



BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE

Syndicat de l'Orge
163, route de Fleury - 91172 Viry-Châtillon
Pour plus d'information : www.syndicatdelorge.fr
N° vert (24/24h, 7/7j) : 0 805 29 20 90
(Service et appel gratuits)



Le 19/05/2022

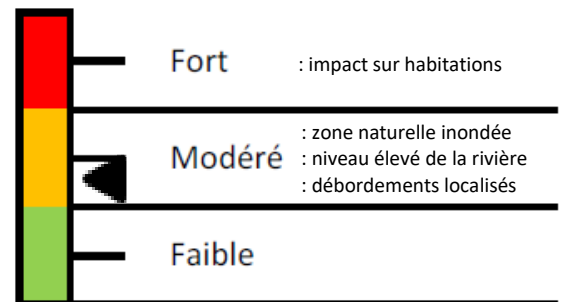
Prochain bulletin prévu le 26/05/2022, sauf évènement particulier.

EVALUATION DU RISQUE DE CRUE

Considérant que :

- le débit des cours d'eau est bas ;
- la pluviométrie annoncée pour les 3 prochains jours est en moyenne de **15.9 mm**;
- la tendance pour les 9 prochains jours est en moyenne de **21.5 mm**;
- l'indice d'humidité des sols présente des sols secs;

⇒ Le risque de crue est **modéré**.



Observations :

La semaine passée a été marquée par un petit épisode pluvieux mais sans incidence marquée sur les cours d'eaux.

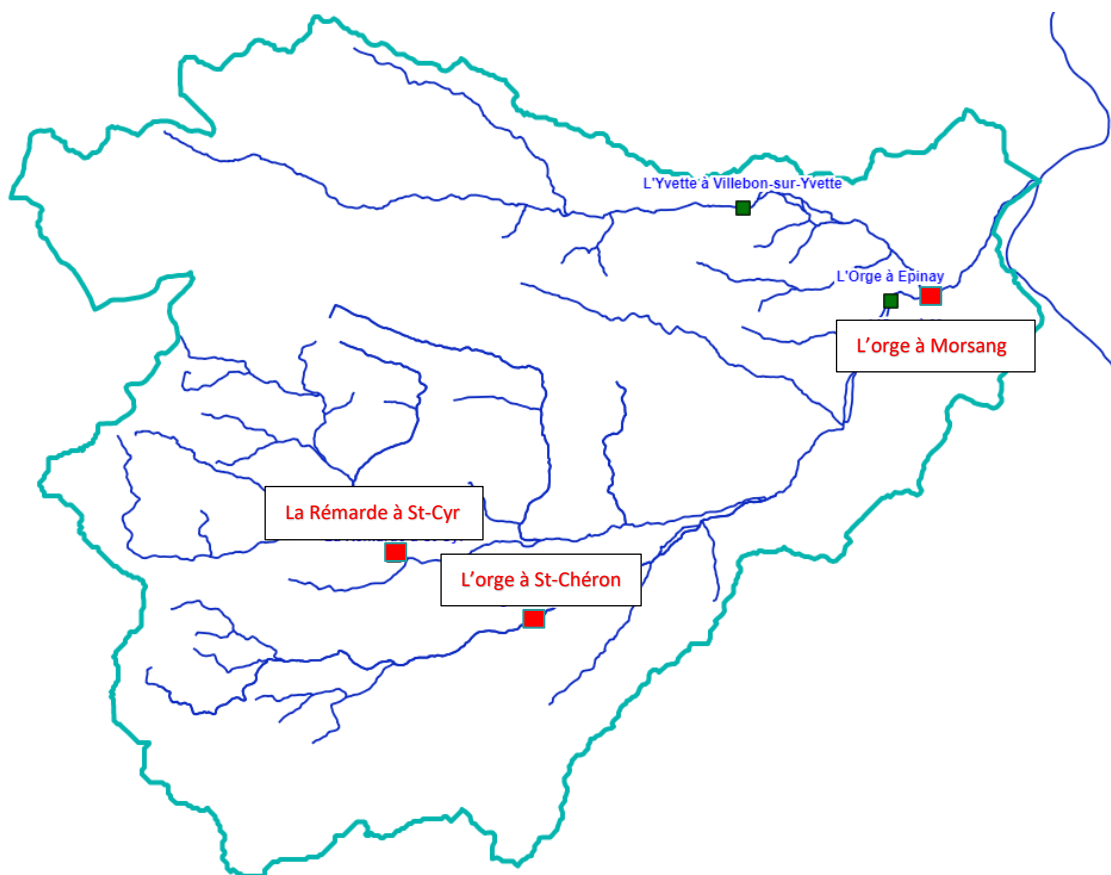
Les sols sont de plus en plus secs : en cas de fortes pluies, les ruissellements seront immédiats avec des débits de pointe importants.

