



PRÉFET  
DE CORSE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

COORDONNATEUR  
DU BASSIN  
DE CORSE

## SITUATION HYDROCLIMATIQUE Bassin de Corse MAI 2025

### RESUME

À l'inverse des deux mois précédents, le mois de mai a été sec en Corse. C'est le 3<sup>e</sup> mois de mai le moins arrosé des dix dernières années. À l'échelle de la région, on observe 44 mm de précipitations, soit un déficit de 30 % par rapport à la normale. **Le déficit atteint 26 % en Corse-du-Sud et 36 % en Haute-Corse.**

A fin mai, 74 % des nappes du territoire présentent un niveau supérieur ou égal à la moyenne.

Les statistiques opérées sur les débits mensuels restent dans des valeurs médianes à légèrement sèches. Les écoulements ont fortement baissé en mai, ils sont deux à trois fois inférieurs à ceux d'avril sur l'ensemble des cours d'eau instrumentés. A noter la fonte quasi-totale du manteau neigeux.

Les barrages se situent majoritairement dans la moyenne ou à leur maximum, sauf ceux de Sampolo et du Rizzanese et, pour cause de travaux, ceux de Figari et de Peri.

Dans le cadre de l'observatoire national des étiages, les campagnes usuelles menées par l'OFB le 23 mai dans les deux départements font état d'écoulements visibles sur l'ensemble des points d'observation.



### SOMMAIRE

- p. 2 Précipitations
  - p. 4 Eaux souterraines
  - p. 8 Eaux de surfaces, saison de recharge et nivologie
  - p.13 Ressource stockée
  - p.18 Observatoire des étiages (OFB)
- <https://www.corse.developpement-durable.gouv.fr>



## PRECIPITATIONS



### **Bilan des précipitations du mois :**

*Nota Bene : les commentaires et cartes associées de cette rubrique sont directement issus du bulletin de situation hydrologique produit et diffusé par Météo France*

#### **Bilan des précipitations du mois :**

À l'inverse des deux mois précédents, le mois de mai a été sec en Corse. C'est le 3<sup>e</sup> mois de mai le moins arrosé des dix dernières années. À l'échelle de la région, on observe 44 mm de précipitations, soit un déficit de 30 % par rapport à la normale. **Le déficit atteint 26 % en Corse-du-Sud et 36 % en Haute-Corse.**

#### **Situation depuis le début de l'année hydrologique (septembre dernier) :**

- plus de 1000 mm sur la Castagniccia, la chaîne centrale et très localement sur l'est du Cap Corse ;
- 800 à 1000 mm dans le Cortenais, le Nebbio, la Casinca, le Cap Corse, la région bastiaise jusqu'à Aléria et les vallées occidentales ;
- 500 à 700 mm en Balagne et sur la façade occidentale, localement 700 à 800 mm sur la plaine du Fium'Orbo ;
- moins de 500 mm au sud de Figari.

Les précipitations sont excédentaires sur le nord de la Haute-Corse : 10 à 25 % sur la Balagne, la région Bastiaise et la façade orientale du Cap Corse, 25 à 50 % dans le Nebbio et l'ouest du Cap Corse.

Le littoral occidental et la région de Porto-Vecchio sont en **déficit de 10 à 25 %**. **Ce déficit dépasse les 25 %** sur l'Extrême sud. Sur la chaîne centrale, le Cortenais, la Castagniccia et la plaine orientale, les cumuls se situent autour de la normale.

#### **Les précipitations efficaces du mois :**

**Le bilan pluie-ETR est négatif** sur l'ensemble de la région à l'exception des contreforts ouest de la chaîne centrale.

Ce bilan négatif est compris entre :

- 75 et 100 mm dans le Fium'Orbo ;
- 50 et 75 mm sur le littoral occidental, la Balagne, le Cortenais, le Nebbio, la Castagniccia et la plaine orientale ;
- 25 et 50 mm dans le Cap Corse, les vallées occidentales, les contreforts est de la chaîne centrale, la haute Balagne et l'extrême sud ;
- 0 et 25 mm sur toute la chaîne centrale à l'exception des versants ouest du Prunelli au Rizzanese qui sont positifs entre 0 et 50 mm.

#### **Situation des précipitations efficaces depuis le début de l'année hydrologique (septembre dernier) :**

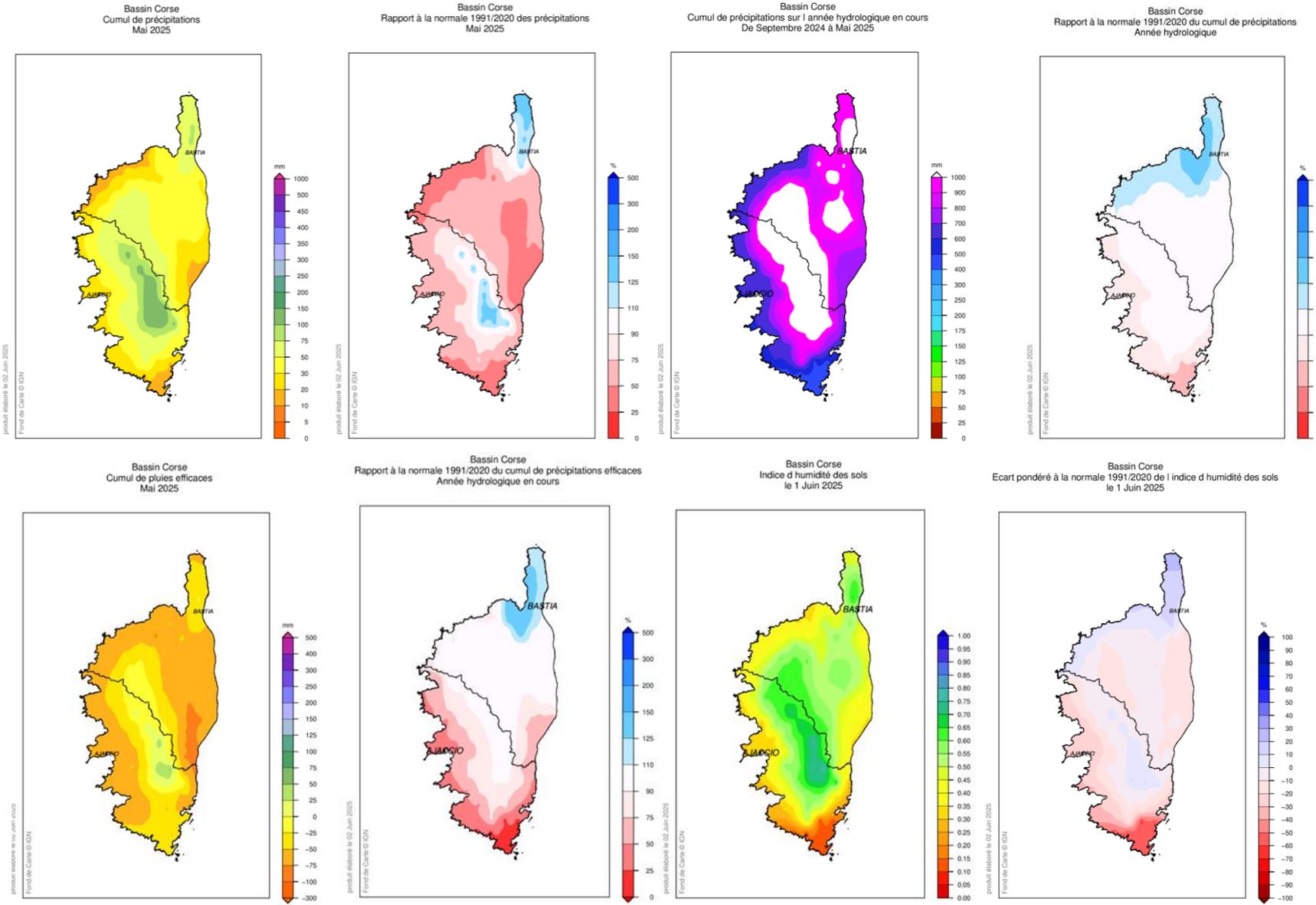
Depuis septembre, on relève 750 à plus de 1000 mm de précipitations efficaces sur la chaîne centrale, 500 à 750 mm sur les premiers contreforts de la chaîne centrale, l'Alta Rocca, la Castagniccia, le Cortenais et le nord de Bastia. La plaine orientale, les littoraux de la Corse-du-Sud et de la Balagne ont reçu moins de 400 mm de précipitations efficaces. Le total des pluies efficaces est inférieur à 100 mm sur la plaine de Figari et à Bonifacio. Toute la bande littorale de la Corse-du-Sud et la région de Porto-Vecchio présentent **un déficit** de 50 à 75 %. Les vallées occidentales et le Fium'Orbo sont déficitaires de 25 à 50 %. Sur l'extrême sud, le déficit dépasse les 75 %. La Haute-Corse se situe majoritairement autour de la normale. Le Nebbio et l'ouest du Cap Corse restent excédentaires de 25 à 50 %, la région bastiaise et l'est du Cap Corse sont excédentaires de 10 à 25 %.

