



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION RÉGIONALE
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT
CENTRE-VAL DE LOIRE
BASSIN LOIRE-BRETAGNE

Sommaire

Pluviométrie

Débits

Retenues

Nappes



Situation hydrologique fin mai 2018

Pluviométrie : La pluviométrie du mois de mai est de normale à faible sur la quasi totalité du bassin. La pluviométrie cumulée depuis septembre 2017 est dans les normales sur l'ensemble du bassin.

Débits : En mai, les débits mesurés sont inférieurs ou atteignent le module des cours d'eau sur l'ensemble des stations, hormis pour les bassins amont de la Loire et de l'Allier dont l'hydraulicité des cours d'eau est plus élevée.

Retenues : Le remplissage des retenues, est désormais très satisfaisant pour la saison .

Nappes : La grande majorité du remplissage des nappes est bon mais la tendance commence à être à la baisse. Les nappes du jurassique supérieur dans l'Indre, du Forez, et du Cénomaniens à Tours sont toujours à des niveaux très faibles .

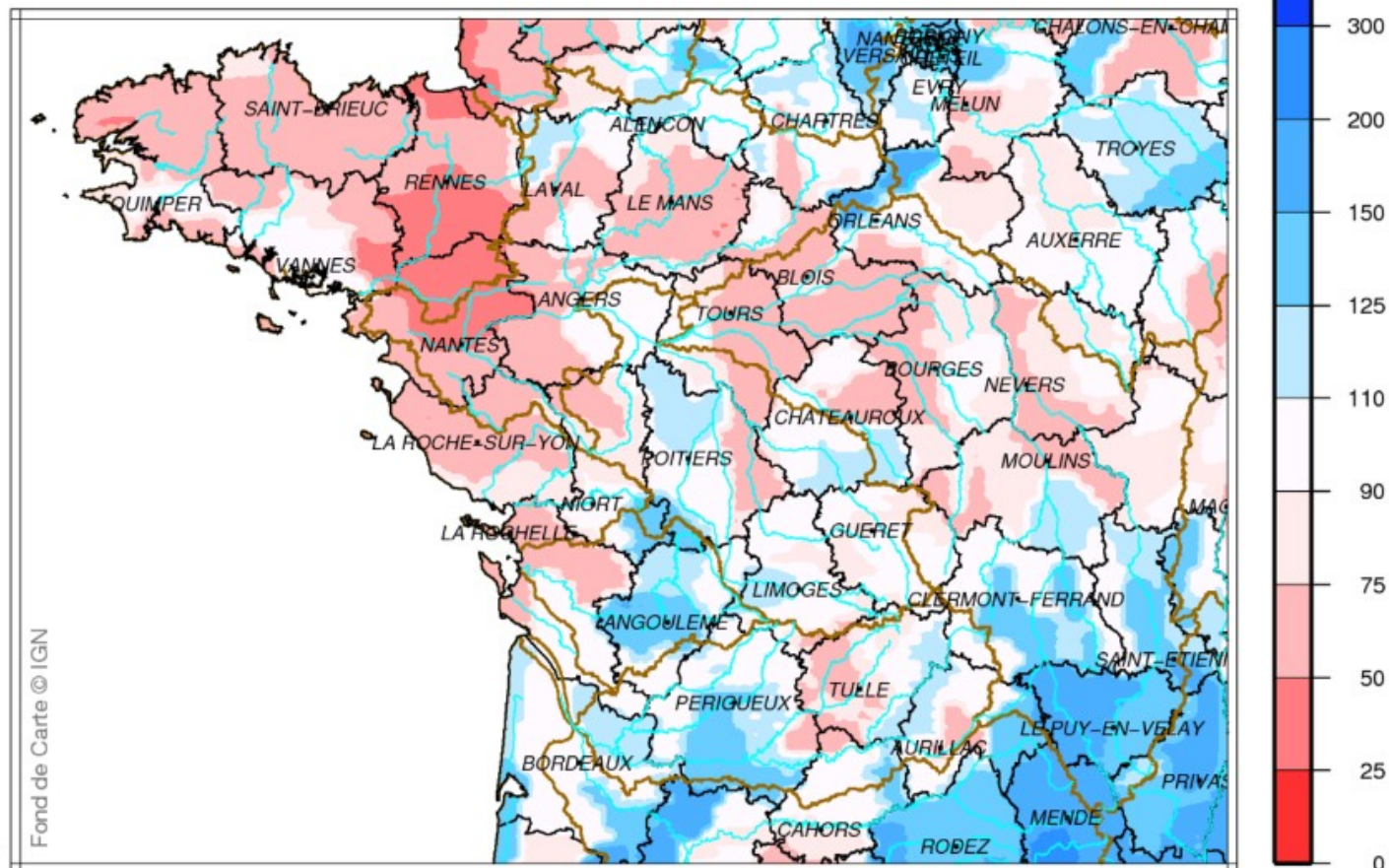
Synthèse et perspectives : Malgré un mois de mai avec une pluviométrie déficitaire sur l'ouest du bassin, celui-ci a une pluviométrie cumulée satisfaisante. La recharge des nappes semble achevée avec un remplissage des nappes satisfaisant sauf exception. Les prévisions saisonnières de Météo-France pour les mois de juin à août 2018 ne privilégient aucun scénario que ce soit en terme de précipitations ou de températures.

12 juin 2018 2018

Pluviométrie du mois de mai 2018 rapport aux normales



Bassin Loire Bretagne Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations Mai 2018

