



Le Clain à Poitiers (86) le 7 mars 2020. Photo : ARB NA

# Situation Hydro

Secteur Poitou-Charentes & Marais Poitevin / Mars 2020

Bulletin n°175

Mars 2020

## ÉDIT'EAU

En mars, l'ensemble du territoire a été plus arrosé que d'habitude. Les excédents par rapport aux normales varient de 20 % à 80 %.

Amorcée dès l'automne suite aux fortes pluies du dernier trimestre 2019, la recharge des nappes d'eau souterraine se poursuit. Au 31 mars 2020, 94% des piézomètres présentent un niveau proche ou supérieur à leur moyenne interannuelle (contre 93% fin février), ce qui représente la 3<sup>e</sup> situation la plus favorable de ces 25 dernières années à la même période.

En lien avec l'évolution des pluies, de fortes hausses de débit sont enregistrées durant la 1<sup>ère</sup> quinzaine de mars, générant des épisodes des crues sur de nombreux cours d'eau. Par la suite, les pluies se faisant beaucoup plus rares, les débits n'ont cessé de diminuer jusqu'en fin de mois. Toutes les stations du territoire présentent un débit moyen mensuel supérieur à leur débit mensuel interannuel, dont 86% d'entre elles affichent un fort excédent de plus de 50%.

Les taux de remplissage des quatre grands barrages-réservoirs atteignent les capacités maximales de stockage, excepté pour le Cébron (93%).

# Sommaire

**EN SYNTHÈSE (PAR BASSIN)** / p.2

**PLUVIOMÉTRIE** / p.3

**NIVEAUX DES NAPPES SOUTERRAINES** / p.4

**DÉBITS DES COURS D'EAU** / p.5

**TAUX DE REMPLISSAGE DES BARRAGES-RÉSERVOIRS** / p.7

Ce bulletin vous est présenté par l'Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine (ARB NA), au sein de laquelle l'ORE Poitou-Charentes a fusionné au 1<sup>er</sup> janvier 2018. Ce bulletin, afin d'assurer la continuité du service existant sur les territoires, est un zoom sur le secteur des bassins du nord de la région : Charente, Clain, Vienne aval, Sèvre Niortaise, Thouet, Seudre... En fin de ce bulletin, des liens vers les autres territoires de la Nouvelle-Aquitaine couverts par les bulletins d'autres structures vous sont proposés.

Ce présent bilan a été réalisé à partir des données et informations fournies par Météo France, la Banque Hydrologique, les Sociétés Publique Locale (SPL) des eaux du Cébron et de la Touche-Poupard, le Conseil Départemental de la Vendée, de la Charente, la DDTM de Charente-Maritime – la DDT de la Vienne – service de prévision des crues Vienne Charente Atlantique, la DREAL Pays de la Loire, la DREAL Nouvelle-Aquitaine, l'EPTB Charente, l'Observatoire de l'Environnement de Vendée, EDF, la Région Nouvelle-Aquitaine, l'Agence Régionale de la Santé Nouvelle-Aquitaine (ARS), les préfectures (16, 17, 79, 85, 86), les Fédérations départementales pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique (16, 17, 79, 86), le SYMBA, le SIAH du Né et l'AFB Nouvelle-Aquitaine.

## PLUVIOMÉTRIE

/ p.3

Des cumuls mensuels de précipitations supérieurs aux normales saisonnières

## EAUX SOUTERRAINES

/ p.4

88% des piézomètres avec un niveau supérieur à leur moyenne

## COURS D'EAU

/ p.5

86% des stations de mesure avec un débit très supérieur à leur moyenne

**Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine**



**Action financée par la Région Nouvelle-Aquitaine**



Avec le concours financier de l'Union Européenne (fonds FEDER)



Et la participation de :  
Agence de l'eau Loire-Bretagne  
Département de la Vienne  
Département des Deux-Sèvres





# MARS 2020 - EN SYNTHÈSE (PAR BASSIN)

Est présentée ici une situation hydrologique synthétique du mois par grand bassin versant (situé sur le territoire de l'ex Poitou- Charentes).

## THOUET ET SÈVRE NANTAISE

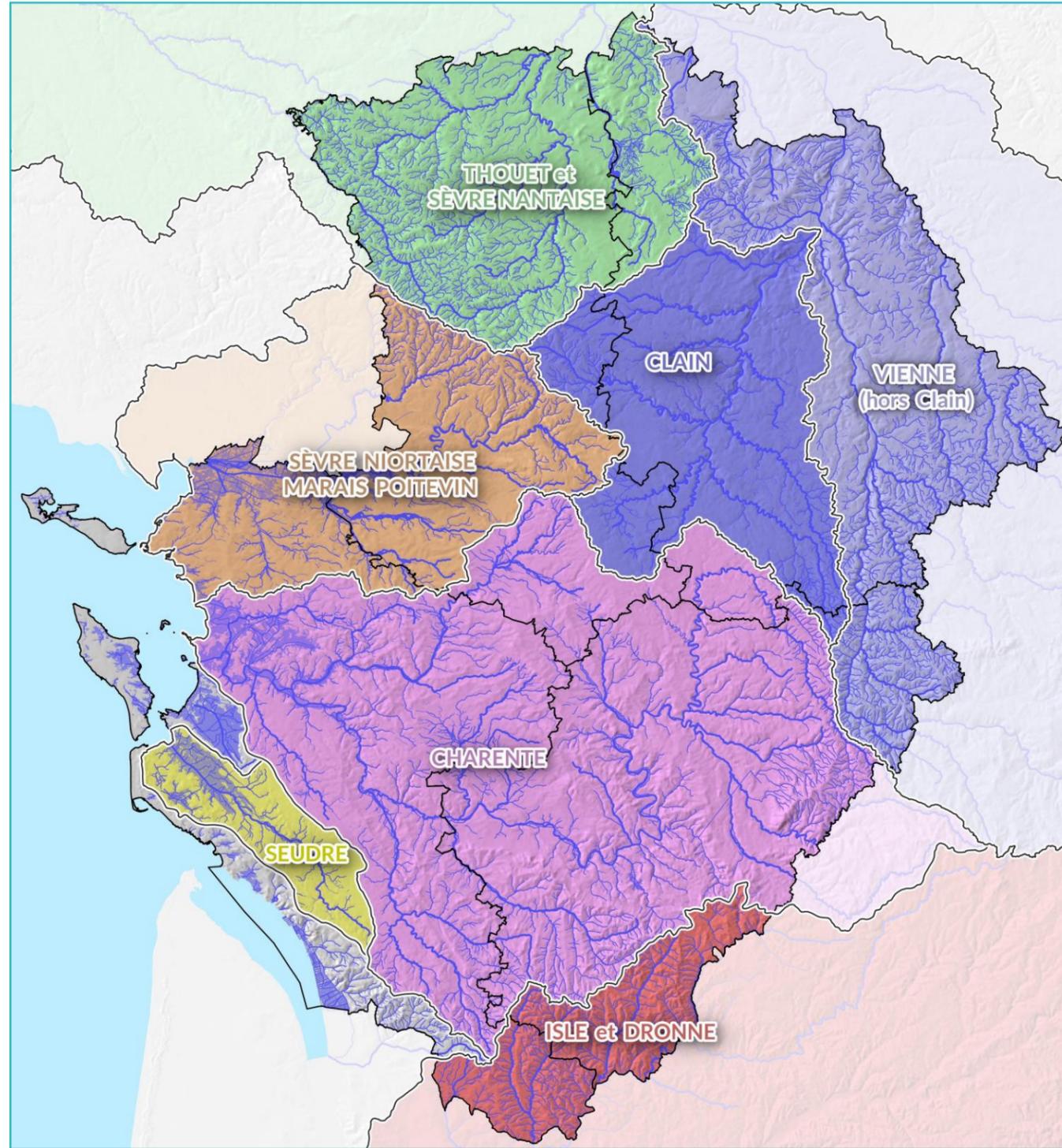
- PLUVIOMÉTRIE** : cumuls mensuels compris entre 70 et 130 mm, correspondant généralement à un excédent de plus de 50% par rapport aux normales.
- NIVEAUX DES NAPPES** : 6 piézomètres supérieurs à leur moyenne, 1 inférieur. Evolution : 7 en hausse.  
6/7
- DÉBITS DES COURS D'EAU** : 9 stations avec un fort excédent par rapport à leur moyenne (+ de 50%) et 2 indéterminées (données insuffisantes).  
9/11

## SÈVRE NIORTAISE & MARAIS POITEVIN

- PLUVIOMÉTRIE** cumuls mensuels compris entre 75 et 130 mm, correspondant généralement à un excédent de plus de 50% par rapport aux normales.
- NIVEAUX DES NAPPES** : 14 piézomètres supérieurs à leur moyenne, 2 proches, 1 inférieur et 1 indéterminé (pas de données). Evolution : 13 en hausse, 4 en baisse, 1 indéterminé.  
14/18
- DÉBITS DES COURS D'EAU** : toutes les stations (5) avec un fort excédent par rapport à leur moyenne (+ de 50%).  
5/5

