



Syndicat de l'Orge
163, route de F leury - 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)

SITUATION ACTUELLE

ALERTE

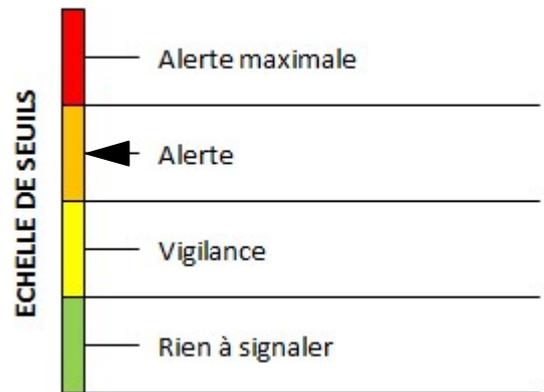
Sur le secteur aval, le débit au point de mesures de référence de Morsang-sur-Orge est de 21.4 m³/s à 15h00 le 02/02/2021.

Pour rappel : les débordements, sur le secteur aval, peuvent subvenir au-delà de 30 m³/s.

Aucun débordement de la rivière (amont / aval) dans les zones à enjeux n'est recensé à ce jour.

VIGI'Orge a été activé ce jour.

Une vigilance particulière doit être maintenue au vu des cumuls de précipitations annoncés.



EVOLUTION PREVISIBLE

PREVISIONS METEOROLOGIQUES

	MATIN	APRES-MIDI	PLUVIOMETRIE
Jour			3.1 mm
Jour+1			10.2 mm
Jour+2			0.3 mm

EVOLUTION DE L'EVENEMENT

	MATIN	APRES-MIDI
Jour		
Jour+1		
Jour+2		

SOURCE : météo-France

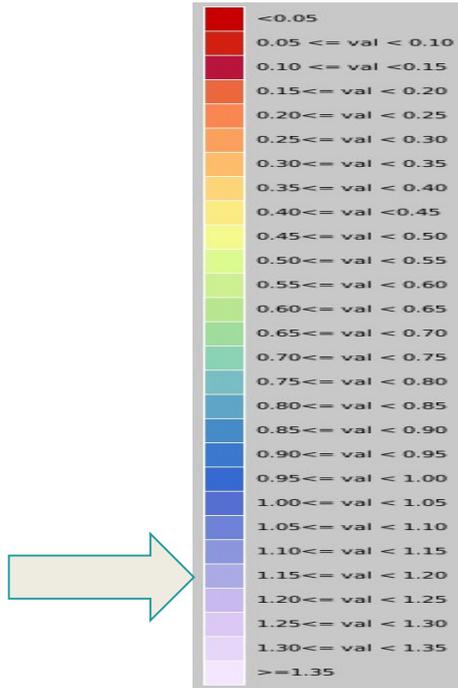
Les précipitations attendues durant la journée du mardi 2 février 2021 sont de l'ordre de 3.1 mm. **Cela correspond à des pluies faibles journalières qui devraient maintenir les niveaux hauts des cours d'eau.**

Les précipitations attendues le mercredi 3 février 2021 sont de l'ordre de 10.2 mm. **Cela correspond à des pluies importantes qui devraient faire monter les niveaux des rivières dans la nuit.**

Les précipitations attendues durant la journée du jeudi 4 février 2021 sont de l'ordre de 0.3 mm. **Cela correspond à des pluies très faibles journalières qui devraient maintenir les niveaux hauts des cours d'eau au regard de la saturation actuelle des sols.**

