

SITUATION HYDROCLIMATIQUE

Bassin de Corse

JUIN 2025

RESUME

Il n'a pas plu durant ce mois de juin, à l'exception d'orages isolés les 17, 19, 21 et 22. Le mois a été très sec. **C'est le 2^e mois de juin le plus sec, pratiquement à égalité avec juin 2019. Les précipitations mensuelles agrégées sur l'ensemble de l'île sont inférieures à 2 mm, soit un déficit de 95%.**

À l'échelle régionale, à l'exception de l'aquifère supérieur de Bonifacio, l'ensemble des nappes suivies présente une tendance à la baisse, la phase de vidange est amorcée.

Les statistiques opérées sur les écoulements mensuels montrent une très forte baisse des débits par rapport au mois de mai. Elle est très marquée sur le Fango où la vicennale sèche est dépassée et sur le Fium'Orbo et le Tavignano où les débits franchissent la décennale sèche. Ailleurs les débits sont légèrement secs à médians.

La majorité des barrages se situent dans la moyenne, sauf les barrages de l'Ortolo et du Fium'Orbo qui sont en dessous de la moyenne mensuelle observée et ceux de Peri (minimum) et de Figari pour cause de travaux.

Les campagnes usuelles menées en juin, par l'OFB, dans le cadre de l'observatoire national des étiages montre 1 écoulement non visible à l'Ostriconi en Haute-Corse et un assec en Corse du Sud sur le Chiuni.



SOMMAIRE

p. 2 Précipitations

p. 4 Eaux souterraines

p. 8 Eaux de surfaces

p.12 Ressource stockée

p.17 Observatoire des étiages (OFB)

<https://www.corse.developpement-durable.gouv.fr>



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 :

Il n'a pas plu durant ce mois de juin, à l'exception d'orages isolés les 17, 19, 21 et 22. Le mois a été très sec. C'est le 2^e mois de juin le plus sec, pratiquement à égalité avec juin 2019. Les précipitations mensuelles agrégées sur l'ensemble de l'île sont inférieures à 2 mm, soit un déficit de 95 %.

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

Depuis septembre, les cumuls de précipitations atteignent :

- ✓ 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 région Bastiaise et la façade orientale du Cap Corse, 25 à 50 % dans le Nebbio. 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. Partout ailleurs, sur la chaîne centrale, la Balagne, le Cortenais, la Castagniccia, la plaine orientale et les vallées de l'ouest, les cumuls se situent autour de la normale.

Les précipitations efficaces du mois :

Précipitations efficaces du mois : Le bilan pluie-ETR ? est négatif sur l'ensemble de la région. Ce bilan est compris entre :

- ✓ -75 et -100 mm dans les hautes vallées de l'ouest, le Taravo et le Rizzanese ;
- ✓ -50 et -75 mm sur le bas des vallées occidentales, le Cortenais, la Castagniccia, le Nebbio et le Cap Corse ;
- ✓ -25 et -50 mm en Balagne, sur le littoral occidental et la plaine orientale ; * 0 et -25 mm dans l'extrême sud.

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 contreforts de la chaîne centrale, l'Alta Rocca, la Castagniccia, le Cortenais et le nord de Bastia. La plaine orientale et le Cap Corse ont reçu moins de 400 mm de précipitations efficaces. Le total des pluies efficaces est inférieur à 200 mm sur le littoral de la Corse-du-Sud et en Balagne, inférieur à 50 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 pluies efficaces compris entre -50 et -75 %. Les vallées occidentales et le Fium'Orbo sont déficitaires de -25 à -50 %. Sur l'extrême sud, le déficit est supérieur à -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 %.

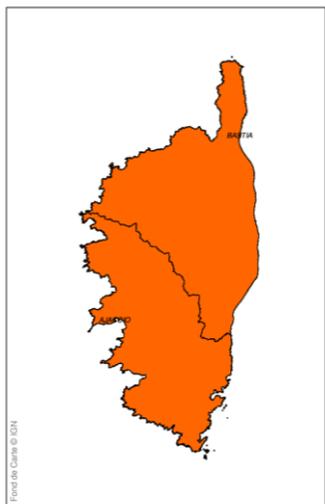
Humidité des sols superficiels – situation au 1^{er} juin :

Au cours du mois de juin, les sols se sont très fortement asséchés. Dans l'extrême sud, le déficit d'humidité est compris entre -60 et -90 %. Sur le littoral occidental de la Corse-du-Sud et le nord de Porto-Vecchio, les valeurs s'échelonnent entre la normale et un déficit de -40%. Partout ailleurs, les sols sont déficitaires entre -20 et -40 %. Le littoral Balanin, le Nebbio et le Cap Corse présentent un déficit moindre, inférieur à -20%

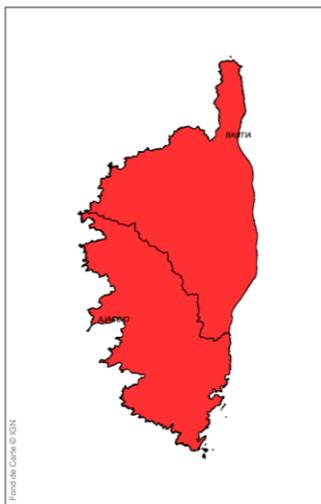
Carte des précipitations de juin 2025



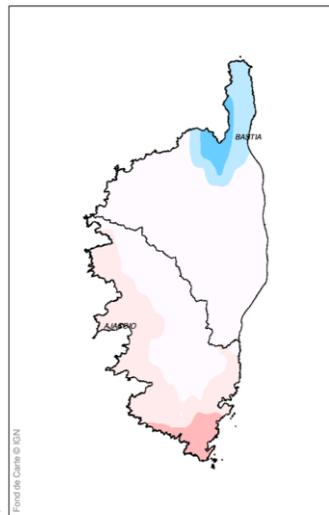
Bassin Corse
Cumul de précipitations
Juin 2025



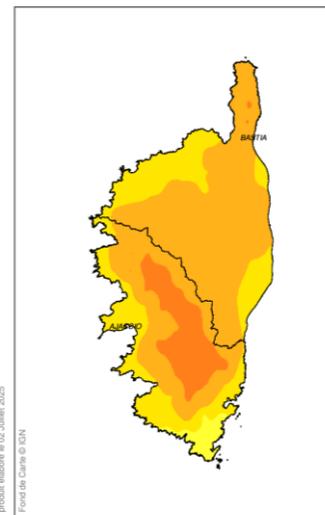
Bassin Corse
Rapport à la normale 1991/2020 des précipitations
Juin 2025



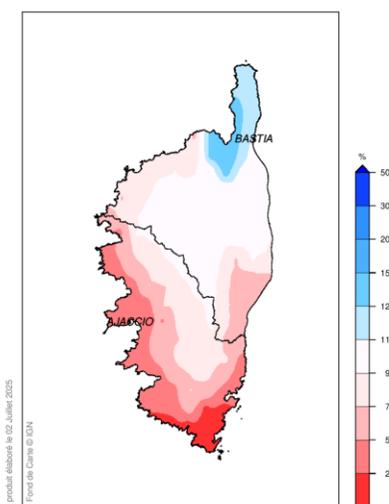
Bassin Corse
Rapport à la normale 1991/2020 du cumul de précipitations
Année hydrologique



