



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

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Comité d'anticipation et de suivi hydrologique

17 mai 2023

**Comité national
de l'eau**





Ordre du jour

- 1- Introduction du Ministre
- 2- Etat de la ressource en eau et prévisions saisonnières
- 3- Point de situation sur les restrictions en vigueur
- 4- Carte d'anticipation
- 5- Conclusion



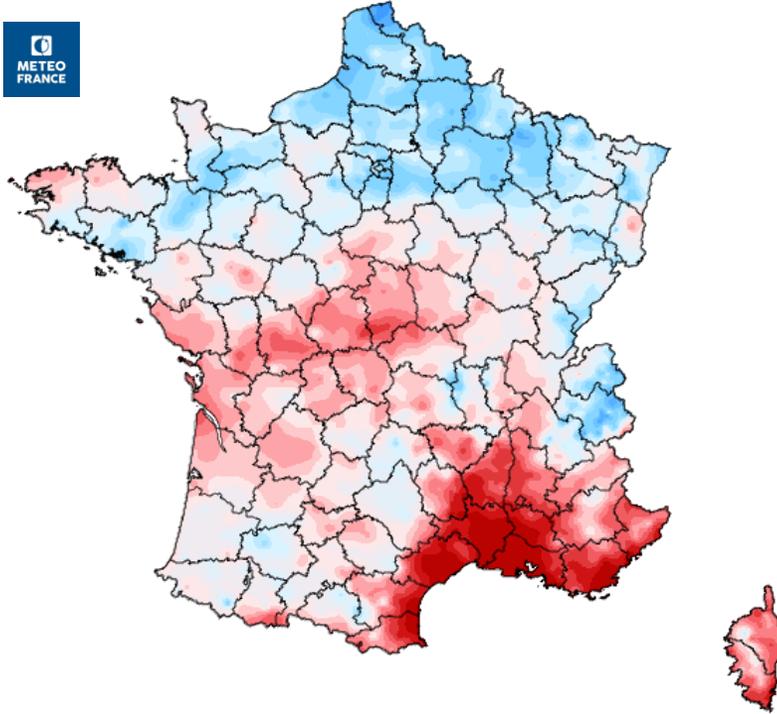
2-Etat de la ressource en eau

Bilan des précipitations / humidités des sols (Météo-France)
Point de situation dans les Outre-Mer (Météo-France)
Les tendances climatiques à 3 mois (Météo-France)
Etat des nappes d'eau souterraine (BRGM)
Prévisions saisonnières (Aqui-FR)
Suivi du réseau ONDE (OFB)
Débits des cours d'eau (SCHAPI)
Remplissage des barrages réservoirs (VNF/EDF/ANEB et EPTB)

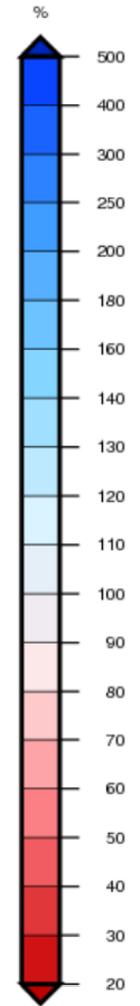
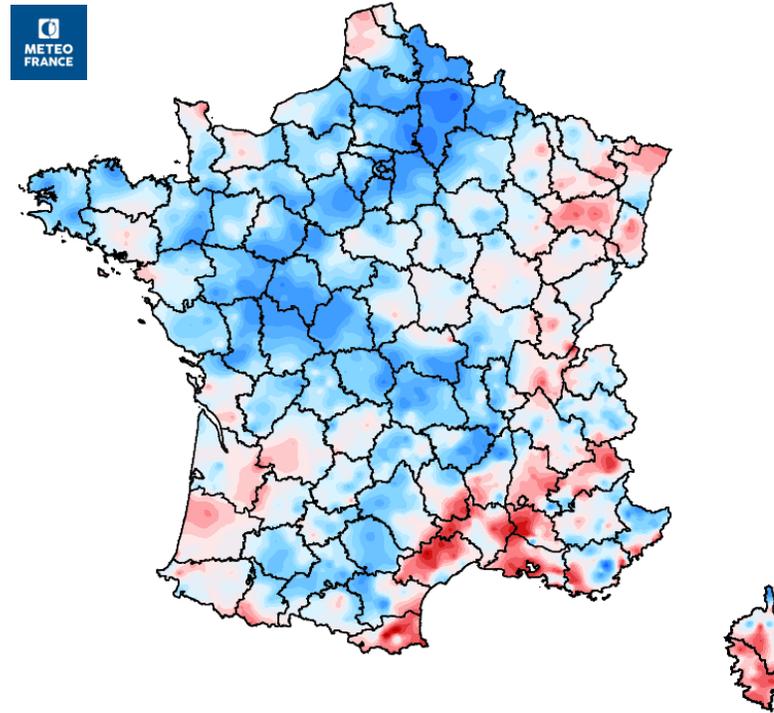


Précipitations : avril – mai 2023 (données au 14 mai)

Rapport à la normale du cumul de précipitations
Avril 2023



Rapport à la normale du cumul de précipitations
1^{er} – 14 mai 2023



Au cours du mois d'avril, les précipitations ont été **proches des normales** à **excédentaires** au nord de la Seine et sur le Sud-Ouest, légèrement **déficitaires** sur le Centre-Ouest et **très déficitaires** sur le Sud-Est et la Corse.

Entre le 1^{er} et le 14 mai, les précipitations ont été globalement **excédentaires** avec entre 20 et 60 mm sur la Métropole et localement 80 mm sur le relief. Sur l'ouest du pourtour méditerranéen, les précipitations restent **déficitaires** avec des cumuls inférieurs à 20 mm.

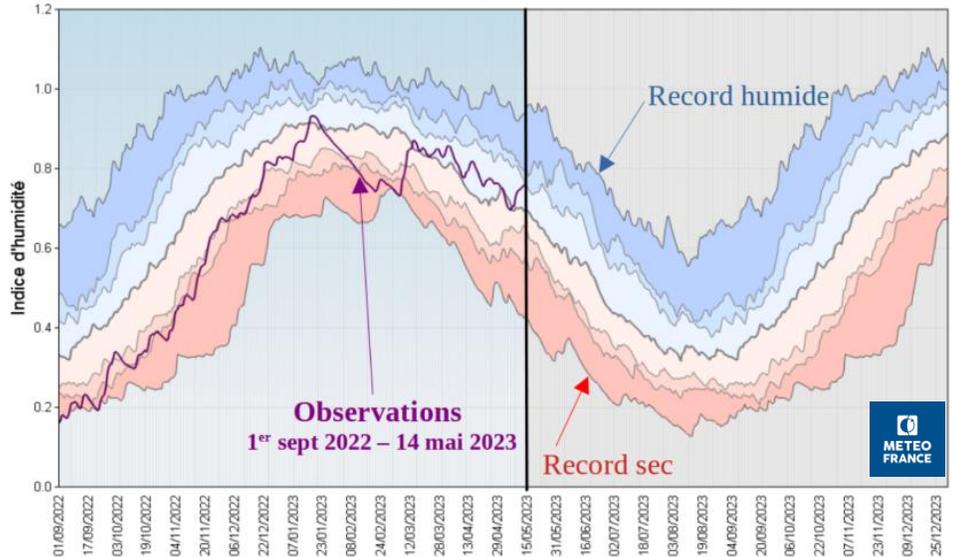




Humidité du sol (données au 14 mai)

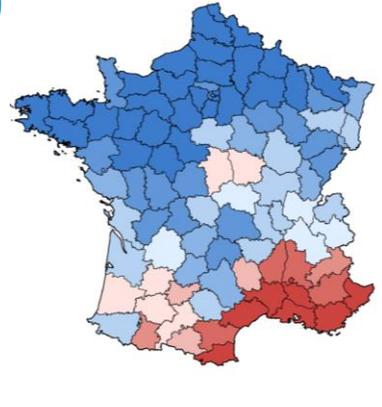
Indice d'humidité des sols agrégé Métropole

14 mai 2023



Les précipitations de mars à avril 2023 ont permis de considérablement ré-humidifier les sols. En moyenne sur la France, les sols sont dans une situation **plus humide** que la normale.

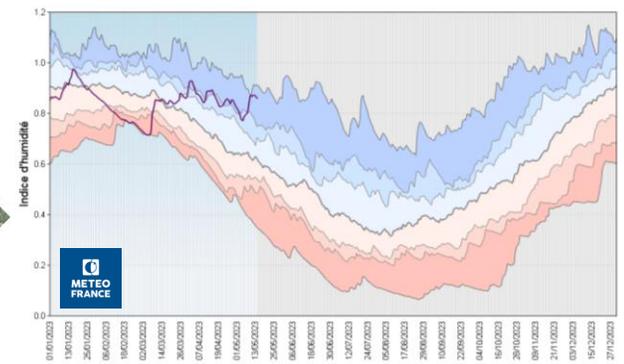
Au 14 mai 2023, les sols sont significativement **plus humides** que la normale sur une grande partie du territoire (en particulier sur la moitié nord), **autour des normales** sur le Sud-Ouest mais **plus secs** que la normale sur l'est de l'Occitanie, la Corse, et Provence-Alpes-Côte d'Azur.



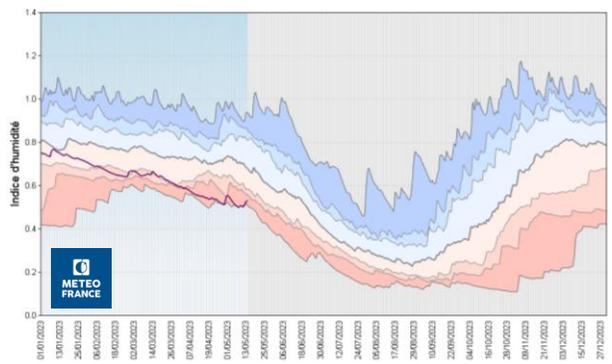
Comité national
de l'eau



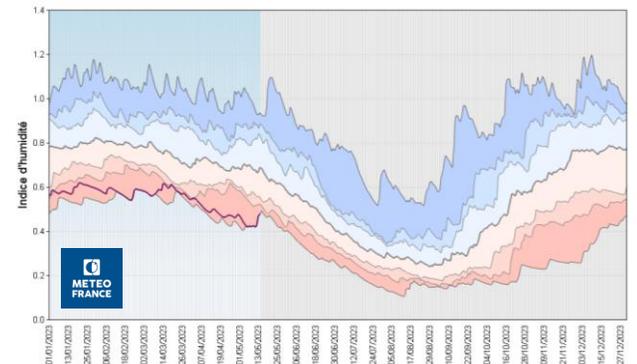
Hauts-de-France



Provence-Alpes-Côtes-d'Azur



Languedoc-Roussillon





Bilan de l'enneigement

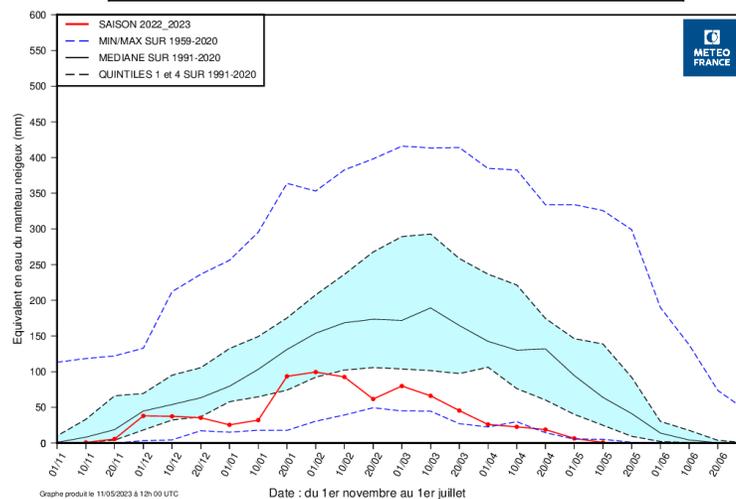
L'enneigement est :

- Exceptionnellement **déficitaire** et **quasi-nul** sur les Pyrénées.
- En augmentation depuis début mars et désormais **proches des normales** dans les Alpes
- Sur la Corse, après avoir été proche des normales entre mi-janvier et mi-mars, l'enneigement est désormais **quasi-nul**.
- Sur le Massif Central, l'enneigement est **quasi-nul**.

