

SITUATION DE LA RESSOURCE EN EAU EN CHARENTE-MARITIME COMITE QUANTITATIF DE L'EAU – 13 Juin 2019

Suivi des précipitations

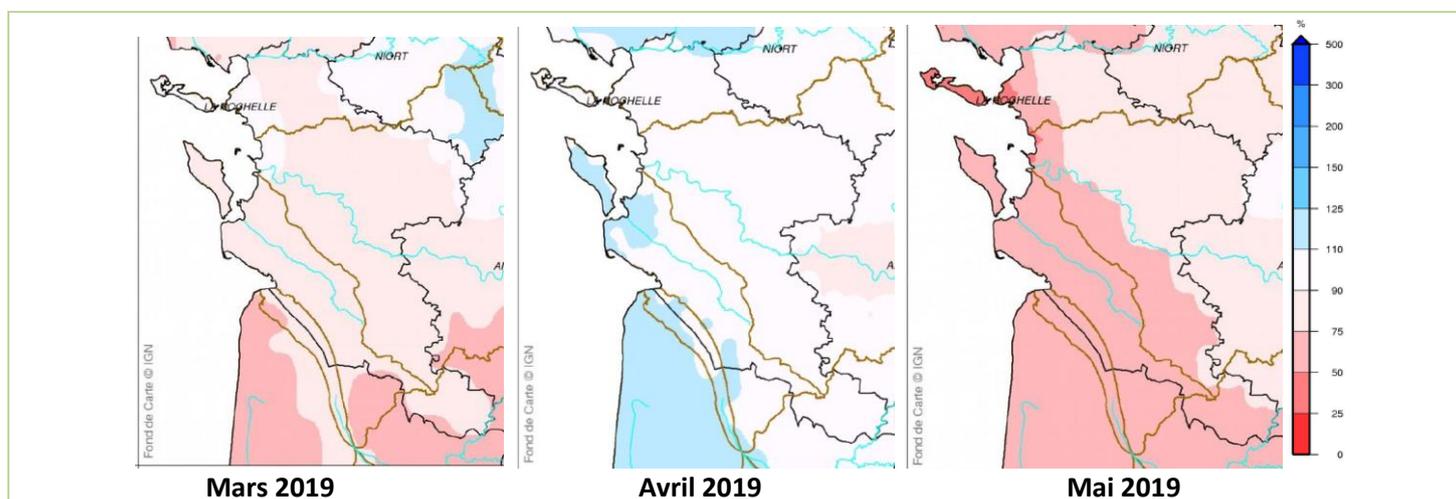
Source des données et cartes: Météo France.

1. Situation observée de mars à mai 2019

Les cumuls mensuels de pluies ont été généralement inférieurs aux moyennes saisonnières durant la période de mars à mai 2019, notamment en mai où les déficits varient de -25 à -60%.

Station de La Rochelle	Cumul pluviométrique mensuel 2019	Cumul mensuel interannuel 1981-2010
Mars	46,8 mm	52,6 mm
Avril	56,8 mm	63,9 mm
Mai	22,8 mm	56,4 mm

Cumuls pluviométriques de mars à mai 2019 à la station météorologique de La Rochelle et comparaison aux cumuls mensuels interannuels (sur la période 1981-2010)



Cartes des rapports aux normales 1981/2010 des précipitations de mars à mai 2019 en Charente-Maritime

2. Situation observée à la Rochelle au 9 juin 2019

Au 9 juin 2019, le cumul des précipitations atteint 17,5 mm à la [station de La Rochelle](#) (graphique ci-dessous) ; la normale 1981-2010 pour un mois de juin étant de 39,7mm.



