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

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

Liberté
Égalité
Fraternité

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

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

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)

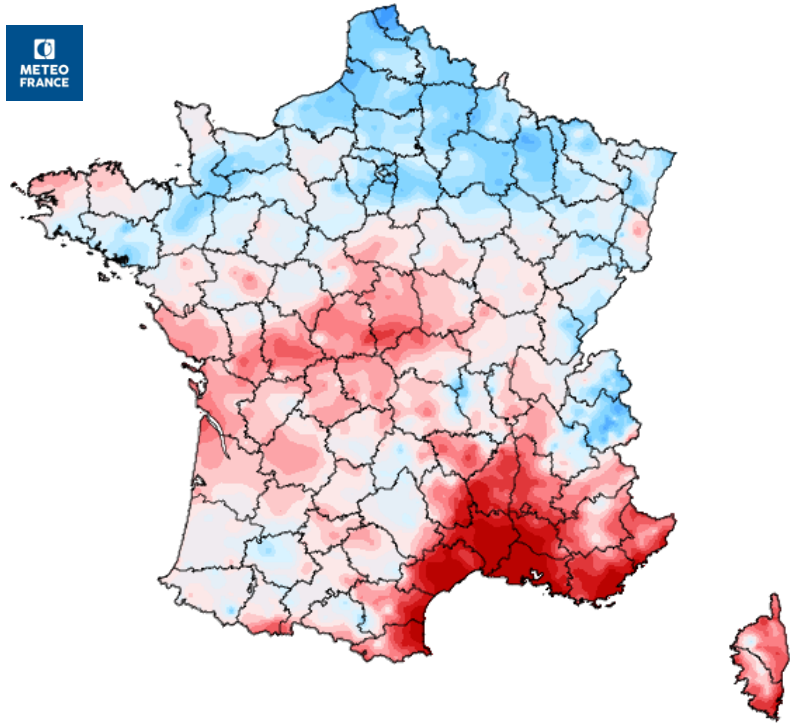
Comité national
de l'eau

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
Liberté
Égalité
Fraternité

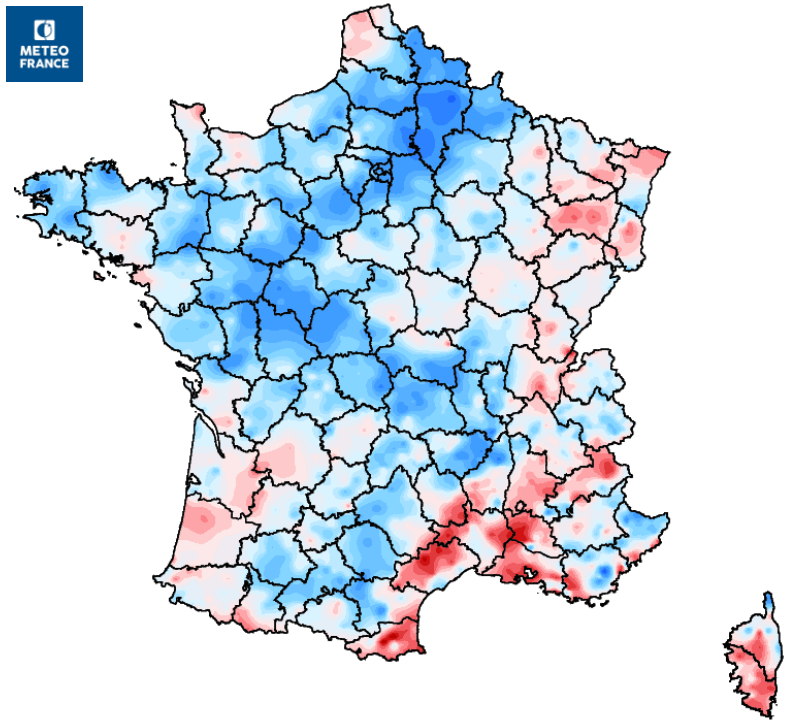
Mise à jour le 15 mai

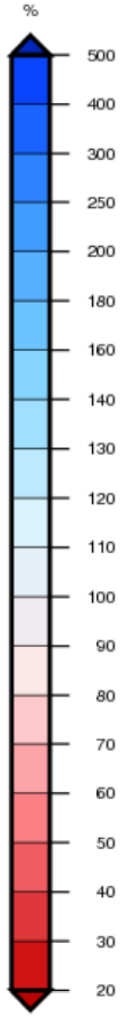
Précipitations : avril – mai 2023 (données au 14 mai)

Rapport à la normale du cumul de précipitations
Avril 2023



Rapport à la normale du cumul de précipitations
1er – 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.

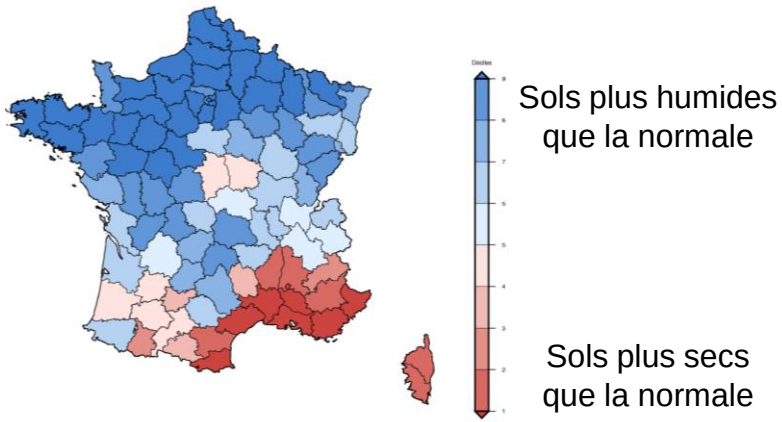
Entre le 1er et le 14 mai, les précipitations ont été globalement **excédentaires** avec entre 20 et 60 mm sur la Métropole et localement 80 mm sur le relief. Sur l'ouest du pourtour méditerranéen, les précipitations restent **déficitaires** avec des cumuls inférieurs à 20 mm.

Comité national de l'eau

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
Liberté
Égalité
Fraternité

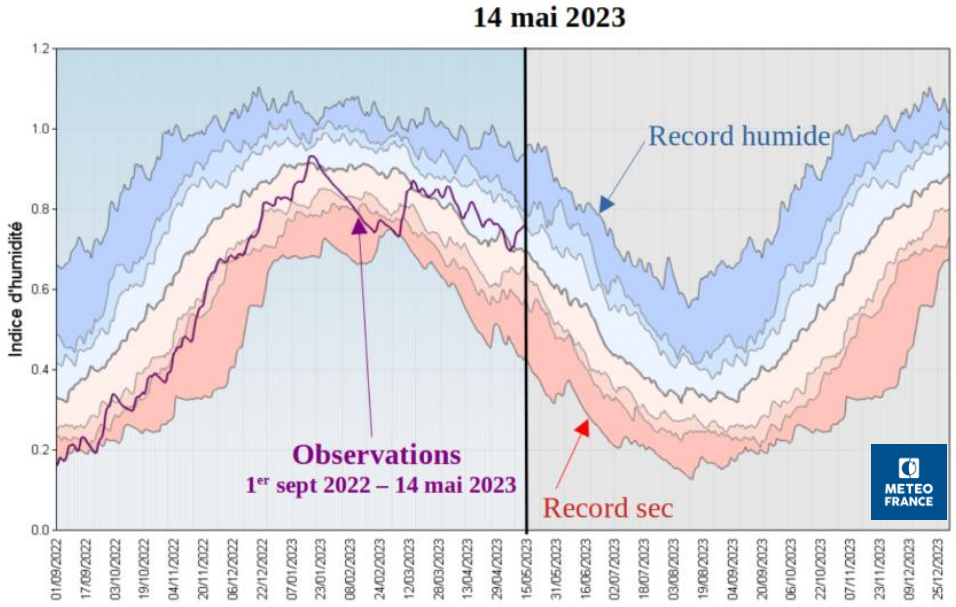
Situation au 14 mai 2023

Humidité du sol (données au 14 mai)



Indice d'humidité des sols agrégé

Métropole

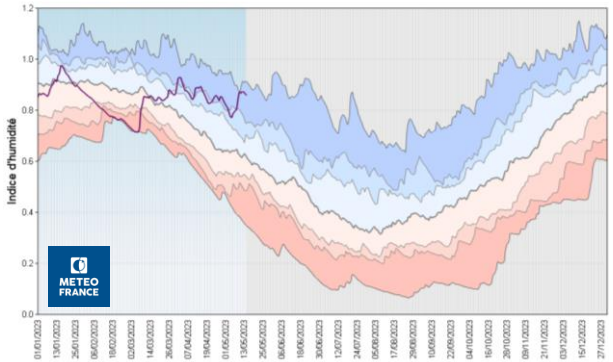


Les précipitations de mars à avril 2023 ont permis de considérablement ré-humidifier les sols. En moyenne sur la France, les sols sont dans une situation **plus humide** que la normale.