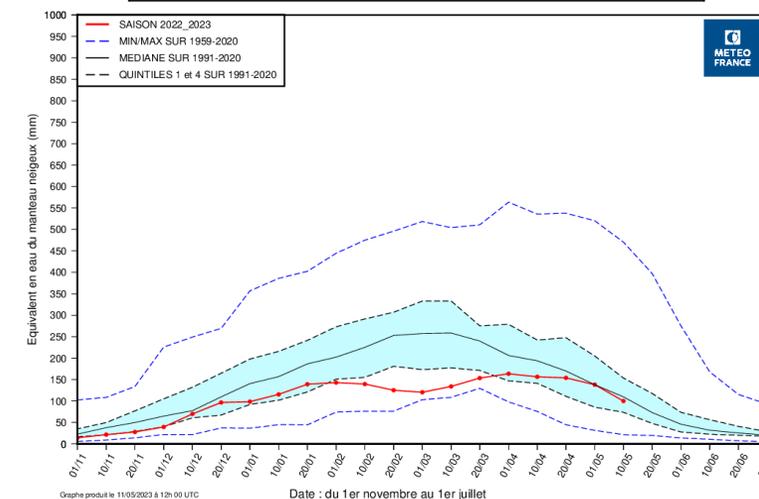
Comité national
de l'eau



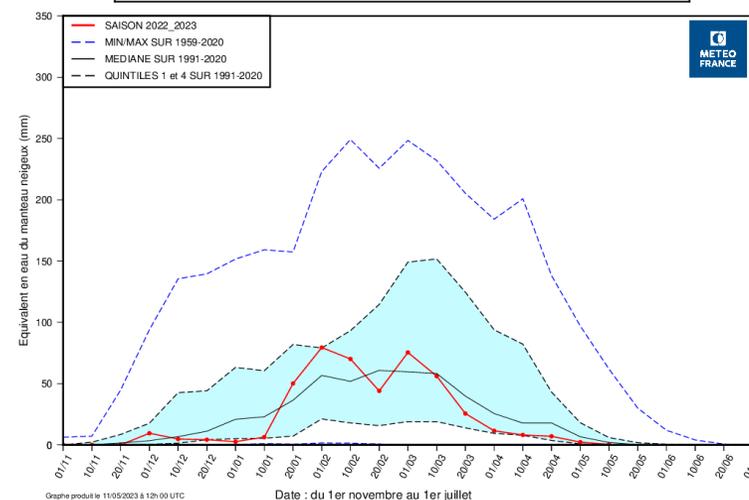
EQUIVALENT EN EAU DU MANTEAU NEIGEUX (MODELE SIM2)
PYRENEES (Altitude > 1000 m.)



EQUIVALENT EN EAU DU MANTEAU NEIGEUX (MODELE SIM2)
ALPES (Altitude > 1000 m.)



EQUIVALENT EN EAU DU MANTEAU NEIGEUX (MODELE SIM2)
CORSE (Altitude > 1000 m.)

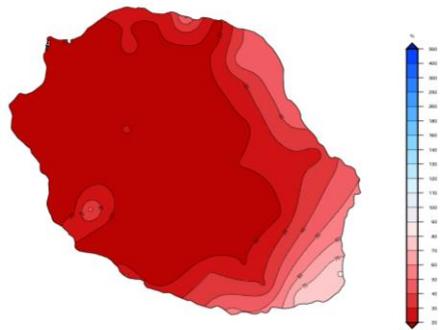


Point de situation dans les Outre-Mer

Cartes de rapport à la normale des cumuls de précipitations sur les territoires d'outre-mer : 1^{er} – 14 mai 2023

Réunion

Mai 2023

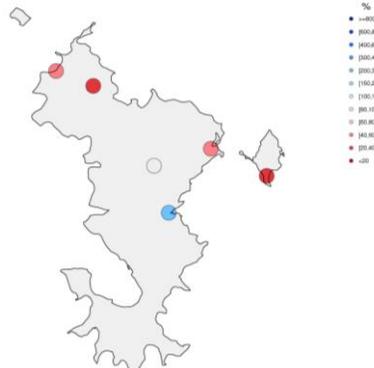


Édité le : 15/05/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 15/05/2023 à 09:15 UTC

Pluviométrie déficitaire.

Mayotte

Mai 2023

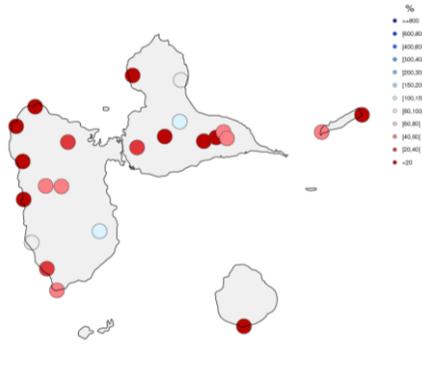


Édité le : 15/05/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 15/05/2023 à 09:15 UTC

Pluviométrie déficitaire au Nord et excédentaire sur le centre de l'île.

Guadeloupe

Mai 2023

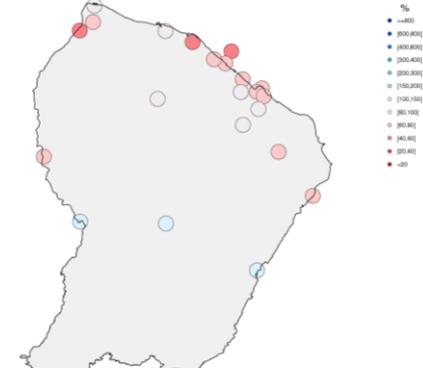


Édité le : 15/05/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 14/05/2023 à 17:15 UTC

Pluviométrie déficitaire.

Guyane

Mai 2023

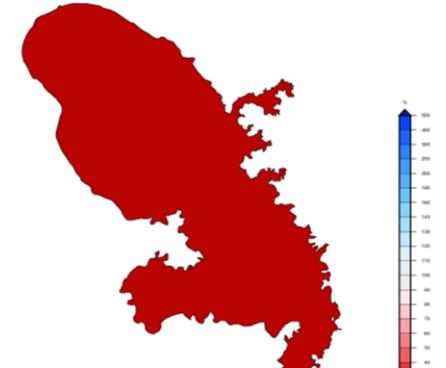


Édité le : 15/05/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 14/05/2023 à 17:15 UTC

Pluviométrie légèrement déficitaire sur le Nord et légèrement excédentaire sur la moitié Sud.

Martinique

Mai 2023



Édité le : 15/05/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 14/05/2023 à 17:15 UTC

Pluviométrie déficitaire.



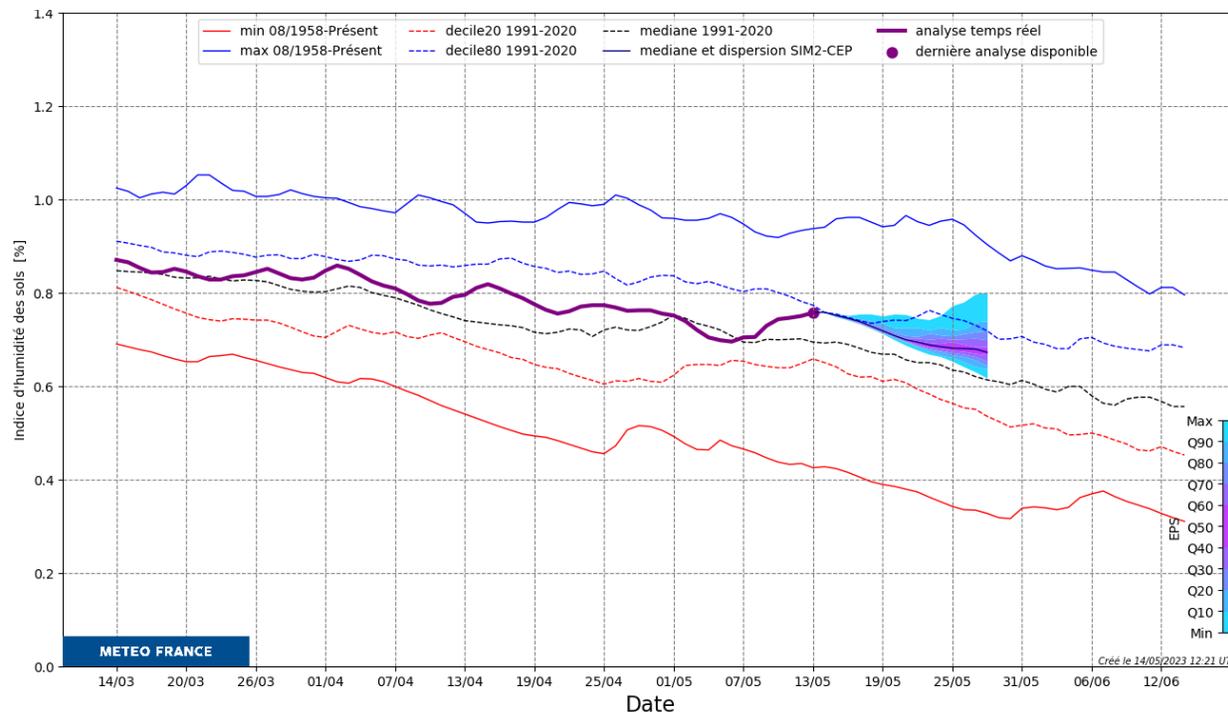


Prévisions à 15 jours

- **Semaine du 15 au 21 mai** : alternance de pluie faible (du Sud-Ouest au Nord-Est en début de semaine) et d'accalmie. Fréquentes averses des Pyrénées aux Alpes et sur le pourtour Méditerranéen en fin de semaine.
- **Semaine du 22 au 28 mai** : le temps perturbé pourrait se poursuivre sur une large moitié sud du pays.
- La situation des sols pourrait s'améliorer sur la Corse. Sur Provence-Alpes-Côtes-d'Azur, les sols pourraient se ré-humidifier tout en restant nettement plus secs que les normales.
- Sur le Languedoc-Roussillon, les sols pourraient se maintenir à un niveau proche des records de saison.



