

COMITÉ DE GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU

Information sur la situation hydrologique et
météorologique le 07 septembre 2022

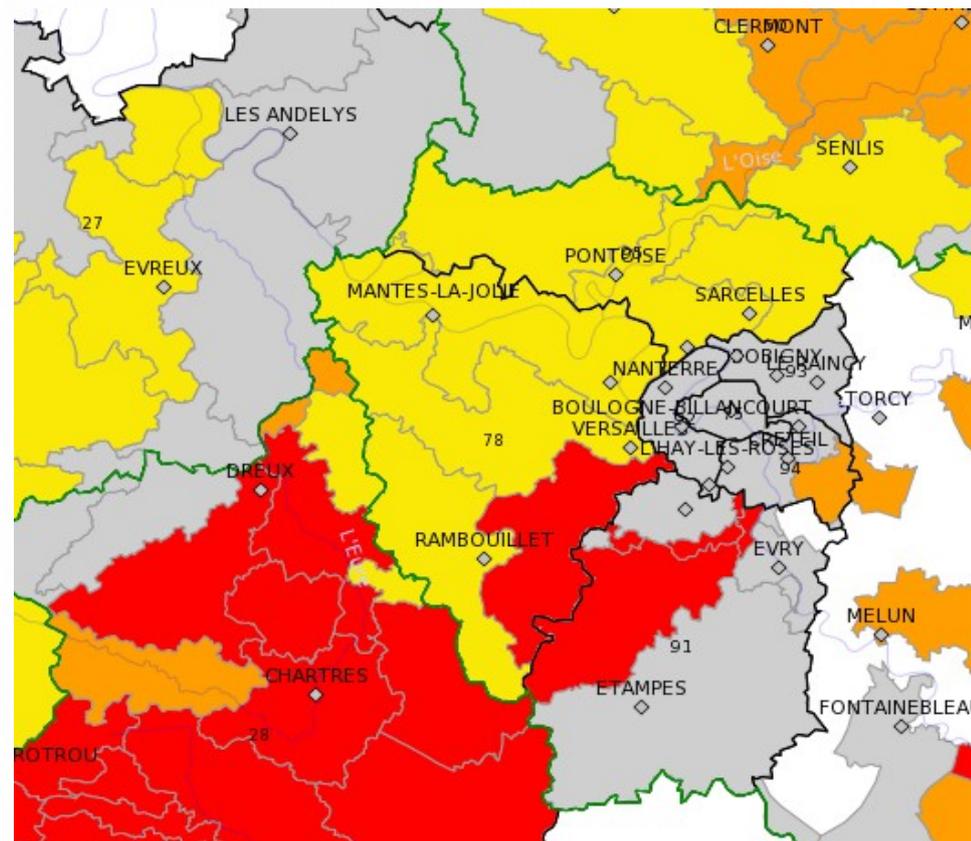
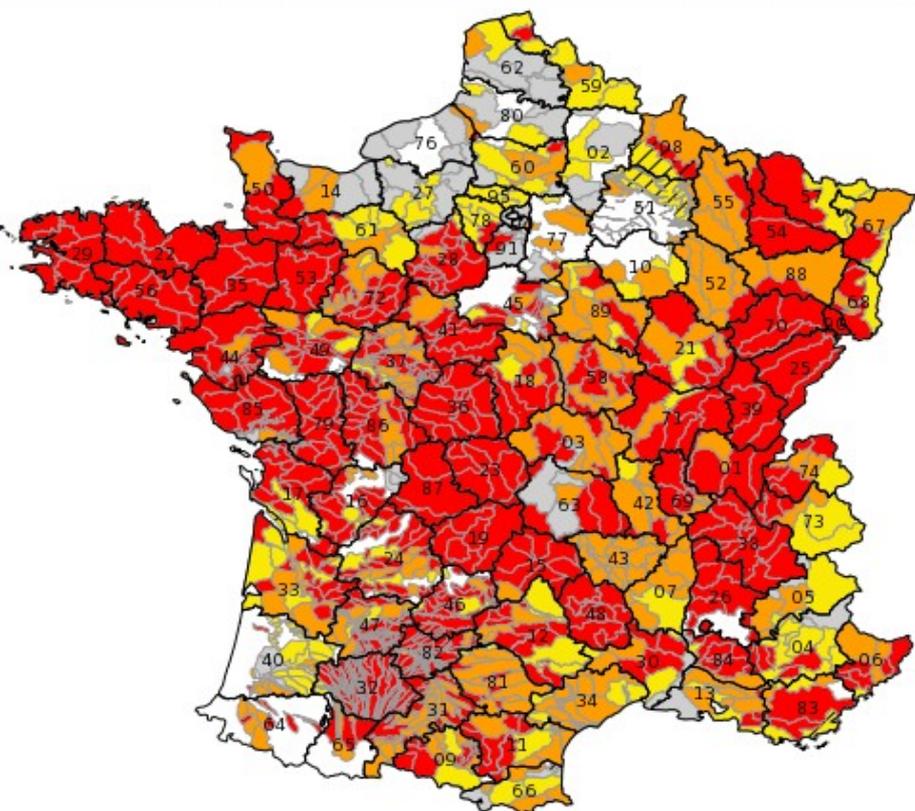
Dispositif général de gestion de l'eau par zone