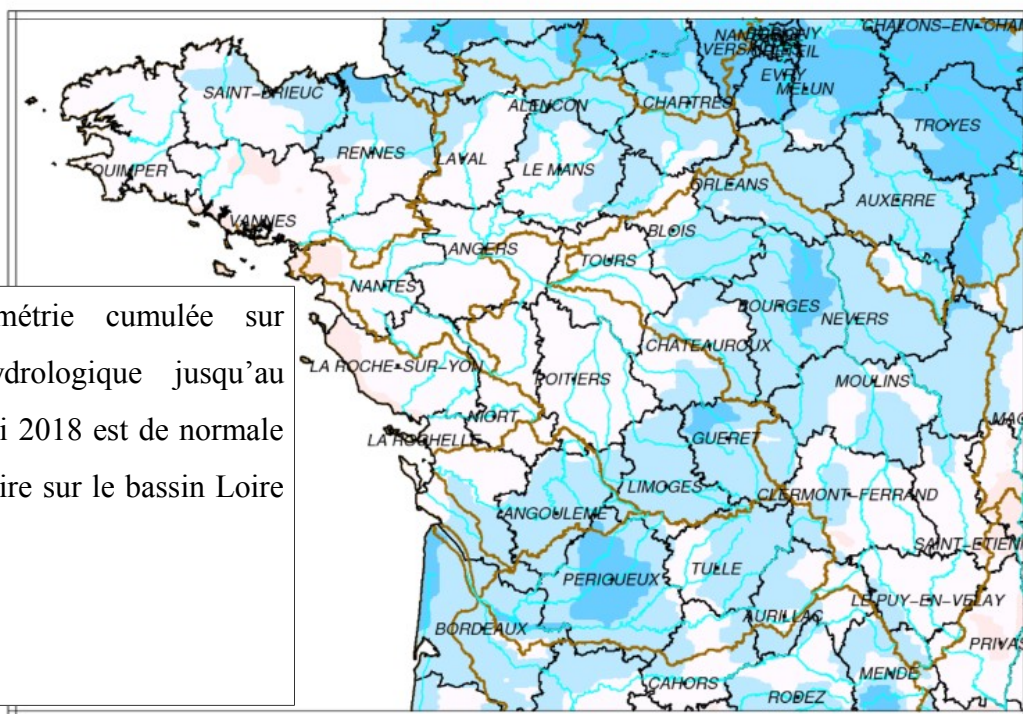
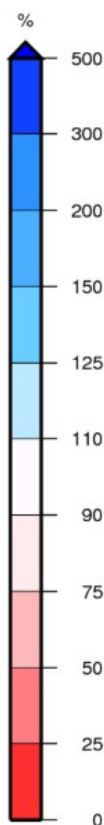


La pluviométrie de mai 2018 est déficitaire au centre et à l'ouest du bassin Loire Bretagne.

Pluviométrie cumulée sur l'année hydrologique (de septembre à mai 2018) rapport aux normales



Bassin Loire Bretagne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
De Septembre 2017 à Mai 2018

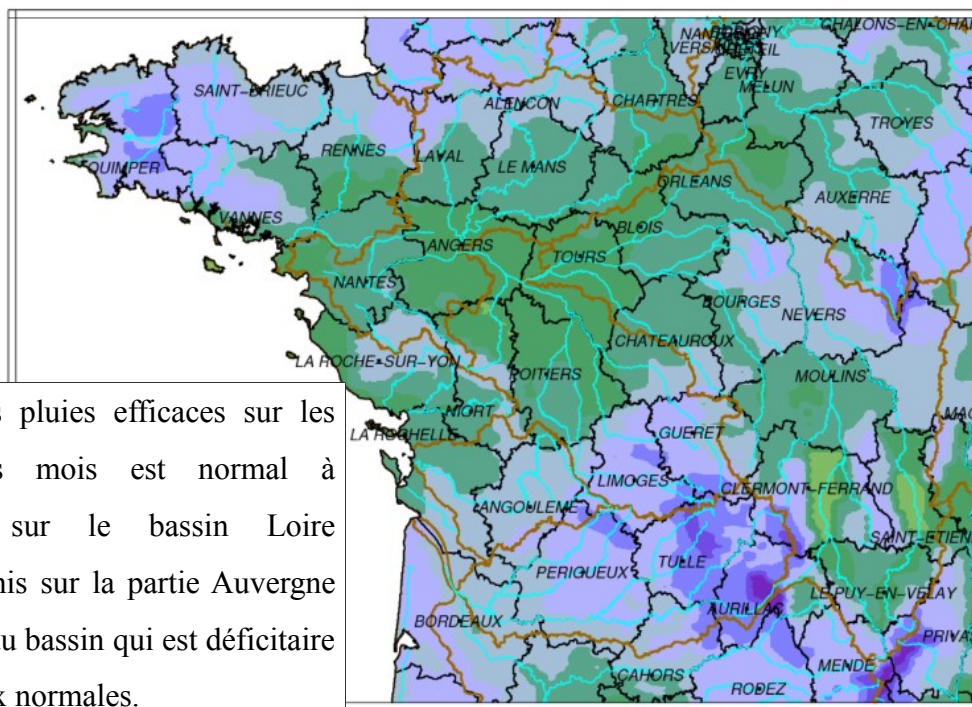
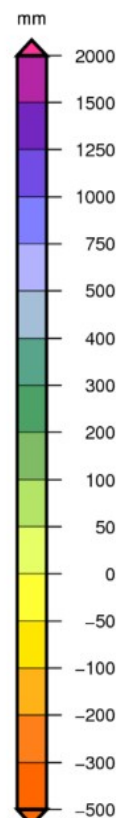


La pluviométrie cumulée sur l'année hydrologique jusqu'au mois de mai 2018 est de normale à excédentaire sur le bassin Loire Bretagne.

Pluviométrie efficace cumulée sur l'année hydrologique (de septembre 2017 à mai 2018)