Une dégradation est annoncée à partir de demain avec des averses localement orageuses : des débordements localisés pourraient survenir.

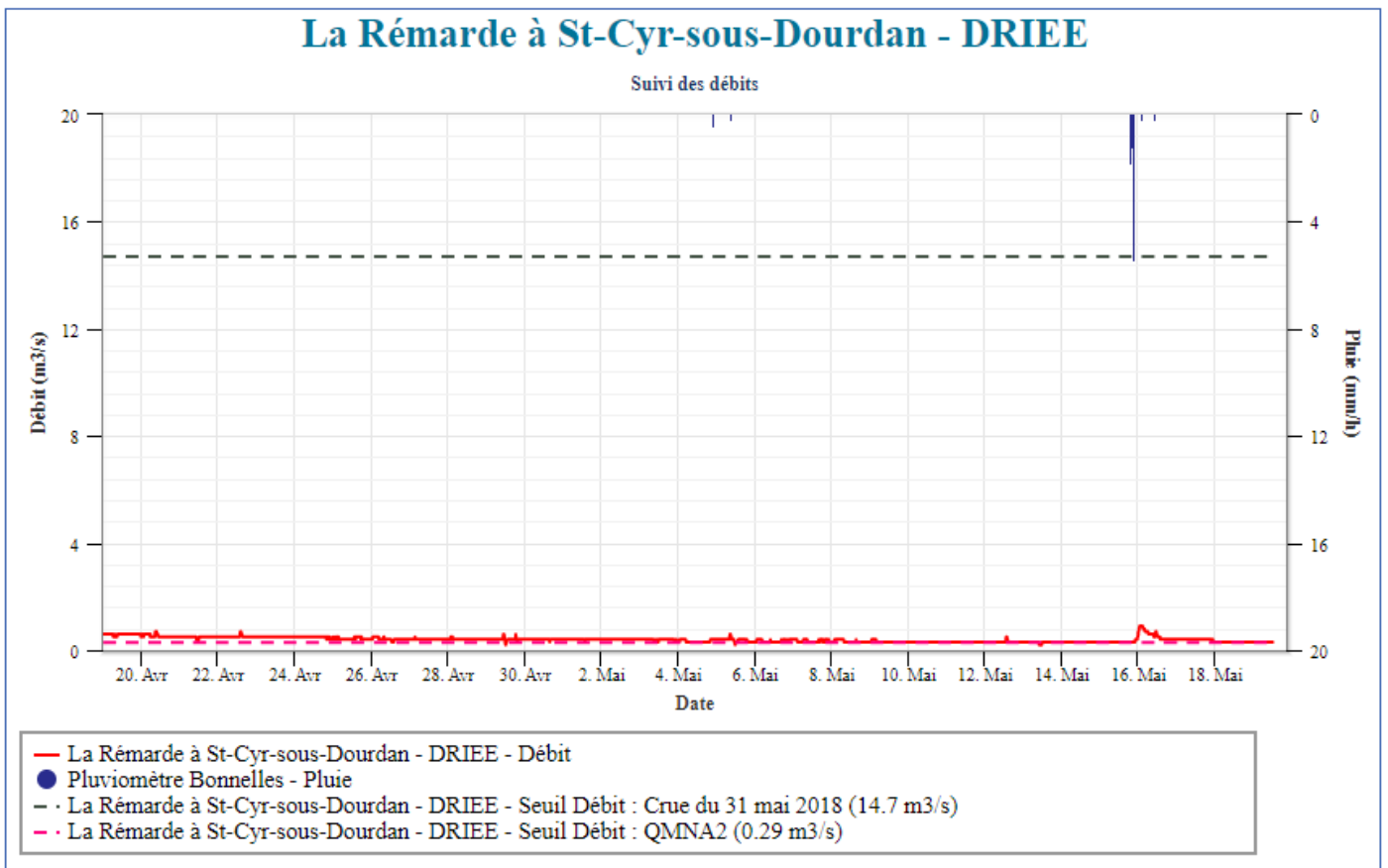
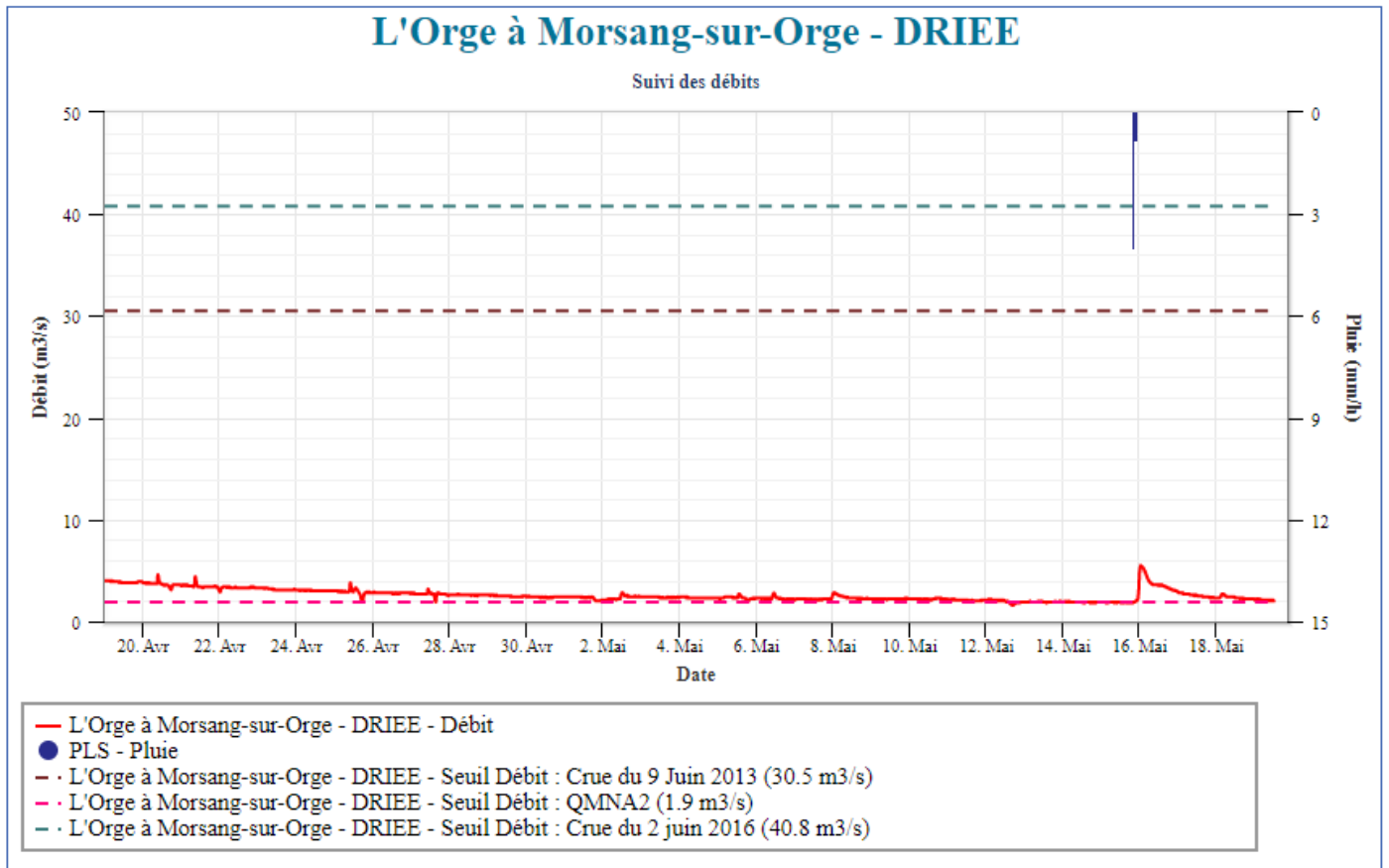
Restez vigilants.