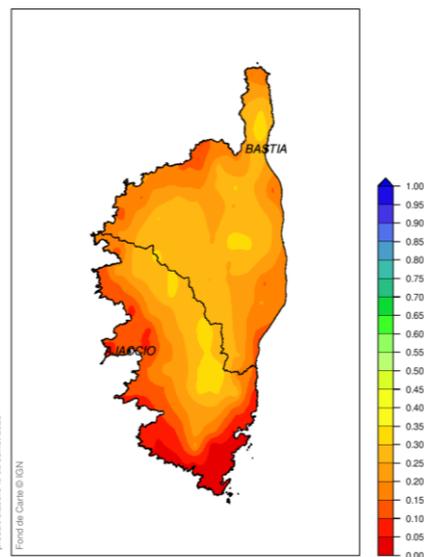
Bassin Corse
Cumul de pluies efficaces
Juin 2025



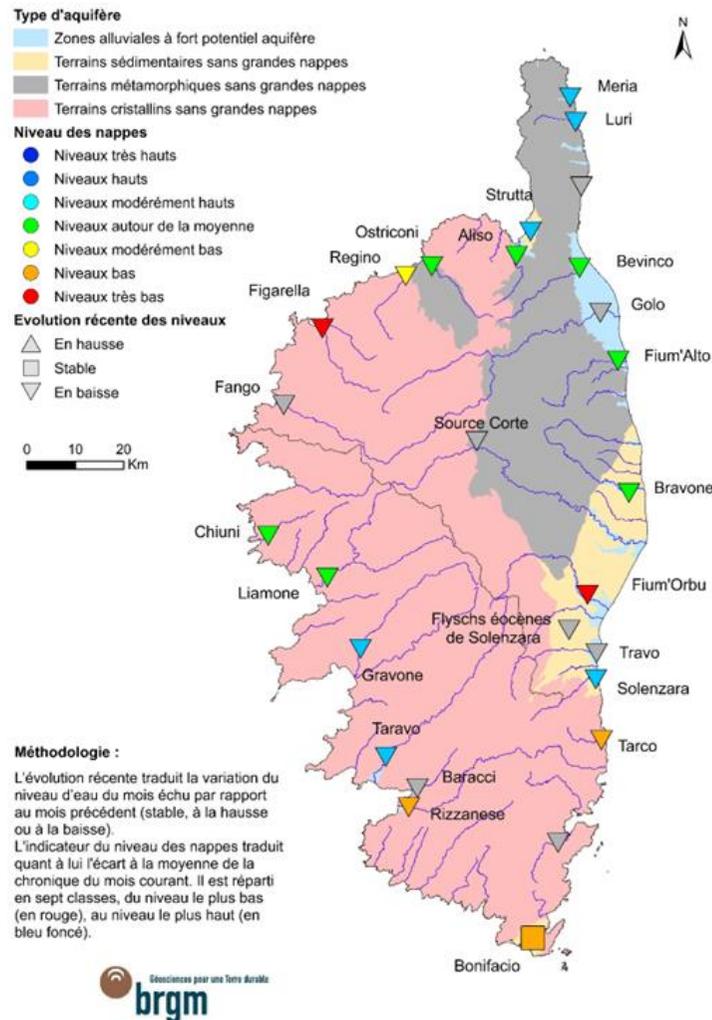
Bassin Corse
Rapport à la normale 1991/2020 du cumul de précipitations efficaces
Année hydrologique en cours



Bassin Corse
Indice d'humidité des sols
le 1 Juillet 2025



Recharge des nappes au 1^{er} juillet 2025



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

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

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

A fin juin, 68% des nappes (avec IP) du territoire présentent des niveaux supérieur ou égal à la moyenne.

Situation des nappes au 1^{er} juillet 2025

Nappe alluviale du Meria à Meria

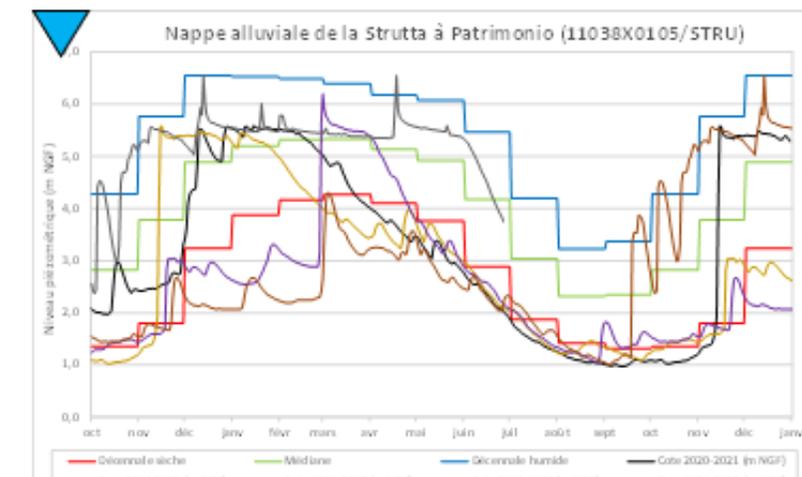
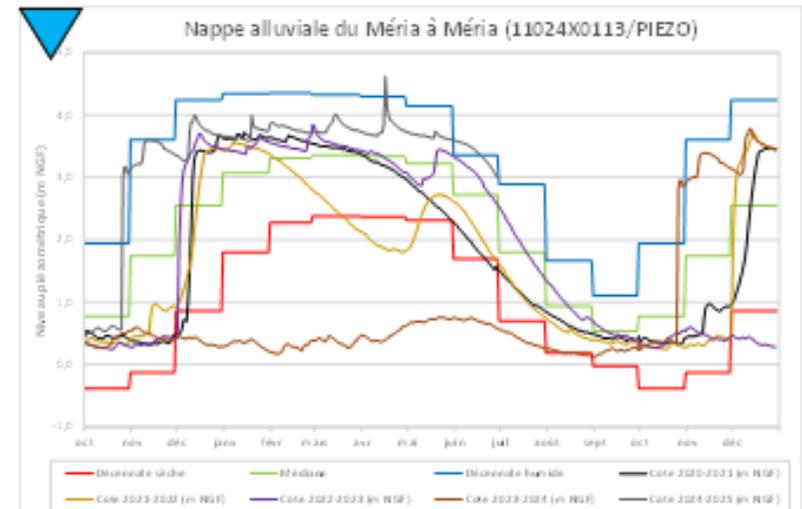
La nappe alluviale côtière de Meria est une nappe libre reposant sur un substratum schisteux. Elle est suivie depuis 1977, au niveau des forages BSS002MWRF (11024X0102/MARINE) pour la période 1977 – 2008, et BSS002MWRS (11024X0113/PIEZO), de 2009 à aujourd'hui.

Le niveau atteint le 30 juin 2025 est de +2,99 m NGF soit 0,27 m supérieur à la médiane calculée du mois (+2,72 m NGF). La phase de vidange est amorcée.

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 30 juin 2025 est de +3,75 m NGF soit 0,42 m inférieur à la médiane calculée du mois (+4,17 m NGF). La phase de vidange est amorcée.



