



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Comité d'anticipation et de suivi hydrologique

12 juillet 2023

**Comité national
de l'eau**



Ordre du jour

- 1- Introduction du Ministre
- 2- Etat de la ressource en eau et prévisions saisonnières
- 3- Déploiement de VigiEau
- 4- Suivi de la thermie des cours d'eau
- 5- Conclusion





**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

1-Introduction

**Comité national
de l'eau**





MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

*Liberté
Égalité
Fraternité*

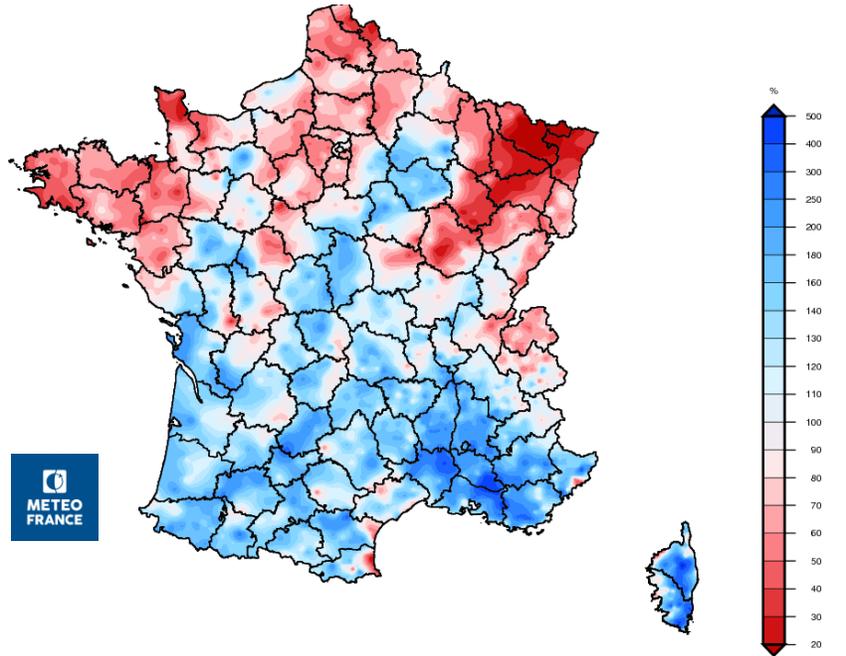
2-Etat de la ressource en eau

Comité national
de l'eau

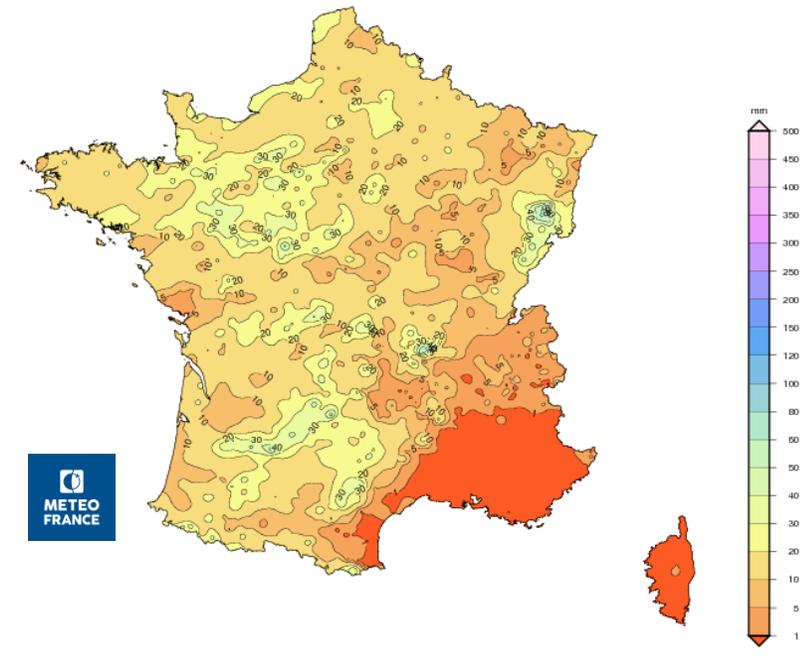


Bilan des précipitations (Météo-France)

Rapport à la normale du cumul de précipitations – juin 2023



Cumul de précipitations 1^{er} – 9 juillet 2023

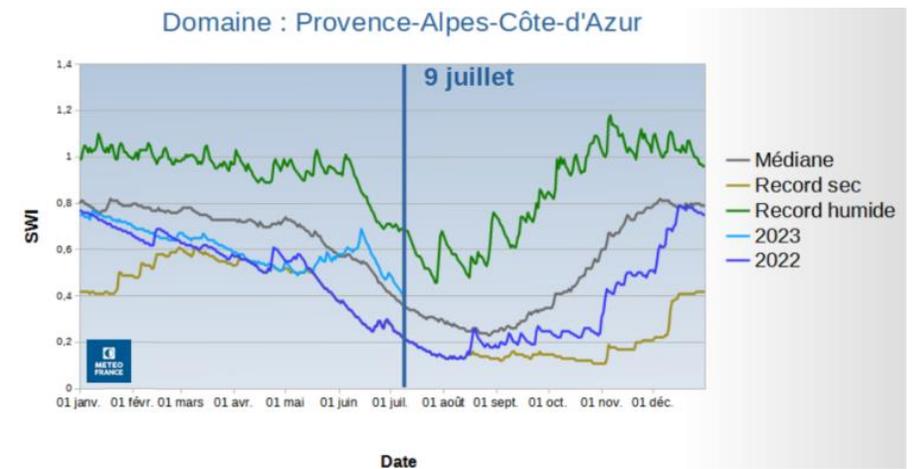
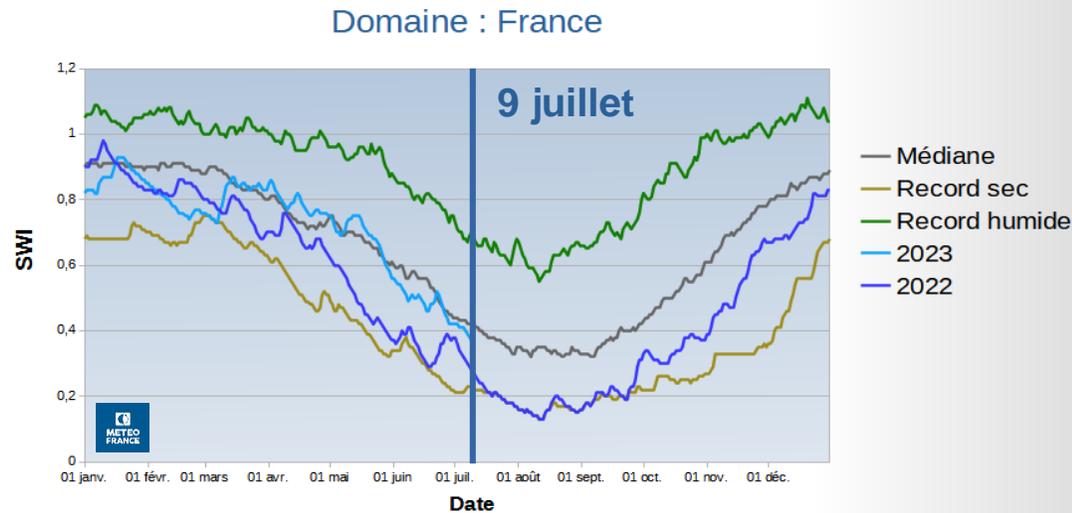


Sur le mois de juin 2023, les précipitations ont été **excédentaires** sur une large **moitié Sud** (+75 % en Corse, +70 % sur Provence-Alpes-Côte-d’Azur, +50 % en Occitanie, +35 % en Nouvelle-Aquitaine) et **déficitaires** sur la **Bretagne** (- 45 %), les **Hauts-de-France** (- 40 %) et le **Grand-Est** (- 35 %).

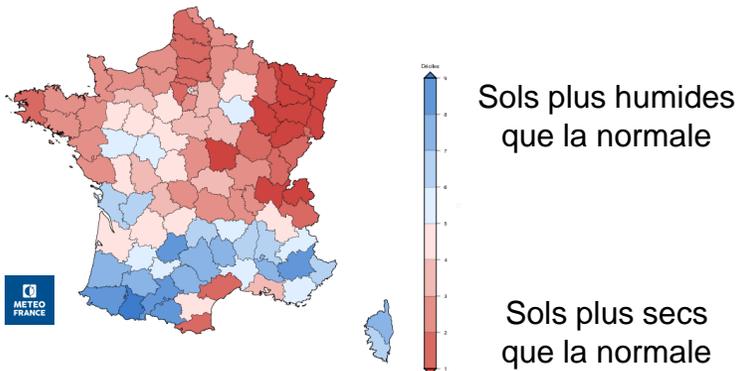
Entre le 1^{er} et le 9 juillet, on a enregistré 10 à 20 mm (localement 30 mm) sur l’ensemble de la Métropole à l’exception du quart Sud-Est où il est tombé moins de 1 mm.

Bilan de l'humidité du sol (Météo-France)

Evolution de l'indice d'humidité des sols



Situation au 9 juillet 2023



Une tendance à l'assèchement s'est amorcée depuis la fin du mois de mai, et les sols sont, en moyenne sur la France, **proches de la normale** pour un 9 juillet.

Cette moyenne nationale recouvre des réalités différentes selon les régions :

- Les sols sont **légèrement plus secs** sur la **moitié Nord** et **plus secs** sur le **Nord-Est**.
- Sur la **moitié Sud**, les sols **plus humides** que la normale.

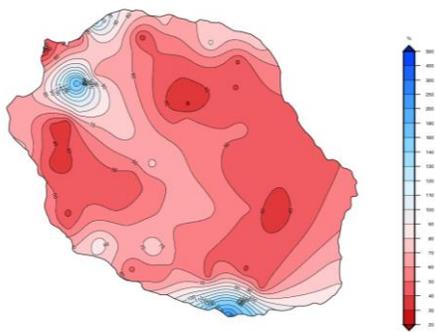


Point de situation dans les Outre-Mer (Météo-France)

Cartes de rapport à la normale des cumuls de précipitations sur les territoires d'outre-mer : juin 2023

Réunion

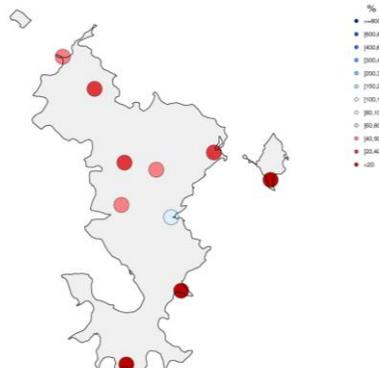
Juin 2023



Édité le : 03/07/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 03/07/2023 à 05:20 UTC

Mayotte

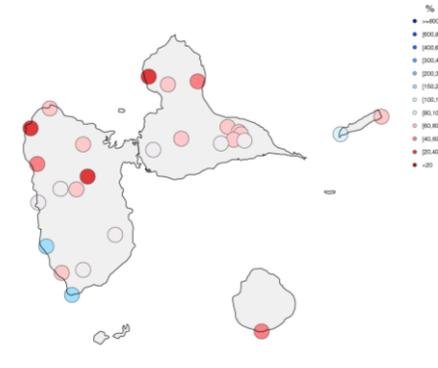
Juin 2023



Édité le : 03/07/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 03/07/2023 à 05:20 UTC

Guadeloupe

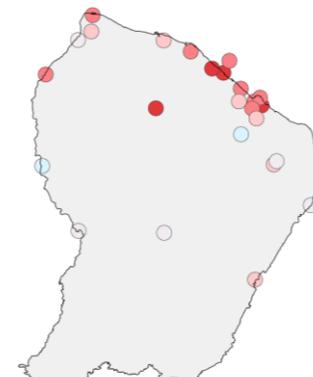
Juin 2023



Édité le : 03/07/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 03/07/2023 à 13:20 UTC

Guyane

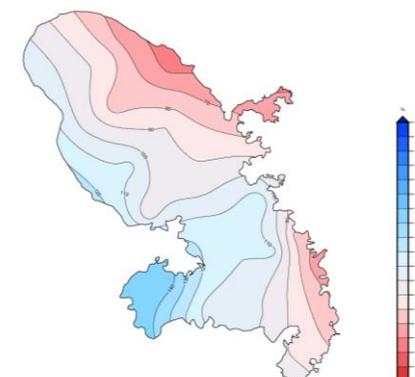
Juin 2023



Édité le : 03/07/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 03/07/2023 à 13:20 UTC

Martinique

Juin 2023



Édité le : 03/07/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 03/07/2023 à 13:20 UTC

Pluviométrie déficitaire.

