

SITUATION HYDROCLIMATIQUE

Bassin de Corse

AOÛT 2025

RESUME

En août, pour l'ensemble du territoire, la Corse est excédentaire de +20 % par rapport à la normale avec 29 mm d'eau, mais présente de fortes disparités régionales.

Concernant les eaux souterraines, à l'échelle régionale, 25% des points suivis présentent une tendance à la hausse, 32 % des points suivis présentent une tendance stable et 43 % des points suivis présentent une tendance à la baisse. A fin août, 72 % des nappes du territoire présentent des niveaux supérieur ou égal à la moyenne.

Concernant les eaux superficielles, à la faveur des orages du mois, les débits mensuels se situent dans des valeurs normales, voire supérieures, pour un mois d'août.

Hormis les barrages de Codole, de Sampolo, de Teppe-Rosse, de l'Ospedale, de Figari et de l'Ortolo dont les niveaux se situent en-dessous de la moyenne mensuelle observée, tous les autres ouvrages sont dans la moyenne.

Les campagnes menées par l'OFB en août, dans le cadre de l'observatoire national des étiages, font état de 5 assecs en Haute-Corse (Bevinco, Aliso, Ostriconi, San Clemente, Fiume Seccu) et en Corse du Sud un écoulement non visible (le Dardo) et 2 assecs (le Chiuni et la Favone).



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 :

Pour l'ensemble du territoire corse, la pluviométrie est excédentaire de +20 % par rapport à la normale avec 29 mm d'eau, mais présente de fortes disparités régionales. Après une première décade sèche et très chaude, la deuxième décade est orageuse apportant beaucoup de pluies en montagne. La troisième décade est plus sèche malgré un épisode orageux bref, mais intense qui a balayé l'île en soirée du 28, arrosant principalement la moitié ouest. La Balagne et les Agriate présentent un déficit de pluie supérieur à -50 %. Le Cap Corse, le Nebbio et l'extrême sud sont déficitaires entre -25 et -50 %. La Casinca, le nord de la plaine orientale et le littoral occidental accusent un manque d'eau entre -10 et -25 %. A contrario, l'intérieur de l'île et la montagne sont fortement excédentaires avec 30 à 75 mm de précipitations, localement plus de 100mm : +10 à +25 % pour le Cortenais et la Castagniccia. +25 à +50 % dans les vallées orientales (Asco, Niolo, Restonica), +50 à +100 % dans les vallées de l'ouest (Deux Sevi, Cruzzini, Gravona) et plus du double dans les hautes vallées et le Taravo.

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

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

- 1200 à 1500 mm sur la chaîne centrale ;
- 1000 à 1200 mm pour la Castagniccia et la région bastiaise ;
- 800 à 1000 mm pour le Cortenais, le Nebbio, la Casinca, le Cap Corse, le littoral oriental et les vallées occidentales de la Corse-du-Sud ;
- 500 à 700 mm sur le littoral occidental et la Balagne ;
- 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 le Cap Corse, jusqu'à +40% dans le Nebbio. À l'inverse, l'extrême sud est en déficit de -25 % à -50 %. La façade occidentale et la région de Porto-Vecchio sont déficitaires entre -10 et -25 %. Partout ailleurs, les cumuls se situent autour de la normale.



Les précipitations efficaces du mois :

Le bilan pluie-ETR est compris entre :

- -50 et -25 mm sur le sud-est de la Haute-Corse, le Fium'Orbo, le sud de la plaine orientale et une partie de la Castagniccia et du Cap Corse ;
- 0 et -25 mm sur le reste de la Haute-Corse, les vallées occidentales et l'extrême sud ;
- 0 et +25 mm sur les hautes vallées occidentales, jusqu'à +50 mm sur le haut Taravo.

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

Depuis septembre, on relève entre 750 et 1000 mm de précipitations efficaces pour la chaîne centrale, 500 à 750 mm pour les contreforts de la chaîne centrale, l'Alta Rocca et la Castagniccia. La plaine orientale et l'extrémité du Cap Corse ont reçu moins de 300 mm de précipitations efficaces. Ce total des pluies efficaces est inférieur à 200 mm sur la façade occidentale et en Balagne, et inférieur à 50 mm dans l'extrême sud.

Le littoral 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. La Balagne est déficitaire de -10 à -25 %. 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 %.

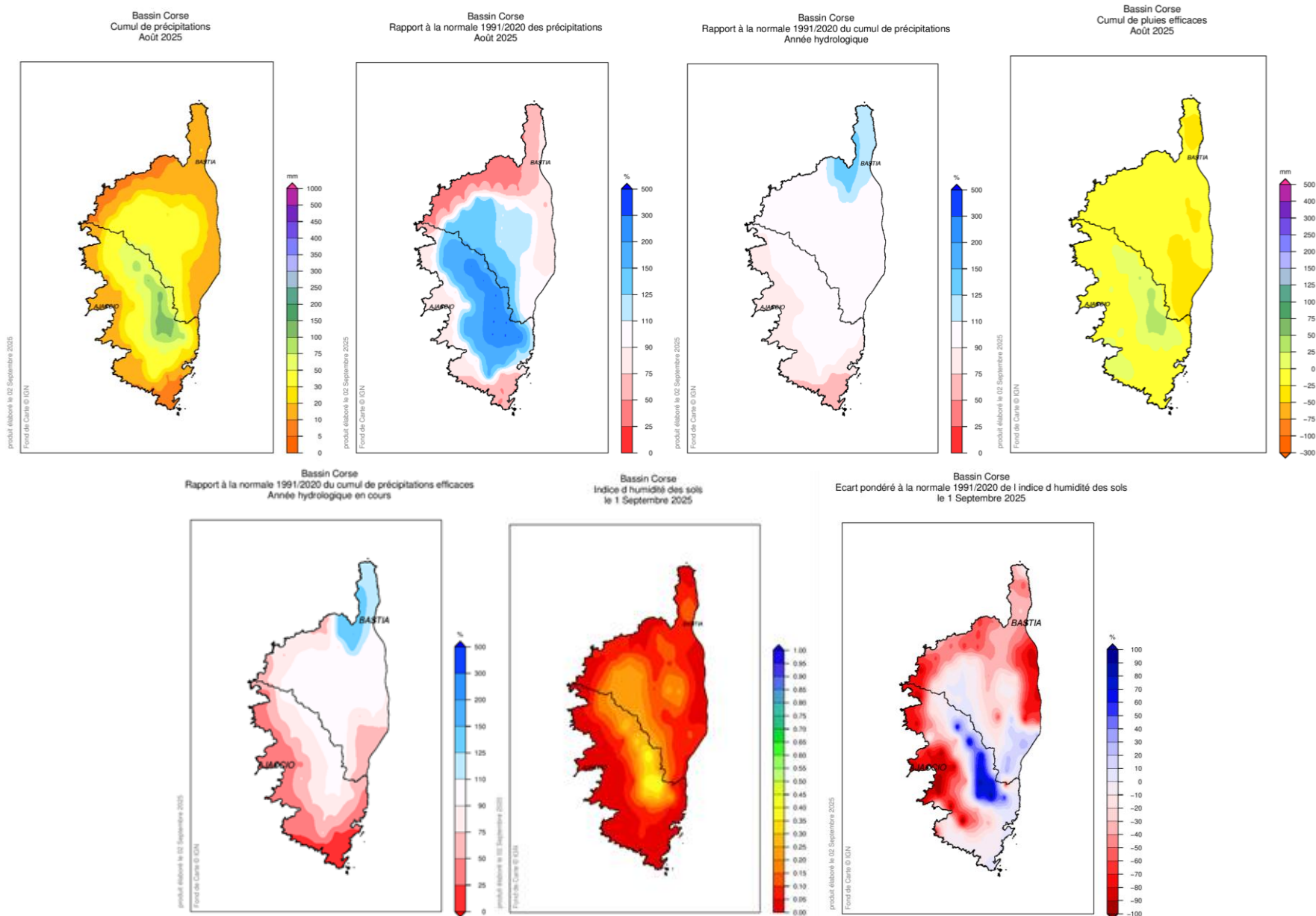
Humidité des sols superficiels – situation au 1^{er} septembre :

Les sols se sont asséchés partout sauf en montagne. Le déficit d'humidité est compris entre :

- -70 et -90% pour le littoral occidental de la Corse-du-Sud et de Bastia à Aleria, supérieur à -90 % dans l'extrême sud ;
- 50 et -70 % en Balagne ;
- 20 et -40 % pour le Cortenais ;
- 10 et +20 % sur le sud de la plaine orientale et le Fium'Orbo.

