

SITUATION HYDROCLIMATIQUE Bassin de Corse JUILLET 2025

RESUME

Le cumul pluviométrique mensuel régional atteint 31 mm, présentant un excédent de +76 % par rapport à la normale.

Concernant les eaux souterraines, à l'échelle régionale, 30 % des points suivis présentent une tendance à la hausse, 4 % des points suivis présentent une tendance stable et 66 % des points suivis présentent une tendance à la baisse. A fin juillet, 63 % des nappes du territoire présentent des niveaux supérieurs ou égaux à la moyenne.

Concernant les eaux superficielles, à la faveur des pluies du mois, les statistiques opérées sur les débits mensuels montrent une situation des écoulements stable dans la majorité des secteurs, voire moins sèche que le mois précédent.

Hormis les barrages de l'Ortolo, de Figari, de Sampolo, de Teppe-Rosse et de Peri (travaux) dont les niveaux de remplissage se situent en dessous de la moyenne mensuelle observée, tous les niveaux des autres ouvrages sont dans la moyenne.

Les campagnes menées par l'OFB, dans le cadre de l'observatoire national des étiages, font état de 3 assecs en Haute-Corse (Fiume Secco, San Clémente, Ostriconi) et 2 en Corse-du-Sud (Chiuni et Favone), tous les autres points d'observation étant classés en écoulement visible.



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>

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 :

Pour ce mois de juillet 2025, la Corse connaît quatre journées perturbées : les 13, 26, 28 et 30 juillet. Le cumul pluviométrique mensuel régional atteint 31 mm, présentant un excédent de +76 % par rapport à la normale. Le littoral occidental de la Corse-du-Sud et l'extrême Sud présentent des déficits mensuels de l'ordre de -25 à -50 %, avec moins de 10 mm de précipitations relevées sur ce mois de juillet. Pour les contreforts occidentaux et la Balagne, le cumul se situe entre 10 et 20 mm, soit un excédent de +10 à +25 %. Concernant la chaîne centrale et le Cortenais, le cumul présente un excédent de +50 à 100 %. Pour la Castagniccia, l'Alta Rocca et le Cap Corse, l'excédent pluviométrique se situe entre +100 et +200 %. Enfin, pour le Nebbio et la plaine d'Aléria, le rapport à la normale du cumul mensuel excède +200 %.

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

Depuis le début de l'année hydrologique, les cumuls de précipitations atteignent :

- plus de 1000 mm pour la Castagniccia, la chaîne centrale et la région bastiaise ;
- 800 à 1000 mm pour le Cortenais, le Nebbio, la Casinca, le Cap Corse, le littoral oriental de la Haute-Corse de Bastia jusqu'à Aléria ainsi que les vallées occidentales de la Corse-du-Sud ;
- 500 à 700 mm pour la Balagne et le littoral occidental, localement 700 à 800 mm pour la plaine du Fium'Orbo ;
- moins de 500 mm pour l'extrême Sud.

Le nord de la Haute-Corse présente des cumuls de précipitations excédentaires : +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 se situe entre -25 et -50 % pour l'Extrême Sud.

Pour 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 compris entre :

- -50 et -25 mm pour les vallées occidentales et la Costa Verde ;
- 0 et +25 mm pour la plaine orientale ;
- 0 et -25 mm pour le reste de la région.

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 pour la chaîne centrale, 500 à 750 mm pour 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 pour le littoral occidental de la Corse-du-Sud et la Balagne, inférieur à 50 mm de la plaine de Figari 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%. Concernant 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 excédentaires de +10 à +25 %.

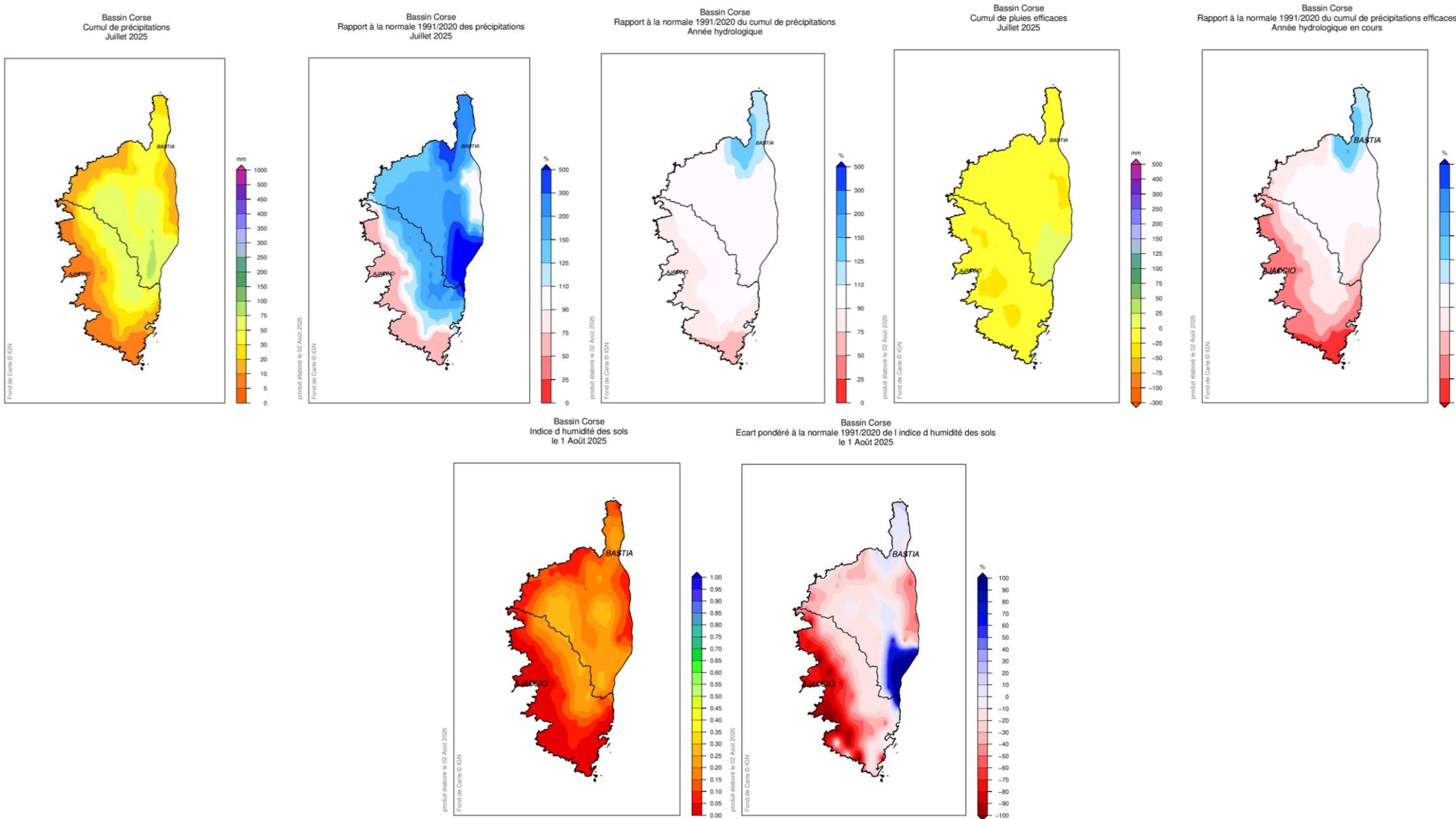
Humidité des sols superficiels – situation au 1^{er} août :

Au cours du mois de juillet, les sols se sont humidifiés, surtout en Haute-Corse. Le déficit d'humidité est compris entre :

