

SITUATION DE LA RESSOURCE EN EAU EN DEUX-SEVRES

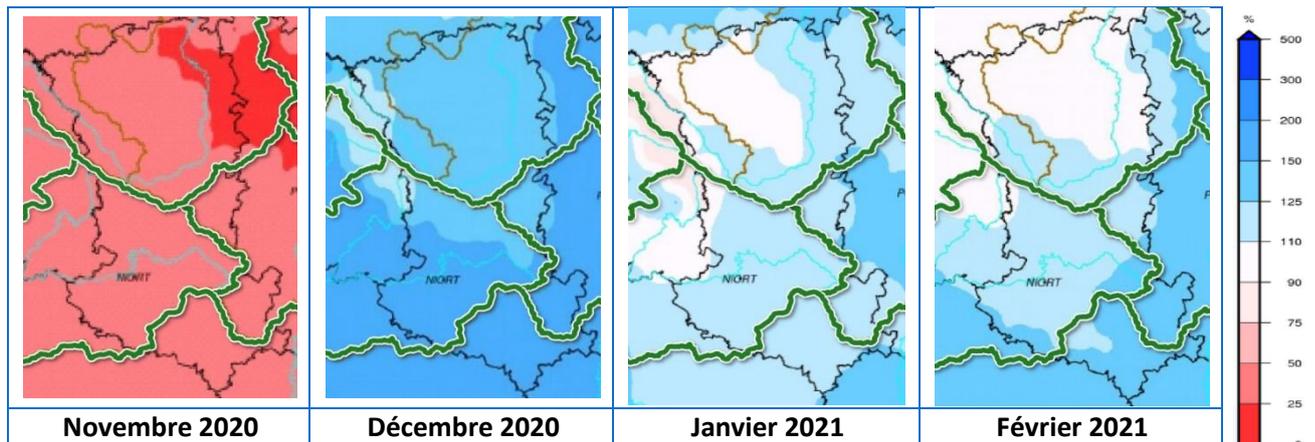
Comité de gestion de l'eau 79 – 23 mars 2021

Suivi des précipitations

Source des données : Météo France

1. Situation observée de novembre à mars 2021

La situation en **novembre 2020 a été inférieure aux moyennes saisonnières** tandis que les cumuls mensuels de pluies ont été **conformes à supérieures aux moyennes saisonnières de décembre 2020 à février 2021 sur le département**. Novembre 2020 se classe au 5^{ème} rang des mois de novembre les plus sec depuis 1959 en Poitou-Charentes.



Cartes des rapports aux normales 1981/2010 des précipitations de nov. 2020 à fév. 2021 en Deux-Sèvres

Station de Niort	Cumul pluviométrique mensuel annuel	Cumul mensuel interannuel 1981-2010
Novembre	23,7	93,2
Décembre	146,1	96,2
Janvier	101,6	84,4
Février	71,4	66,1

Cumuls pluviométriques de nov. 2020 à fév. 2021 à la station météorologique de Niort et comparaison aux cumuls mensuels interannuels (sur la période 1981-2010)

2. Situation observée à Niort au 19 mars 2021

Au **19 mars 2021**, à la station de Niort, le cumul des précipitations atteint **37,5 mm**. Le cumul moyen mensuel d'un mois de mars est de **63,8 mm** (sur la période 1981-2010).

Suivi des nappes d'eau souterraine

Source : Réseau Piézométrique Poitou-Charentes - Traitement des données : ARB Nouvelle-Aquitaine