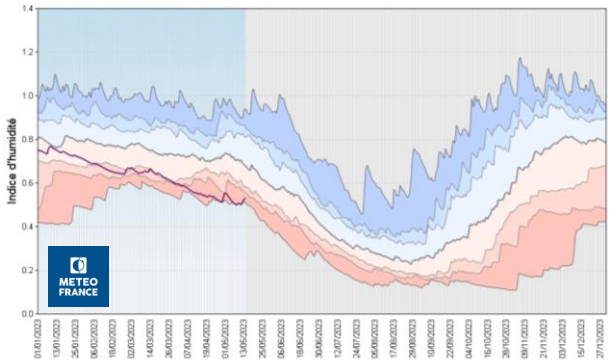
Au 14 mai 2023, les sols sont significativement **plus humides** que la normale sur une grande partie du territoire (en particulier sur la moitié nord), **autour des normales** sur le Sud-Ouest mais **plus secs** que la normale sur l'est de l'Occitanie, la Corse, et Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Comité national de l'eau

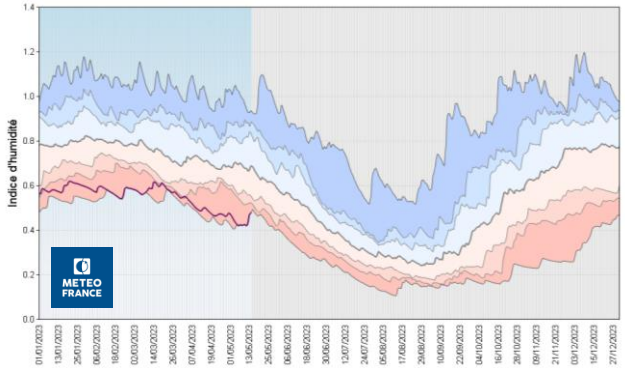
Hauts-de-France



Provence-Alpes-Côtes-d'Azur



Languedoc-Roussillon



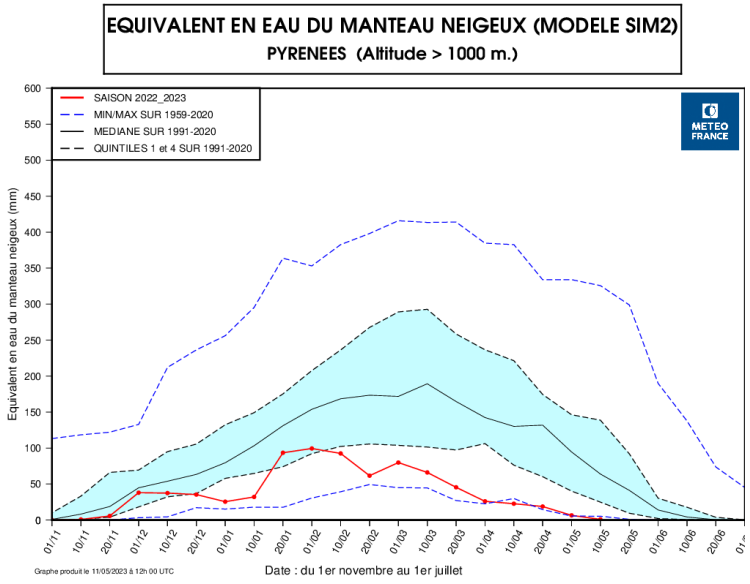
MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

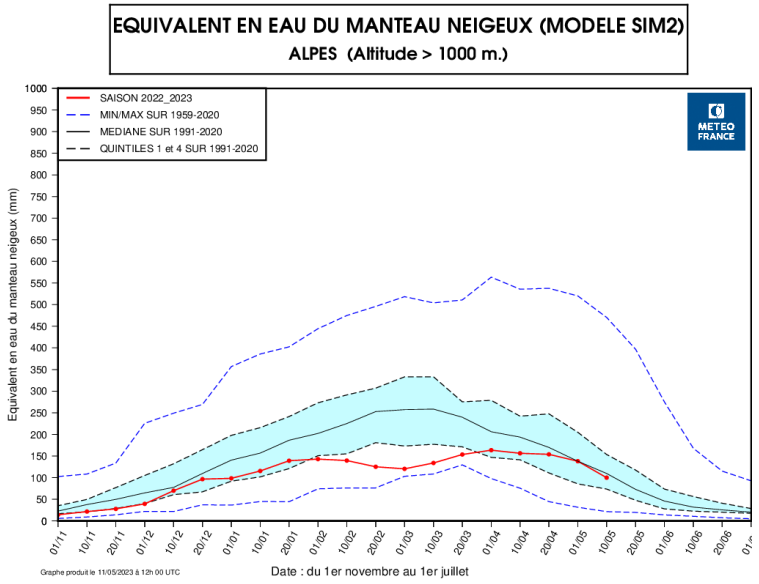
Liberté
Égalité
Fraternité

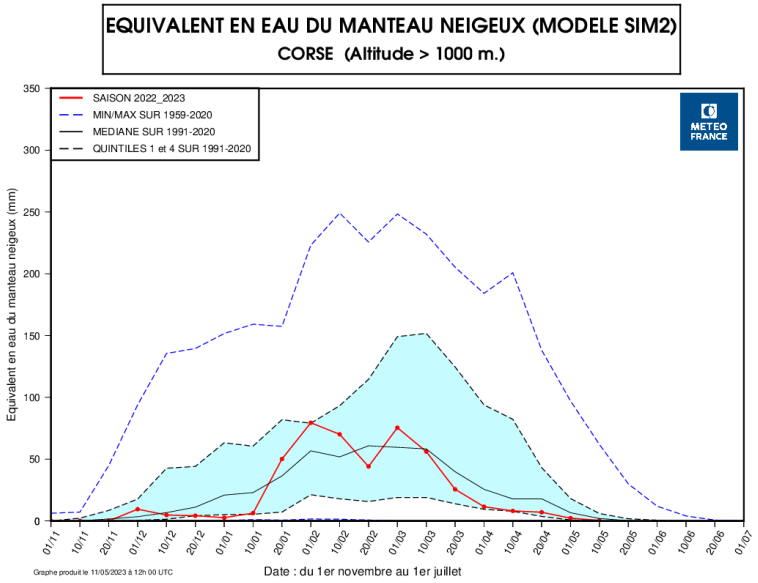
Bilan de l'enneigement

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**..







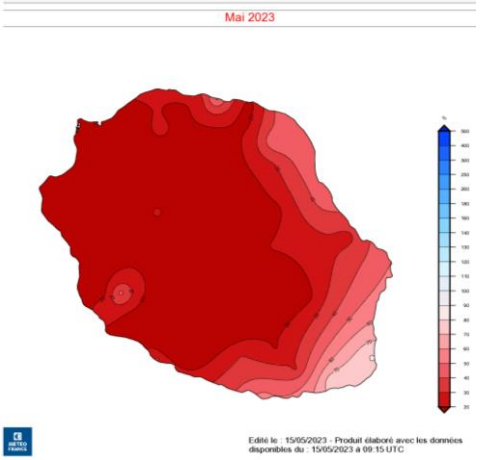
Comité national de l'eau

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
Liberté
Égalité
Fraternité

Point de situation dans les Outre-Mer

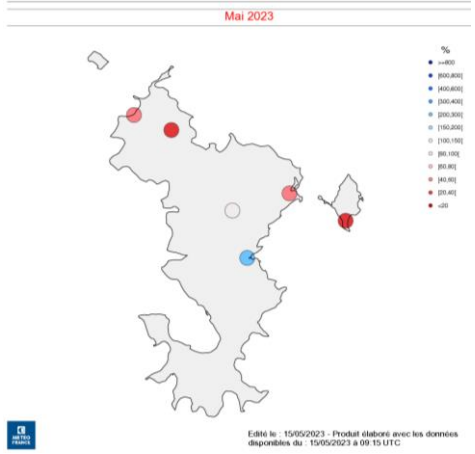
Cartes de rapport à la normale des cumuls de précipitations sur les territoires d'outre-mer : 1er – 14 mai 2023

Réunion



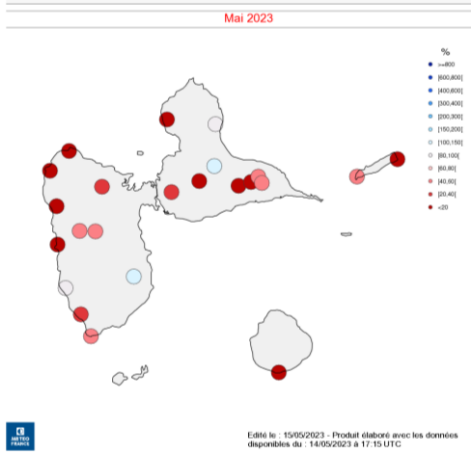
Pluviométrie déficitaire.

Mayotte



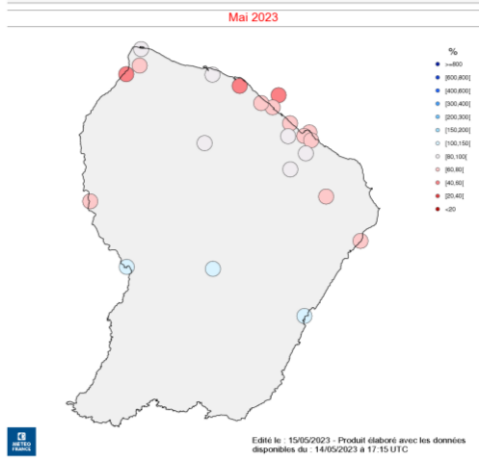
Pluviométrie déficitaire au Nord et excédentaire sur le centre de l'Île.

Guadeloupe



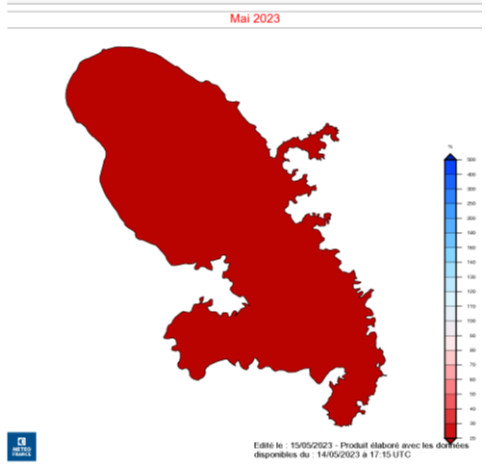
Pluviométrie déficitaire.

Guyane



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

Martinique



Pluviométrie déficitaire.

