

L'eau vous informe

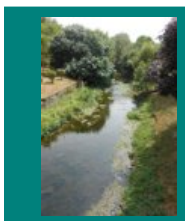
Lettre d'information n°80 du RPDE - Août 2015

La Vienne, Chabonais, Charente (16)



AU FIL DE L'EAU

La ressource en eau à mi-août



Le Dive à Couhé - 21/07/15

Dans la continuité d'une dernière décade de juin très sèche, le mois de juillet est marqué par de rares précipitations et des températures élevées. A l'inverse, début août est fortement arrosé du fait d'épisodes orageux.

Ainsi, d'importantes baisses de débit sont observés sur les cours d'eau de la région en juillet, avant une remontée début août.

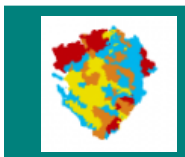
Concernant les nappes d'eau souterraines, au 31 juillet 2015, 37,6% des piézomètres présentent un niveau inférieur à la moyenne interannuelle.

[Pour en savoir plus sur la situation des rivières, des barrages, etc., rendez-vous sur la veille hydrologique](#)



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

Mesures de restriction au 12 août 2015



De nombreuses mesures de restrictions concernant les usages de l'eau ont été prises dans chacun des départements de la région ce mois-ci dont un concernant les usages domestiques dans le département de la Vienne. Ainsi, au 12 août 2015, une large majorité de la région est soumise à des arrêtés de restriction concernant l'usage agricole.

Les arrêtés d'interdiction de manoeuvres de vannes dans le département de la Charente sont toujours en vigueur.

Le site Info Eau vous permet de suivre, à l'échelle de votre commune, les restrictions en cours, et l'état des nappes et des rivières, rendez-vous sur le site Info Eau : <http://info.eau-poitou-charentes.org/>.

Suivi des écoulements de l'ONEMA et des Fédérations de Pêche



Les suivis de l'écoulement des cours d'eau de juillet 2015, réalisés par l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (suivi ponctuel) et par les Fédérations de Pêche de la Vienne et des Deux-Sèvres (suivi linéaire) ont indiqué :

35% de points de suivi (380 au total) en écoulement visible acceptable à fin juillet en région, 40% un écoulement visible faible, 9% un écoulement non visible et 16% un état d'assec.

135 km de cours d'eau (sur 752 km prospectés) étaient en assec ou en rupture d'écoulement, mi-juillet, en Deux-Sèvres.

33 km de cours d'eau (sur 760 km prospectés) étaient en assec ou en rupture d'écoulement, mi-juillet, en Vienne.

[Accédez aux suivis et aux cartes des différentes campagnes d'observation](#)

NOTRE SITE INTERNET



Mise à jour de plaquettes et de chiffres clés

Afin d'en apprendre plus sur des notions clés de l'eau, les chiffres clés et les plaquettes d'information ont été mis à jour.

Retrouvez les dernières données liées aux volumes prélevés, à la qualité des eaux de baignade ou encore à l'indice poissons rivière (I.P.R.), et des explications sur des termes propres au thème de l'eau comme le bassin versant, les eaux souterraines et le cycle de l'eau.

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 :

Qualité des cours d'eau de Poitou-Charentes en 2013 : [acidification](#), [température](#), [oxygène](#), [nutriments](#), [état physico-chimique](#), [état biologique](#), [état écologique](#)

Volumes d'eau prélevés pour l'irrigation en Poitou-Charentes en 2013 : [retenues](#), [eaux superficielles](#),

Sommaire

AU FIL DE L'EAU

- La ressource en eau à mi-août
- Mesures de restriction au 12 août 2015
- Suivi des écoulements de l'ONEMA et des Fédérations de Pêche

NOTRE SITE INTERNET

- Mise à jour de plaquettes et de chiffres clés
- Nouvelles cartes dans l'atlas cartographique

L'ACTU DES ACTEURS DE L'EAU

- Projet de stockage d'eau en Vienne et en Deux-Sèvres
- Méli Mélo : Tout savoir sur les eaux usées
- Bilan national des concentrations en nitrates dans les cours d'eau et les eaux souterraines
- Lettre Re-Resources

Carte du mois



Qualité des eaux de baignade sur le littoral de Charente-Maritime en 2014

[Agrandir la carte](#)

Chiffre du mois

35

C'est le pourcentage de points en écoulement visible acceptable d'après la campagne ONDE (Observatoire National des Etiages) réalisée par l'ONEMA fin juillet.

