



PRÉFET
DE CORSE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

COORDONNATEUR
DU BASSIN
DE CORSE

SITUATION HYDROCLIMATIQUE Bassin de Corse JANVIER 2025

RESUME

A l'échelle de la région, le mois de janvier se situe dans la normale avec 93 mm de précipitations soit un léger excédent de 7 %. Cependant la Corse accuse un déficit de précipitations efficaces sur l'année hydrologique de 50 à 75 % sur l'ouest de l'île et le Fium'Orbo. Ce déficit dépasse 75 % dans l'extrême Sud. La Balagne et le Cortenais sont déficitaires de 10 à 25 %. La Castagniccia et la Costa Verde se situent autour de la normale. Le Nebbio et la Cap Corse sont excédentaires de 10 à 50 %.

La situation pluviométrique du mois a profité à la majorité des aquifères suivis. Aussi, le contraste entre la Corse Occidentale et Orientale s'atténue. L'évolution du niveau des nappes du Tarco et du Fium'Orbu sera à surveiller durant les prochaines semaines.

Malgré les pluies, la majorité des débits mensuels ne se situent que dans la moyenne, ils ont une tendance sèche sur le Luri, l'Asco, le Fango, le Porto, la Gravone et l'Ortolo. Globalement la situation est plus favorable qu'en décembre sauf sur le Bevinco dont la baisse du débit moyen mensuel est significative (très humide à médian).

La majorité des barrages se situent dans la moyenne mensuelle observée ou à leur maximum comme ceux de l'Alesani, de Teppe-Rosse (plaine-orientale), de Padula (Nebbio) et de l'Ortolo (Sud).



SOMMAIRE

p. 2 Précipitations

p. 4 Eaux souterraines

p. 8 Eaux de surfaces et nivologie

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 :

A l'échelle de la région, le mois de janvier se situe dans la normale avec 93 mm de précipitations soit un léger excédent de 7%.

En Haute-Corse, il est tombé 85 mm soit un petit supplément de 4 % par rapport à la normale mensuelle départementale. La Balagne et la région Bastiaise sont en déficit de 30 à 40 % avec 40 à 50 mm d'eau. La plaine orientale se trouve dans la normale. A l'inverse, l'excédent atteint 20 à 40 % en Castagniccia et jusqu'à 50 % sur la chaîne centrale.

La Corse-du-Sud présente un petit excédent pluviométrique de 10 % avec 102 mm de précipitations mensuelles agrégées sur le département. Les 2 micro-régions, Cargèse-Piana et l'extrême sud, sont déficitaires de 20 %.

Le reste du département est excédentaire : Ajaccio, Sartène et le bas Taravo 20 %, le Rizzanese, le Fium'Orbo et la montagne 30 à 40 %.

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

Depuis septembre, les pluies sont excédentaires sur le nord de l'île : 10 à 25 % en région Bastiaise et le Cap Corse, 25 à 50 % dans le Nebbio. La Balagne, le Cortenais et la plaine orientale se situent autour de la normale. La Corse-du-Sud et le Fium'Orbo sont en déficit de 10 à 25 %. Ce manque d'eau dépasse les 25% dans l'extrême sud.



Les précipitations efficaces du mois :

Le bilan pluie-ETR est positif sur l'ensemble de la région. Il est inférieur à 25 mm en Balagne et de Bastia au Cap Corse. Il est compris entre 25 mm et 50 mm sur le littoral occidental et de la Costa Verde au Nebbio, de 50 mm à 100 mm du Fium'Orbo au Cortenais, en Castagniccia et dans les vallées de l'ouest. Le bilan dépasse les 100 mm en montagne.

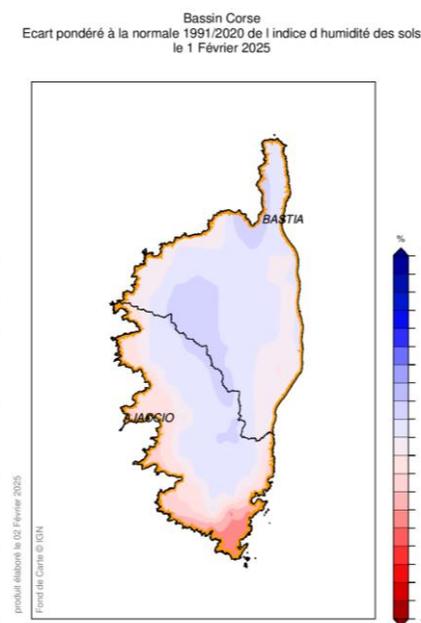
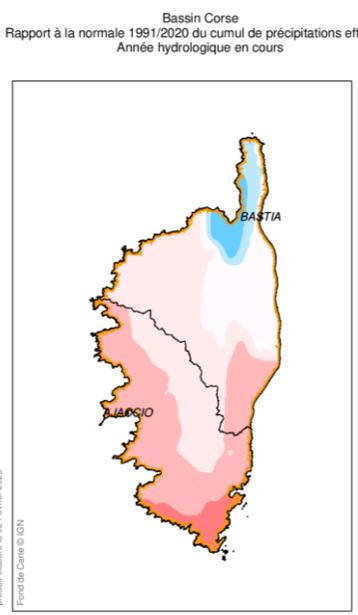
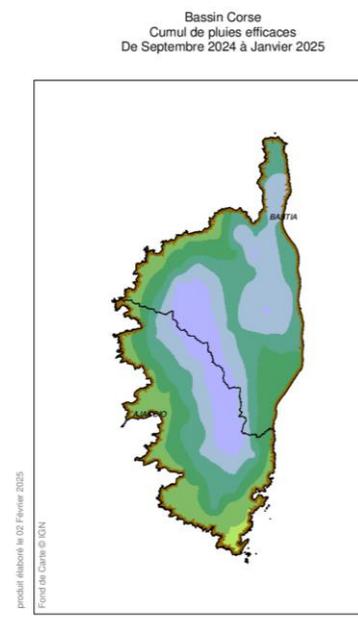
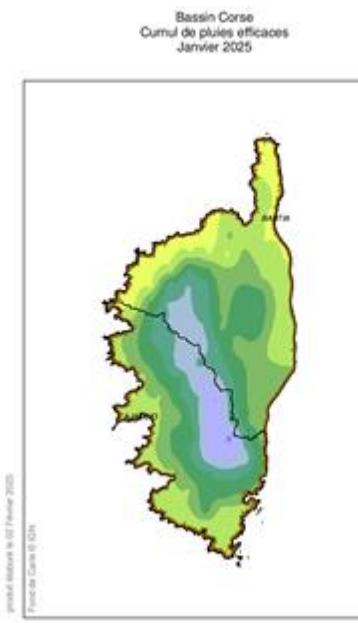
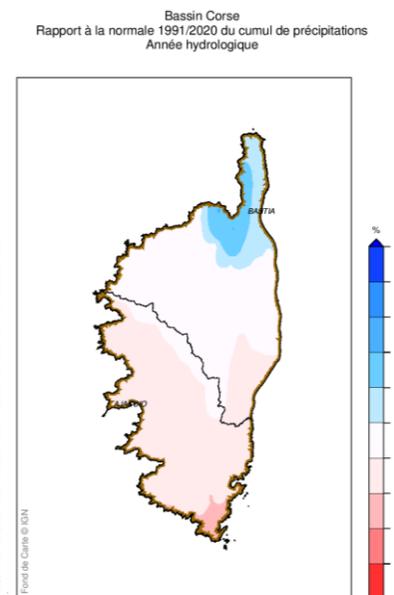
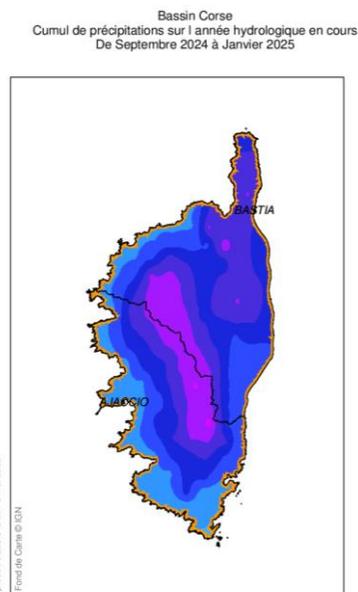
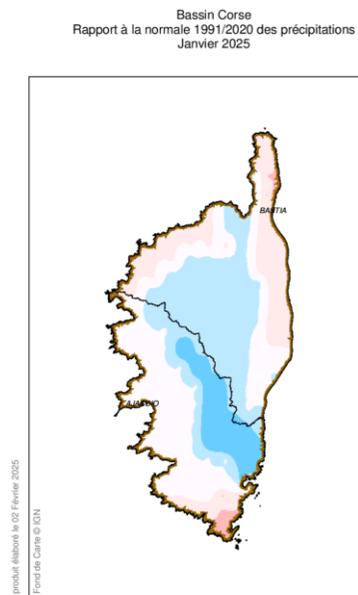
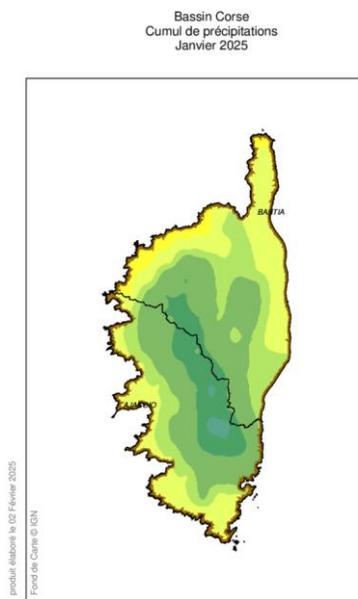
Situation des pluies efficaces depuis le début de l'année hydrologique (septembre dernier) :