Evolution prévue de l'indice d'humidité des sols pour les 15 prochains jours (prévision CEPMMT)

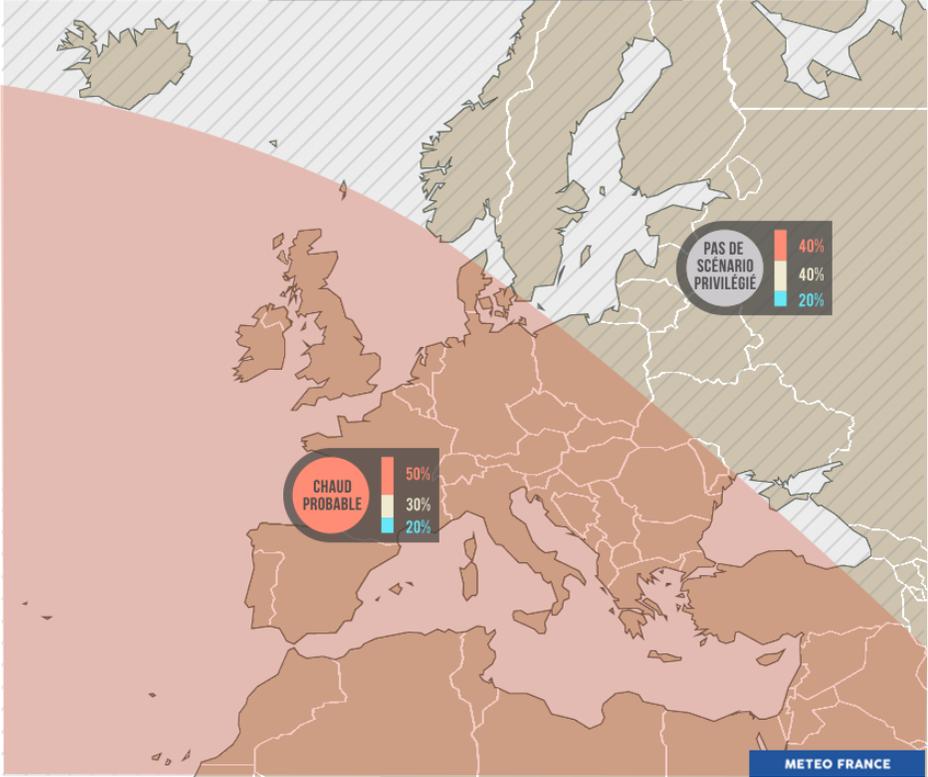




Les tendances climatiques à 3 mois – Température & Précipitations

PRÉVISIONS SAISONNIÈRES PROBABILISTES DE TEMPÉRATURES POUR LE TRIMESTRE PROCHAIN

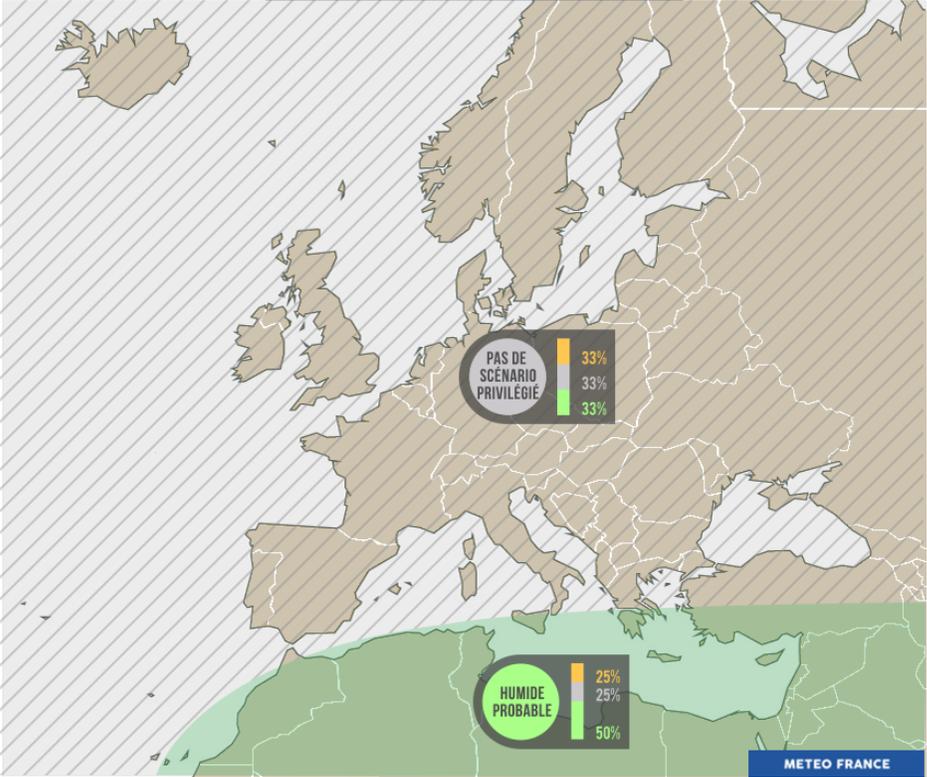
JUIN - JUILLET - AOUT 2023



- PROBABILITÉ D'UN SCÉNARIO PLUS FROID QUE LA NORMALE
- PROBABILITÉ D'UN SCÉNARIO PROCHE DE LA NORMALE
- PROBABILITÉ D'UN SCÉNARIO PLUS CHAUD QUE LA NORMALE

PRÉVISIONS SAISONNIÈRES PROBABILISTES DE PRÉCIPITATIONS POUR LE TRIMESTRE PROCHAIN

JUIN - JUILLET - AOUT 2023



- PROBABILITÉ D'UN SCÉNARIO PLUS SEC QUE LA NORMALE
- PROBABILITÉ D'UN SCÉNARIO PROCHE DE LA NORMALE
- PROBABILITÉ D'UN SCÉNARIO PLUS HUMIDE QUE LA NORMALE



Scénario le plus probable : un trimestre plus chaud que la normale sur la France sans scénario prédominant sur les précipitations.



Les tendances climatiques à 3 mois – Humidité du sol

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

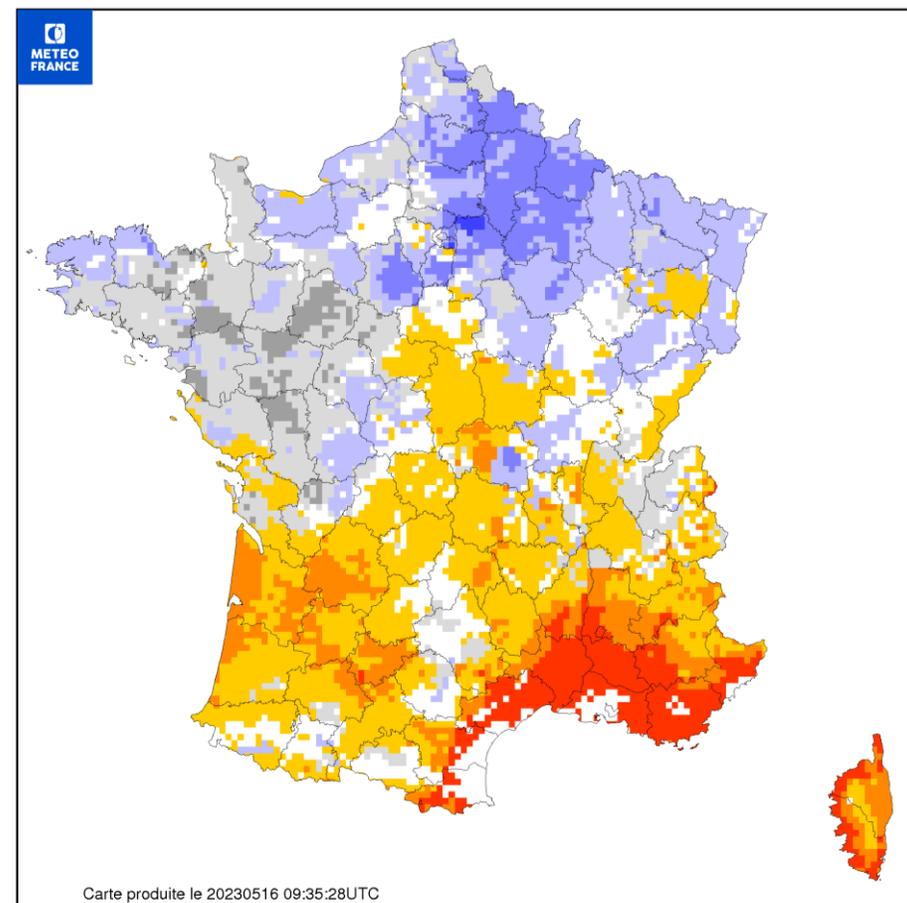
Pour les mois de juin à août 2023, le scénario le plus probable correspond à :

- des sols **plus secs** que la normale sur la moitié sud du pays avec une **confiance élevée** sur l'est du pourtour méditerranéen et le littoral ouest de la Corse. Sur l'ouest du pourtour méditerranéen, de fortes incertitudes subsistent.
- des sols **plus humides** que la normale sur le Nord-Est.
- des sols **proches des normales** sur le Nord-Ouest.

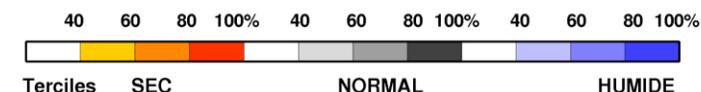
Comité national
de l'eau



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



Carte produite le 20230516 09:35:28UTC



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

Scénario le plus probable pour le trimestre Mai – Juin – Juillet :

Réunion → pluviométrie supérieure à la normale sur la quasi-totalité de l'île, proche des normales sur le sud-sauvag.

Mayotte → pluviométrie supérieure à la normale.

Guyane → pluviométrie proche des normales.

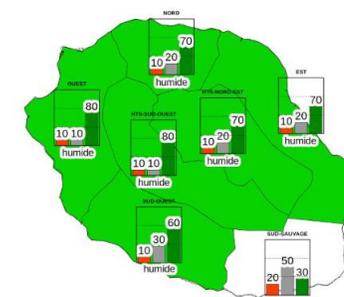
Guadeloupe → pluviométrie proche des normales.

Martinique → pluviométrie légèrement inférieures aux normales.

Comité national
de l'eau



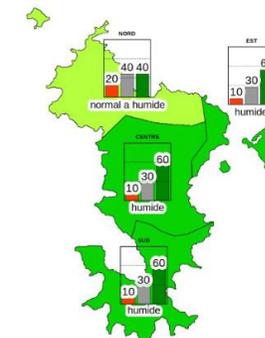
Prévision saisonnière de Pluie - MJJ 2023



PROBABILITE :
■ SUPERIEUR A LA NORMALE
■ NORMAL ou pas de signal
■ INFÉRIEUR A LA NORMALE

Prévision saisonnière sur la Réunion pour le trimestre Mai-Juin-Juillet 2023

Prévision saisonnière de Pluie - MJJ 2023

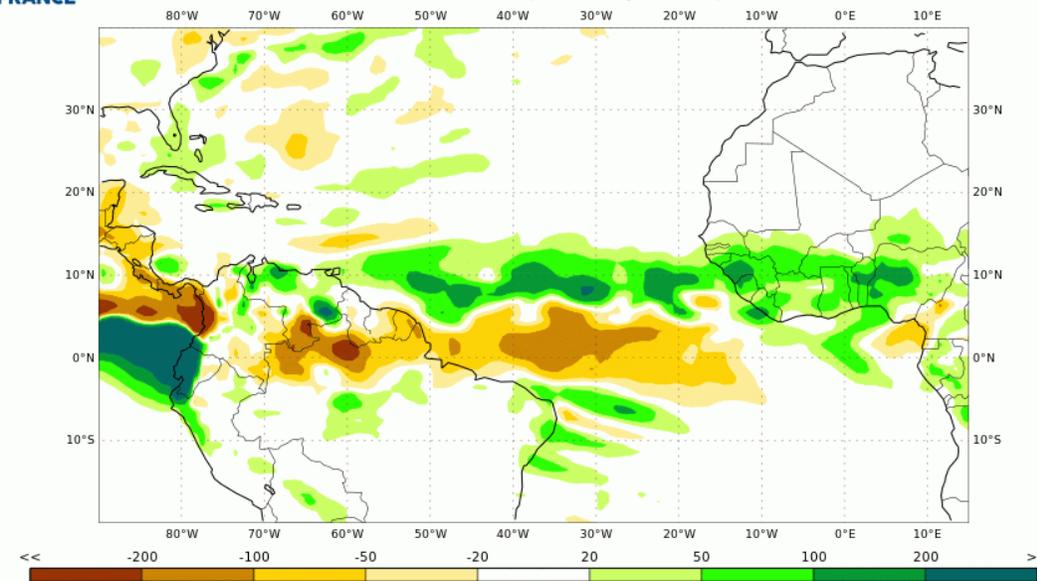


PROBABILITE :
■ SUPERIEUR A LA NORMALE
■ NORMAL ou pas de signal
■ INFÉRIEUR A LA NORMALE

Prévision saisonnière sur Mayotte pour le trimestre Mai-Juin-Juillet 2023



Météo-France system 8 - Forecast
For MJJ 2023 (issued April 2023)



precipitations
3 months detrended anomaly forecast (minus 1993-2016 linear trend)
unit : mm