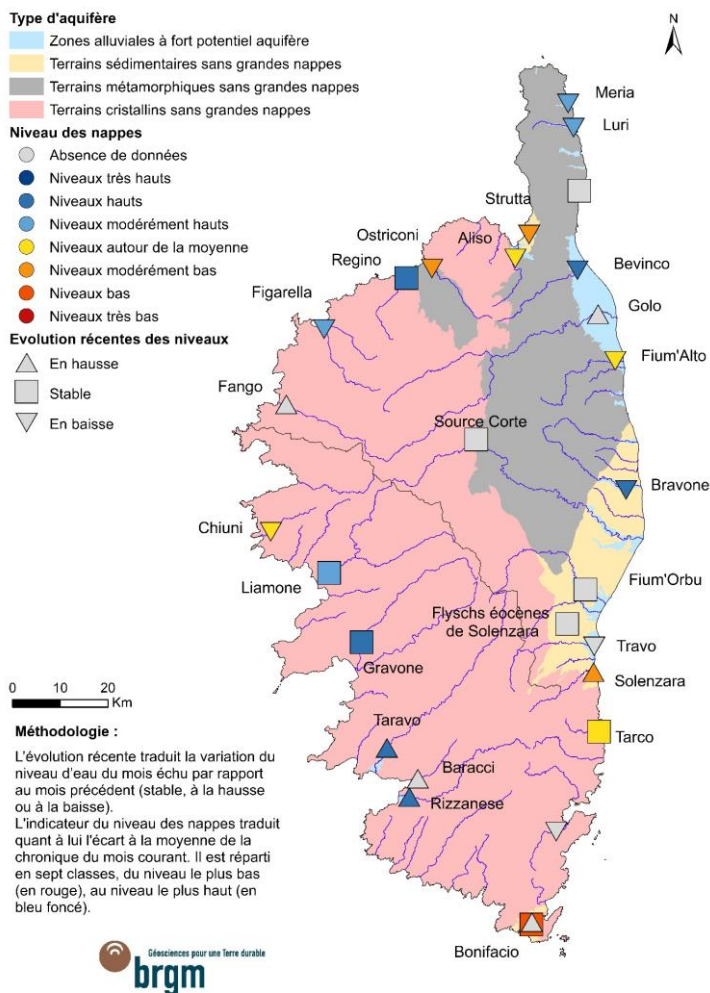
Sur les contreforts ouest de la chaîne centrale, l'indice d'humidité des sols est excédentaire de +40 à +60 %, et même près de +90 % dans le Taravo.

Cartes des précipitations d'AOUT 2025



EAUX SOUTERRAINES

Recharge des nappes au 1^{er} septembre 2025



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

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

Situation des nappes au 1^{er} septembre 2025

Nappe alluviale du Meria à Meria

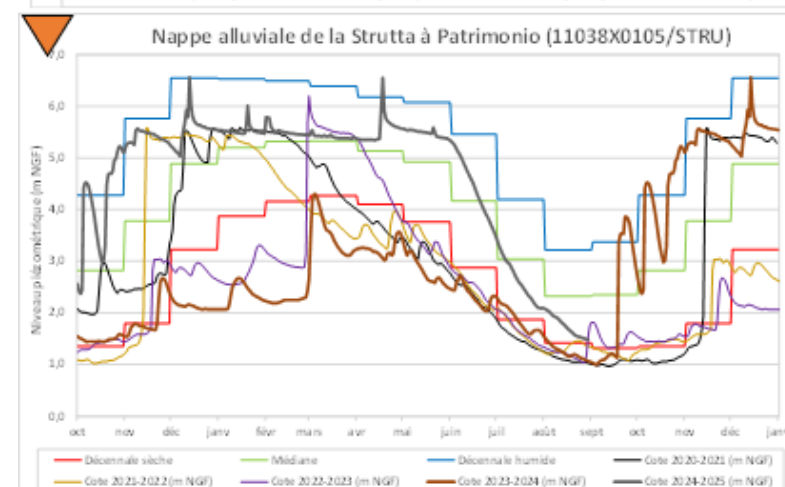
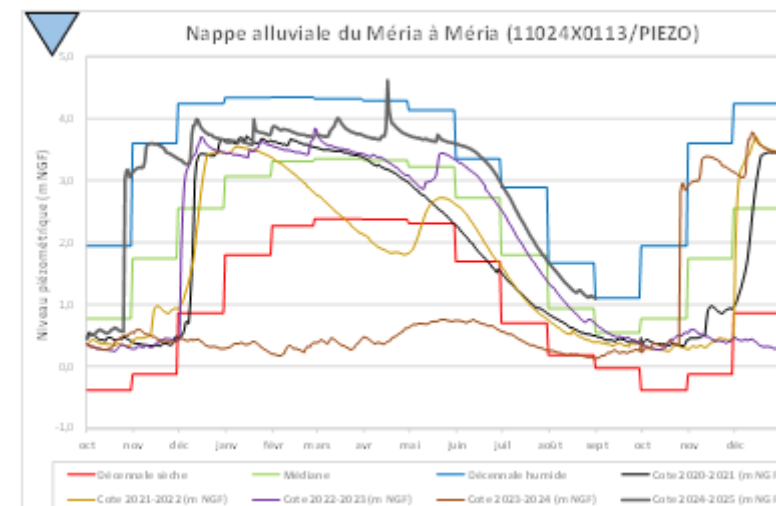
La nappe alluviale côtière de Meria est une nappe libre reposant sur un substratum schisteux. Elle est suivie depuis 1977, au niveau des forages BSS002MWRF (11024X0102/MARINE) pour la période 1977 – 2008, et BSS002MWRS (11024X0113/PIEZO), de 2009 à aujourd'hui.

Le niveau atteint le 31 août 2025 est de +1,12 m NGF soit 0,19 m au-dessus de la médiane calculée du mois (+0,93 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 29 août 2025 est de +1,48 m NGF soit 0,06 m supérieur à la décennale sèche calculée du mois (+1,42 m NGF). La phase de vidange se poursuit.