EAUX SOUTERRAINES

Situation des nappes au 1^{er} juillet 2025

Nappe alluviale du Bevinco à Biguglia

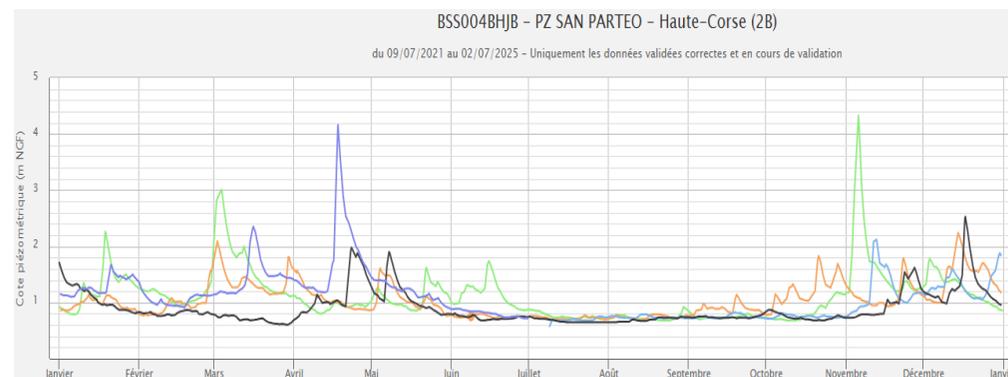
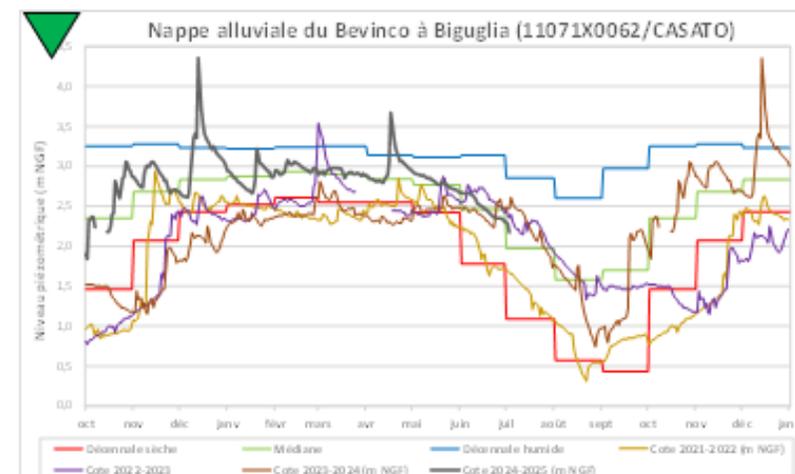
La nappe alluviale du Bevinco appartenant au système aquifère des plaines alluviales de Marana-Casinca, est une nappe libre reposant sur un substratum métamorphique. Elle est suivie depuis 1986 jusqu'à aujourd'hui au niveau du forage BSS002MYSA (11071X0062/CASATO) situé à Biguglia.

Le niveau atteint le 30 juin 2025 est de +2,30 m NGF soit 0,16 m inférieur à la médiane calculée du mois (+2,46 m NGF). La phase de vidange est amorcée.

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 30 juin 2025 est de +0,72 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^{er} juillet 2025

Nappe Alluviale de la Bravone à Linguizzetta

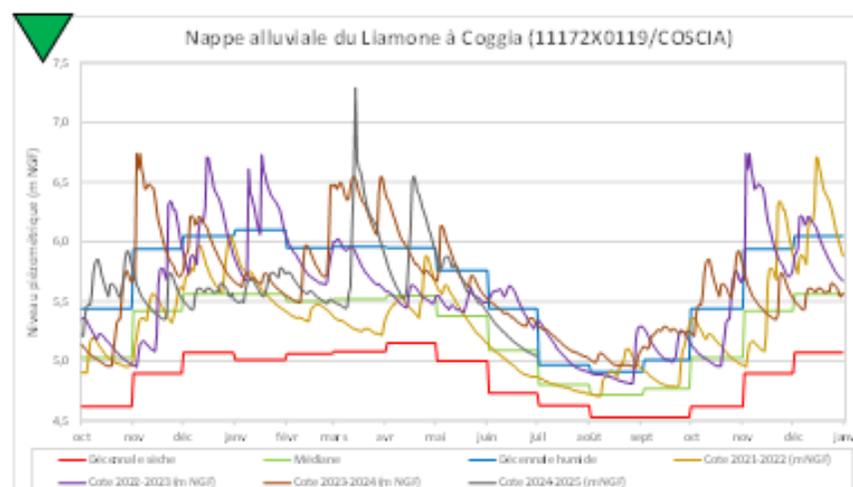
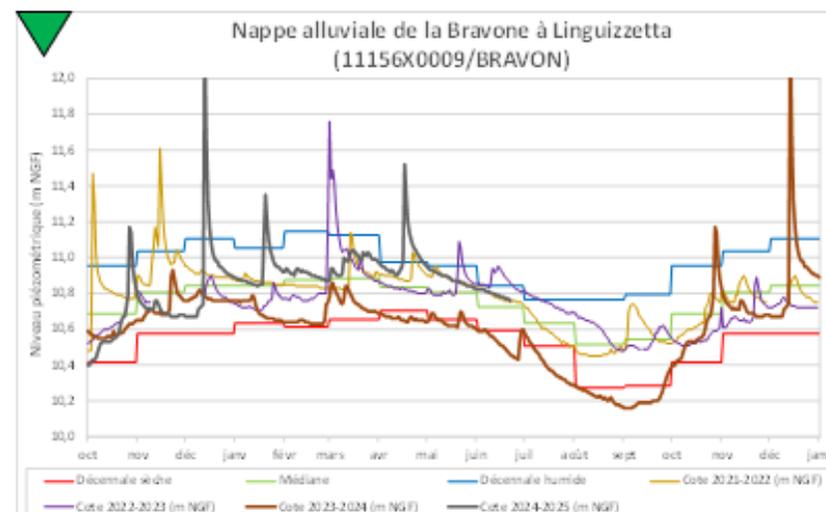
La nappe alluviale de la Bravone est une nappe libre reposant sur un substratum Miocène. Elle est suivie depuis 1984 jusqu'à aujourd'hui au niveau du forage BSS002NCNK (11156X0009/BRAVON) situé à Linguizzetta.

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.