Bilan de la recharge 2022-2023

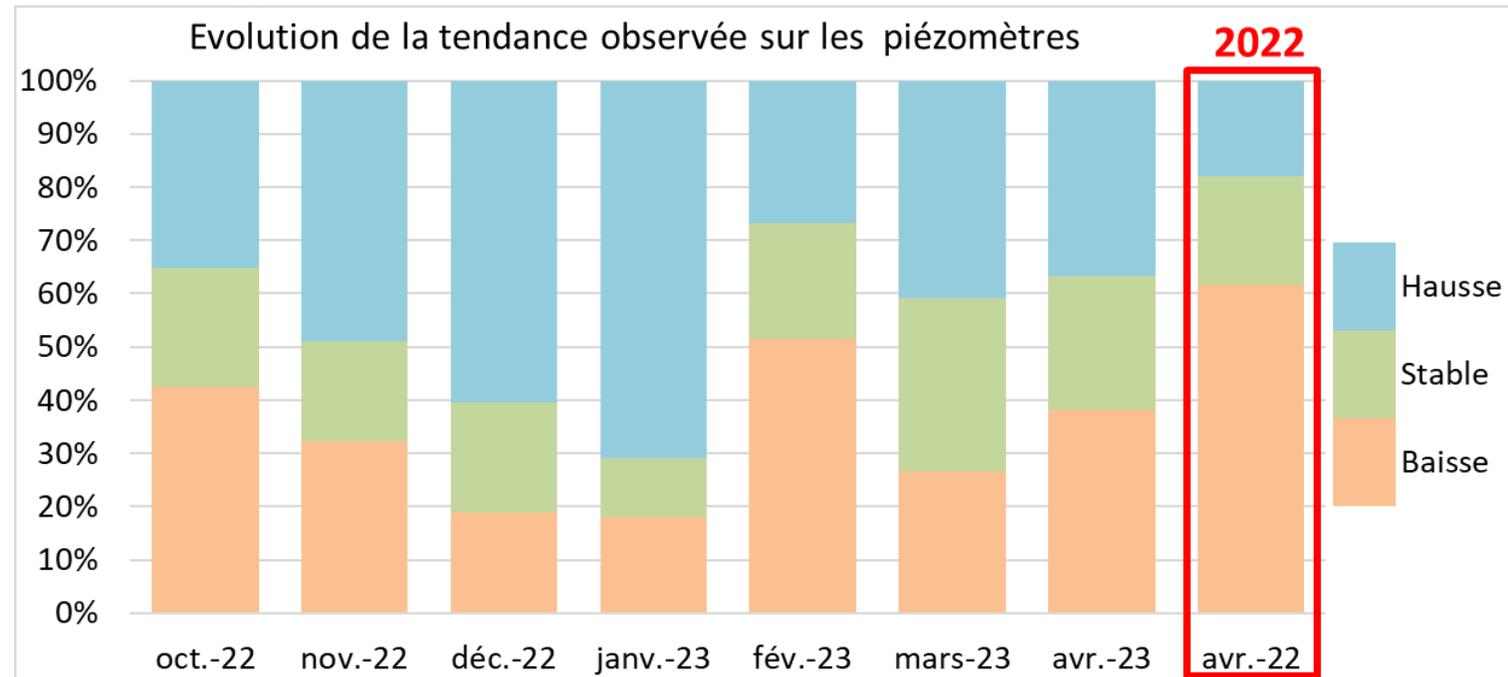
Tendances :

Période classique de recharge des nappes : octobre à avril

- **Automne et hiver : période de recharge peu intense**
 - Plusieurs épisodes de faibles recharges, coupés par des périodes de sécheresse
- **Printemps (mars-avril) :**
 - Impact des pluies hétérogène selon la réactivité/ inertie de la nappe et le cumul pluviométrique local
 - Début de la vidange repoussée sur de nombreuses nappes

En avril : tendances hétérogènes sur les points d'observation

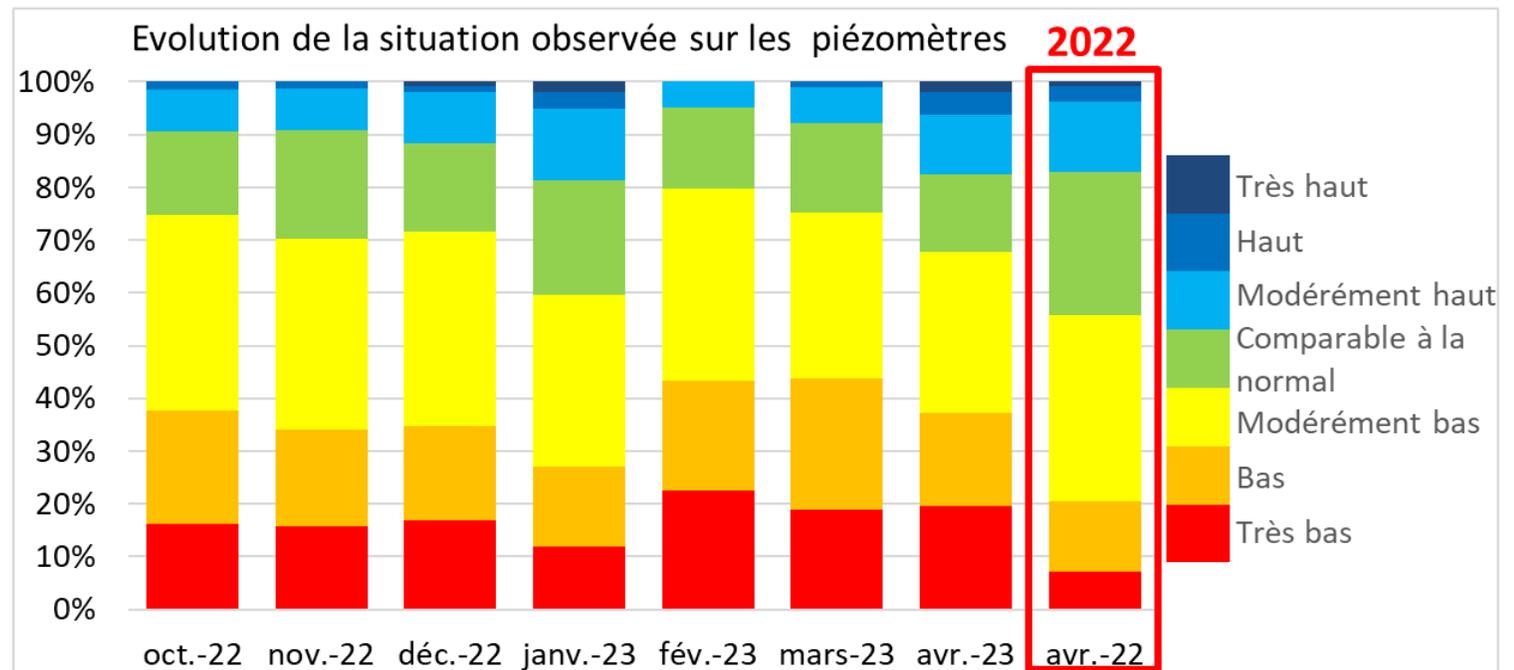
- 37% en hausse 
 - 25% stable 
 - 38% en baisse 
- **Prévisions fin de printemps :**
 - impact de plus en plus limité des pluies (hausse des température, végétation et sols)
 - peu de soutien de la fonte des neiges



Bilan de la recharge 2022-2023

Situation :

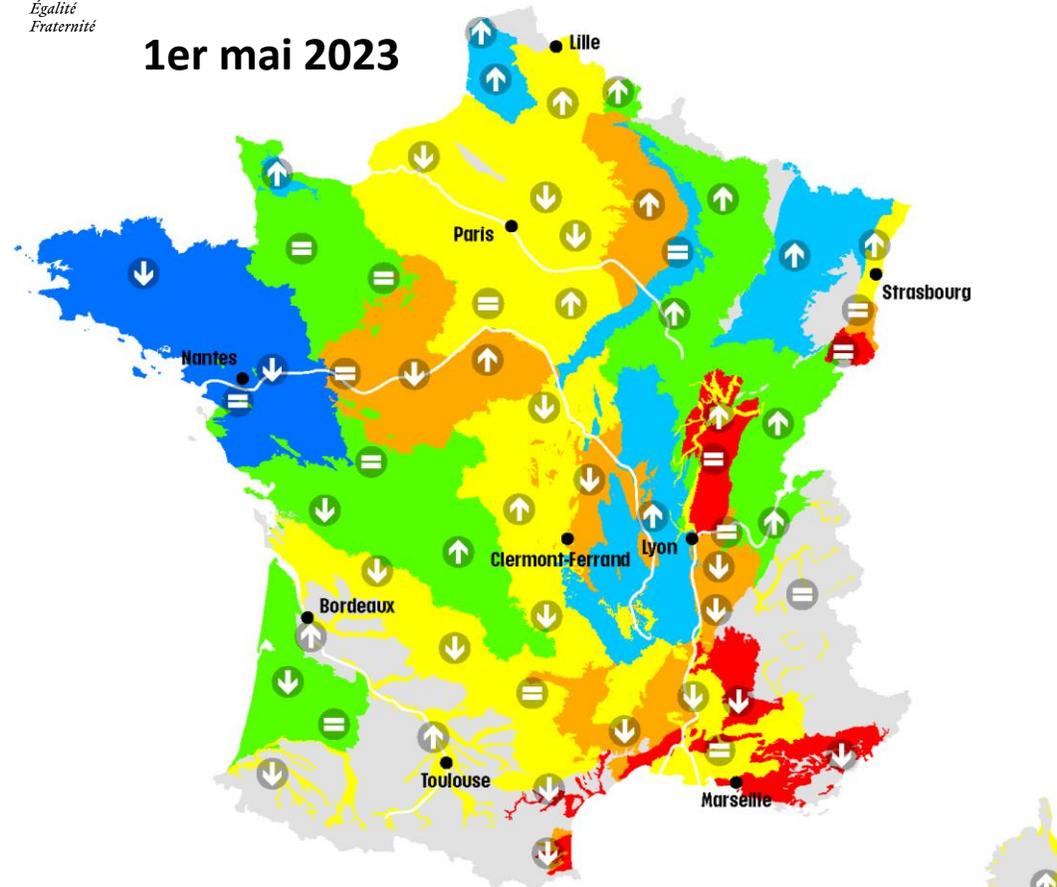
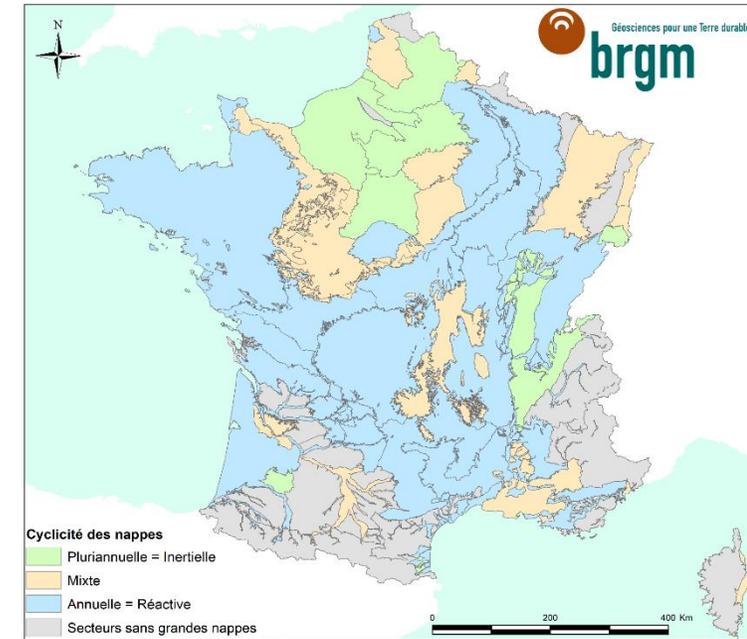
- **Etiage sévère** (en octobre-novembre)
- **Automne et hiver** : Recharge peu active et **peu d'évolution** des situations
- **Printemps (mars-avril)** :
 - Recharge bénéfique sur les nappes réactives et secteurs très arrosés
 - **Situation générale peu bénéfique** avec **68% des niveaux sous les normales** (■ ■ ■) et **20% des niveaux très bas** (■)
- **Prévisions fin de printemps** :
 - Selon pluviométrie et température, 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