Situation des nappes au 1^{er} septembre 2025

Nappe alluviale du Bevinco à Biguglia

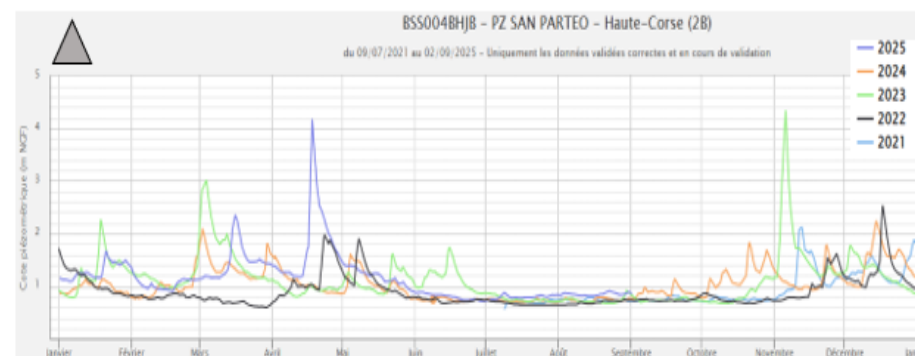
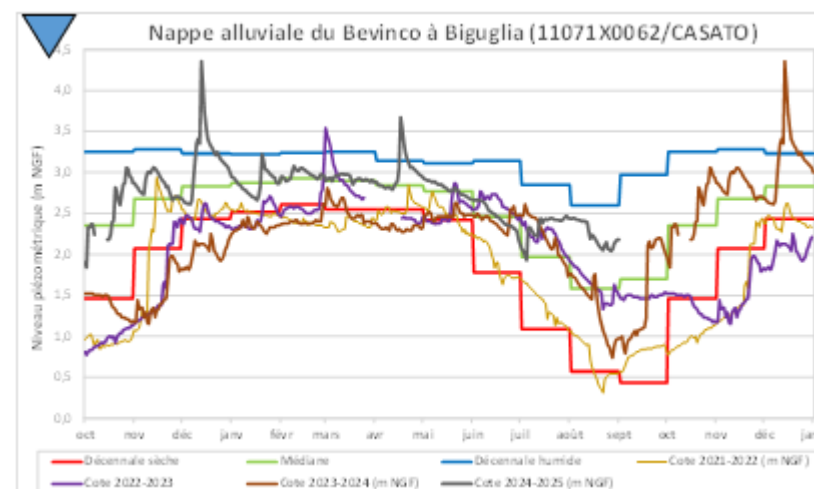
La nappe alluviale du Bevinco appartenant au système aquifère des plaines alluviales de Marana-Casinca, est une nappe libre reposant sur un substratum métamorphique. Elle est suivie depuis 1986 jusqu'à aujourd'hui au niveau du forage BSS002MYSA (11071X0062/CASATO) situé à Biguglia.

Le niveau atteint le 31 août 2025 est de +2,18 m NGF soit 0,60 m supérieur à la médiane calculée du mois (+1,58 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 31 août 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.



Situation des nappes au 1^{er} septembre 2025

Nappe Alluviale de la Bravone à Linguizzetta

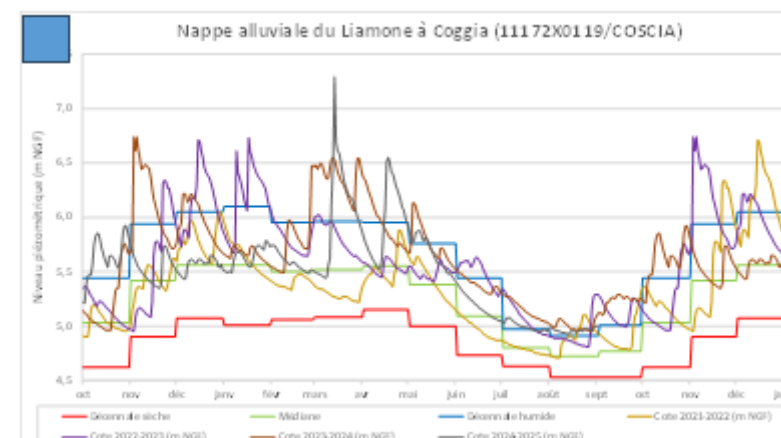
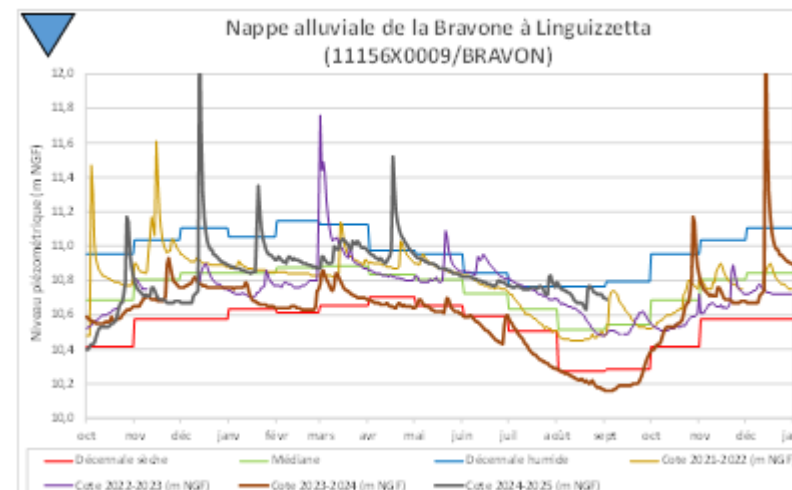
La nappe alluviale de la Bravone est une nappe libre reposant sur un substratum Miocène. Elle est suivie depuis 1984 jusqu'à aujourd'hui au niveau du forage BSS002NCNK (11156X0009/BRAVON) situé à Linguizzetta.

Le niveau atteint le 31 août 2025 est de +10,70 m NGF soit 0,07 m inférieur à la décennale humide calculée du mois (+10,77 m NGF). La phase de vidange se poursuit.

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 août 2025 est de +5 m NGF soit 0,09 m supérieur à la décennale humide calculée du mois (+4,91 m NGF). La phase de vidange se poursuit.