SITUATION ACTUELLE YVELINES

<p>Seine</p>	<p>Communes situées principalement sur l'unité hydrographique « Seine Mantoise » et sur la nappe d'accompagnement de la Seine</p>	<p>ALERTE</p>
<p>Centre</p>	<p>Communes situées principalement sur l'unité hydrographique : Mauldre – Vaucouleurs, Eure Aval.</p>	<p>ALERTE</p>
<p>Sud-Est</p>	<p>Communes situées principalement sur l'unité hydrographique : Orge-Yvette, Bièvre, et quelques communes de Seine Parisienne – grand Axe</p>	<p>CRISE</p>
<p>Sud-Ouest</p>	<p>Communes situées principalement sur l'unité hydrographique : Drouette, Eure amont, Voise, et Vesgre.</p>	<p>ALERTE</p>

Information auprès du Comité de gestion de la ressource en eau le 07 septembre 2022

SITUATION ACTUELLE AU NIVEAU MÉTROPOLITAIN ET RÉGIONAL



SITUATION GLOBALE

- Malgré le soutien d'étiage par les Grands Lacs réservoirs (hors Oise), les débits des grandes rivières restent faibles sur la période.
- Sur les petites rivières, les débits sont globalement stables. En effet, certaines rivières ont bénéficié de quelques pluies locales. Les débits sont donc légèrement remontés.
- Les indicateurs piézométriques sont en situation normale avec une tendance à la baisse, sauf celui d'Ecrosnes, maintenu en situation de vigilance et qui reste stable.

I- Situation hydrologique

Information auprès du Comité de gestion de la ressource en eau le 07 septembre 2022

Situation des rivières

Situation - Zone « Seine »

au 06 septembre 2022

GRAND COURS D'EAU

	24/08	31/08	06/09
Gournay (Marne)	36	36	35
Creil (Oise)	21	19	19
Alfortville (Seine)	48	54	53
Vernon (Seine)	121	134	122

<i>vigilance</i>	<i>Alerte</i>	<i>Alerte renforcée</i>	<i>Crise</i>
32	23	20	17
32	25	20	17
64	48	41	36
170	131	113	100

Valeur moyenne sur 3 jours / Débit exprimé en m³/s

Situation - Zone « Centre »

au 06 septembre 2022

COURS D'EAU SECONDAIRES

	24/08	31/08	06/09	Vigilance	Alerte	Alerte renforcée	Crise
Aulnay sur Mauldre (Mauldre)	0,89	0,91	0,91	1,10	0,90	0,78	0,71
Beynes (Mauldre)	0,35	0,39	0,39	0,43	0,36	0,31	0,27

Valeur moyenne sur 3 jours /Débit exprimé en m^3/s

Situation - Zone « Sud-Est » au 06 septembre 2022

COURS D'EAU SECONDAIRES

	23/08	31/08	06/09	Vigilance	Alerte	Alerte renforcée	Crise
Villebon sur Yvette (Yvette)	0,37	0,4	0,46	0,42	0,31	0,26	0,22
Saint-Cyr sous-Dourdan (La Rémarde)	0,12	0,13	0,17	0,25	0,19	0,17	0,15
St Chéron* (Orge)	0,11	0,12	0,12	0,16	0,13	0,12	0,11
*Station non réglementaire							