Etat des nappes d'eau souterraine (BRGM)

Situation des nappes au 1er mai 2023

1er mai 2023



Niveau des nappes



Évolution des niveaux



Tendance :

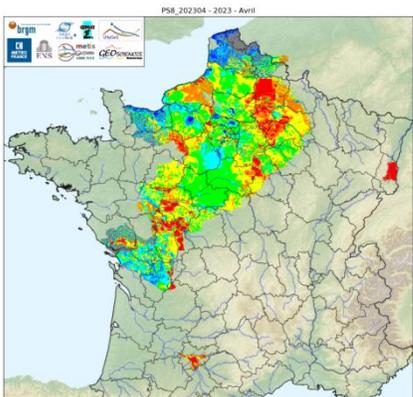
- Tendances hétérogènes
- Recharge  sur les nappes réactives et secteurs très arrosés des deux-tiers nord
- Recharge très faible  à inexistante  sur les nappes les plus inertielles du centre du Bassin parisien et sur le tiers sud du territoire

Situation :

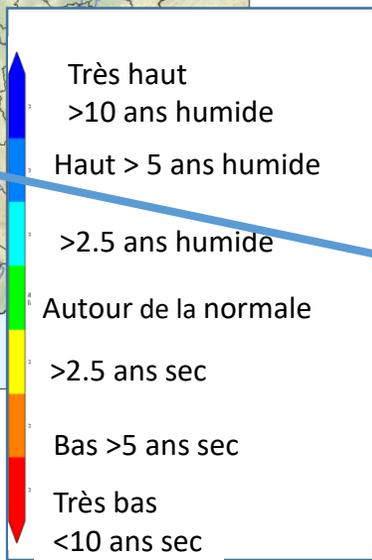
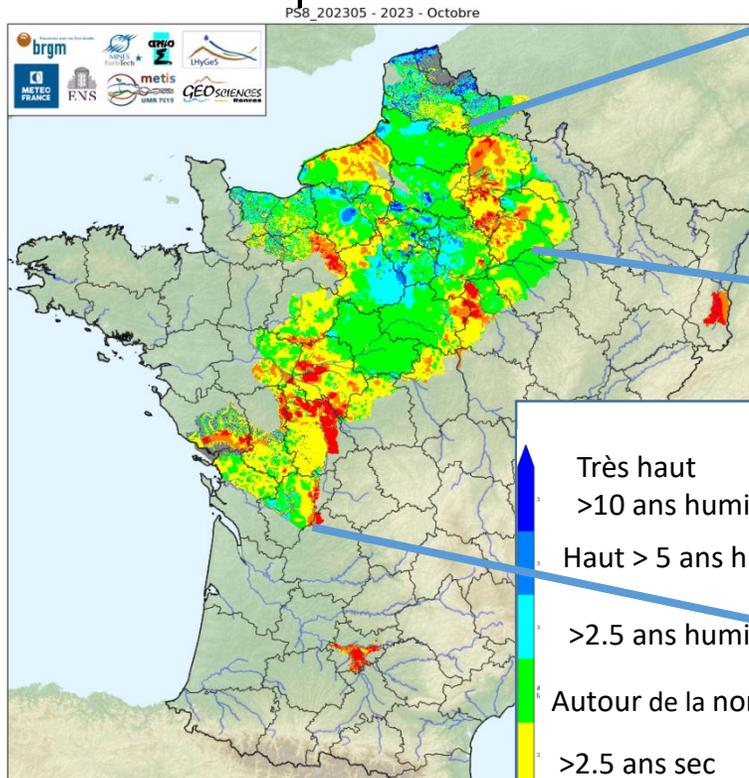
- Amélioration par rapport aux mois précédents sur les nappes du Massif armoricain, du littoral de la Manche et du Grand-Est
- **Nombreux secteurs préoccupants**

Evolution d'Avril à Septembre 2023

Avril 2023



Prévisions pour Octobre 2023



Comité national de l'eau

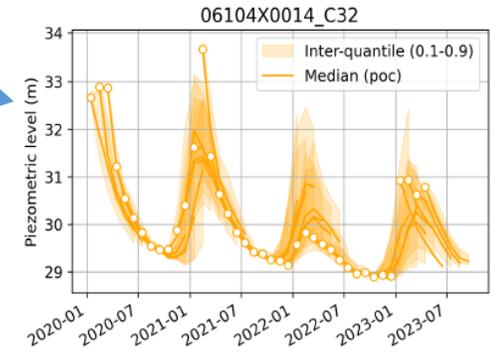
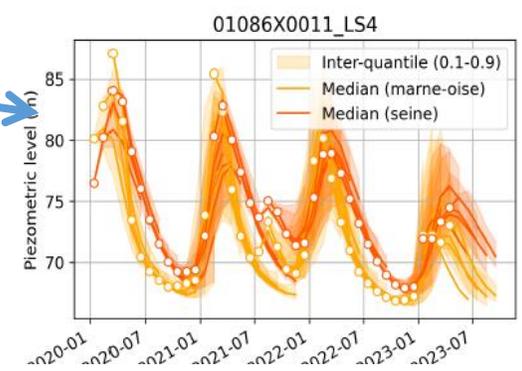
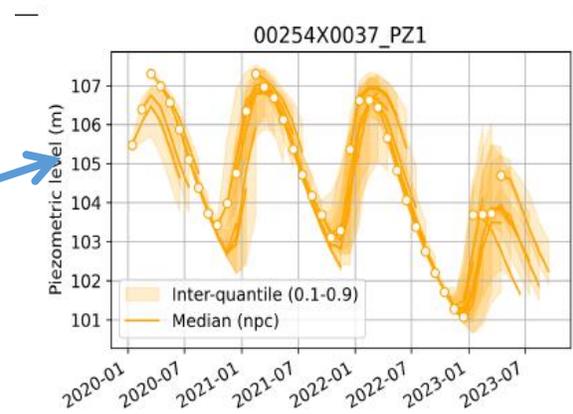


Prévisions en Mai pour Octobre

Tincques
Pas de Calais
→ prévisions: modérément bas

Frèsnes les Reims
Marne
→ prévisions: modérément bas

Saint Gelais
Deux Sèvres
→ prévisions: modérément bas



Observations ONDE – Evolution de la situation fin mars / fin avril

Mise en œuvre exceptionnelle de 2 campagnes ONDE fin mars et fin avril sur l'ensemble du territoire pour :

14-29 mars 2023

156 baisses d'écoulement
=> 11 départements

23 ruptures d'écoulement
77 assecs
=> 36 départements

47 départements
Seule la Bretagne n'est pas concernée

CASH du 27/04

20-28 avril 2023

263 baisses d'écoulement
=> 42 départements

27 ruptures d'écoulement
80 assecs*
=> 33 départements

53 départements
Seules la Bretagne et la Corse ne sont pas concernées

Entre fin mars / fin avril : légère dégradation malgré les pluies

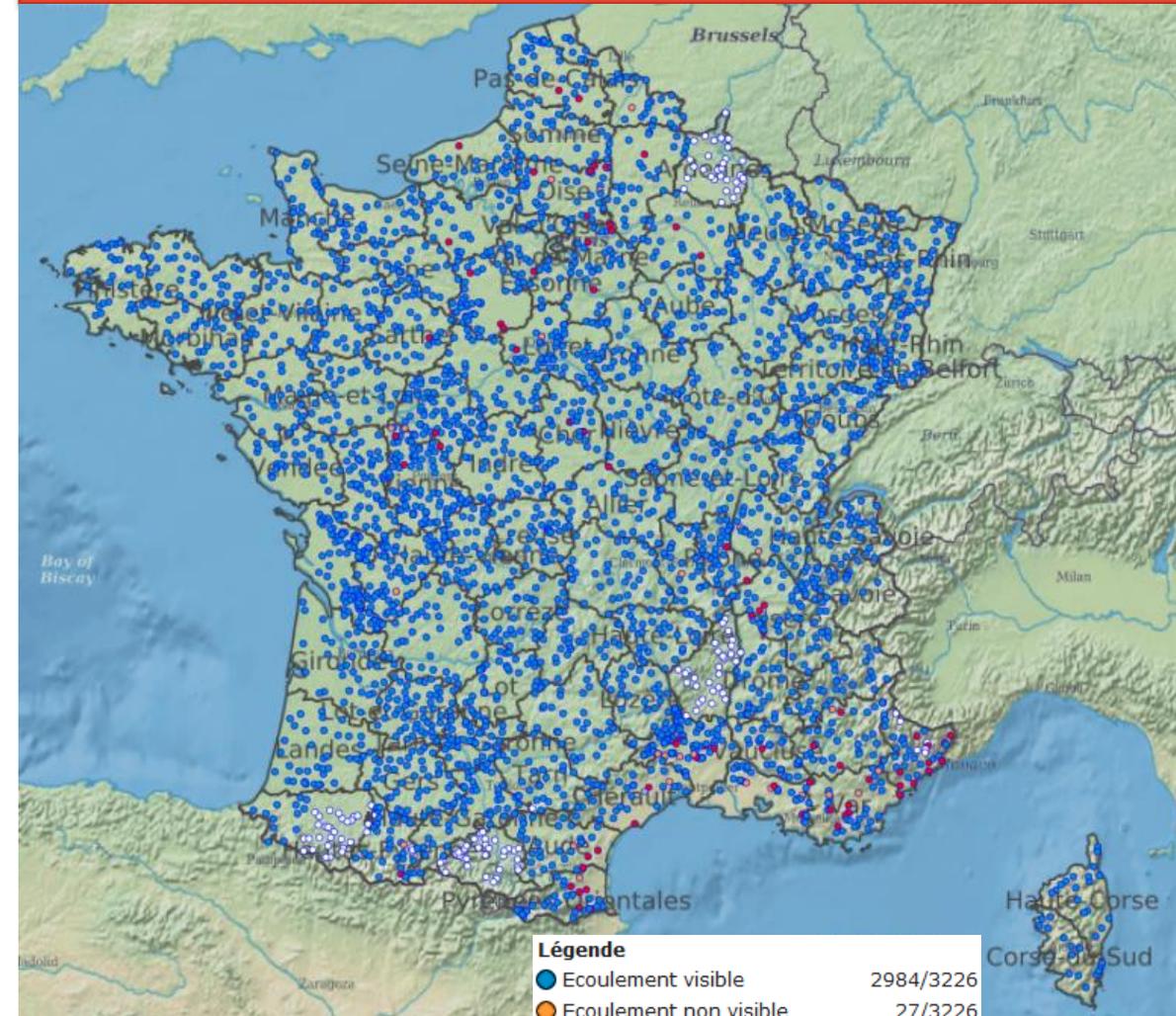
En comparaison des 5 dernières années, situations :

- **comparables à celle de fin mai 2020**
- légèrement **plus critiques que celles de fin mai 2019**

Qui sont toutes les deux des années sèches

1 à 2 mois d'avance !