## SEUDRE

- PLUVIOMÉTRIE** : cumuls mensuels compris entre 75 et 100 mm, correspondant à des excédents de +20 à plus de +50% par rapport aux normales.
- NIVEAUX DES NAPPES** : 2 piézomètres supérieurs à leur moyenne. Evolution : 2 en hausse.  
2/2
- DÉBITS DES COURS D'EAU** : toutes les stations (2) avec un fort excédent par rapport à leur moyenne (+ de 50%).  
2/2



## VIENNE (hors Clain)

- PLUVIOMÉTRIE** : cumuls mensuels autour de 70 mm, correspondant globalement à des excédents de +20% (ou +) par rapport aux normales.
- NIVEAUX DES NAPPES** : 3 piézomètres supérieurs de leur moyenne, 1 proche et 1 indéterminé. Evolution : 4 en hausse, 1 indéterminé.  
3/5
- DÉBITS DES COURS D'EAU** : 8 stations avec un fort excédent par rapport à leur moyenne (+ de 50%), 3 avec un léger excédent (+10 à +50%).  
8/11

## CLAIN

- PLUVIOMÉTRIE** : cumuls mensuels compris entre 75 et 130 mm, correspondant généralement à un excédent de plus de 50% par rapport aux normales.
- NIVEAUX DES NAPPES** : 23 piézomètres supérieurs à leur moyenne, 1 inférieur, 1 supérieur au maximum et 2 indéterminés. Evolution : 21 en hausse, 4 en baisse, 2 indéterminés.  
23/27
- DÉBITS DES COURS D'EAU** : toutes les stations (9) avec un fort excédent par rapport à leur moyenne (+ de 50%).  
9/9

## CHARENTE

- PLUVIOMÉTRIE** : cumuls mensuels compris entre 75 et 130 mm, correspondant à des excédents de +20% à +80% par rapport aux normales.
- NIVEAUX DES NAPPES** : 39 piézomètres supérieurs à leur moyenne, 3 proches, 2 inférieurs et 1 supérieur au maximum, 5 indéterminés (pas de données). Evolution : 41 en hausse, 4 en baisse, 5 indéterminés.  
39/50
- DÉBITS DES COURS D'EAU** : 11 stations avec un fort excédent par rapport à leur moyenne (+ de 50%), 2 avec un léger excédent (+10 à +50%), 1 avec un déficit très important, et 1 indéterminée (pas de données).  
11/15

## ISLE ET DRONNE

- PLUVIOMÉTRIE** : cumuls mensuels compris entre 75 et 100 mm, correspondant généralement à un excédent de +20% par rapport aux normales.
- NIVEAUX DES NAPPES** : 1 piézomètre supérieur à sa moyenne, 1 inférieur, et 1 indéterminé (pas de données). Evolution : 2 en hausse, 1 indéterminé.  
1/3
- DÉBITS DES COURS D'EAU** : toutes les stations (4) avec un fort excédent par rapport à leur moyenne (+ de 50%).  
4/4

### Légende – Pictogrammes

- Précipitations
  - Niveaux des nappes
  - Débits des cours d'eau
- X : nombre de stations de la couleur indiquée  
Y : nombre de stations total du bassin

### Légende – couleurs des pictogrammes

- Très supérieur à la moyenne / excédent important
- Légèrement supérieur à la moyenne / léger excédent
- Conforme à la moyenne
- Légèrement inférieur à la moyenne / léger déficit
- Très inférieur à la moyenne / déficit marqué
- Fortement Inférieur à la moyenne / déficit très important

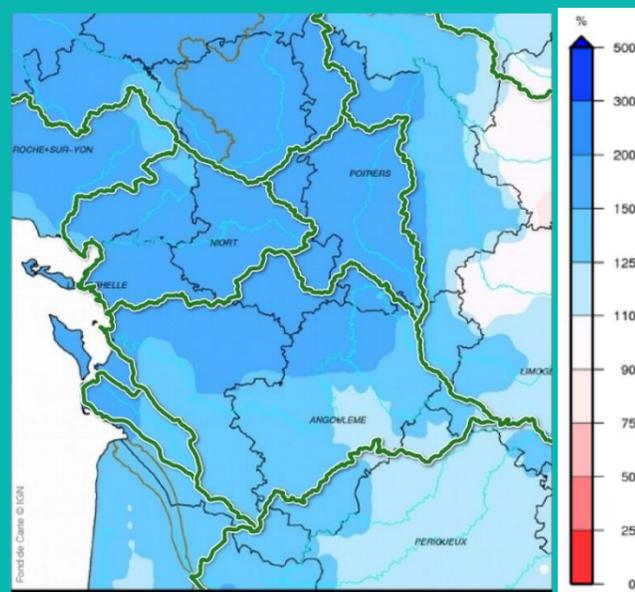
# PLUVIOMÉTRIE

Sources : Météo France ; bulletin fourni par la DREAL Nouvelle-Aquitaine  
Bulletin mensuel de mars 2020 édité le 3 avril 2020.

## Pluviométrie du mois de mars 2020

Les pluies sont principalement tombées au cours des 15 premiers jours. Les cumuls mensuels varient entre 70 mm sur la moitié nord-est de la Vienne et 130 mm dans les Deux-Sèvres.

L'ensemble du territoire a été plus arrosé que d'habitude. Les excédents par rapport aux normales varient de 20 % (au sud-est d'Angoulême) à 80 %.



Carte des rapports aux normales 1981/2010 des précipitations de mars 2020

## Cumuls aux quatre principales stations

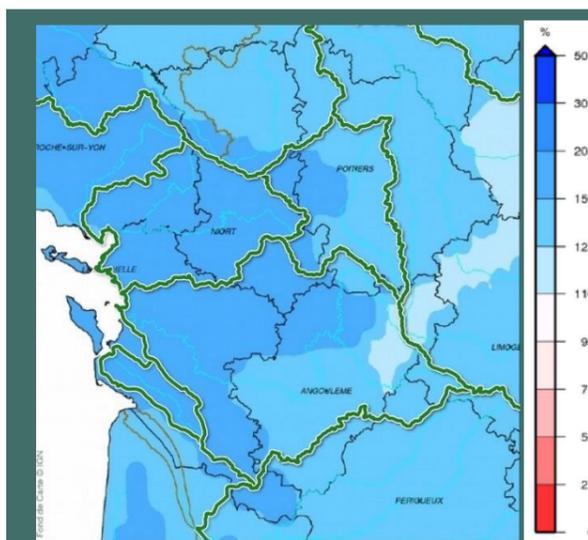
Les cumuls pluviométriques de mars 2020 sont supérieurs aux moyennes mensuelles interannuelles respectives de La Rochelle (+91%), Poitiers (+74%), Niort (+54%) et Cognac (+25%).

COGNAC		LA ROCHELLE		NIORT		POITIERS - BIARD	
FÉVRIER	MARS	FÉVRIER	MARS	FÉVRIER	MARS	FÉVRIER	MARS
38,5	72,0	56,2	100,4	67,7	98,1	44,1	82,3
(52)	(57,7)	(56,2)	(52,6)	(66,1)	(63,8)	(46,2)	(47,4)

Les cumuls moyens mensuels interannuels (sur la période 1981-2010) sont écrits entre parenthèses (en mm).

## Pluviométrie cumulée de novembre 2019 à mars 2020

Grâce notamment à une fin d'année 2019 abondamment arrosée, les cumuls de pluies de ces cinq derniers mois sont excédentaires sur l'ensemble du territoire (+50% en moyenne). C'est la période novembre-mars la plus arrosée depuis 2001 (+75% en moyenne cette année). Dans le détail, les excédents varient de 25 % sur le nord-est de la Charente à 50-60 % du centre des Deux-Sèvres à la Charente-Maritime.

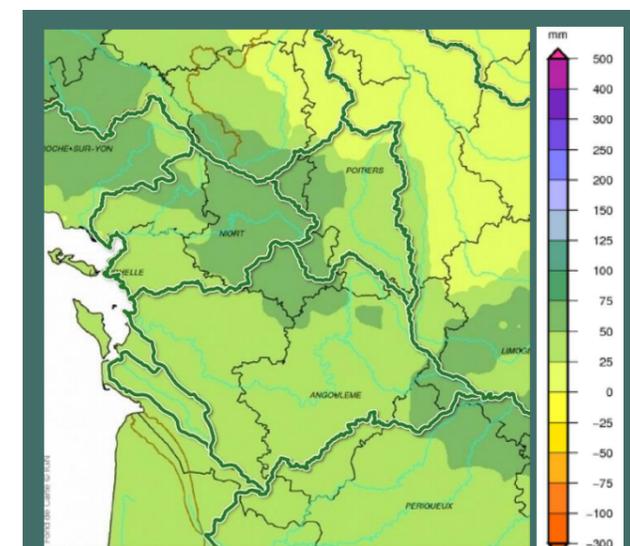


Carte des rapports aux normales 1981/2010 des précipitations (nov. 2019 à mars 2020)

## Pluies efficaces

Les pluies efficaces sont égales à la différence entre les précipitations totales et l'évapotranspiration réelle. Elles représentent la quantité d'eau fournie par les précipitations qui reste disponible, à la surface du sol. Cette eau est répartie, au niveau du sol, en deux fractions : l'écoulement superficiel et l'infiltration contribuant à la recharge des nappes.