Valeur moyenne sur 3 jours /Débit exprimé en m³/s

Situation - Zone « Sud-Ouest » au 06 septembre 2022

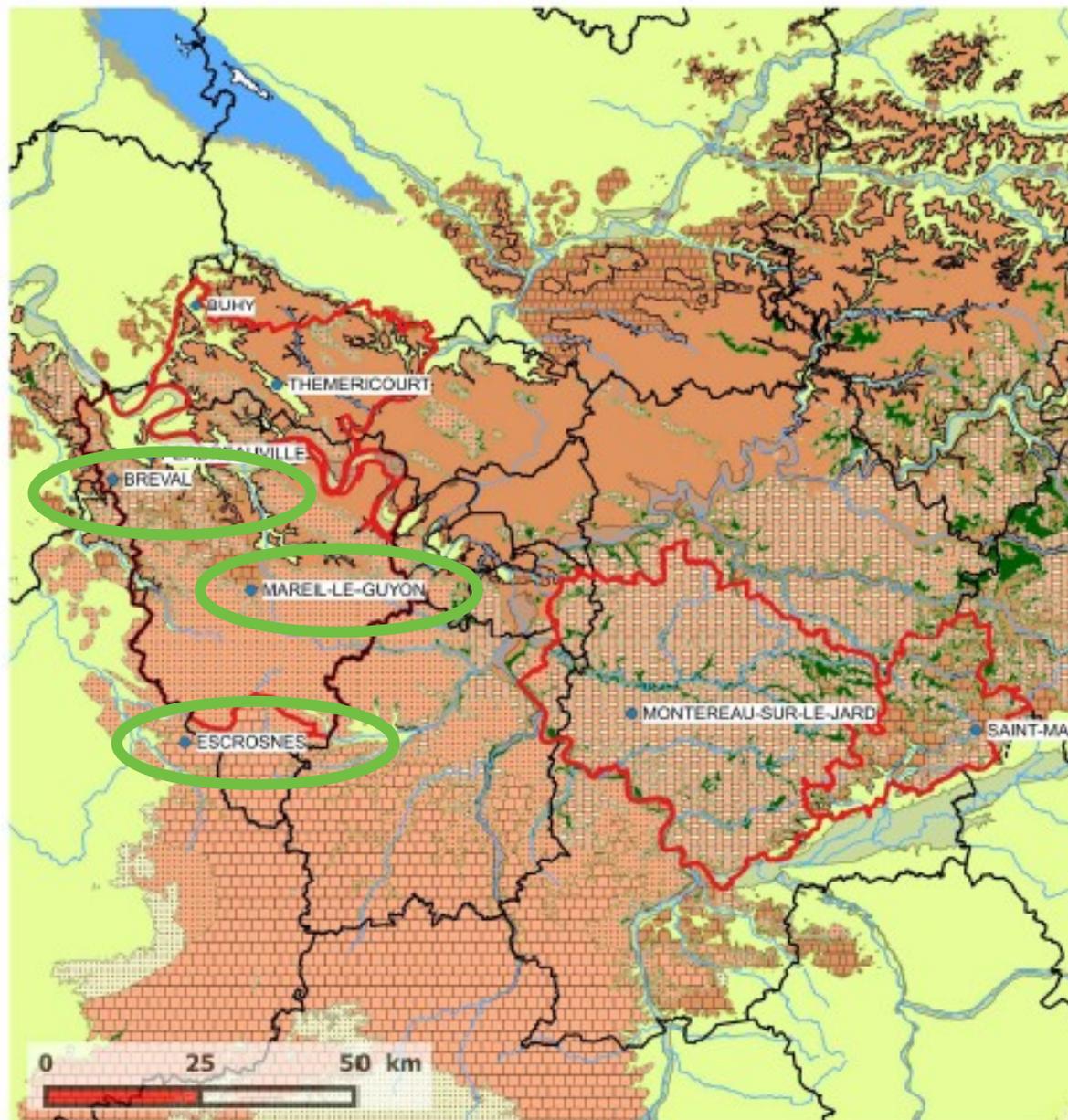
COURS D'EAU SECONDAIRES

	23/08	31/08	06/09				
				<i>Vigilance</i>	<i>Alerte</i>	<i>Alerte renforcée</i>	<i>Crise</i>
Saint Martin de Nigelles (La Drouette)	0,3	0,3	0,31	0,37	0,31	0,28	0,26

Valeur moyenne sur 3 jours / Débit exprimé en m^3/s

Situation des nappes

Carte du bassin concerné



LEGENDE

Ensembles hydrogéologiques

- alluvions
- Calcaires de Beauce
- Sables de Fontainebleau
- Calcaires de Brie
- Marnes vertes
- Calcaires de Champigny
- Calcaires et sables éocène moyen
- Calcaires Lutétien et sables Yprésien
- Argiles éocène inférieur
- Craie
- Aires de représentativité des piézomètres

Etat piézométrique

- Alerte
- Alerte renforcée
- Crise
- Normale
- Vigilance



Direction Régionale et Interdépartementale
de l'Environnement et de l'Énergie
Service Régional
Eau et Milieux aquatiques
2 Juillet 2020

IGN -BD CARTHAGE



Situation des nappes

Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans l'arrêté sécheresse	Tendance
Mareil-le-Guyon	NORMALE	VIDANGE
Bréval	NORMALE	VIDANGE
Ecrosnes	VIGILANCE	STABLE