La Corse accuse un déficit de précipitations efficaces de 50 à 75 % sur l'ouest de l'île et le Fium'Orbo. Ce déficit dépasse les 75 % dans l'extrême Sud. La Balagne et le Cortenais sont déficitaires de 10 à 25 %. La Castagniccia et la Costa Verde se situent autour de la normale. Le Nebbio et le Cap Corse sont excédentaires de 10 à 50 %.

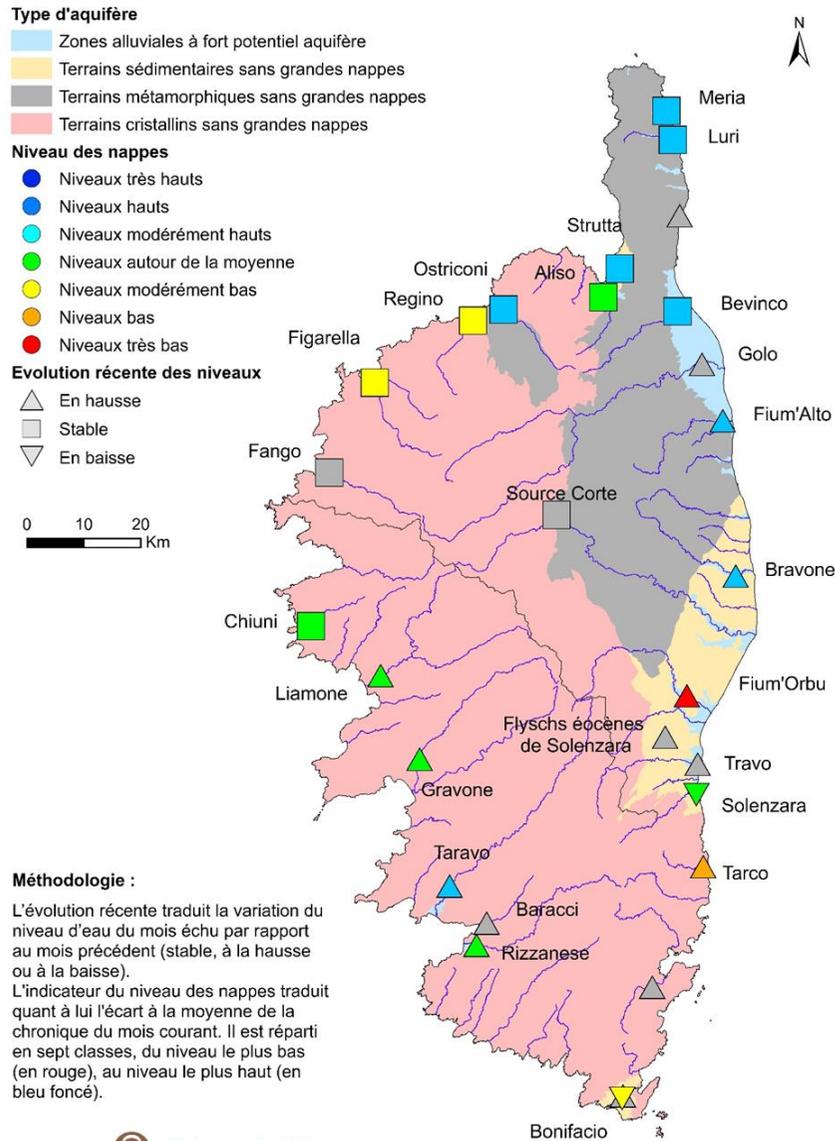
Humidité des sols superficiels – situation au 1^{er} février :

Dans l'extrême sud, l'indice d'humidité des sols est déficitaire de 40 %. Sur le littoral occidental de la Corse-du-Sud et au nord de Porto-Vecchio, le déficit avoisine 10 à 20 %. Il est de 20 % dans le Fium'Orbo. Partout ailleurs, l'indice est conforme à la normale, entre -10 et + 10 %.

Carte des précipitations de janvier 2025



Recharge des nappes au 1^{er} février 2025



La situation pluviométrique excédentaire a profité à la majorité des aquifères suivis.

A l'échelle régionale, 54% des points suivis présentent une tendance à la hausse, 39% des points suivis présentent une tendance stable et 7% des points suivis présentent une tendance à la baisse.

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

En Corse-du-Sud, les niveaux suivis présentent une situation piézométrique allant de niveau modérément haut (Taravo) à niveaux bas (Tarco).

La situation hydrogéologique des deux départements apparaît moins contrastée.

L'évolution du niveau des nappes du Tarco et du Fium'Orbu sera à surveiller durant les prochaines semaines.

Situation des nappes au 1^{er} février 2025

Nappe alluviale du Meria à Meria

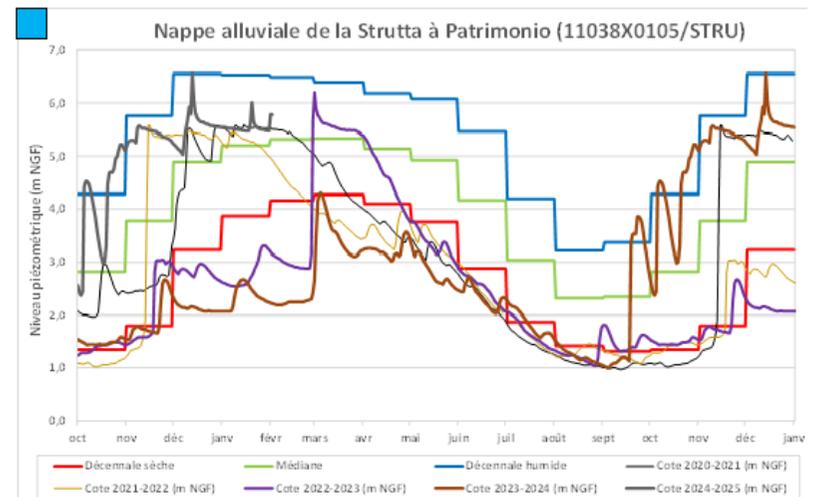
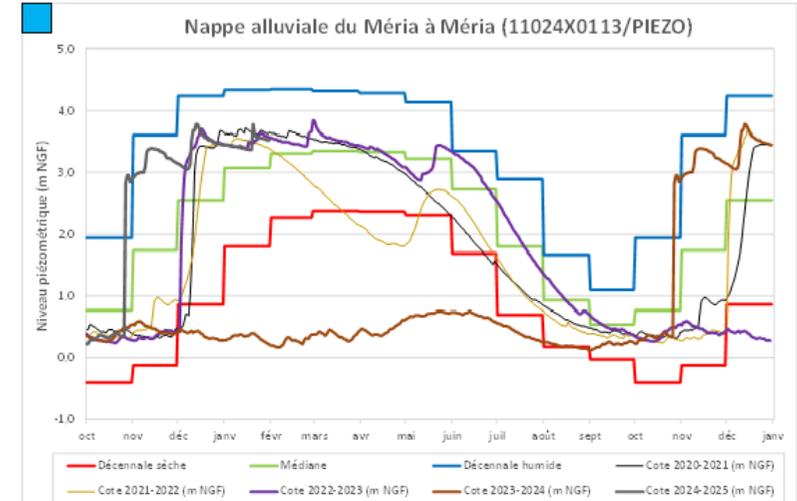
La nappe alluviale côtière de Meria est une nappe libre reposant sur un substratum schisteux. Elle est suivie depuis 1977, au niveau des forages BSS002MWRF (11024X0102/MARINE) pour la période 1977 – 2008, et BSS002MWRS (11024X0113/PIEZO), de 2009 à aujourd'hui.