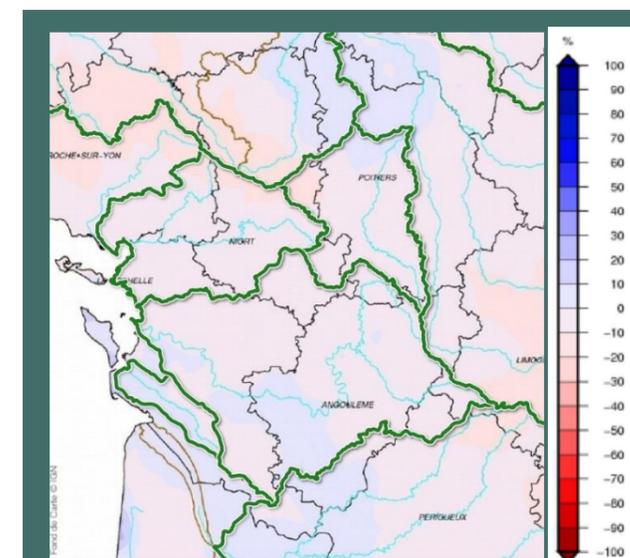
De l'ordre de 20-25 mm du nord du Poitou au sud-est de la Vienne, les cumuls de pluies efficaces augmentent plus à l'ouest et varient de 50 à 70 mm dans les 2/3 sud des Deux-Sèvres.



Cumul des pluies efficaces de mars 2020

## Humidité dans les sols superficiels

L'indice d'humidité des sols a souvent atteint des records jusqu'en milieu de mois. Puis l'ensoleillement et les faibles pluies des 15 derniers jours ont permis un rapide assèchement. Au 1<sup>er</sup> avril, l'humidité des sols est proche de la normale du jour sur l'ensemble du territoire.



Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d'humidité des sols le 1<sup>er</sup> avril 2020



Pour en savoir plus ...

<http://france.meteofrance.com>

Consultez le suivi hydrologique mensuel national de Météo France : Rubrique Climat > Bilans Climatiques

# NIVEAUX DES NAPPES SOUTERRAINES

Sources : Réseau Piézométrique Poitou-Charentes, Département de la Vendée ; traitements ARB NA  
Bulletin : [http://www.piezo-poitou-charentes.org/bulletins/SyntheseRegion\\_20200331.pdf](http://www.piezo-poitou-charentes.org/bulletins/SyntheseRegion_20200331.pdf)



Dans l'analyse qui suit, la moyenne mensuelle interannuelle est calculée par rapport aux chroniques historiques, et une enveloppe correspondant à 5 % du battement de la nappe lui est appliquée. Rappelons que la moyenne interannuelle est calculée d'après un historique de mesures qui est propre à chaque piézomètre et fonction de l'année de sa mise en service (le plus souvent postérieure à la mise en place de l'irrigation).

Après un début rapide et efficace suite aux fortes pluies de fin d'automne et de début d'hiver, la recharge des nappes d'eau souterraine se poursuit malgré un certain ralentissement en janvier, puis une reprise en mars. Fin mars, environ 80% des piézomètres ont un niveau en hausse par rapport à fin février.

Au 31 mars 2020, 101 piézomètres (soit 94% du parc tous types de nappes confondus) présentent un niveau proche ou supérieur à leur moyenne interannuelle (contre 93% fin février), dont 86% supérieurs à la moyenne et 2% supérieurs au maximum, ce qui représente la 3<sup>ème</sup> situation la plus favorable de ces 25 dernières années.

## Synthèse par type de nappe

### Pour les nappes libres :

Comme fin février, 95% des piézomètres indiquent un niveau proche ou supérieur à la moyenne (dont 89% strictement supérieurs, contre 81% fin février) et seulement 4 piézomètres (5%) présentent un niveau inférieur à la moyenne.

### Pour les nappes captives :

94% des niveaux piézométriques sont proches ou supérieurs à la moyenne (88% fin février), dont 87% supérieurs ; 2 piézomètres (6%) indiquent un niveau inférieur à la moyenne, contre 12% fin février.

## Synthèse par département

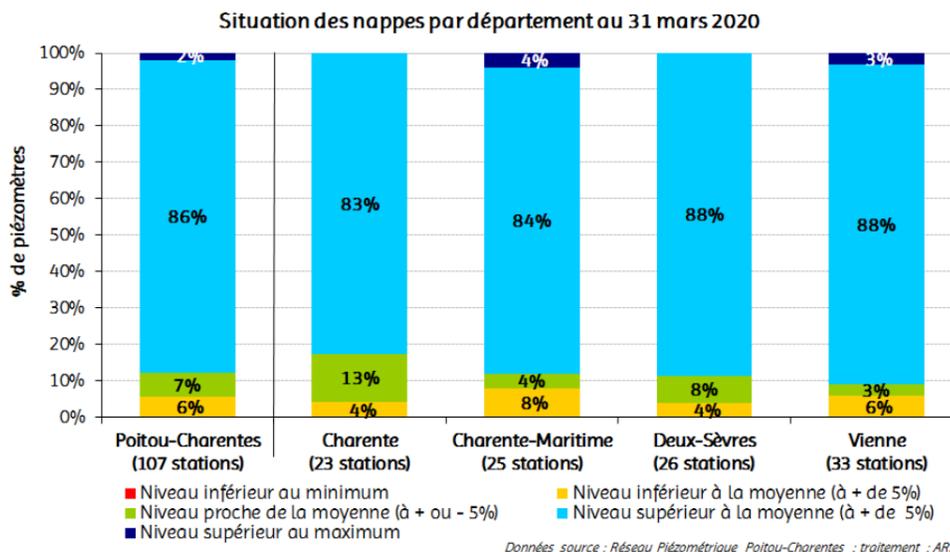
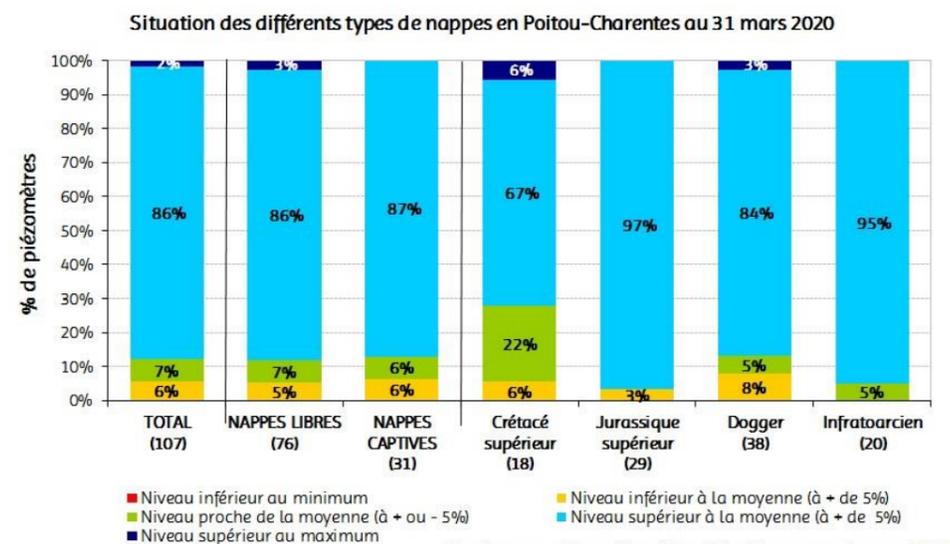
Pour les quatre départements, la situation de fin mars est équivalente ou s'est légèrement améliorée par rapport à celle de fin février.

**En Charente :** 96% des piézomètres indiquent un niveau proche ou supérieur à la moyenne fin février (dont 83% supérieurs), contre 100% fin février (dont 69% supérieurs).