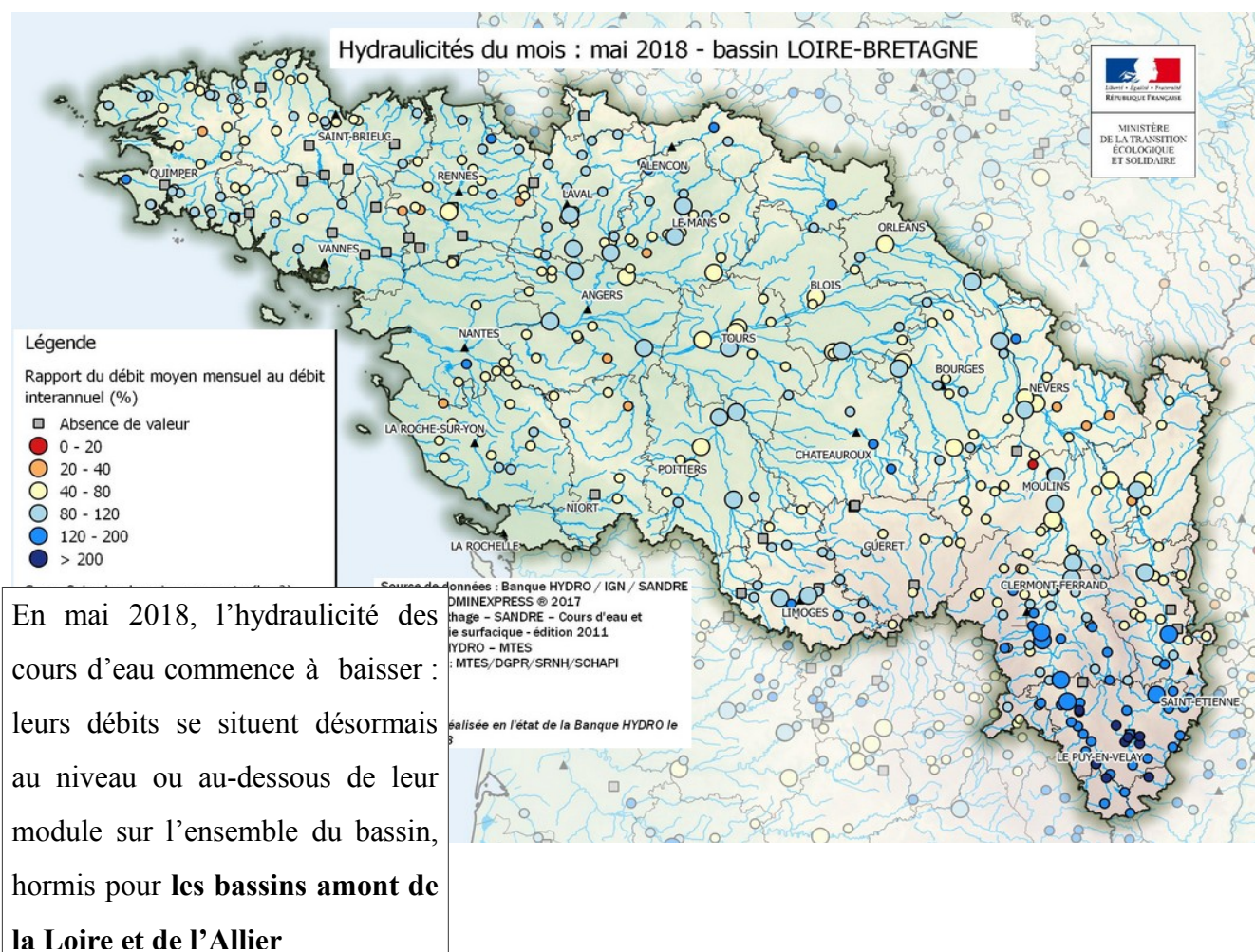


Bassin Loire Bretagne
Cumul de pluies efficaces
De Septembre 2017 à Mai 2018



Le cumul des pluies efficaces sur les neuf derniers mois est normal à excédentaire sur le bassin Loire Bretagne hormis sur la partie Auvergne Rhône Alpes du bassin qui est déficitaire par rapport aux normales.

Hydraulicité des cours d'eau – mai 2018



*Pour des analyses et des historiques plus détaillés,
se reporter aux bulletins des DREAL des régions (ou anciennes régions) du bassin :*

[Auvergne](#)
[Normandie](#)

[Bourgogne-Franche-Comté](#)
[Bretagne](#)
[Centre-Val de Loire](#)

[Languedoc-Roussillon](#)
[Limousin](#)
[Pays de la Loire](#)

[Poitou-Charentes](#)
[Rhône-Alpes](#)

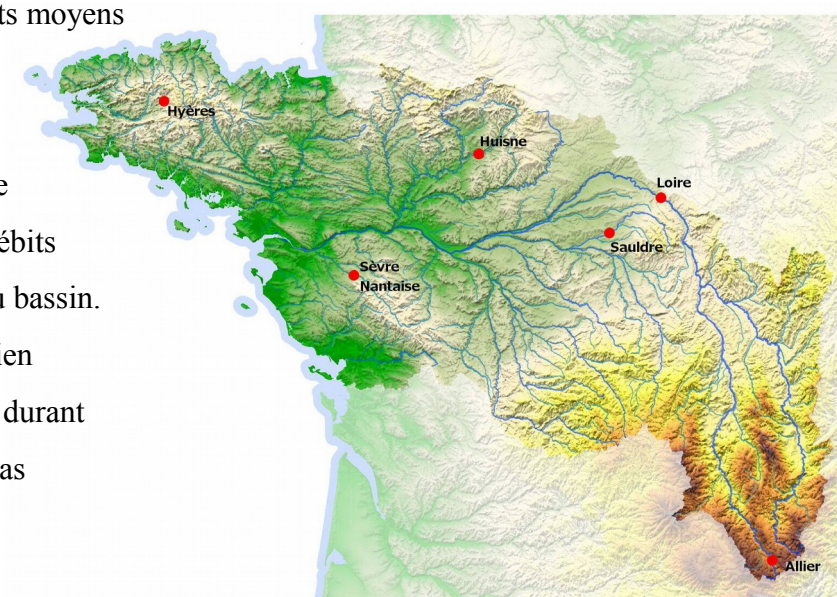


En mai 2018, les départements du bassin Loire Bretagne sont restés en vert à l'exception de l'**Allier** qui a passé 7 jours en vigilance jaune.