Carte des débits moyens mensuels et d'étiage au 31/08/2025

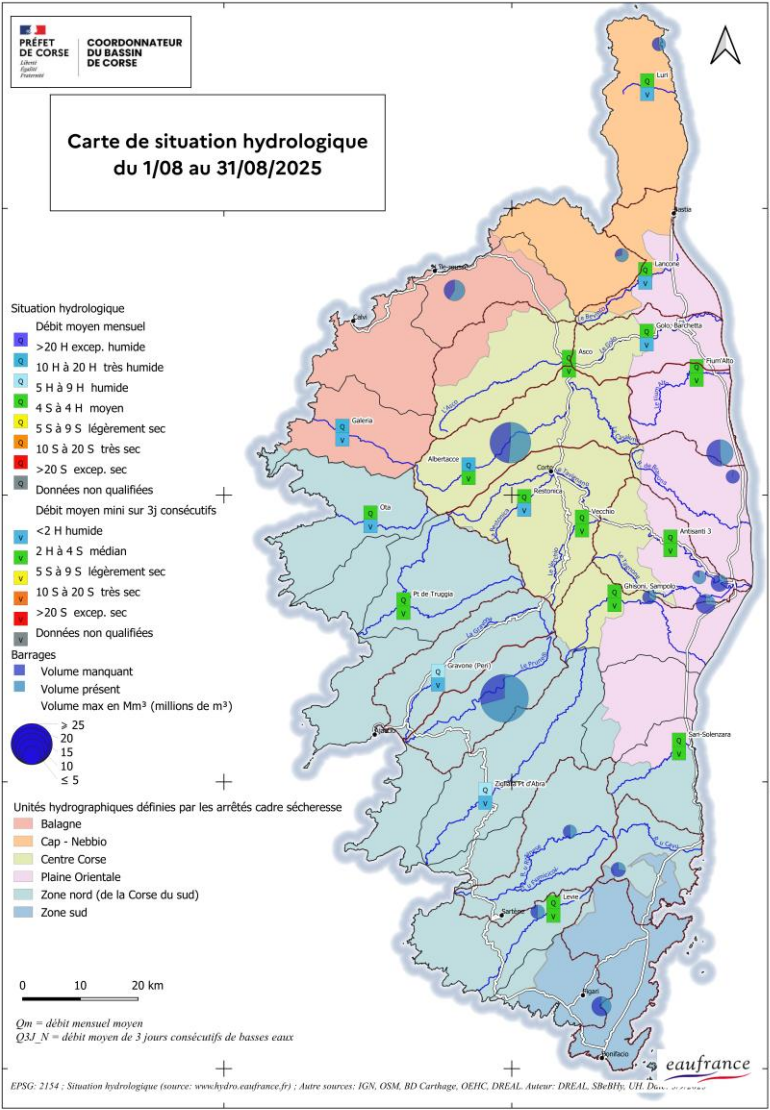
DREAL

de

CORSE



Service Délégation de Bassin et Hydrométrie





Débits moyens mensuels et d'étiage – août 2025

Cours d'eau	Station (*)	Secteur	Q3J-N AOUT 2025	T	min connu du Q3J-N	QmM AOUT 2025	T	min connu du QmM	10 % du module	QM-NA5
			m3/s		m3/s	m3/s		m3/s	l/s	l/s
Luri	Piazza – Piazza	Cap & région	0.012	6 H	0 (1973)	0.016	4 H	0 (1981)	19.4	3
Bevinco	Lancône	Bastiaise	0.057	3 H	0.012 (1989)	0.071	2 H	0.014 (1989)	66.0	38
Golo	Albertacce*	Golo	0.118	2 S	0.034 (2008)	0.599	11 H	0.07 (2017)	315	136
Asco	Pte-Leccia	Golo	0.030	3 S	0.005 (2012)	0.238	3 H	0.03 (2008)	477	44
Golo	Barchetta	Golo	1.95	3 H	0.522 (1976)	3.38	3 H	1.69 (2003)	1500	1540
Fium'Alto	Acitaja	P.O	0.186	2 H	0.048 (2003)	0.225	2 S	0.069 (2003)	136	144
Fium'Orbo	Sampolo*	P.O	0.348	3 S	0.207 (1989)	0.467	3 S	0.261 (2003)	373	351
Restonica	Corte	Tavignano	0.176	4 H	0.083 (2017)	0.254	2 H	0.118 (2012)	186	132
Vecchio	Noceta	Tavignano	0.251	2 S	0.089 (2011)	0.563	3 H	0.164 (2017)	497	256
Tavignano	Antisanti3	Tavignano	0.560	3 S	0.263 (2016)	1.03	2 S	0.401 (2017)	1110	590
Fango	Galeria *	Balagne	0.065	6 H	0.003 (2017)	0.625	12 H	0.016 (2017)	224	43
Porto	Ota *	Balagne à	0.149	6 H	0.032 (2017)	0.214	3 H	0.039 (2017)	281	99
Liamone	Truggia*	région	0.439	2 S	0.149 (2017)	0.754	2 H	0.174 (2017)	900	383
Gravone	Péri	ajaccienne	0.299	8 H	0.044 (2017)	0.526	5 H	0.065 (2017)	484	164
Taravo	Ptont d'Abra*	Sud	1.34	7 H	0.389 (1974)	1.73	5 H	0.686 (2003)	727	939
Solenzara	Cannicciu*	Sud	0.122	3 S	0.055 (1991)	0.160	3 S	0.066 (1991)	233	122
Ortolo	Vignalella*	Sud	0.007	4 S	0.001 (2024)	0.016	3 S	0.07 (2017)	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

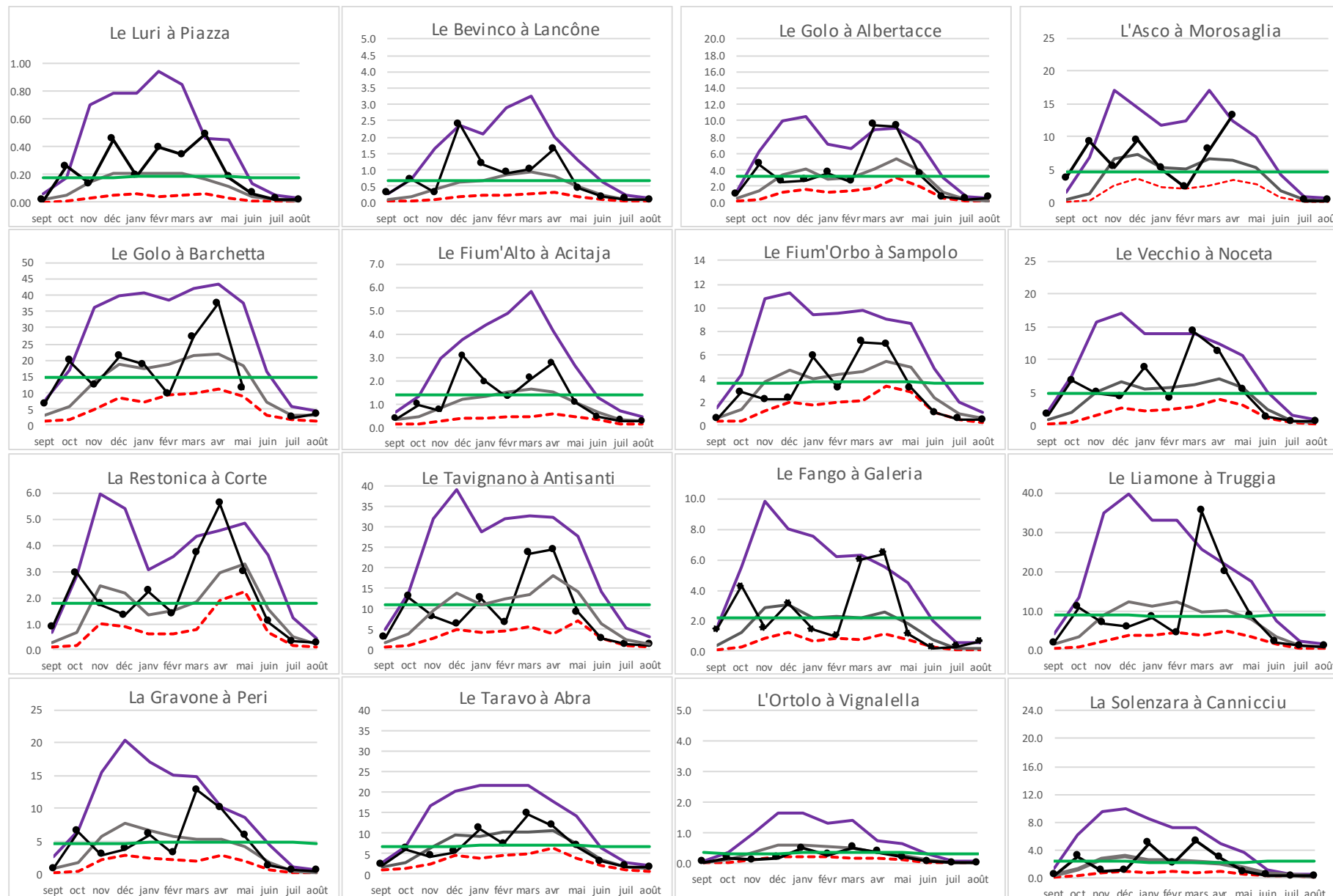
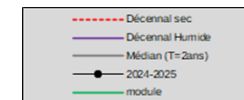
QMNA5 = débit mensuel minimal, pris sur l'année, de période de retour 5 ans