Observations réalisées entre le 20 et 28 avril 23



*Assec observé en Ariège le 18/04 pris en compte



Etat des cours d'eau – avril

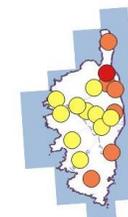
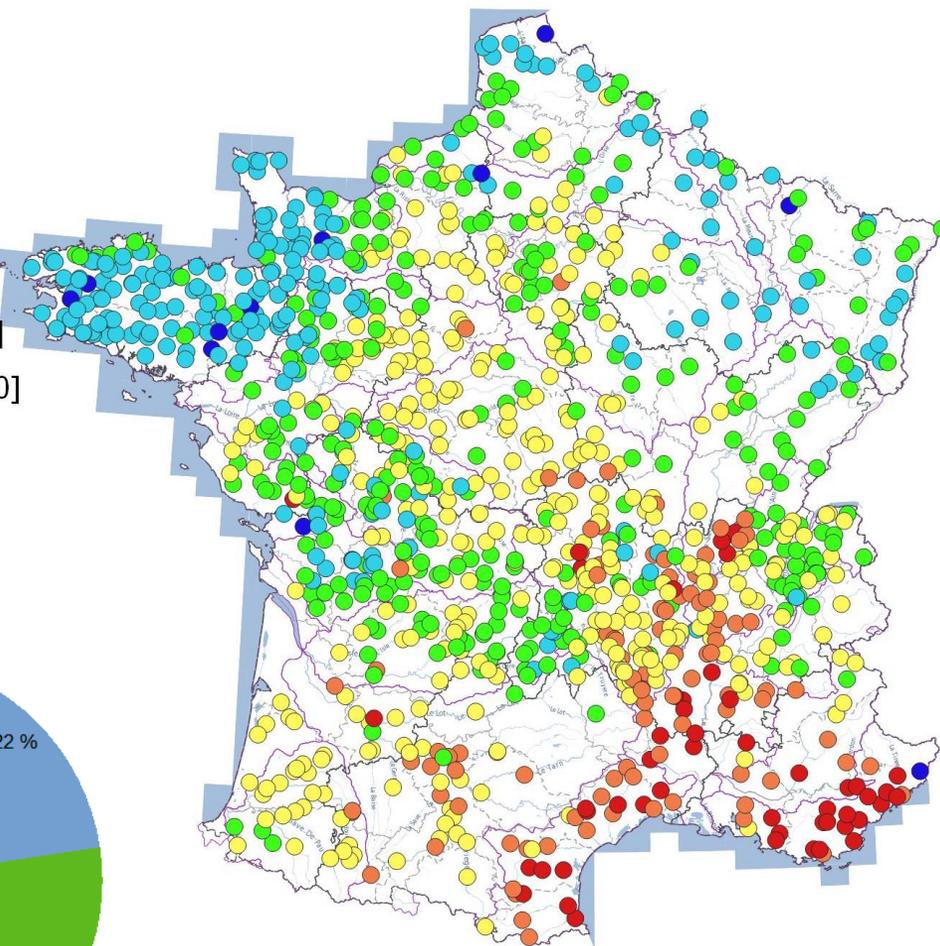
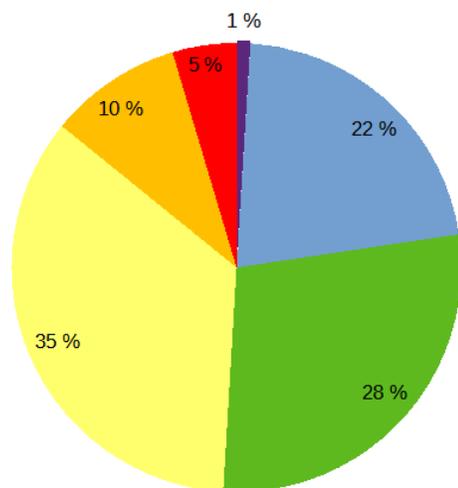
Suite aux pluies mars et avril,
situation améliorée
sauf Sud-est

Bassins sédimentaires plus
fragiles

Hydraulicités avril 23 [1168]

- moins de 20% [51]
- entre 20% et 40% [106]
- entre 40% et 80% [387]
- entre 80% et 120% [314]
- entre 120% et 200% [240]
- plus de 200% [11]
- inconnu [N/A]

Source : Hydroportail le 11/05/2023





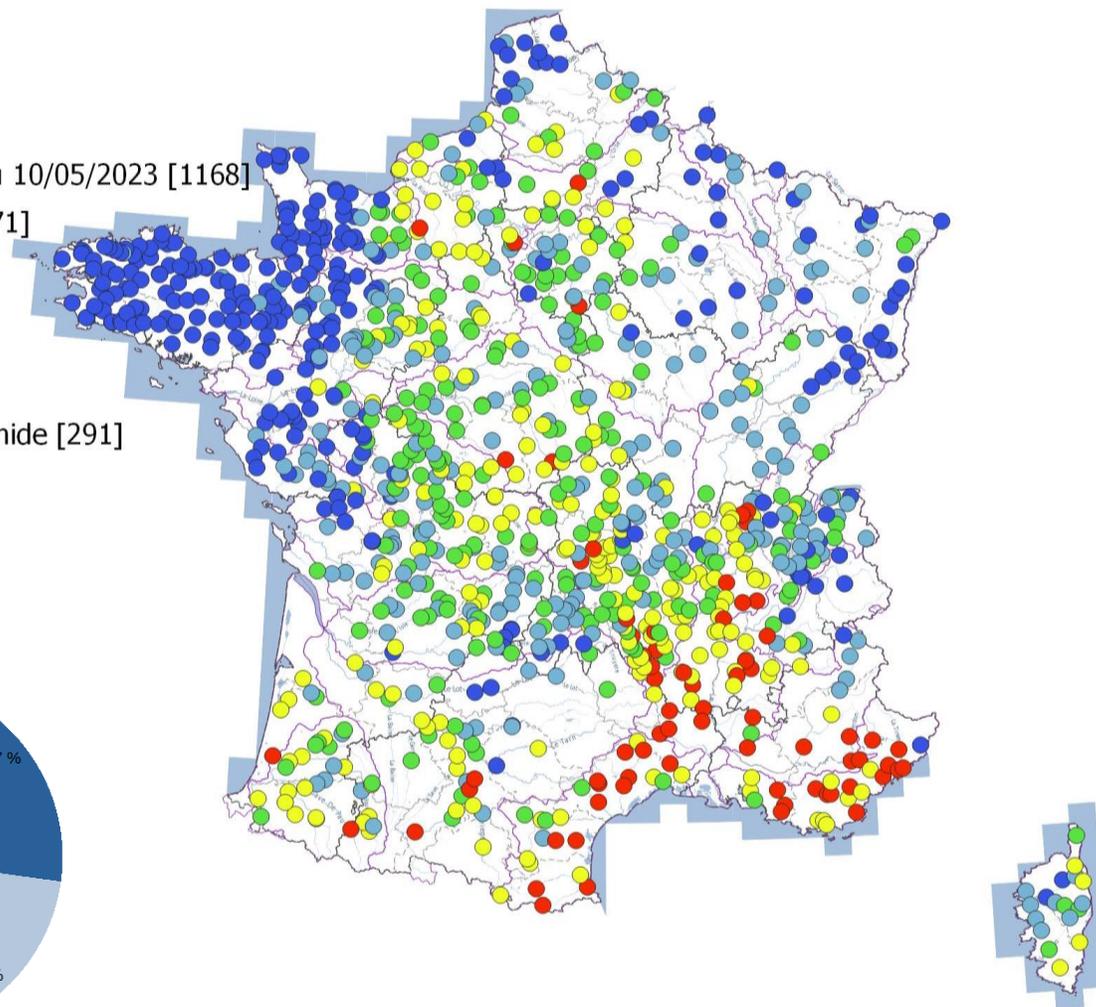
Etat des cours d'eau – début mai

Début mai,
accentuation du clivage

Période de retour des Q3J-N - du 01 au 10/05/2023 [1168]

- inférieure à la décennale sèche [71]
- inférieure à la médiane [232]
- proche de la médiane [218]
- supérieure à la médiane [259]
- supérieure à la quinquennale humide [291]
- inconnu [N/A]

Source : Hydroportail le 11/05/2023



Comité national
de l'eau

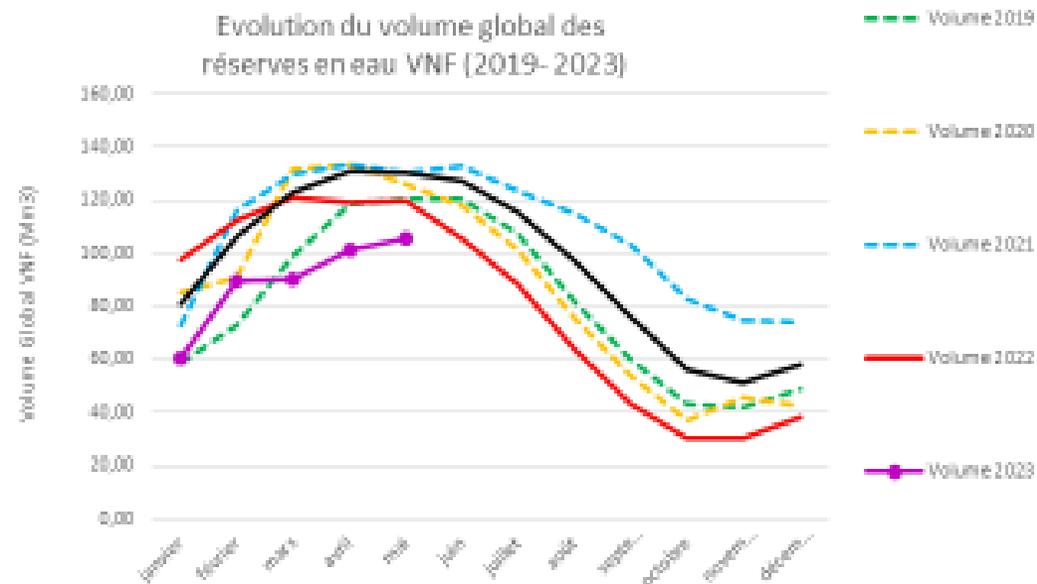
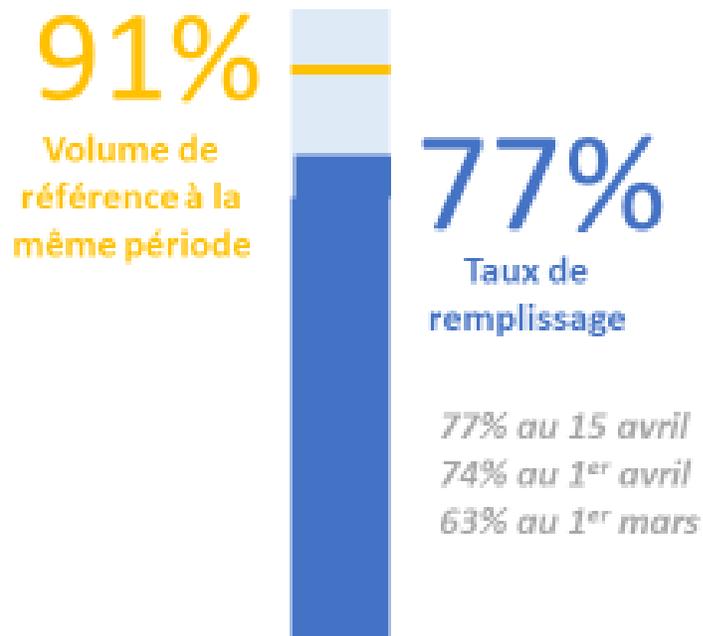