#### **Humidité des sols superficiels – situation au 1<sup>er</sup> juin :**

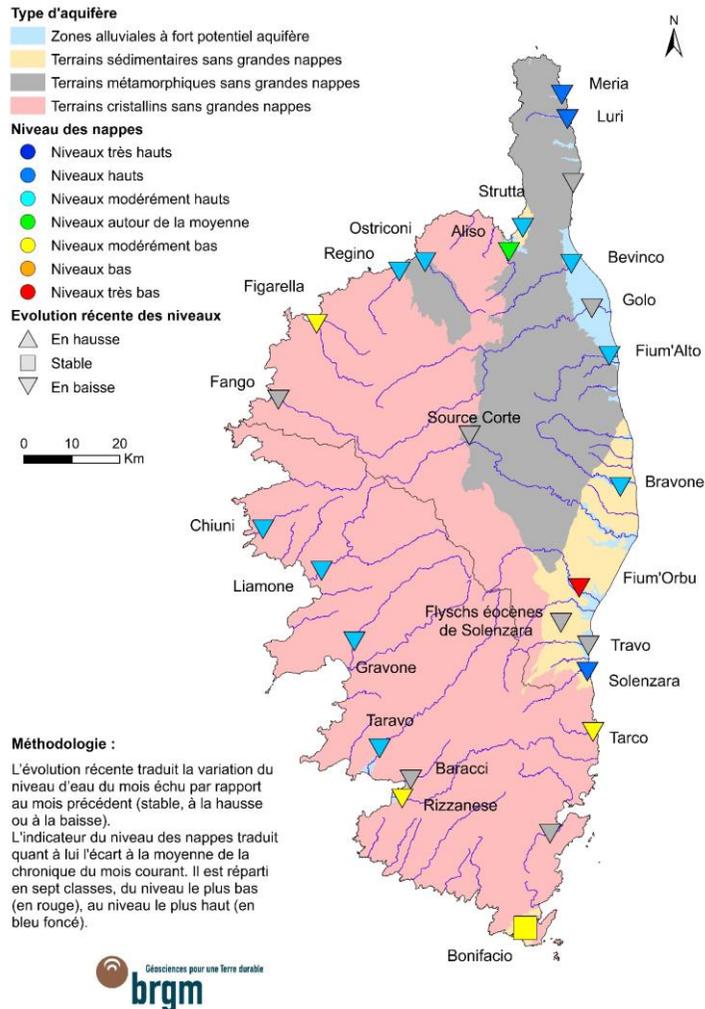
Au cours du mois de mai, les sols se sont asséchés. Dans l'extrême sud, les sols sont déjà très secs avec **un déficit d'humidité** compris entre 40 et 60%. Sur le littoral occidental de la Corse-du-Sud et le nord de Porto-Vecchio, le déficit se situe entre 20 et 30 %. Partout ailleurs, les sols sont normalement humides, avec une anomalie comprise entre - 10 et + 10 %. Le Nebbio et le Cap Corse présentent un petit excédent supérieur à 10 %

# PRECIPITATIONS

## Carte des précipitations de mai 2025



## Recharge des nappes au 1<sup>er</sup> juin 2025



A l'échelle régionale, à l'exception de l'aquifère supérieur de Bonifacio l'ensemble des nappes suivies présentent une tendance à la baisse.

À l'échelle de la Haute-Corse, les niveaux suivis présentent une situation piézométrique allant de niveau haut (Cap-Corse) à niveaux très bas (Fium'Orbu).

À l'échelle de la Corse-du-Sud, les niveaux suivis présentent une situation piézométrique allant de niveau hauts (Solenzara) à niveaux modérément bas (Bonifacio).

A fin mai, 74% des nappes (avec IP) du territoire présentent un niveau supérieur ou égal à la moyenne.

L'évolution du niveau des nappes du sud de la région et du Fium'Orbu sera à surveiller durant les prochaines semaines.

## EAUX SOUTERRAINES

### Situation des nappes au 1<sup>er</sup> juin 2025

#### Nappe alluviale du Meria à Meria

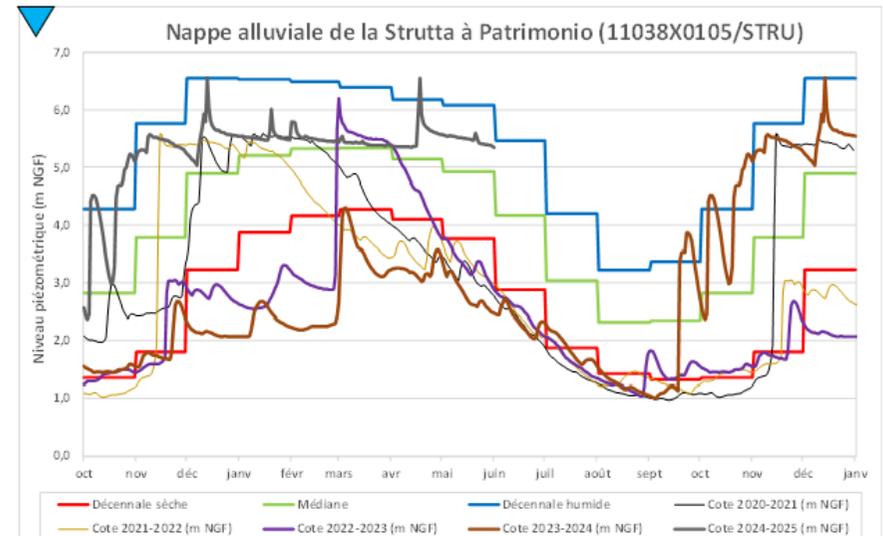
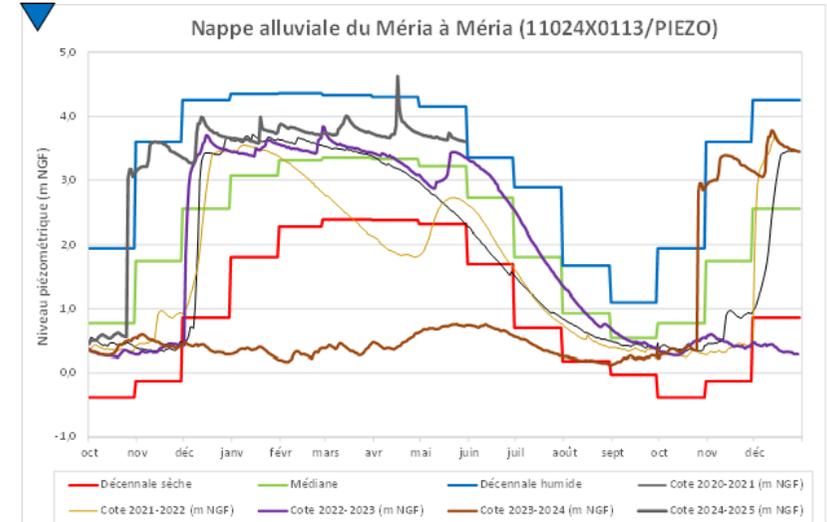
La nappe alluviale côtière de Meria est une nappe libre reposant sur un substratum schisteux. Elle est suivie depuis 1977, au niveau des forages BSS002MWRF (11024X0102/MARINE) pour la période 1977 – 2008, et BSS002MWRS (11024X0113/PIEZO), de 2009 à aujourd'hui.

Le niveau atteint le 31 mai 2025 est de +3,60 m NGF soit 0,38 m supérieur à la médiane calculée du mois (+3,32 m NGF). La phase de recharge se poursuit.