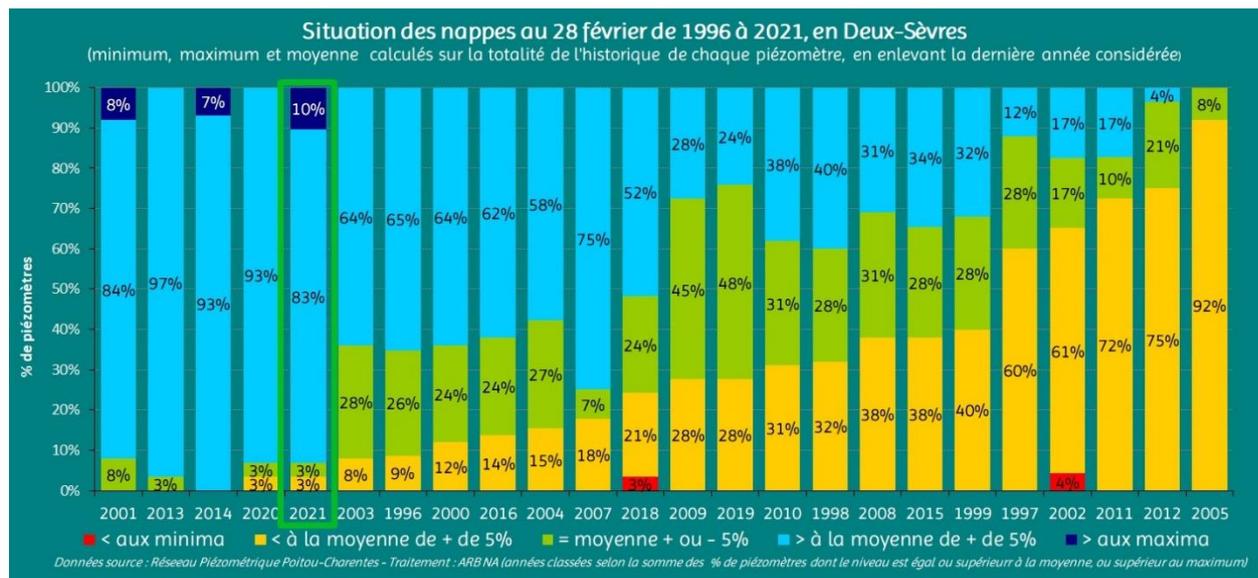
1. Situation observée de novembre 2020 à février 2021

En cette période hivernale, la recharge des nappes se poursuit. Ainsi, fin février, très peu de piézomètres (4%) indiquent un niveau inférieur à la moyenne interannuelle.

	DEUX-SEVRES - Proportion de piézomètres dont le niveau est...				
	inférieur au minimum	inférieur à la moyenne	égal à la moyenne	supérieur à la moyenne	supérieur au maximum
30/11/2020	0%	7%	29%	64%	0%
31/12/2020	0%	0%	39%	61%	0%
31/01/2021	0%	79%	18%	4%	0%
27/02/2021	0%	4%	4%	81%	11%

2. Comment se situe-t-on par rapport aux précédentes années ?

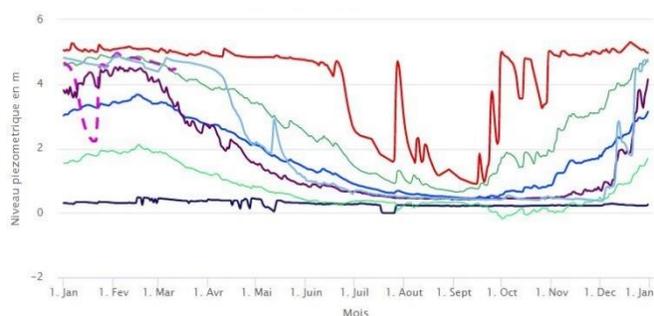
Du fait de la recharge hivernale satisfaisante, la situation des nappes à la fin du mois de février 2021 se situe au **5^{ème} rang des situations les plus favorables de ces vingt-cinq dernières années** (seulement 3% de piézomètres avec un niveau inférieur à la moyenne).