Comité national de l'eau

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
Liberté
Égalité
Fraternité

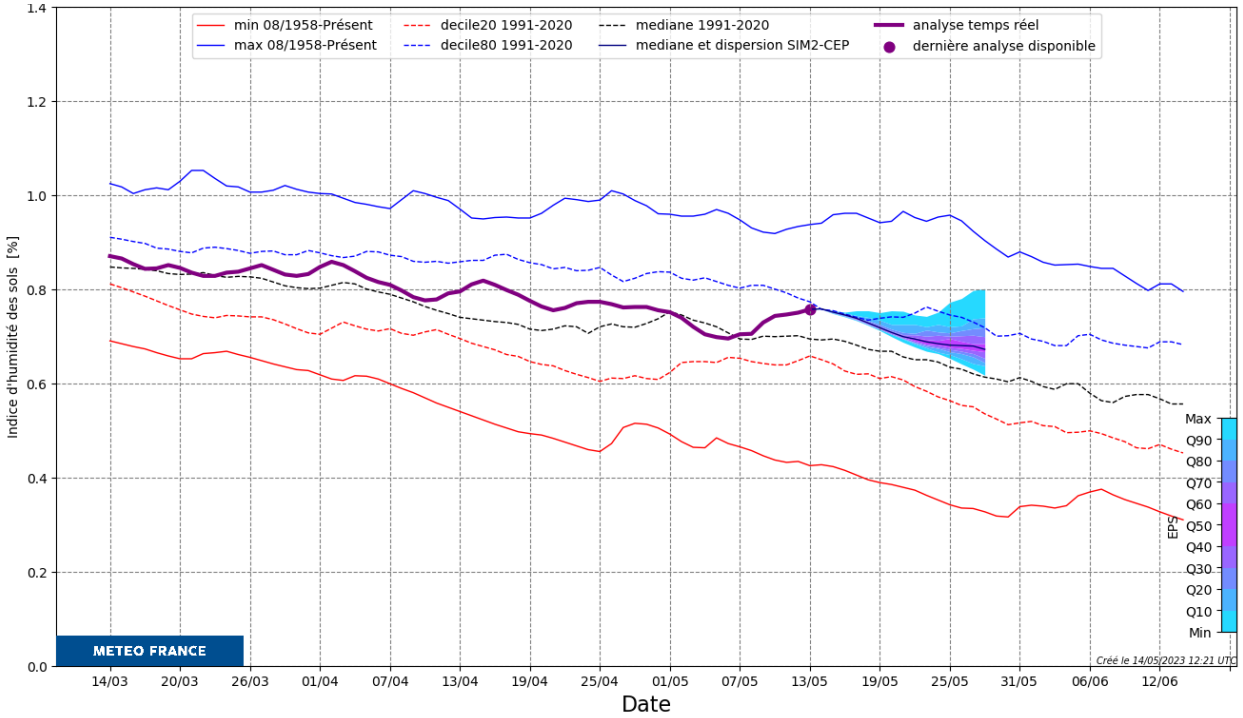
Prévisions à 15 jours

- **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 Méditerranée 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.

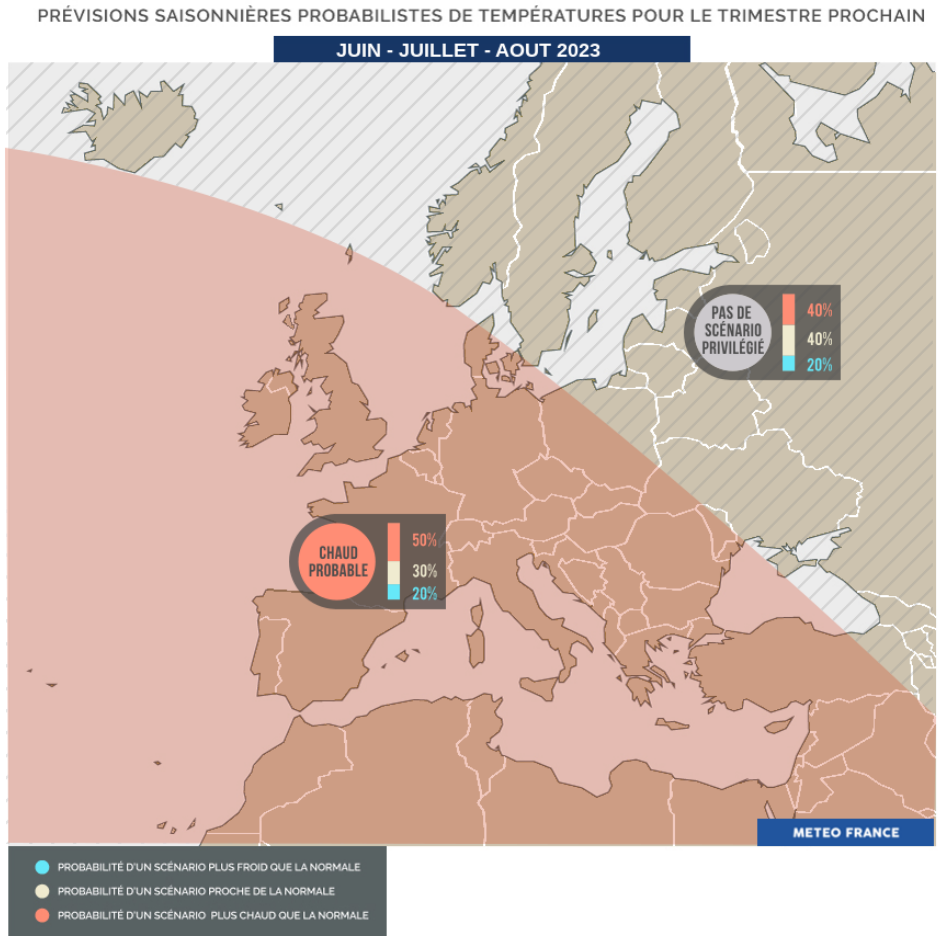
Evolution prévue de l'indice d'humidité des sols pour les 15 prochains jours (prévision CEPMMT)

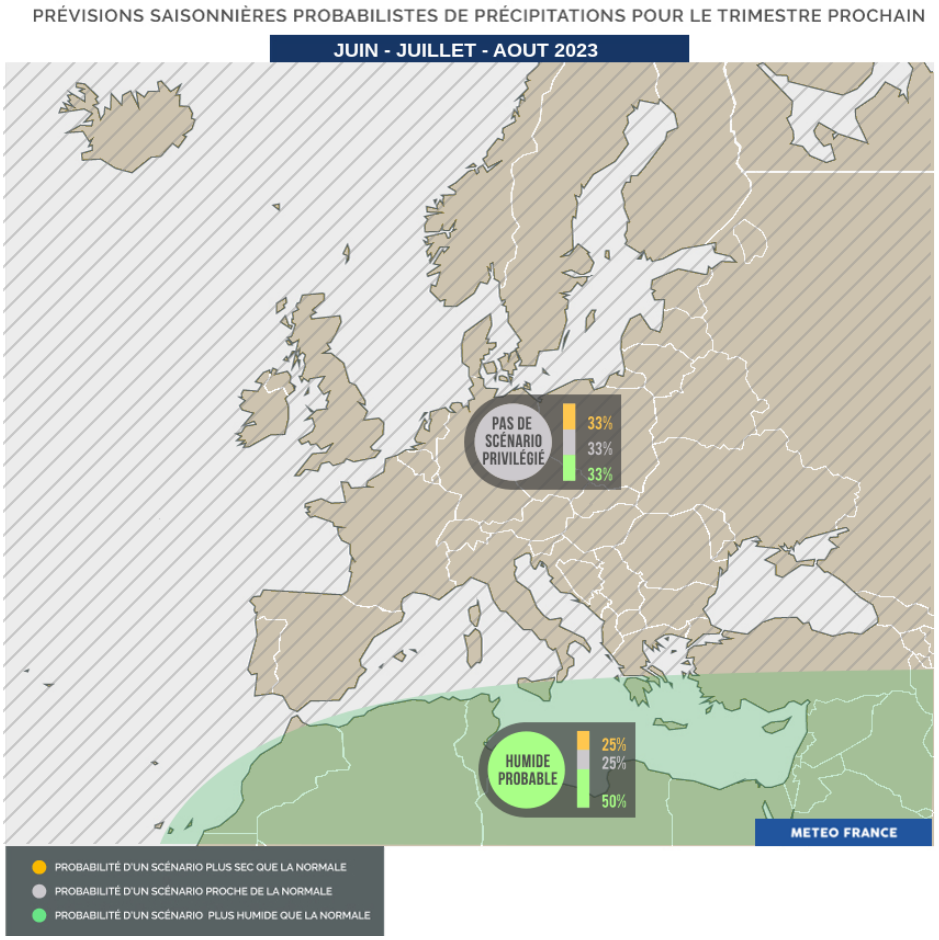


Comité national de l'eau

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
Liberté
Égalité
Fraternité

Les tendances climatiques à 3 mois – Température & Précipitations





Comité national de l'eau

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

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
Liberté
Égalité
Fraternité

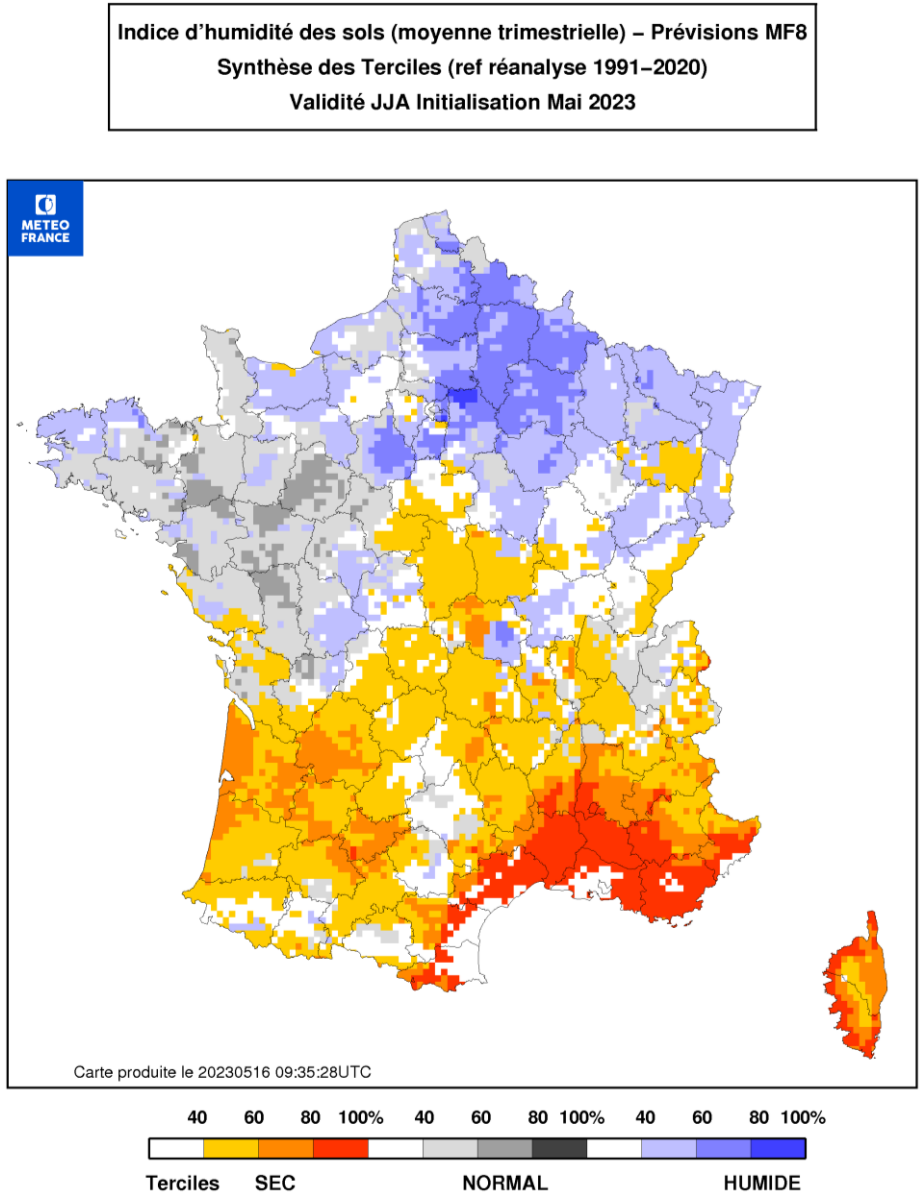
Les tendances climatiques à 3 mois – Humidité du sol

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



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

Liberté
Égalité
Fraternité

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

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

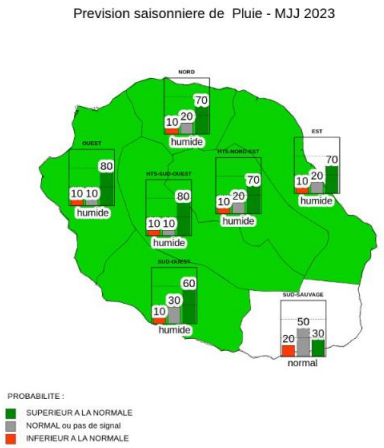
Réunion → pluviométrie supérieure à la normale sur la quasi-totalité de l'île, proche des normales sur le sud-sauvag.