II- Point sur la situation météorologique

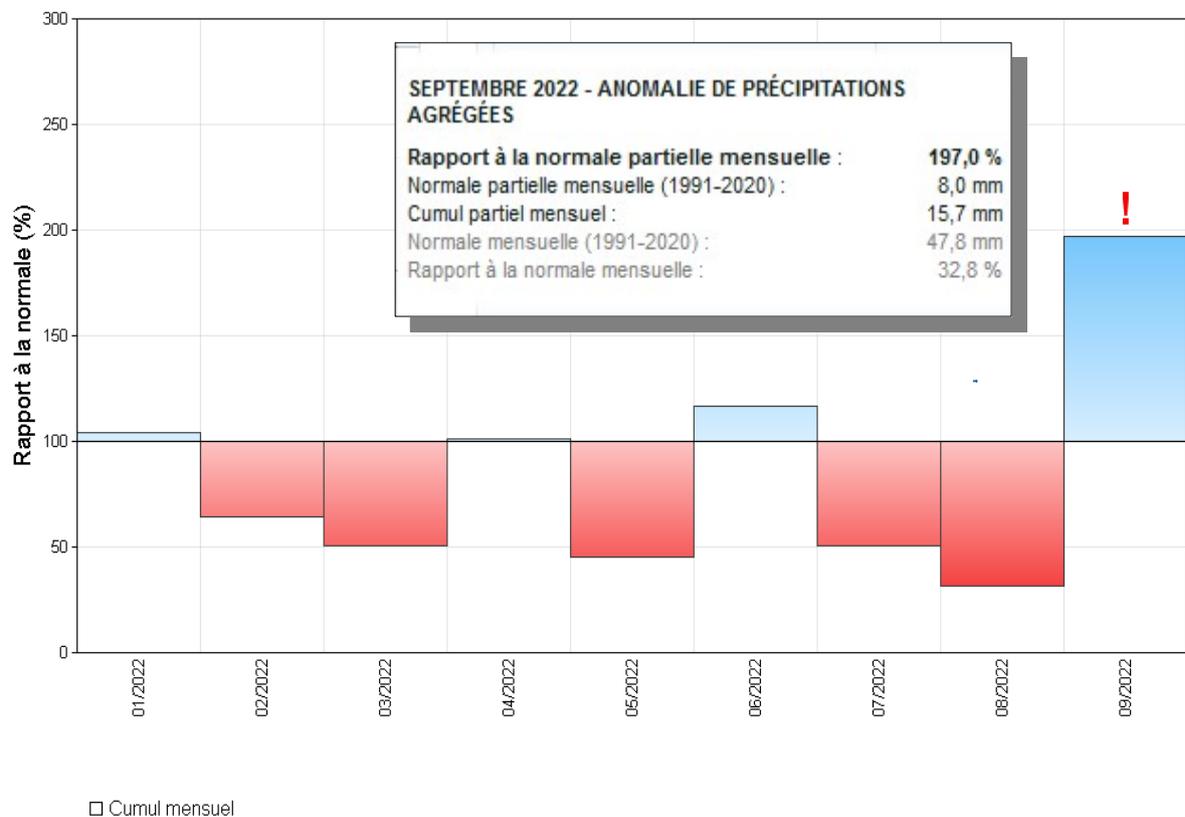
Cumul mensuel des précipitations agrégées sur les Yvelines (janvier à septembre 2022)

Rapport à la normale de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées

Yvelines

janvier 2022 à septembre 2022

Après un été sec sur les Yvelines, le mois de septembre commence avec des précipitations supérieures à la normale partielle mensuelle.