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

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

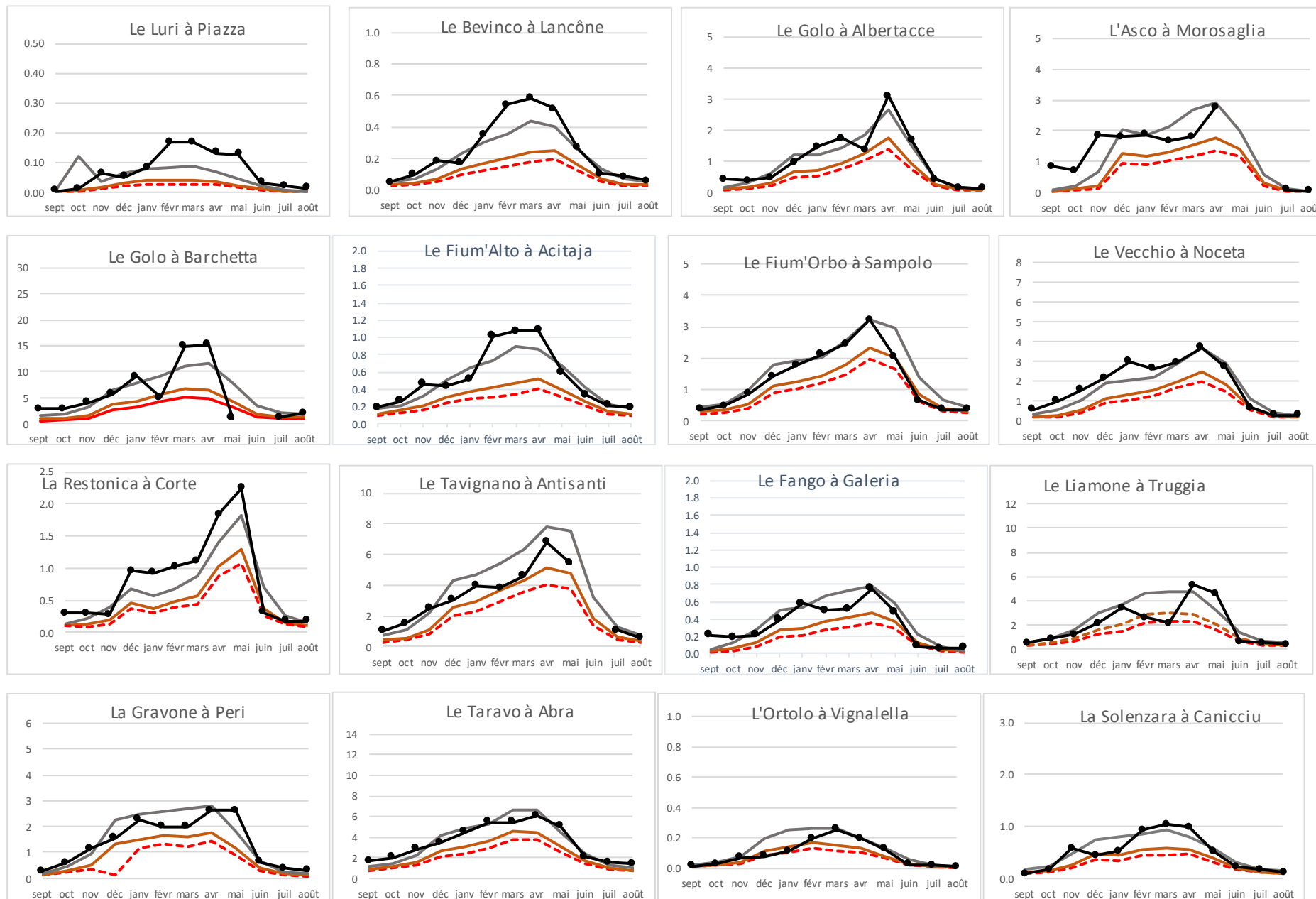
L'apport des orages du mois ont permis le maintien des écoulements dans des valeurs normales pour un mois d'août. Les débits moyens sont majoritairement médians, ils sont très humides sur le Fango à Galeria et humides sur le Golo à Albertacce.

Graphiques des débits moyens mensuels

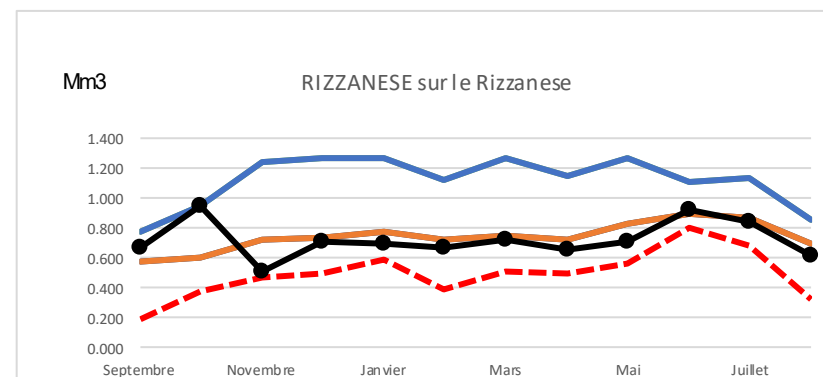
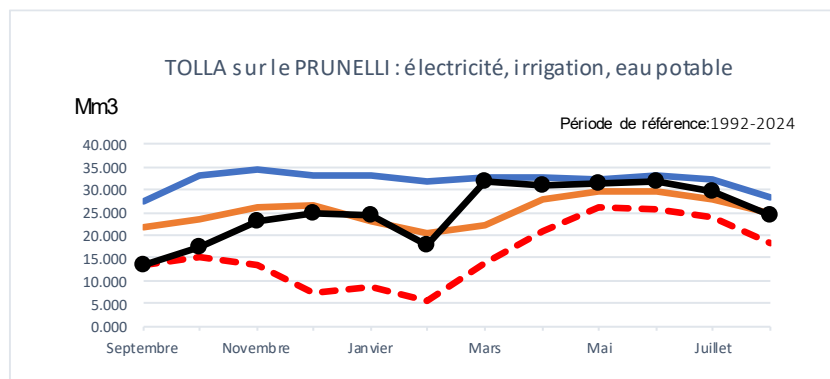


Graphiques des débits d'été

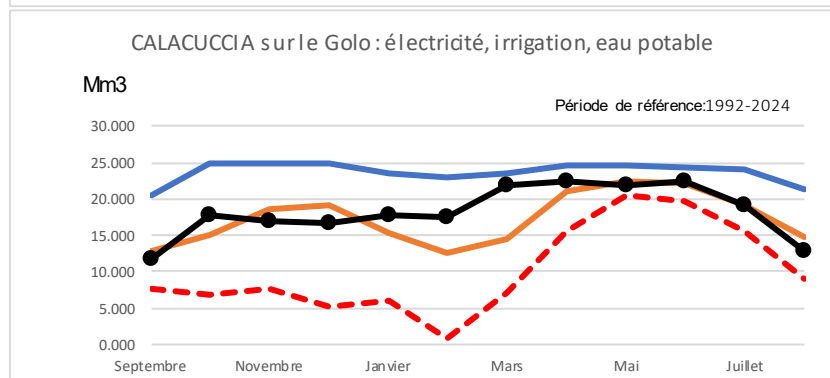
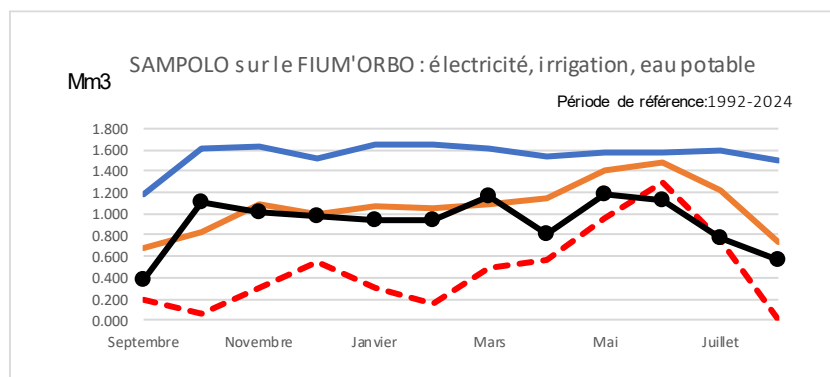
- - - - - Décennal sec
 — Quinquennal sec
 — Médian (T= 2 ans)
 — 2024-2025



Situation des barrages EDF au 31/08/25



Pour le mois considéré



Ouvrage (Hm3)	Capacité maximale	Volume au 31/08/25	% au 31/08/25
Tolla (Prunelli)	34.500	24.376	71 %
Calacuccia (Golo)	25.000	12.855	51 %
Sampolo (Fium'Orbo)	1.600	0.564	35 %
Rizzanese (Rizzanese)	1.271	0.615	48 %

