



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Comité de Suivi Inondations Moselle 22 mai 2024

Édité le 22/05/2024 dans l'état de la base de données du 21/05/2024

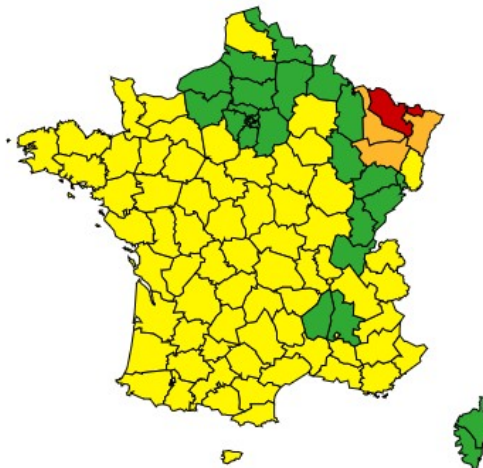
Episode de pluie-inondation en Moselle

Chronologie de la vigilance météorologique (heures des cartes) :

- Le 16/05 à 16h : MF place en orange pluie-inondation les départements de la Moselle (57) et du Bas-Rhin (67), pour un épisode pluvio-orageux intense prévu à partir de 22h
- Le 17/05 à 10h : maintien des départements 57 et 67 en orange pluie-inondation, Vigicrues place en orange crues la Meurthe-et-Moselle (54) et les Vosges (88)
- Le 17/05 à 13h13 : passage en rouge pluie-inondation de la Moselle – orange crues sur 57, 67, 54, 88
- Le 17/05 à 22h01 : retour au jaune pluie-inondation sur la Moselle – orange crues sur 57, 67, 54, 88
- Le 18/05 à 2h06 : Vigicrues place la Moselle en rouge crues (Nieds) - orange crues sur 67, 54, 88

Vigilance météorologique et crues pour aujourd'hui vendredi 17 mai

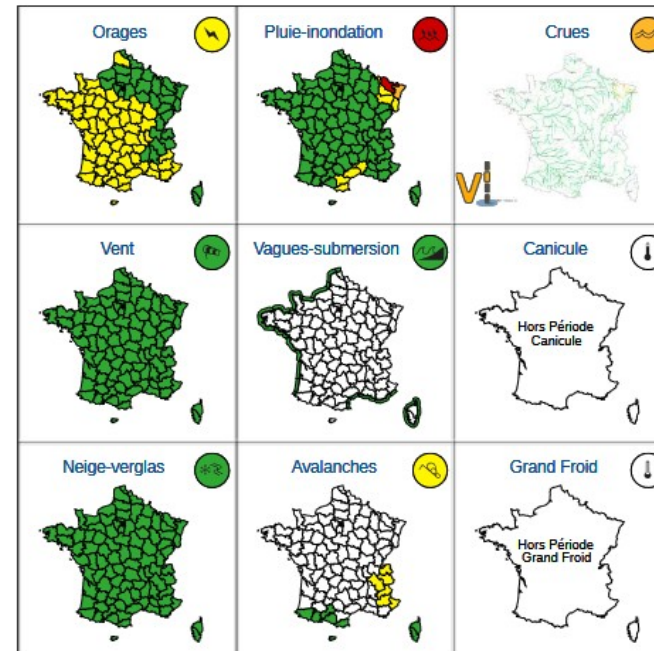
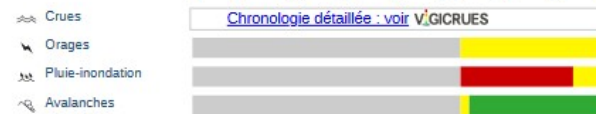
Émise le vendredi 17 mai 2024 à 16h00