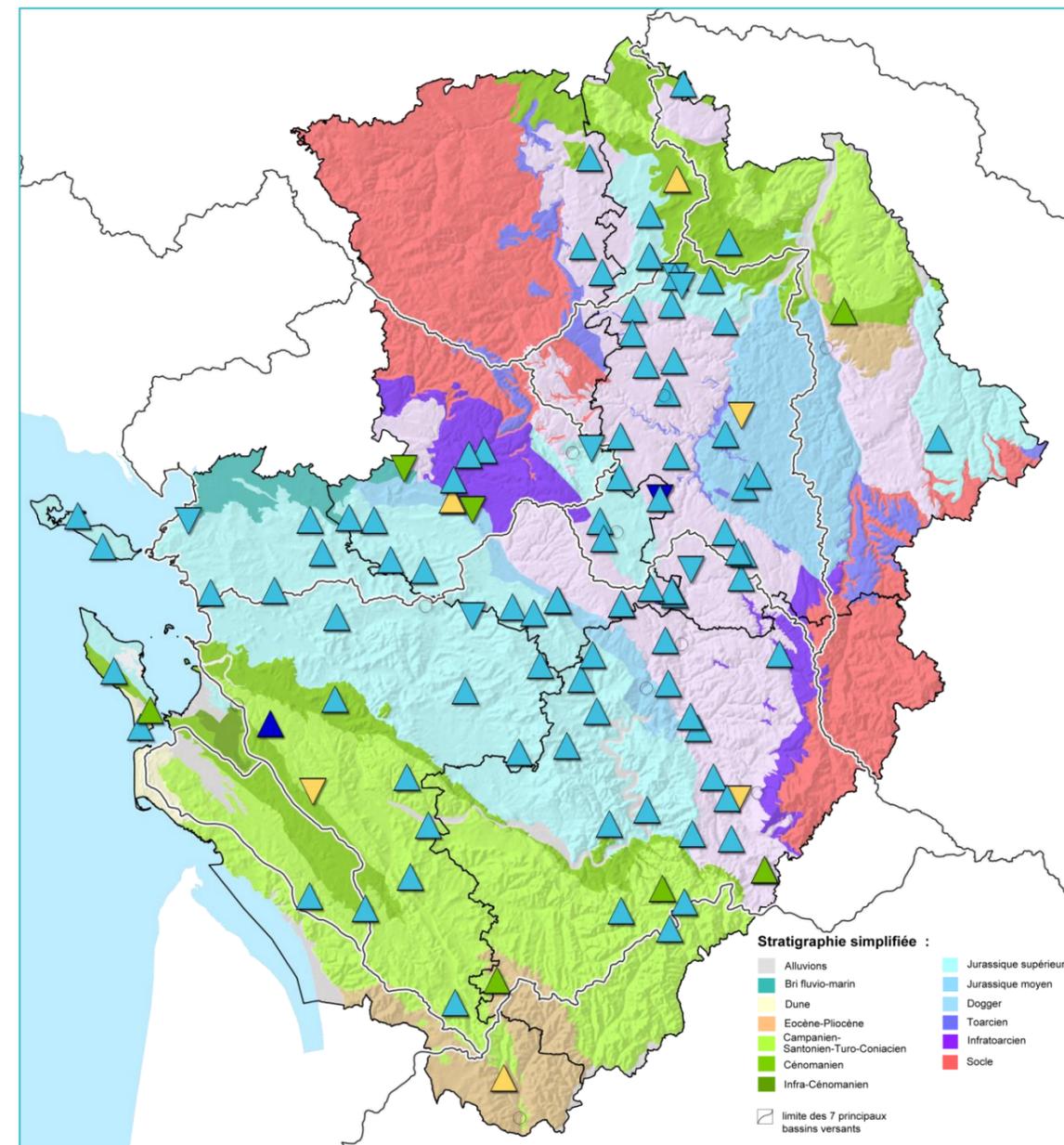
**En Charente-Maritime :** 92% des piézomètres indiquent un niveau proche ou supérieur à la moyenne (dont 88% supérieurs), comme fin février (dont 79% supérieurs).

**En Deux-Sèvres :** 96% des piézomètres indiquent un niveau supérieur à la moyenne et 4% un niveau inférieur, contre respectivement 89% et 11% fin février.

**En Vienne :** 94% des piézomètres indiquent un niveau proche ou supérieur à la moyenne (dont 91% supérieurs), contre 91% fin février (dont 77% supérieurs).



Carte représentant l'état des aquifères du secteur Poitou-Charentes au 31 mars 2020



### LEGENDE - Niveau piézométrique des stations de mesure par rapport :

- au mois précédent :
  - △ Hausse
  - Stable
  - ▽ Baisse
  - Non-déterminé
- à l'historique des mesures :
  - Supérieur au maximum
  - Supérieur à la moyenne de plus de 5%
  - Egal à la moyenne de plus ou moins 5%
  - Inférieur à la moyenne de plus de 5%
  - Inférieur au minimum
  - Très supérieur à la



Pour en savoir plus ...

[www.piezo-poitou-charentes.org](http://www.piezo-poitou-charentes.org)

Consultez le site du réseau piézométrique Poitou-Charentes

# DEBITS DES COURS D'EAU

Source des données : Banque HYDRO / DREAL Nouvelle-Aquitaine - Département Hydrométrie et Prédiction des Crues ; Traitements : ARB NA.

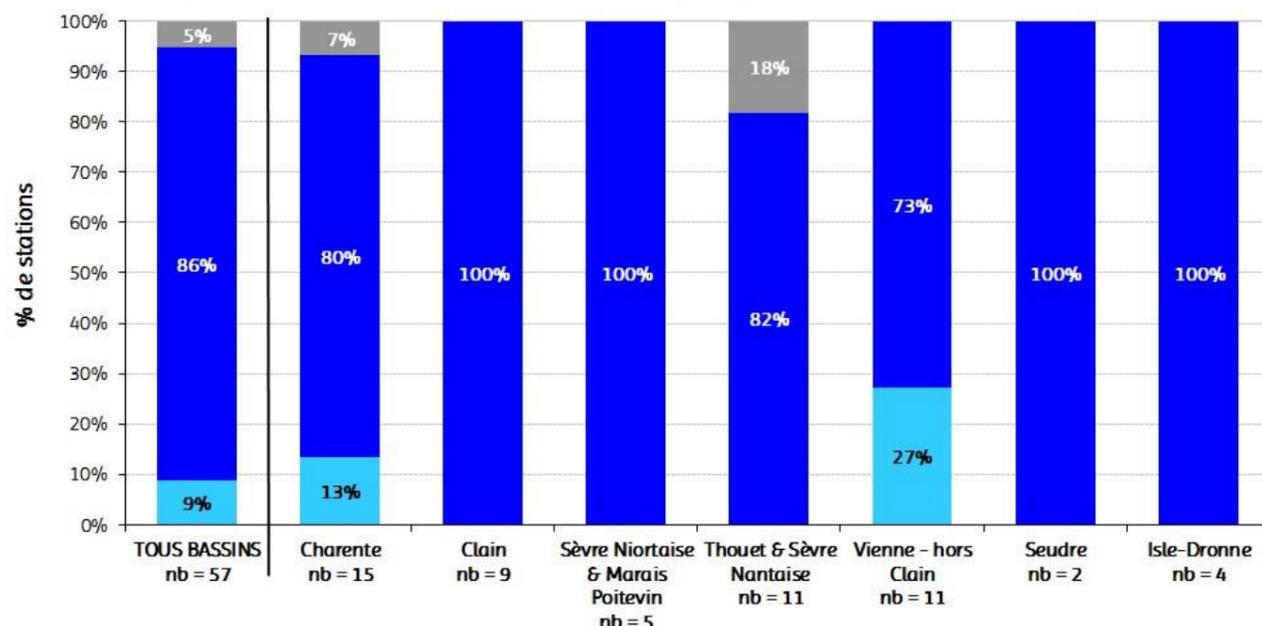
Le graphique et la carte de suivi de l'hydraulicité permettent de caractériser la situation de certains cours d'eau du Poitou-Charentes (57 stations sélectionnées), en comparant le débit moyen mensuel (moyenne des débits journaliers enregistrés ce mois-ci) au débit moyen mensuel interannuel (débit moyen du mois considéré calculé sur l'ensemble de l'historique des mesures de chaque station).

En lien avec l'évolution des pluies, de fortes hausses de débit sont enregistrées durant la 1<sup>ère</sup> quinzaine de mars, générant des épisodes des crues sur de nombreux cours d'eau (vigilances de niveau 1 généralement, voire de niveau 2 sur l'aval de la Sèvre Niortaise du 10 au 12). Par la suite, les pluies se faisant beaucoup plus rares, les débits des cours d'eau n'ont cessé de diminuer jusqu'en fin de mois.

Hormis 3 stations indéterminées faute de données suffisantes, toutes les stations du territoire présentent un débit moyen mensuel supérieur à leur moyenne interannuelle de mars, dont 49 d'entre elles (86%) affichent un fort excédent de plus de 50%. Les stations des bassins Thouet & Sèvre Nantaise, Sèvre Niortaise & Marais Poitevin, et Clain enregistrent les plus forts excédents, jusqu'à près de 3 fois supérieur à la moyenne pour le Thouaret à Luzay par exemple.

Voir la carte de la page suivante pour le détail par station.