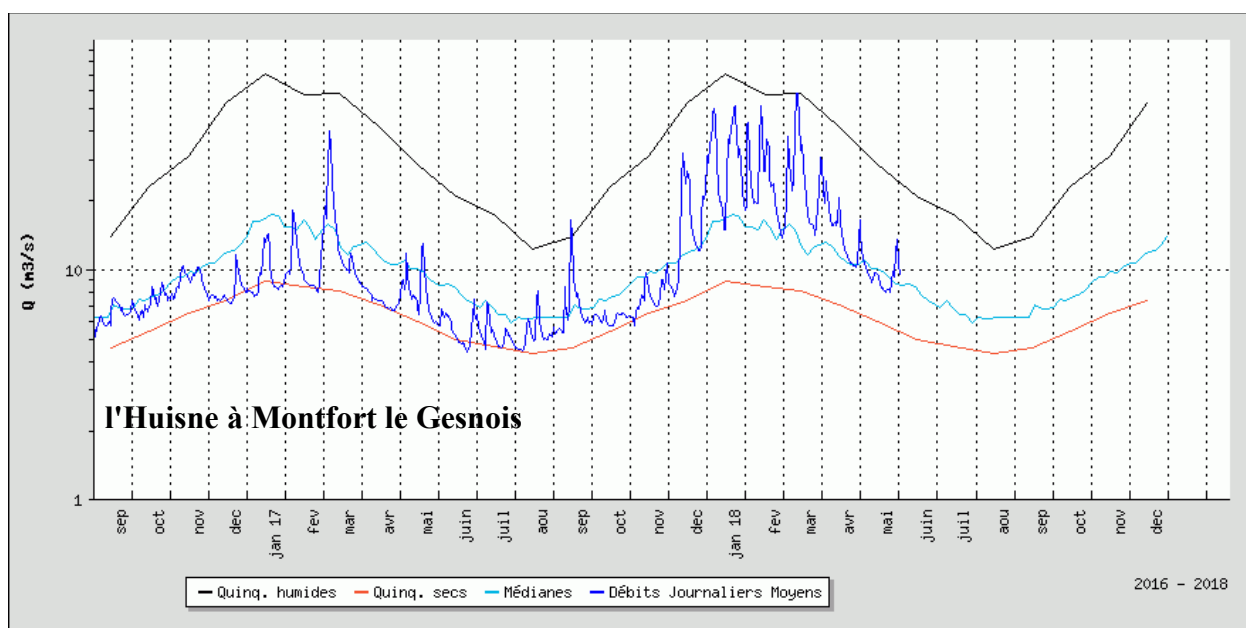
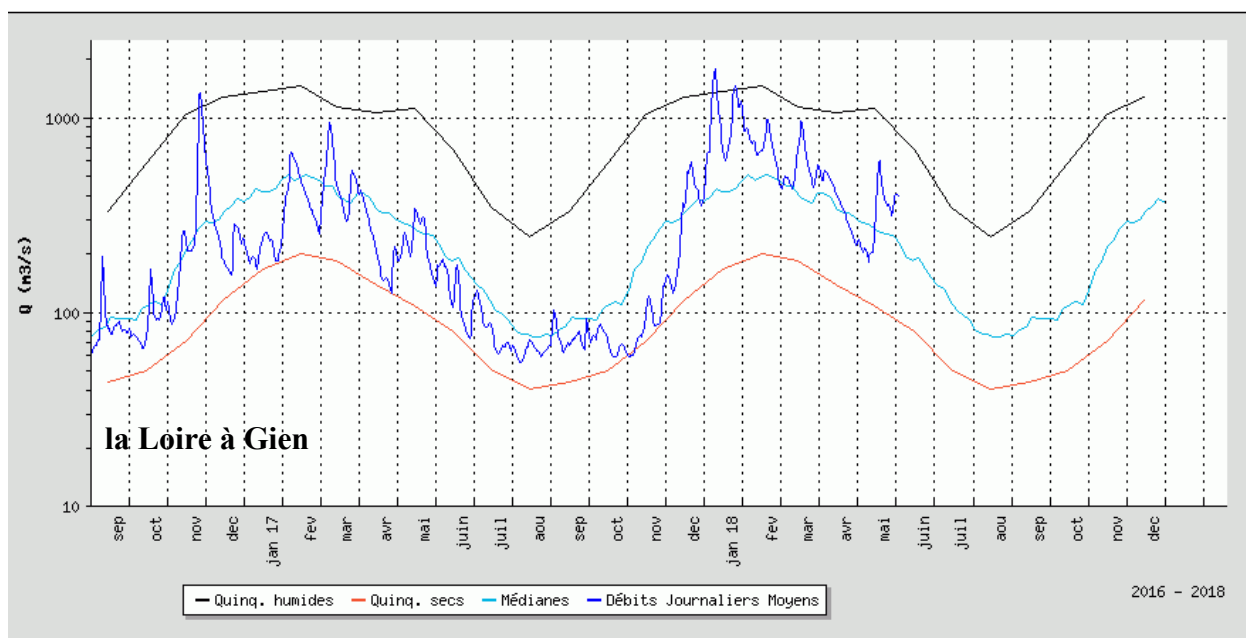
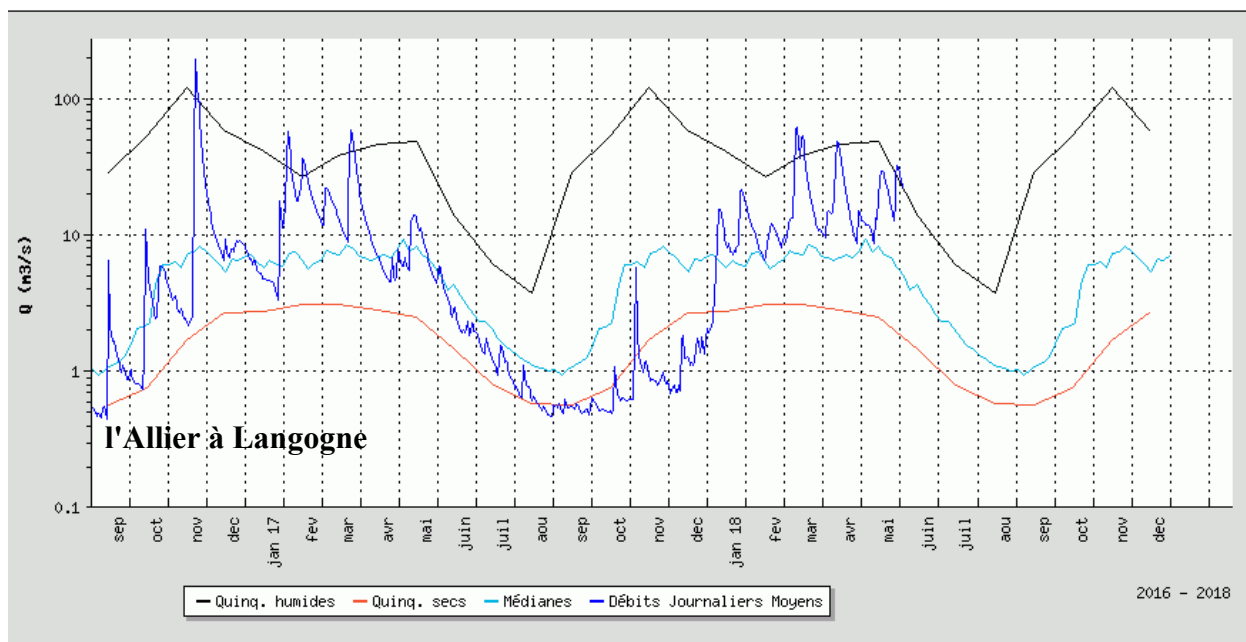