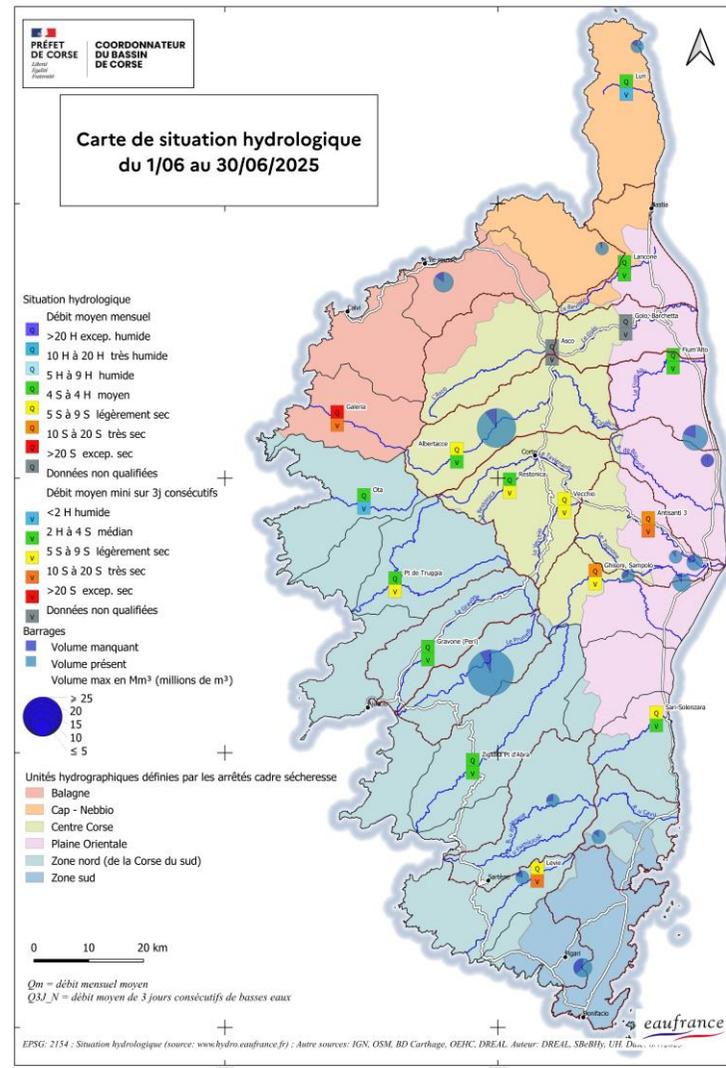
Nappe alluviale du Liamone à Coggia

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 30 juin 2025 est de +5,04 m NGF soit 0,05m inférieur à la médiane calculée du mois (+5,09 m NGF). La phase de vidange est amorcée ;



Carte des débits moyens mensuels et d'été au 30/06/2025





Débits moyens mensuels et d'étiage – juin 2025

Cours d'eau	Station (*)	Secteur	Q3-J-N JUIN 2025 m3/s	T	min connu du Q3-J-N m3/s	QmM JUIN 2025 m3/s	T	min connu du QmM m3/s	10 % du module l/s	QM-NA5 l/s
Luri	Campo+Piazza*	Cap & région	0.032	3 H	0 (1989)	0.063	3 H	0 (1989)	19.4	3
Bevinco	Lancone	Bastiaise	0.101	3 S	0.02 (1989)	0.163	3 S	0.039 (1989)	66.0	38
Golo	Albertacce*	Golo	0.404	2 S	0.131 (1993)	0.702	5 S	0.323 (1993)	315	136
Asco	Pte-Leccia	Golo	Révision de la courbe de tarage à l'étude						477	44
Golo	Barchetta	Golo	Révision de la courbe de tarage à l'étude						1500	1540
Fium'Alto	Acitaja	P.O	0.331	3 S	0.11 (1989)	0.421	4 S	0.176 (1979)	136	144
Fium'Orbo	Sampolo*	P.O	0.650	9 S	0.522 (2003)	1.05	12 S	0.912 (2022)	373	351
Restonica	Corte	Tavignano	0.309	6 S	0.173 (2022)	1.06	3 S	0.435 (2022)	186	132
Vecchio	Noceta	Tavignano	0.651	5 S	0.395 (2022)	1.31	6 S	0.717 (1964)	497	256
Tavignano	Antisanti3	Tavignano	1.08	17 S	0.923 (2022)	2.53	11 S	1.84 (2022)	1110	590
Fango	Galeria *	Balagne	0.084	15 S	0.06 (2003)	0.197	21 S	0.17 (2022)	224	43
Porto	Ota *	Balagne à	0.330	3 H	0.092 (2017)	0.605	2 S	0.14 (2017)	281	99
Liamone	Truggia*	région	0.689	7 S	0.29 (2017)	1.99	4 S	0.601 (2022)	900	383
Gravone	Péri	ajaccienne	0.64	2 S	0.136 (2003)	1.24	3 S	0.401 (2003)	484	164
Taravo	Ptont d'Abra*	Sud	2.04	3 S	0.985 (2003)	3.18	3 S	1.6 (2003)	727	939
Solenzara	Cannicciu*	Sud	0.223	4 S	0.12 (1990)	0.336	5 S	0.209 (2001)	233	122
Ortolo	Vignalella*	Sud	0.019	10 S	0.016 (2022)	0.048	6 S	0.028 (2022)	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 CORRIGES 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

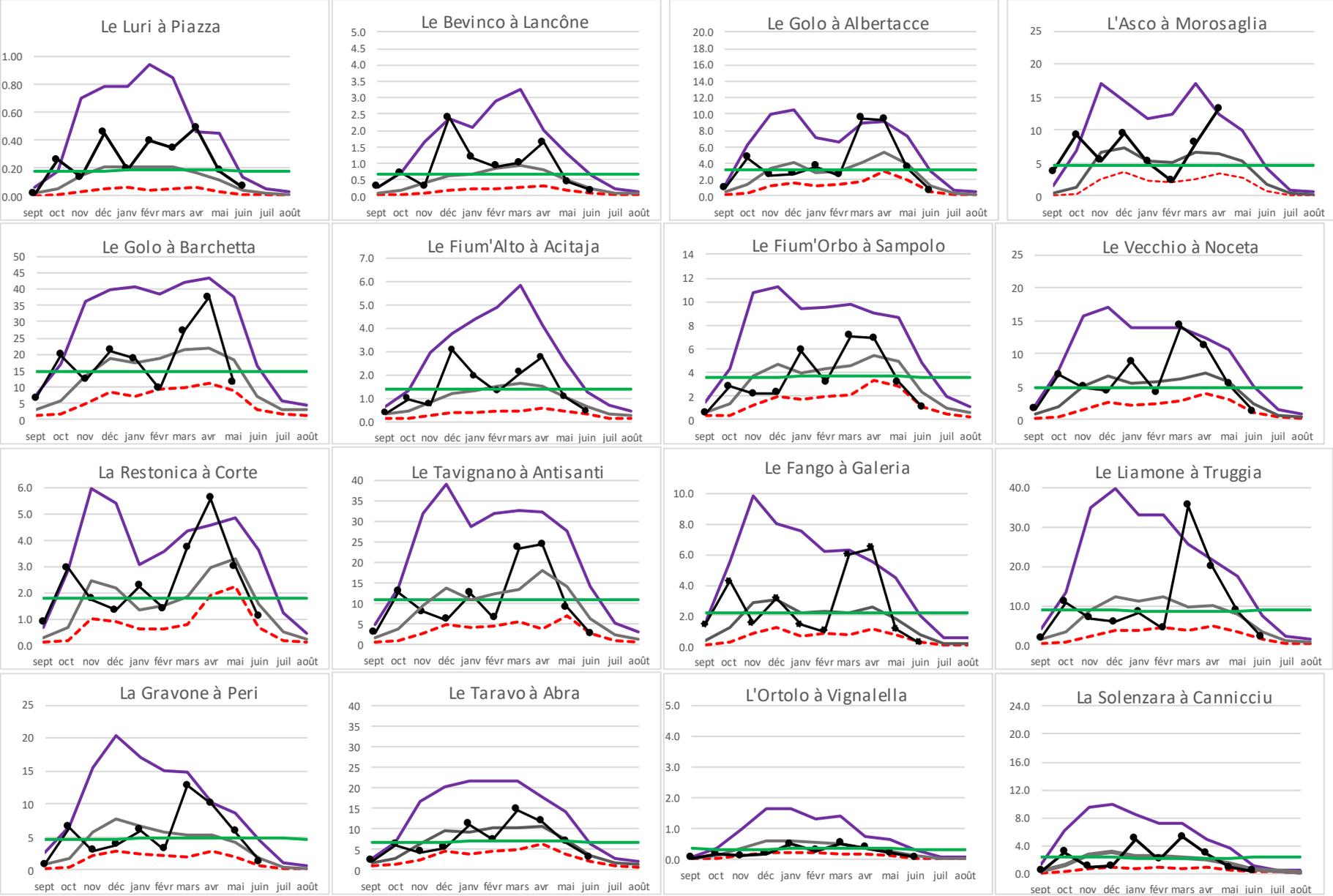
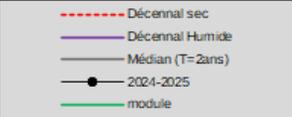
QMNA5 = débit mensuel minimal, pris sur l'année, de période de retour 5 ans