DEBIT DES COURS D'EAU

Localisation des points de mesure DRIEE

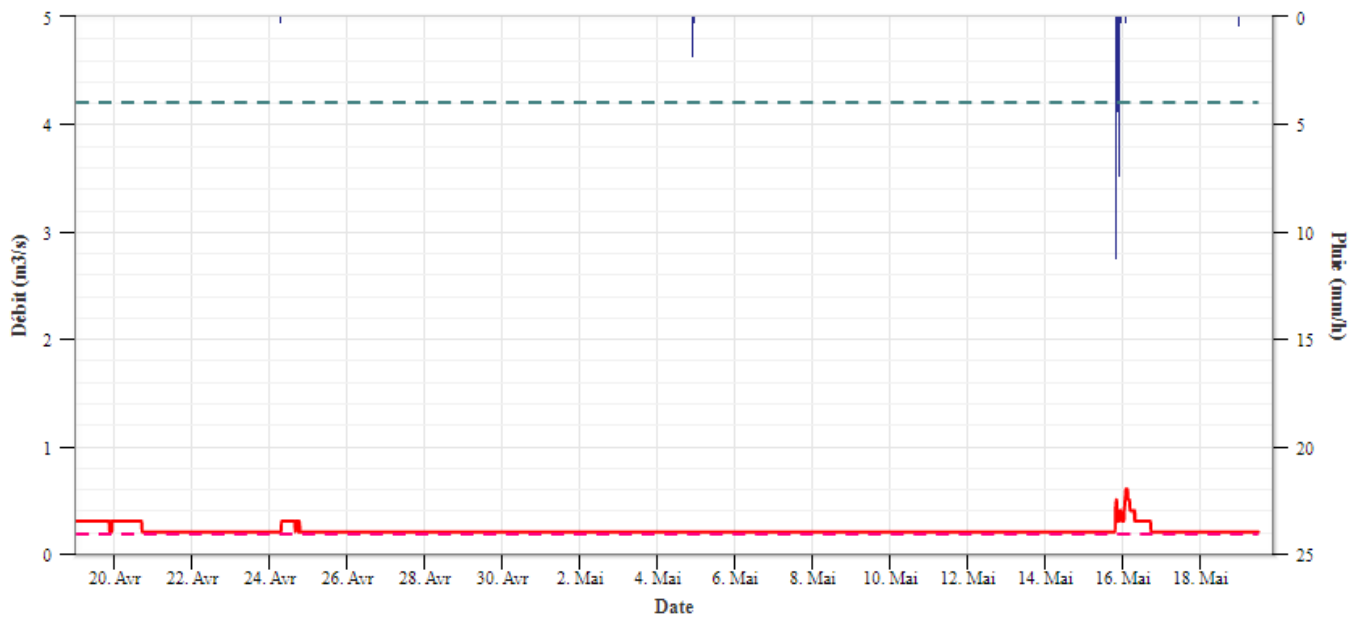


Suivi des débits



L'Orge à St-Chéron - DRIEE

Suivi des débits



- L'Orge à St-Chéron - DRIEE - Débit
- Pluviomètre Saint-Chéron - Pluie
- - L'Orge à St-Chéron - DRIEE - Seuil Débit : QMNA2 (0.18 m³/s)
- - L'Orge à St-Chéron - DRIEE - Seuil Débit : Crue du 2 juin 2016 (4.2 m³/s)

PLUVIOMETRIE

Cumuls passés

	7 jours (mm)	15 jours (mm)	30 jours (mm)
Amont (Saint-Chéron)	23.8	25.8	26
Aval (Viry)	5.6	5.6	5.6

Source : Syndicat de l'Orge

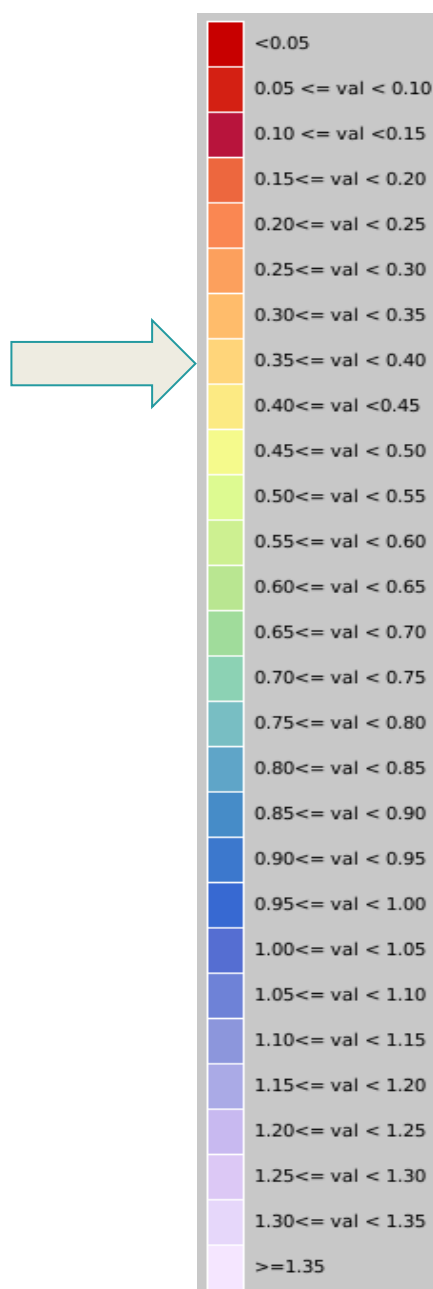
Prévisions et tendance /cumuls annoncés

	24 heures (mm)	3 jours (mm)	9 jours (mm)
Amont (Dourdan)	15.4	15.4	20.2
Centre (Brétigny)	20	20	26
Aval (Orly)	12.1	12.1	18.2

Source : Météo France

Etat d'humidité des sols

Indice actuel moyen sur l'ensemble de notre territoire



Source : Météo France

L'indice d'humidité des sols (SWI) permet d'évaluer l'état de la réserve en eau d'un sol. Lorsque le SWI est voisin de 1, voire supérieur à 1, le sol est humide, tend vers la saturation. Lorsque le SWI tend vers 0, voire passe en dessous de 0, le sol est en état de stress hydrique, voire très sec.

Si le sol est trop sec, il ne pourra pas absorber une pluie de forte intensité et entrainera un ruissellement immédiat avec des débits de pointes importants.

Également, si le sol est saturé, aucune pluie ne pourra être absorbée et le ruissellement sera donc important.