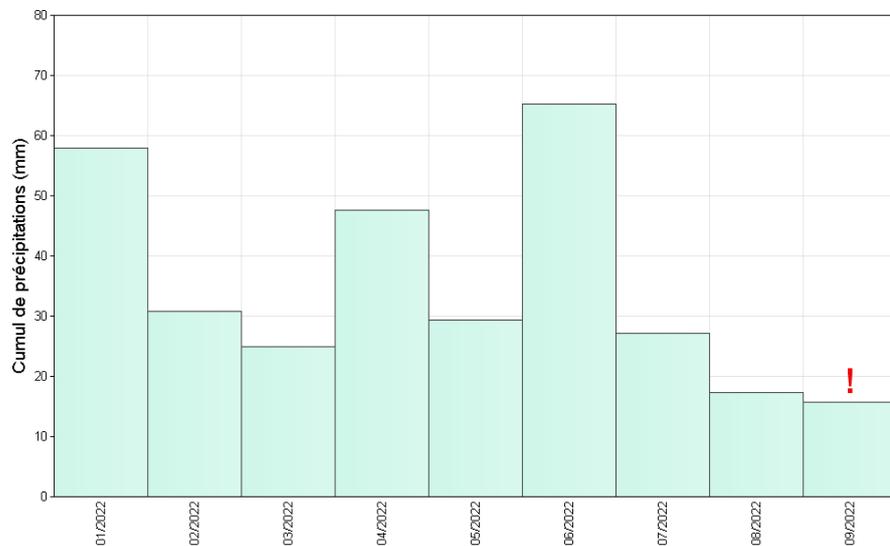


□ Cumul mensuel

! : période en cours

Cumul mensuel des précipitations agrégées
Yvelines

janvier 2022 à septembre 2022



□ Cumul mensuel

! : période en cours

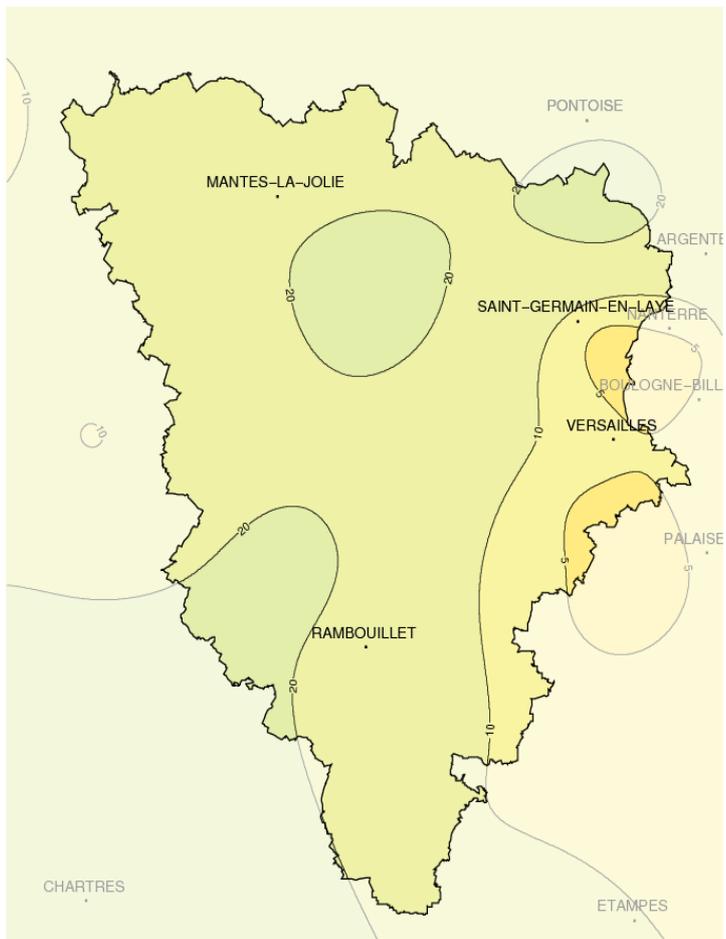
Cumul des précipitations sur les Yvelines (septembre 2022)

Cumul mensuel des précipitations
Yvelines

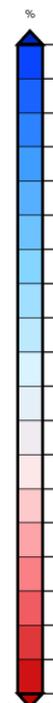
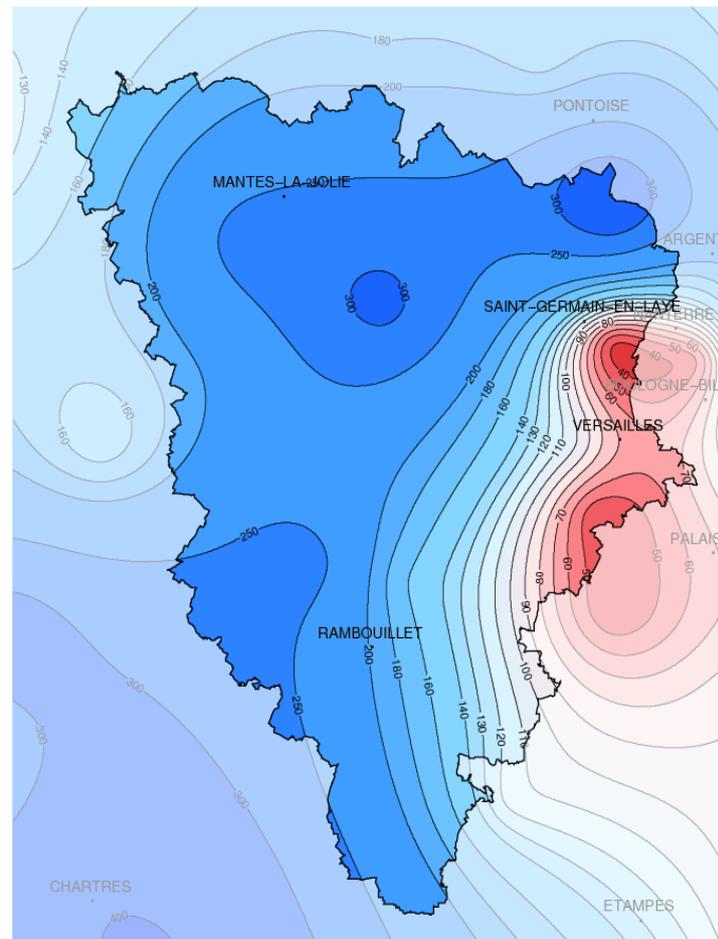
Rapport à la moyenne mensuelle de référence 1991-2020 des cumuls
de précipitations
Yvelines