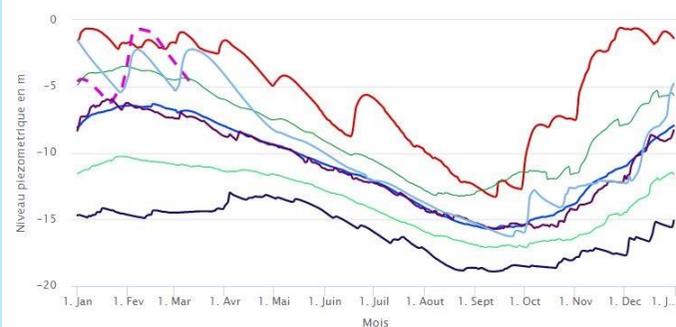
> voir les graphiques d'évolution des niveaux journaliers sur quelques stations en pages suivantes

Niveaux piézométriques du Jurassique moyen – Dogger (nappe libre)

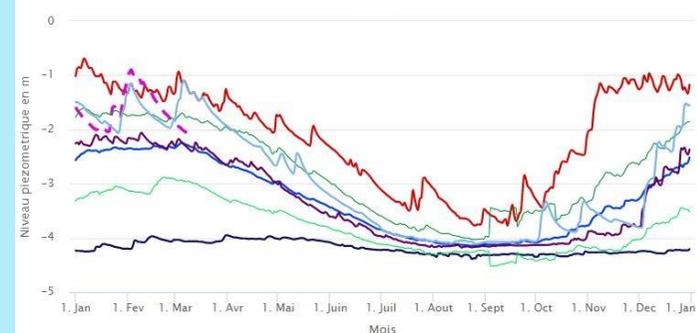
Profil 1975 – 2021 de la station PAMPROUX1



Profil 1990 – 2021 de la station SAUZE

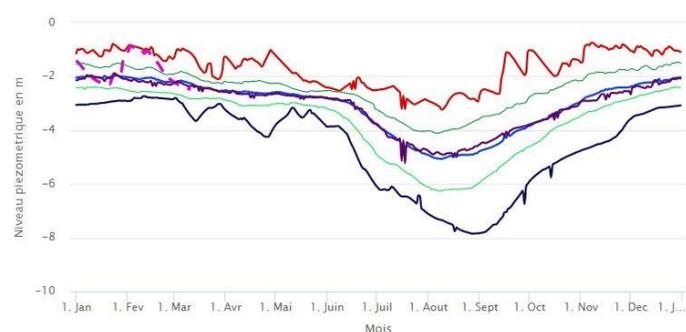


Profil 1992 – 2021 de la station STCOUTAN

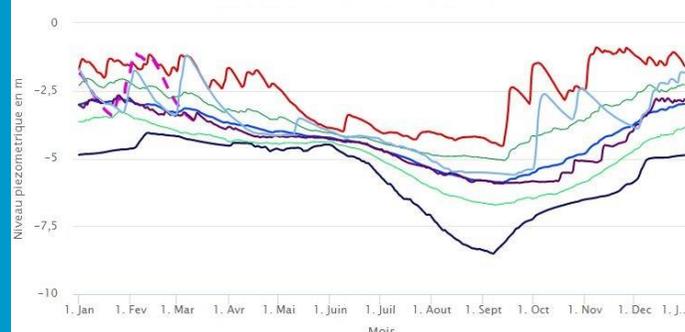


Niveaux piézométriques du Jurassique supérieur (nappe libre)

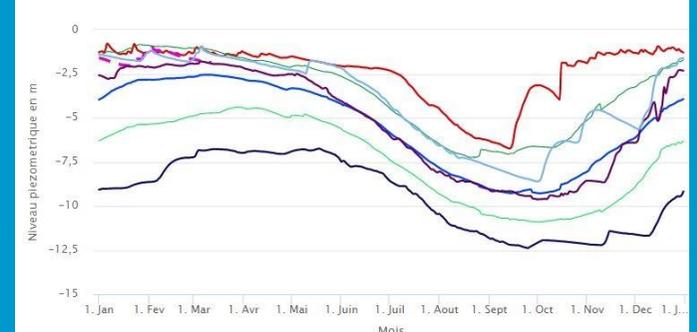
Profil 1985 – 2021 de la station BOURDET