Mayotte → pluviométrie supérieure à la normale.

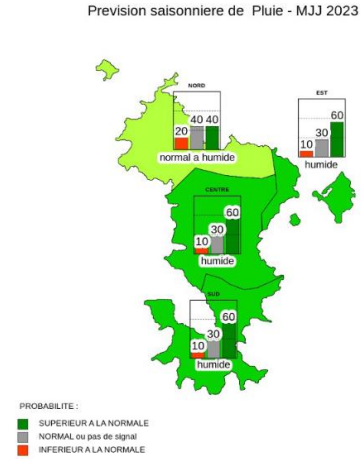
Guyane → pluviométrie proche des normales.

Guadeloupe → pluviométrie proche des normales.

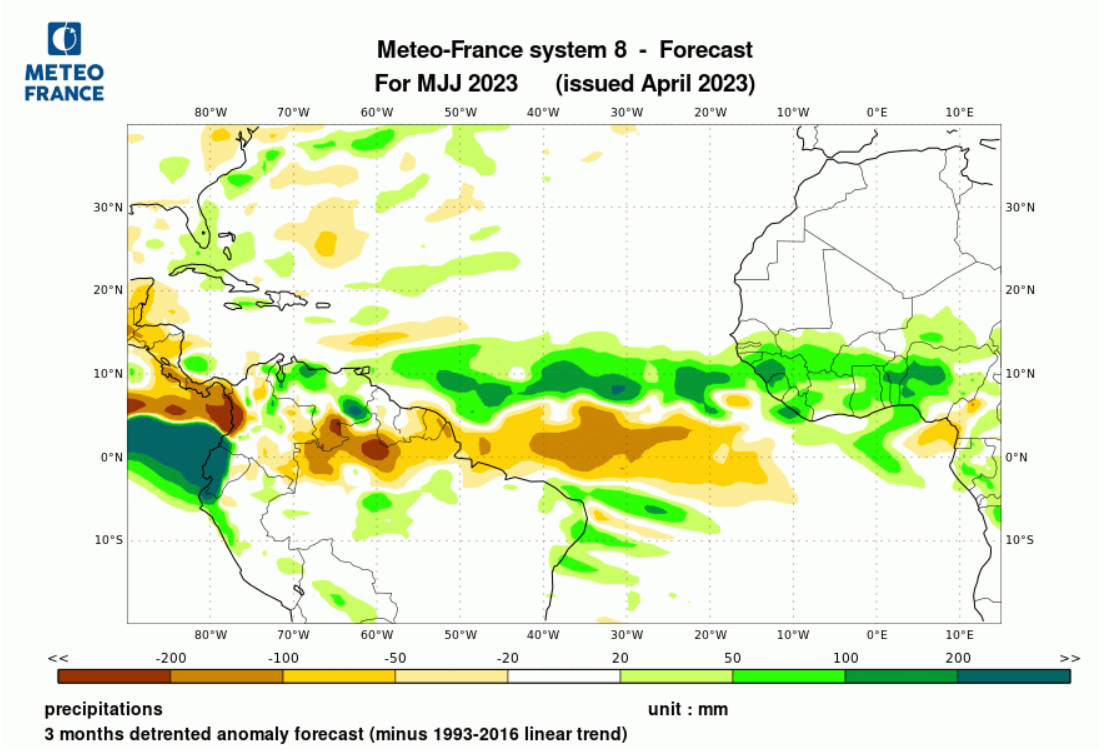
Martinique → pluviométrie légèrement inférieures aux normales.



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



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



Comité national de l'eau

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
Liberté
Égalité
Fraternité

Etat des nappes d'eau souterraine (BRGM)

Bilan de la recharge 2022-2023

Tendances :

Période classique de recharge des nappes : octobre à avril

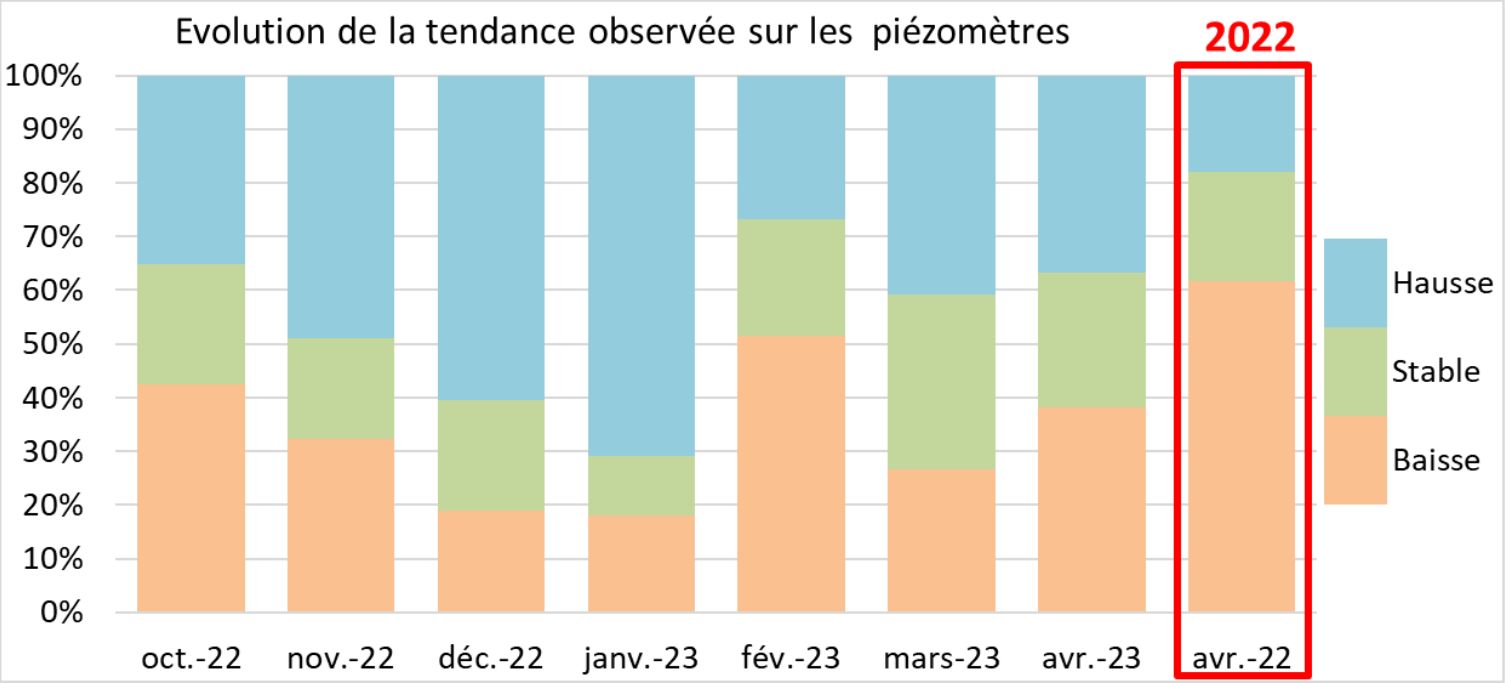
- **Automne et hiver : période de recharge peu intense**
  - Plusieurs épisodes de faibles recharges, coupés par des périodes de sécheresse

- **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



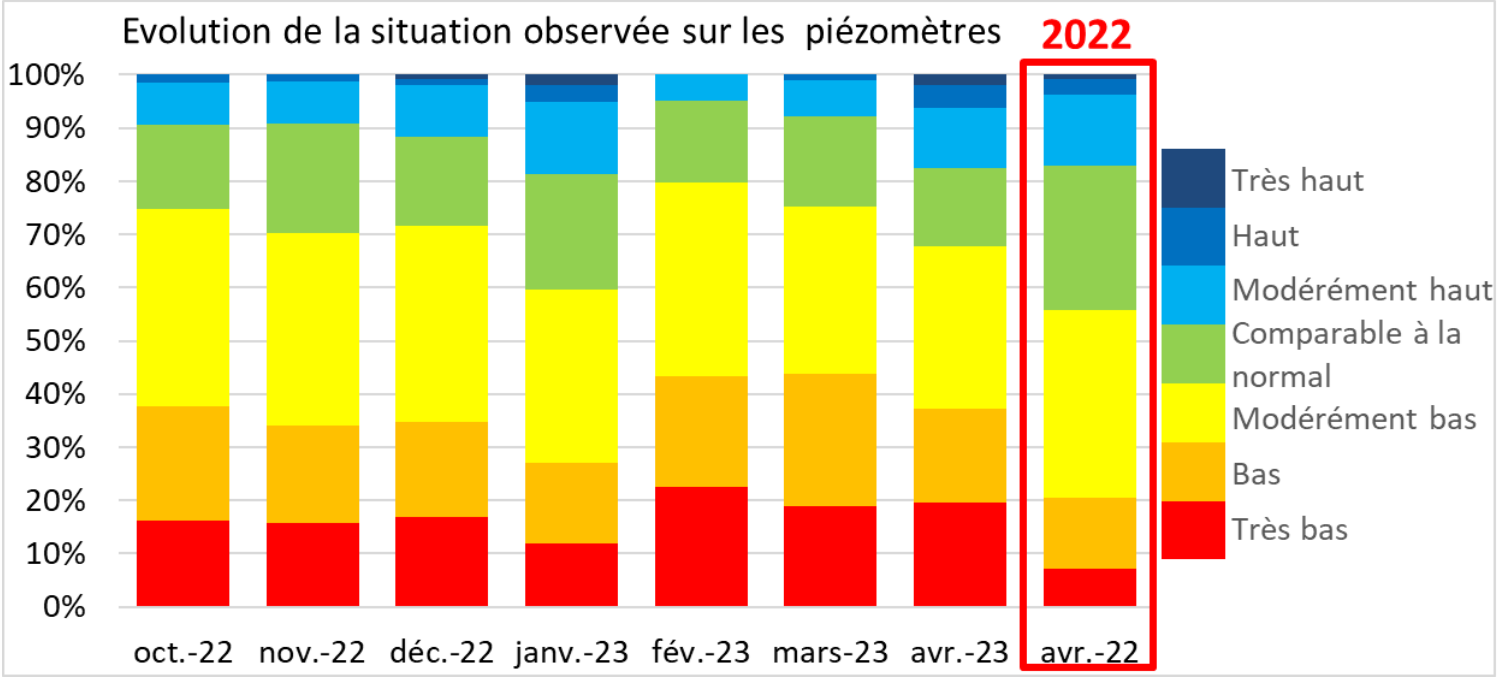
MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
Liberté
Égalité