Septembre 2022

Septembre 2022



Édité le : 06/09/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 06/09/2022 à 09:34 UTC

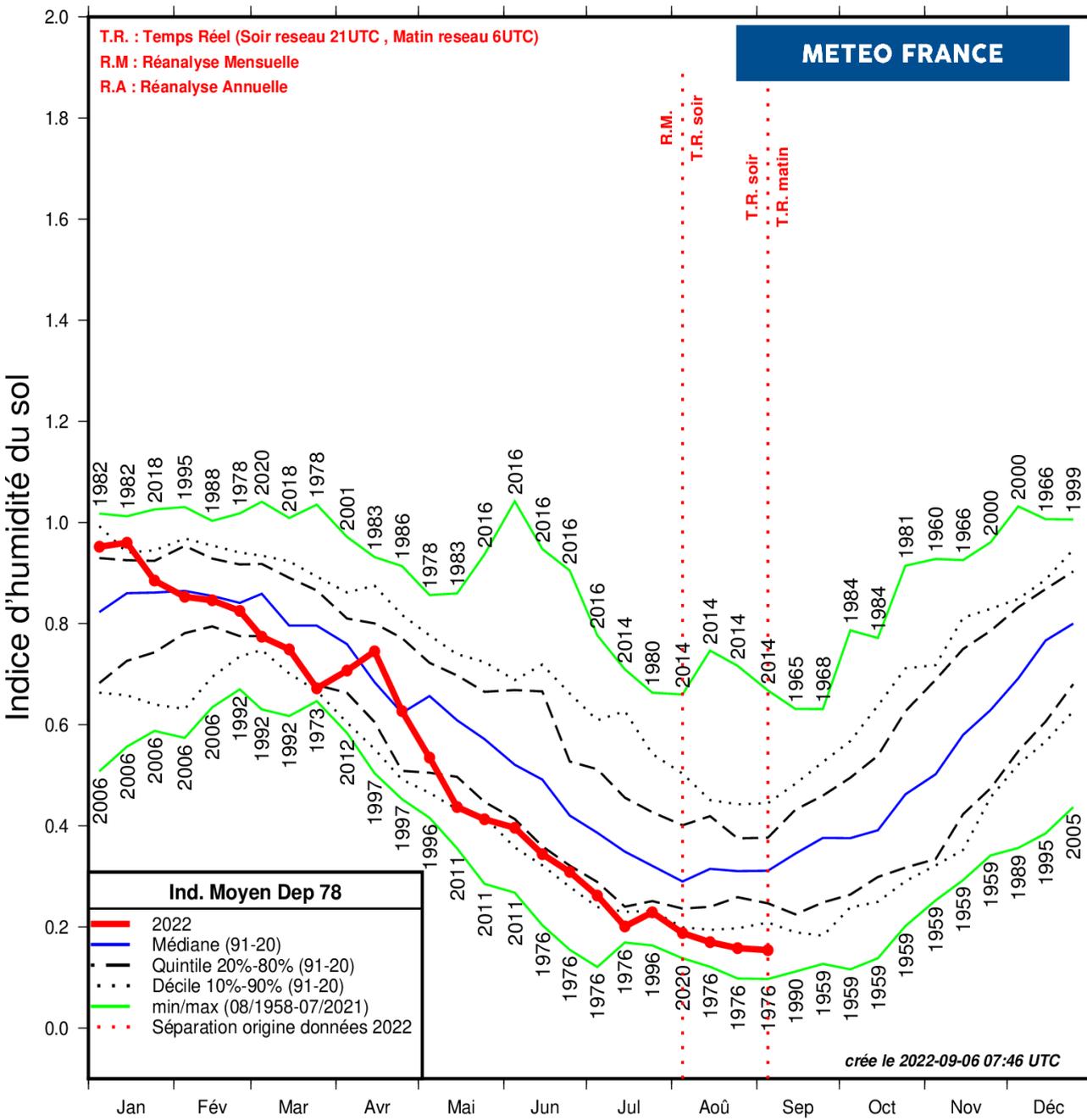


Édité le : 06/09/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 06/09/2022 à 09:34 UTC

Les fortes pluies des premiers jours de septembre ont apporté au département un tiers des précipitations normales mensuelles.

Evolution temporelle de l'indice d'humidité des sols sur les Yvelines

Année 2022 - Données de SWI décadaire



Pas d'évolution visible de l'indice d'humidité des sols depuis la semaine dernière.