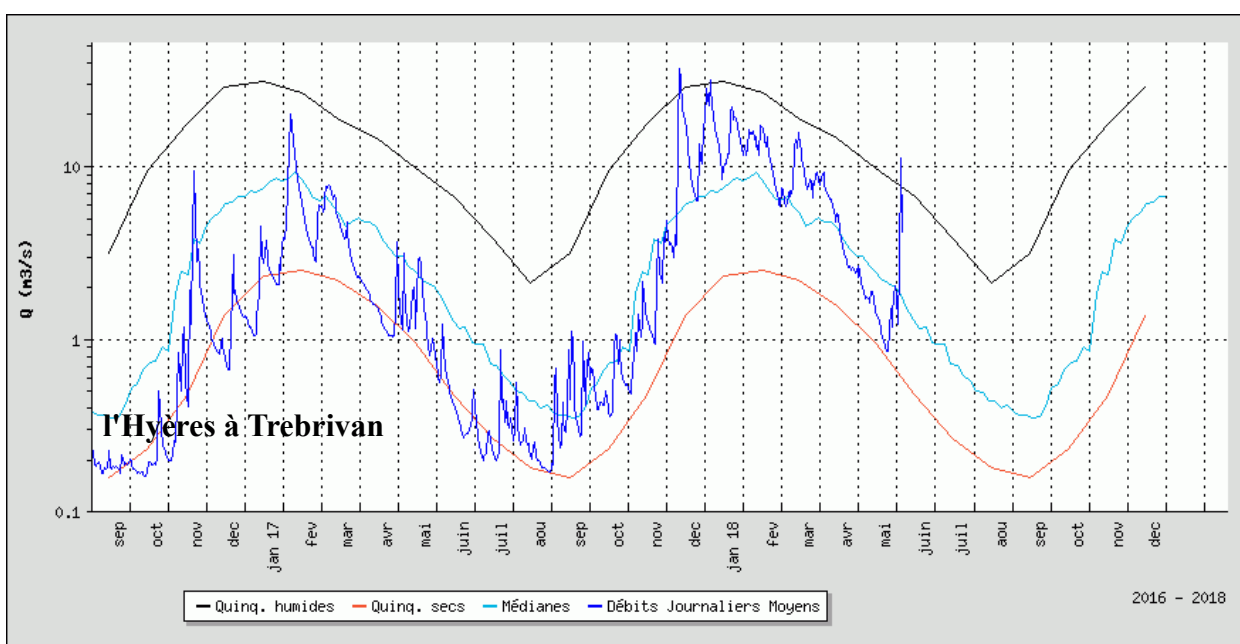
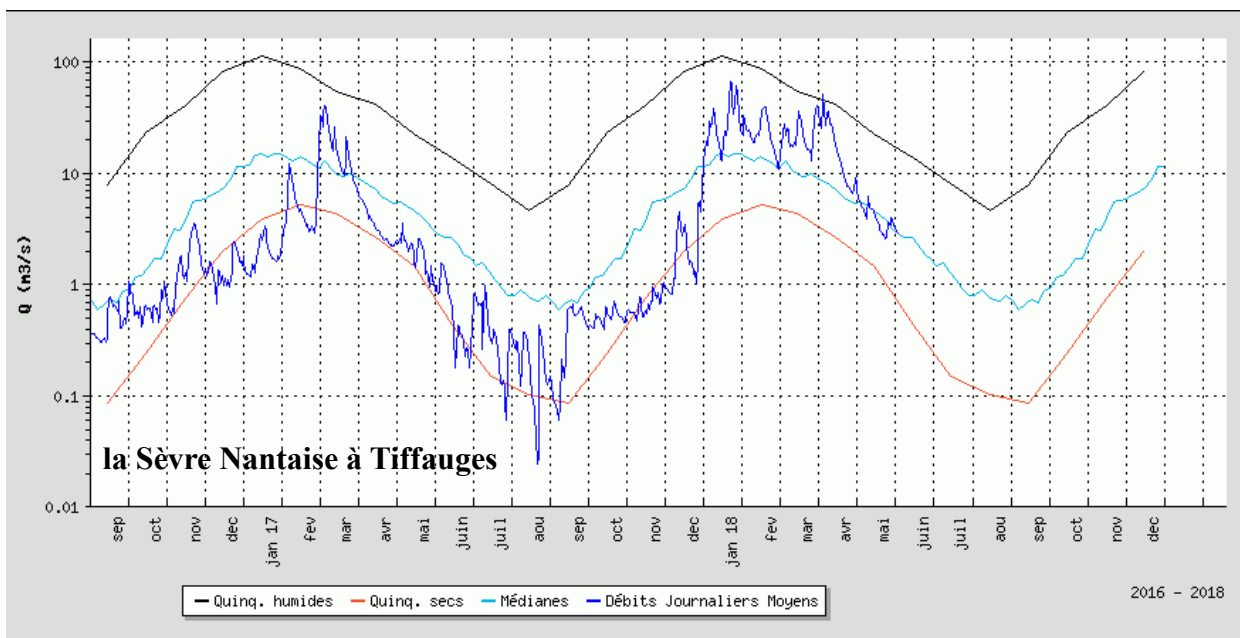
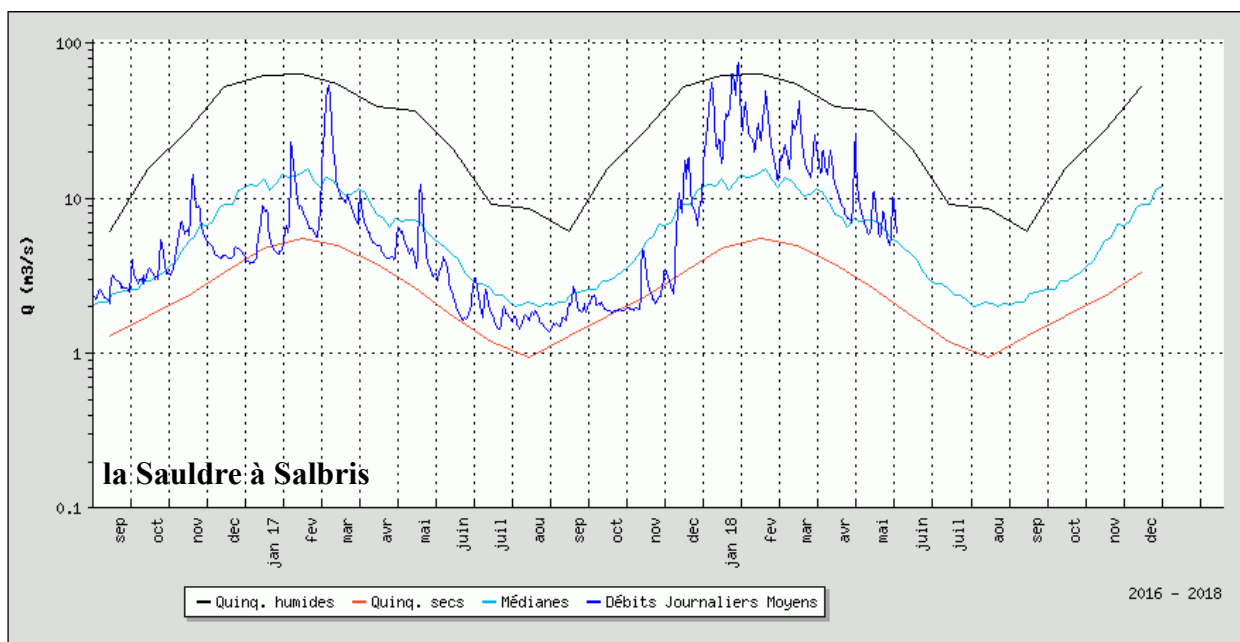
Débits des cours d'eau

