commissariat général au développement durable sur "**Les pesticides dans les cours d'eau Français en 2013**"

indique que **92 % des points de surveillance font état de la présence d'une ou de plusieurs de ces substances**. Les rares bassins exempts de pesticides se concentrent dans les zones montagneuses ou dans les zones dont l'agriculture est peu intensive. La contamination est le fait d'une grande diversité de substances, avec, dans plus de la moitié des cas, **au moins 10 pesticides différents retrouvés**. Les teneurs restent globalement faibles mais des pics importants sont relevés localement, en lien avec les zones de grande culture.

Les pesticides incriminés sont souvent les mêmes d'année en année, principalement des **herbicides en France métropolitaine** et plutôt des **insecticides dans les départements d'outre-mer**. Certains, utilisés de longue date mais interdits depuis, **persistent dans les milieux aquatiques des années après leur retrait**.

L'année **2013** se démarque des bilans précédents par la **présence plus marquée dans les cours d'eau de France métropolitaine d'imidaclopride, insecticide néonicotinoïde**.

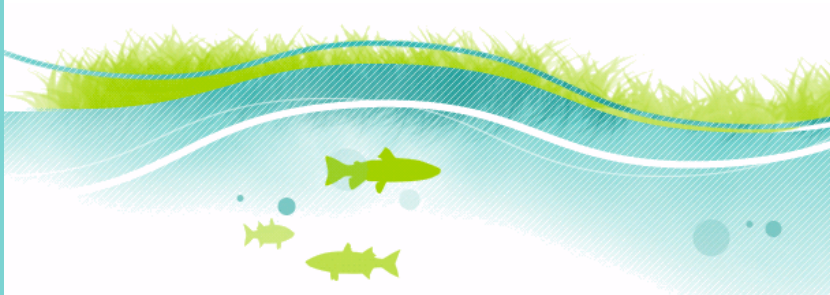


Le commissariat général au développement durable publie une nouvelle étude « **Les pollutions par les engrais azotés et les produits phytosanitaires : coûts et solutions** » qui vise à **recenser les conséquences liées à l'utilisation en agriculture de produits phytosanitaires et d'engrais azotés**, ainsi que les **instruments mis en place pour les réduire**. Elle résulte d'un travail de documentation effectué au niveau interministériel.

Les **conséquences environnementales** liées à l'usage agricole de ces produits sont la **pollution des eaux et de l'air, la pollution des sols** (cas des produits phytosanitaires), les **émissions de gaz à effet de serre** (cas des

Le **chambrage à Polydora**, qui crée des galeries ou des chambres de vase dans la coquille, est **en diminution cette année**.

Télécharger le [bulletin du CREAA](#)



engrais azotés) et les atteintes à la biodiversité.

D'après une première tentative de calcul, le **coût pour la société** se situe dans une fourchette **entre 0,9 et 2,9** Milliards d'euros par an, pour les engrais azotés.

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](#)