Etat des cours d'eau – début mai



Evolution du volume global des réserves en eau VNF



Remplissage des barrages réservoirs (EDF)



Remplissage des lac (EDF) en volume au 15 mai 2023

bassin	Pourcentage de remplissage	moyenne historique	Ecart à la normale
Alpes du Nord	59,5%	44,2%	15,3%
Alpes du Sud	63,6%	73,1%	-9,5%
Pyrénées	56,0%	36,4%	19,6%
Massif Central	82,0%	72,1%	9,9%
Ensemble France	69,0%	61,8%	7,2%

A l'exception du Sud Est et Sud Massif Central, la situation hydrologique s'est améliorée mais reste globalement déficitaire.

- Les perspectives restent déficitaires sur les apports de fonte aux réservoirs (en particulier Alpes de Sud et Pyrénées)
- Le signal déficitaire pour l'été se maintient sur les grands fleuves de plaine, en particulier sur la Garonne

Une gestion particulièrement prudente a permis un remplissage moyen supérieur à l'historique.

Cela étant, cet état de remplissage en moyenne recouvre des disparités locales.



Remplissage des barrages réservoirs (ANEB - EPTB)

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	93 % de remplissage le 12/05/2023	Conforme aux objectifs de gestion	Niveau de remplissage satisfaisant.
	Lac-réservoir Aube	348,8				
	Lac-réservoir Marne	170,3				
	Lac-réservoir Pannecière	79,8				
EPTB Eaux & Vilaine / BV Vilaine	Barrage de la Valière	5.7	Multi-usages (crue, AEP, soutien d'étiage)	Barrages à quasi 100% , idem situation précédente	conforme	Satisfaisant.
	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	91 % de remplissage le 12/05/2023	Conforme aux objectifs de gestion	Niveau de remplissage satisfaisant.
EPTB Loire / BV Allier	Barrage de Naussac	185	Soutien d'étiage	40 % de remplissage le 12/05/2023	Proche des minimums historiques observés à pareil époque (1981 et 1992). Déficit de 100 Mm ³ par rapport à la médiane.	Niveau faible nécessitant des dérogations et modulation des objectifs de soutien d'étiage.
EPTB Charente / BV Charente	Barrage de Lavaud	10	Soutien d'étiage	Situation au 10/05/2023 : Lavaud : 85% Mas Chaban : 98% Cumulé : 92,5%	Inférieur à la médiane. Le taux de remplissage est normalement de 100% à cette époque de l'année. Déficit d'environ 1,6Mm ³	Peu de probabilité d'atteindre les 100% de remplissage. Si les conditions météorologiques estivales sont proches de la normale, la campagne de soutien d'étiage ne devrait pas être significativement impactée par le léger déficit.
	Barrage de Mas Chabaud	14				
EPTB Adour / BV Adour	25 réservoirs	87	Soutien d'étiage multi-usages	situation globale au 11 mai : 77 %	Inférieur à la statistique décennale sèche; mais situation meilleure qu'en 2017 par ailleurs, niveaux de nappe alluviale de l'Adour inférieur à la moyenne et nappe des sables (nord) au niveau décennal sec	Pas d'évolution significative des remplissages à attendre, sauf pluviométrie exceptionnelle. Sauf conditions météorologiques estivales à la normale, la campagne de soutien d'étiage nécessitera des mesures de restriction organisées de manière volontaire.

Remplissage des barrages réservoirs (ANEB - EPTB)



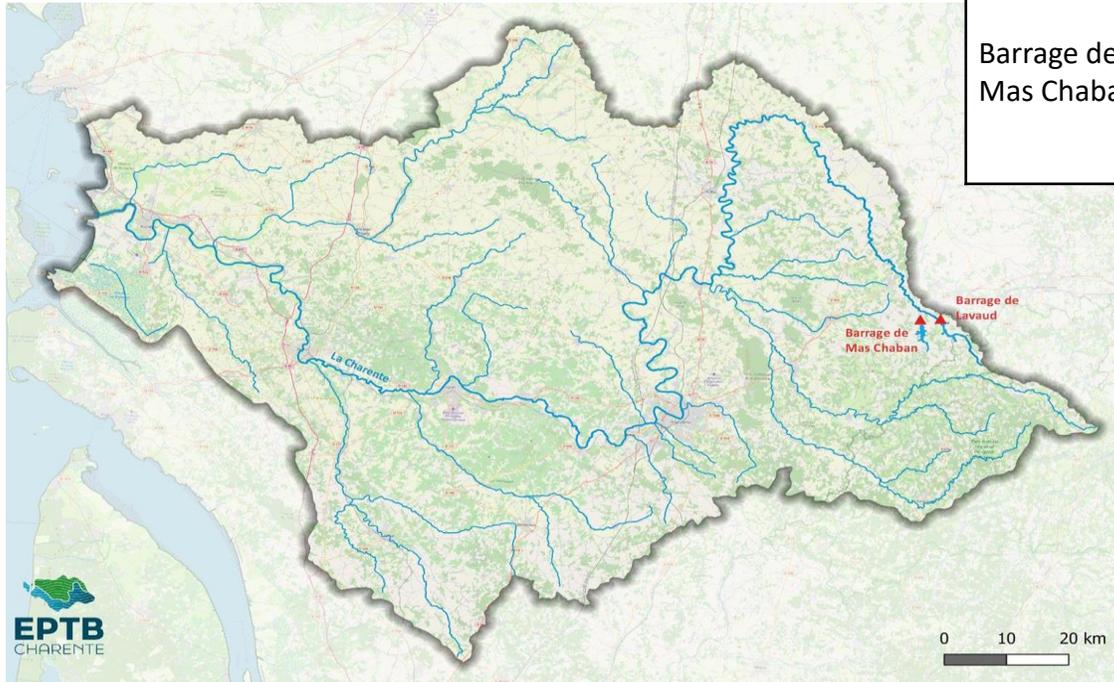
Ouvrages	Vol max ³ Mm	Fonction	% Remplissage	Analyse	Constat / projection
Barrage de Villerest (Loire)	132	Écrêtement des crues et soutien d'étiage	91 % de remplissage le 12/052023	Conforme aux objectifs de gestion : Volume correspondant au maximum réglementaire pour le mois de mai.	Niveau de remplissage satisfaisant malgré les débits entrants faibles pour la saison. A partir du 1er juin, le barrage est autorisé à stocker un volume supplémentaire correspondant au 132 Mm3. L'atteinte du remplissage maximum nécessite donc des conditions météorologiques favorables à partir du 1er juin.
Barrage de Naussac (Allier)	185	Soutien d'étiage	40 % de remplissage le 12/05/2023	Proche des minimums historiques observés à pareil époque (1981 et 1992). Déficit de 100 Mm3 par rapport à la médiane.	La campagne de soutien d'étiage a commencé le 30 avril du fait des débits particulièrement faibles sur l'Allier amont. Des premières mesures de dérogation et de modulation des objectifs de soutien d'étiage ont déjà été prises. Ces mesures ont permis la suspension du soutien d'étiage. Remplissage 2024 compromis hors conditions météorologiques exceptionnelles





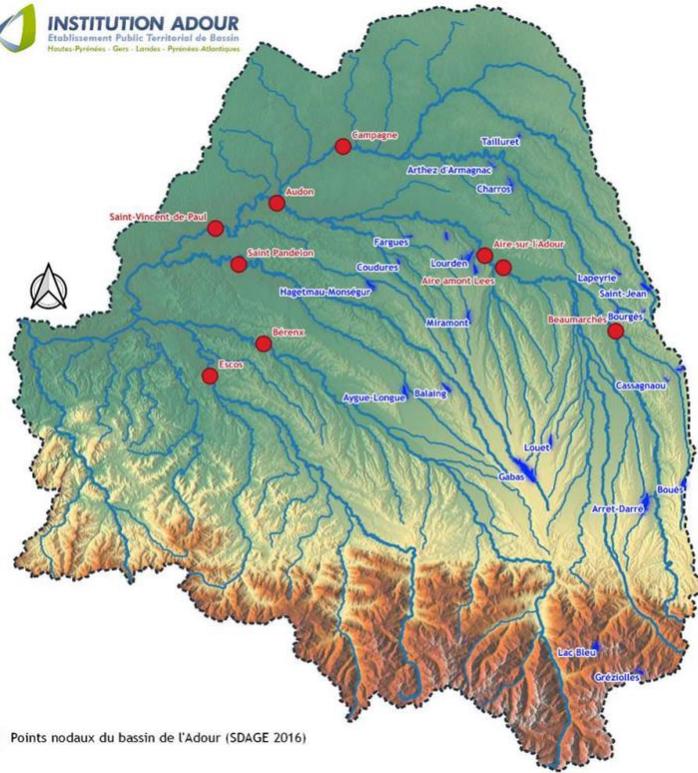
Remplissage des barrages réservoirs (ANEB - EPTB)

Ouvrages	Vol max Mm ³	Fonction	% Remplissage	Analyse	Constat / projection
Barrage de Lavaud	10	Soutien d'été	85% (10/05/2023)	Inférieur à la médiane et peu de probabilité d'atteindre 100%	Si les conditions météorologiques estivales sont proche de la normale, la campagne de soutien d'été ne devrait pas être significativement impacté par le léger déficit
Barrage de Mas Chaban	14	Soutien d'été	98% (10/05/2023)	Situation quasi-normale	



Amélie JUGNIOT,
 Chargée de projet Hydrogéologie
 Animatrice du programme LIFE Eau & Climat

Remplissage des barrages réservoirs (ANEB - EPTB)



Ouvrages	Vol max ³ Mm	Fonction	% Remplissage	Analyse	Constat / projection
27 réservoirs	87	Soutien d'étiage et multi-usages	moyenne globale : 77	<p>De fortes disparités entre les sous-bassins: 49 % pour Midour et 58 % pour Douze au nord-est du territoire 70% sur les affluents de l'Adour en partie amont et centrale du territoire 100% sur les sous-bassins les plus à l'ouest</p>	<p>Pas d'évolution significative des remplissages à attendre, sauf pluviométrie exceptionnelle</p> <p>Poursuite de la gestion débitométrique concertée mise en place depuis 20 ans : organisation de tours d'eau volontaire, devant s'appuyer sur le schéma à 4 niveaux de gravité à décliner sur les affluents de l'Adour (existant sur l'axe Adour depuis 2004); Propositions de l'EPTB aux services de l'Etat</p> <p>Lors des prochaines commissions de gestion fin mai => annonce de quotas réduits sur les axes réalimentés par réservoirs non pleins</p>