Écart pondéré à la moyenne quotidienne de référence 1991-2020 de l'indice d'humidité des sols

Yvelines

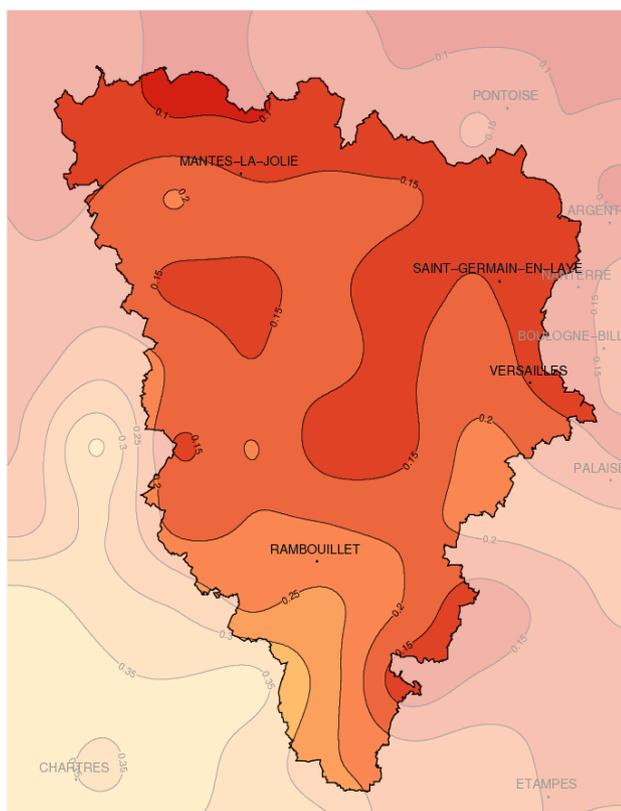
L'indice d'humidité des sol est **inférieur de 20 à 60 %** (entre 0,3 et 0,1) par rapport à la normale climatologique.

Très légère réhumidification des sols à l'échelle du département, avec cependant des variations locales importantes.