Pluviométrie déficitaire.

Pluviométrie proche des normales sur le Sud de Basse Terre et déficitaire ailleurs.

Pluviométrie déficitaire sur le Nord et proche des normales ailleurs.

Pluviométrie globalement proche des normales.





Focus sur Mayotte

Climatologie des pluies à Mayotte :

- **Une saison des pluies** de novembre à avril (moyenne de 1066 mm)
- **Une saison sèche** de mai à octobre (moyenne de 135 mm).

Saison des pluies **2021 / 2022 excédentaire d'environ 10 %** (+ 92 mm).

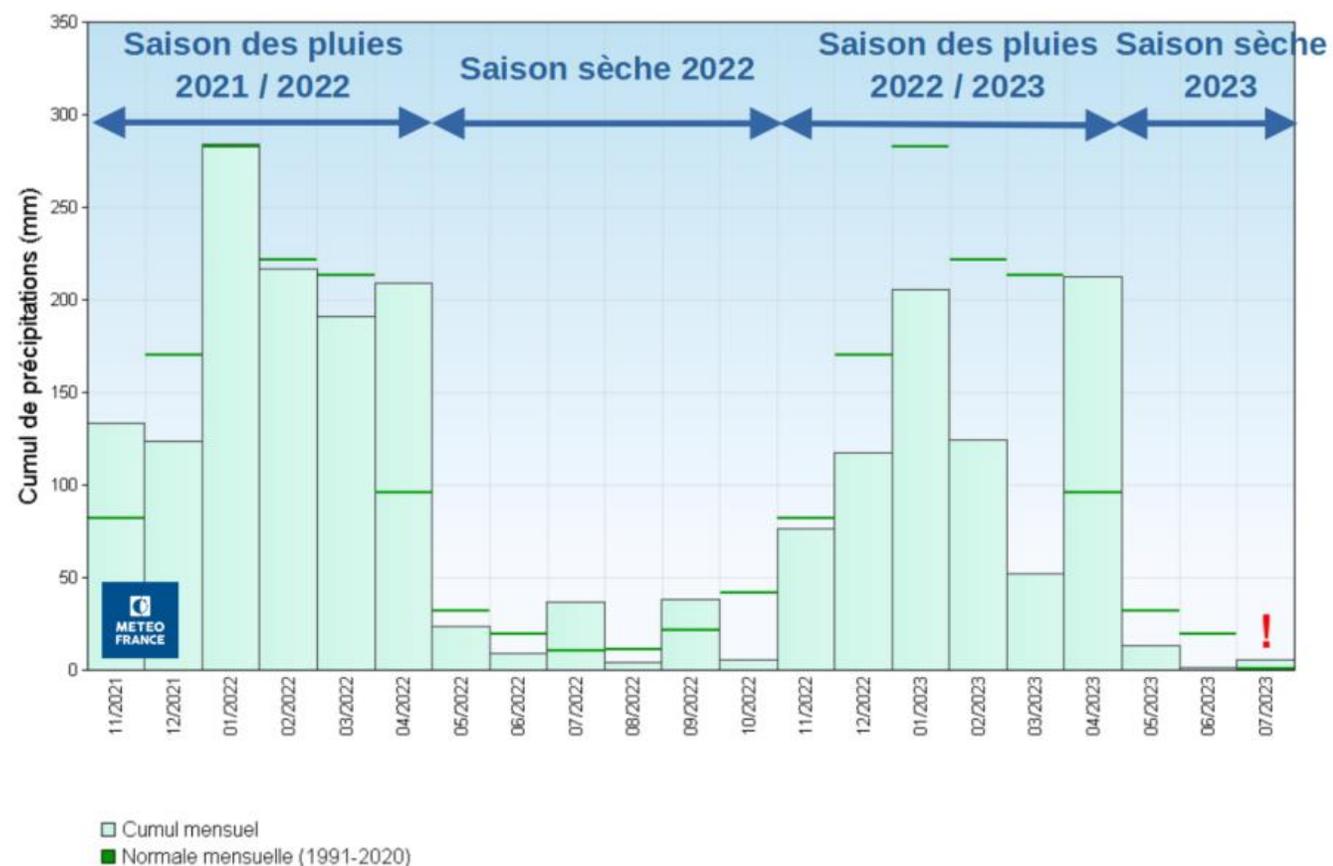
Saison des pluies **2022 / 2023 déficitaire de 25 %** (- 278 mm).

Comité national
de l'eau



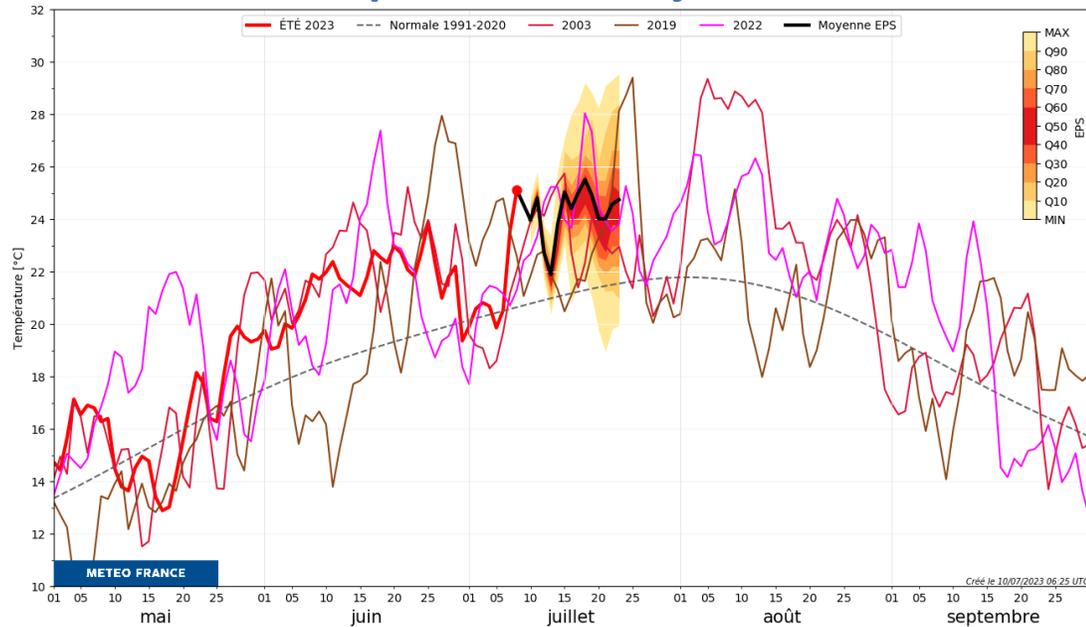
Cumul mensuel des précipitations PAMANDZI (985 08 001)

novembre 2021 à juillet 2023

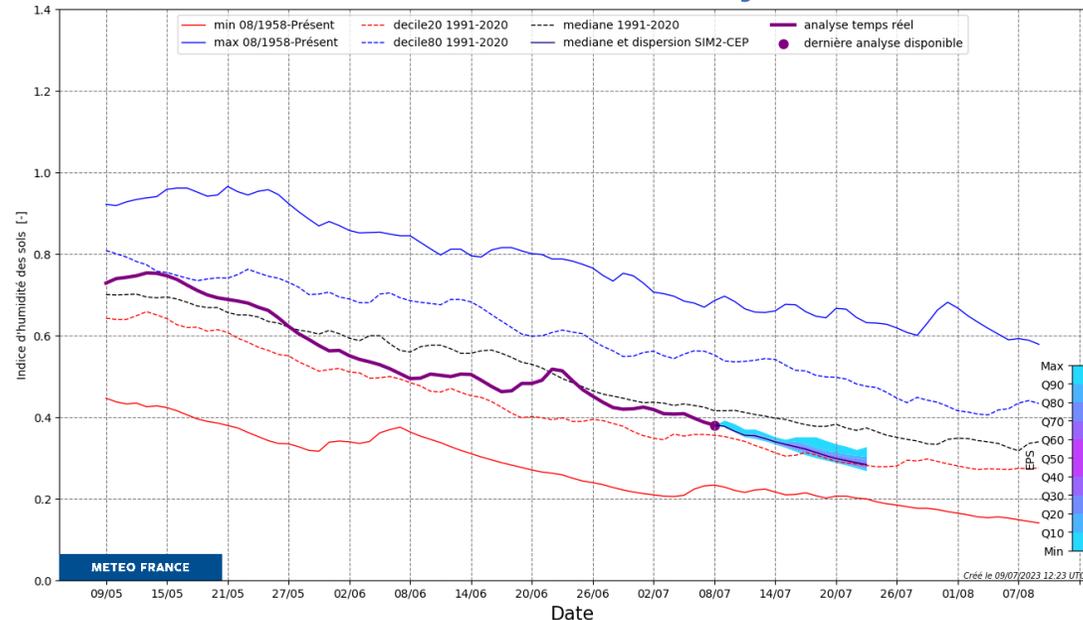


Prévisions à 15 jours (Météo-France)

Prévisions de température à 15 jours – modèle CEP



Prévisions d'humidité du sol à 15 jours – modèle CEP



Semaine 10 au 16 juillet : épisode orageux sur le Centre-Est et arrivée d'une perturbation par la Bretagne vendredi se décalant vers l'Est et donnant des cumuls assez faibles sur le tiers Nord du Pays. Températures supérieures aux normales.

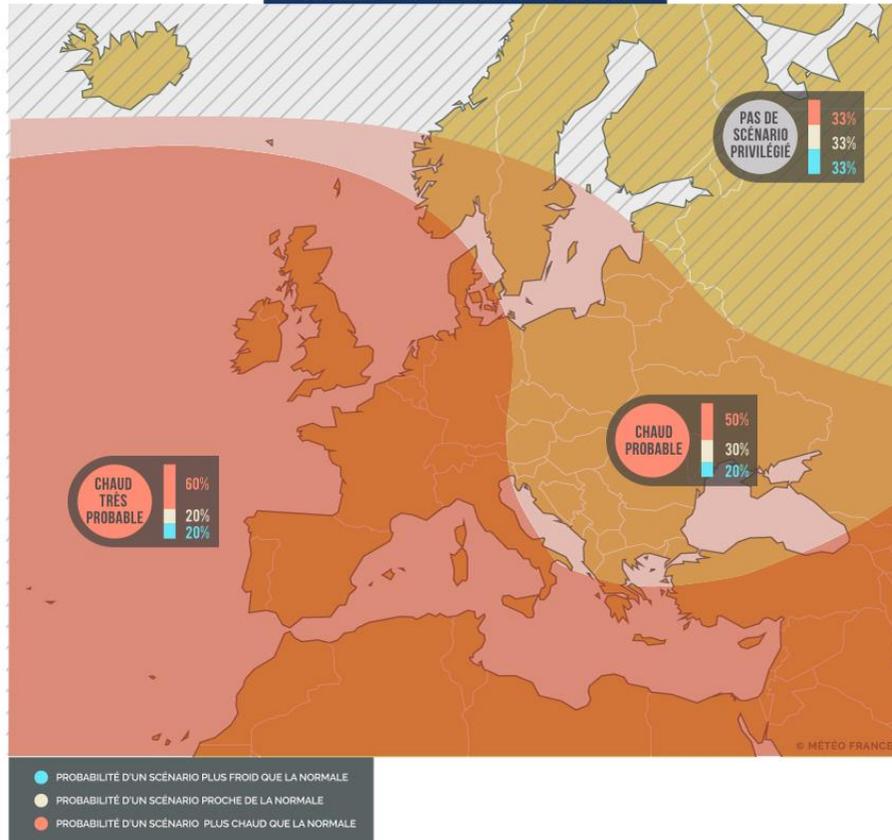
Semaine 17 au 23 juillet : maintien de conditions anticycloniques et précipitations rares sur toute la France Métropolitaine. Températures supérieures aux normales.