Stéphane SIMON
Responsable du service ressource en eau



3 – Carte d'anticipation





4- Carte d'anticipation

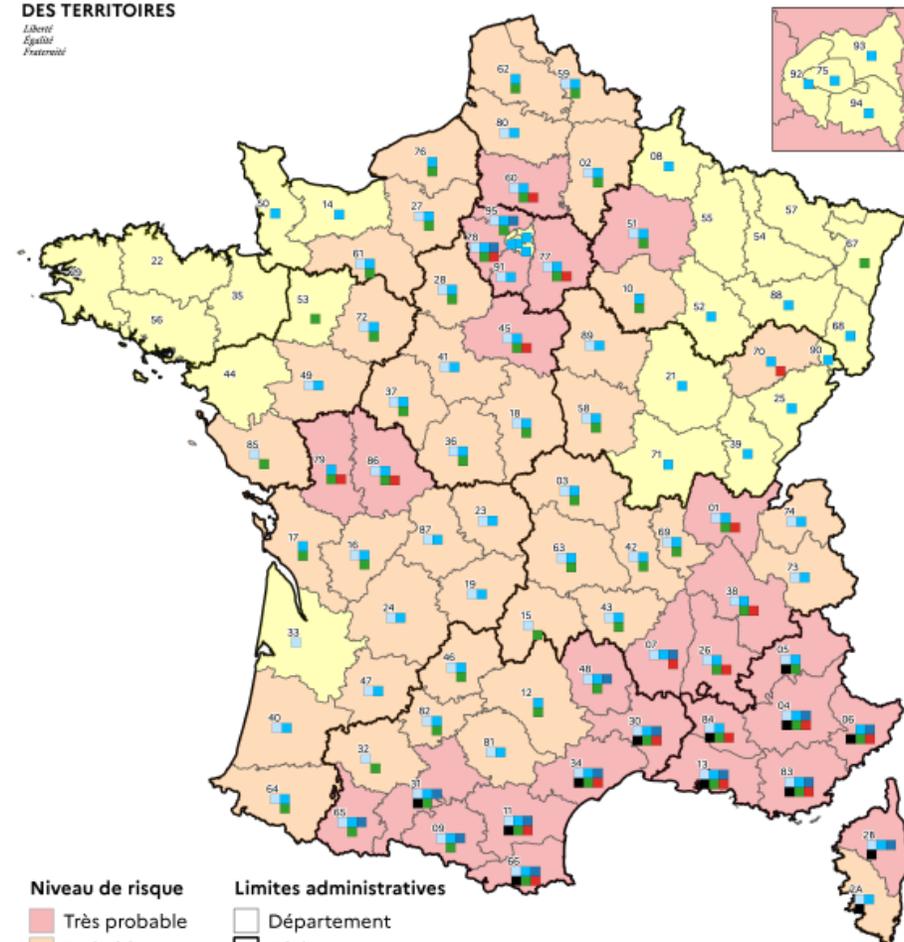
Croisement de 6 paramètres :

- **Débits** : observations des débits, rapport du débit moyen observé pendant le mois d'avril, à sa valeur moyenne interannuelle (départements avec au moins une station hydrométrique avec un seuil inférieur à 50%)
- **Eaux souterraines** : données observées et prévisions à 6 mois (AQUI-FR)
- **Déficit du cumul de précipitations** de septembre 2022 à avril 2023
- **Sécheresse des sols** (prévisions à 3 mois)
- **Suivi ONDE** (assecs, ruptures ou baisses des écoulements observés sur le département)
- **Arrêtés préfectoraux déjà en vigueur**

Comité national
de l'eau



Territoires avec risque de sécheresse au cours de l'été 2023



Niveau de risque
 ■ Très probable
 ■ Probable
 ■ Possible

Limites administratives
 □ Département
 □ Région

- Arrêtés préfectoraux de restriction en vigueur
- Débits (données observées)
- Eaux souterraines (données observées et prévisions*)
- déficit (supérieur à 20%) du cumul de précipitations de septembre 2022 à mars 2023
- Sécheresse des sols (prévisions**)
- Suivi ONDE (assecs, ruptures ou baisses des écoulements observés sur le département)

Source : Météo-France, BRGM, OFB, SCHAPI, projet AQUIFR
 (*) : Prévisions pour les eaux souterraines : risque de sécheresse des nappes dont la période de retour d'au moins 5 ans
 (**) : Prévision sur la sécheresse des sols : forte probabilité (supérieure à 80%) de sols plus secs que la normale (moyenne sur la période 1991 - 2020) sur le trimestre Mai - Juin - Juillet*

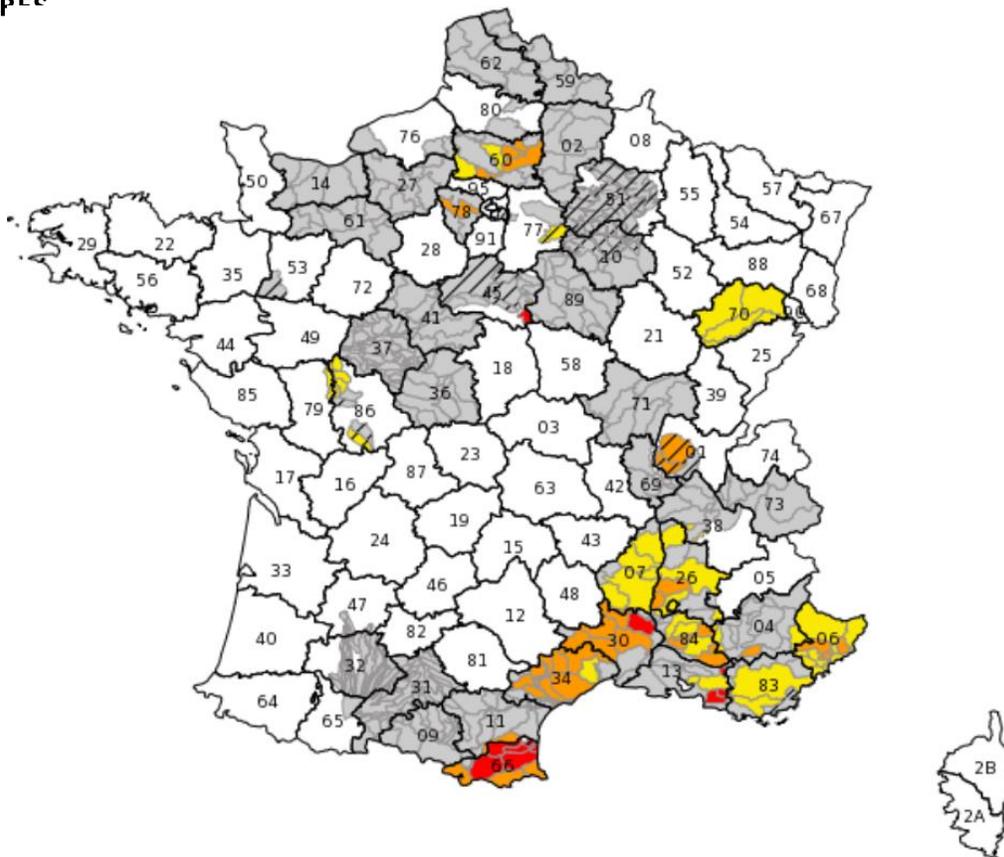


4 – Point de situation des mesures de restriction en vigueur





4- Point de situation sur les mesures de restrictions en vigueur



- 25 départements sont en vigilance
- 3 départements sont en alerte
- 12 départements sont en alerte renforcée
- 5 départements sont en crise

Les Bouches-du-Rhône, les Pyrénées-Orientales, le Loiret, le Gard et le Var ont atteint le niveau de restriction maximum à savoir le niveau de crise.

Carte issue de Propluvia au 16/05/2023





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

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Guide sécheresse

**Comité national
de l'eau**





Les mesures de restriction du guide 2023

Comité national
de l'eau



10 MESURES DE RESTRICTION DU GUIDE 2023

Des mesures qui visent à clarifier et renforcer les mesures de restrictions minimales



NETTOYAGE DES FAÇADES, TOITURES, TROTTOIRS ET AUTRES SURFACES IMPERMÉABILISÉES
→ Aux niveaux *alerte*, *alerte renforcée* et *crise* : interdit sauf si réalisé par une collectivité ou une entreprise de nettoyage professionnel.



LAVAGE DES VÉHICULES CHEZ SOI ET CHEZ UN PROFESSIONNEL EN STATION DE LAVAGE
→ Au niveau *alerte* : interdit chez les particuliers.
→ Aux niveaux *alerte* et *alerte renforcée* : autorisé seulement pour les pistes économes en eau ou équipées de systèmes de recyclage, ou portique programmé EGO sur ouverture partielle.
→ Au niveau *crise* : interdit.



REPLISSAGE ET VIDANGE DES PISCINES PRIVÉES
→ Aux niveaux *alerte* et *alerte renforcée* : seules les remises à niveau et les premiers remplissages sont autorisés.
→ Au niveau *crise* : le remplissage et la remise à niveau des piscines privées sont interdits.



PISCINES OUVERTES AU PUBLIC
→ Aux niveaux *alerte renforcée* et *crise* : le remplissage et la vidange sont interdits.



ARROSAGE DES GOLFS
→ Au niveau *alerte* : interdit de 8h à 20h. Réduction des volumes de 15 à 30%.
→ Au niveau *alerte renforcée* : interdit, à l'exception des greens et départs - Réduction des volumes d'au moins 60%.
→ Au niveau *crise* : interdit, à l'exception des greens (réduction d'au moins 80% des volumes habituels).



ARROSAGE DES TERRAINS DE SPORT ET DES HIPPODROMES
→ Aux niveaux *alerte* et *alerte renforcée* : interdit entre 11h et 18h.
→ Au niveau *crise* : interdit (avec une exception possible pour les terrains à enjeu national ou international. La nouvelle version du guide vient préciser que l'application de cette exception devra prévoir un arrosage réduit de manière significative et interdit entre 9 h et 20 h).



ARROSAGE DES ESPACES ARBORÉS, PELOUSES, MASSIFS FLEURIS ET ESPACES VERTS
→ Au niveau *alerte* : interdit entre 11h et 18h.



REPLISSAGE DES PLANS D'EAU
→ Aux niveaux *alerte*, *alerte renforcée* et *crise* : interdit à l'exception d'une autorisation par le service de police de l'eau pour un usage commercial.



ARROSAGE DES JARDINS POTAGERS
→ Au niveau *alerte* : comme pour les espaces arborés, pelouses, massifs fleuris, espaces verts, interdit entre 11h et 18h.
→ Aux niveaux *alerte renforcée* et *crise* : interdit de 9h à 20h.



IRRIGATION DES CULTURES
→ Au niveau *alerte* : l'irrigation par aspersion est interdite entre 11h et 18h.
→ Au niveau *alerte renforcée* : l'irrigation par aspersion est interdite 9h et 20h.
→ Au niveau *crise* : interdite. L'irrigation localisée et économe en eau (goutte-à-goutte notamment) est autorisée aux niveaux *alerte* et *alerte renforcée* et interdite au niveau *crise*.



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

*Liberté
Égalité
Fraternité*

3 – Conclusion

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