Etat des nappes d'eau souterraine (BRGM)

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



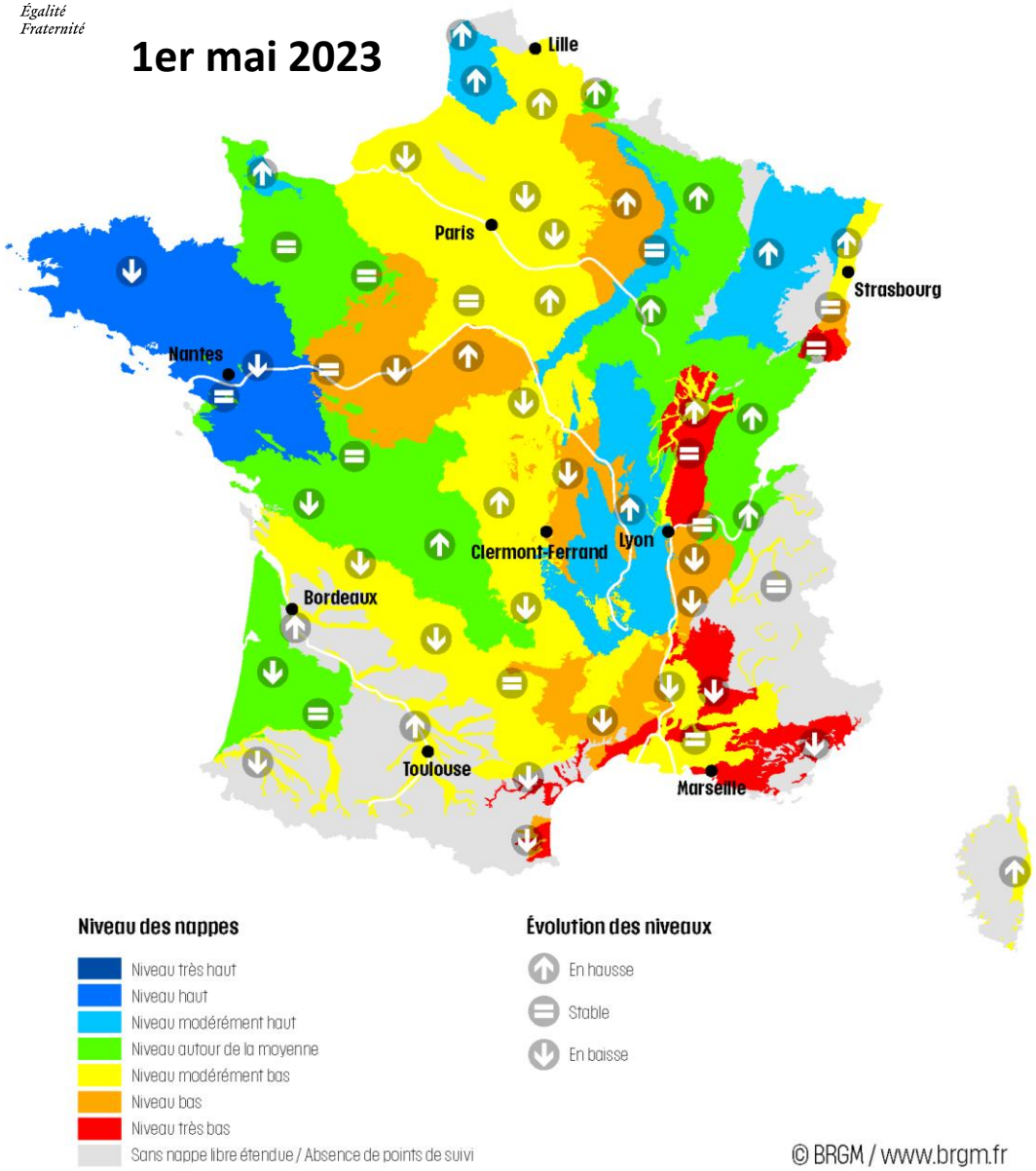
MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

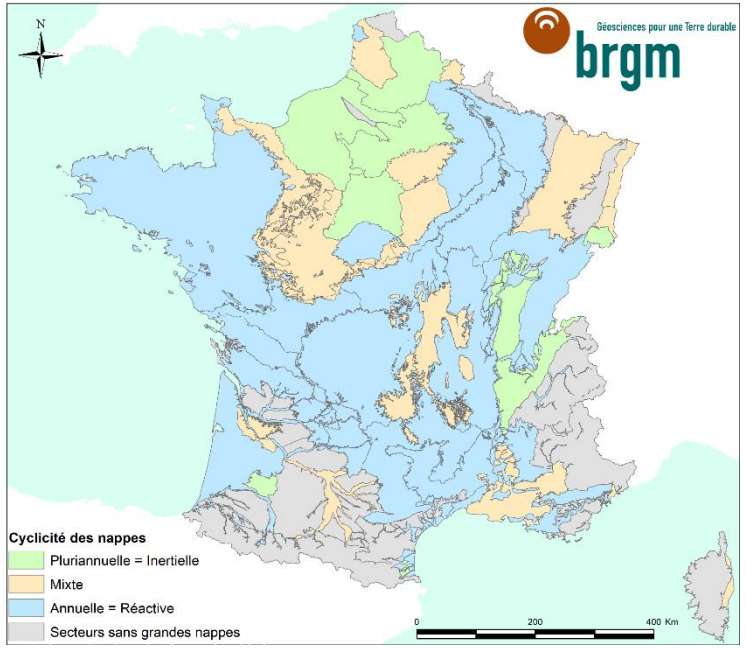
Liberté
Égalité
Fraternité

Etat des nappes d'eau souterraine (BRGM)

Situation des nappes au 1er mai 2023

1er mai 2023





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 :

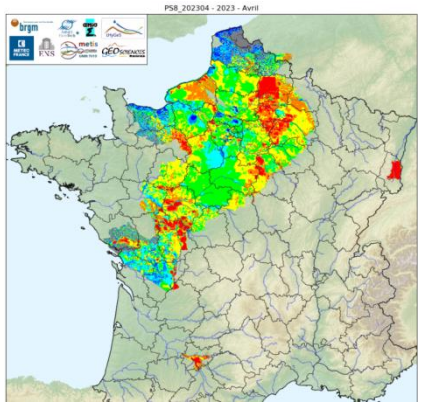
- Amélioration par rapport aux mois précédents sur les nappes du Massif armoricain, du littoral de la Manche et du Grand-Est
- **Nombreux secteurs préoccupants**

Prévisions saisonnières de l'état des nappes AQUI-FR

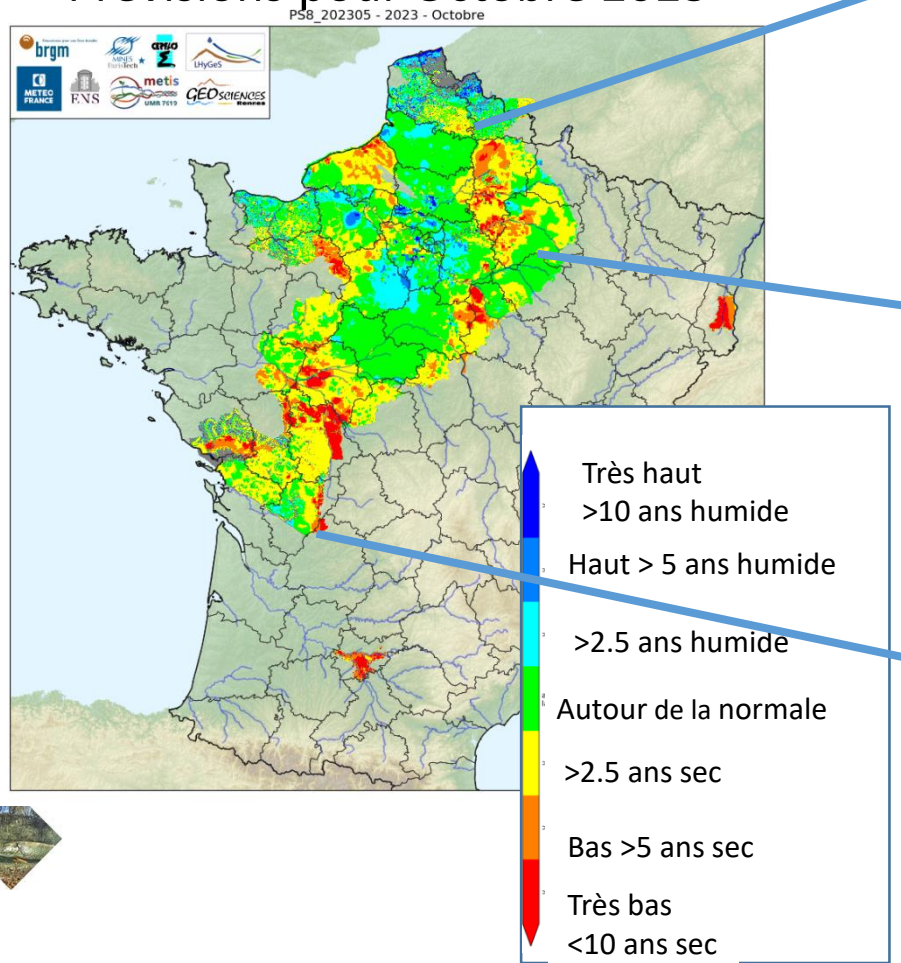
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
Liberté Égalité Fraternité