Le niveau atteint le 31 janvier 2025 est de +3,53 m NGF soit 0,46 m supérieur à la médiane calculée du mois (+3,07 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 janvier 2025 est de +5,47 m NGF soit 0,27 m supérieur à la médiane calculée du mois (+5,2 m NGF). La phase de recharge se poursuit.

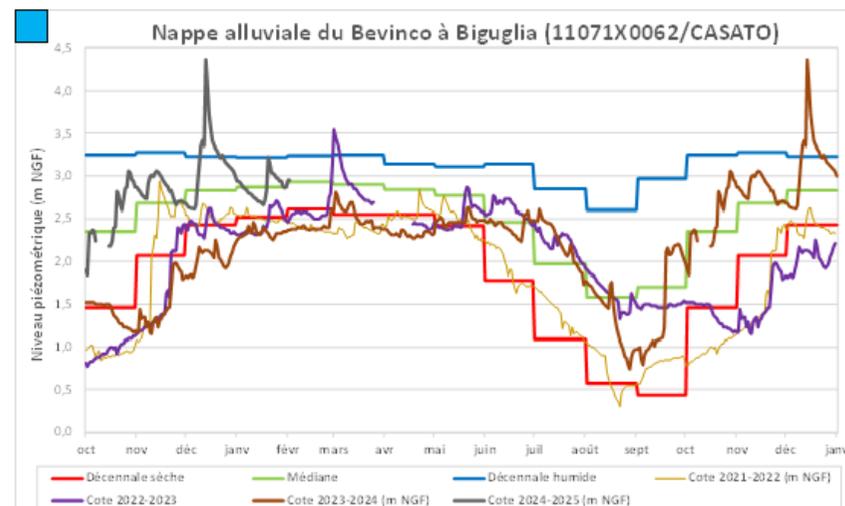


Situation des nappes au 1^{er} février 2025

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.

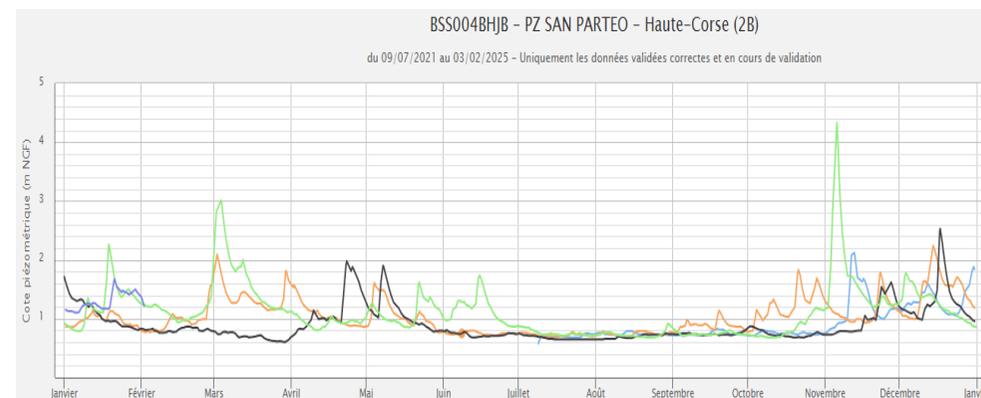
Le niveau atteint le 31 janvier 2025 est de +2,87 m NGF soit égal à la médiane calculée du mois (+2,87 m NGF). La phase de recharge se poursuit.



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

La phase de recharge se poursuit. Le niveau atteint le 31 janvier 2025 est de +1,41 m NGF.





Situation des nappes au 1^{er} février 2025

Nappe Alluviale de la Bravone à Linguizzetta

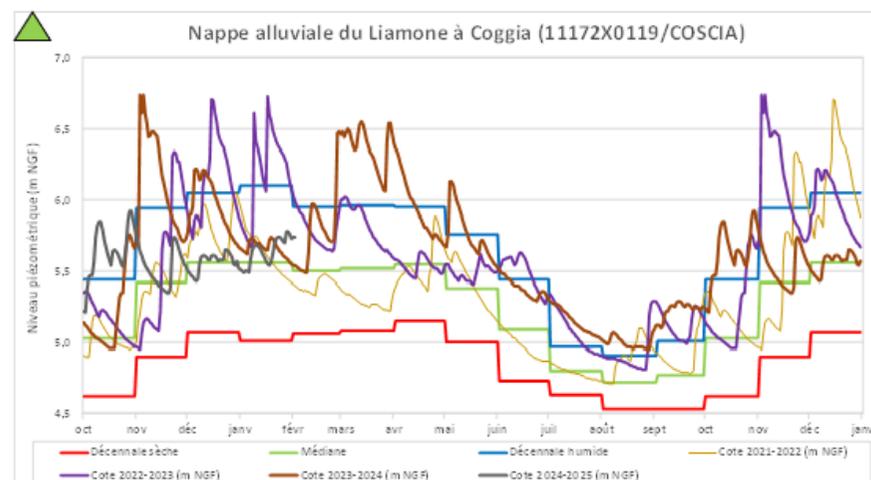
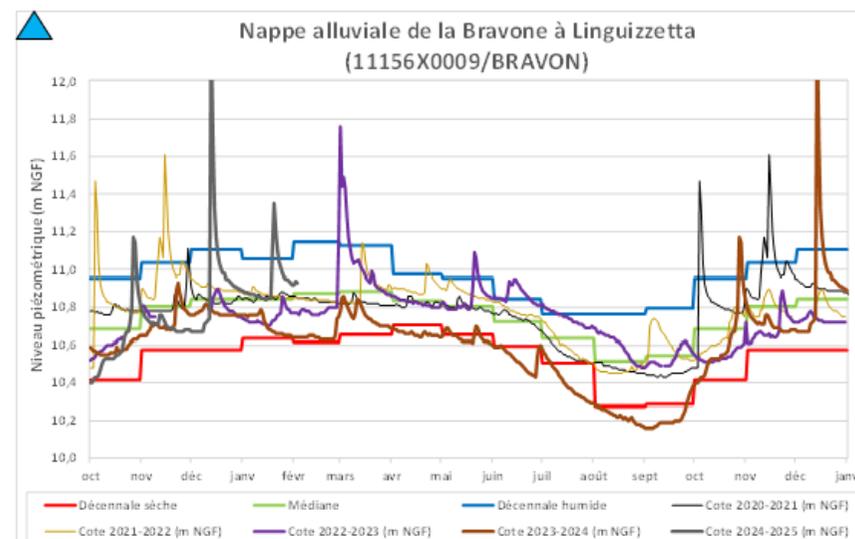
La nappe alluviale de la Bravone est une nappe libre reposant sur un substratum Miocène. Elle est suivie depuis 1984 jusqu'à aujourd'hui au niveau du forage BSS002NCNK (11156X0009/BRAVON) situé à Linguizzetta.