## Hydraulicité MARS 2020 - Situation sur les principaux bassins en Poitou-Charentes



Légende Hydraulicité - Rapport entre le débit moyen mensuel et le débit moyen mensuel interannuel :

0 à 20% / 20 à 50% / 50 à 90% / 90 à 110% / 110 à 150% / > 150% / Indéterminé

Tableau de situation vis-à-vis du Débit Objectif d'Étiage (DOE) et du Débit de Crise (DCR) sur 7 points nodaux du territoire

Station	DOE	DCR	Débit moyen mensuel		
			Mars 2020	Mars interannuel	Hydraulicité (%)
La Vienne à Ingrandes	21	16	279	179	156%
Le Clain à Poitiers [Pont-Neuf]	3	1,9	54	22,1	244%
Le Thouet à Montreuil-Bellay [Saint Eloi]	0,5	0,2	51,9	23,5	221%
La Sèvre Niortaise à Niort [La Tiffardière]	2	1,2	48,8	17,6	277%
La Dronne à Bonnes	2,6	1,8	50,7	28,9	175%
La Charente à Vindelle [La Côte]	3	2,5	96,2	47,8	201%
La Seudre à Saint-André-de-Lidon	0,1	0,025	3,43	1,57	218%

Unités : m<sup>3</sup>/s



Pour en savoir plus ...

[www.eau-poitou-charentes.org/Le-suivi-des-debits.html](http://www.eau-poitou-charentes.org/Le-suivi-des-debits.html)

Suivez les débits quotidiennement

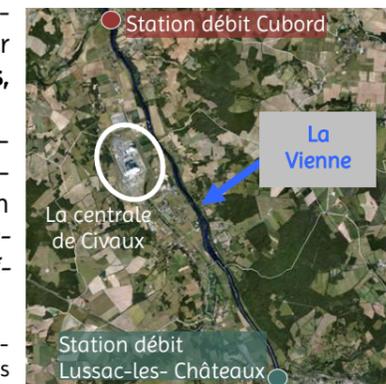
## Zoom sur la centrale de Civaux

Sources : EDF, SPC Vienne Charente Atlantique ; traitements ARB NA.

La centrale de Civaux est située sur le bassin de la Vienne, entre les stations débitmétriques de Lussac-les-Châteaux (en amont) et de Cubord (en aval). Pour assurer son fonctionnement et en particulier le refroidissement de ses réacteurs, elle prélève de l'eau dans la Vienne.

La station de Lussac-les-Châteaux est un point nodal dont la valeur de DCR (Débit de Crise) est égale à 10 m<sup>3</sup>/s. La station de Cubord est la station débitmétrique de référence pour le suivi du fonctionnement de la Centrale. Selon l'Autorité de Sûreté Nucléaire (Décision du 2 juin 2009 \*), « l'exploitant de la centrale prend toutes les dispositions pour garantir un débit moyen journalier minimum en Vienne à l'aval du rejet de la centrale supérieur à 10 m<sup>3</sup>/s ».

\* Décision n° 2009-DC-0138 de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) du 2 juin 2009 fixant les prescriptions relatives aux modalités de prélèvements et de consommation d'eau et de rejets dans l'environnement des effluents liquides et gazeux des installations nucléaires de base n° 158 et n° 159 exploitées par Électricité de France (EDF-SA) sur la commune de Civaux.

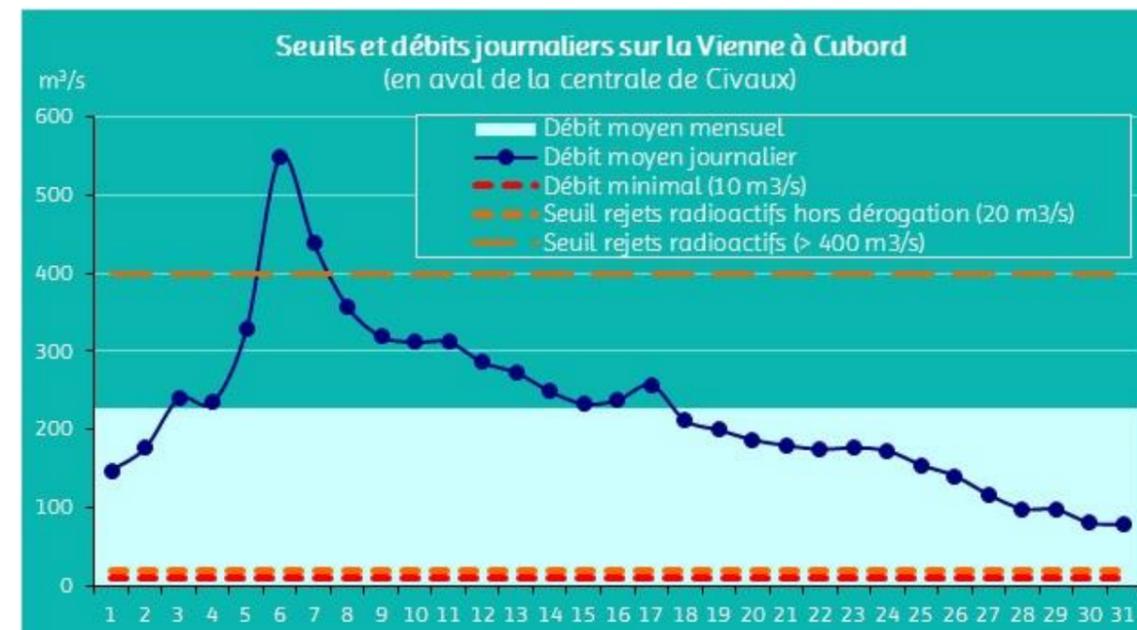


La centrale prélève avec ses deux réacteurs en fonctionnement et à pleine puissance un total de 4 m<sup>3</sup>/s, dont 2 m<sup>3</sup>/s sont restitués à la Vienne. En outre, les conditions de rejet d'effluents radiochimiques font l'objet d'une réglementation imposant un débit minimal et maximal. Ils sont autorisés lorsque le débit de la Vienne mesuré à Cubord est compris entre 20 et 400 m<sup>3</sup>/s. Toutefois lorsque le débit de la Vienne est compris entre 20 et 27 m<sup>3</sup>/s, les rejets donnent lieu à une information de l'ASN. Un régime dérogatoire permet également dans certaines conditions strictes et avec l'accord de l'Autorité de sûreté nucléaire de réaliser des rejets entre 10 et 20 m<sup>3</sup>/s. Lorsque les conditions de rejet ne sont pas réunies, la centrale stocke ses effluents dans des réservoirs spécifiques.

Débits de la Vienne – dernières données du mois :

- à Cubord (station débitmétrique de référence) = 79 m<sup>3</sup>/s (le 31/03)
- à Lussac-les-Châteaux = 77 m<sup>3</sup>/s (le 31/03)

Le débit moyen journalier de la Vienne a été largement supérieur au débit minimal (10 m<sup>3</sup>/s) courant mars, autorisant la centrale à fonctionner. Il est également resté supérieur au seuil minimal pour les rejets radioactifs hors dérogation (20 m<sup>3</sup>/s), mais a cependant été supérieur au seuil maximal (400 m<sup>3</sup>/s) durant 2 jours ; en conséquence, les effluents sont stockés dans l'attente de conditions de débit autorisant les rejets.