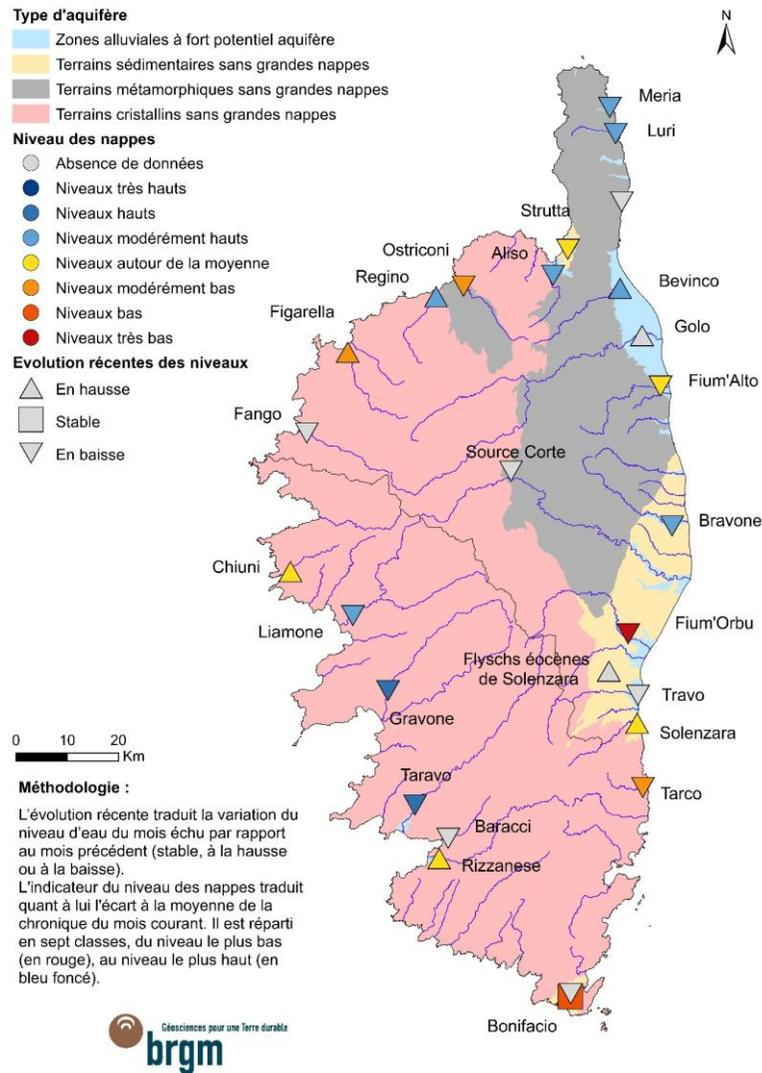
- -60 et -90% pour le littoral occidental de la Corse-du-Sud ;
- 0 et -20 % pour l'extrême Sud, la chaîne centrale et le Cortenais ;
- -20 et -50 % pour la Balagne et la Costa Verde. Sur le reste de la région, l'indice d'humidité des sols est excédentaire :
- de 0 et +20 % pour la Castagniccia, la région bastiaise, le Nebbio et le Cap Corse ;
- jusqu'à +90 % pour la plaine orientale

PRECIPITATIONS

Carte des précipitations de juillet 2025



Recharge des nappes au 1^{er} août 2025



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 (Fium'Orbu).

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

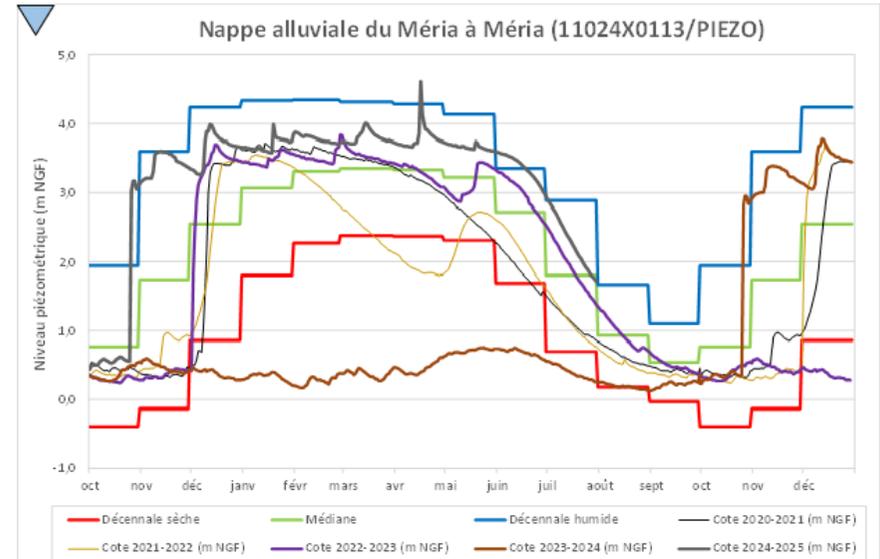
Situation des nappes au 1^{er} août 2025



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.

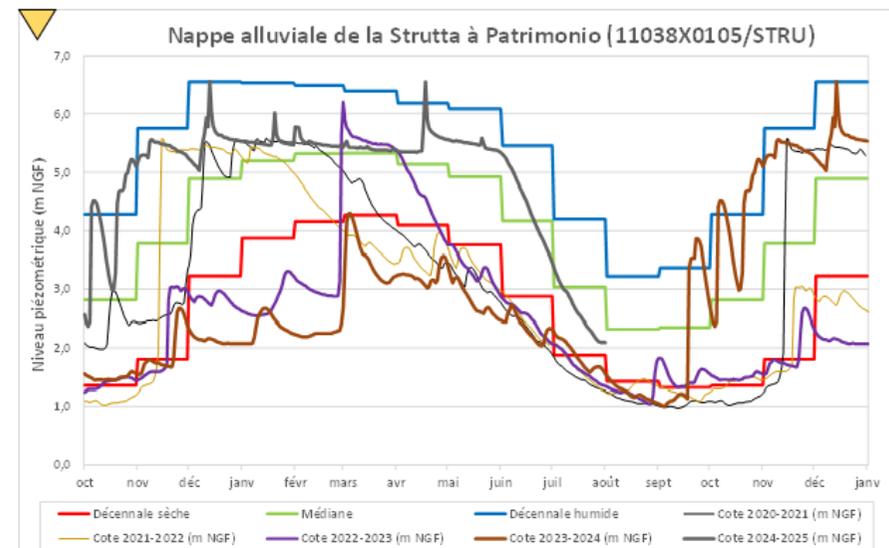
Le niveau atteint le 31 juillet 2025 est de +1,72 m NGF soit 0,08 m sous la médiane calculée du mois (+1,80 m NGF). La phase de vidange se poursuit.



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 juillet 2025 est de +2,09 m NGF soit 0,22 m supérieur à la décennale sèche calculée du mois (+1,87 m NGF). La phase de vidange se poursuit.