Evolution d'Avril à Septembre 2023

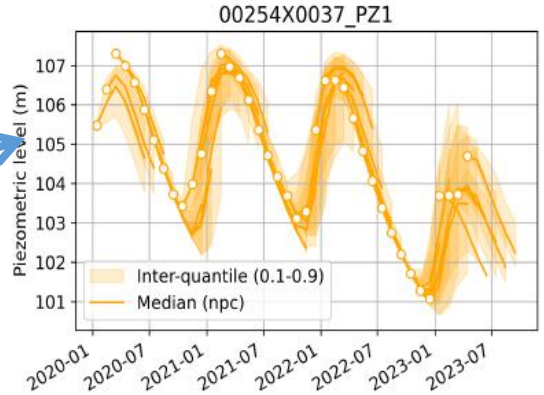
Avril 2023



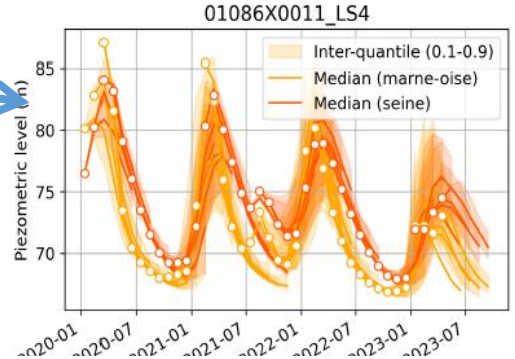
Prévisions pour Octobre 2023



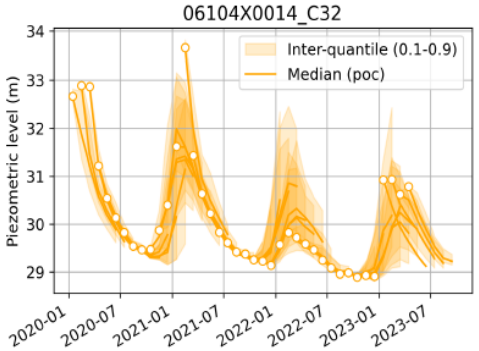
Prévisions en Mai pour Octobre



Tincques
Pas de Calais
➔prévisions: modérément bas



Frèsnes les Reims
Marne
➔prévisions: modérément bas



Saint Gelais
Deux Sèvres
➔prévisions: modérément bas

Comité national de l'eau

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
Liberté
Égalité
Fraternité

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

CASH du 27/04

47 départements
Seule la Bretagne n'est pas concernée

20-28 avril 2023

263 baisses d'écoulement
=> 42 départements

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

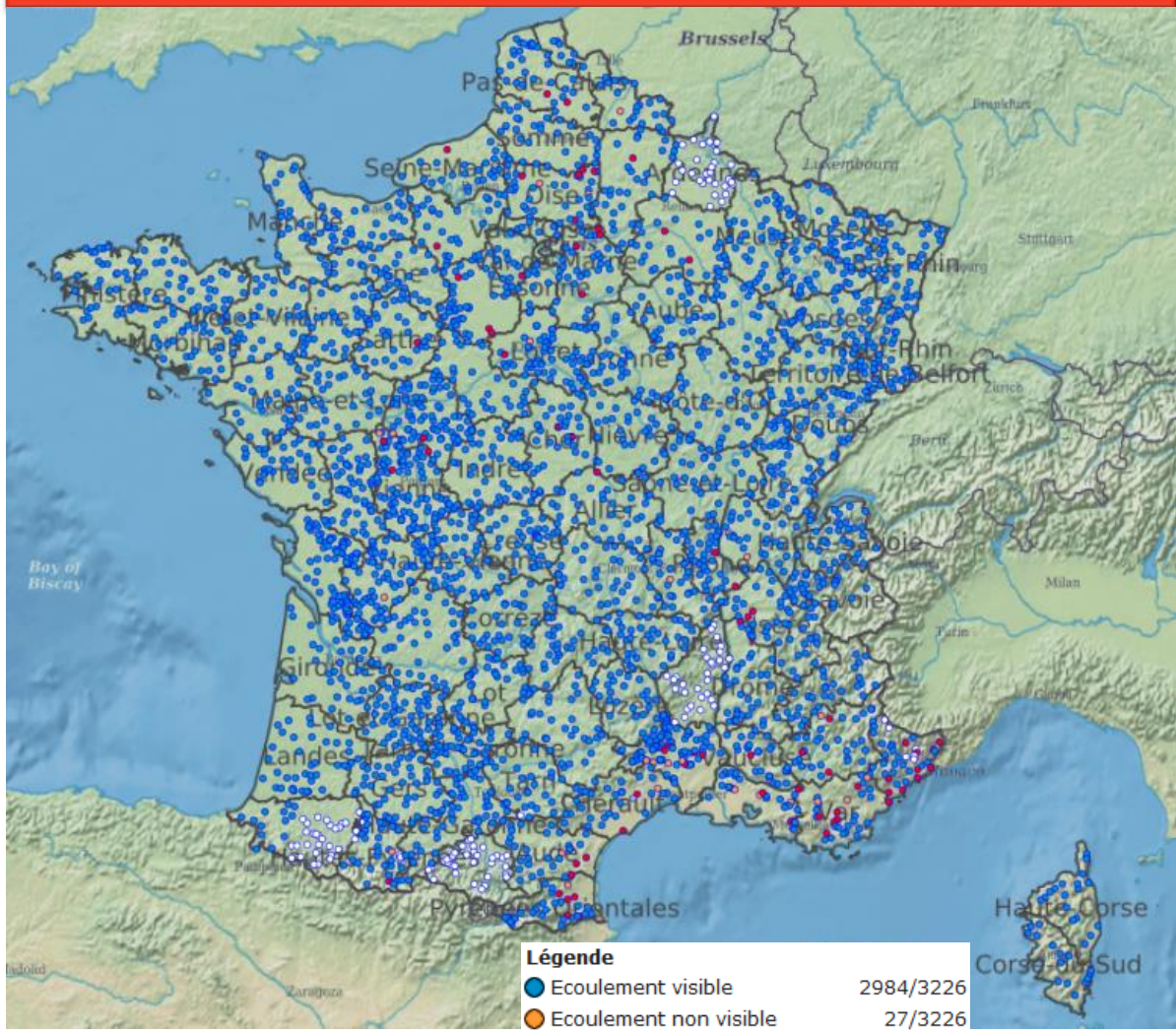
53 départements
Seules la Bretagne et la Corse ne sont pas concernées

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

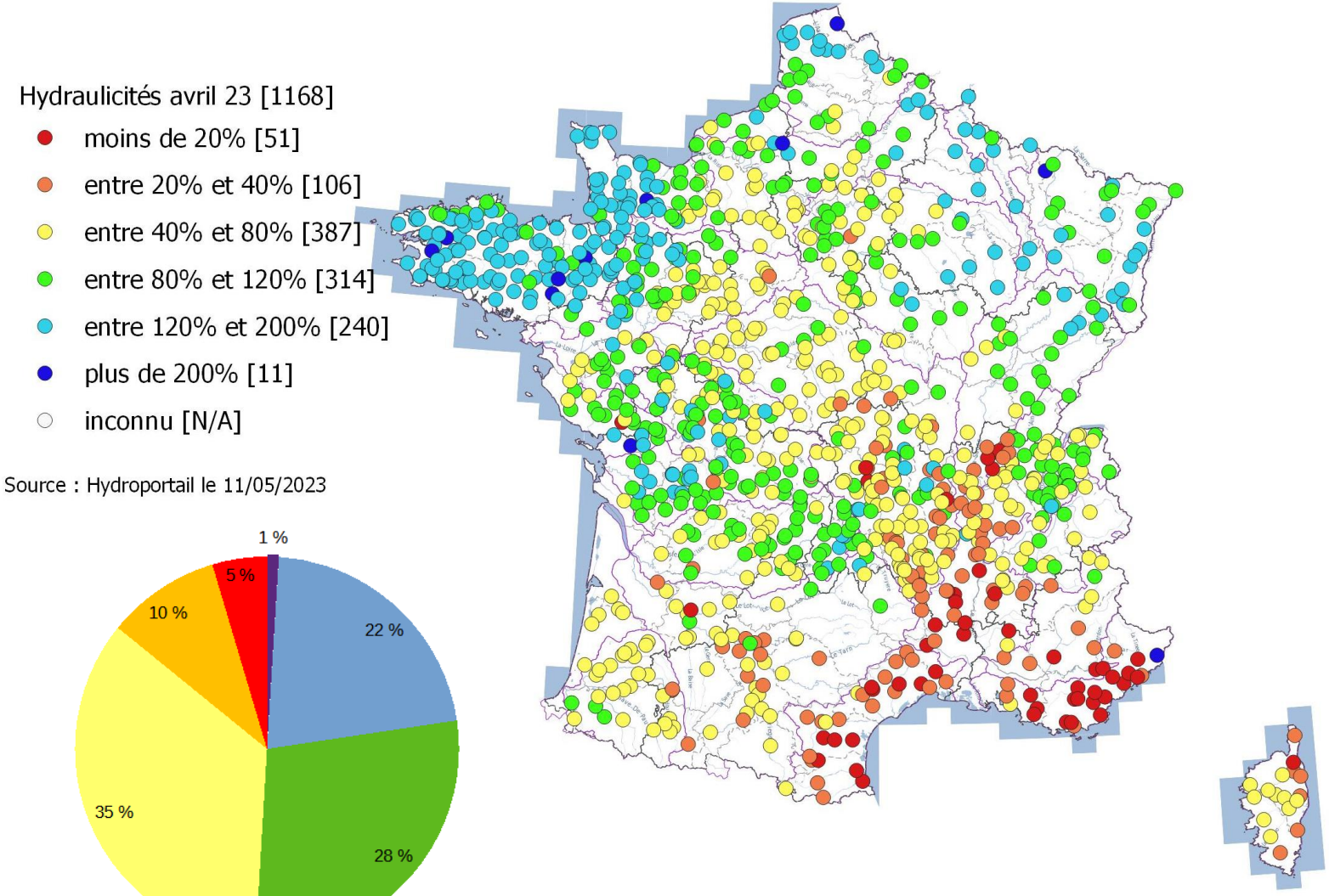
MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