En conséquence, les sols pourraient continuer de s'assécher passant à des sols proches des normales de saison à des sols plus secs que la normale en moyenne sur la France. Les sols pourraient devenir très secs par rapport à la normale sur le quart Nord-Est.

Les tendances climatiques à 3 mois – Température & Précipitations (Météo-France)

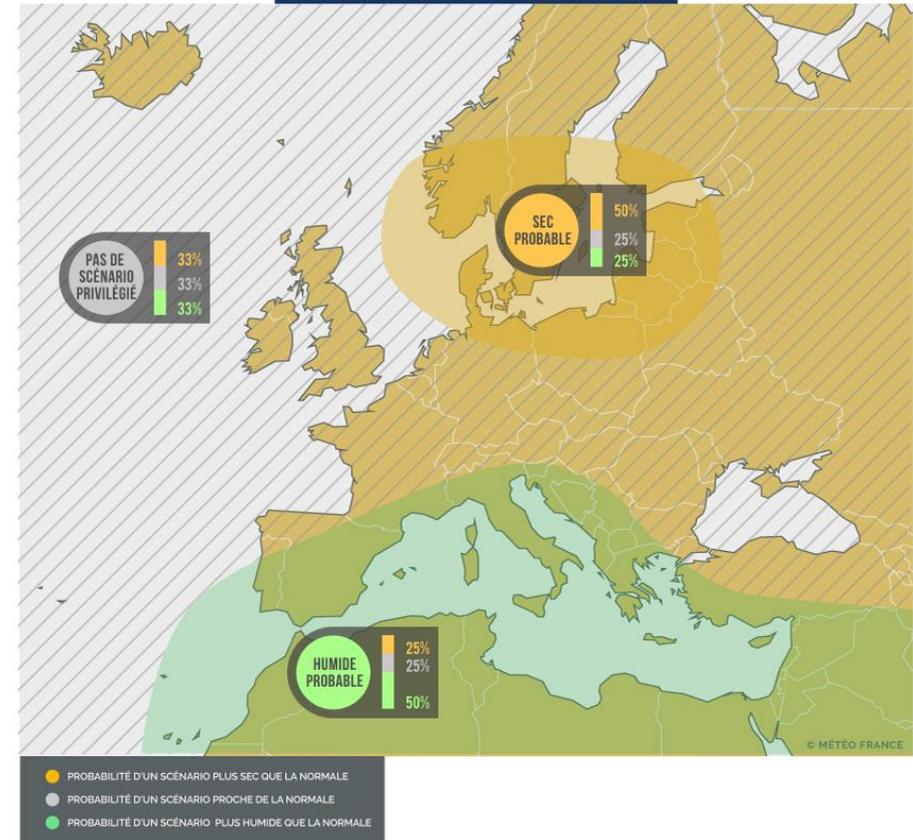
PRÉVISIONS SAISONNIÈRES PROBABILISTES DE TEMPÉRATURES POUR LE TRIMESTRE PROCHAIN

JUILLET - AOUT - SEPTEMBRE 2023



PRÉVISIONS SAISONNIÈRES PROBABILISTES DE PRÉCIPITATIONS POUR LE TRIMESTRE PROCHAIN

JUILLET - AOUT - SEPTEMBRE 2023



Scénario le plus probable : conditions plus chaudes que la normale sur l'ensemble de la France Métropolitaine et plus humides que la normale au sud, des Pyrénées au bassin méditerranéen.

Il est à noter que l'été étant une saison très sèche sur le bassin méditerranéen, **un scénario plus humide que la normale ne signifie pas forcément de grandes quantités de précipitations.**



Les tendances climatiques à 3 mois – Humidité du sol (Météo-France)

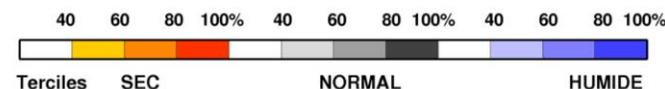
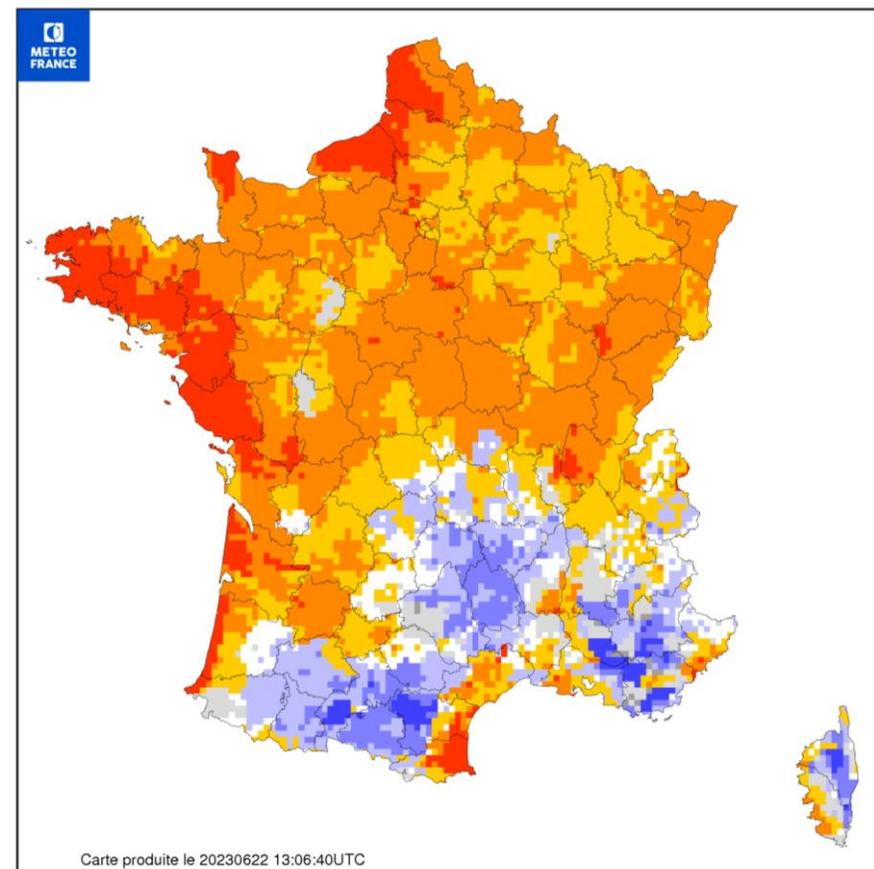
Cette carte montre les probabilités d'avoir des sols plus secs que la normale, dans les normales ou plus humides que la normale. Cette carte ne représente pas l'intensité de l'assèchement des sols.

Pour les mois de **juillet à septembre 2023**, le **scénario le plus probable** correspond à des sols **plus secs** que la normale sur la moitié Nord, la côte atlantique et le littoral du Languedoc-Roussillon avec une confiance plus élevée sur le littoral atlantique.

Sur le reste de la moitié Sud, le **scénario le plus probable** correspond à des sols proches des normales à **plus humides** que la normale.



Indice d'humidité des sols (moyenne trimestrielle) – Prévisions MF8
Synthèse des Terciles (ref réanalyse 1991–2020)
Validité JAS Initialisation Juin 2023



Les tendances climatiques à 3 mois: Outre-mer (Météo-France)

Scénario le plus probable pour le trimestre Juillet – Août – Septembre :

Réunion → pluviométrie excédentaire à l'Ouest, déficitaire au Sud-Ouest. De fortes incertitudes sont présentes sur une grande moitié Nord-Est.

Mayotte → pluviométrie déficitaire

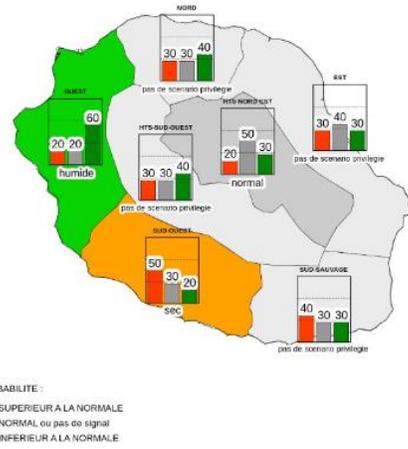
Guyane → pluviométrie déficitaire

Guadeloupe → pluviométrie normale, à localement légèrement excédentaire

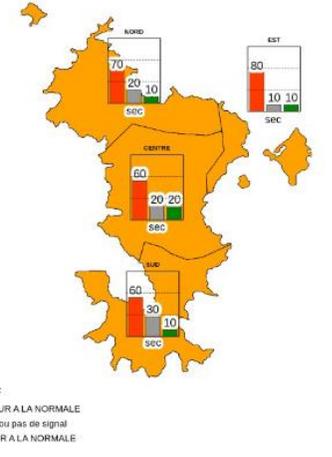
Martinique → pluviométrie légèrement excédentaire



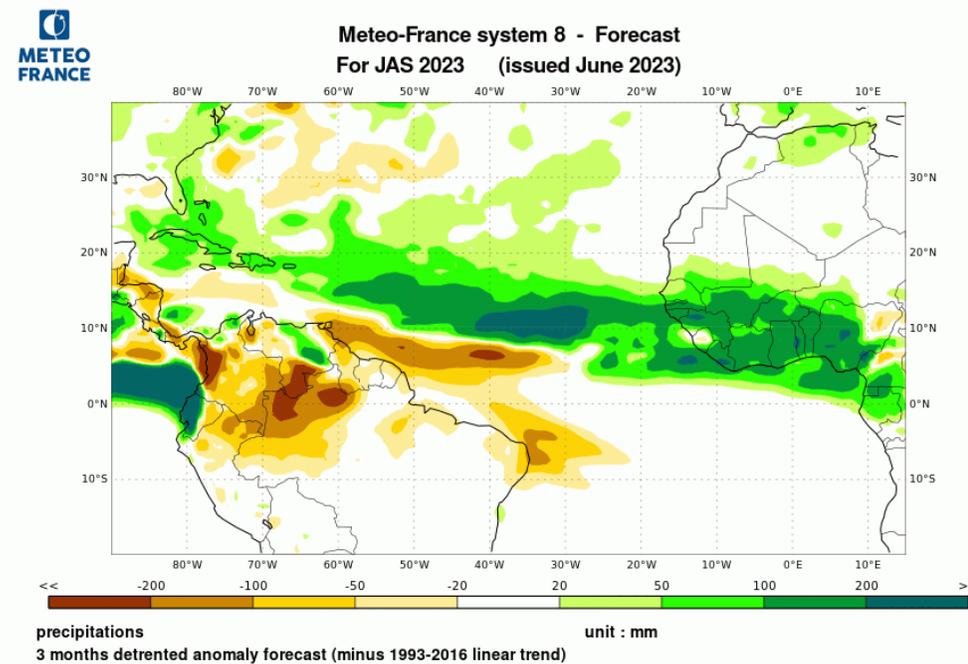
Prevision saisonniere de Pluie - JAS 2023



Prevision saisonniere de Pluie - JAS 2023



Prévision saisonnière sur la Réunion pour le trimestre Juillet-Août-Septembre 2023
Prévision saisonnière sur Mayotte pour le trimestre Juillet-Août-Septembre 2023



Etat des nappes d'eau souterraine (BRGM)