Agenda

Jusqu'au 26 septembre 2015

Rencontres en Val de Gartempe (Ferme pédagogique du Peu à Lathus, 86)

19 et 26 août 2015

Visite des zones humides de la réserve du Pinail (Vouneuil-sur-Vienne, 86)

4 septembre 2015

Causerie ornitho : les oiseaux des bords de rivière en Deux-Sèvres (Niort, 79)

21, 23 et 29 septembre 2015

Journée technique Terre Saine (le 21 à Lessac, 16 - le 23 à Jonzac, 17 - le 29 à Anglier, 86)

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

L'ACTU DES ACTEURS DE L'EAU

Projet de stockage d'eau en Vienne et en Deux-Sèvres



Source : BRGM

D'importants **projets de stockage d'eau**, en grande partie prélevée en hiver dans les aquifères afin de réduire ces prélèvements pour l'irrigation en été, sont envisagés **en Deux-Sèvres et en Vienne (bassin du Clain)**.

Ces **projets** sont actuellement testés avec le modèle régional des nappes du Jurassique mis au point par le BRGM. Ces simulations permettent d'**estimer l'impact hivernal des prélèvements sur le milieu** (débits de cours d'eau, zones humides, alimentation en eau potable) et le **bénéfice que cette solution apporterait en été** du fait de sa substitution aux prélèvements des forages agricoles dans les nappes.

Méli Mélo : Tout savoir sur les eaux usées

Alors que 47% des Français pensent que les eaux usées sont directement recyclées pour faire de l'eau potable, **Méli Mélo** nous éclaire sur le **devenir des eaux usées** et nous apprend que l'eau qui arrive à nos robinets n'est jamais issue d'un recyclage des eaux que nous rejetons. Elle est fabriquée à partir d'une **ressource naturelle protégée**. Les eaux usées pour leur part sont **épurées avant d'être restituées au milieu naturel**.

Bilan national des concentrations en nitrates dans les cours d'eau et les eaux souterraines



Une **analyse des concentrations en nitrates d'origine agricole** est menée chaque année dans les milieux aquatiques en métropole et en outre-mer.

Elle montre que pour les **eaux de surface**, près de **79% des stations analysées en 2012-2013 présentent des concentrations moyennes inférieures à 25 mg/l**. Les concentrations supérieures à 40 mg/l sont observées sur 5% des stations. Depuis 1992-1993, la situation est à la **stabilisation ou à la diminution** pour 48% des stations communes à ces deux périodes.

Concernant les **eaux souterraines**, **52% des stations présentent des concentrations moyennes inférieures à 25 mg/l** et **23% des concentrations supérieures à 40 mg/l**. 49% des stations communes à 1992-1993 montrent une **diminution ou une stabilisation**.



Lettre Re-Sources

La **lettre d'information régionale** du programme témoigne des avancées du **programme Re-Sources au travers d'expériences et d'exemples** organisés par dossier traitant les différents thèmes clés de la démarche.

Pour recevoir la lettre, inscrivez vous sur le **site de la Région**.



Le **4^{ème} rapport annuel de l'observatoire des services publics d'eau et d'assainissement** de l'ONEMA offre un accès national en ligne aux données publiques sur l'organisation, la gestion et la performance des services pour l'année 2012.

Il a été établi à partir des données disponibles dans la base de l'observatoire : **5 129 services d'eau potable, 5 860 services d'assainissement collectif et 893 services d'assainissement non collectif** couvrant respectivement 73% de la population pour l'eau potable, 58% pour l'assainissement collectif et 48% pour l'assainissement non collectif.



Malgré la fragilité des ressources, les bilans successifs de la qualité de l'eau distribuée en Poitou-Charentes montrent une stabilité de cette qualité. Mais cette fragilité nécessite de maintenir la vigilance.

La brochure des **données 2014 sur la qualité des eaux destinées à la consommation humaine en Poitou-Charentes** constitue une base d'information pour les consommateurs, et plus largement les acteurs de l'eau. Elle doit permettre de les sensibiliser aux atouts et aux faiblesses de la qualité de l'eau distribuée en Poitou-Charentes et conduire au développement de projets territoriaux permettant de disposer d'une eau potable de qualité.

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 :



I'ORE
Observatoire Régional
de l'Environnement
Poitou-Charentes

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