Suivi des nappes d'eau souterraine

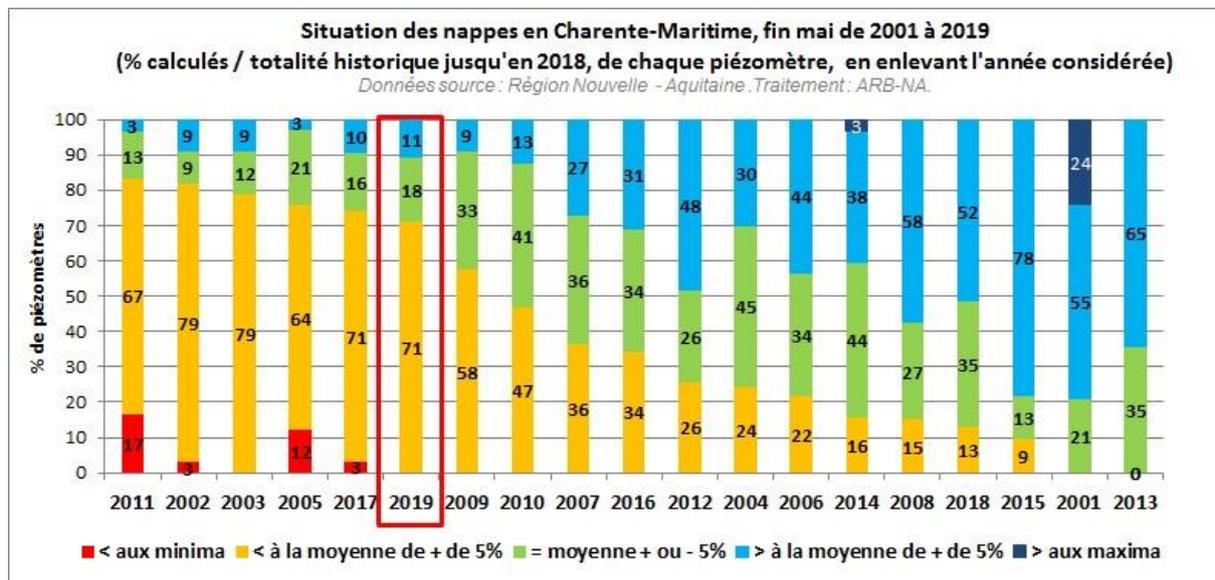
Source : Réseau Piézométrique Poitou-Charentes - Traitement des données : ARB Nouvelle-Aquitaine

1. Situation observée de mars à mai 2019

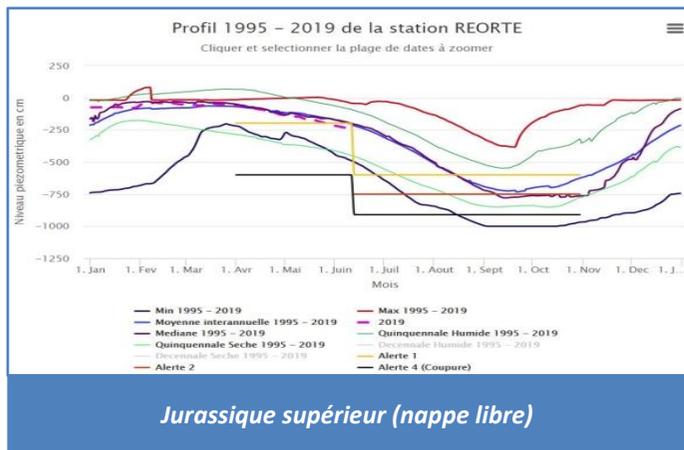
En **mars**, la situation est peu favorable : 70,4 % des piézomètres présentent un niveau inférieur à leur moyenne, contre seulement 29,6 % fin février ; et 29,6 % affichent un niveau proche ou supérieur à leur moyenne (contre 70,4% fin février). En **avril puis en mai**, la situation reste à peu près similaire avec environ ¾ des piézomètres présentant un niveau inférieur à la moyenne..

CHARENTE-MARITIME - Proportion de piézomètres dont le niveau est..					
	inférieur au minimum	inférieur à la moyenne interannuelle	égal (à + ou - 5 %) à la moyenne	supérieur (à + ou - 5 %) à la moyenne	supérieur au maximum
31 mars. 2018	0%	70,4%	18,5%	11,1%	0%
30 avril. 2018	0%	75%	14,3%	10,7%	0%
31 mai. 2019	0%	71,4%	17,9%	10,7%	0%