Tendance des nappes

Période classique de recharge des nappes : octobre à avril

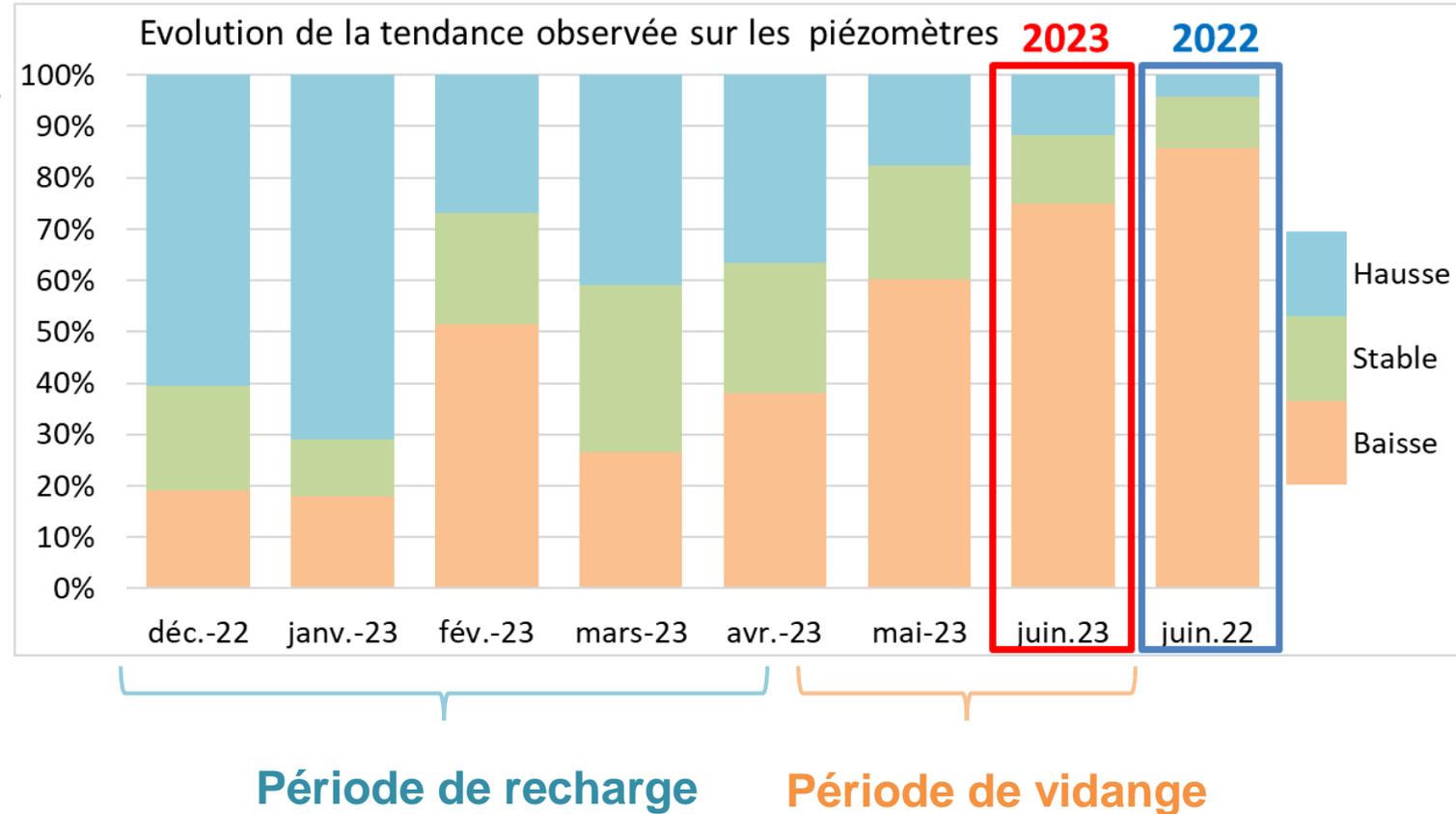
- **Période de recharge**
 - Courte et peu intense durant l'hiver
 - Soutien par les pluies du printemps
- **Période de vidange**
 - Vidange active depuis mai

En juin 2023 :

-  12% en hausse
-  13% stable
-  75% en baisse

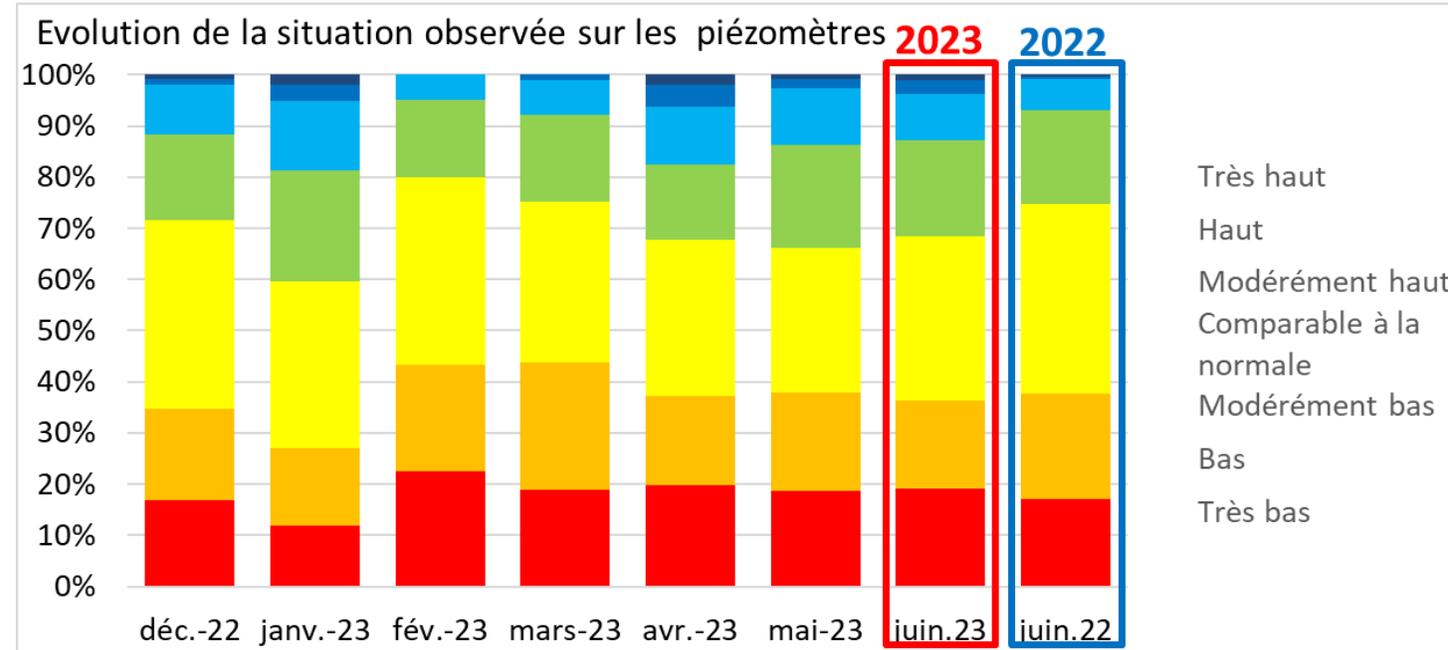
Tendances plus favorables qu'en juin 2022
(sécheresse, suite déficit pluviométrique)

- **Evolution potentielle sur l'été : niveaux en baisse (vidange)**
 - impact limité des pluies (selon humidité des sols + besoin en eau de la végétation)
 - impact des prélèvements (en lien avec températures et pluies)



Situation des nappes

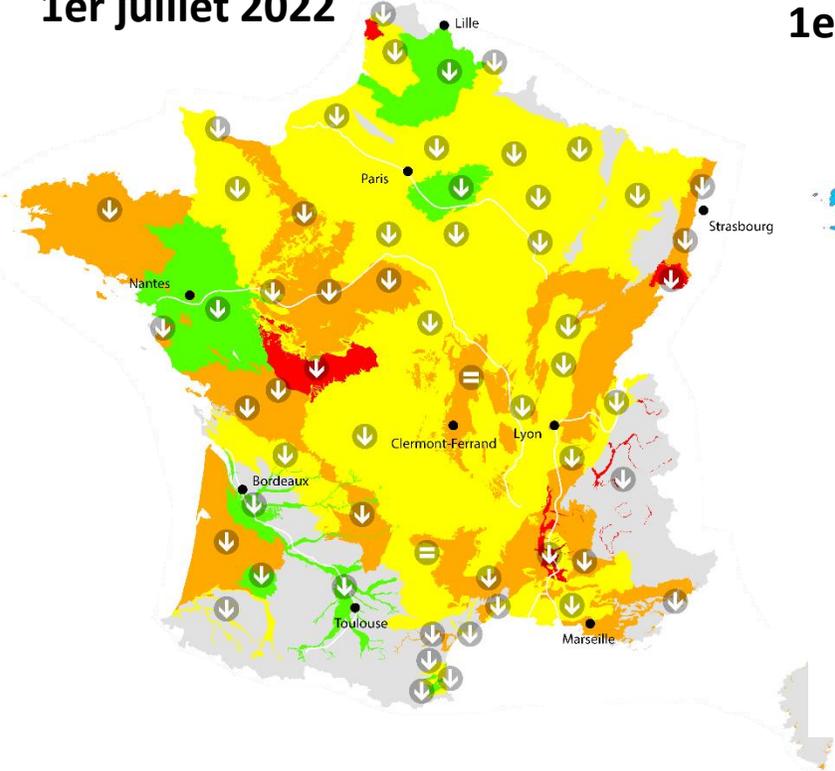
- **Etiage sévère** (en octobre-novembre)
- **Automne et hiver** : Recharge peu active et peu d'évolution des situations
- **Printemps (avril-mai-juin)** :
 - Recharge bénéfique
 - Soutien des niveaux à amélioration sur les nappes réactives et secteurs très arrosés
- **En juin 2023** :
 - Peu de changement entre mai et juin 2023
 - Situation peu favorable en juin avec 68% des niveaux sous les normales () et 19% des niveaux très bas ()
 - Situation plus favorable qu'en juin 2022
- **Prévisions sur l'été** :
 - Selon pluviométrie et température, humidité des sols, besoins en eau
 - Dégradation lente à rapide selon apports pluviométriques, prélèvements, réactivité/inertie de la nappe
 - Amélioration limitée aux secteurs très arrosés avec nappes réactives (extrême sud-est ?)



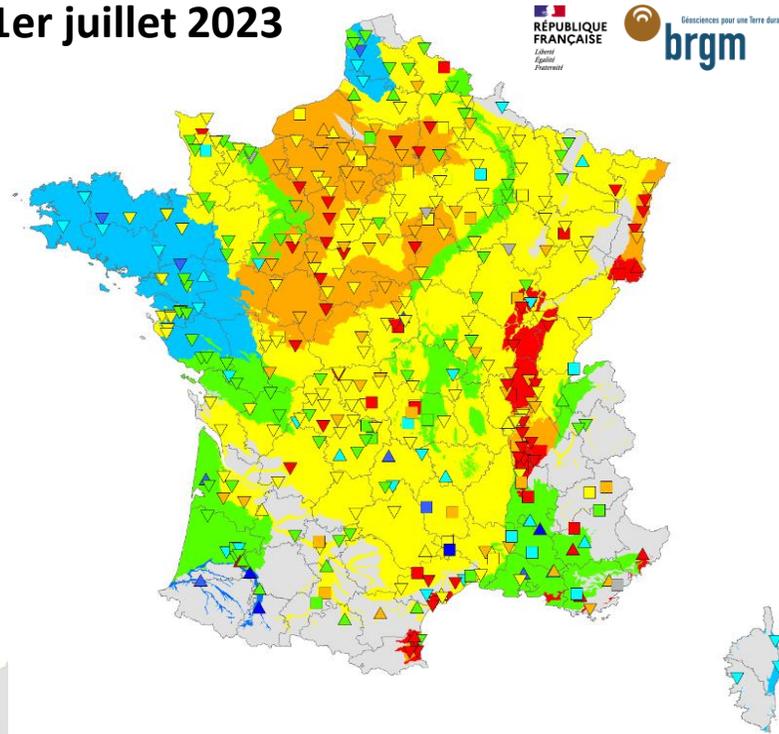
Etat des nappes d'eau souterraine (BRGM)

Comparaison entre 2022 et 2023

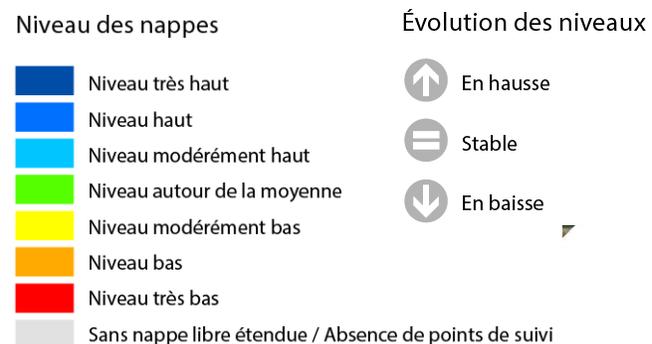
1er juillet 2022



1er juillet 2023



- Des **niveaux** des nappes en 2023 proches à un peu moins défavorables qu'en **2022**
- Situations plus **contrastées** en 2023
 - Situation plus défavorable sur les nappes inertielles 
 - Situation plus satisfaisante sur certaines nappes réactives  MAIS nappes sensibles à l'absence de pluies