#### Nappe alluviale de la Strutta à Patrimonio

La nappe alluviale côtière de la Strutta est une nappe libre drainée par le ruisseau de la Strutta et reposant sur un substratum calcaire karstifié du Miocène (possiblement en connexion hydraulique). Elle est suivie depuis 1977 jusqu'à aujourd'hui au niveau du forage BSS002MWYY (11038X0105/STRU) situé à Patrimonio.

Le niveau atteint le 31 mai 2025 est de +5,34 m NGF soit 0,42 m supérieur à la médiane calculée du mois (+4,92 m NGF). La phase de recharge se poursuit.



## EAUX SOUTERRAINES

### Situation des nappes au 1<sup>er</sup> juin 2025

#### Nappe alluviale du Bevinco à Biguglia

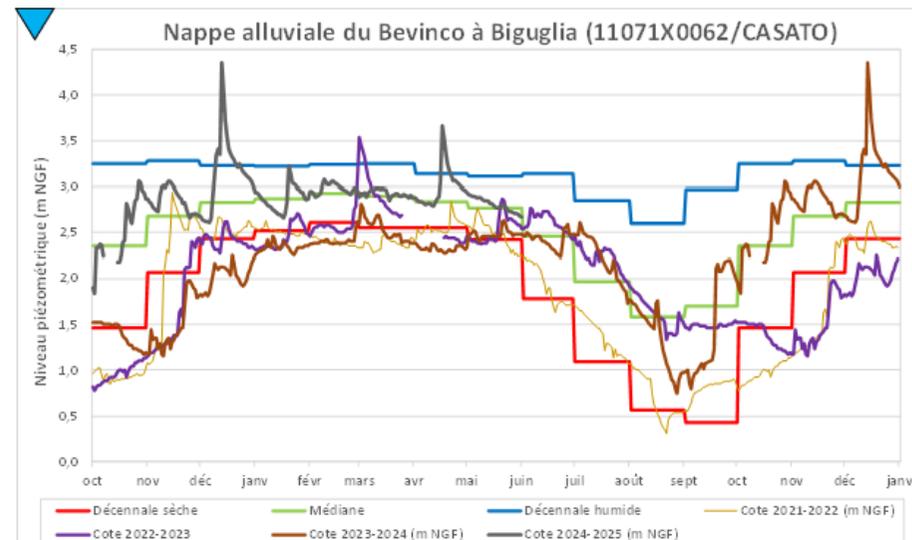
La nappe alluviale du Bevinco appartenant au système aquifère des plaines alluviales de Marana-Casinca, est une nappe libre reposant sur un substratum métamorphique. Elle est suivie depuis 1986 jusqu'à aujourd'hui au niveau du forage BSS002MYSA (11071X0062/CASATO) situé à Biguglia.

Le niveau atteint le 31 mai 2025 est de +2,67 m NGF soit 0,10 m inférieur à la médiane calculée du mois (+2,77 m NGF). La phase de vidange semble s'amorcer.

#### Nappe Alluviale du Golo à Lucciana

La nappe alluviale du Golo au même titre que celle du Bevinco appartient au système aquifère des plaines alluviales de Marana-Casinca. Il s'agit d'une nappe libre reposant sur un substratum métamorphique. Elle a été suivie de 1997 à 2022 au niveau du forage BSS002MZLS (11076X0086/CANONI) situé à Lucciana

Le niveau atteint le 31 mai 2025 est de +0,89 m NGF. La nappe suivie par cet ouvrage étant influencée par le barrage de Calacuccia, le maintien des niveaux devrait se poursuivre durant les prochaines semaines.



## EAUX SOUTERRAINES

### Situation des nappes au 1<sup>er</sup> juin 2025

#### Nappe Alluviale de la Bravone à Linguizzetta

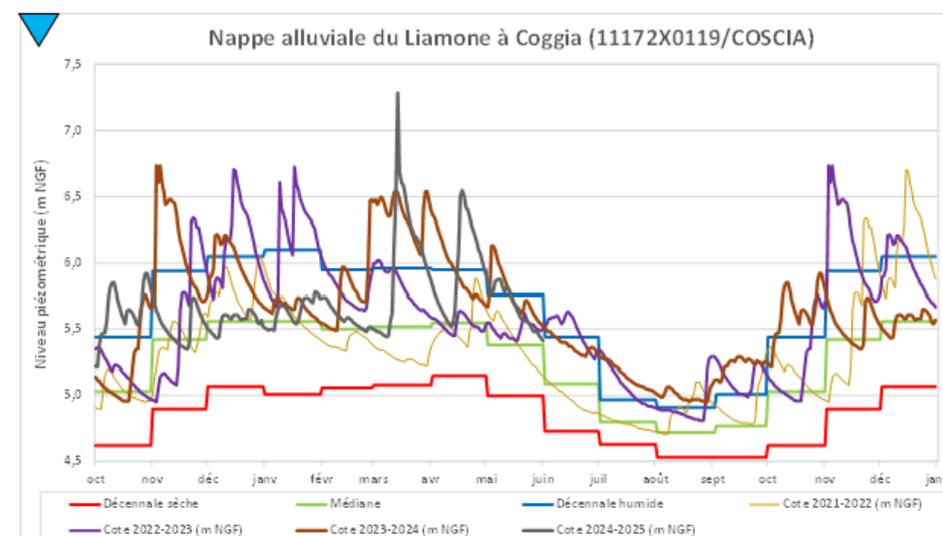
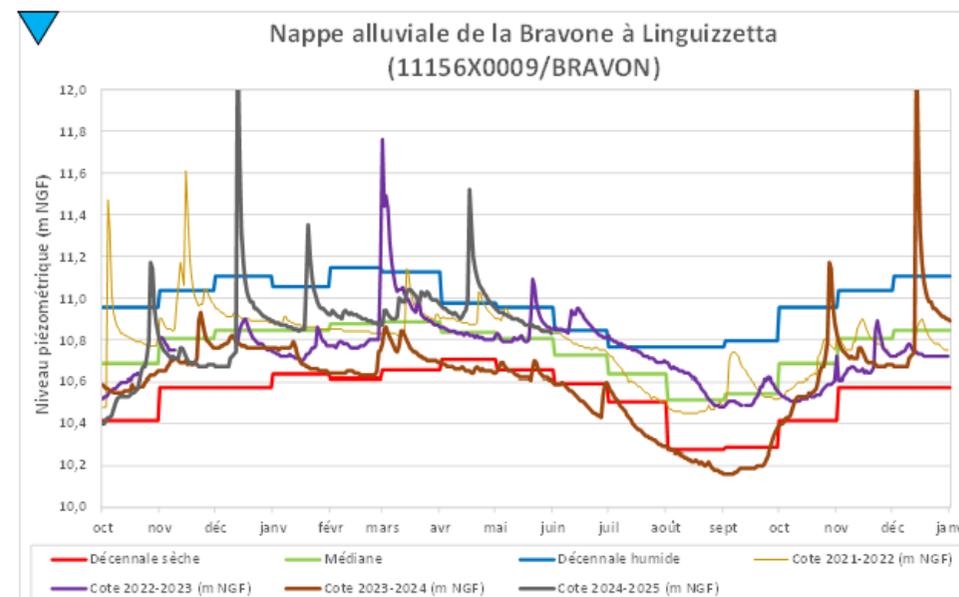
La nappe alluviale de la Bravone est une nappe libre reposant sur un substratum Miocène. Elle est suivie depuis 1984 jusqu'à aujourd'hui au niveau du forage BSS002NCNK (11156X0009/BRAVON) situé à Linguizzetta.

Le niveau atteint le 31 mai 2025 est de +10,83 m NGF soit 0,02 m supérieur à la médiane calculée du mois (+10,81 m NGF). La phase de vidange semble s'amorcer.