Les graphiques des pages suivantes (débits moyens journaliers comparés aux courbes de référence : valeurs médianes, et débits de référence secs et humides de fréquence quinquennale) montrent l'évolution des débits depuis septembre 2016 sur six stations du bassin. Parmi celles-ci, la station de la Loire à Gien est fortement influencée par des barrages durant l'étiage ; les cinq autres stations ne sont pas ou peu influencées.

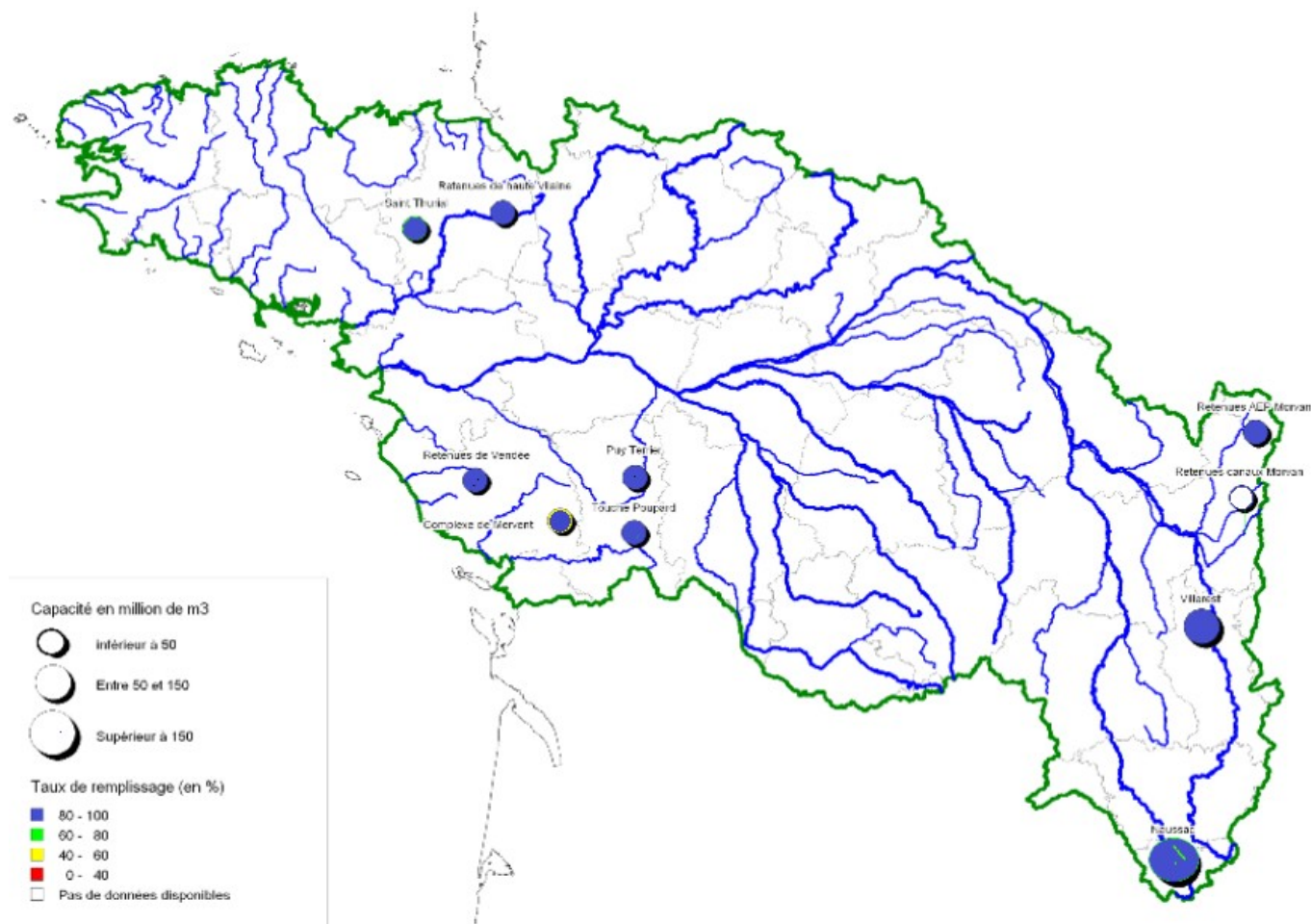


Les débits moyens journaliers aux six stations sont tous au-dessus de leurs valeurs médianes.