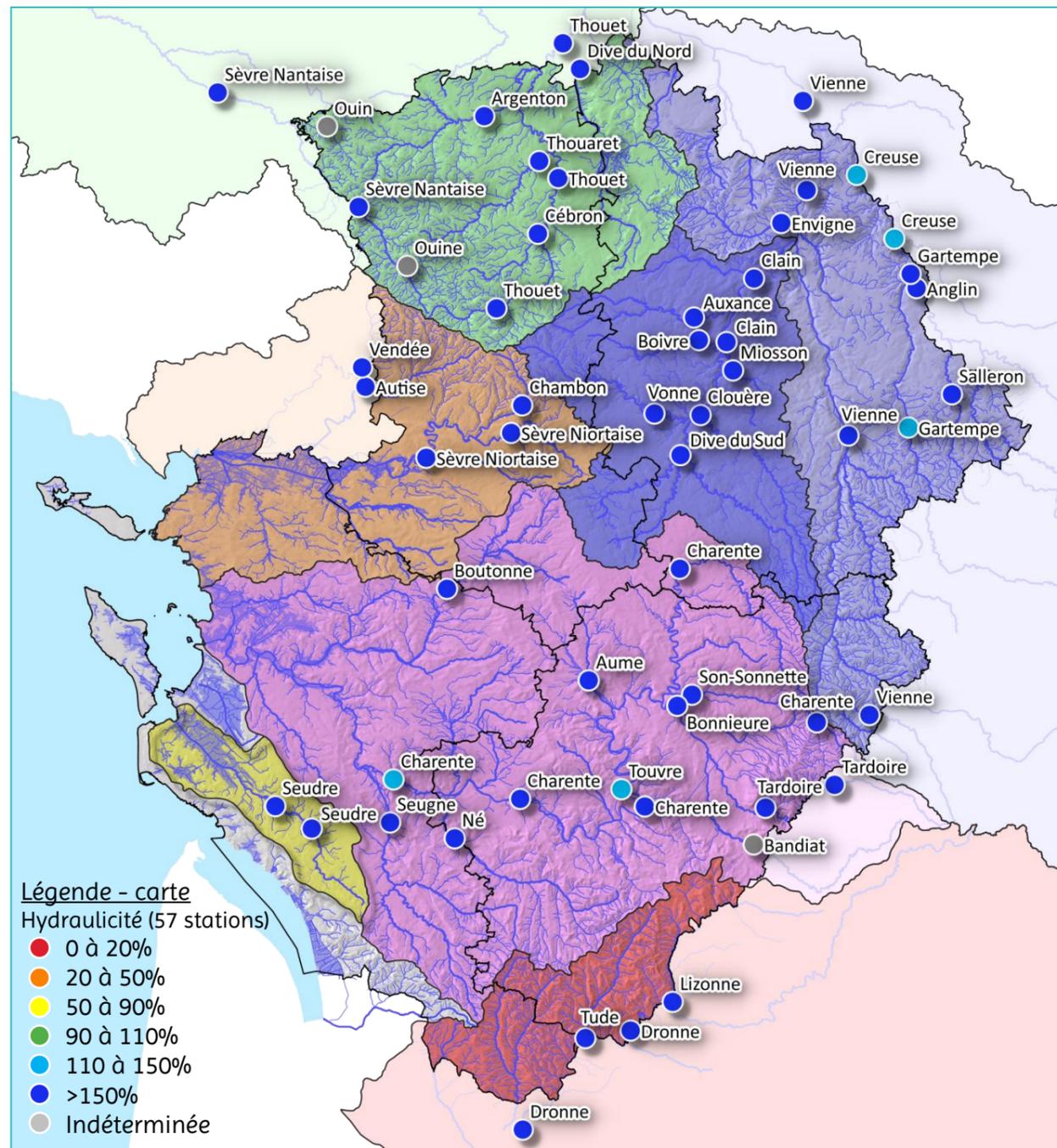


Pour en savoir plus ...

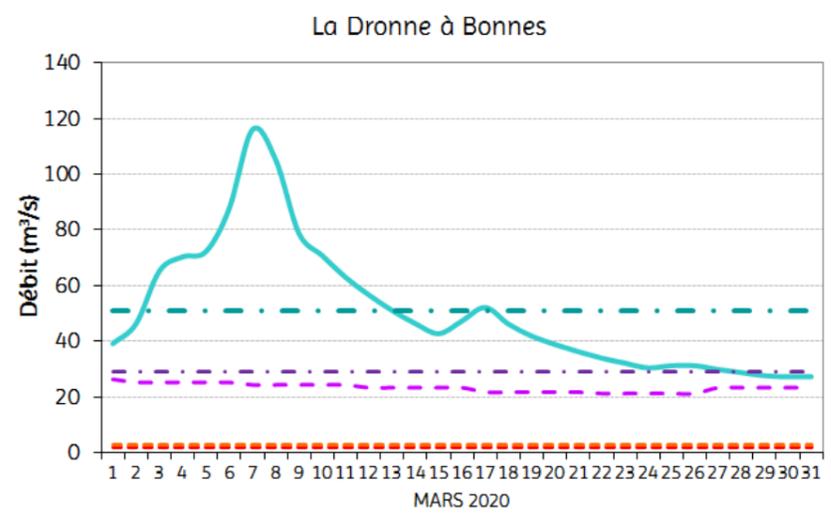
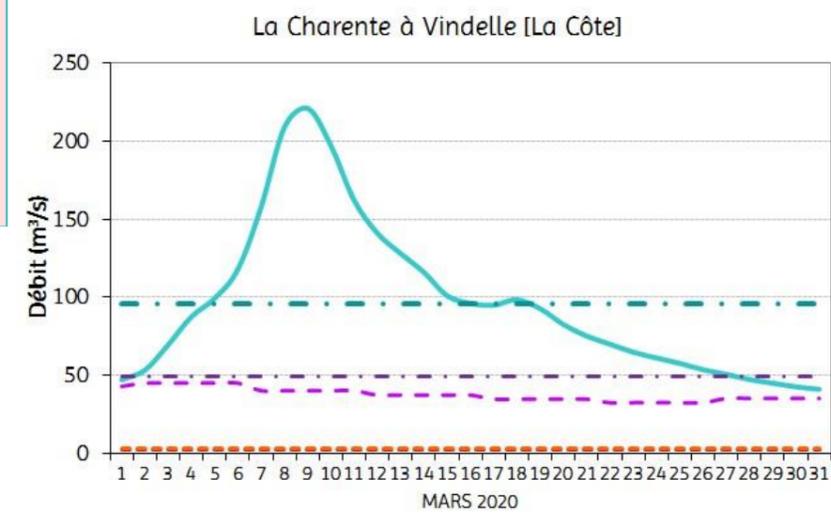
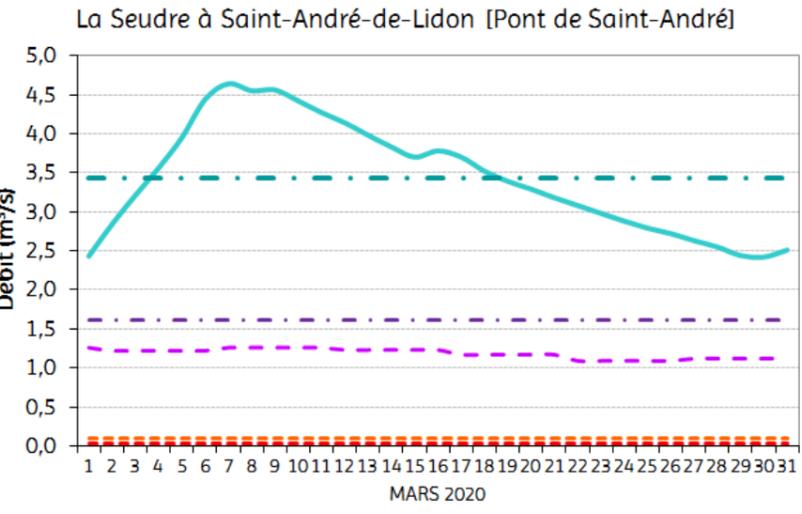
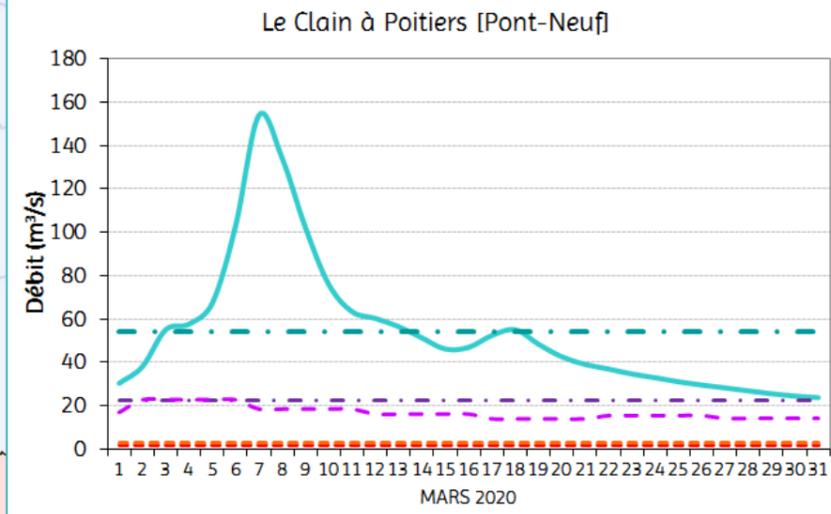
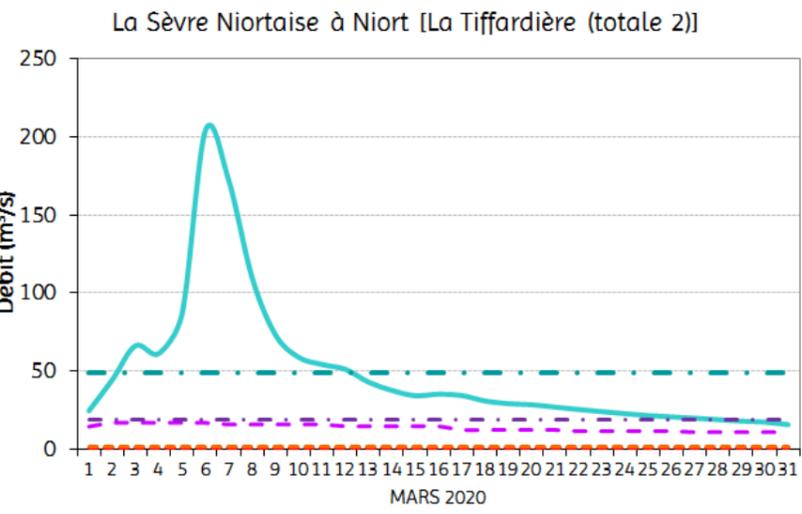
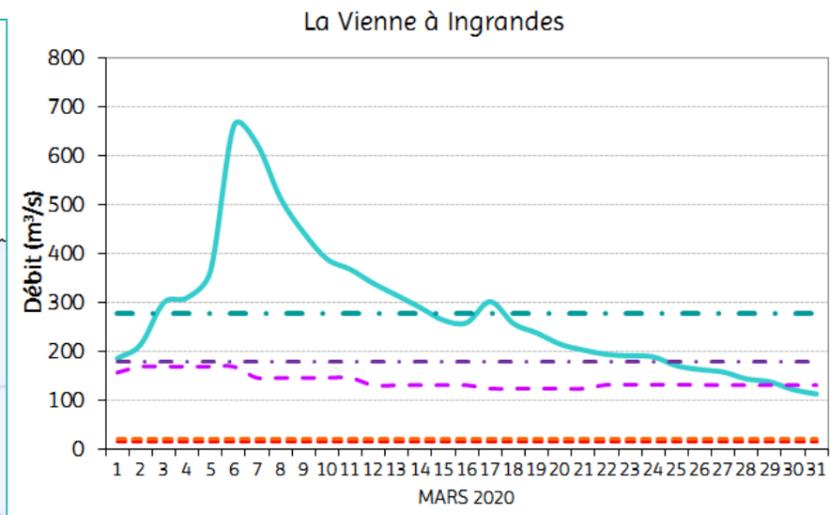
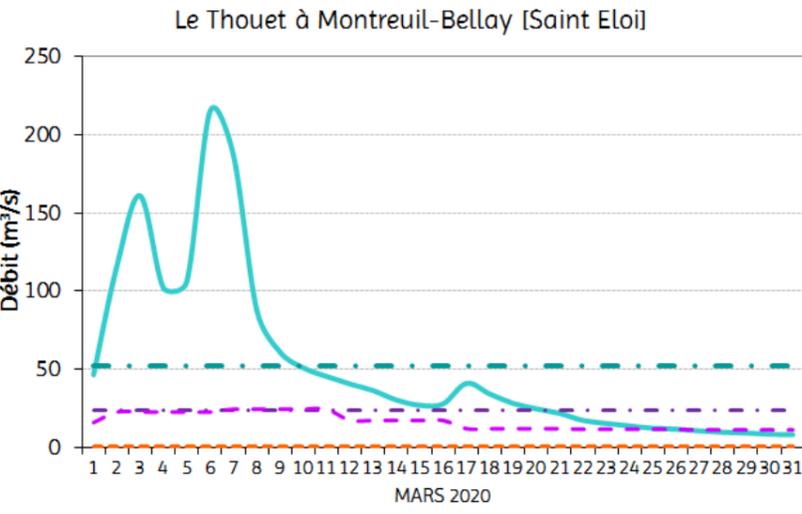
<https://www.edf.fr>