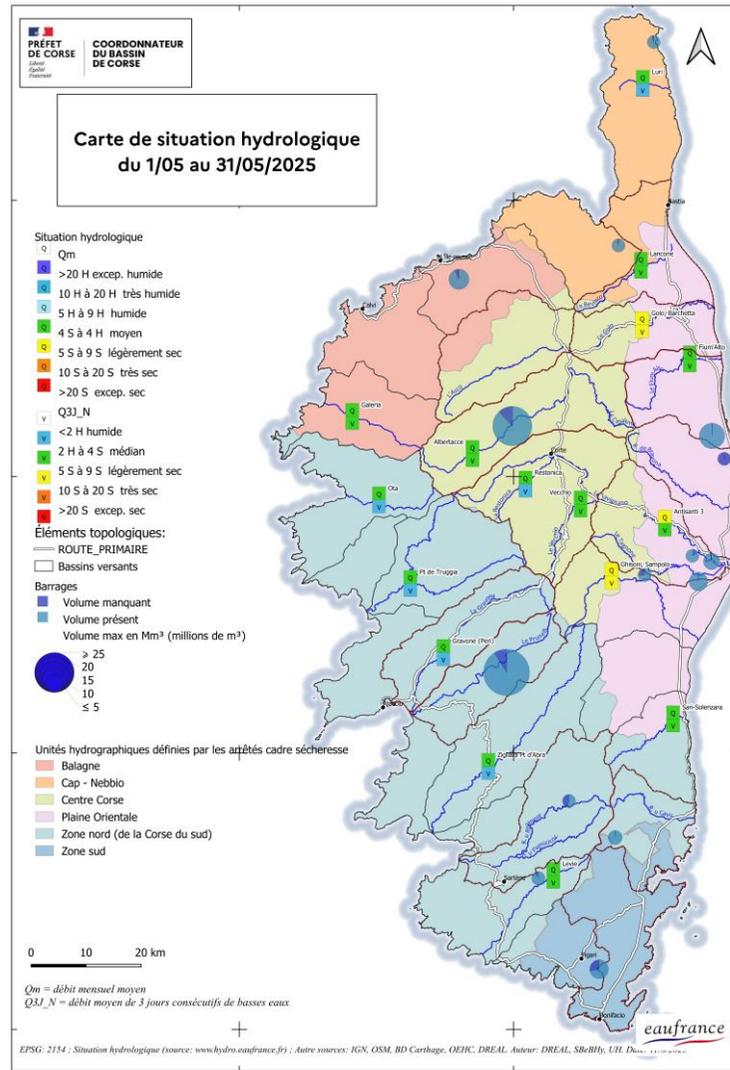
#### Nappe alluviale du Liamone à Coggia

La nappe alluviale du Liamone est une nappe libre reposant sur un substratum granitique. Elle est suivie depuis 1988 jusqu'à aujourd'hui au niveau du forage BSS002NCSD (11172X0119/COSCIA) situé à Coggia.

Le niveau atteint le 31 mai 2025 est de +5,41 m NGF soit 0,03m supérieur à la médiane calculée du mois (+5,38 m NGF). La phase de recharge se poursuit.



Carte des débits moyens mensuels et d'étiage au 31/05/2025





## Débits moyens mensuels et d'étiage – mai 2025

Cours d'eau	Station (*)	Secteur	Q3J-N MAI 2025 m3/s	T	min connu du Q3J-N m3/s	QmM MAI 2025 m3/s	T	min connu du QmM m3/s	10 % du module l/s	QM-NA5 l/s
Luri	Campo+Piazza*	Cap & région	0.126	8 H	0.001 (1989)	0.183	3 H	0.012 (1983)	19.4	3
Bevinco	Lancone	Bastiaise	0.269	2 H	0.045 (1989)	0.427	2 S	0.085 (1989)	66.0	38
Golo	Albertacce*	Golo	1.68	2 H	0.537 (2017)	3.39	2 S	1.13 (2011)	315	136
Asco	Pte-Leccia	Golo	<b>Révision</b>	<b>de</b>	<b>la courbe</b>	<b>de tarage</b>	<b>à</b>	<b>l'étude</b>	477	44
Golo	Barchetta	Golo	4.04	6 S	2.08 (2003)	11.3	5 S	4.63 (2011)	1500	1540
Fium'Alto	Acitaja	P.O	0.593	2 S	0.193 (1989)	1.04	2 S	0.262 (1989)	136	144
Fium'Orbo	Sampolo*	P.O	2.02	5 S	1.07 (2007)	3.2	6 S	2.41 (2007)	373	351
Restonica	Corte	Tavignano	2.25	3 H	0.999 (2022)	3.01	3 S	2.15 (2016)	186	132
Vecchio	Noceta	Tavignano	2.70	2 S	1.2 (2007)	5.4	2 S	2.35 (1987)	497	256
Tavignano	Antisanti3	Tavignano	5.42	4 S	3.06 (2007)	9.01	5 S	5.43 (1983)	1110	590
Fango	Galeria *	Balagne	0.481	3 S	0.21 (2017)	1.09	4 S	0.471 (2017)	224	43
Porto	Ota *	Balagne à	1.41	16 H	0.192 (2017)	2.63	3 H	0.353 (2017)	281	99
Liamone	Truggia*	région	4.62	4 H	0.953 (2017)	8.57	2 H	1.95 (2017)	900	383
Gravone	Péri	ajaccienne	2.62	4 H	0.832 (2003)	5.81	3 H	1.64 (2011)	484	164
Taravo	Ptont d'Abra*	Sud	5.03	3 H	1.84 (2007)	6.92	2 S	2.67 (2003)	727	939
Solenzara	Cannicciu*	Sud	0.531	2 S	0.262 (2000)	0.799	4 S	0.411 (1992)	233	122
Ortolo	Vignalella*	Sud	0.126	2 S	0.055 (2017)	0.195	3 S	0.086 (2000)	368	11

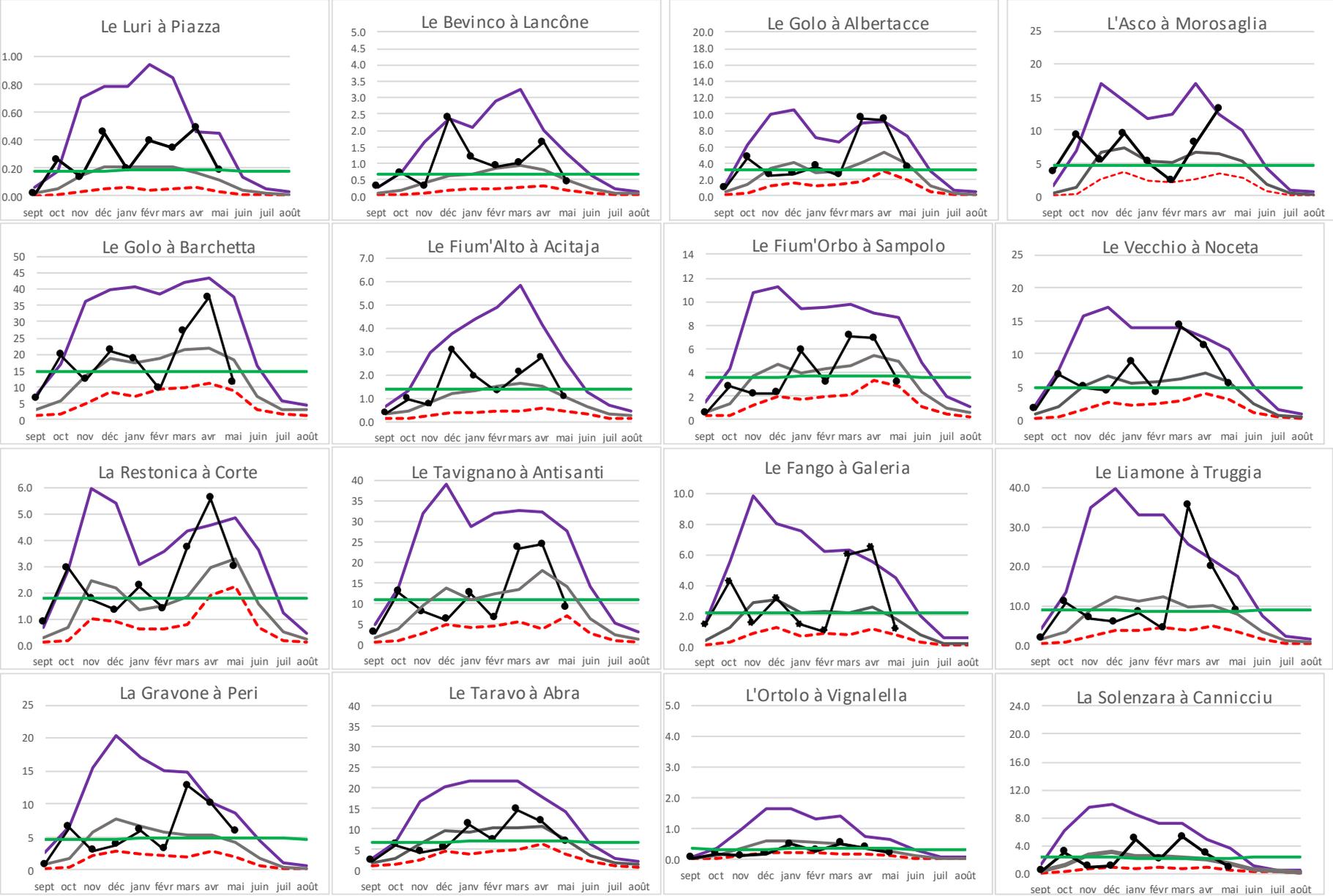
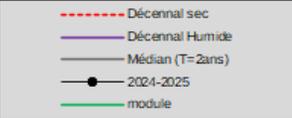
\* Stations gérées par l'Office d'Équipement Hydraulique de la Corse - les autres sont gérées par la DREAL de Corse