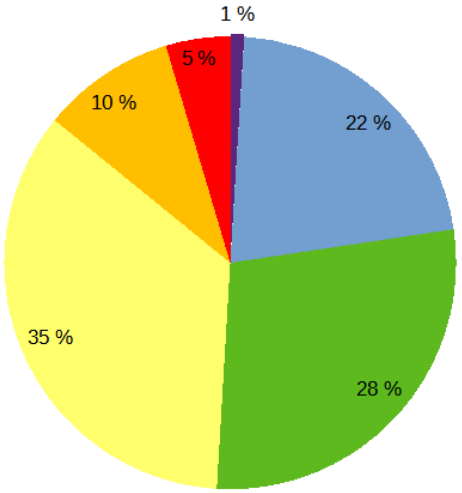
Liberté
Égalité
Fraternité

Etat des cours d'eau – avril

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

Bassins sédimentaires plus fragiles





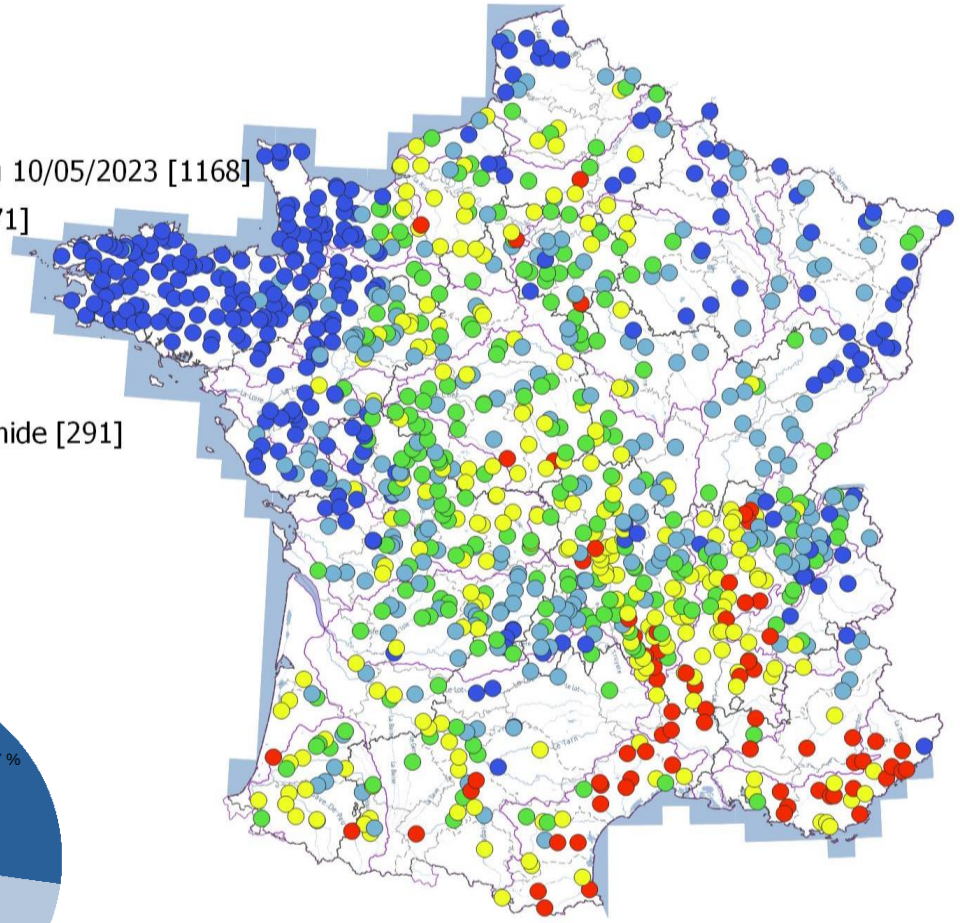
Comité national de l'eau

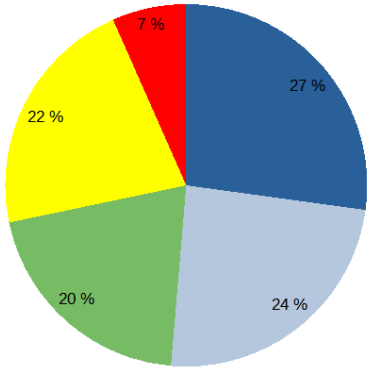
MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

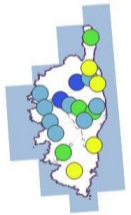
Liberté
Égalité
Fraternité

Etat des cours d'eau – début mai

Début mai,
accentuation du clivage







Comité national
de l'eau

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

Liberté
Égalité
Fraternité

Etat des cours d'eau – début mai

Evolution du volume global des réserves en eau VNF

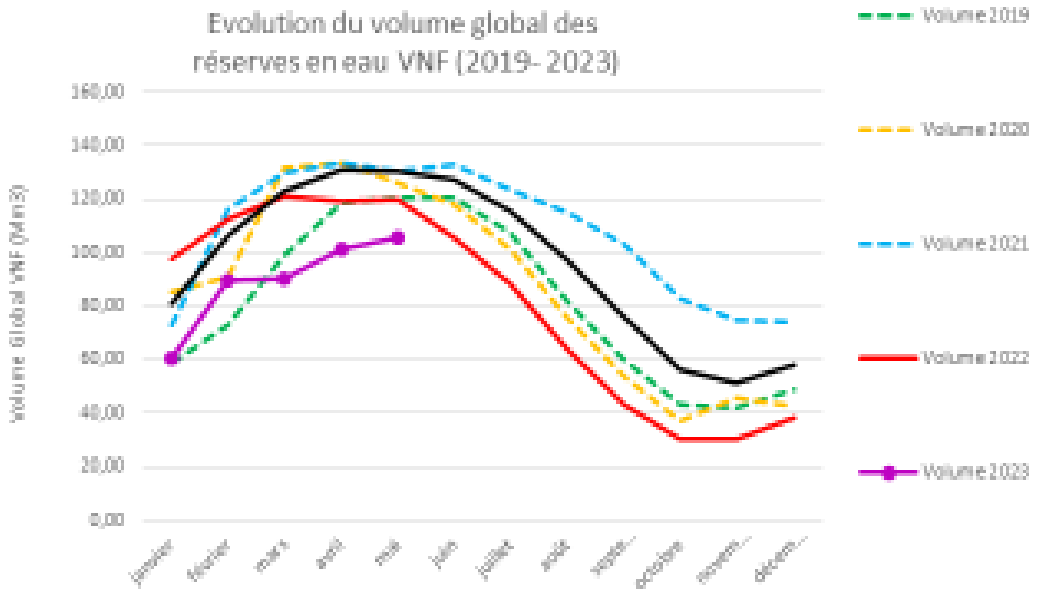
91%

Volume de référence à la même période

77%

Taux de remplissage

77% au 15 avril
74% au 1er avril
63% au 1er mars



Comité national de l'eau

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
Liberté
Égalité
Fraternité

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.

Comité national de l'eau

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
Liberté Égalité Fraternité

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 Mm3 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 1,6Mm3	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.

Comité n
c

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
Liberté
Égalité
Fraternité

ETABLISSEMENT PUBLIC Loire

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	**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

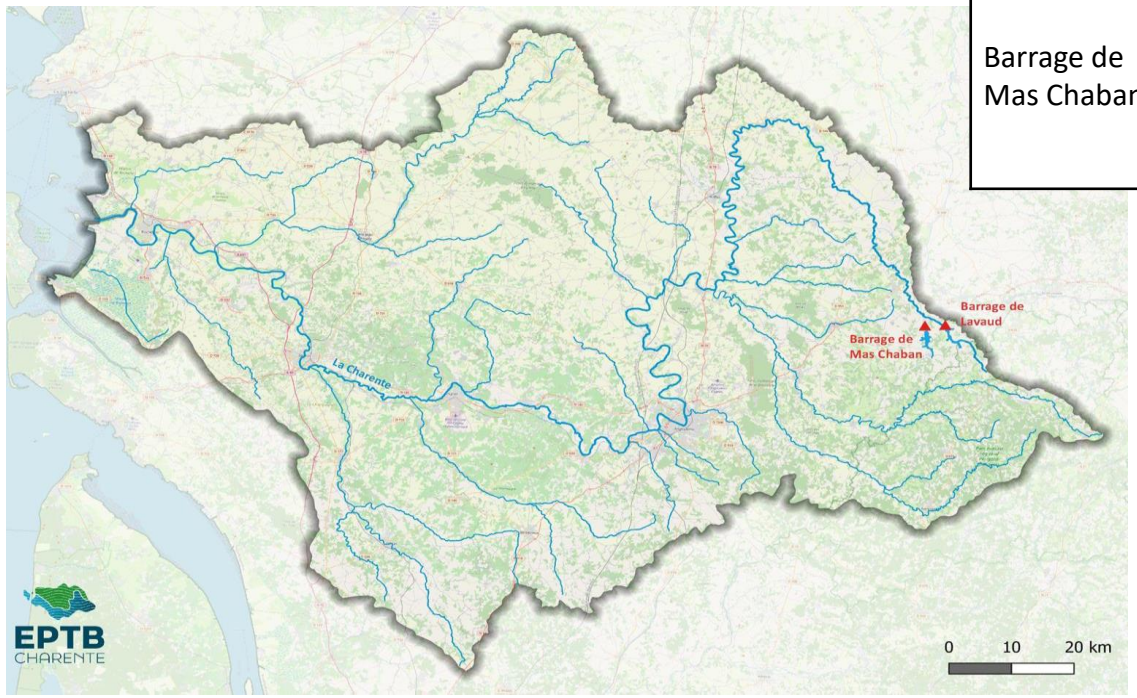
Comité national de l'eau

E. LEHMANN, EP Loire
Chef du service barrages

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
Liberté
Égalité
Fraternité

Remplissage des barrages réservoirs (ANEB - EPTB)

Ouvrages	Vol max Mm^3	Fonction	% Remplissage	Analyse	Constat / projection
Barrage de Lavaud	10	Soutien d'étiage	**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'étiage ne devrait pas être significativement impacté par le léger déficit
Barrage de Mas Chaban	14	Soutien d'étiage	**98%** (10/05/2023)	Situation quasi-normale	