(*) commune ou lieu-dit et durée de la chronique hydrométrique

(**): Valeur plancher des débits réservés (non dérivables)

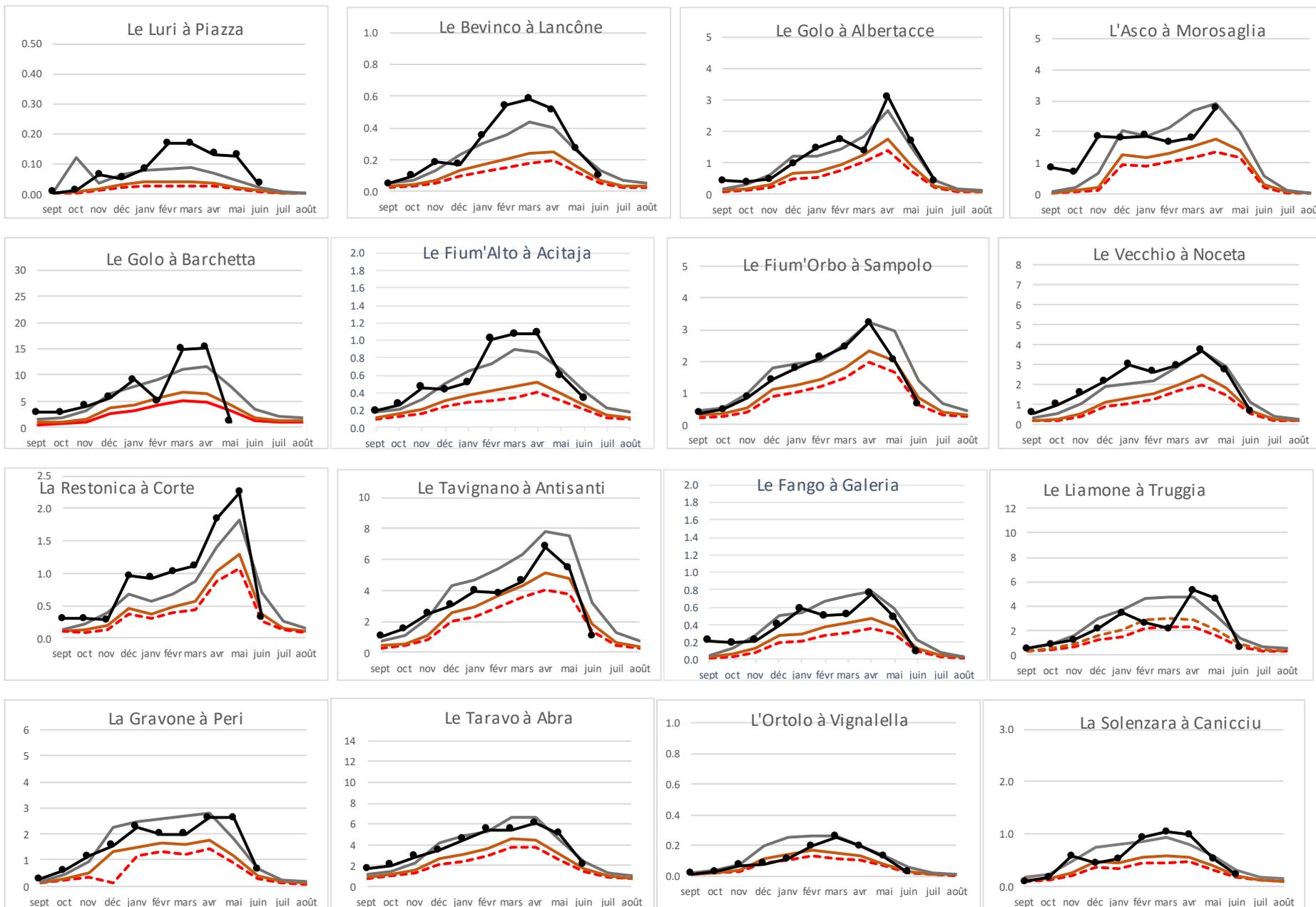
Les statistiques opérées sur les écoulements mensuels montrent une très forte baisse des débits par rapport au mois de mai. Elle est très marquée sur le Fango où la vicennale sèche est dépassée et sur le Fium'Orbo et le Tavignano où les débits franchissent à la décennale sèche. Ailleurs les débits sont légèrement secs à médians.

Graphiques des débits moyens mensuels

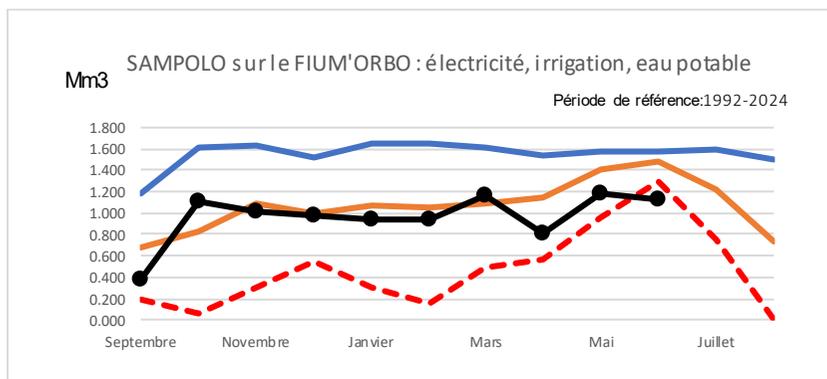
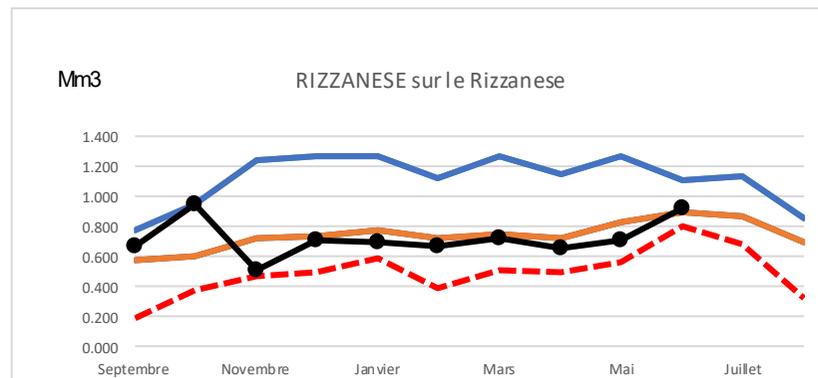
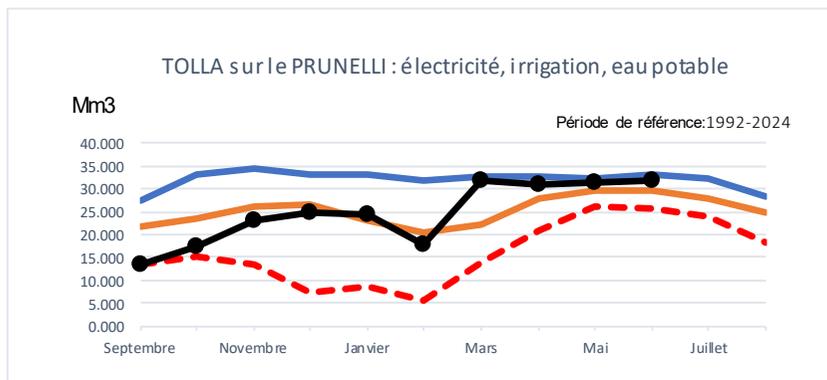