Le niveau atteint le 31 janvier 2025 est de +10,92 m NGF soit 0,07 m supérieur à la médiane calculée du mois (+10,85 m NGF). La phase de recharge se poursuit.

Nappe alluviale du Liamone à Coggia

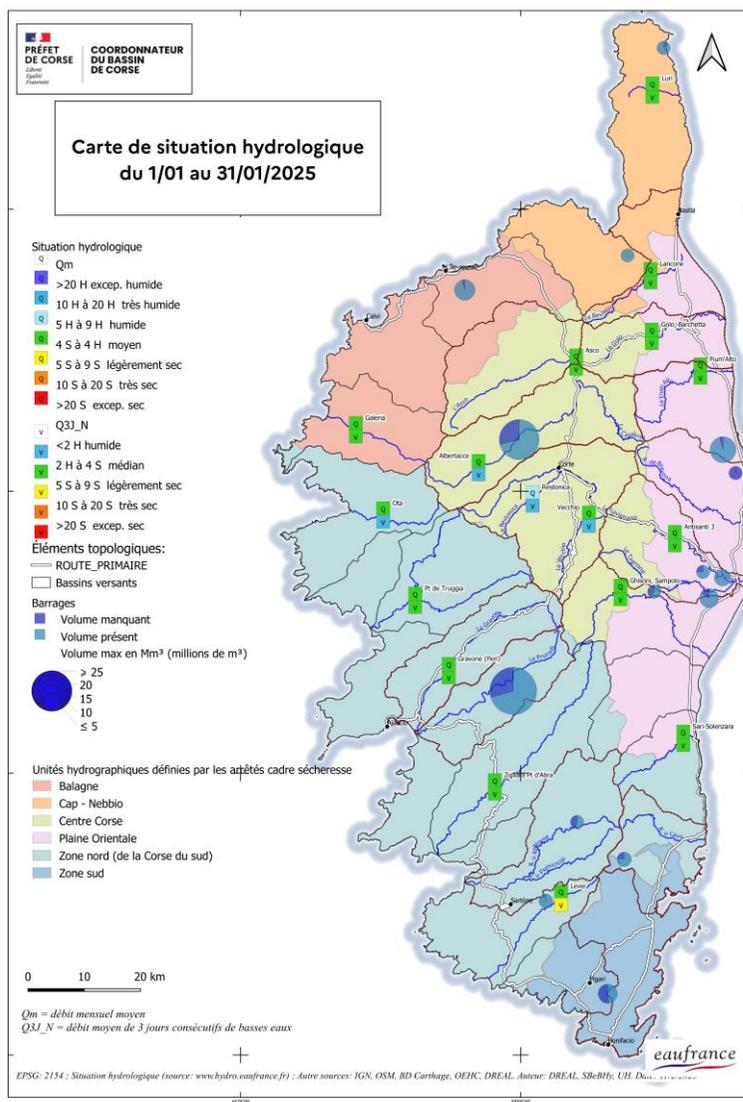
La nappe alluviale du Liamone est une nappe libre reposant sur un substratum granitique. Elle est suivie depuis 1988 jusqu'à aujourd'hui au niveau du forage BSS002NCSD (11172X0119/COSCIA) situé à Coggia.

Le niveau atteint le 31 janvier 2025 est de +5,73 m NGF soit 0,17 m supérieur à la médiane calculée du mois (+5,56 m NGF). La phase de recharge se poursuit.





Carte des débits moyens mensuels et d'étiage au 31/01/2025





Débits moyens mensuels et d'étiage – Janvier 2025

Cours d'eau	Station (*)	Secteur	Q3J-N janvier 2025 m3/s	T	min connu du Q3J-N m3/s	QmM janvier 2025 m3/s	T	min connu du QmM m3/s	10 % du module l/s	QMNA5 l/s
Luri	Campo+Piazza*	Cap & région	0.080	2 H	0.009 (1992)	0.19	2 S	0.028 (2018)	19,3	3
Bevinco	Lancone	Bastiaise	0.353	2 H	0.06 (1989)	1.18	4 H	0.075 (1989)	67,2	38
Golo	Albertacce*	Golo	1.47	3 H	0.128 (1984)	3.63	3 H	0.591 (1990)	312	135
Asco	Pte-Leccia	Golo	1.88	2 H	0.679 (2002)	5.13	2 S	1.35 (2019)	474	44
Golo	Barchetta	Golo	9.04	2 H	1.04 (1976)	18.7	2 H	2.59 (1976)	1500	1528
Fium'Alto	Acitaja	P.O	0.512	3 S	0.198 (1989)	1.92	3 H	0.228 (1989)	136	144
Fium'Orbo	Sampolo*	P.O	1.77	2 S	0.591 (1989)	5.87	3 H	0.694 (1989)	366	351
Restonica	Corte	Tavignano	0.931	6 H	0.237 (2016)	2.25	5 H	0.5 (2019)	183	132
Vecchio	Noceta	Tavignano	2.99	3 H	0.55 (1989)	8.85	4 H	0.683 (1989)	495	256
Tavignano	Antisantì3	Tavignano	3.95	3 S	1.51 (1987)	12.5	2 H	2.01 (1976)	1100	587
Fango	Galeria *	Balagne	0.578	2 H	0.16 (2007)	1.39	3 S	0.232 (1993)	222	41
Porto	Ota *	Balagne à	1.41	3 H	0.346 (2002)	3.10	2 S	0.655 (2019)	282	99
Liamone	Truggia*	région	3.48	2 S	0.665 (2002)	8.35	3 S	1.45 (1989)	912	384
Gravone	Péri	ajaccienne	2.26	2 S	0.598 (2002)	6.02	2 S	1.51 (2002)	481	160
Taravo	Ptont d'Abra*	Sud	4.43	2 S	1.69 (2007)	11.1	2 H	2.1 (2007)	698	933
Solenzara	Cannicciu*	Sud	0.53	4 S	0.092 (1992)	4.87	4 H	0.183 (1989)	234	122
Ortolo	Vignalella*	Sud	0.112	7 S	0.032 (2002)	0.495	2 S	0.079 (2002)	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)

Malgré les pluies, la majorité des débits mensuels ne se situent que dans la moyenne, ils ont une tendance sèche sur le Luri, l'Asco, le Fango, le Porto, la Gravone et l'Ortolo. Globalement la situation est plus favorable qu'en décembre sauf sur le Bevinco dont la baisse du débit moyen mensuel est significative (très humide à médian).

NIVOLOGIE

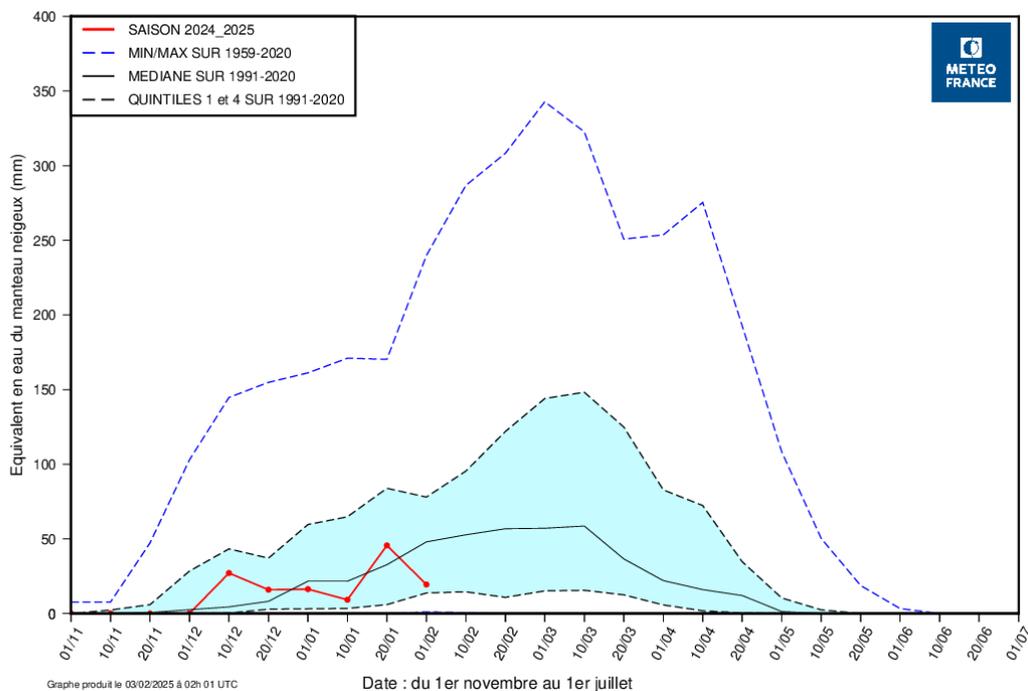
Graphiques équivalent eau du manteau neigeux