INDICE SATURATION DES SOLS

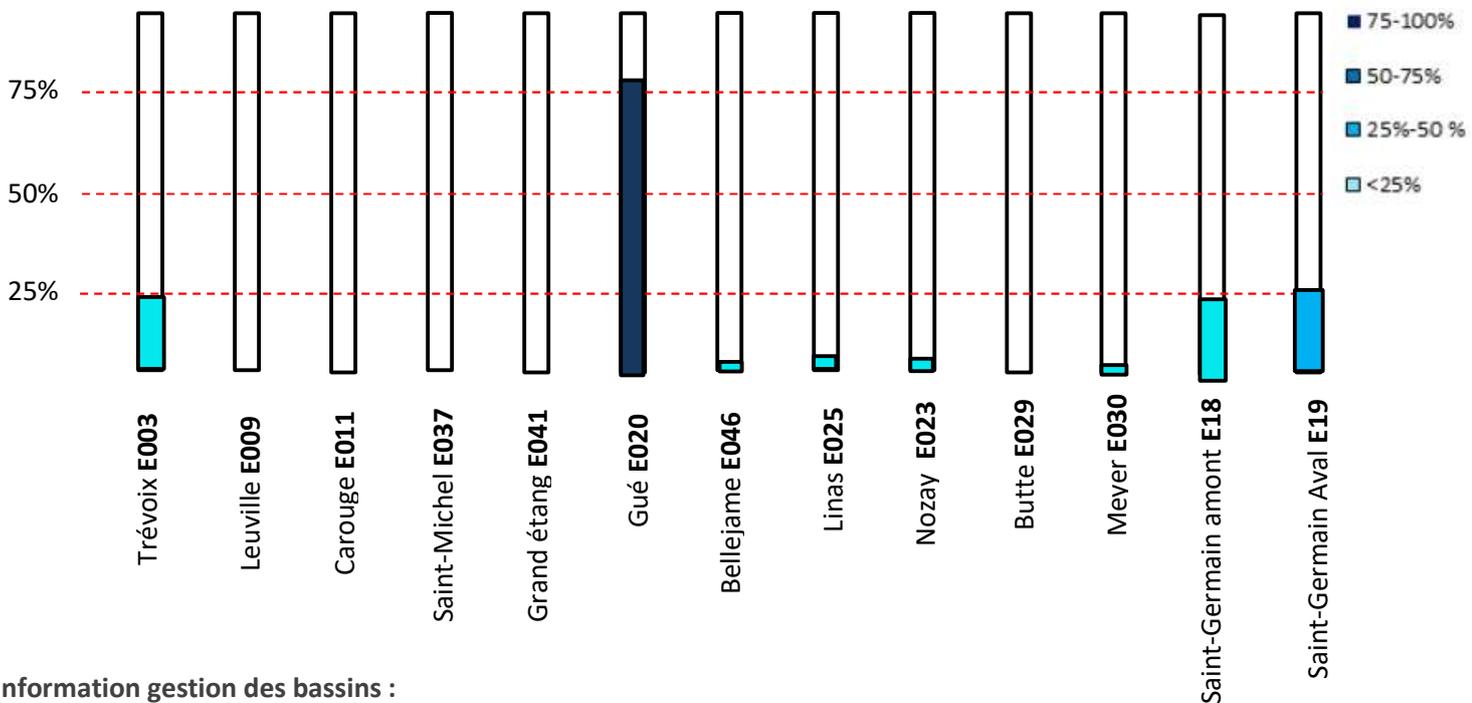
Les sols présentent une **capacité de rétention nulle** sur la plupart du territoire du Syndicat de l'Orge.



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.

ETAT DE REMPLISSAGE DES BASSINS (ECRAN OBTENU A PARTIR DE LA TELEGESTION)



Information gestion des bassins :

Le Syndicat dispose actuellement d'environ **85 % de stockage disponible** y compris sur le secteur amont.

EVOLUTION DE LA SEINE

Etat de la Seine à 10h00 à Austerlitz :

	SEINE (Austerlitz)
Hauteur	4.22 m
Niveau	30.14 mNGF (+12 cm depuis le 01/02/2021)
Débit	1237 m ³ /s (+31 m ³ /s depuis le 01/02/2021)

	PREVISIONS
Jour	
Jour+1	

Le **niveau de la Seine reste à la hausse**. La tendance devrait se maintenir les jours suivants, avec plus ou moins d'ampleur en fonction des pluies qui seront observées cette nuit.

Les précipitations annoncées, bien que moins importantes aujourd'hui, vont maintenir les niveaux hauts dans les rivières.

Cet évènement météorologique n'est pas terminé, la hauteur de l'Orge devrait connaître une remontée dans la nuit de mardi à mercredi.

Restons vigilants.