Situation des retenues (soutien d'étiage et eau potable) fin mai 2018

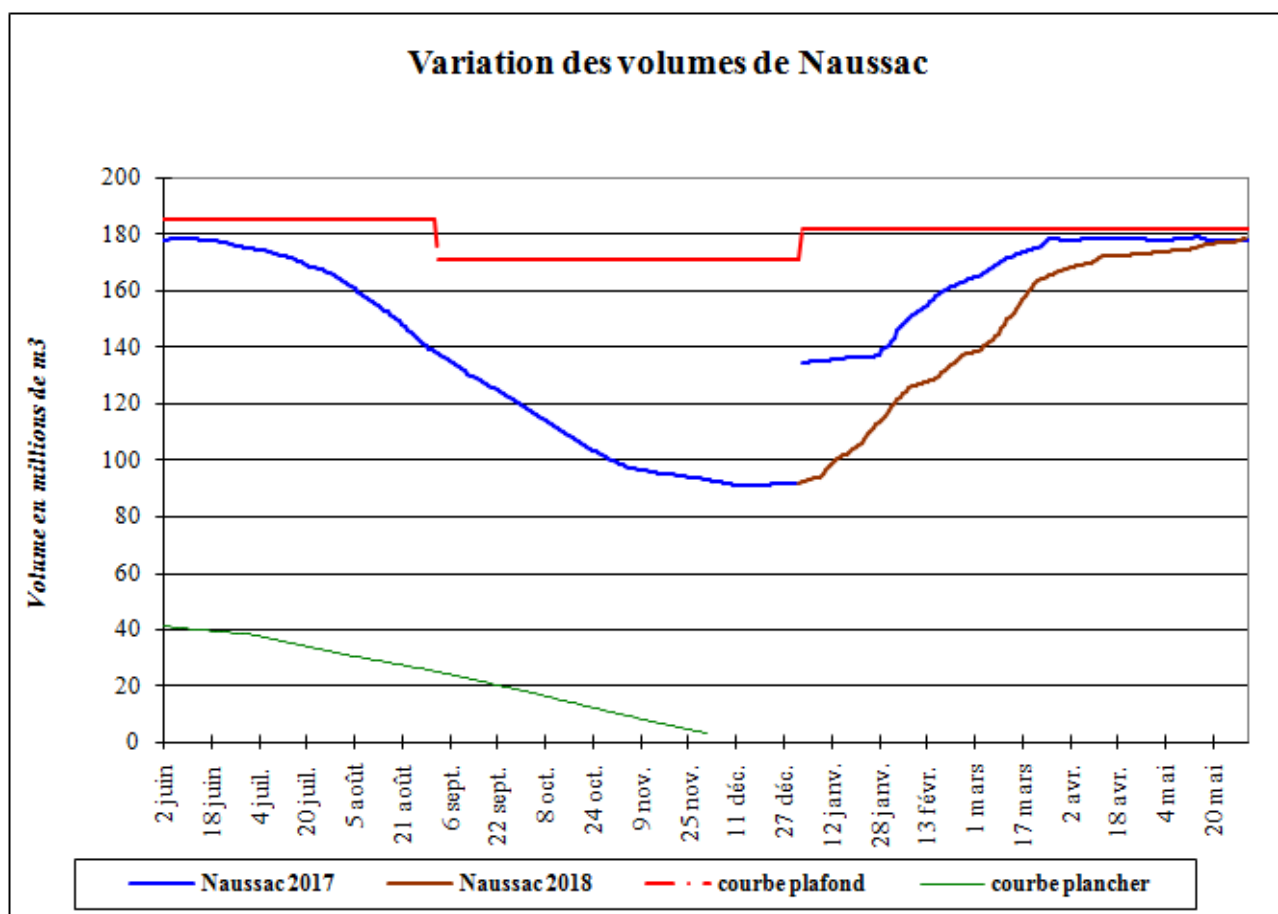
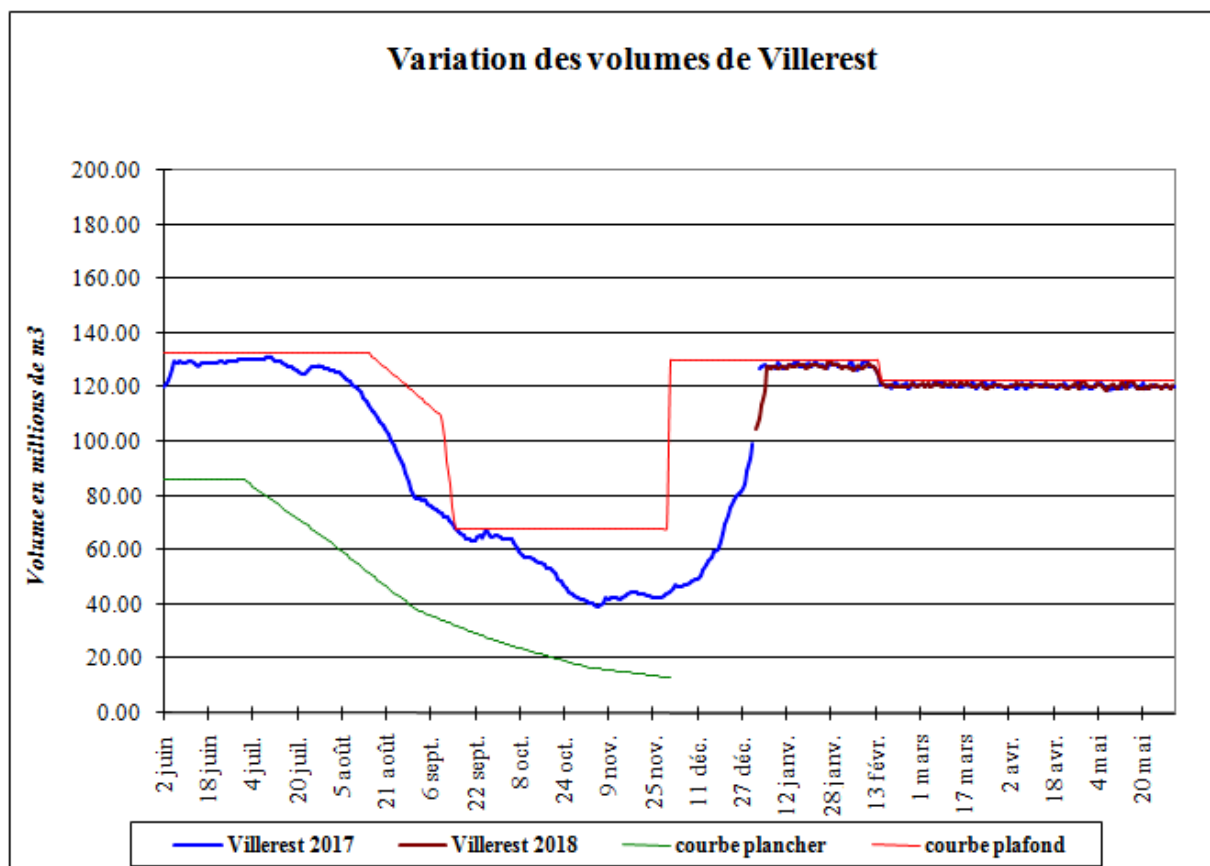


Toutes les retenues sont désormais remplies à plus de 80 %.