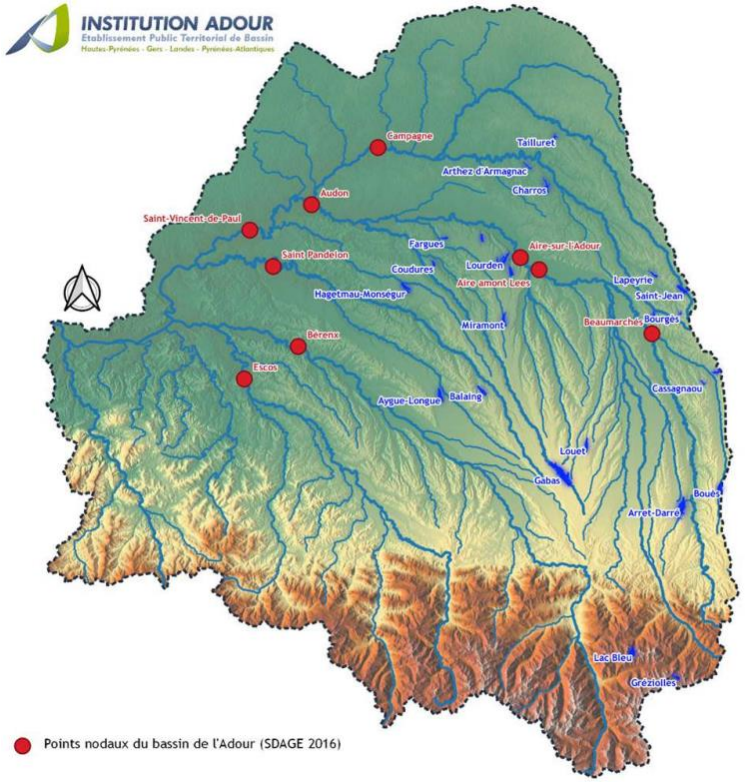
Amélie JUGNIOT,
Chargée de projet Hydrogéologie
Animatrice du programme LIFE Eau & Climat

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

Liberté
Égalité
Fraternité

Remplissage des barrages réservoirs (ANEB - EPTB)

INSTITUTION ADOUR
Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques



Ouvrages	Vol max Mm^3	Fonction	% Remplissage	Analyse	Constat / projection
27 réservoirs	87	Soutien d'étiage et multi-usages	moyenne globale : 77	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	Pas d'évolution significative des remplissages à attendre, sauf pluviométrie exceptionnelle Poursuite de la gestion débimétrique 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 Lors des prochaines commissions de gestion fin mai => annonce de quotas réduits sur les axes réalimentés par réservoirs non pleins

Stéphane SIMON
Responsable du service ressource en eau

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

Liberté
Égalité
Fraternité

3 – Carte d’anticipation

Comité national
de l’eau

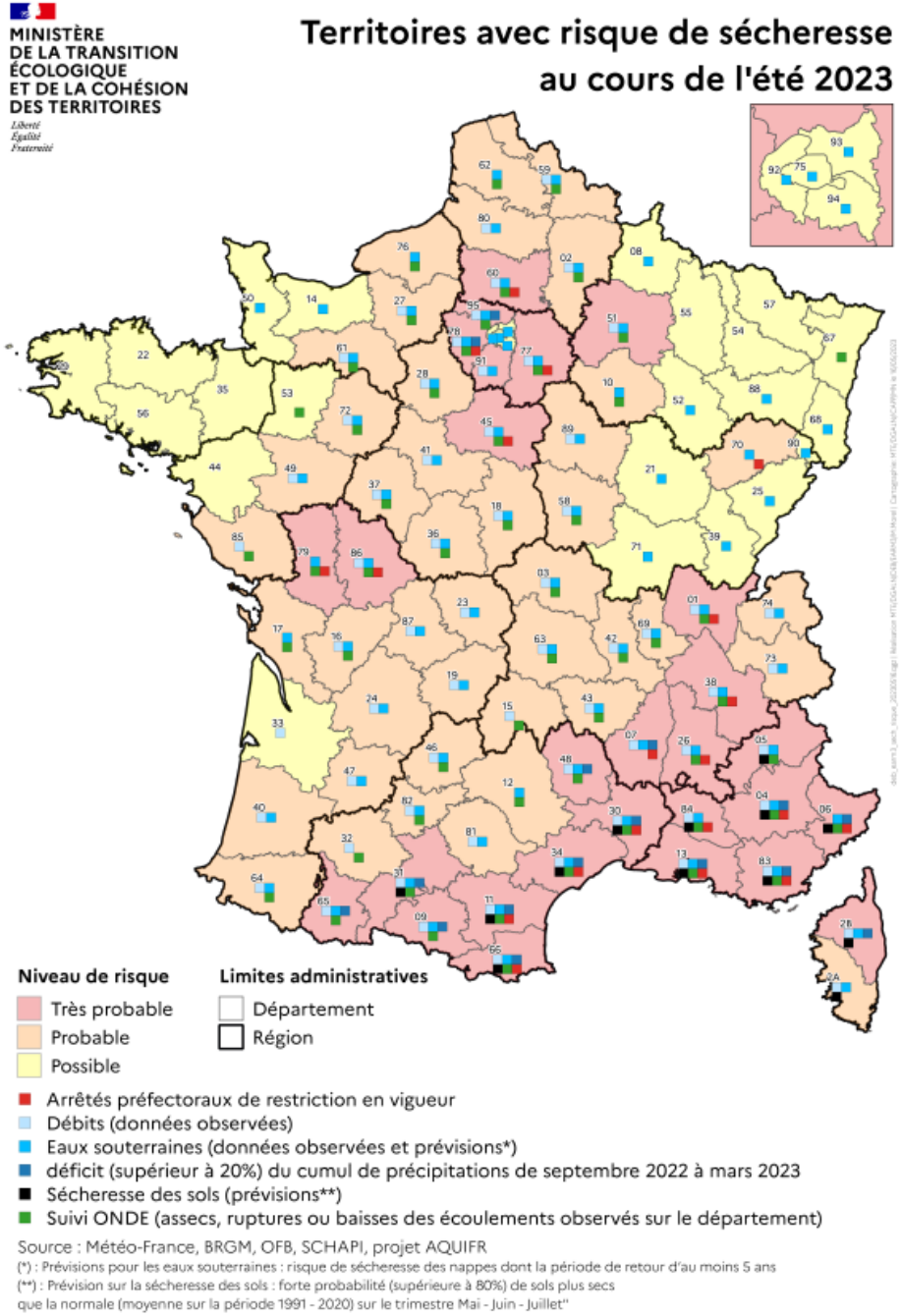
MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
Liberté
Égalité
Fraternité

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 vigueurs**

Comité national de l'eau



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

Liberté
Égalité
Fraternité

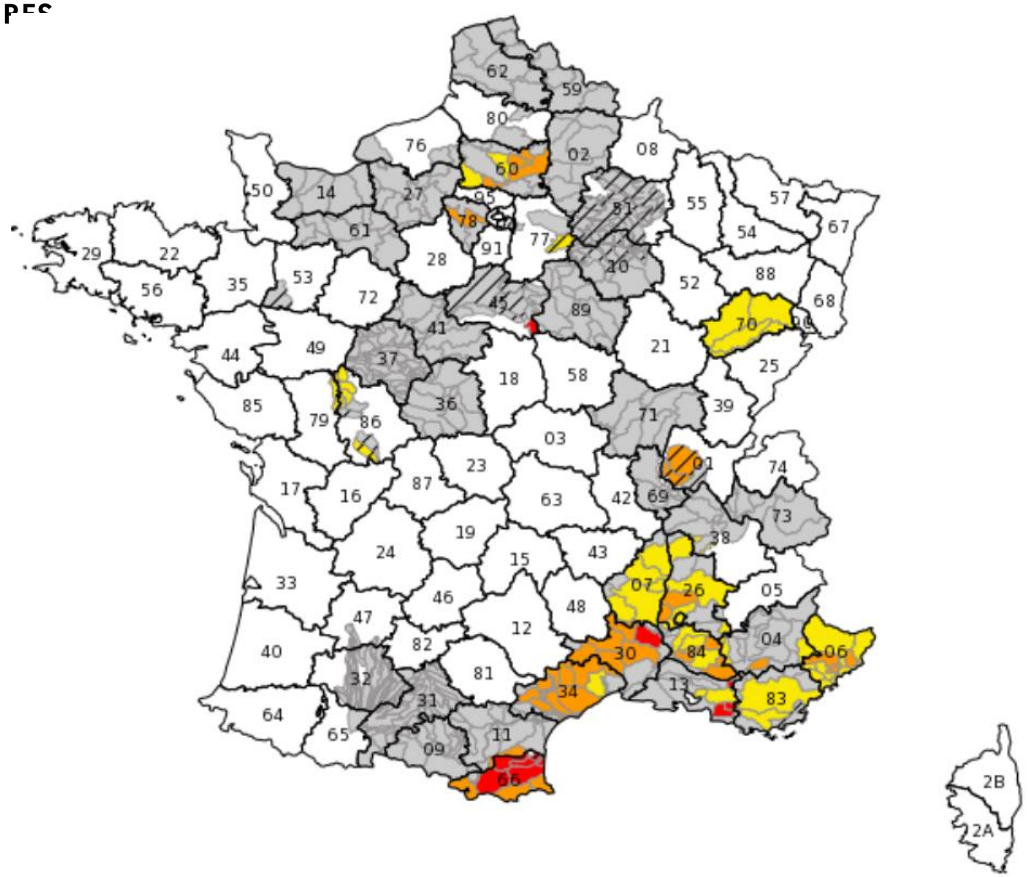
4 – Point de situation des mesures de restriction en vigueur

Comité national de l'eau

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

Liberté
Égalité
Fraternité

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



Carte issue de Propluvia au 16/05/2023

- **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 <u>niveau de crise</u>.

Comité national de l'eau

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

Liberté
Égalité
Fraternité

Guide sécheresse

Comité national
de l'eau

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

Liberté
Égalité
Fraternité

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 FACADES, 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
→ Au niveau alerte : interdit chez les particuliers.
EN STATION DE LAVAGE
→ Aux niveaux alerte et alerte renforcée : autorisé seulement pour les pistes économes en eau ou équipées de systèmes de recyclage, ou portique programmé ECO sur ouverture partielle.
→ Au niveau crise : interdit.

REMPLISSAGE 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.
→ Aux niveaux alerte renforcée et crise : interdiction totale (sauf pour les arbres et arbustes plantés récemment). Cette mesure s'applique aux collectivités, aux entreprises ainsi qu'aux particuliers.

REMPLISSAGE 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 9 h et 20 h .
→ 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