Graphiques des débits d'étiage

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

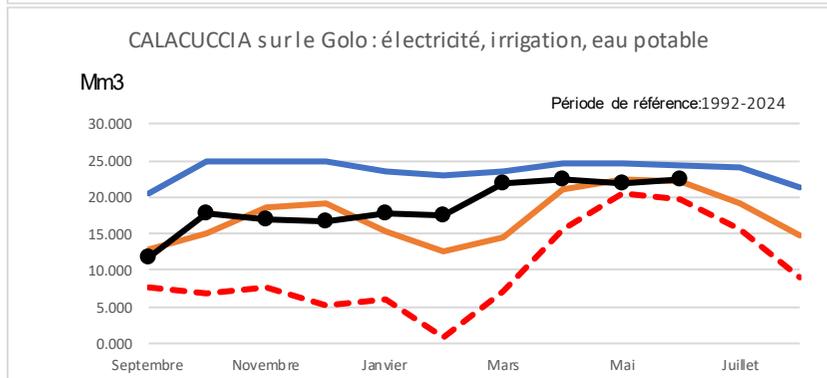


Situation des barrages EDF au 30/06/25



Pour le mois considéré

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



Ouvrage (Hm3)	Capacité maximale	Volume au 30/06/25	% au 30/06/25
Tolla (Prunelli)	34.500	31.813	92 %
Calacuccia (Golo)	25.000	22.528	90 %
Sampolo (Fium'Orbo)	1.600	1.118	70 %
Rizzanese (Rizzanese)	1.271	0.923	73 %

Situation des barrages OEHC au 30/06/ 2025

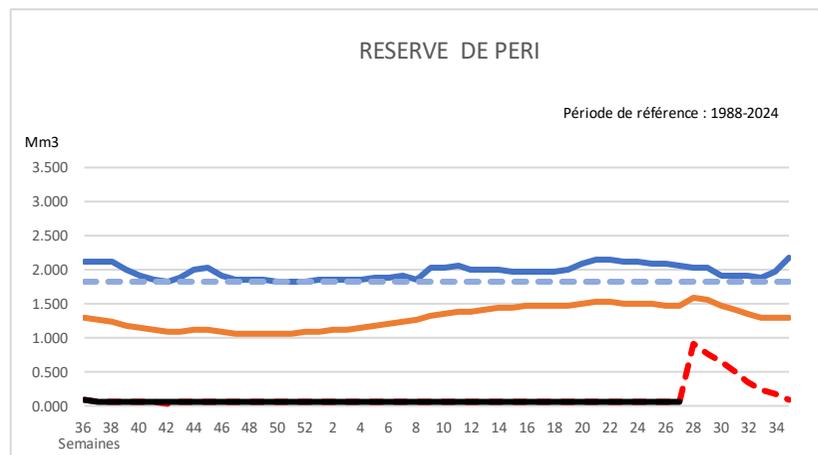
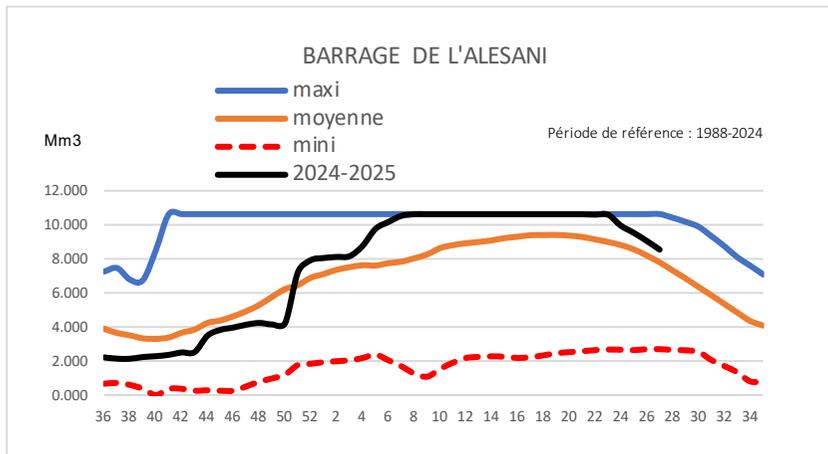


Ouvrage (Hm3)	Secteur	Capacité maximale	Volume au 30/06/25	% au 30/06/25
Rogliano	Cap Corse	0.0476	0.0395	83 %
Padule	Région bastiaise	1.900	1.765	93 %
Codole	Balagne	6.600	5.621	85 %
Alesani	P.O.	10.550	8.461	80 %
Peri	P.O.	1.830	0.038	2 %
Bacciana	P.O.	2.350	2.110	90 %
Teppe-Rosse	P.O.	4.350	3.483	80 %
Alzitone	P.O.	5.622	5.113	91 %
Ospedale	Sud	3.251	2.751	85 %
Ortolo	Sud	2.920	2.293	79 %
Figari	Sud	5.714	3.620	63 %

Travaux

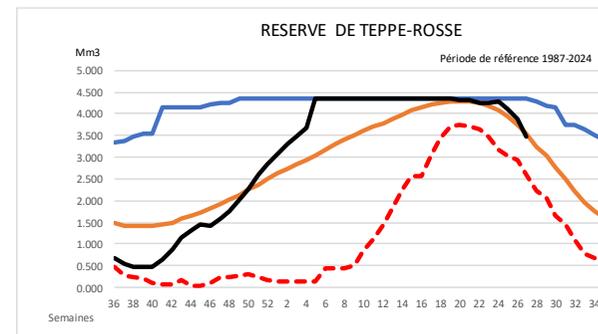
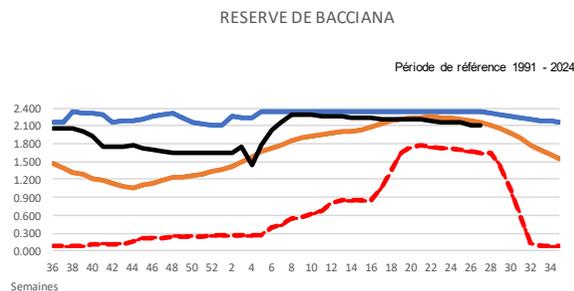
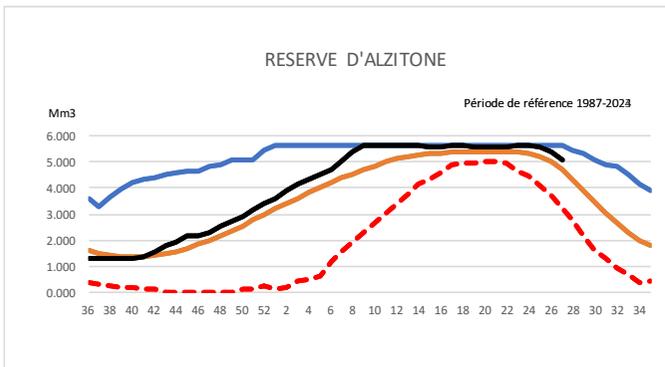
RESSOURCES STOCKEES