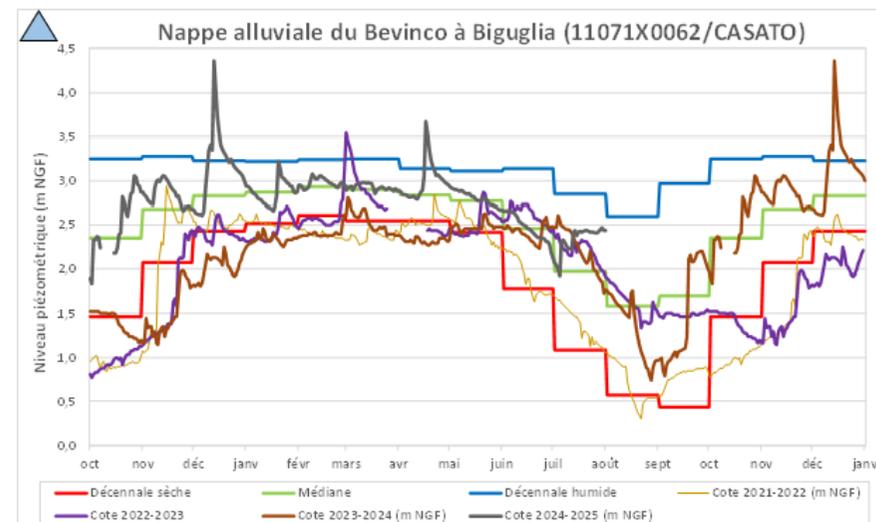


Situation des nappes au 1^{er} août 2025

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.

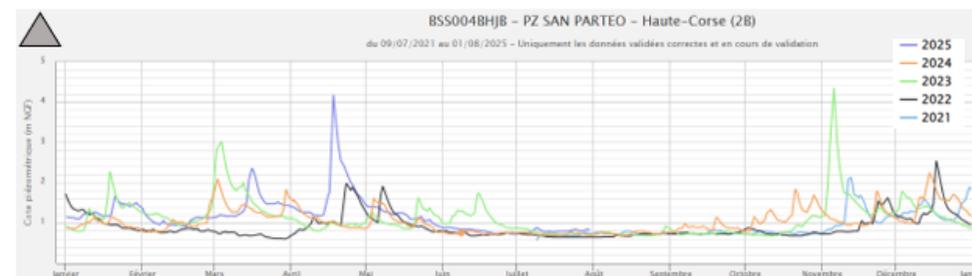
Le niveau atteint le 31 juillet 2025 est de +2,44 m NGF soit 0,47 m supérieur à la médiane calculée du mois (+1,97 m NGF). La phase de vidange se poursuit.



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 juillet 2025 est de +0,83 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.



Situation des nappes au 1^{er} août 2025

Nappe Alluviale de la Bravone à Linguizzetta

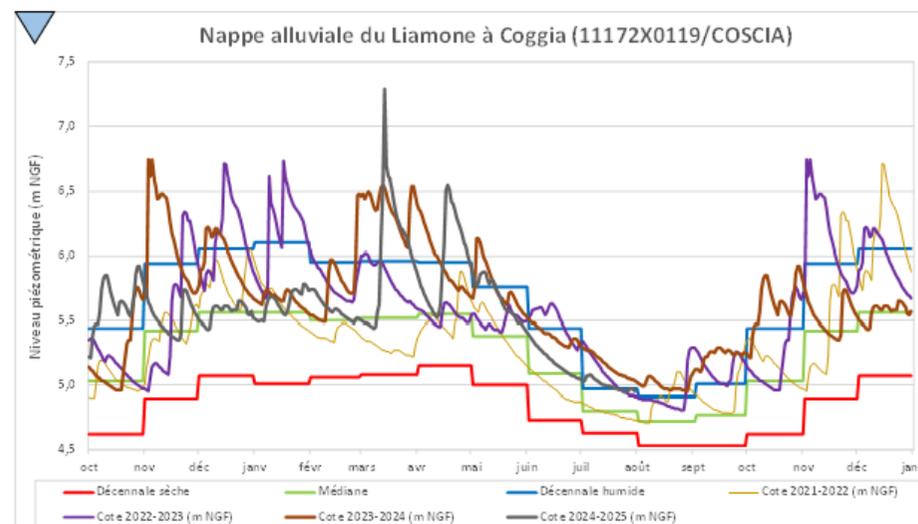
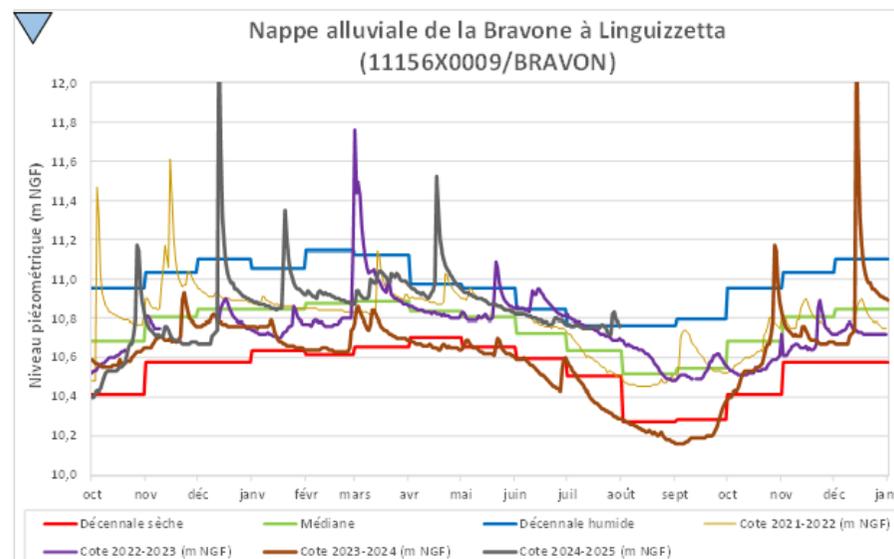
La nappe alluviale de la Bravone est une nappe libre reposant sur un substratum Miocène. Elle est suivie depuis 1984 jusqu'à aujourd'hui au niveau du forage BSS002NCNK (11156X0009/BRAVON) situé à Linguizzetta.

Le niveau atteint le 30 juillet 2025 est de +10,76 m NGF soit 0,01 m inférieur à la décennale humide calculée du mois (+10,77 m NGF).

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 juillet 2025 est de +4,95 m NGF soit 0,02m inférieur à la décennale humide calculée du mois (+4,97 m NGF).



Débits moyens mensuels et d'étiage – juillet 2025

DREAL de
CORSE

Service Délégation de Bassin et Hydrométrie

Cours d'eau	Station (*)	Secteur	Q3J-N JUILLET 2025 m3/s	T	min connu du Q3J-N m3/s	QmM JUILLET 2025 m3/s	T	min connu du QmM m3/s	10 % du module l/s	QM-NA5 l/s
Luri	Campo+Piazza*	Cap & région	0.020	5 H	0 (1975)	0.025	3 H	0 (1989)	19.4	3
Bevinco	Lancone	Bastiaise	0.084	3 H	0.012 (1989)	0.102	2 H	0.017 (1989)	66.0	38
Golo	Albertacce*	Golo	0.143	3 S	0.064 (2005)	0.404	3 H	0.101 (1993)	315	136
Asco	Pte-Leccia	Golo	0.075	3 S	0.02 (2022)	0.307	2 S	0.055 (2022)	477	44
Golo	Barchetta	Golo	1.16	7 S	0.522 (1977)	2.40	3 S	1.24 (1977)	1500	1540
Fium'Alto	Acitaja	P.O	0.215	2 S	0.08 (1989)	0.266	3 S	0.128 (1962)	136	144
Fium'Orbo	Sampolo*	P.O	0.363	6 S	0.255 (2003)	0.533	6 S	0.349 (2003)	373	351
Restonica	Corte	Tavignano	0.181	3 S	0.130 (2003)	0.314	4 S	0.181 (2012)	186	132
Vecchio	Noceta	Tavignano	0.271	4 S	0.163 (1991)	0.583	3 S	0.251 (2022)	497	256
Tavignano	Antisanti3	Tavignano	0.604	6 S	0.422 (2022)	1.08	6 S	0.565 (2022)	1110	590
Fango	Galeria *	Balagne	0.061	2 S	0.017 (1990)	0.310	4 H	0.032 (2003)	224	43
Porto	Ota *	Balagne à	0.188	4 H	0.062 (2002)	0.350	5 H	0.094 (2003)	281	99
Liamone	Truggia*	région	0.548	3 S	0.225 (2017)	0.965	2 S	0.308 (2022)	900	383
Gravone	Péri	ajaccienne	0.386	4 H	0.088 (2003)	0.622	3 H	0.112 (2003)	484	164
Taravo	Ptont d'Abra*	Sud	1.53	3 H	0.669 (2007)	1.92	2 H	0.794 (2003)	727	939
Solenzara	Cannicciu*	Sud	0.158	3 S	0.065 (1991)	0.191	4 S	0.08 (1990)	233	122
Ortolo	Vignalella*	Sud	0.016	3 S	0.002 (2022)	0.022	4 S	0.08 (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 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