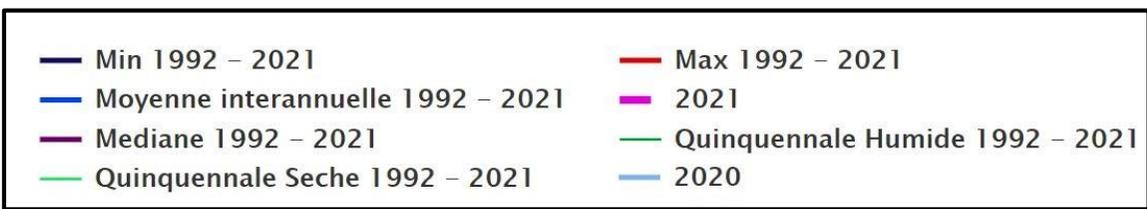
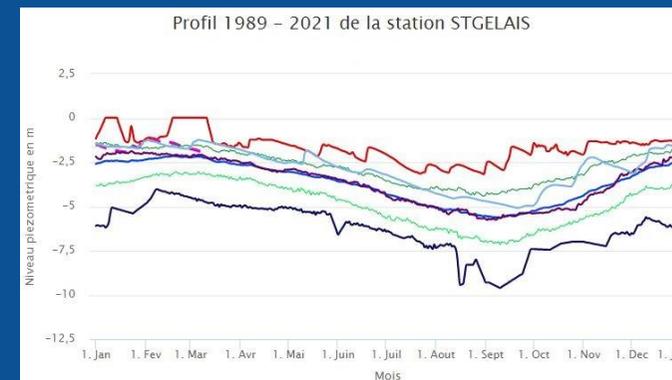
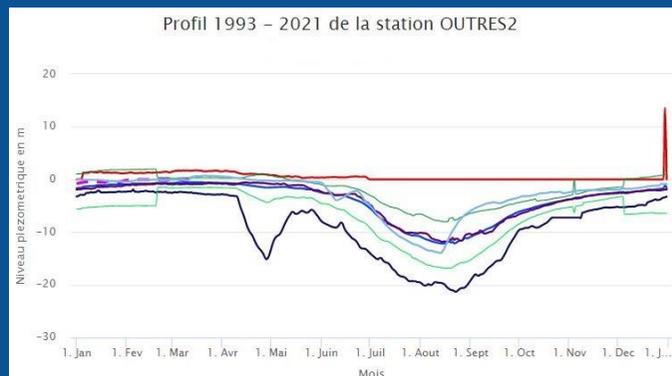
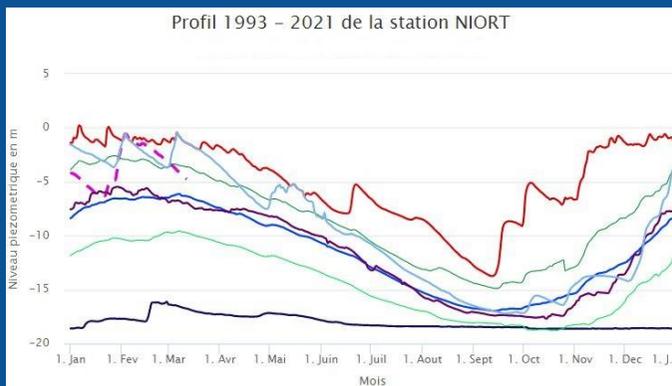
Profil 1994 – 2021 de la station HILAIRE



Profil 1991 – 2021 de la station PRISSE



Niveaux piézométriques de l'Infratoarcien (nappe captive)