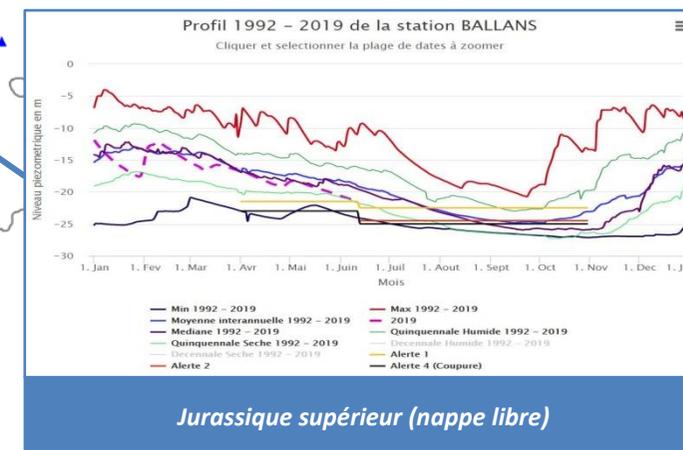
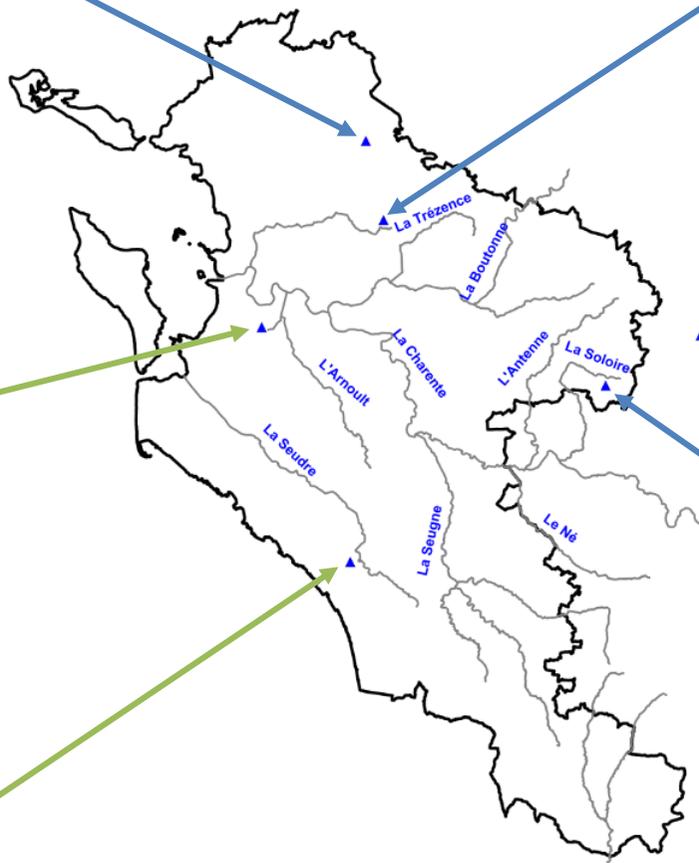
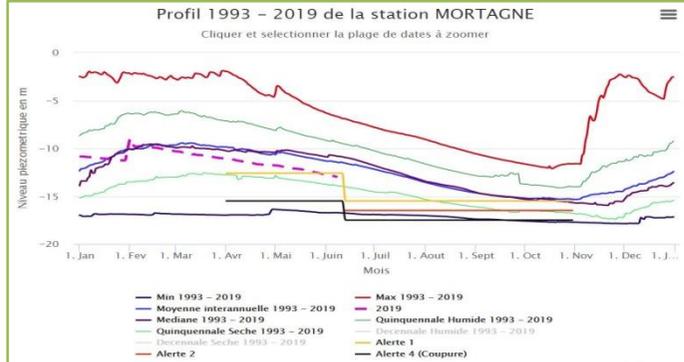
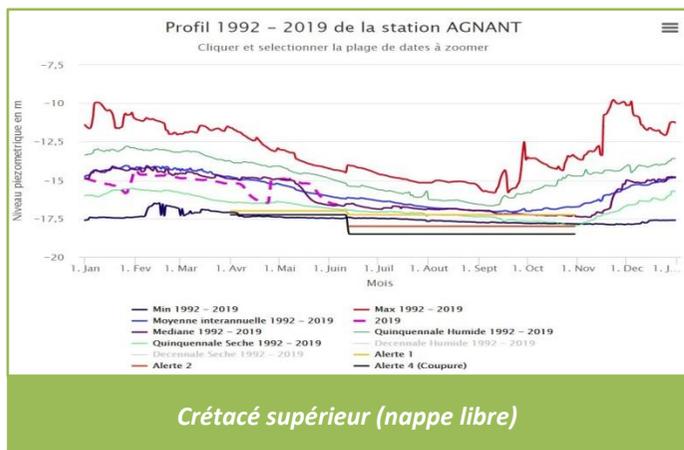
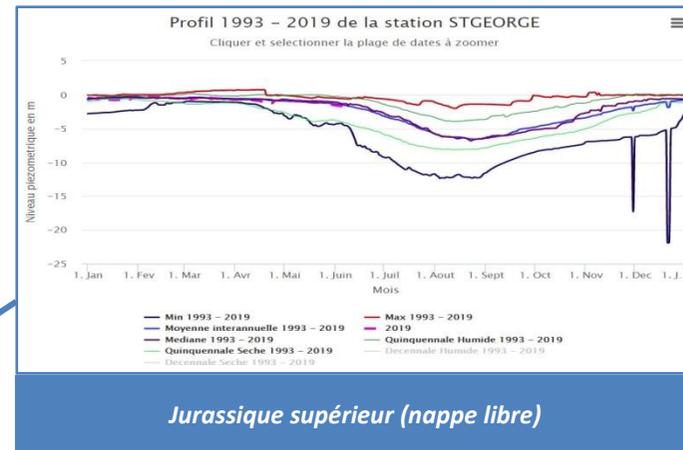
2. Comment se situe-t-on par rapport aux précédentes années ?