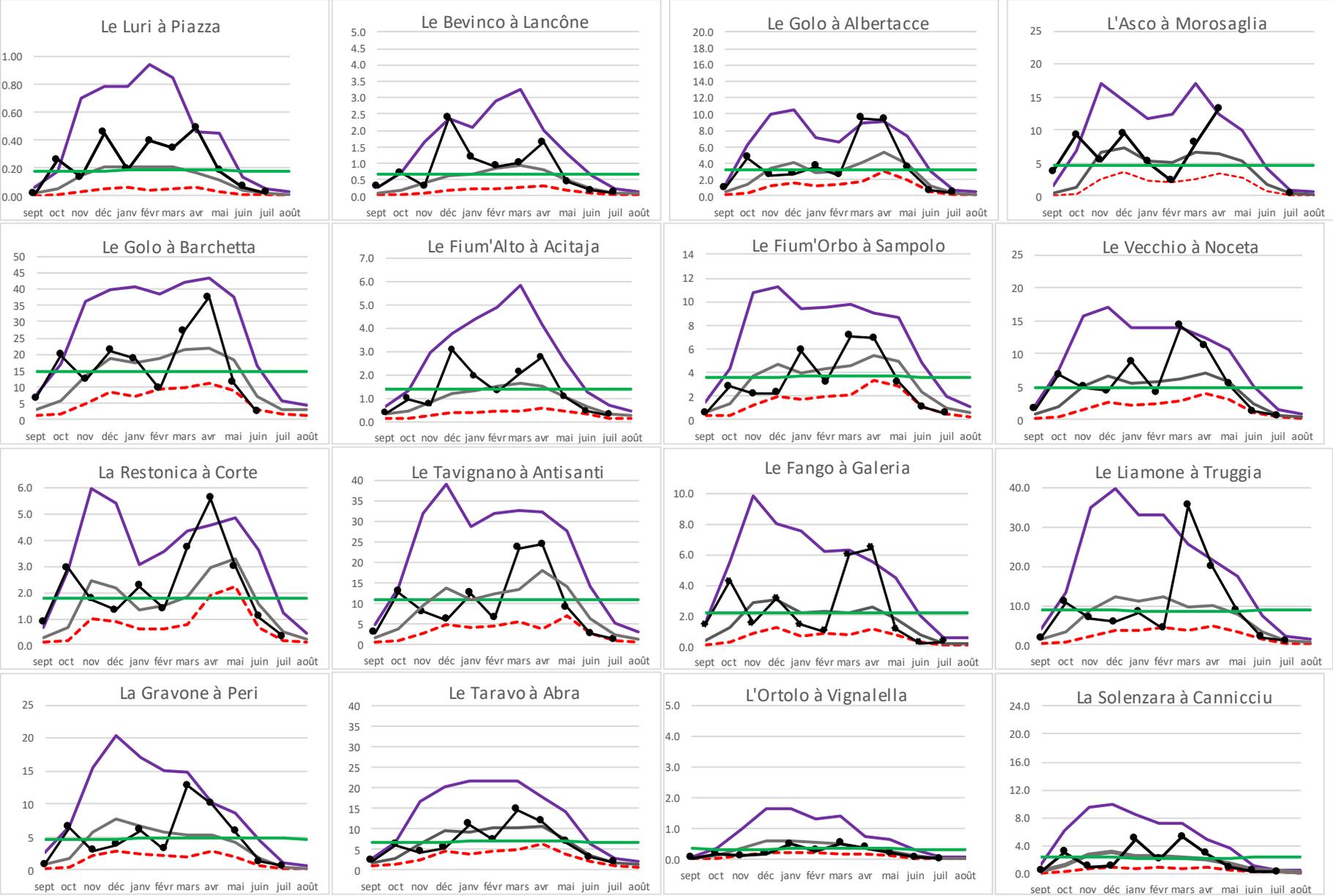
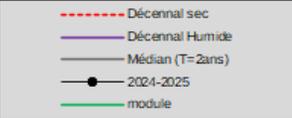
QMNA5 = débit mensuel minimal, pris sur l'année, de période de retour 5 ans

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

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

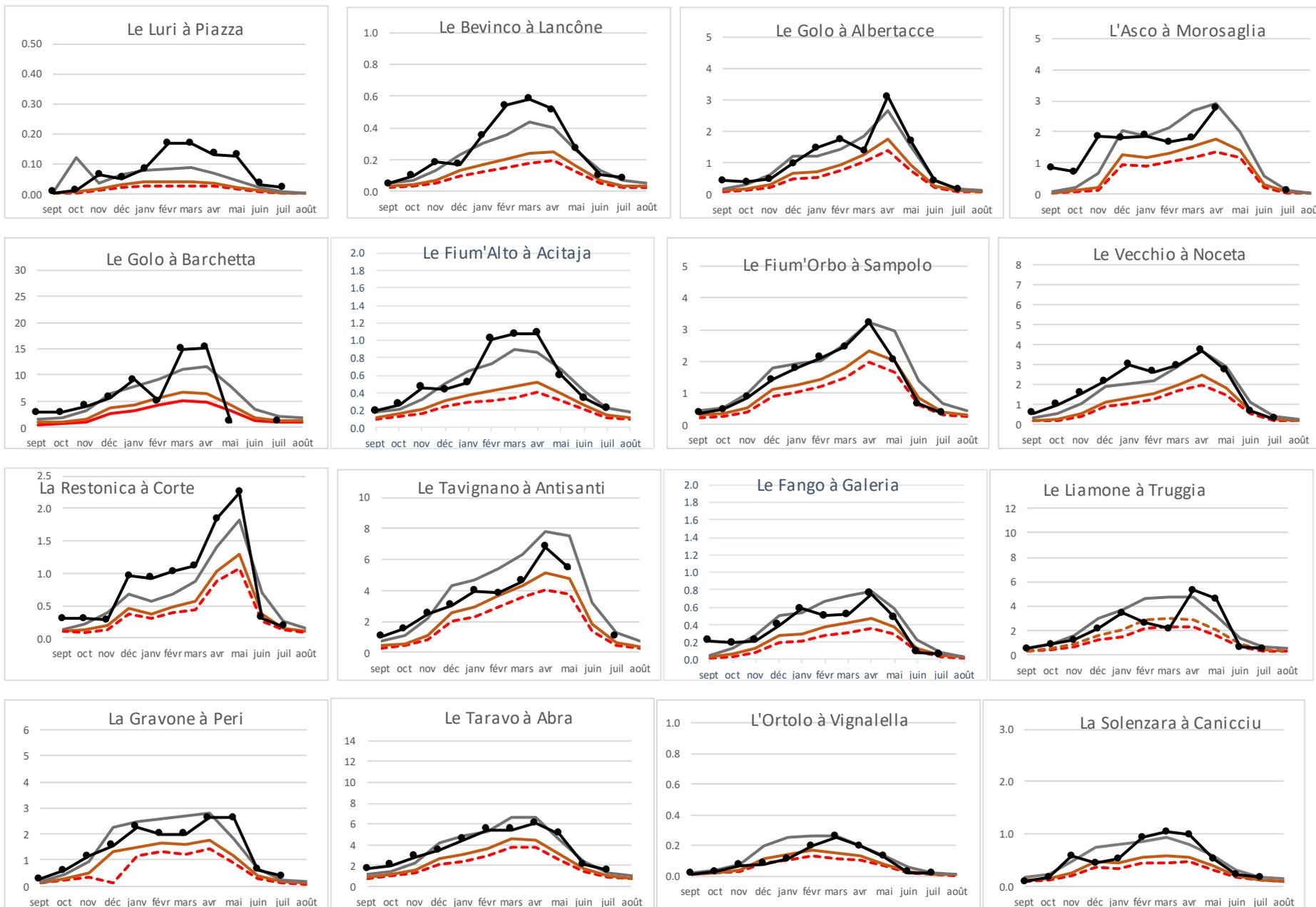
L'apport des précipitations a permis le maintien des écoulements dans des valeurs normales pour le mois considéré. Les statistiques montrent des débits moyens mensuels stables et souvent moins secs que le mois précédent.