Suivi des cours d'eau

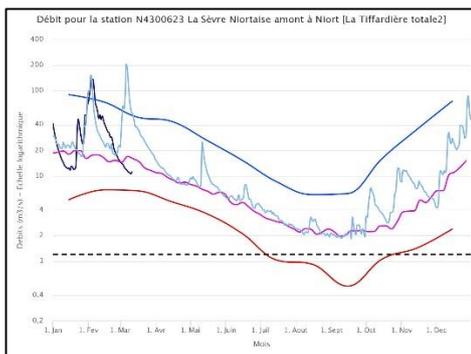
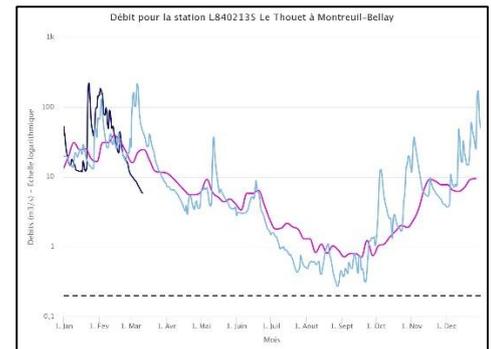
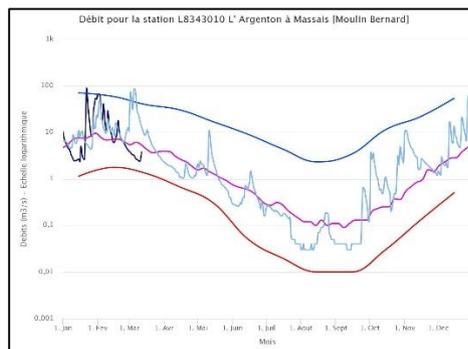
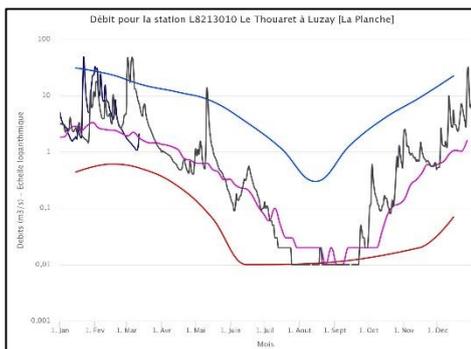
Source : Services de Prédiction des crues Vienne Charente Atlantique et Banque Hydro - Traitement des données : ARB NA

En lien avec l'évolution des précipitations, **les débits moyens mensuels des cours d'eau ont été généralement inférieurs aux moyennes interannuelles 2020 puis nettement supérieurs aux normales de décembre à février sur le département.** La situation s'améliore de décembre à février.

Bassin / secteur hydrographique	Station de suivi	Nov. 20	Déc. 20	Jan. 21	Fév. 21
		Thouet-Thouaret-Argenton	Le Thouaret à Luzay	66%	164%
Thouet-Thouaret-Argenton	L'Argenton à Massais (79)	93%	129%	118%	159%
Thouet-Thouaret-Argenton	Le Thouet à Montreuil-Bellay (49)	62%	118%	129%	141%
Sèvre Niortaise	La Sèvre Niortaise à Niort (79)	76%	157%	109%	206%
Sèvre Nantaise	La Sèvre Nantaise à Tiffauges (85)	121%	173%	132%	183%

Rapport moyenne mensuelle / moyenne mensuelle interannuelle pour quelques stations hydrométriques sur certains cours d'eau des Deux-Sèvres

Légende : 0 à 20% 20 à 50% 50 à 90% 90 à 110% 110 à 150% > 150%



— Débit journalier 2021 — QMM5 Humide — QMM5 sec — Q Median — 2020

Remplissage des barrages-réservoirs

Source des données : SPL des eaux du Cébron et SPL de la Touche-Poupard

Les barrages-réservoirs de la Touche Poupard et du Cébron sont presque intégralement remplis à la mi-mars.

	Cébron-Puy Terrier		Touche-Poupard
19 mars 2021		19 mars 2021	
Fin février 2020	94%	Fin février 2020	99,7%
Fin janvier 2021	87%	Fin janvier 2021	100%
Fin décembre 2020	71%	Fin décembre 2020	100%
Fin novembre 2020	40%	Fin novembre 2020	76%
Fin mars 2021	93%	Fin mars 2021	100%
Fin février 2020	94%	Fin février 2020	100%
Fin janvier 2020	90%	Fin janvier 2020	100%
Fin décembre 2019	75%	Fin décembre 2019	100%
Fin novembre 2019	65%	Fin novembre 2019	100%
Capacité totale (en millions de m³)	11	Capacité totale (en millions de m³)	14

Evolution du taux de remplissage des grands barrages-réservoirs en Deux-Sèvres