Situation des barrages OEHC au 25/08/ 2025



Ouvrage (Hm3)	Secteur	Capacité maximale	Volume au 25/08/25	% au 25/08/25
Rogliano	Cap Corse	0.0476	0.0224	47 %
Padule	Région bastiaise	1.900	1.366	72 %
Codole	Balagne	6.600	3.890	59 %
Alesani	P.O.	10.550	5.052	48 %
Peri	P.O.	1.830	0.038	2 %
Bacciana	P.O.	2.350	1.982	84 %
Teppe-Rosse	P.O.	4.350	0.902	21 %
Alzitone	P.O.	5.622	1.544	27 %
Ospedale	Sud	3.251	0.902	28 %
Ortolo	Sud	2.920	1.510	52 %
Figari	Sud	5.714	2.220	39 %

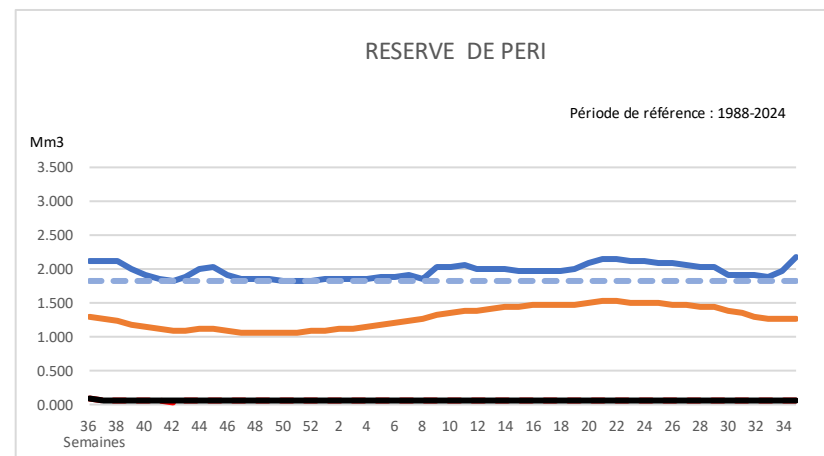
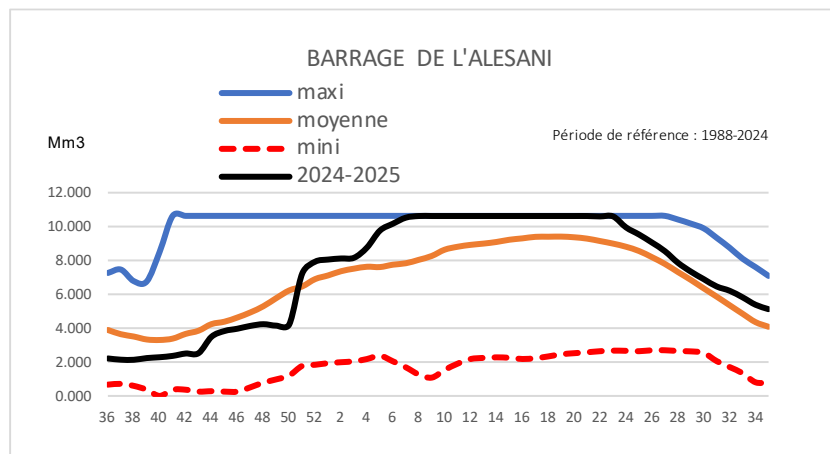
	Travaux
--	---------

RESSOURCES STOCKEES

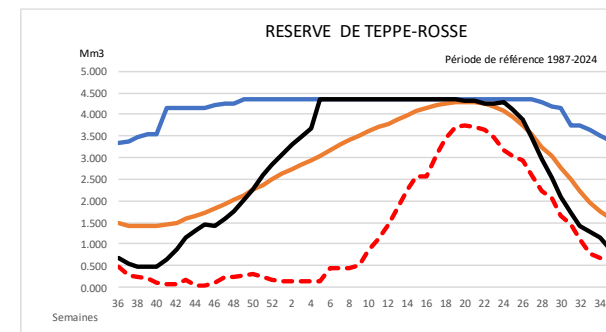
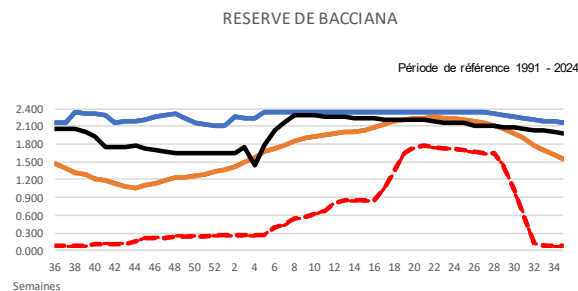
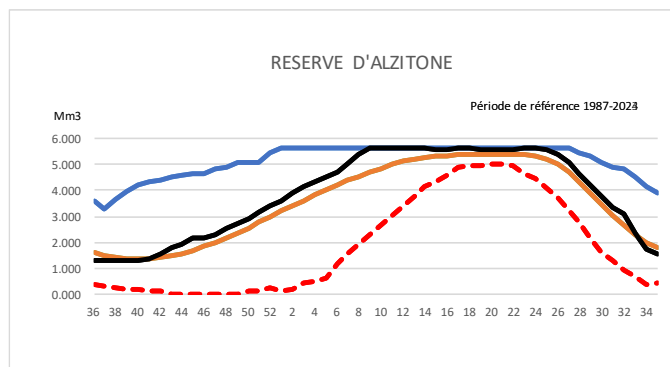
Situation des barrages OEHC au 25/08/2025



--- Vol max stockage actuel



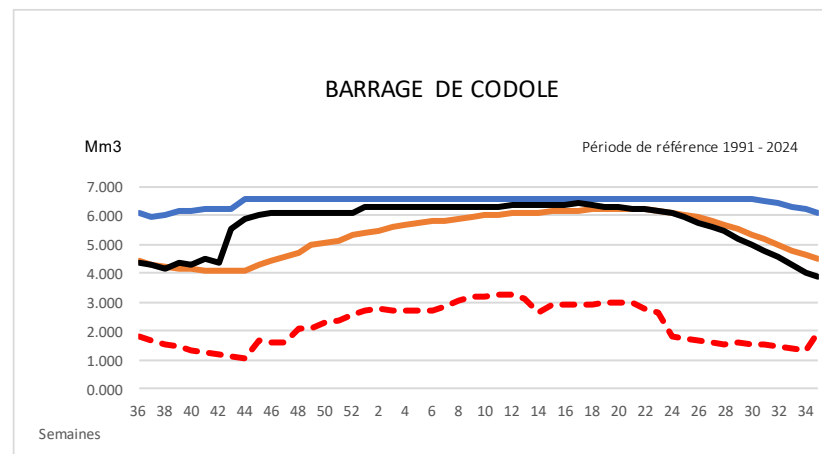
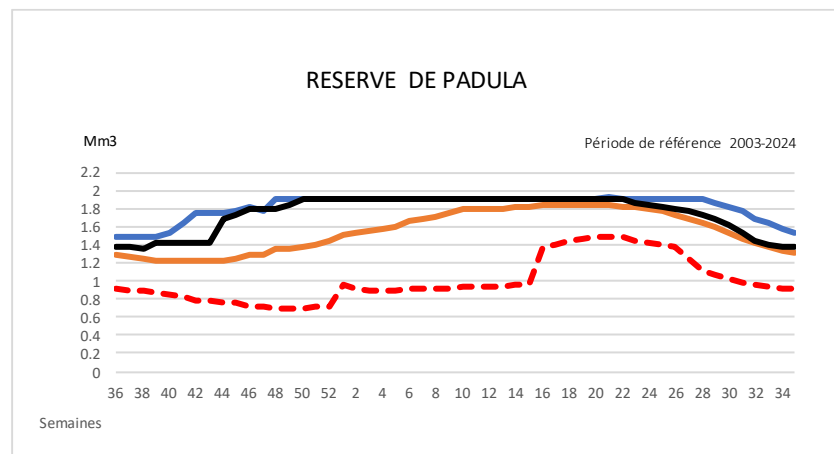
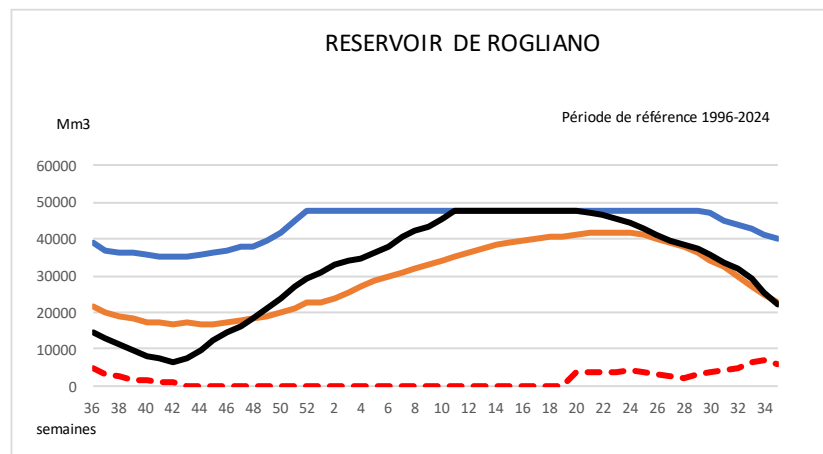
Travaux