Graphiques des débits moyens mensuels

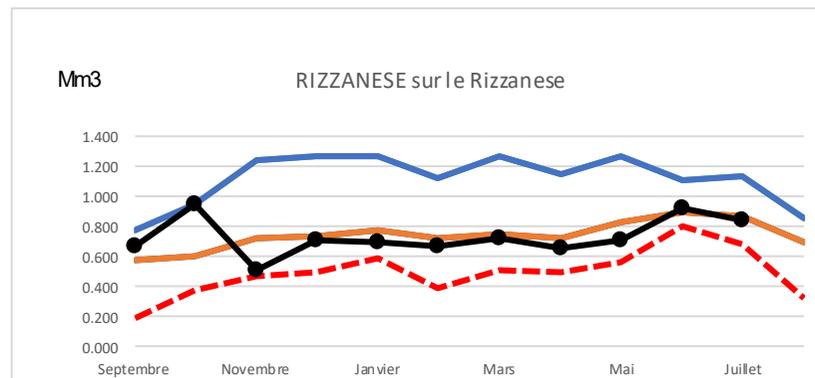
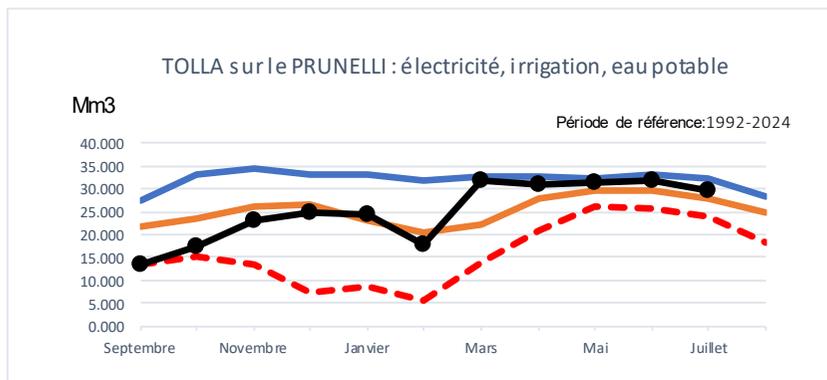


Graphiques des débits d'étiage

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

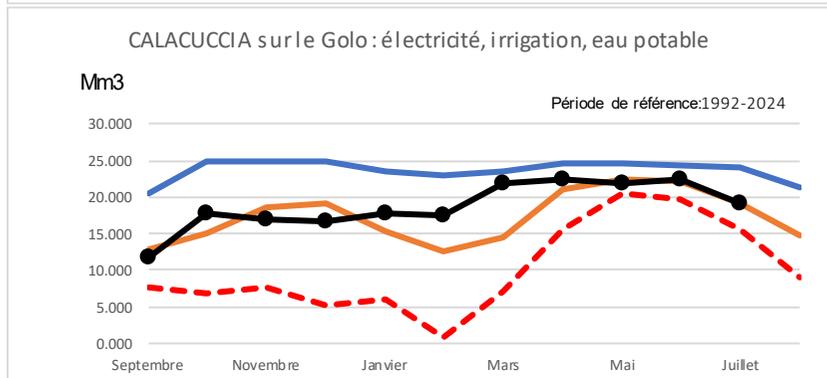
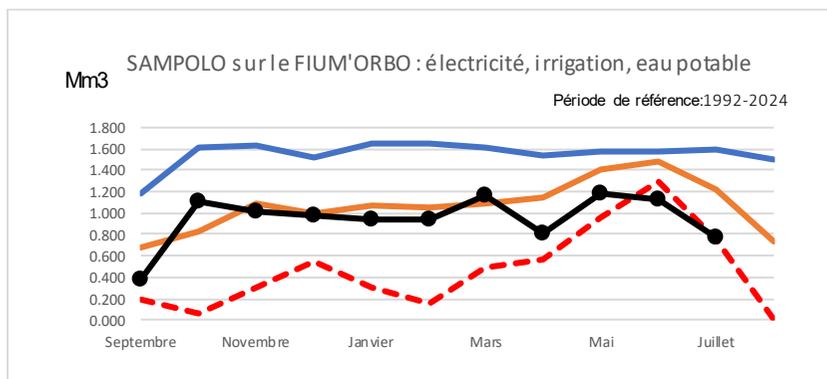


Situation des barrages EDF au 37/07/25



Pour le mois considéré

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



Ouvrage (Hm3)	Capacité maximale	Volume au 31/07/25	% au 31/07/25
Tolla (Prunelli)	34.500	29.655	86 %
Calacuccia (Golo)	25.000	19.031	76 %
Sampolo (Fium'Orbo)	1.600	0.765	48 %
Rizzanese (Rizzanese)	1.271	0.851	67 %