► Définition des couleurs de la
Vigilance

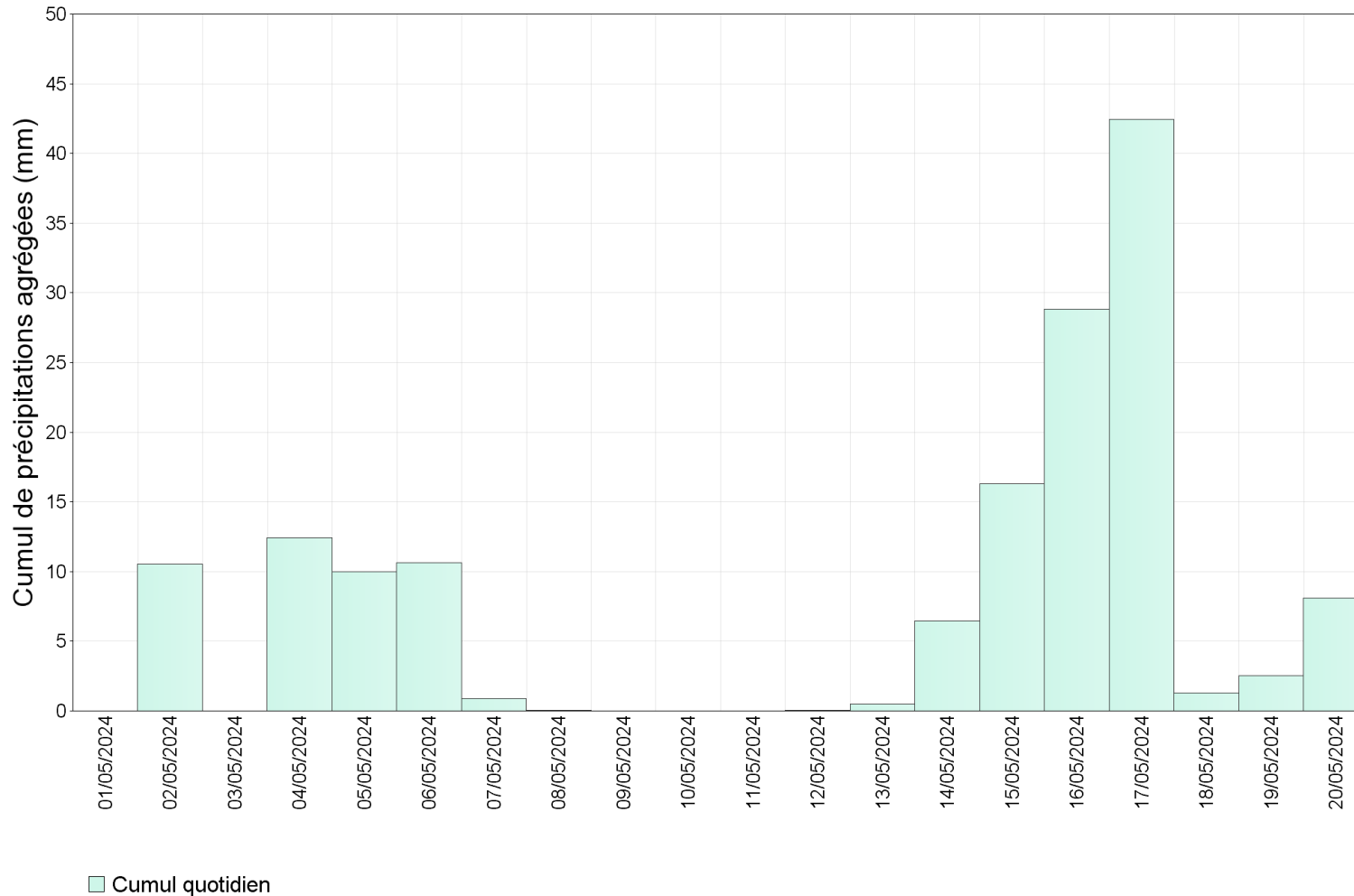
1 département en Rouge
3 départements en Orange
66 départements en Jaune et l'Andorre