Consultez le site d'EDF « Surveillance et mesures, site de Civaux »

Carte Hydraulicité MARS 2020 - Rapport entre le débit moyen mensuel et le débit moyen mensuel interannuel



**Légende - carte**  
 Hydraulicité (57 stations)  
 ● 0 à 20%  
 ● 20 à 50%  
 ● 50 à 90%  
 ● 90 à 110%  
 ● 110 à 150%  
 ● >150%  
 ● Indéterminée



**Légende – graphiques débits du mois**

	Débit journalier		Débit médian
	Débit moyen mensuel		Débit Objectif d'Étiage (DOE)
	Débit moyen mensuel interannuel		Débit de Crise (DCR)

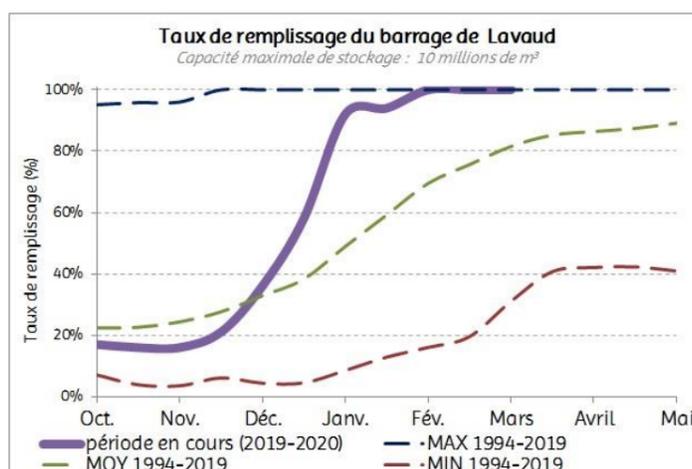
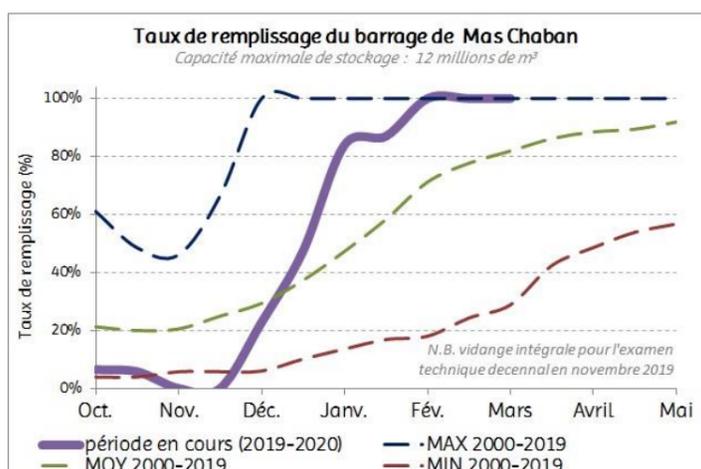
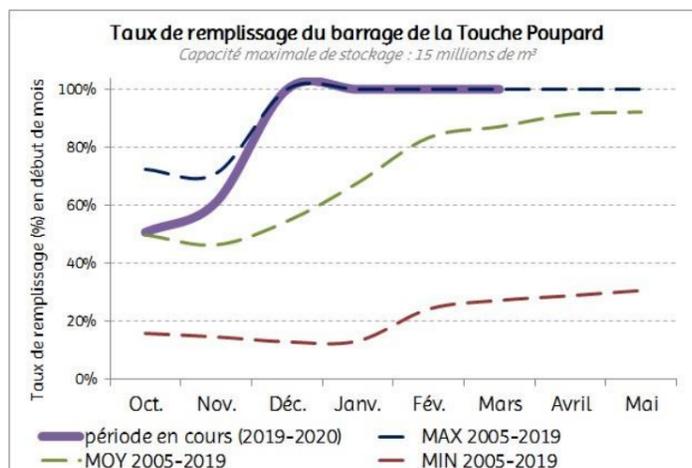
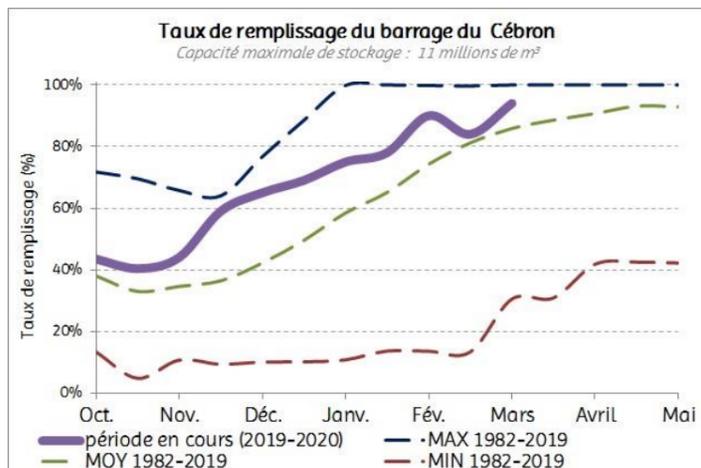
Données source : Banque HYDRO – producteurs : services d'hydrométrie et de prévision des crues, DREAL Nouvelle-Aquitaine. Traitements et conceptions graphiques : ARB NA

# TAUX DE REMPLISSAGE DES BARRAGES-RÉSERVOIRS

Sources : SPL des eaux du Cébron et de la Touche-Poupard, EPTB Charente ; traitements ARB NA.

En lien avec les fortes précipitations reçues depuis le mois d'octobre, les taux de remplissage augmentent graduellement, avec de fortes hausses notamment en décembre pour Lavaud, et Mas-Chaban. A noter que ce dernier avait été complètement vidé courant novembre en raison d'une inspection de sureté décennale.

**Ainsi, début avril 2020, les taux de remplissage sont supérieurs aux moyennes et atteignent généralement les capacités maximales de stockage, excepté pour le Cébron (93% au 23/03).**



Pour rappel, les réserves en eau de Lavaud et de Mas Chaban (situés sur le secteur amont de la Charente) sont utilisées pour l'irrigation et en soutien d'étiage, elles permettent de réalimenter les cours d'eau en période estivale, période pendant laquelle les niveaux sont au plus bas.

Les barrages du Cébron (situé sur le Thouet) et de la Touche Poupard (sur le Chambon, secteur amont de la Sèvre Niortaise) assurent les mêmes usages et apportent en plus un soutien à l'alimentation en eau potable.



Pour en savoir plus ...