Situation des barrages OEHC au 28/07/ 2025

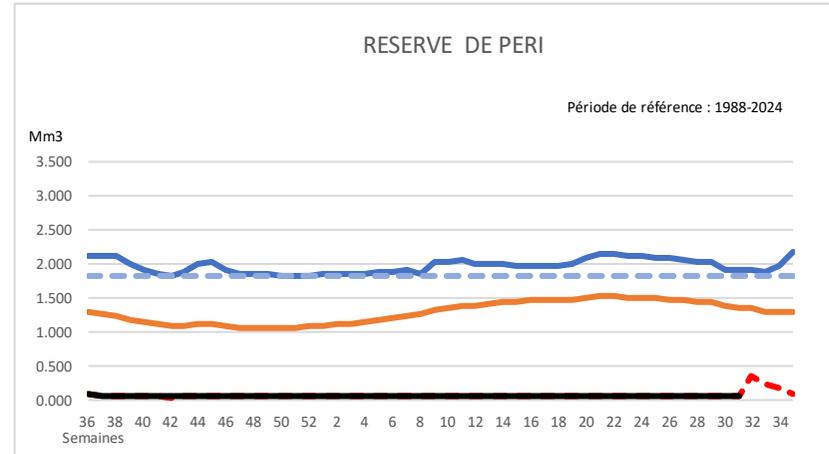
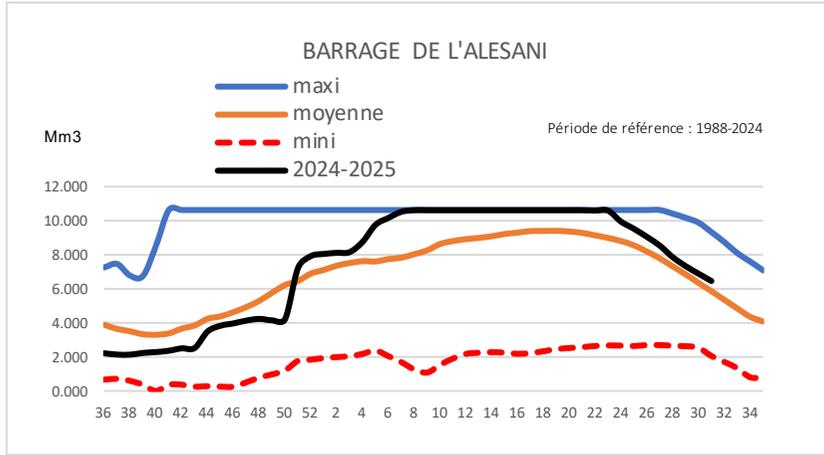


Ouvrage (Hm3)	Secteur	Capacité maximale	Volume au 28/07/25	% au 28/07/25
Rogliano	Cap Corse	0.0476	0.0334	70 %
Padule	Région bastiaise	1.900	1.540	81 %
Codole	Balagne	6.600	4.782	72 %
Alesani	P.O.	10.550	6.387	61 %
Peri	P.O.	1.830	0.038	2 %
Bacciana	P.O.	2.350	2.070	88 %
Teppe-Rosse	P.O.	4.350	1.712	39 %
Alzitone	P.O.	5.622	3.350	60 %
Ospedale	Sud	3.251	2.256	69 %
Ortolo	Sud	2.920	1.973	68 %
Figari	Sud	5.714	2.860	50 %

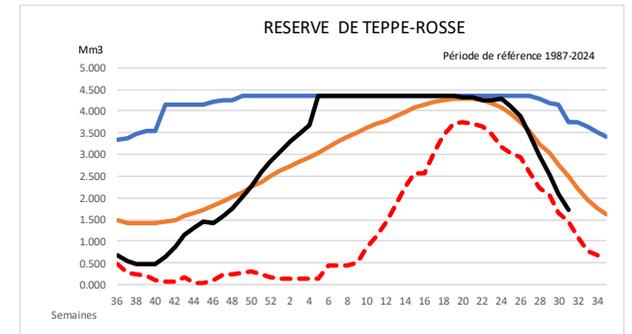
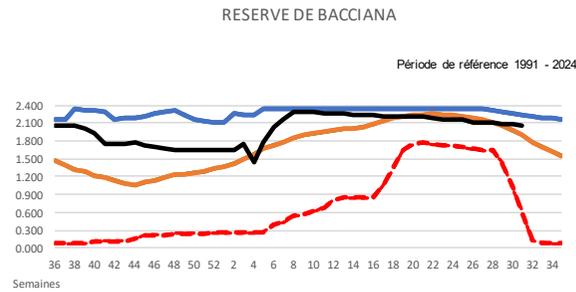
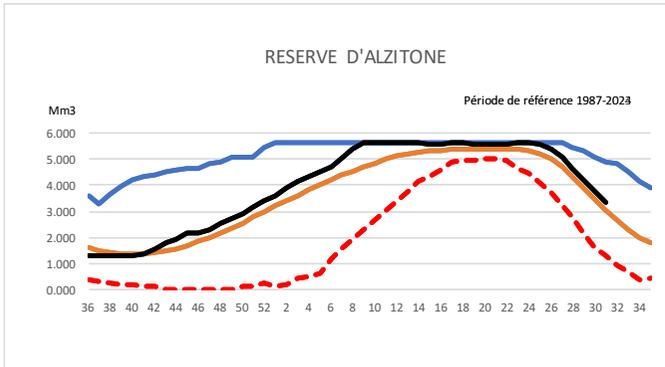
Travaux

RESSOURCES STOCKEES

Situation des barrages OEHC au 28/07/2025

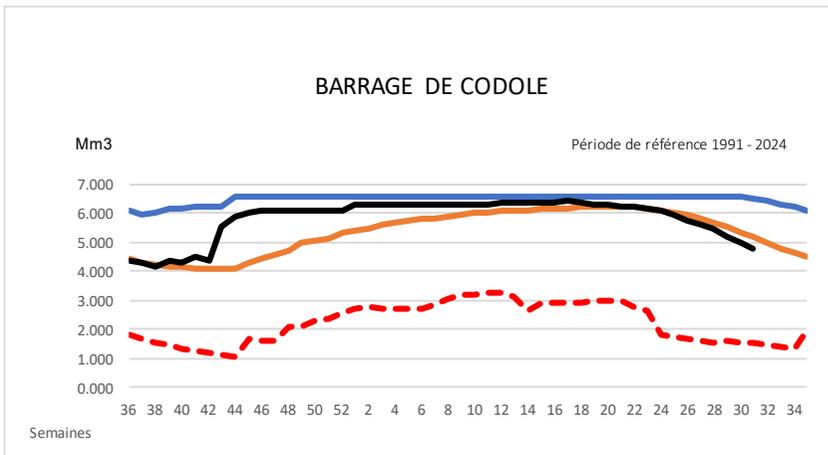
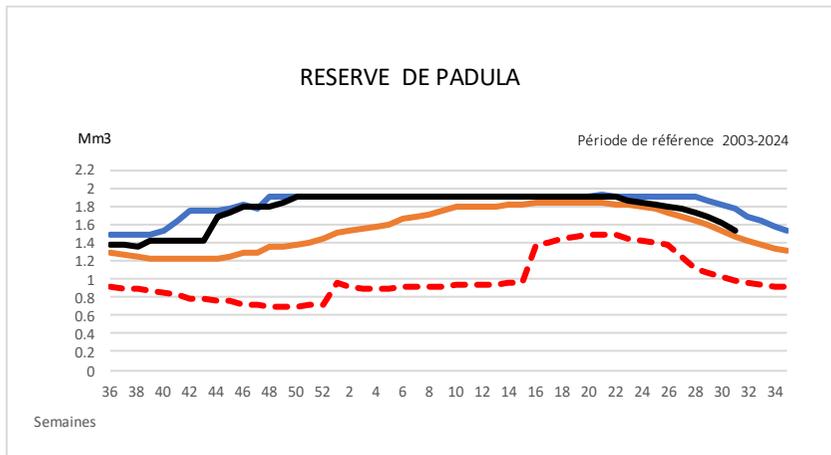
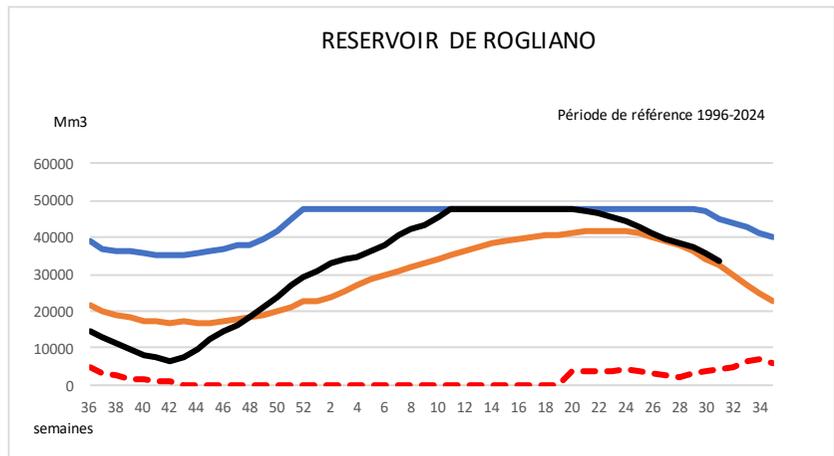