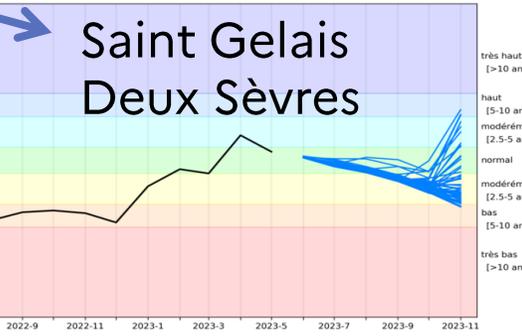
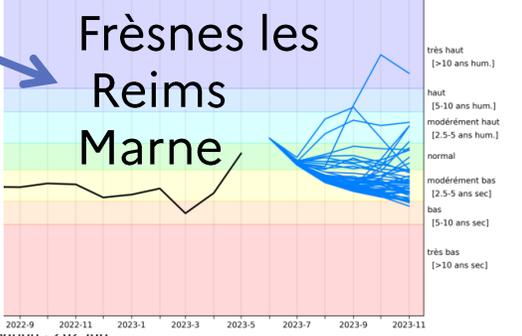
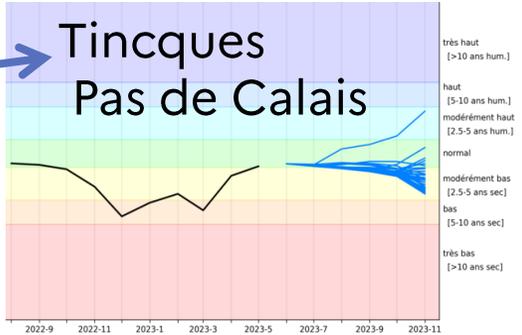
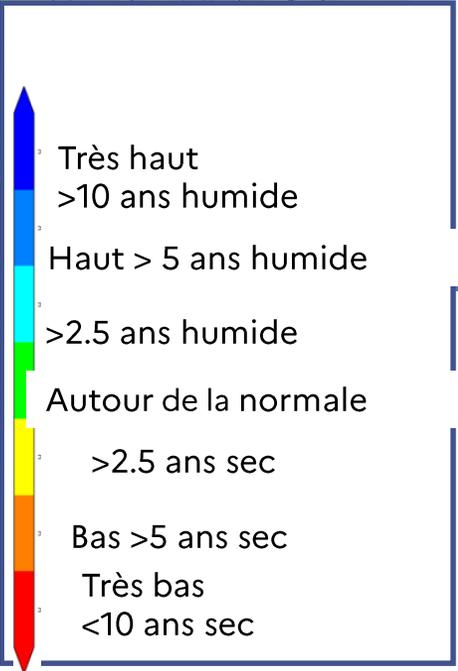
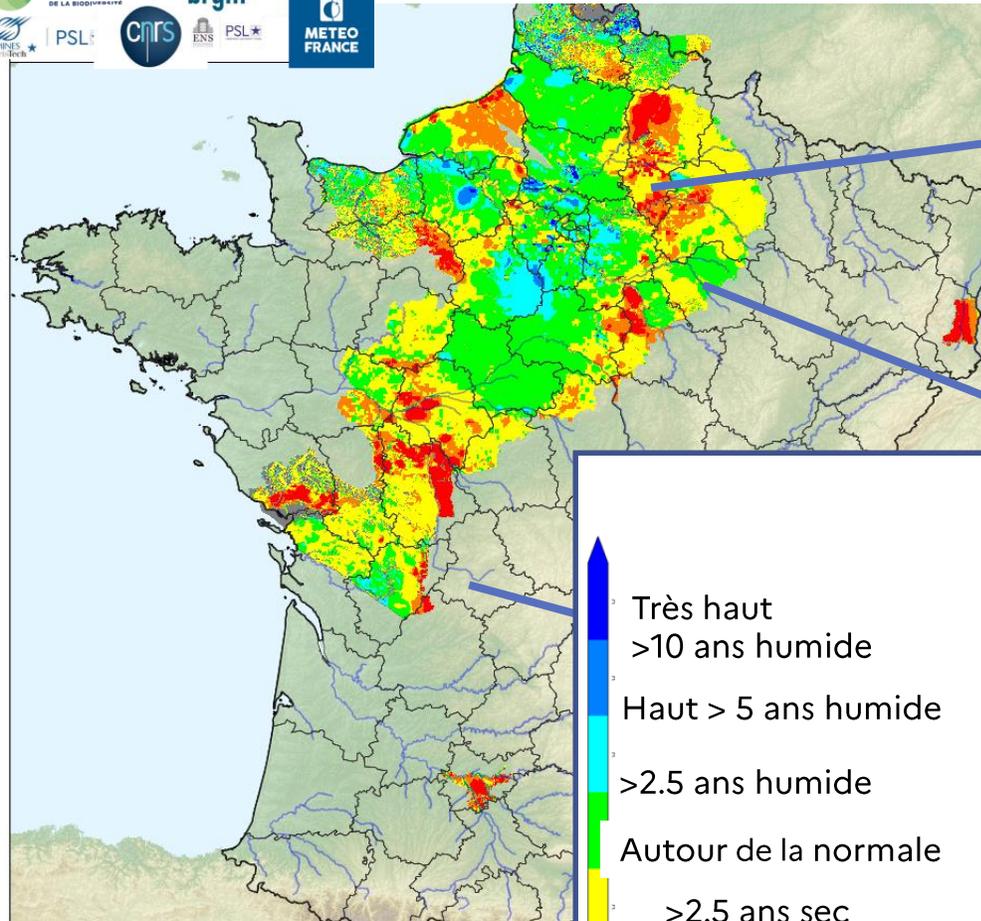
Prévisions saisonnières de l'état des nappes AQUI-FR pour fin octobre 2023

Niveau standardisé des nappes

Nette amélioration de l'état initial de certaines nappes grâce aux orages

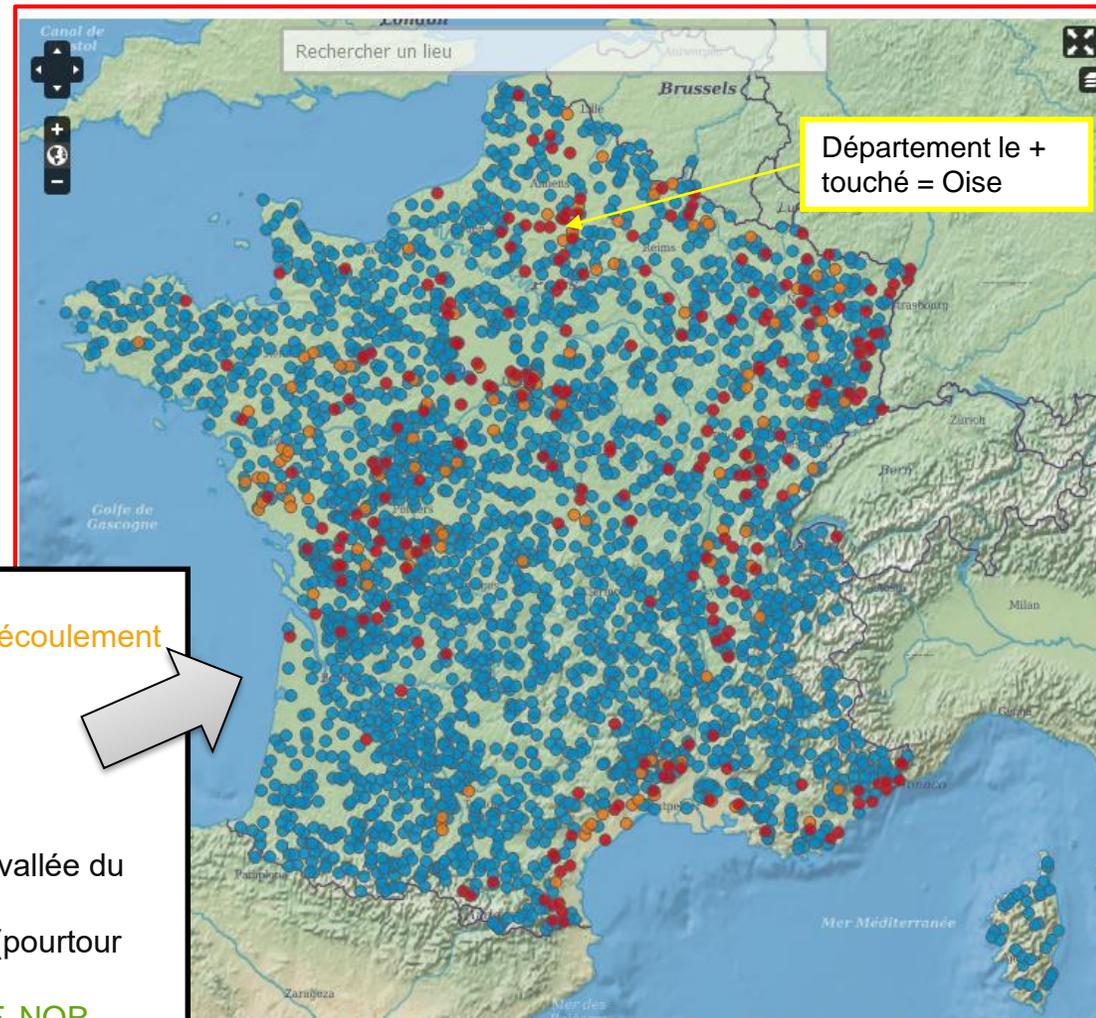
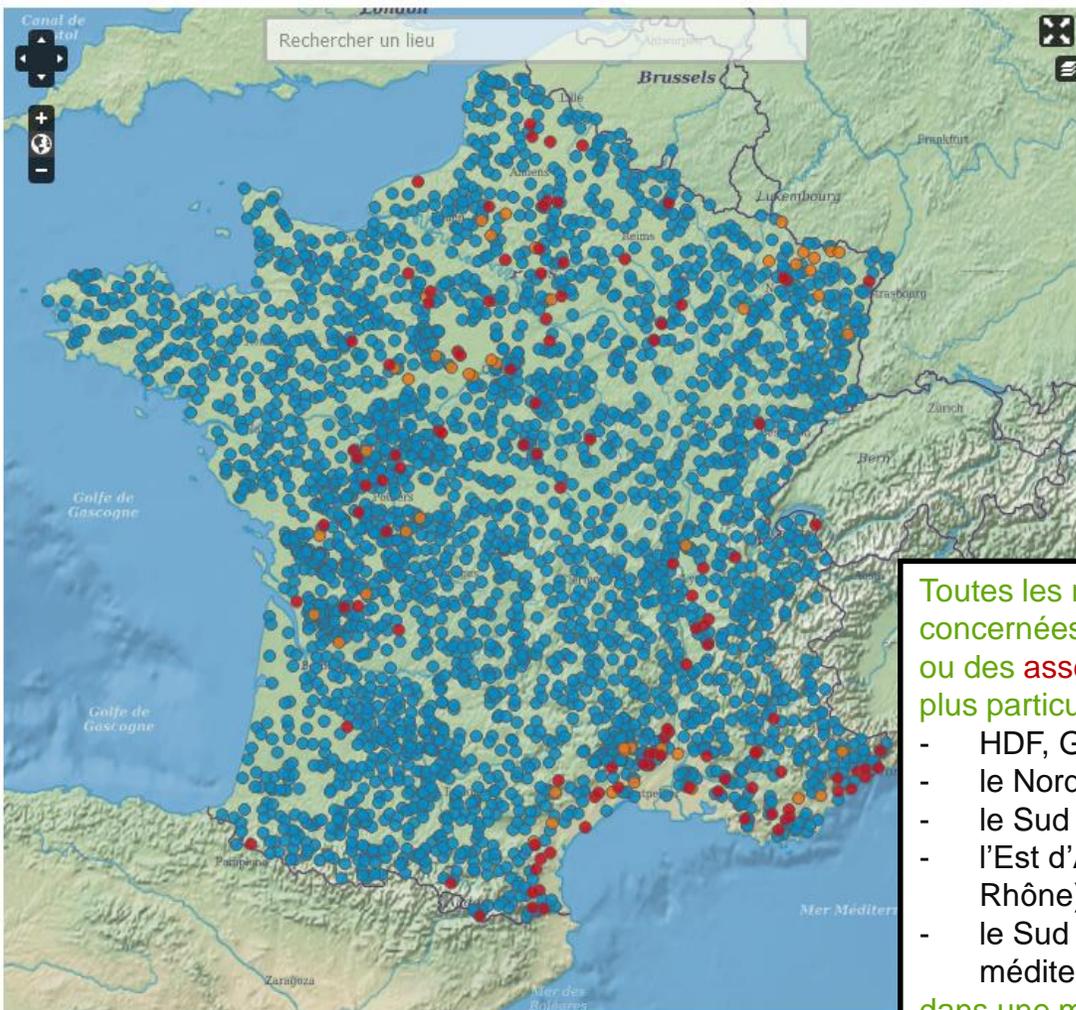
Etat sans doute trop humide en Normandie