**CES VALEURS NE SONT PAS DEFINITIVES ET SONT SUSCEPTIBLES D'ETRE CORRIGÉES A POSTERIORI**

DEBITS en m3/s, mise à jour des débits de référence: sept.-24  
 Q3-JN = débit moyen minimal sur 3 jours consécutifs dans la période considérée  
 en rouge = valeur record ou record égalé  
 en gras = valeur remarquable  
 T : période de retour de référence S = sèche ou H = humide  
 QMM = débit moyen du mois  
 module = débit moyen interannuel  
 QMNA5 = débit mensuel minimal, pris sur l'année, de période de retour 5 ans  
 (\*) commune ou lieu-dit et durée de la chronique hydrométrique  
 (\*\*): Valeur plancher des débits réservés (non dérivables)

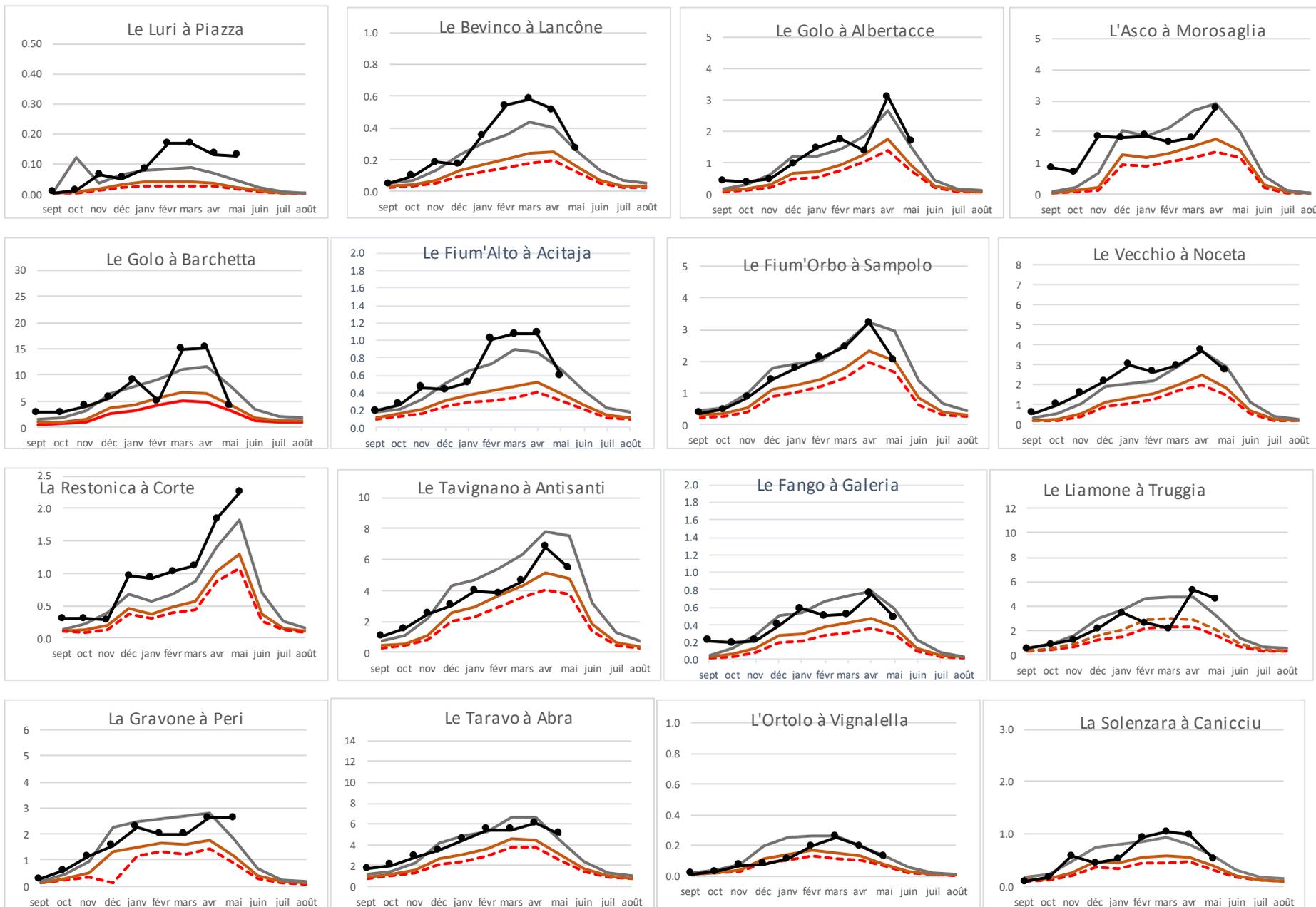
*Même si les statistiques restent dans des valeurs médianes à légèrement sèches ; on assiste à une forte baisse généralisée des écoulements. Les débits moyens mensuels sont deux à trois fois inférieurs à ceux d'avril.*

# Graphiques des débits moyens mensuels



# Graphiques des débits d'étiage

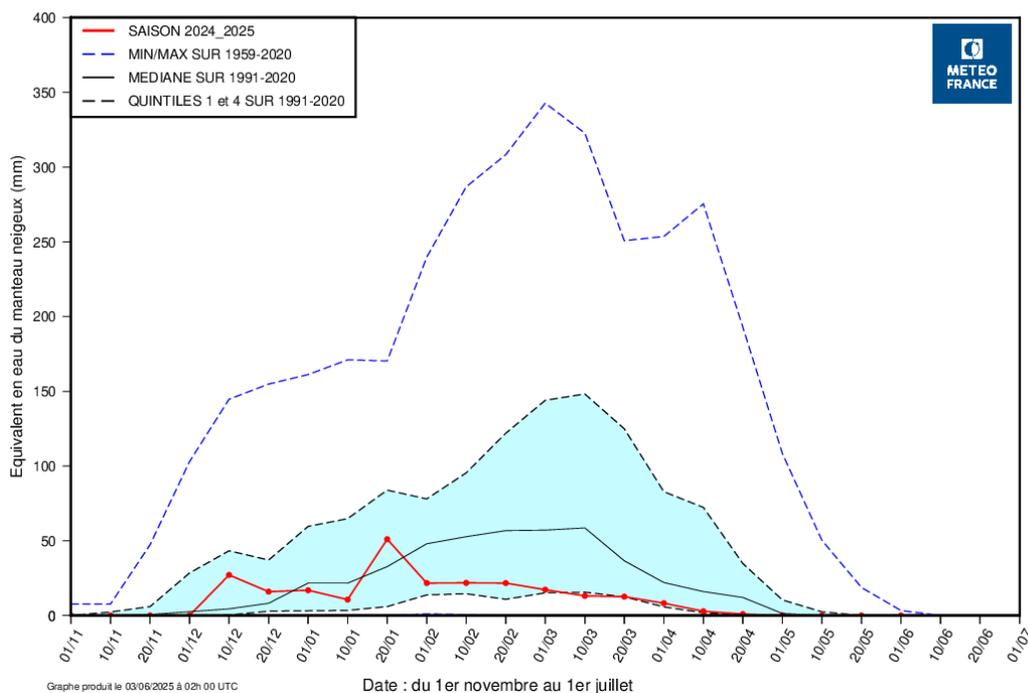
- Décennal sec
- Quinquennal sec
- Médian (T= 2 ans)
- 2024-2025