DREAL de
CORSE

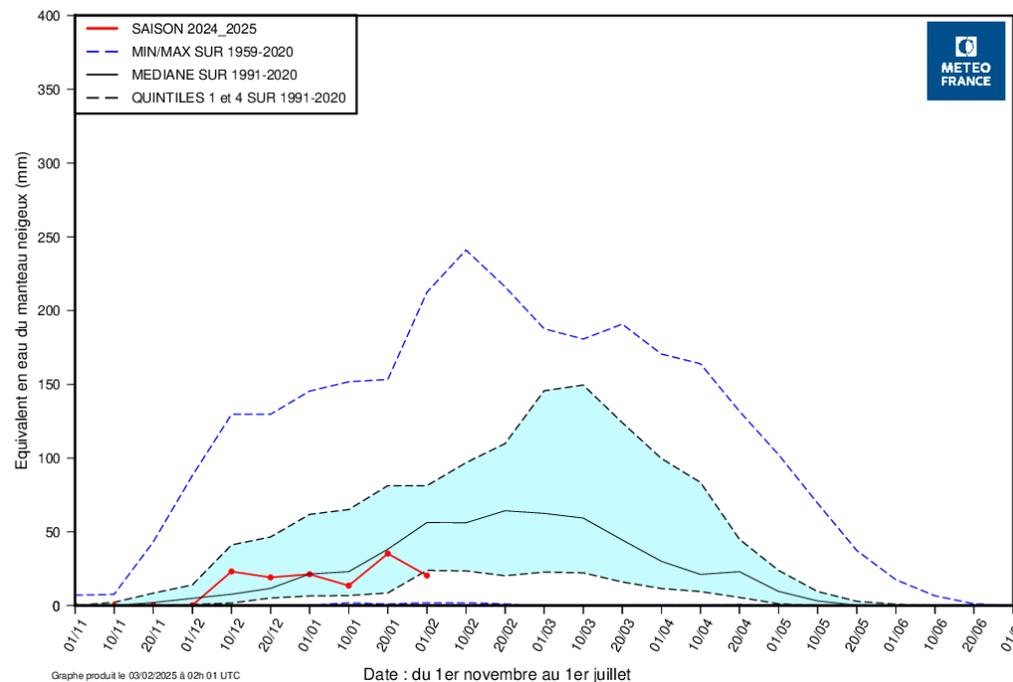


Service Délégation de Bassin et Hydrométrie

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

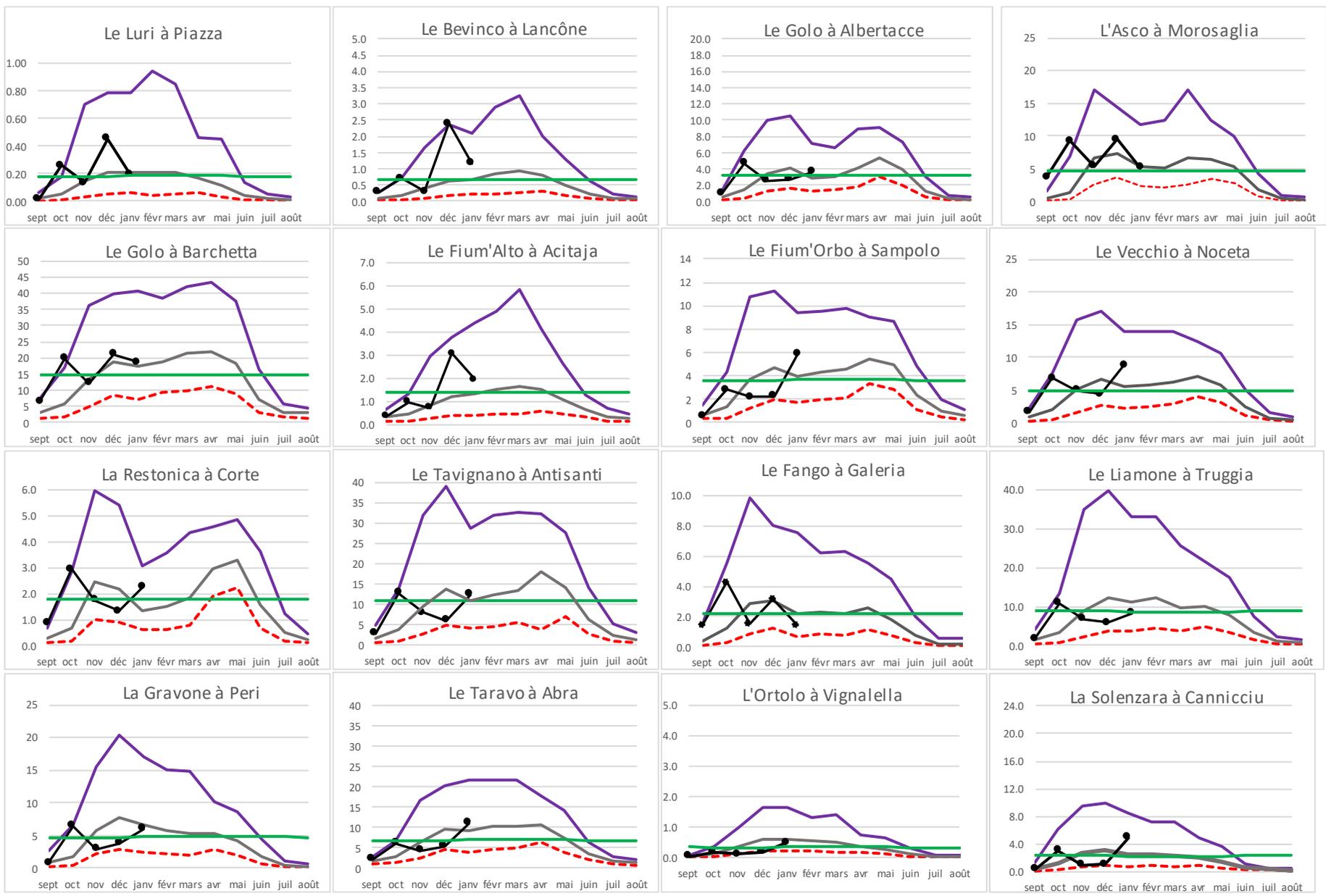
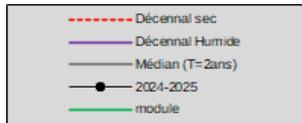


EQUIVALENT EN EAU DU MANTEAU NEIGEUX (MODELE SIM2)
DEPARTEMENT 2B (Altitude > 1000 m.)