Signal des prévisions saisonnières plus sec que la climatologie



Situation au 1^{er} juin 2023
(25/05 à +/- 4 jours)

Situation au 1^{er} juillet 2023
(25/06 à +/- 4 jours)



Toutes les régions (sauf Corse)
concernées par des ruptures d'écoulement
ou des assecs :

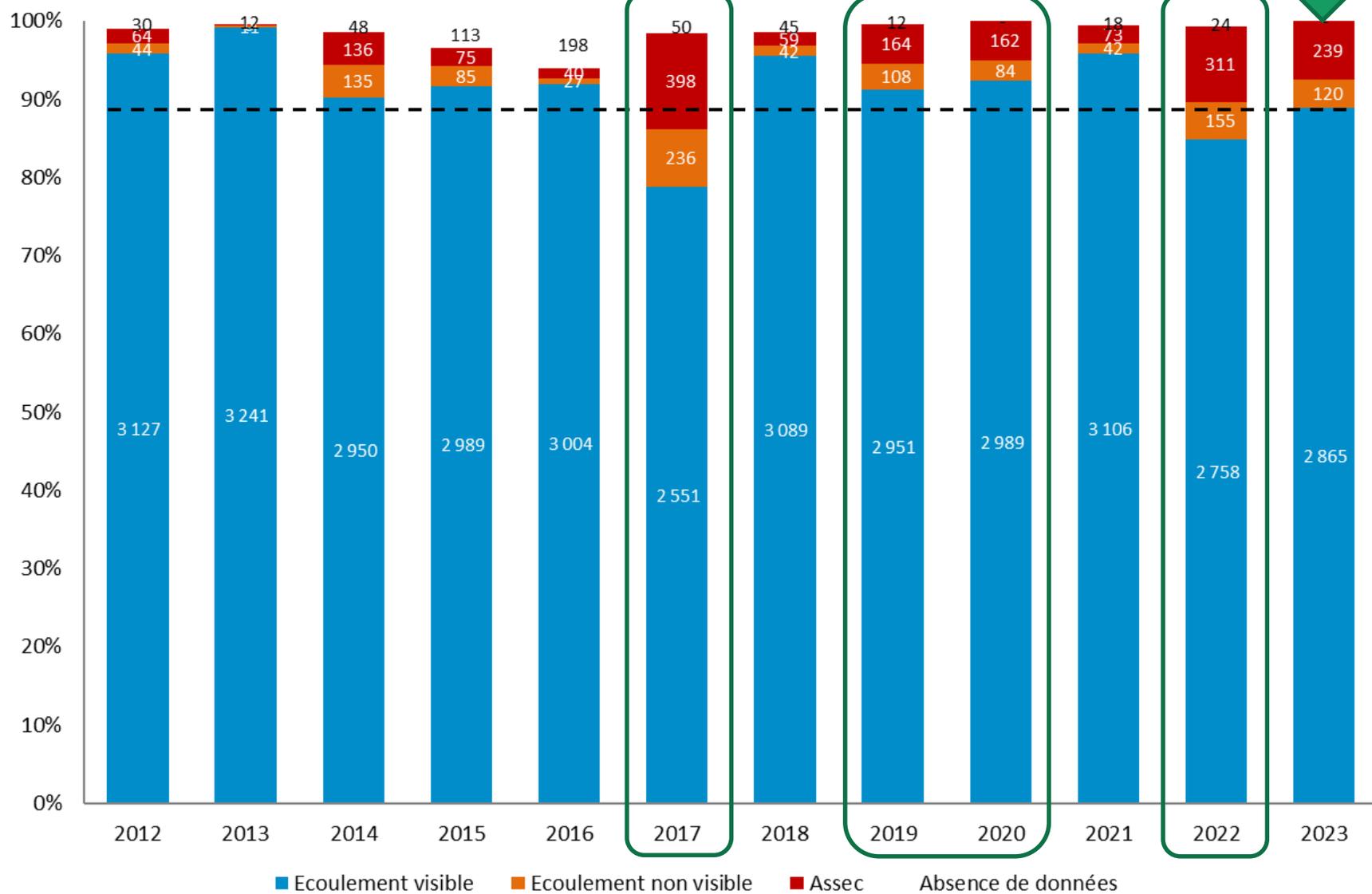
plus particulièrement :

- HDF, GE, BFC
- le Nord de CVL et de NA
- le Sud des PDL
- l'Est d'AURA (le long de la vallée du Rhône)
- le Sud de PACA et d'OCC (pourtour méditerranéen)

dans une moindre mesure : IDF, NOR,
BRE

Comparaison des mois de juin du suivi ONDE depuis 2012

Liberté
Égalité
Fraternité



Situation au 1^{er} juillet 2023 :
 11% de ruptures d'écoulement (RE) et d'assecs observés

Comparaison à la même période :

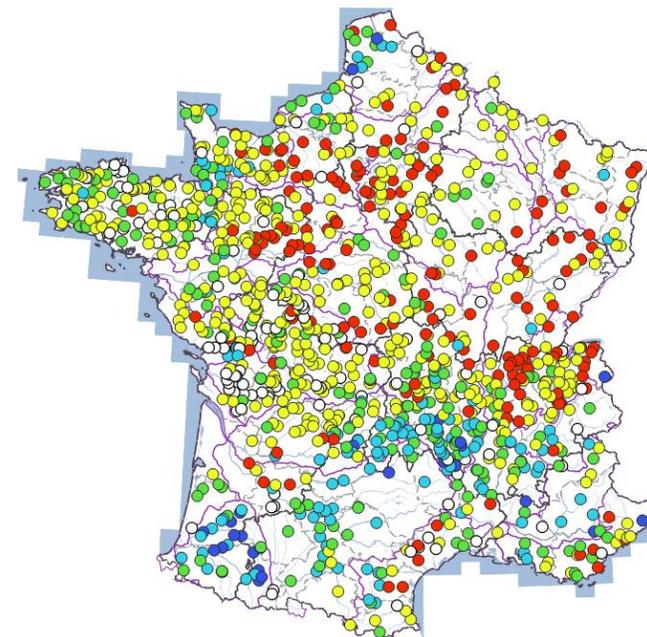
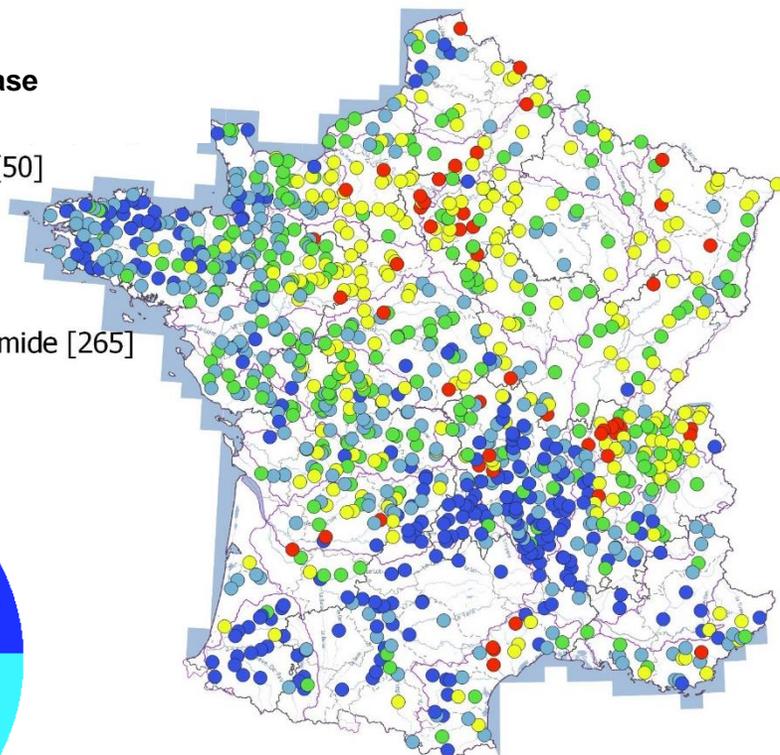
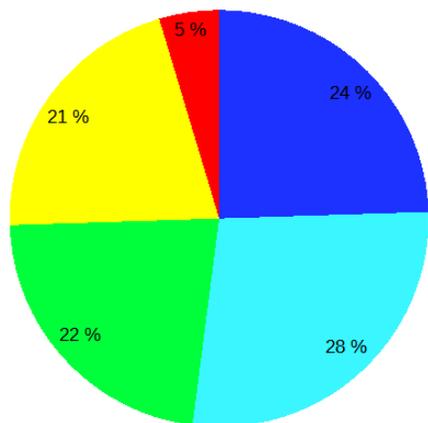
- moins critique qu'en 2017** (étiage particulièrement précoce) : 20% de RE et d'assecs
- légèrement mois critique que l'année passée** : 14% de RE et d'assecs
- plus critique qu'en 2019 et 2020 (années sèches)**, avec près d'1,5 fois plus de RE et d'assecs observés (8%)

Débits des cours d'eau (SCHAPI) – (débits de base)

Période de retour des débits de base

Nombre total de stations [1166]

- inférieure à la décennale sèche [50]
- inférieure à la médiane [226]
- proche de la médiane [243]
- supérieure à la médiane [298]
- supérieure à la quinquennale humide [265]
- inconnu [N/A]



Début juillet 2023, les débits des cours d'eau reflètent la pluviométrie des mois de mai et juin 2023 : forte au Sud et faible au Nord.

➔ Dans la continuité de juin et malgré quelques orages entre le 29 juin et le 1^{er} juillet, les débits sont déjà faibles pour un mois de juillet sur le Bassin Parisien et le Grand Est ainsi que localement sur l'Hérault et le Var. Ailleurs, ils sont plus conformes aux valeurs habituelles, voire soutenus pour la saison.