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

pour le mois considéré

Situation des barrages OEHC au 25/08/2025

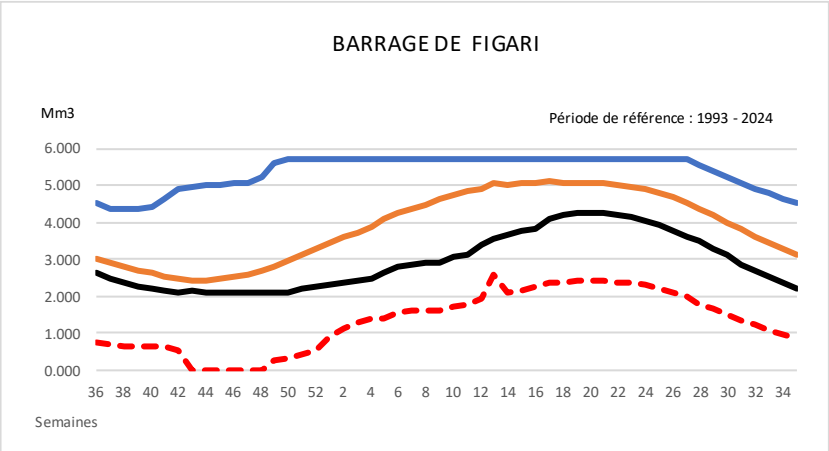
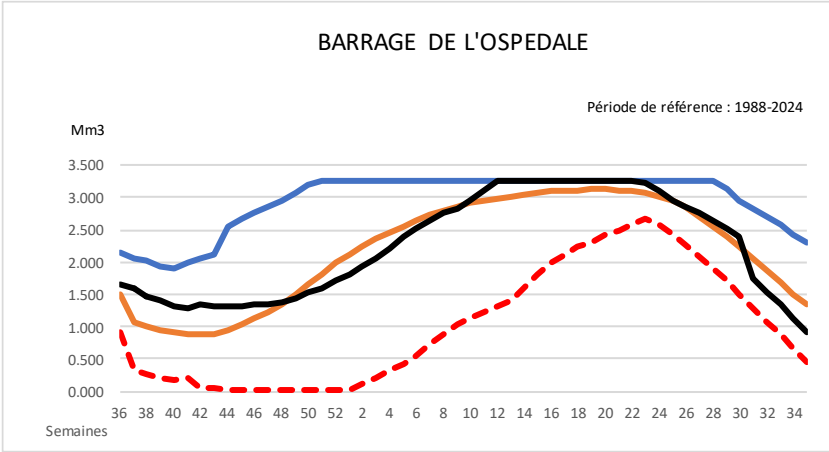
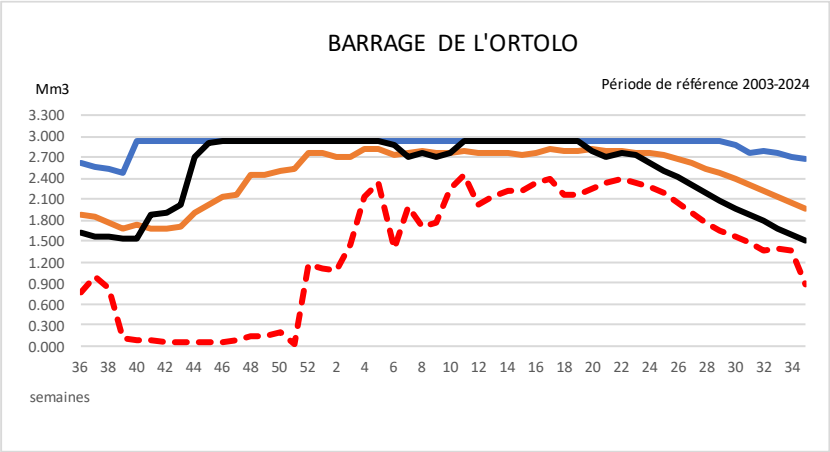


— maxi
 — moyenne
 - - - mini
 — 2024-2025

Pour le mois considéré

RESSOURCES STOCKEES

Situation des barrages OEHC au 25/08/2025



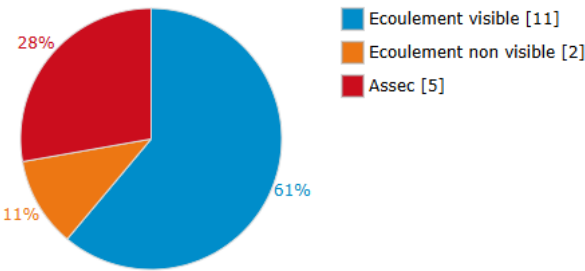
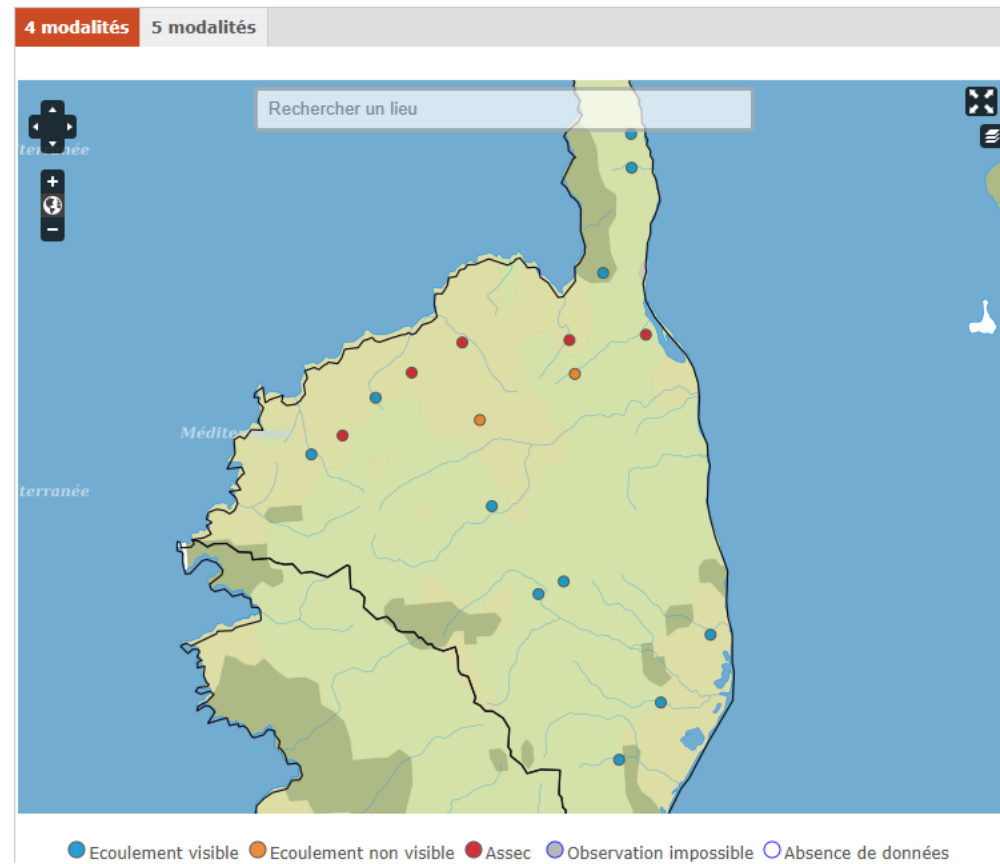
Pour le mois considéré