Situation des barrages OEHC au 30/06/2025



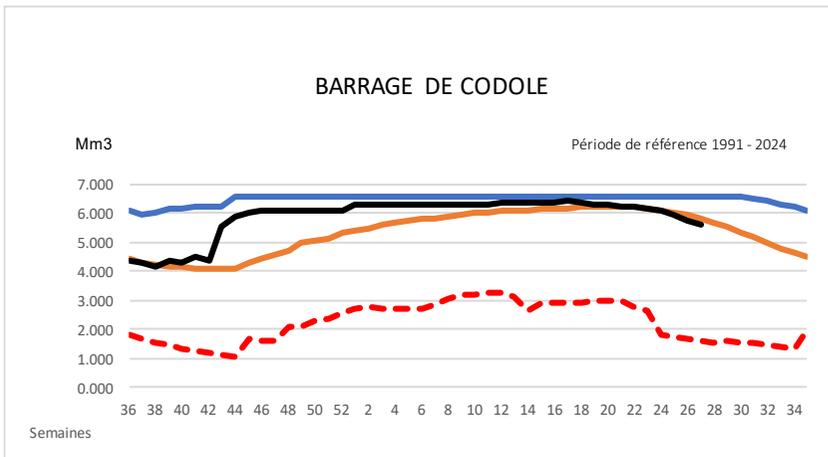
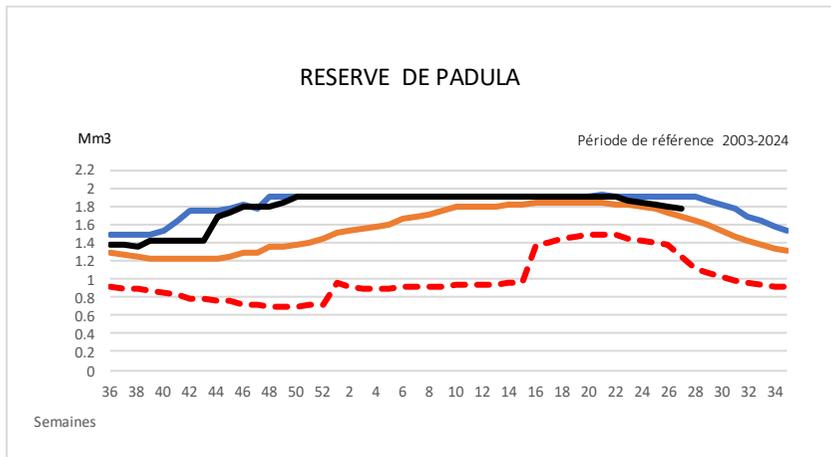
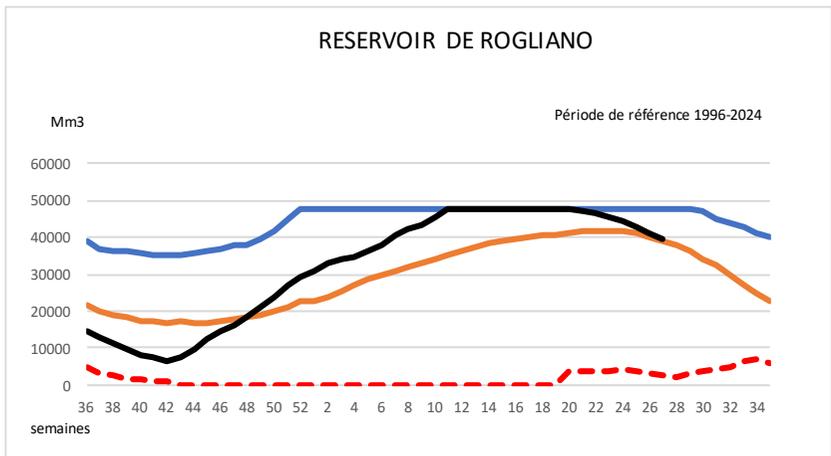
--- Vol max stockage actuel

Travaux



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

Situation des barrages OEHC au 30/06/2025

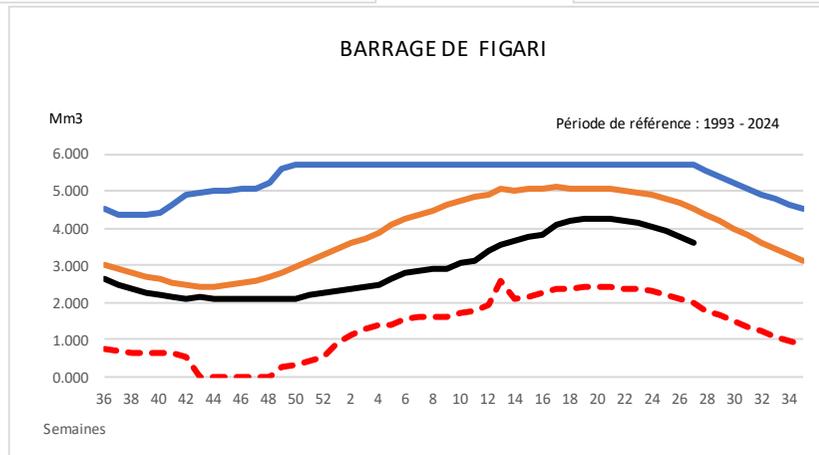
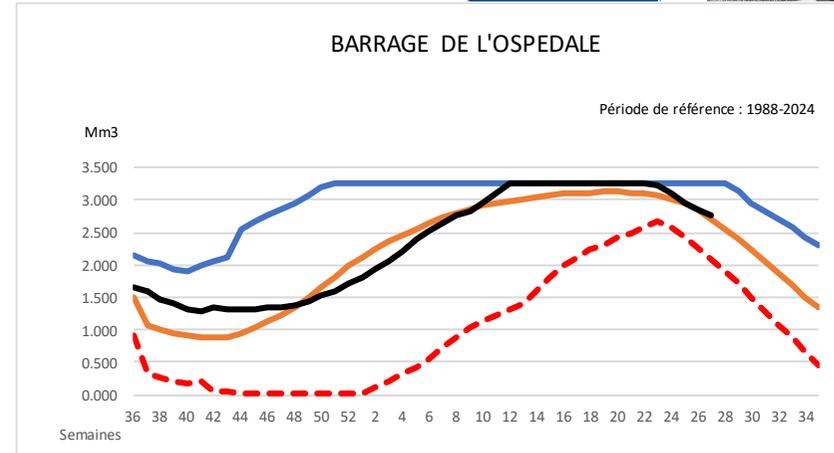
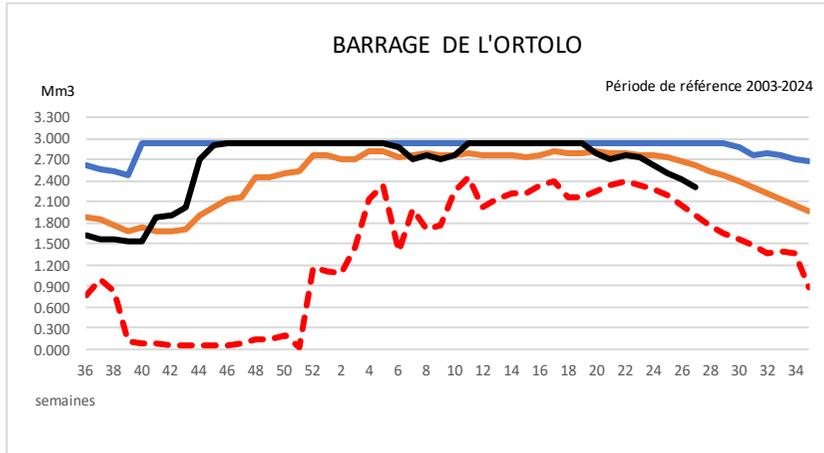