Avec 71 % de piézomètres ayant un niveau inférieur à la moyenne, la situation des nappes au 31 mai 2019 se situe au 6^{ème} rang des situations les moins favorables sur ces 19 dernières années (depuis 2001).



- Min
- Moyenne interannuelle
- Mediane
- Quinquennale Seche
- Max
- 2019
- Quinquennale Humide



Comité Quantitatif de l'Eau en Charente-Maritime, le 13 juin 2019. Note rédigée le 11 juin 2019 par l'ARB NA dans le cadre de ses actions « Eau », financées par la Région Nouvelle-Aquitaine, l'Union européenne (fonds FEDER), les Agences de l'Eau Loire-Bretagne et Adour-Garonne, les Départements de la Vienne et des Deux-Sèvres.

Suivi des cours d'eau

Source : Services de Prédiction des crues Vienne Charente Atlantique et Banque Hydro

Traitement des données : ARB Nouvelle-Aquitaine

1. Situation observée de mars à mai 2019

Du fait du déficit pluviométrique observé de mars à mai, les débits moyens mensuels sont restés inférieurs aux moyennes interannuelles. Les débits du Né affichent des déficits plus importants.

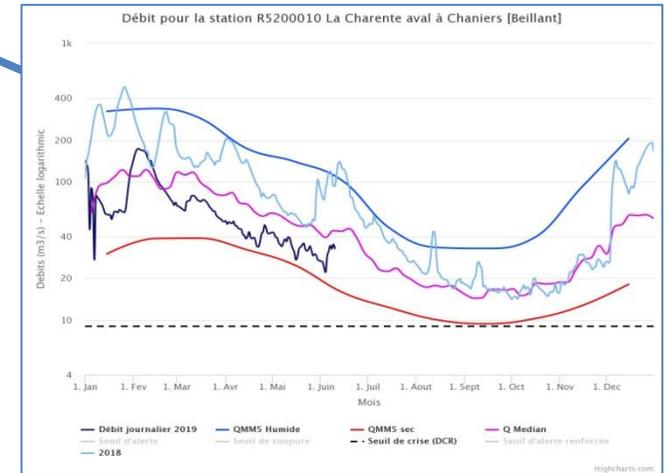
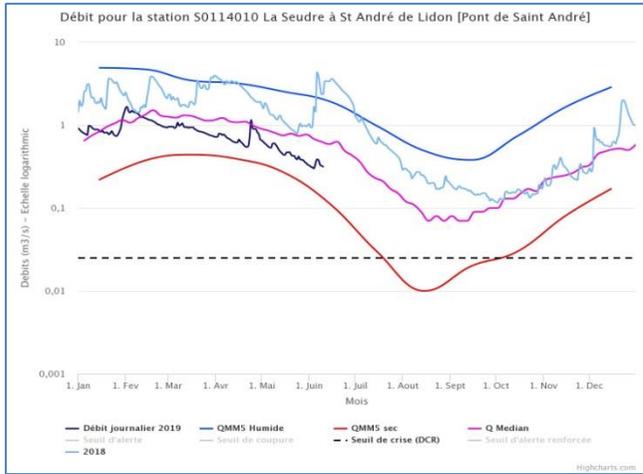
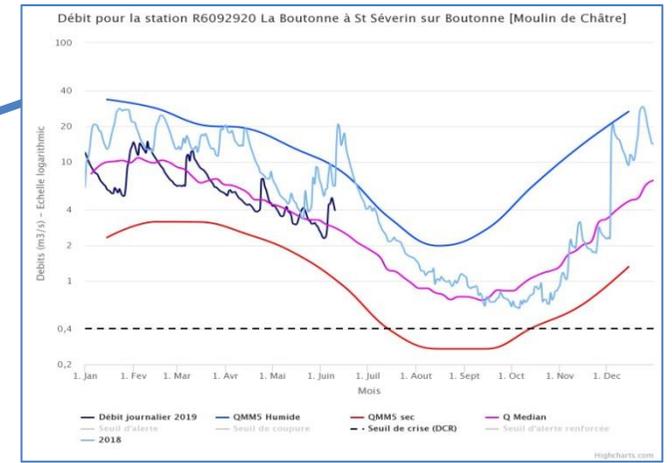
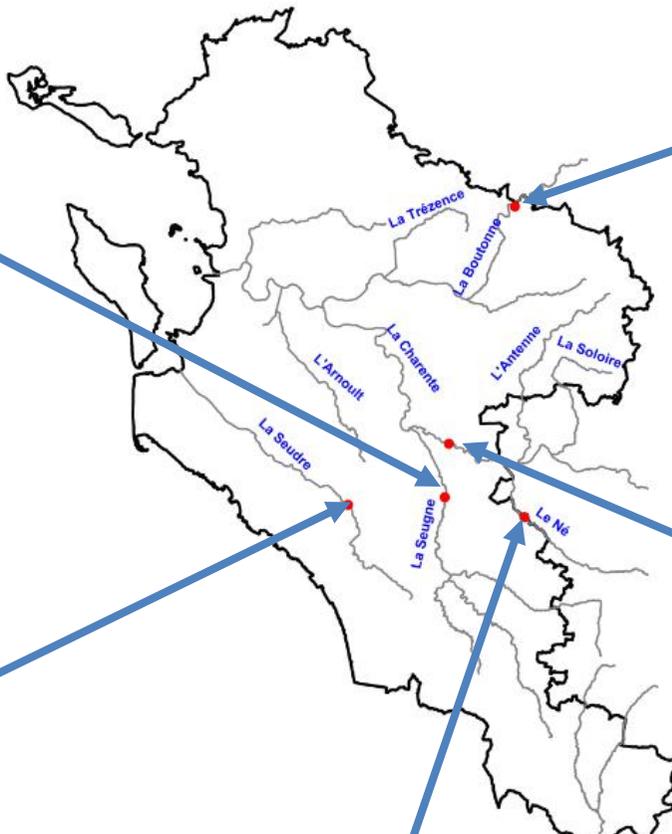
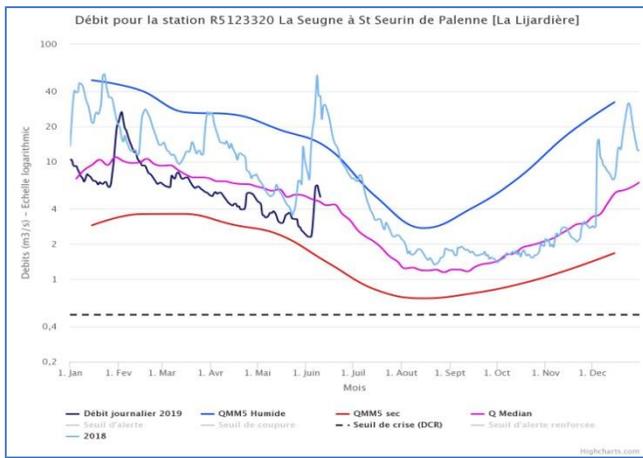