Travaux

Campagnes usuelles d'observation
Du 25 août 2025 en Haute-Corse

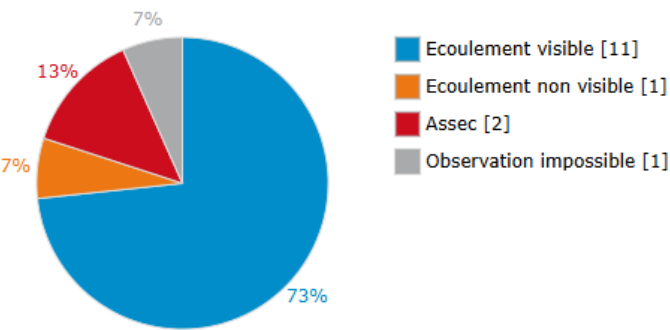
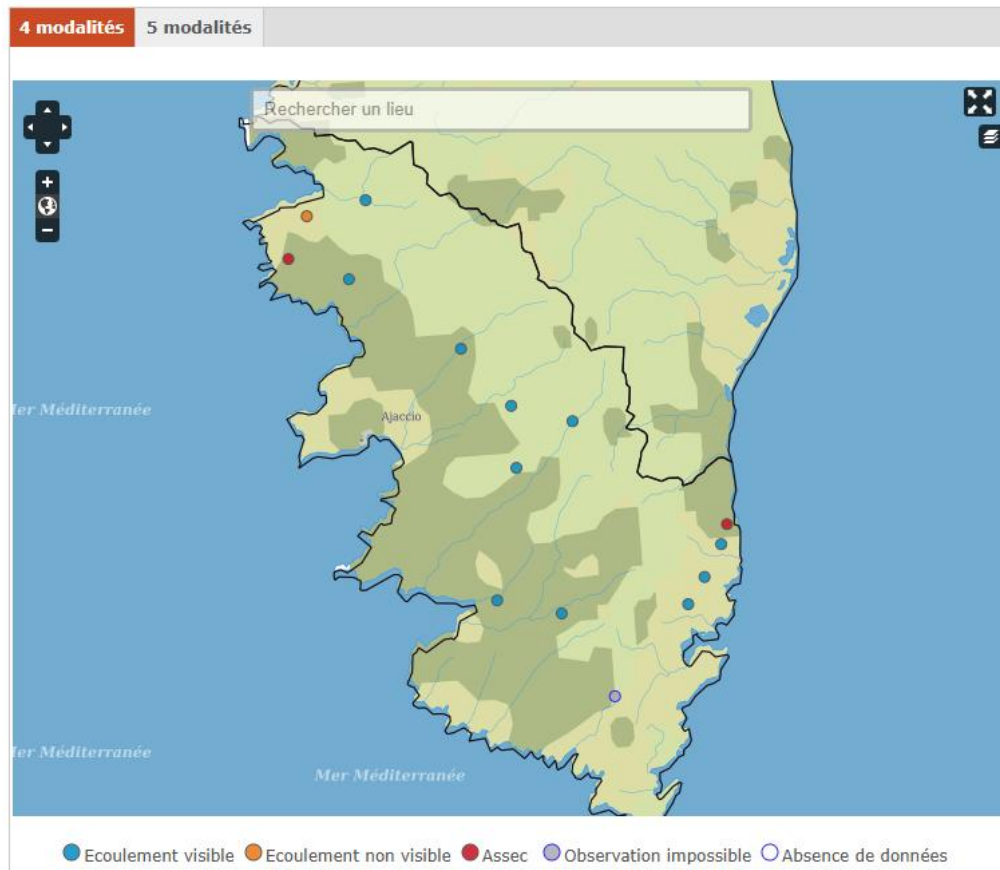
HAUTE-CORSE [2B], campagne usuelle du 25 août 2025

Choisir une autre campagne : Télécharger les données



Code	Station	Date	Modalité d'écoulement
Y9420001	Le Varagno au pont de Coti	25/08/2025	Ecoulement visible
Y9010001	Le Zincajo au pont de la RD 14 à l...	25/08/2025	Ecoulement visible
Y9010002	Le Minuto aux bergeries de Ricciani	25/08/2025	Ecoulement visible
Y9210001	La Bravona à l'amont de la station de...	25/08/2025	Ecoulement visible
Y9110001	Le Tagnone au pont de la RD 443 à l...	25/08/2025	Ecoulement visible
Y7330001	Le Fium Albino au pont de la RD 333	25/08/2025	Ecoulement visible
Y7410001	Le Luri au pont de Casanova	25/08/2025	Ecoulement visible
Y7610001	Le fiume di Regino au moulin de Pietrali	25/08/2025	Ecoulement visible
Y7400001	Le ruisseau de Pietracorbara après sa...	25/08/2025	Ecoulement visible
Y7710001	La Figarella au pont de la Figarella	25/08/2025	Ecoulement visible
Y7010001	L'Ancino au pont de la RD 18	25/08/2025	Ecoulement visible
Y7110001	La Tartagine au pont de la RD 547 au...	25/08/2025	Ecoulement non visible
Y7310002	Le Bevinco au pont de Bigorno	25/08/2025	Ecoulement non visible
Y7310001	Le Bevinco au passage à gué de la...	25/08/2025	Assec
Y7500001	L'Aliso au passage à gué de Ghiuncaia	25/08/2025	Assec
Y7600001	L'Ostriconi au pont de Trepide	25/08/2025	Assec
Y7610002	Le ruisseau de San Clemente au pont...	25/08/2025	Assec
Y7700001	Le Fiume Seccu au pont de la RD 151	25/08/2025	Assec

Campagnes usuelles d’observation
Du 25 août 2025 en Corse du Sud



Code	Station	Date	Modalité d'écoulement
Y8310001	Le Pantanu au pont du hameau de...	22/08/2025	Ecoulement visible
Y8400001	L'Ese au pont de Zipitoli	22/08/2025	Ecoulement visible
Y8000001	La rivière de Sagone entre le...	27/08/2025	Ecoulement visible
Y8610001	Ruisseau de Chiova au pont de la RD 26	22/08/2025	Ecoulement visible
Y8600001	Le Barbalato après sa confluence avec...	22/08/2025	Ecoulement visible
Y8820001	Le Fiumicicoli entre le ruisseau de...	26/08/2025	Ecoulement visible
Y9700001	Le Cavu au pont de Purcilella	25/08/2025	Ecoulement visible
Y9610001	Le Tarcu au pont de la RD 168	25/08/2025	Ecoulement visible
Y8700001	Le Baraci au pont de Filetta	26/08/2025	Ecoulement visible
Y7910001	Le Lonca au sentier montant à la...	27/08/2025	Ecoulement visible
Y9710001	L'Osu au pont de l'ancienne voie ferrée	25/08/2025	Ecoulement visible
Y7920002	Le Dardo au stade de Piana	27/08/2025	Ecoulement non visible
Y7920001	Le Chiuni à l'aval du pont de Chiuni	27/08/2025	Assec
Y9610002	La Favone sur la piste DFCI à l'amont...	25/08/2025	Assec
Y9800001	L'Orgone au bout de la piste de la...	25/08/2025	Observation impossible