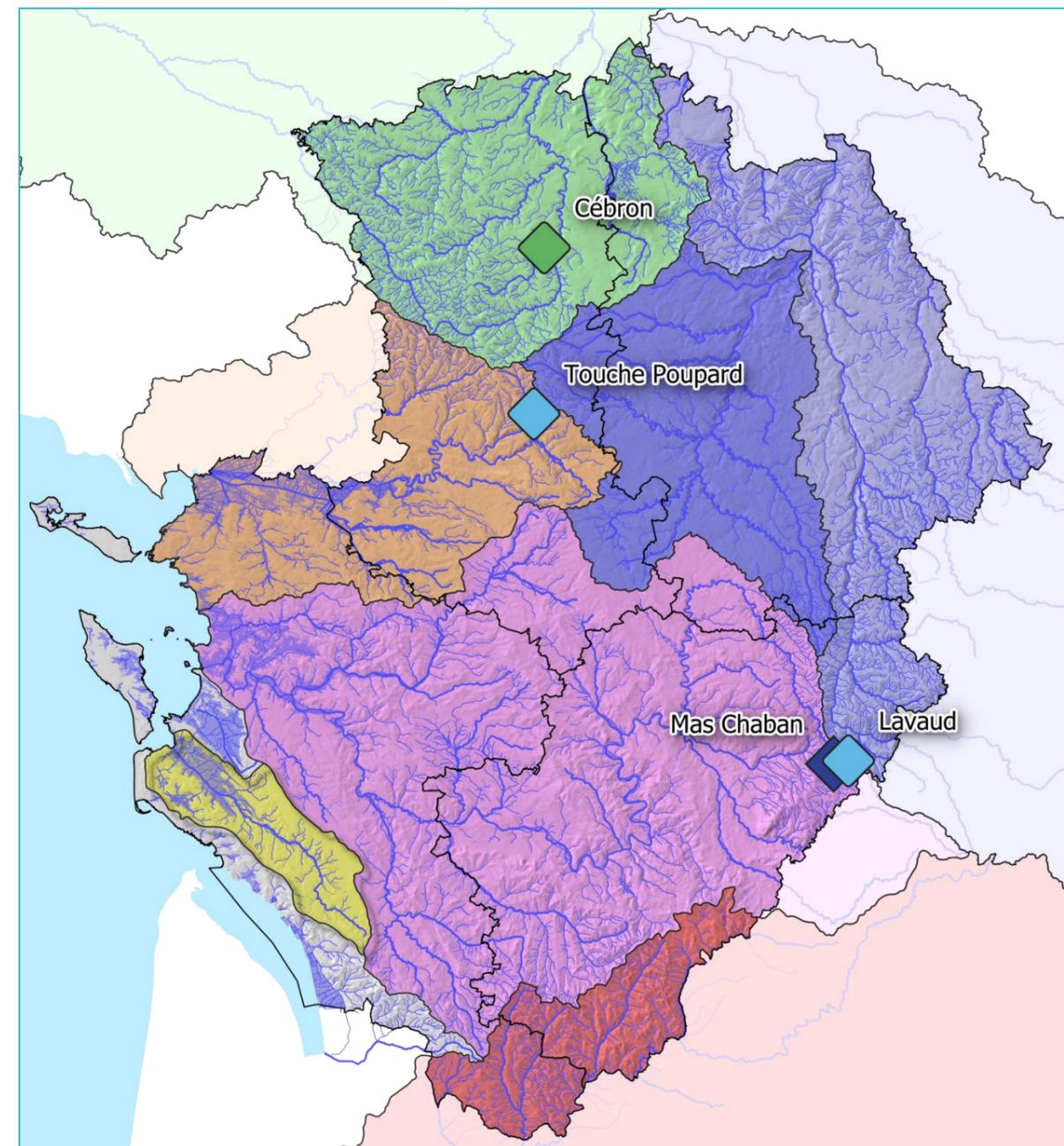
<http://www.fleuve-charente.net/les-donnees-sur-leau>

Suivez le remplissage des retenues en Charente sur le site de l'EPTB Charente

<http://spl-cebron.fr/>

Informations sur le barrage du Cébron sur le site de la SPL

Carte représentant l'état de remplissage des quatre grands barrages-réservoirs du secteur Poitou-Charentes fin mars - début avril 2020



## LEGENDE - Taux de remplissage des barrages-réservoirs :

- par rapport au mois précédent :

- ▲ Hausse
- ◇ Stable
- ▼ Baisse
- Non déterminé

- par rapport à l'historique des mesures :

- Supérieur ou égal au maximum
- Supérieur à la moyenne de plus de 5 %
- Egal à la moyenne de plus ou moins 5 %
- Inférieur à la moyenne de plus de 5 %
- Inférieur à la moyenne de plus de 25 %
- Inférieur au minimum
- Non déterminé



La Boivre à Poitiers (86) le 7 mars 2020. Photo : ARB NA



Le Clain à Saint-Georges-lès-Baillargeaux (86) le 7 mars 2020. Photo : ARB NA

# Situation Hydro



Secteur Poitou-Charentes & Marais Poitevin  
Bulletin n°175 - Mars 2020

Ce document est consultable et téléchargeable dans son intégralité  
et également disponible au format vidéo sur le site de l'ARB NA  
*Rubrique : Bulletins mensuels de situation hydrologique (BSH)*  
<http://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/bulletins-mensuels-de-situation-hydrologique-bsh/>

-----

Consulter les bulletins de situation hydrologique  
sur les autres territoires de la Nouvelle-Aquitaine sur le site de l'ARB NA.  
*Rubrique : Suivis quantitatifs de la ressource en eau en Nouvelle-Aquitaine*  
<http://biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/suivis-quantitatifs-de-la-ressource-en-eau-en-nouvelle-aquitaine/>

**Agence Régionale de  
la Biodiversité  
Nouvelle-Aquitaine**



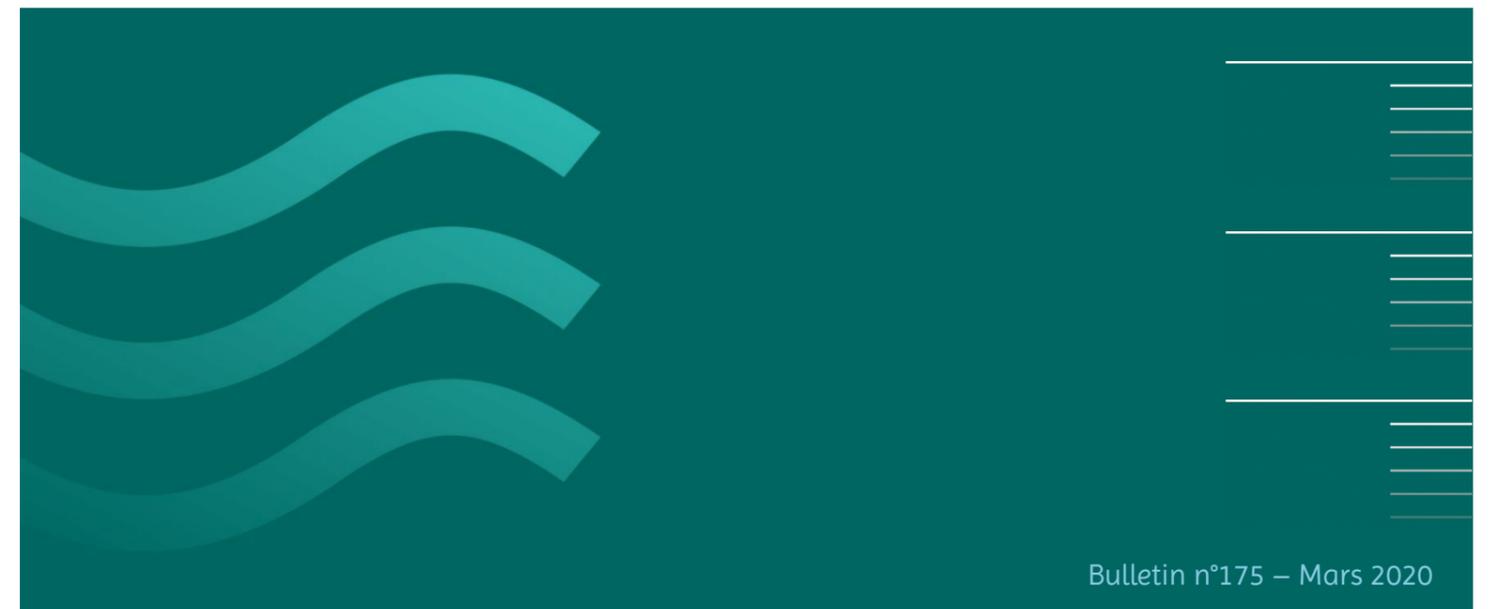
**Action financée par la  
Région Nouvelle-Aquitaine**



Avec le concours financier de  
l'Union Européenne (fonds FEDER)



Et la participation de :  
Agence de l'eau Adour-Garonne  
Agence de l'eau Loire-Bretagne  
Département de la Vienne  
Département des Deux-Sèvres



Bulletin n°175 – Mars 2020