Evolution du volume global des réserves en eau VNF au 1^{er} juillet

78%

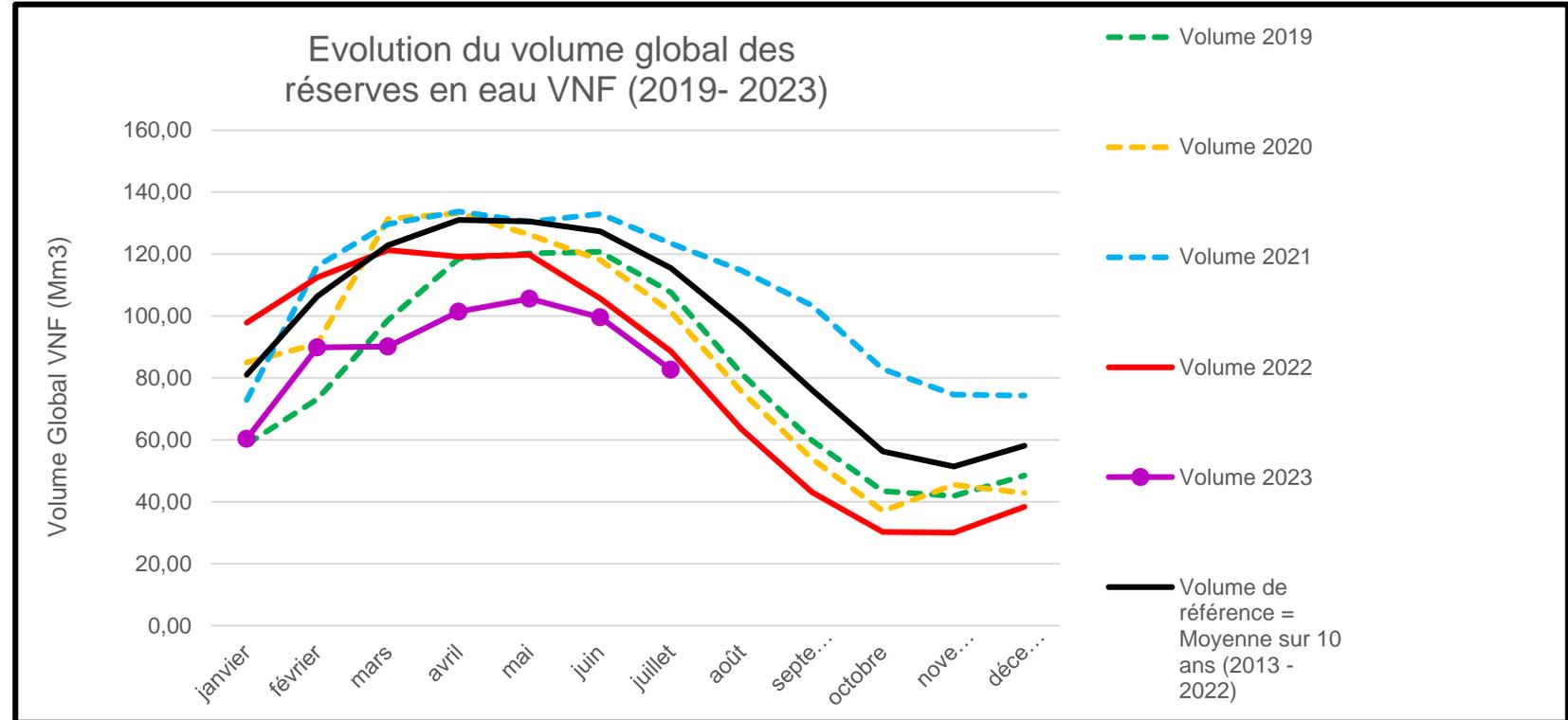
Volume de
référence à la
même période



60%

Taux de
remplissage

67% au 15 juin
73% au 1^{er} juin
78% au 15 mai



Remplissage des réservoirs hydroélectriques EDF



Remplissage des lac (EDF) en volume au 10 juillet 2023

bassin	Pourcentage de remplissage	moyenne historique	Ecart à la normale
Alpes du Nord	74,0 %	75,6%	- 1,6 %
Alpes du Sud	95,0 %	92,9 %	2,1 %
Pyrénées	82,0 %	78,4 %	3,6 %
Massif Central	81,0 %	74,8 %	6,2 %
Ensemble France	85,0 %	79,9 %	5,1 %



La gestion prudente des aménagements s'est poursuivie là où la constitution des stocks le nécessitait, conduisant à un **remplissage supérieur à la moyenne historique**



Les apports de juin **ont permis de (re) constituer les stocks là où ils étaient déficitaires**: orages, pluies, fonte nivale (à un rythme soutenu sur les Alpes du Nord, terminée sur les Alpes du Sud)...



Les cotes touristiques sont atteintes (depuis le 5 juin à Serre-Ponçon par ex.) et les stocks prévus constitués



A date la campagne d'étiage se déroule normalement

Reporting hebdomadaire depuis le 13 juin 2023 vers les DREAL / niveau de remplissage

Structures / BV	Ouvrages	Vol max Mm ³	Fonction	% Remplissage	Analyse	Constat / projection
EPTB Seine Grands Lacs / BV Seine Amont	Lac-réservoir Seine	207,8	Écrêtement des crues et le soutien d'étiage	92 % le 26 juin	Démarrage anticipé du soutien d'étiage	Niveau de remplissage satisfaisant pour la saison de soutien d'étiage
	Lac-réservoir Aube	348,8				
	Lac-réservoir Marne	170,3				
	Lac-réservoir Pannecière	79,8				
EPTB Eaux & Vilaine / BV Vilaine	Barrage de l' Arzal		Prévention des inondations, AEP, navigation, gestion environnementale des marais de Vilaine	Environs 100%	Déficit pluviométrique depuis le début du mois de mai. Débits en forte baisse mais destockage non commencé.	Si les conditions météo perdurent, début probable du destockage courant juillet.
	Barrage de la Valière	5.7	Multi-usages (crue, AEP, soutien d'étiage)	83 % au 30 juin	Stockage satisfaisant mais pentes de déstockage marquées.	situation à surveiller sur 2 barrages
	Barrage de la Haute Vilaine	7.2				
	Barrage de la Cantache	6.8				
EPTB Loire / BV Loire	Barrage de Villerest	132	Écrêtement des crues et soutien d'étiage	100% au 30 juin	Stockage maximum. Débit en baisse mais déstockage non entamé	Situation hydrologique favorable.
EPTB Loire / BV Allier	Barrage de Naussac	185	Soutien d'étiage	50% au 30 juin	Niveau historiquement bas pour un 30 juin. Pas de soutien d'étiage mais débit en baisse. Le soutien d'étiage devrait démarrer début juillet.	Le niveau dans la retenue oblige à la plus grande vigilance quelques soient les conditions météorologiques
EPTB Charente / BV Charente	Barrage de Lavaud	10	Soutien d'étiage	94% le 26 juin	Démarrage du soutien d'étiage le 26/06 (période habituelle)	Niveau de remplissage quasi-normal. Campagne de soutien d'étiage classique sauf conditions météorologiques exceptionnelles durant l'été
	Barrage de Mas Chabaud	14				
EPTB Adour / BV Adour	25 réservoirs	87	Soutien d'étiage multi-usages	92% le 26 juin	Soutien d'étiage non démarré : sera plus tardif / année moyenne	Niveau de remplissage actuel satisfaisant, et "inespéré" compte tenu contexte hivernal-printanier; Campagne de soutien d'étiage classique sauf conditions météorologiques exceptionnelles durant l'été reconduction des stratégies de gestion

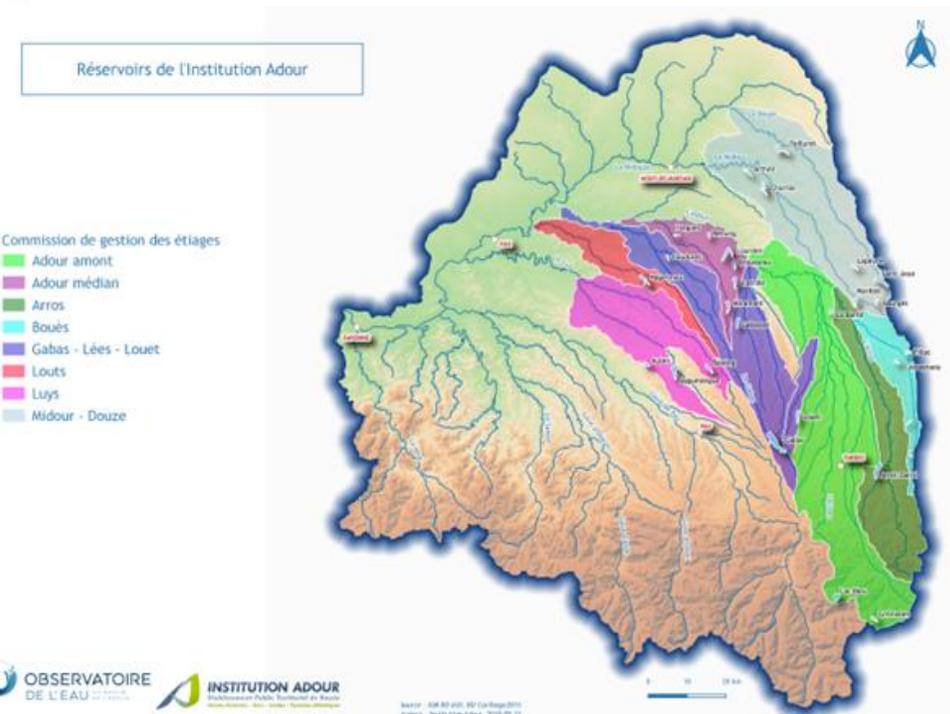
Remplissage des barrages réservoirs (ANEB - EPTB)



Ouvrages	Vol max Mm ³	Fonction	% Remplissage	Analyse	Constat / projection
Barrage de Villerest (Loire)	132	Écrêtement des crues et soutien d'étiage	100%	Remplissage maximum. Pas de soutien d'étiage	L'amélioration de la situation hydrologique sur la Loire a permis de relever l'objectif de soutien d'étiage à une valeur supérieure au seuil d'alerte. Sans dégradation de la situation hydrologique, Villerest pourra soutenir la Loire sans mobilisation de Naussac.
Barrage de Naussac (Allier)	185	Soutien d'étiage	50%	Remplissage historiquement faible. Soutien d'étiage devrait commencer début juillet.	Les conditions météorologiques du printemps ont permis de compléter le remplissage de la retenue à 50%. Ce niveau oblige néanmoins à la plus grande prudence dans la gestion de l'ouvrage pour optimiser le remplissage 2024. Les objectifs de soutien d'étiage sont pour l'instant maintenus à leur minimum réglementaire.



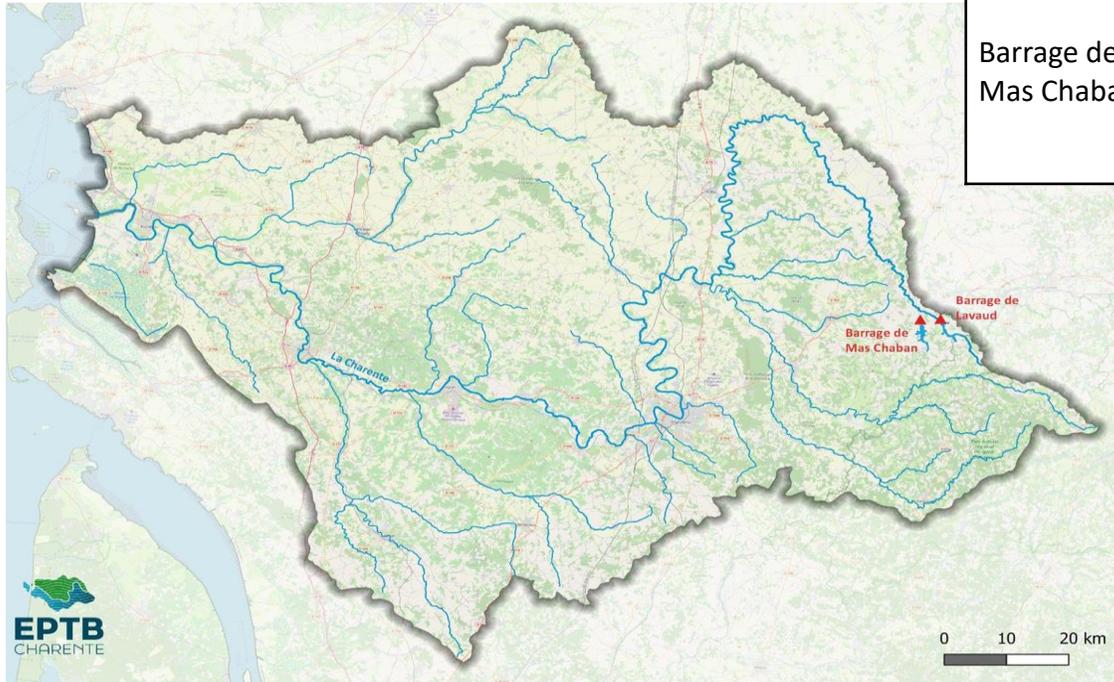
Remplissage des barrages réservoirs (ANEB - EPTB)



Ouvrages	Vol max Mm ³	Fonction	% Remplissage	Analyse	Constat / projection
27 réservoirs en gestion	87	Soutien d'étiage et multi-usages	Global : 92 % mais disparités entre sous-bassins : -59% sur Midour gersois -85% sur Adour et Midou landais -100 % sur les autres bassins	Nette progression des remplissages suite aux précipitations de mai-juin, de +10 à 25% recharge partielle des nappes superficielles.	2ème série de commissions de gestion organisées début juin: -"aléas climatiques" => forte hétérogénéité des dates de semis -temporisation pour démarrages des prélèvements - reprise schémas d'organisation volontaires en tours d'eau, pour mise en oeuvre si tension sur les ressources, et désormais intégrés dans l'ACI avec les 4 niveaux de gravité. Organisation spécifique sur Midour gersois



Remplissage des barrages réservoirs (ANEB - EPTB)



Ouvrages	Vol max Mm ³	Fonction	% Remplissage	Analyse	Constat / projection
Barrage de Lavaud	10	Soutien d'étiage	88%	Niveau de remplissage quasi-normal.	Campagne de soutien d'étiage classique sauf conditions météorologiques exceptionnelles durant l'été
Barrage de Mas Chaban	14	Soutien d'étiage	100%	Niveau de remplissage normal.	