Travaux



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

Situation des barrages OEHC au 28/07/2025

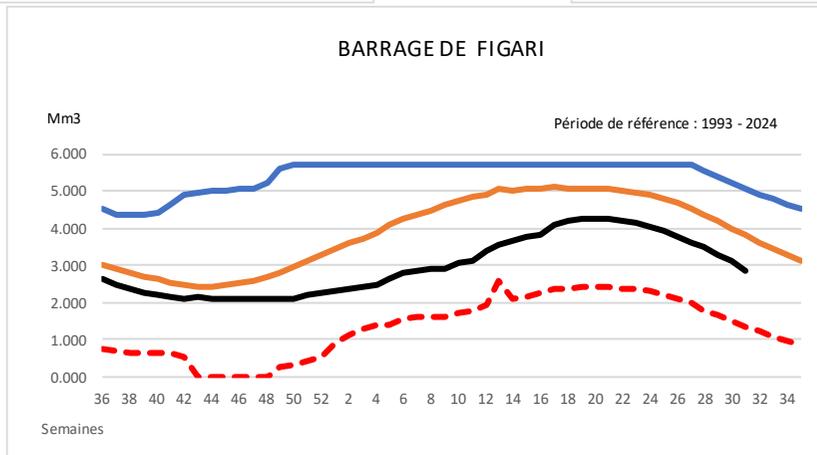
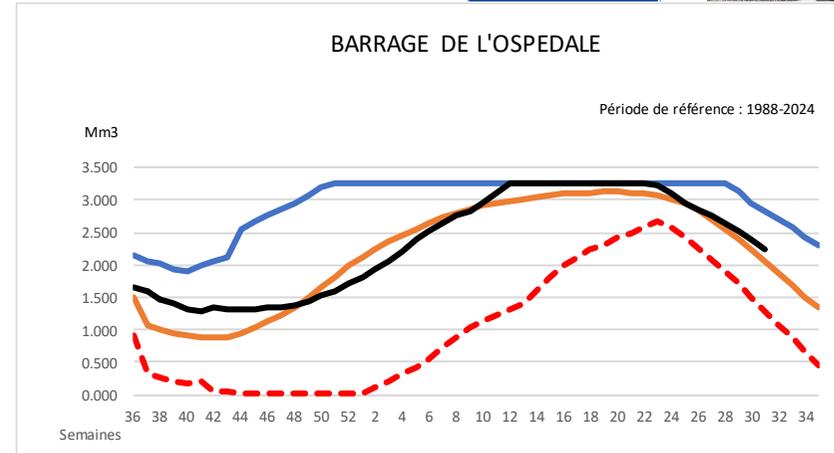
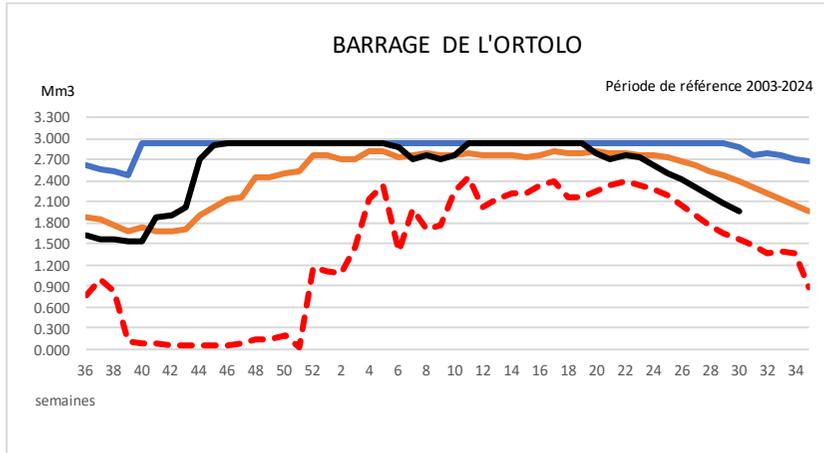


- maxi
- moyenne
- - - mini
- 2024-2025

Pour le mois considéré

RESSOURCES STOCKEES

Situation des barrages OEHC au 28/07/2025



- maxi
- moyenne
- mini
- 2024-2025

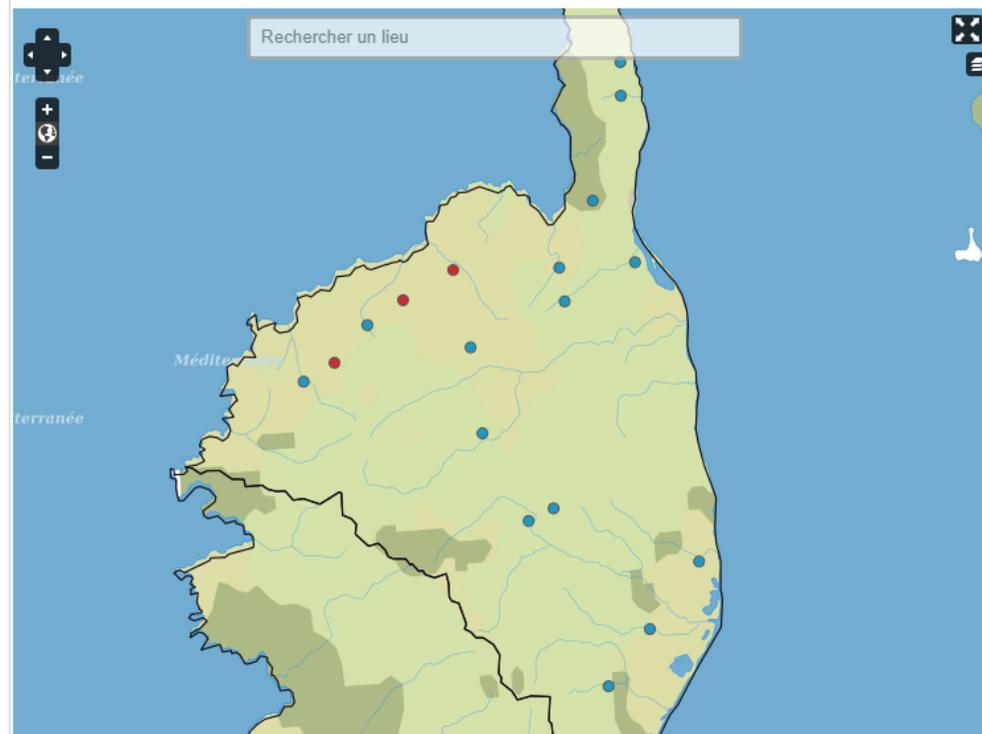
Pour le mois considéré

Travaux

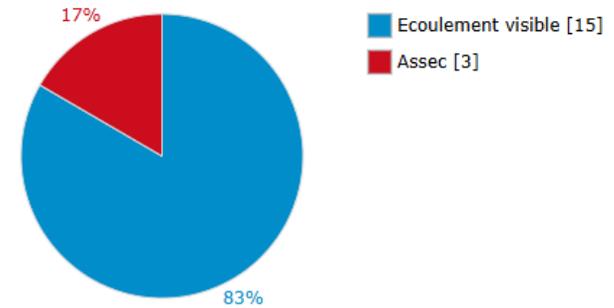
*Campagnes usuelles d'observation
Du 23 juillet 2025 en Haute-Corse*