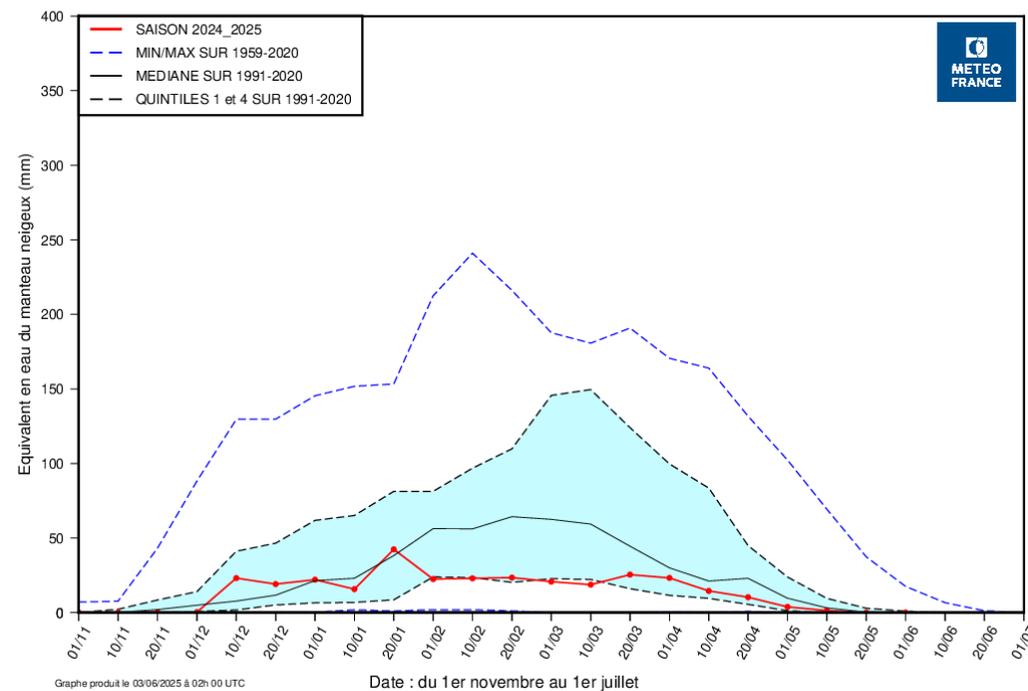
## Graphiques équivalent eau du manteau neigeux au 01/06/25



**EQUIVALENT EN EAU DU MANTEAU NEIGEUX (MODELE SIM2)**  
**DEPARTEMENT 2A (Altitude > 1000 m.)**

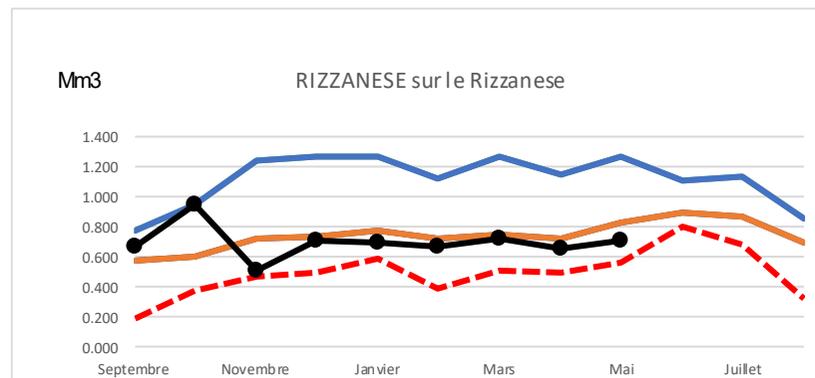
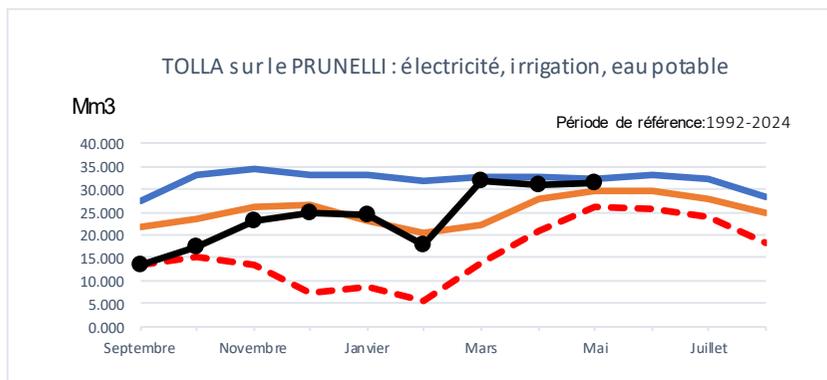


**EQUIVALENT EN EAU DU MANTEAU NEIGEUX (MODELE SIM2)**  
**DEPARTEMENT 2B (Altitude > 1000 m.)**



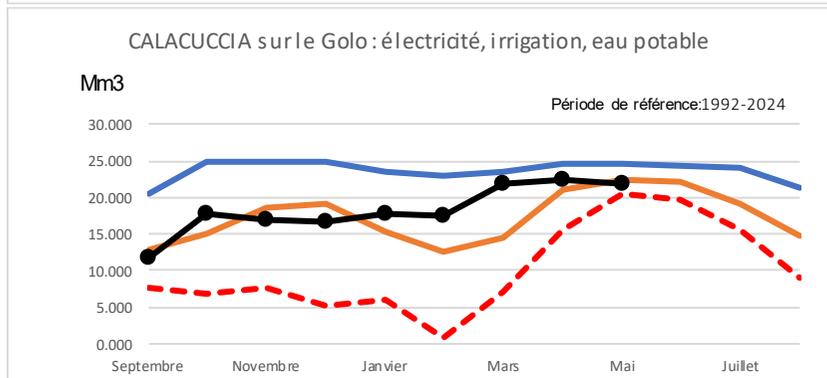
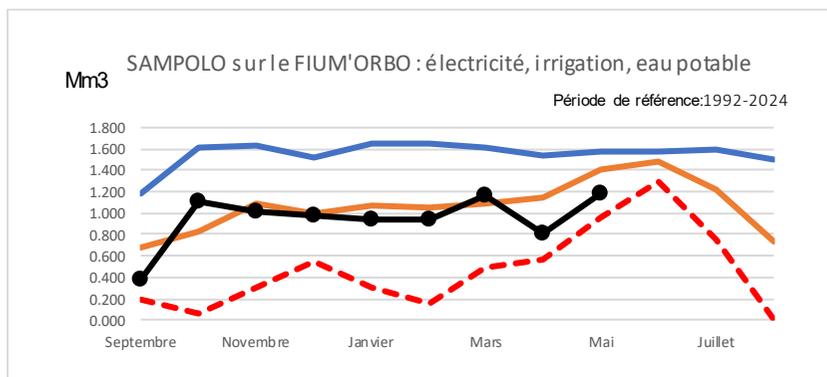
Les graphiques ci-dessus montrent la fonte quasi-totale du manteau neigeux à la fin mai.

Situation des barrages EDF au 31/05/25



Pour le mois considéré

- maxi
- moyenne
- - - mini
- 2023-2024



Ouvrage (Hm3)	Capacité maximale	Volume au 31/03/25	Volume au 30/04/25	Volume au 31/05/25
Tolla (Prunelli)	34.500	32.082	31.135	31.423
Calacuccia (Golo)	25.000	21.907	22.539	21.996
Sampolo (Fium'Orbo)	1.600	1.160	0.807	1.184
Rizzanese (Rizzanese)	1.271	0.722	0.662	0.705

Ouvrage (Hm3)	Capacité maximale	% au 31/03/25	% au 30/04/25	% au 31/05/25
Tolla (Prunelli)	34.500	93 %	90 %	91 %
Calacuccia (Golo)	25.000	88 %	90 %	88 %
Sampolo (Fium'Orbo)	1.600	73 %	50 %	74 %
Rizzanese (Rizzanese)	1.271	57 %	52 %	55 %