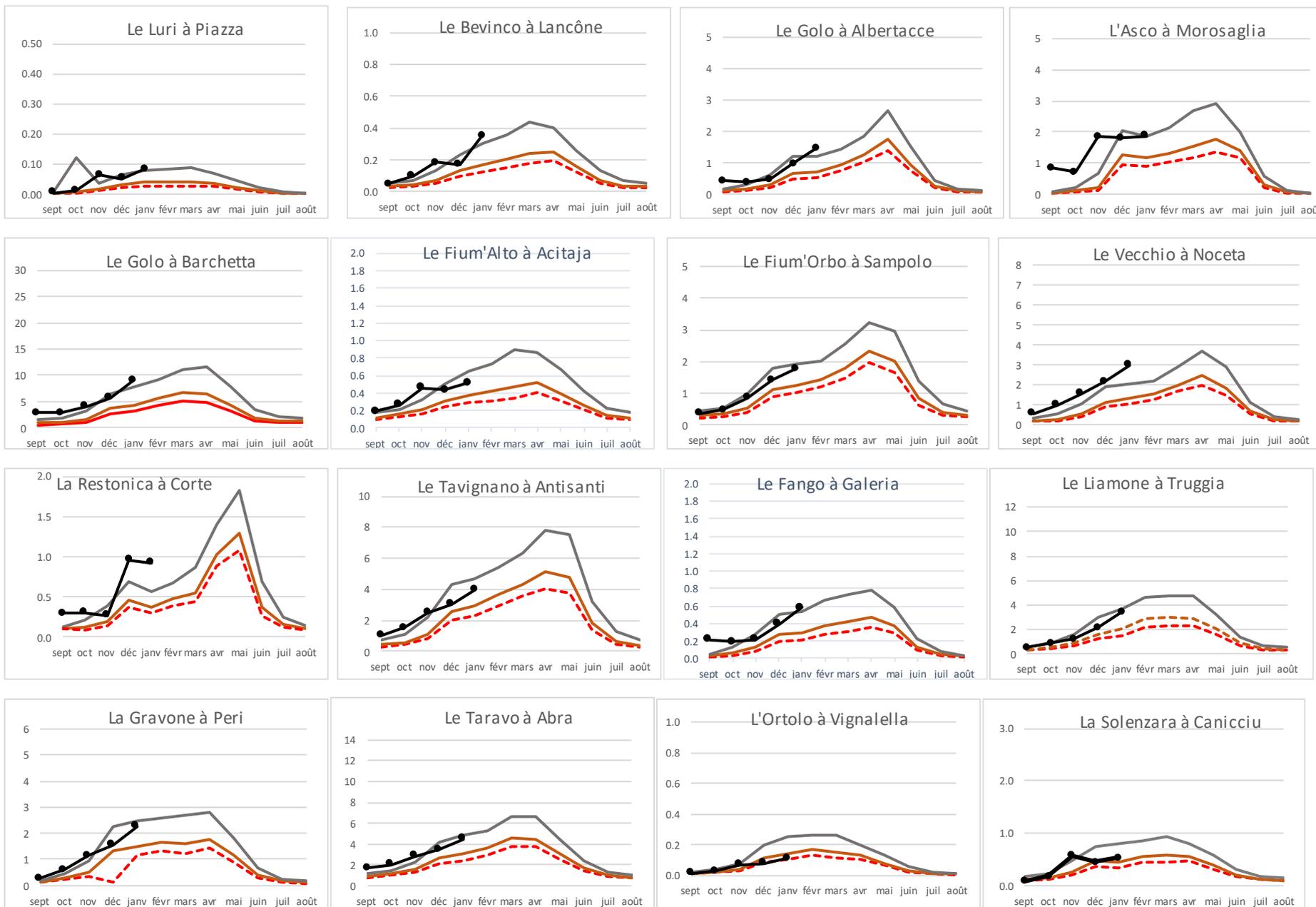
La fonte nivale est amorcée depuis le 20 janvier. Au 1^{er} février, l'équivalent en eau du manteau neigeux se situe en dessous de la moyenne dans les deux départements.

Graphiques des débits moyens mensuels

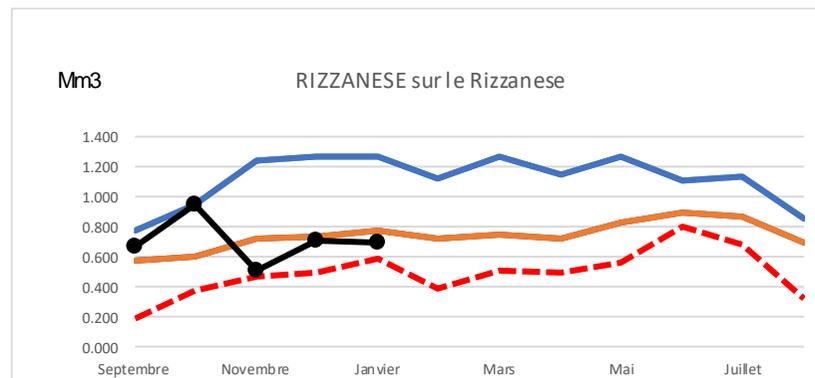
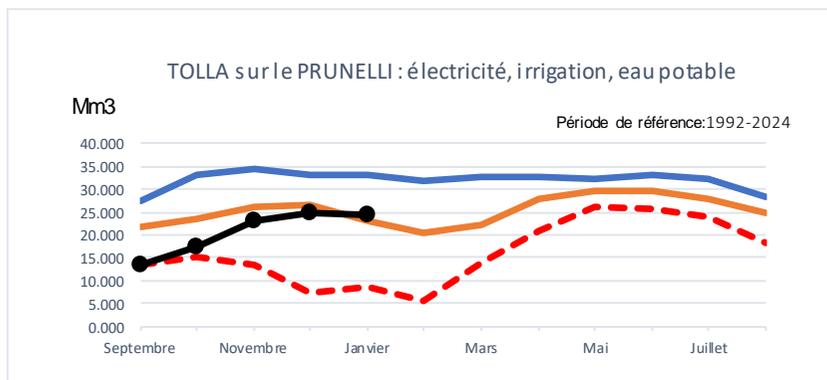


Graphiques des débits d'étiage

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

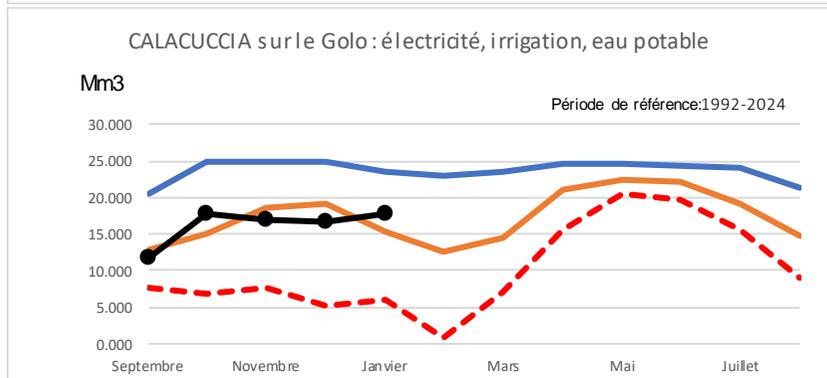
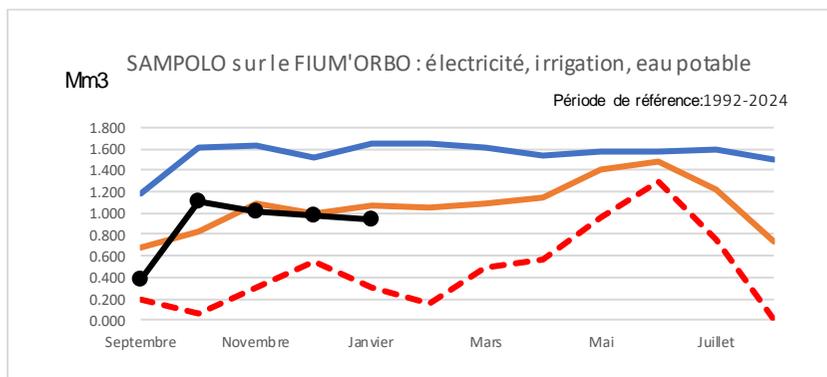