Remplissage des barrages réservoirs (ANEB - EPTB)



Ouvrage	Vol max Mm ³	Fonction	Remplissage actuel (Avril)	Analyse	Constat / projection
Lac-réservoir Seine	207,8	Soutien d'étiage+écrêtement des crues	96 %	Le soutien d'étiage a été engagé de manière anticipée début juin sur tous les lacs-réservoirs, à hauteur de 8 m ³ /s sur la Marne, et 4 m ³ /s sur la Seine et 5,5 m ³ /s sur l'Aube.	Niveau de remplissage satisfaisant pour la saison de soutien d'étiage.
Lac-réservoir Marne	348,8	Soutien d'étiage+écrêtement des crues	92 %		
Lac - réservoir Aube	170,3	Soutien d'étiage+écrêtement des crues	96 %		
Lac-réservoir de Pannecière	79,8	Soutien d'étiage+écrêtement des crues	91 %		





Remplissage des barrages réservoirs (ANEB - EPTB)



Comité national
de l'eau

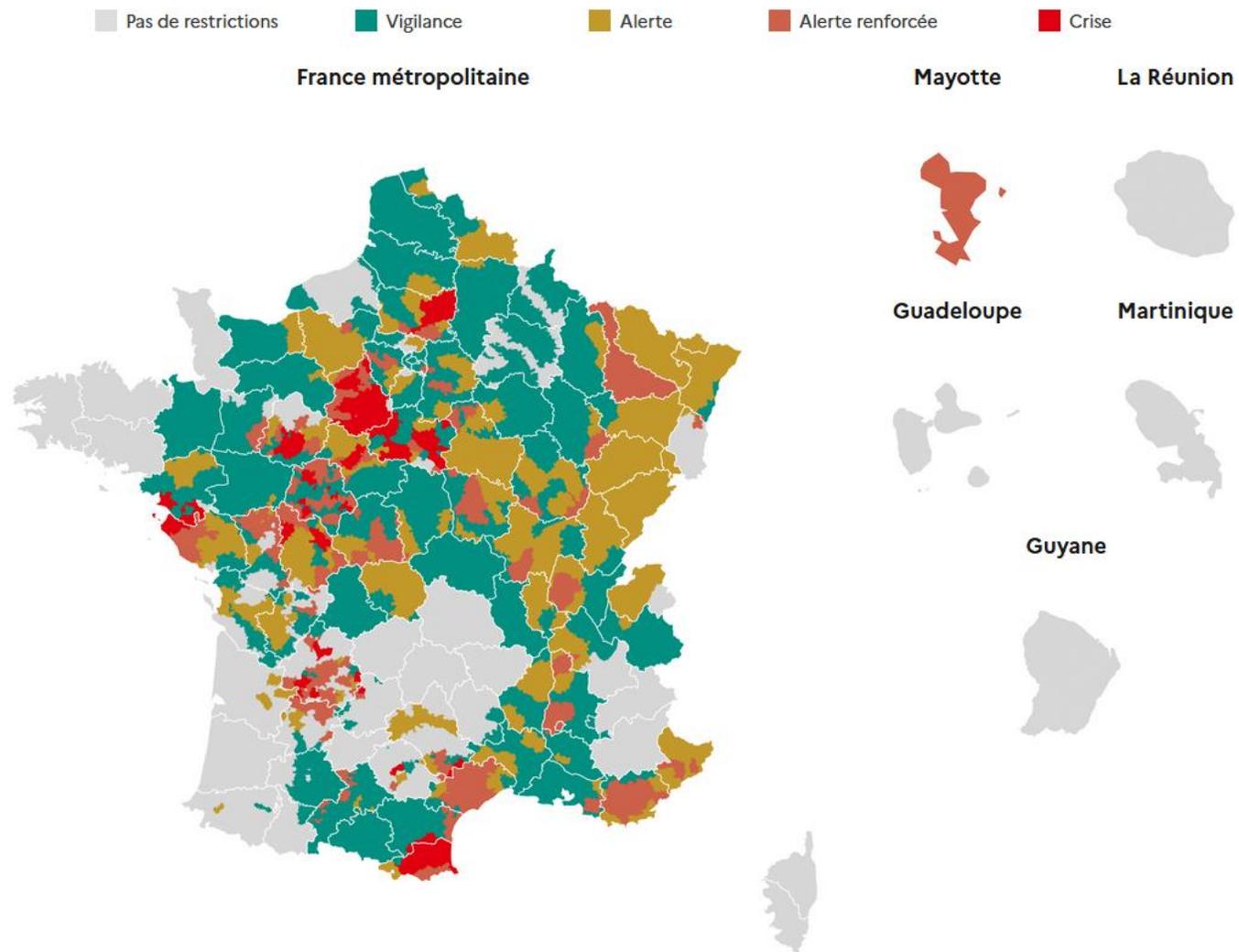


Ouvrage	Vol max Mm ³	Fonction	Remplissage actuel (fin Juin)	Analyse	Constat / projection
Barrage de la Valière	5.7 Mm ³	Soutien d'étiages + écrêtement des crues + AEP	5.06 - 89%	Pluviométrie Mai faible, débits amont 1/3 sec environ. Stockage satisfaisant mais pentes de déstockage importantes.	Situation à suivre sur barrage haute vilaine et cantache qui fournissent une quantité importante au soutien d'étiage.
Barrage de la Haute Vilaine	7.3 Mm ³	Soutien d'étiages + écrêtement des crues + AEP	5.7 - 78%		
Barrage de la Cantache	6.8 Mm ³	Soutien d'étiages + écrêtement des crues + AEP	5.5 - 81%		
Barrage de l' Arzal	Volume utile : 50 Mm ³	Prévention des inondations, AEP, navigation, gestion environnementale des marais de Vilaine	environ 100%	Déficit pluviométrique depuis le début du mois de mai. Débits en forte baisse mais déstockage non commencé	Si les conditions météo perdurent, début probable du déstockage courant juillet



Point de situation sur les mesures de restrictions en vigueur

Arrêtés du 12 juillet 2023



15 départements sont en vigilance

25 départements sont en alerte

27 départements sont en alerte renforcée

17 départements sont en crise

L'Aude, l'Aveyron, le Cher, la Dordogne, l'Eure-et-Loir, l'Indre-et-Loire, la Loire Atlantique, le Loiret, le Loir-et-Cher, le Lot, Lot-et-Garonne, Maine-et-Loire, Oise, Pyrénées-Orientales, Sarthe, Vendée et Vienne ont atteint le niveau de restriction maximum à savoir le niveau de crise.



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

ECHANGES

**Comité national
de l'eau**





MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

*Liberté
Égalité
Fraternité*

3 – Déploiement de VigiEau

Comité national
de l'eau



Déploiement de VigiEau LE SITE POUR MIEUX INFORMER LES PARTICULIERS SUR LES RESTRICTIONS

<https://vigieau.gouv.fr/>

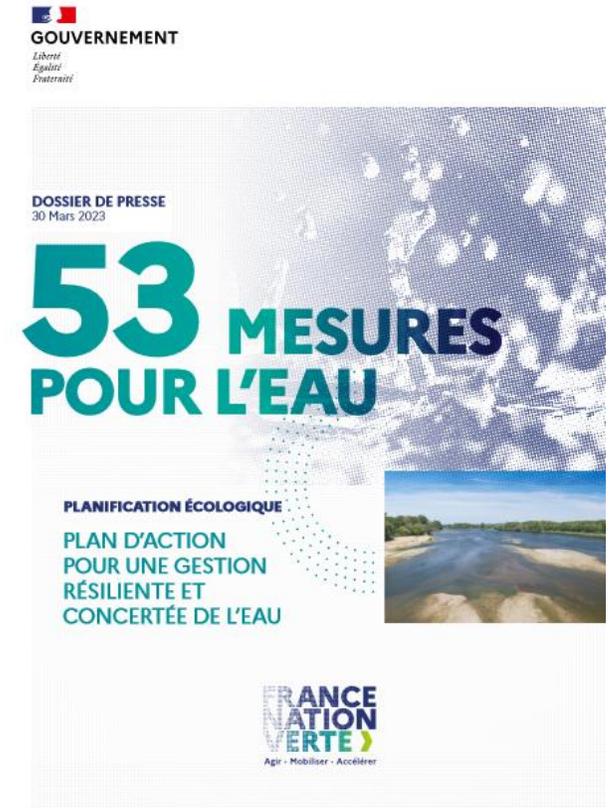
Pour rappel dans le cadre de l'Axe 1 du Plan Eau : *“Organiser la sobriété des usages de l'eau pour tous les acteurs”*, le Président de la République a annoncé le 30 mars dernier, un « **Ecowatt de l'eau** »

Objectif : Mieux informer les particuliers sur la situation de sécheresse et informer sur les actions à mettre en œuvre pour économiser l'eau

Mise à disposition des données relatives aux arrêtés de restriction sur Data.gouv :

<https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/donnee-secheresse-propluvia/>

Comité national
de l'eau





**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

ECHANGES

**Comité national
de l'eau**





MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

*Liberté
Égalité
Fraternité*

4 – Suivi de la thermie des cours d'eau

Comité national
de l'eau





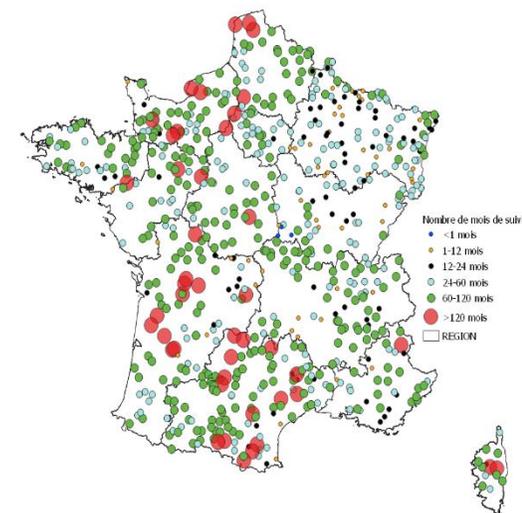
Suivi de la thermie des cours d'eau

Constat

- « **en continu** » car forte variabilité journalière et saisonnière
- **grandes quantités de données** (relevés horaires voire infra)...
- **Pas de données sur tout le territoire et pas accessibles instantanément**
- **pas d'obligation DCE** (ni pour la surveillance, ni pour l'évaluation) mais recommandé...
- Mais existe un réseau national de **600 stations sur le réseau de surveillance « DCE »** suivi par OFB depuis 2008
- **Entre 3 000 et 6 000 stations gérées par différents acteurs producteurs de données** : fédé pêche, association migrateurs, DREAL, EDF/Suez, syndicats mixtes...

Création d'un GT national (DEB/OFB/AE/DREAL) pour organiser un réseau de valorisation de cette information

→ Première réunion du GT en décembre 2022





Suivi de la thermie des cours d'eau

Objectifs

- Avoir une meilleure compréhension et anticipation de l'évolution de la température des eaux de surface dans le contexte des changements globaux et de protection des milieux aquatiques.
- Faciliter et affiner l'interprétation des résultats de l'évaluation de l'état écologique des masses d'eau cours d'eau et plans d'eau

Phase 1: Définition d'une stratégie nationale relative au suivi de la température en continu (pilotage DEB et acteurs ETAT : SCHAPI, OFB, DREAL, AE)

→ État des lieux

→ Définition des objectifs auxquels répond le futur réseau national

→ Dimensionnement d'un dispositif de surveillance national

En cours

Objectif mi-2024

Phase 2 : Bancarisation et mise à disposition des données thermie – définition des besoins, format de données, échange et interopérabilité des données, bancarisation (pilotage OFB)

Objectif fin 2024

Phase 3 : Valorisation et diffusion de la donnée (pilotage à préciser)



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

*Liberté
Égalité
Fraternité*

5 – Conclusion

Comité national
de l'eau