Situation des barrages OEHC au 02/06/ 2025

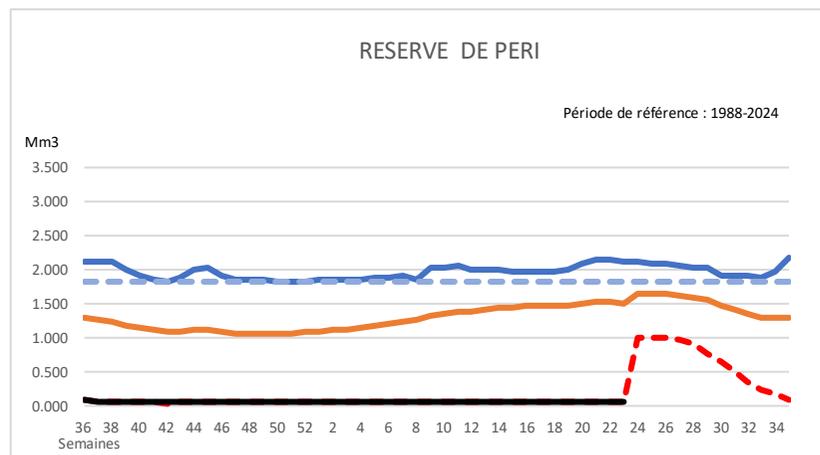
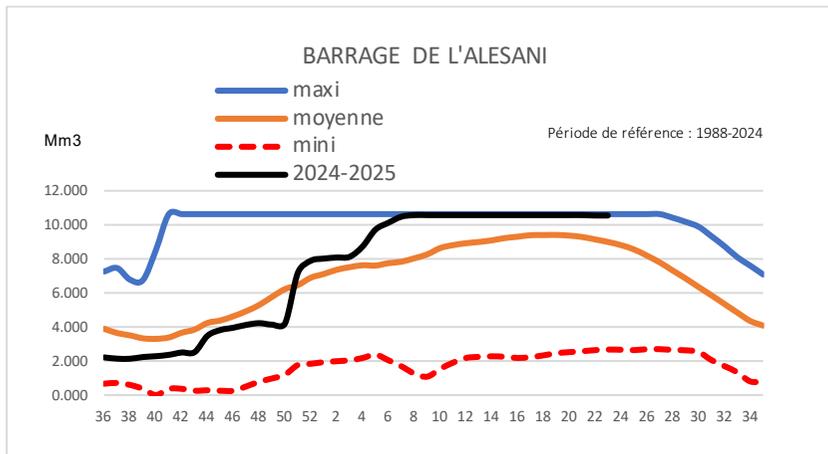


Ouvrage (Hm3)	Secteur	Capacité maximale	Volume au 31/03/25	Volume au 05/05/25	Volume au 02/06/25	Ouvrage (Hm3)	Secteur	Capacité maximale	% au 31/03/25	% au 05/05/25	% au 02/06/25
Rogliano	Cap Corse	0.0476	0.0477	0.0476	0.0454	Rogliano	Cap Corse	0.0476	100 %	100 %	95 %
Padule	Région bastiaise	1.900	1.900	1.900	1.855	Padule	Région bastiaise	1.900	100 %	100 %	98 %
Codole	Balagne	6.600	6.369	6.327	6.173	Codole	Balagne	6.600	97 %	96 %	94 %
Alesani	P.O.	10.550	10.530	10.530	10.506	Alesani	P.O.	10.550	100 %	100 %	100 %
Peri	P.O.	1.830	0.038	0.038	0.038	Peri	P.O.	1.830	2 %	2 %	2 %
Bacciana	P.O.	2.350	2.246	2.214	2.170	Bacciana	P.O.	2.350	96 %	94 %	92 %
Teppe-Rosse	P.O.	4.350	4.349	4.349	4.261	Teppe-Rosse	P.O.	4.350	100 %	100 %	98 %
Alzitone	P.O.	5.622	5.622	5.601	5.580	Alzitone	P.O.	5.622	100 %	100 %	99 %
Ospedale	Sud	3.251	3.251	3.251	3.229	Ospedale	Sud	3.251	100 %	100 %	99 %
Ortolo	Sud	2.920	2.920	2.920	2.724	Ortolo	Sud	2.920	100 %	100 %	93 %
Figari	Sud	5.714	3.680	4.265	4.131	Figari	Sud	5.714	64 %	75 %	72 %

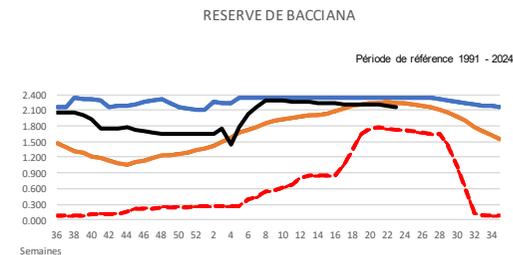
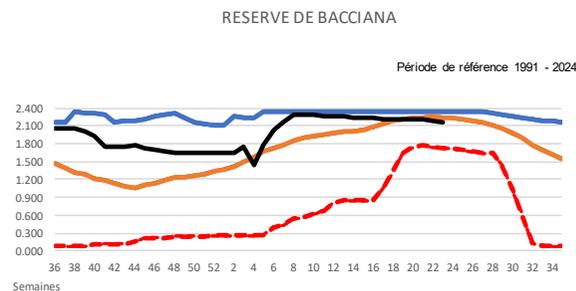
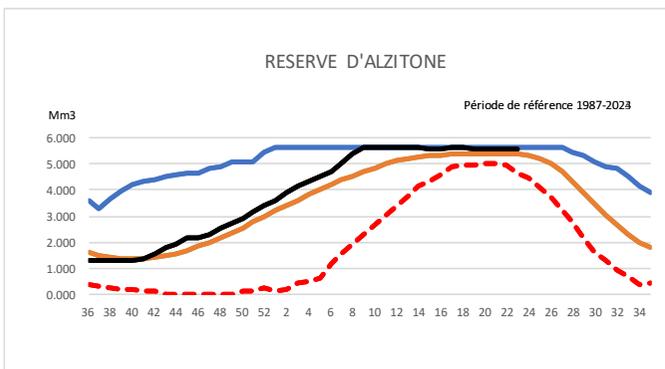
	Travaux
	Travaux

# RESSOURCES STOCKEES

## Situation des barrages OEHC au 2 juin 2025

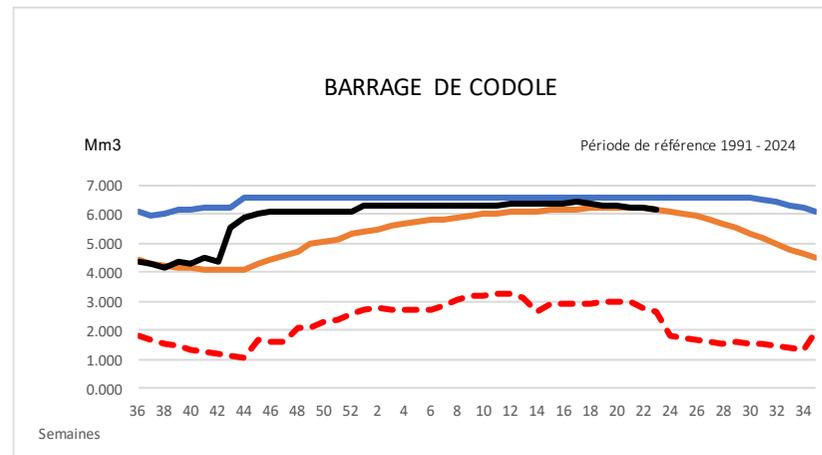
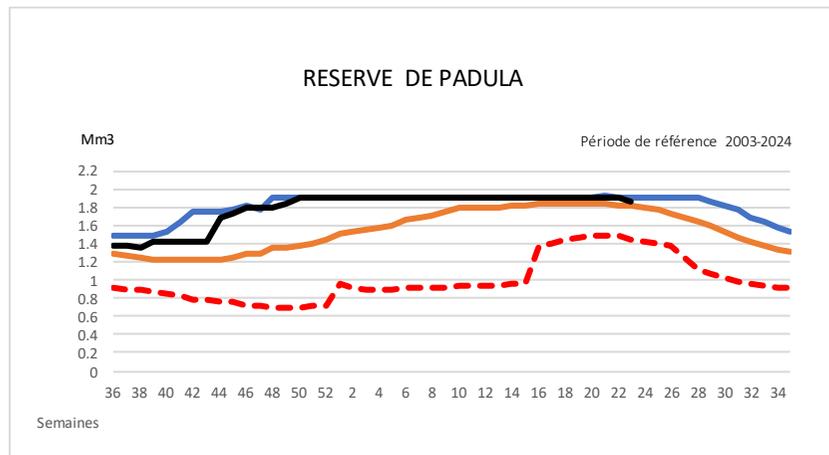
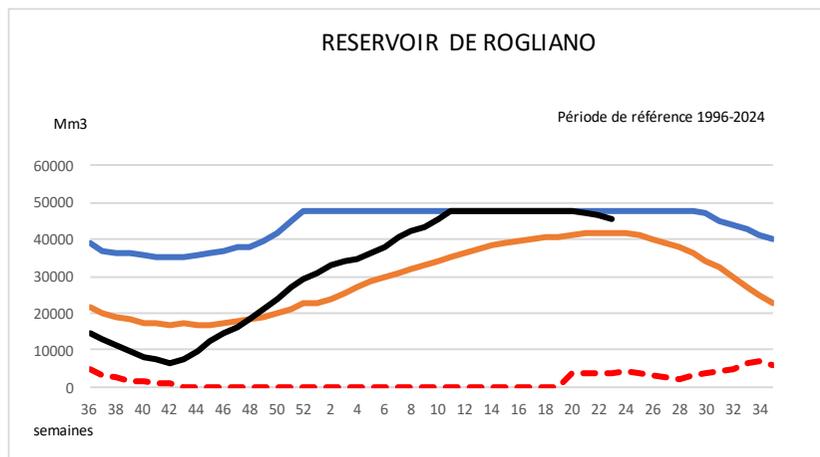