Situation des barrages EDF au 31/01/25



Pour le mois considéré

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



Ouvrage (Hm3)	Capacité maximale	Volume au 30/09/2024	Volume au 31/10/2024	Volume au 30/11/2024	Volume au 31/12/2024	Volume au 31/01/2025
Tolla (Prunelli)	34.500	13.313	17.356	23.200	24.881	24.317
Calacuccia (Golo)	25.000	11.829	17.804	17.022	16.774	17.752
Sampolo (Fium'Orbo)	1.600	0.373	1.108	1.012	0.982	0.937
Rizzanese (Rizzanese)	1.271	0.677	0.951	0.513	0.711	0.703

Ouvrage (Hm3)	Capacité maximale	% au 30/09/2024	% au 31/10/2024	% au 30/11/2024	% au 31/12/2024	% au 31/01/2025
Tolla (Prunelli)	34.500	39 %	50 %	67 %	72 %	70 %
Calacuccia (Golo)	25.000	47 %	71 %	68 %	67 %	71 %
Sampolo (Fium'Orbo)	1.600	23 %	69 %	63 %	61 %	59 %
Rizzanese (Rizzanese)	1.271	53 %	75 %	40 %	56 %	55 %

RESSOURCES STOCKEES

Situation des barrages OEHC au 03/02/2025



Ouvrage (Hm3)	Secteur	Capacité maximale	Volume au 30/09/2024	Volume au 04/11/2024	Volume au 02/12/2024	Volume au 30/12/2024	Volume au 03/02/2025
Rogliano	Cap Corse	0.0476	0.0082	0.0123	0.0211	0.0308	0.0378
Padule	Région bastiaise	1.900	1.414	1.675	1.788	1.900	1.900
Codole	Balagne	6.600	4.332	6.047	6.103	6.103	6.327
Alesani	P.O.	10.550	2.229	3.769	4.214	7.971	10.077
Peri	P.O.	1.830	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Bacciana	P.O.	2.350	1.938	1.733	1.645	1.645	1.774
Teppe-Rosse	P.O.	4.350	0.467	1.434	2.008	3.077	4.349
Alzitone	P.O.	5.622	1.317	2.176	2.707	3.606	4.740
Ospedale	Sud	3.251	1.314	1.314	1.432	1.824	2.510
Ortolo	Sud	2.920	1.544	1.192	2.920	2.920	2.860
Figari	Sud	5.714	2.220	2.100	2.100	2.316	2.775

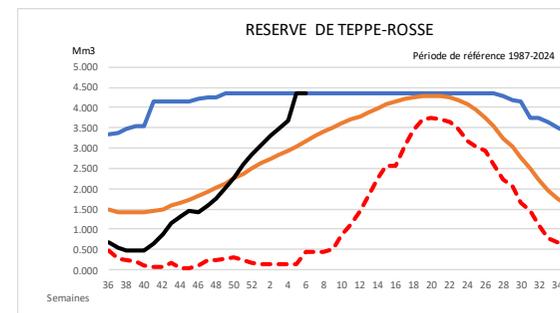
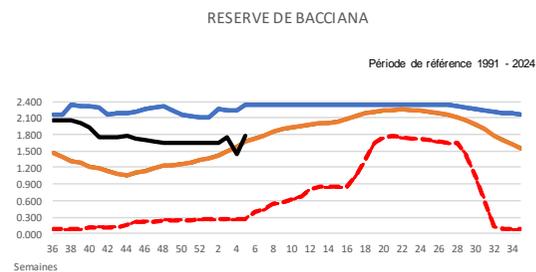
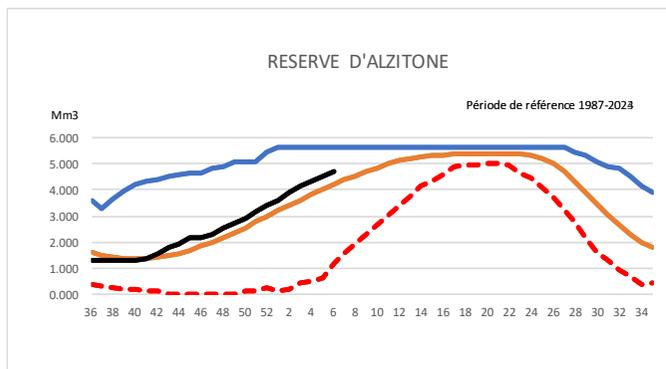
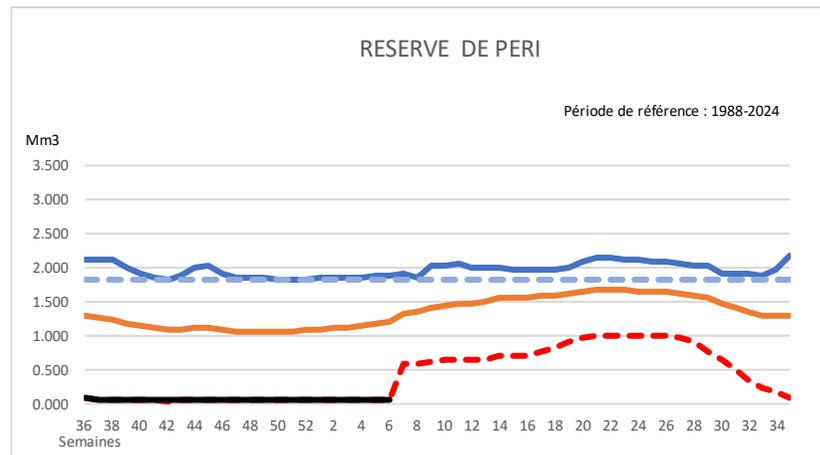
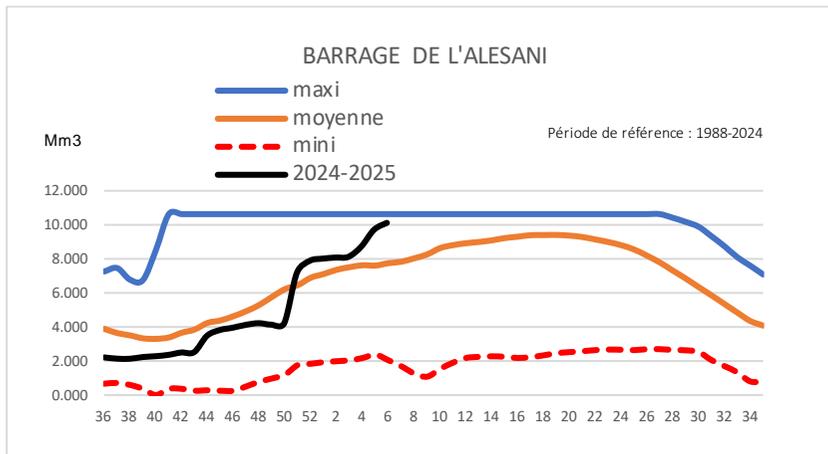
Ouvrage (Hm3)	Secteur	Capacité maximale	% au 30/09/2024	% au 04/11/2024	% au 02/12/2024	% au 30/12/2024	% au 03/02/2025
Rogliano	Cap Corse	0.0476	17 %	26 %	44 %	65 %	79 %
Padule	Région bastiaise	1.900	74 %	88 %	94 %	100 %	100 %
Codole	Balagne	6.600	66 %	92 %	92 %	92 %	96 %
Alesani	P.O.	10.550	21 %	36 %	40 %	76 %	96 %
Peri	P.O.	1.830	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %
Bacciana	P.O.	2.350	82 %	74 %	70 %	70 %	75 %
Teppe-Rosse	P.O.	4.350	11 %	33 %	46 %	71 %	100 %
Alzitone	P.O.	5.622	23 %	39 %	48 %	64 %	84 %
Ospedale	Sud	3.251	40 %	40 %	44 %	56 %	77 %
Ortolo	Sud	2.920	53 %	41 %	100 %	100 %	98 %
Figari	Sud	5.714	39 %	37 %	37 %	41 %	49 %

Nota bene : le barrage de Peri est en travaux et ne remplit donc pas ses fonctions