Bassin / secteur hydrographique	Station de suivi	Mar. 2019	Avr. 2019	Mai. 2019
Charente	La Charente à Chaniers [Beillant]	56%	59%	58%
Né	Le Né à Salles d'Angles [Les Perceptiers]	43%	24%	33%
Seugne	La Seugne à Saint-Seurin-de-Palenne [La Lijardière]	66%	54%	51%
Boutonne	La Boutonne à St-Séverin-sur-Boutonne [Moulin de Châtres]	88%	68%	69%
Seudre	La Seudre à Saint-André-de-Lidon [Pont de St Ré]	56%	50%	43%

Rapport moyenne mensuelle / moyenne mensuelle interannuelle pour quelques stations hydrométriques du département de la Charente-Maritime

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

Depuis début 2019, les débits journaliers se situent généralement entre le débit quinquennal sec (QMM5 sec) et le débit médian (Q médian).

> voir les graphiques en page suivante



- Débit journalier 2019
- QMM5 Humide
- QMM5 sec
- Q Median
- - - Seuil de crise (DCR)
- 2018

Comité Quantitatif de l'Eau en Charente-Maritime, le 13 juin 2019. Note rédigée le 11 juin 2019 par l'ARB NA dans le cadre de ses actions « Eau », financées par la Région Nouvelle-Aquitaine, l'Union européenne (fonds FEDER), les Agences de l'Eau Loire-Bretagne et Adour-Garonne, les Départements de la Vienne et des Deux-Sèvres.