Travaux



— maxi  
 — moyenne  
 - - - mini  
 — 2024-2025  
 pour le mois considéré

Situation des barrages OEHC au 2 juin 2025

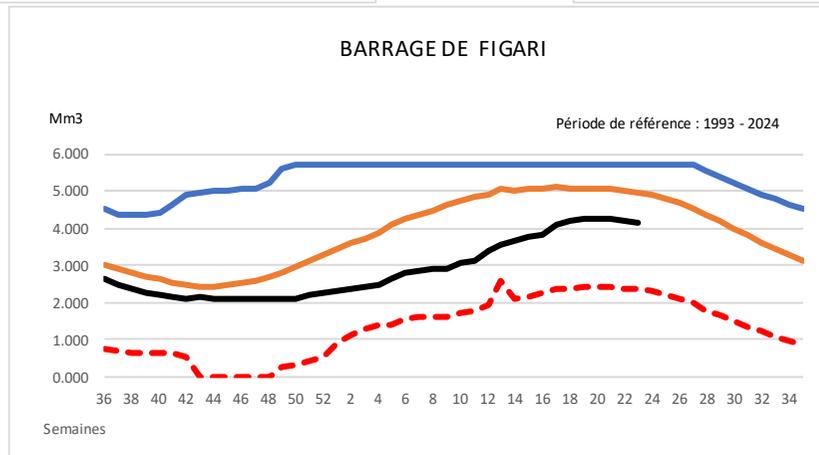
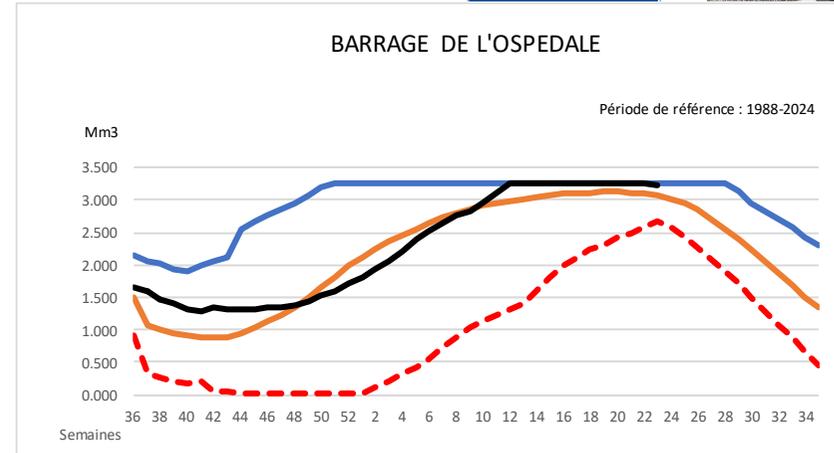
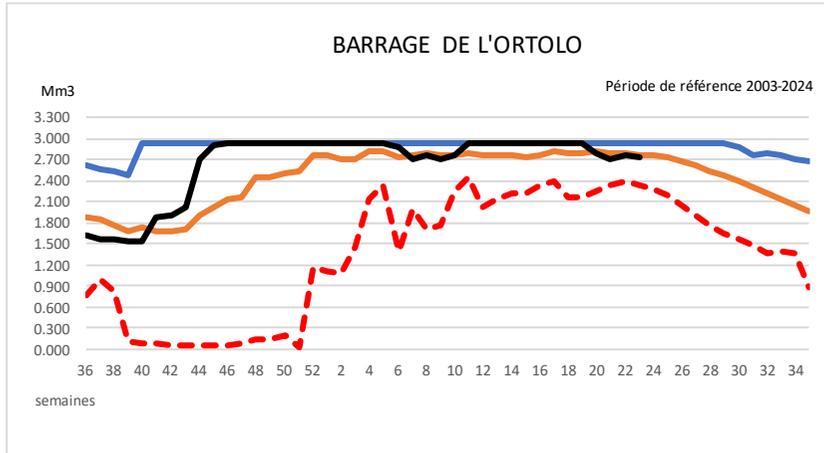


- maxi
- moyenne
- - - mini
- 2024-2025

Pour le mois considéré

# RESSOURCES STOCKEES

## Situation des barrages OEHC au 2 juin 2025



Travaux

- maxi
- moyenne
- - - mini
- 2024-2025

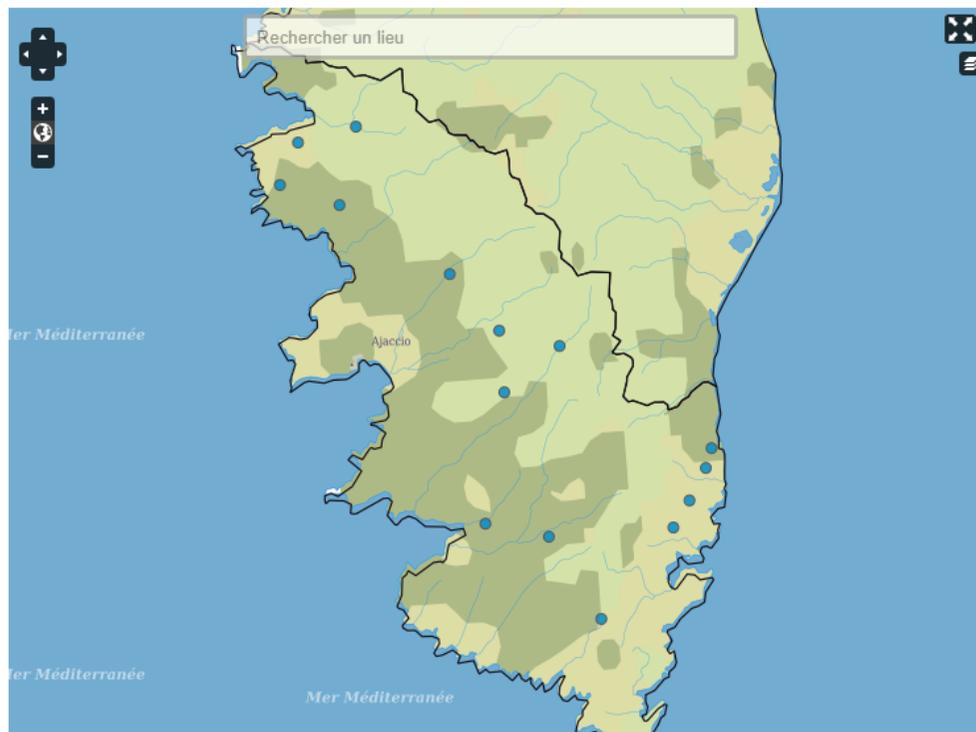
Pour le mois considéré

*Campagnes usuelles d'observation  
Du 23 mai en Corse du Sud et en Haute-Corse*



**CORSE-DU-SUD [2A], campagne usuelle du 23 mai 2025**

Choisir une autre campagne :  [Télécharger les données](#)



**HAUTE-CORSE [2B], campagne usuelle du 23 mai 2025**

Choisir une autre campagne :  [Télécharger les données](#)