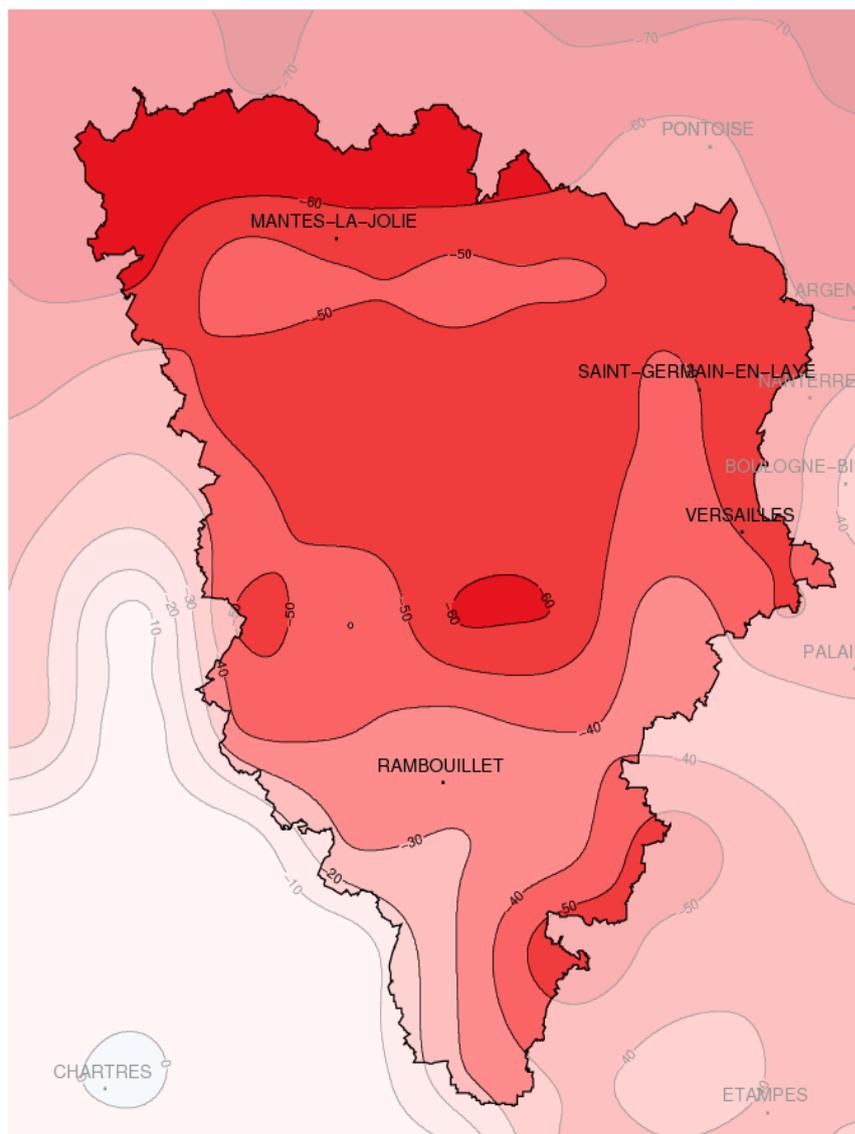
5 septembre 2022

Indice d'humidité des sols
Yvelines

5 septembre 2022



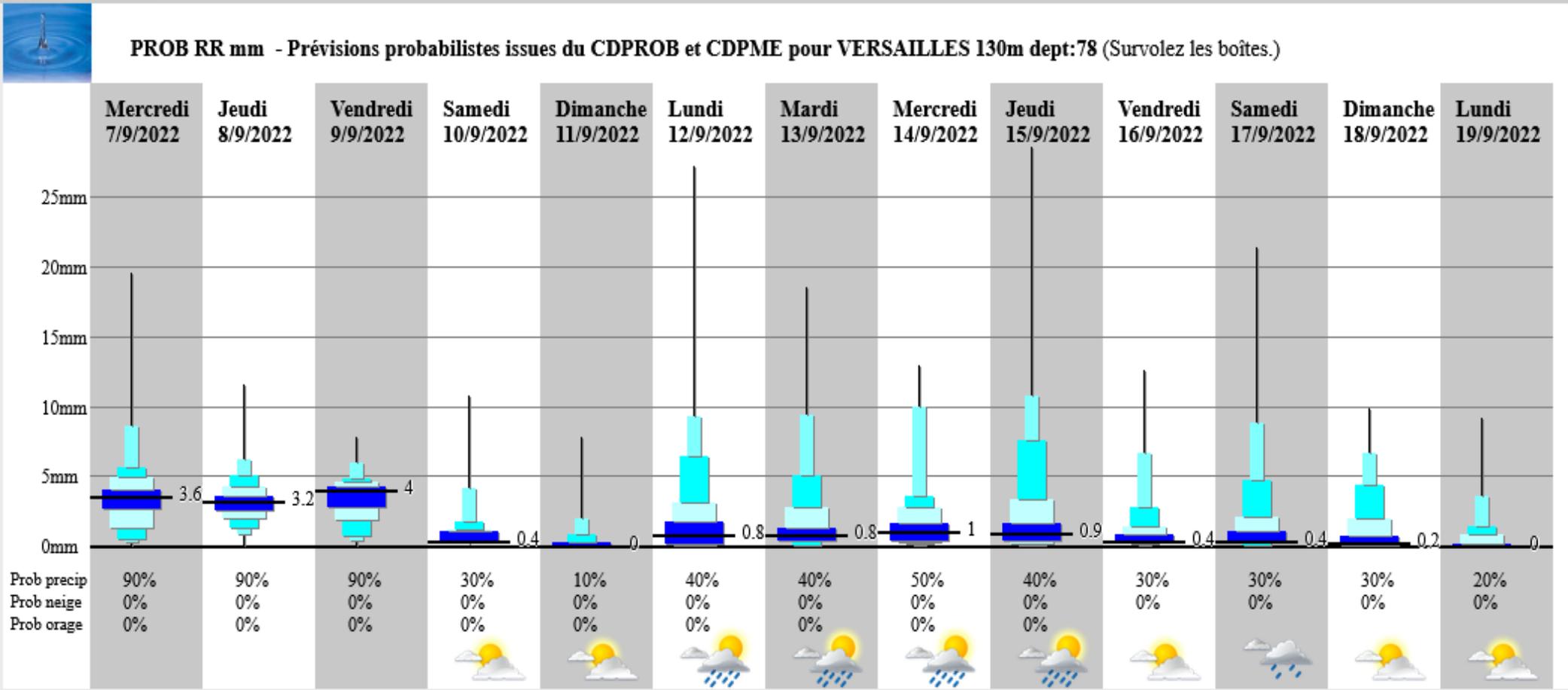
Edité le : 06/09/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 06/09/2022 à 10:45 UTC



Edité le : 06/09/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 06/09/2022 à 10:45 UTC

Prévisions à moyenne échéance de précipitations (du 7 au 19 septembre 2022)

PROB RR mm - Prévisions probabilistes issues du CDPROB et CDPME pour VERSAILLES 130m dept:78 (Survolez les boîtes.)



Encore de belles averses orageuses cette semaine, puis alternance de beau temps ensoleillé et d'épisodes plus instables avec le passage d'averses localement orageuses.

Températures max entre 21 et 25°C sur toute la période.