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

4 modalités 5 modalités



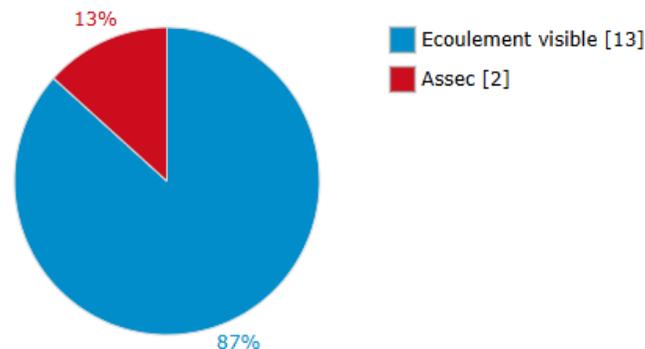
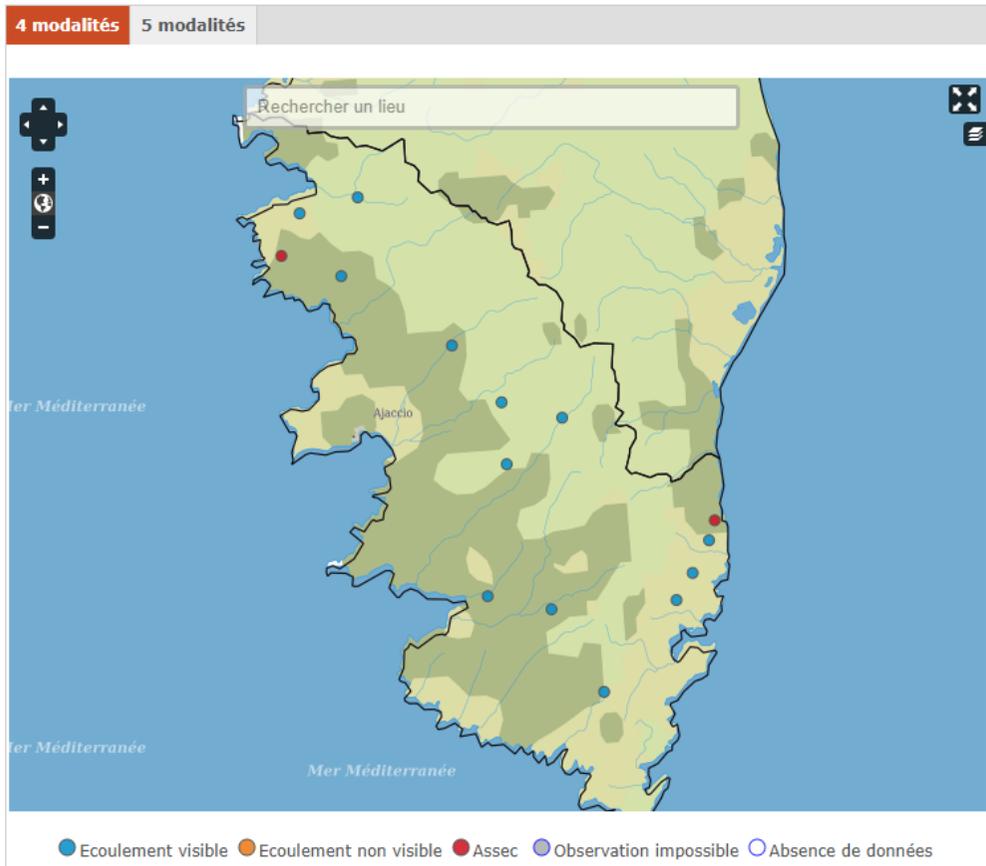
● Ecoulement visible ● Ecoulement non visible ● Assec ● Observation impossible ○ Absence de données



Code	Station	Date	Modalité d'écoulement
Y7010001	L'Ancino au pont de la RD 18	23/07/2025	● Ecoulement visible
Y7330001	Le Fium Albino au pont de la RD 333	23/07/2025	● Ecoulement visible
Y7410001	Le Luri au pont de Casanova	23/07/2025	● Ecoulement visible
Y7400001	Le ruisseau de Pietracorbara après sa...	23/07/2025	● Ecoulement visible
Y7310002	Le Bevinco au pont de Bigorno	23/07/2025	● Ecoulement visible
Y7500001	L'Aliso au passage à gué de Ghiuncaia	23/07/2025	● Ecoulement visible
Y9110001	Le Tagnone au pont de la RD 443 à l...	23/07/2025	● Ecoulement visible
Y7310001	Le Bevinco au passage à gué de la...	23/07/2025	● Ecoulement visible
Y9420001	Le Varagno au pont de Coti	23/07/2025	● Ecoulement visible
Y9010002	Le Minuto aux bergeries de Ricciani	23/07/2025	● Ecoulement visible
Y7610001	Le fiume di Regino au moulin de Pietrali	23/07/2025	● Ecoulement visible
Y9010001	Le Zincajo au pont de la RD 14 à l...	23/07/2025	● Ecoulement visible
Y7710001	La Figarella au pont de la Figarella	23/07/2025	● Ecoulement visible
Y7110001	La Tartagine au pont de la RD 547 au...	23/07/2025	● Ecoulement visible
Y9210001	La Bravona à l'amont de la station de...	23/07/2025	● Ecoulement visible
Y7700001	Le Fiume Seccu au pont de la RD 151	23/07/2025	● Assec
Y7610002	Le ruisseau de San Clemente au pont...	23/07/2025	● Assec
Y7600001	L'Ostriconi au pont de Trepide	23/07/2025	● Assec

*Campagnes usuelles d'observation
Du 23 juillet 2025 en Corse du Sud*

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



Code	Station	Date	Modalité d'écoulement
Y8600001	Le Barbalato après sa confluence avec...	25/07/2025	Ecoulement visible
Y9610001	Le Tarcu au pont de la RD 168	23/07/2025	Ecoulement visible
Y8820001	Le Fiumicicoli entre le ruisseau de...	24/07/2025	Ecoulement visible
Y8310001	Le Pantanu au pont du hameau de...	24/07/2025	Ecoulement visible
Y9710001	L'Osu au pont de l'ancienne voie ferrée	23/07/2025	Ecoulement visible
Y8400001	L'Ese au pont de Zipitoli	24/07/2025	Ecoulement visible
Y8610001	Ruisseau de Chiova au pont de la RD 26	25/07/2025	Ecoulement visible
Y7910001	Le Lonca au sentier montant à la...	23/07/2025	Ecoulement visible
Y7920002	Le Dardo au stade de Piana	23/07/2025	Ecoulement visible
Y8000001	La rivière de Sagone entre le...	23/07/2025	Ecoulement visible
Y8700001	Le Baraci au pont de Filetta	24/07/2025	Ecoulement visible
Y9800001	L'Orgone au bout de la piste de la...	23/07/2025	Ecoulement visible
Y9700001	Le Cavu au pont de Purcilella	23/07/2025	Ecoulement visible
Y7920001	Le Chiuni à l'aval du pont de Chiuni	23/07/2025	Assec
Y9610002	La Favone sur la piste DFCI à l'amont...	23/07/2025	Assec