Loire et Allier (voir graphiques page suivante) :

[*situation hebdomadaire*](#)

- **Villerest** : la retenue a atteint sa côte prévue par son règlement d'eau depuis le 5 janvier 2018.
- **Naussac** : Le volume de remplissage début juin est de 97 % du volume maximal d'exploitation attendu.



Les courbes "plafond" correspondent, pour Naussac à la capacité maximale autorisée en fonction des périodes à risque de crue, et pour Villereest au schéma d'exploitation conditionné par sa double fonction de soutien d'étiage et d'écêtement de crue. Les courbes "plancher" sont des courbes "guide" pour le soutien d'étiage.

Situation des ressources en eaux souterraines fin mai 2018

La carte ci-dessous présente de façon synthétique la situation et la tendance des nappes sur lesquelles des chroniques suffisamment longues ont permis de définir des indicateurs représentatifs.

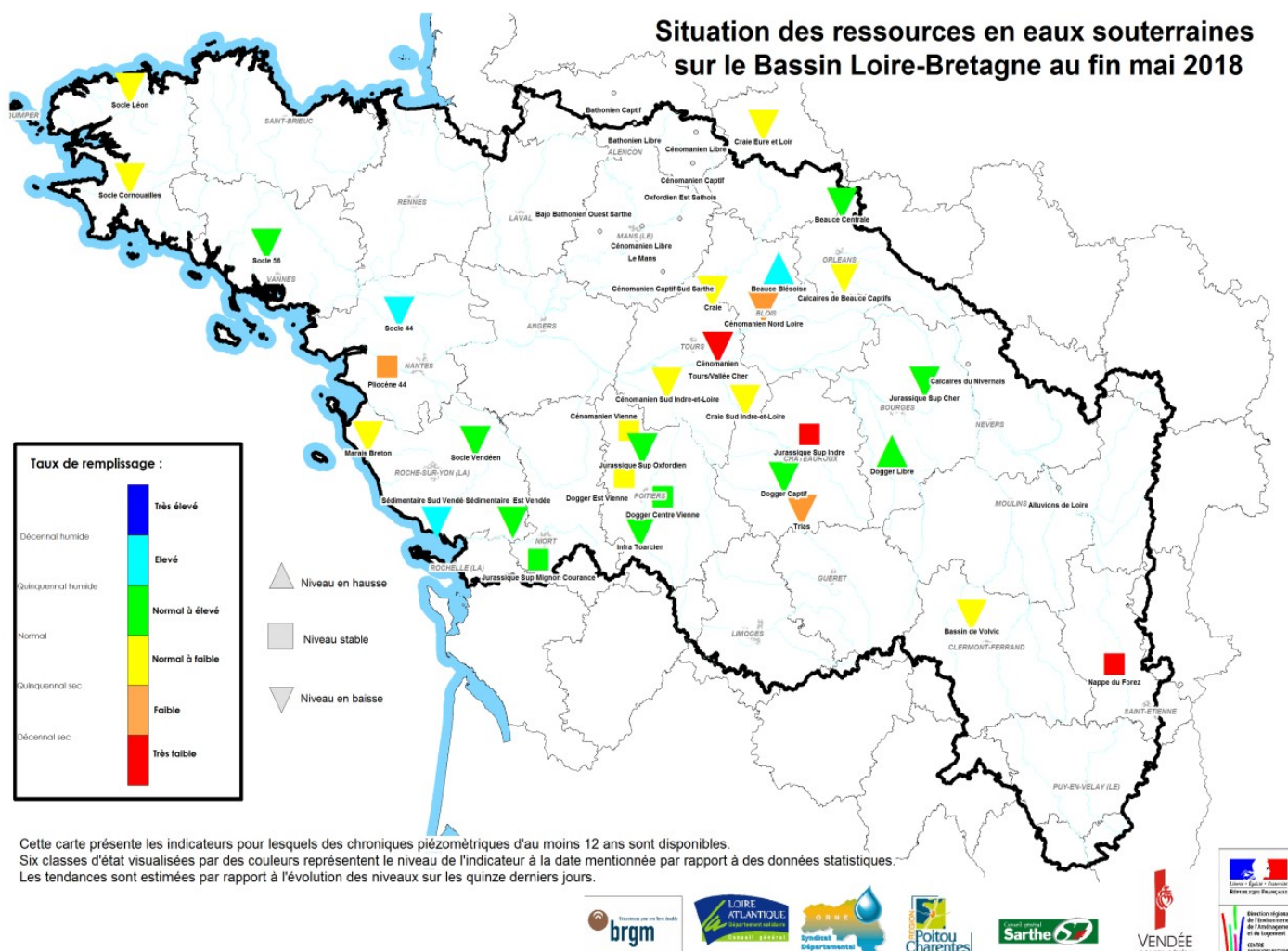
Nota :

1 - la recherche d'homogénéité à l'échelle du bassin pour tous les indicateurs affichés peut conduire, par effet de seuil, à des différences, que ce soit en tendance ou en classe, avec les cartes et analyses publiées à l'échelle régionale ou locale ;

2 - la situation détaillée de chaque indicateur, les éléments méthodologiques et la carte en grand format,

[sont consultables sur le site de la DREAL Centre-Val de Loire](#)

Situation des ressources en eaux souterraines sur le Bassin Loire-Bretagne au fin mai 2018



Sur la côte atlantique de la **Rochelle au Finistère** ainsi que sur la **partie centrale du bassin**, les taux de remplissages se situent dans les normales. La période de recharge est achevée, la quasi totalité des indicateurs présentant une tendance stable ou orientée à la baisse. Les nappes du **jurassique supérieur dans l'Indre, du Forez dans la Loire, et du Cénomanien à Tours** restent à des niveaux très faibles.