Situation des barrages OEHC au 03/02/2025

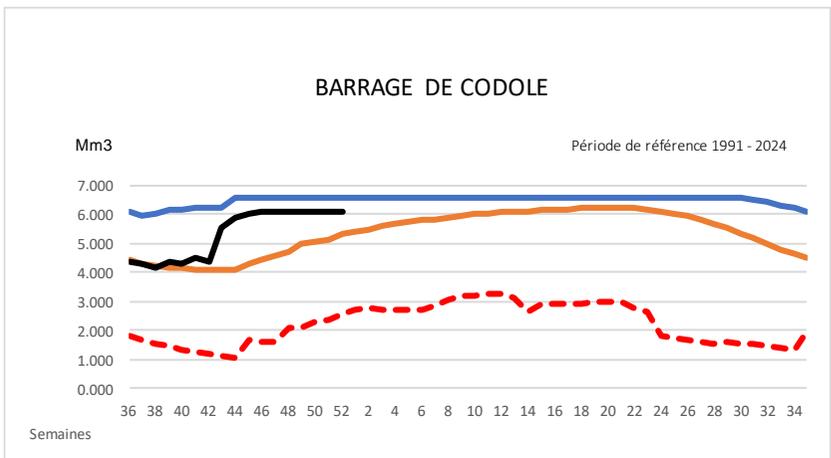
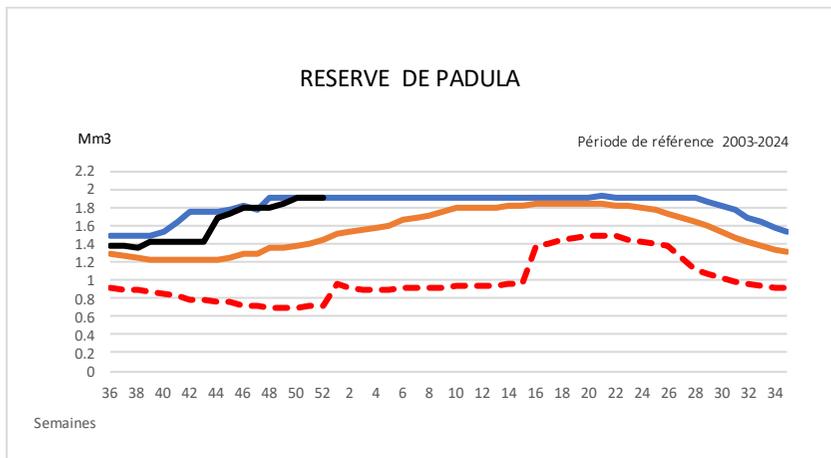
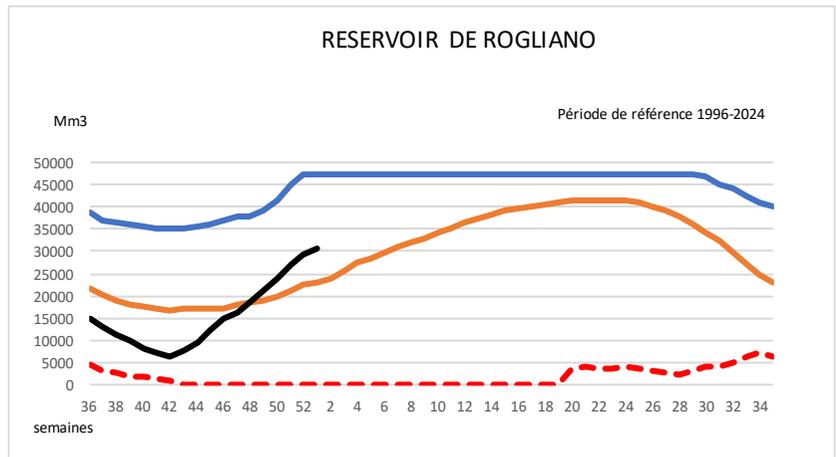


----- Vol max stockage actuel



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

Situation des barrages OEHC au 03/02/2025

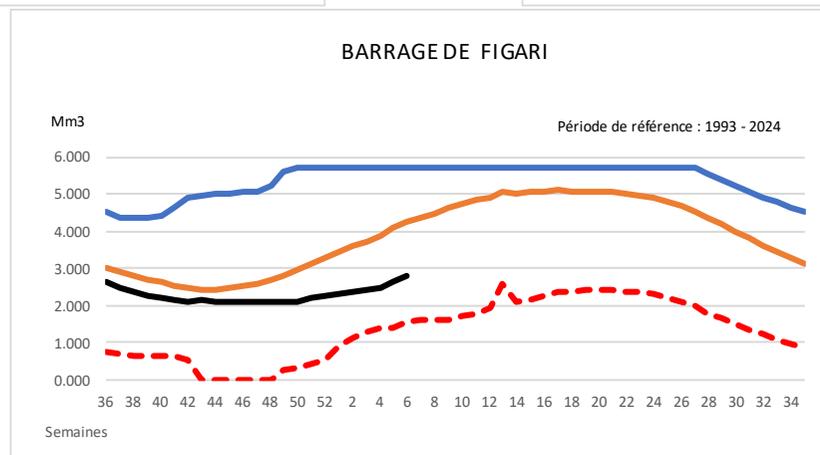
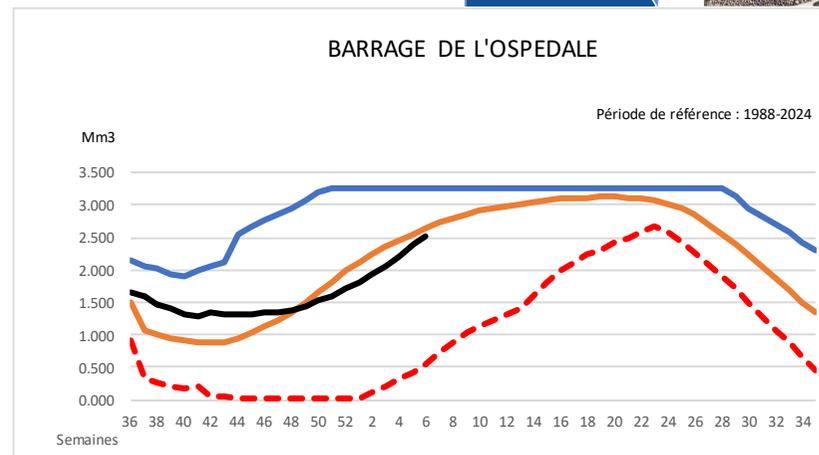
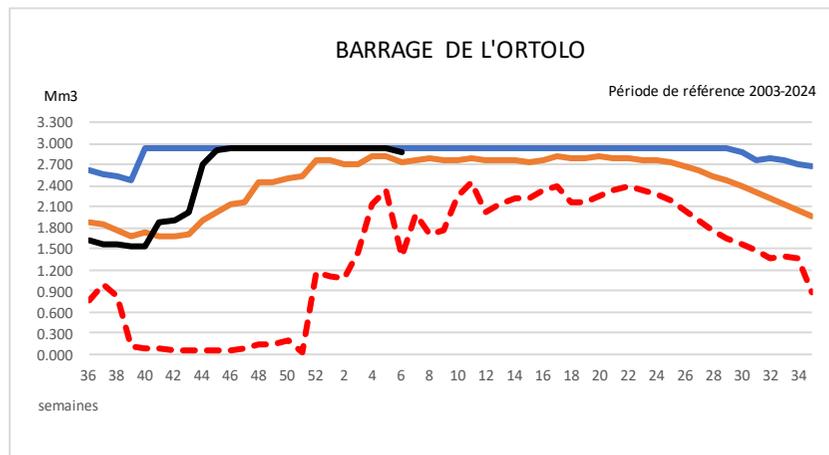


- maxi
- moyenne
- mini
- 2024-2025

Pour le mois considéré

RESSOURCES STOCKEES

Situation des barrages OEHC au 03/02/2025



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

Pour le mois considéré

Campagne complémentaire d'observation



Les campagnes usuelles débutent en mai