- maxi
- moyenne
- - - mini
- 2024-2025

Pour le mois considéré

RESSOURCES STOCKEES

Situation des barrages OEHC au 30/06/2025



Travaux

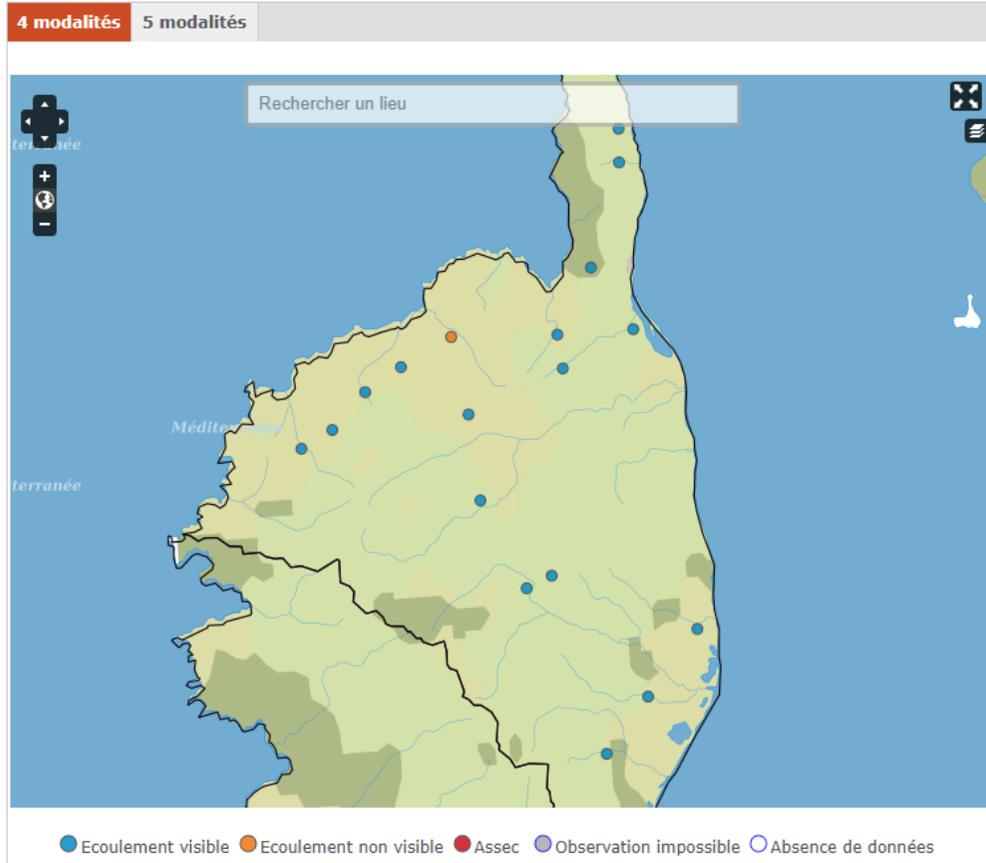
- maxi
- moyenne
- - - mini
- 2024-2025

Pour le mois considéré

*Campagnes usuelles d'observation
Des 23 et 24 juin 2025 en Corse du Sud et en Haute-Corse*

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

Choisir une autre campagne :

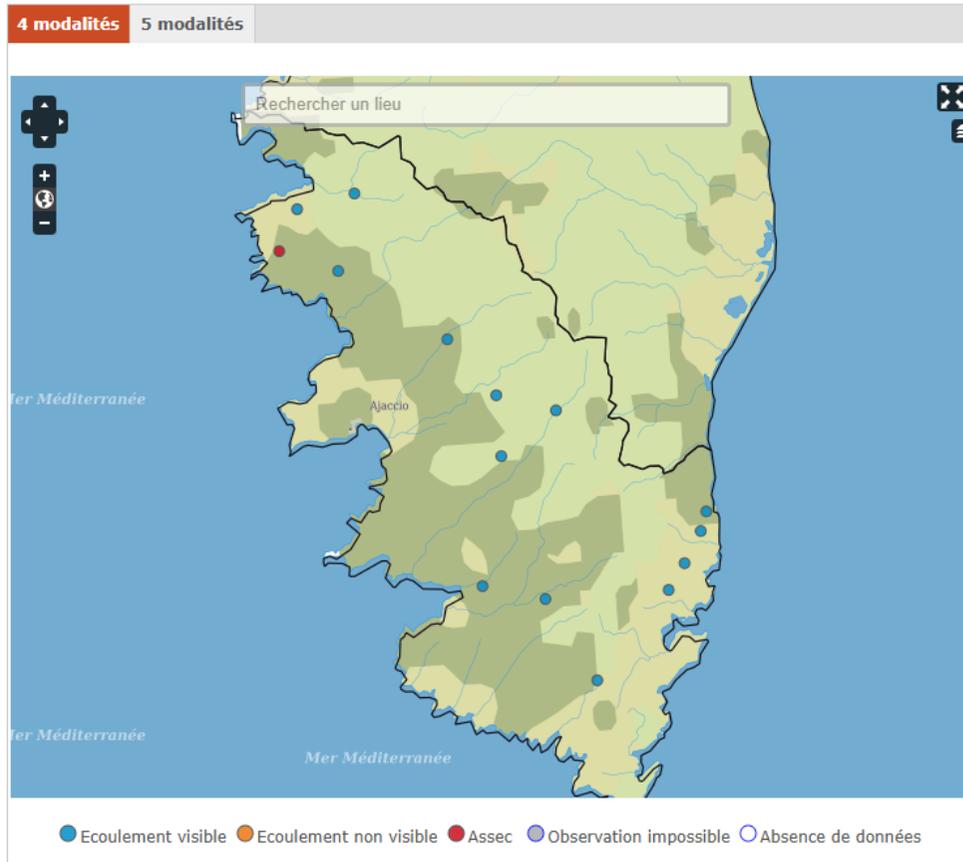


1 écoulement non visible : l'Ostriconi au pont de Trepide



CORSE-DU-SUD [2A], campagne usuelle du 24 juin 2025

Choisir une autre campagne :



1 assec : le Chiuni à l'aval du pont de Chiuni