Aujourd'hui vendredi 17 mai 2024
00 03 06 09 12 15 18 21 00



Les précipitations

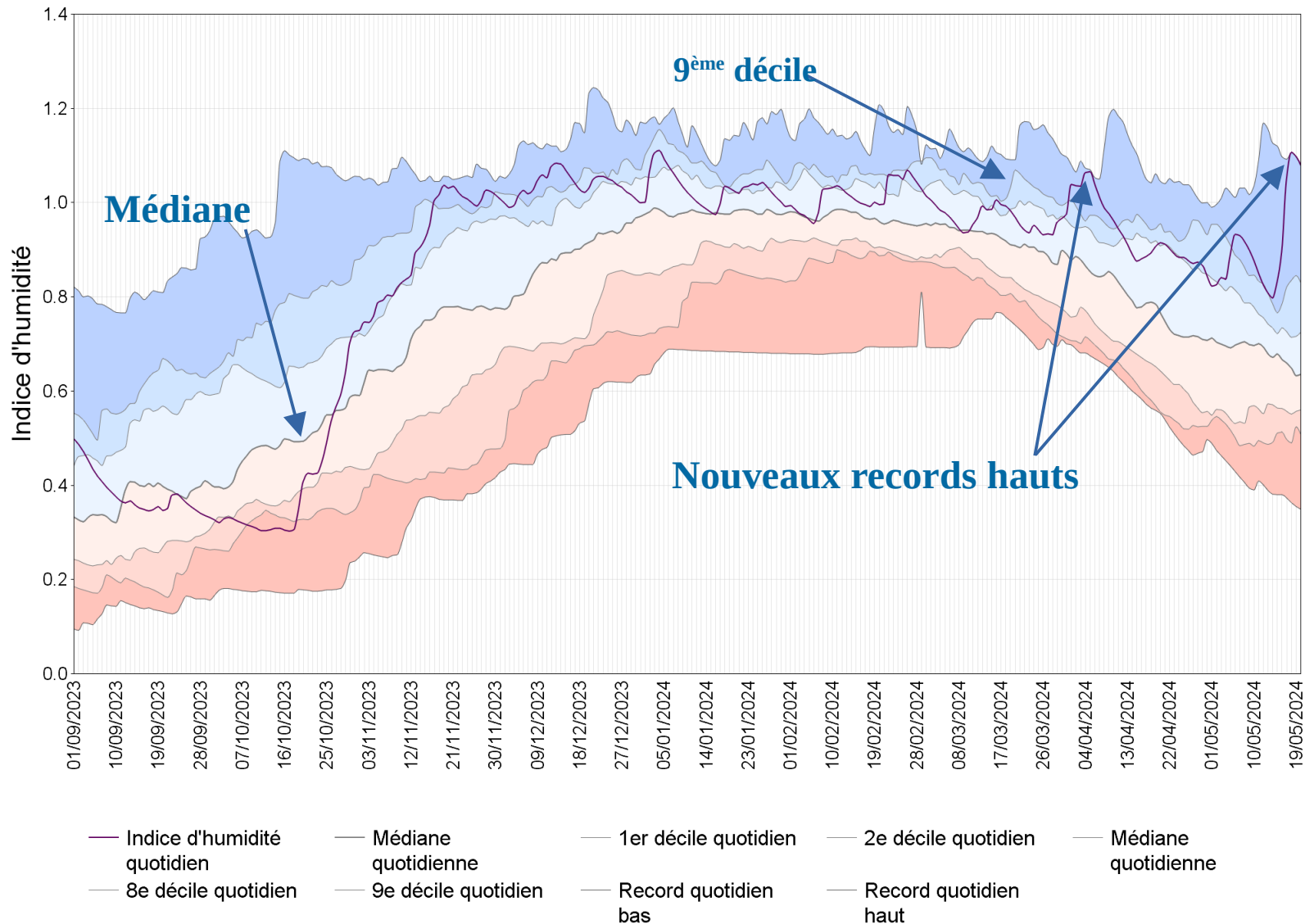
Précipitations quotidiennes agrégées (du 1^{er} au 20 mai 2024) – Moselle (57)



Pour ce mois de mai, nous dénombrons 6 jours de pluie supérieurs à 10 mm (entre le 1^{er} et le 20) soit déjà le 2^{ème} rang depuis 1959.

Alors qu'il n'est pas terminé, ce mois de mai 2024 (150 mm) se hissera d'ores et déjà au 2^{ème} rang des mois de mai les plus arrosés depuis 1959.

Indice d'humidité des sols – Moselle (57)



Depuis début mai, l'indice d'humidité des sols se situe au-dessus du 9ème décile (10% des cas les plus humides). A partir du 18 mai, l'indice d'humidité des sols atteint des niveaux « record » pour la saison.

Précipitations quotidiennes (quelques records)

En mai 2024,

- La station de Seingbouse (ouverte le 01/08/2003) a battu son record quotidien de précipitations pour un mois de mai à 4 reprises : le 08/05 (26.6 mm), le 15/05 (30.8 mm), le 16/05 (31.7 mm) et le 17/05 (46.6 mm) [précédent record le 08/05/2023 (25.2 mm)]
- La station de Metzervisse (ouverte le 01/01/1943) a battu son record quotidien de précipitations pour un mois de mai le 17/05 (53.2 mm)
- La station de Waldwisse (ouverte le 01/10/1948) a battu son record quotidien de précipitations pour un mois de mai le 17/05 (62.3 mm)
- La station de Volmunster (ouverte le 01/01/2001) a battu son record quotidien de précipitations pour un mois de mai à 2 reprises : le 16/05 (36.0 mm) et le 17/05 (48.2 mm)

Ce printemps météorologique (mars à mai), pas encore terminé, se situe déjà au 4^{ème} rang des printemps les plus arrosés depuis 1959.

Les quantités observées entre le 16 et 17 mai, et principalement le 17, constituent l'équivalent d'un mois de précipitation. C'est particulièrement le cas sur une large moitié nord du département

Ces pluies sont tombées sur des sols modérément humides sur la majeure partie du département à très humides (durées de retour supérieures à 10 ans) sur l'est du département.

Les conditions météorologiques rencontrées lors des 2 premières décades du mois peuvent être qualifiées d'exceptionnelles et particulièrement lors des journées du 16 et du 17 mai avec des durées de retour très souvent supérieures à 10 ans voire même à 50 ans.