



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction régionale de l'environnement
de l'aménagement et du logement
de Corse

Situation hydroclimatique BASSIN DE CORSE Février 2023

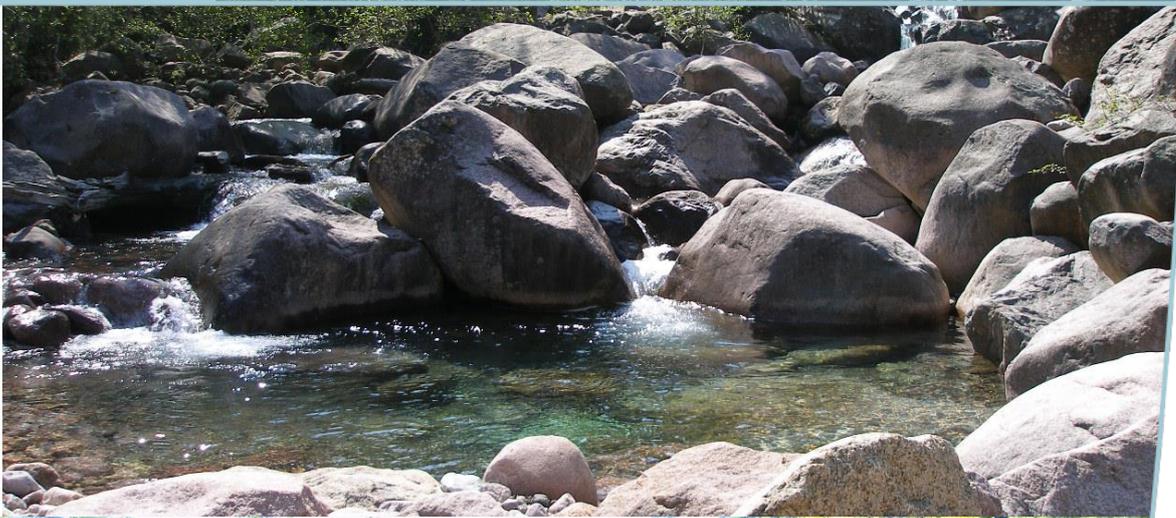


TABLE DES MATIÈRES

1 - PLUVIOMETRIE -PRECIPITATIONS EFFICACES.....	4
2 - ECOULEMENTS DE SURFACE.....	12
3 - EAUX SOUTERRAINES	22
4 - RESSOURCES STOCKEES.....	29
5 - OBSERVATOIRE NATIONAL DES ETIAGES	39
GLOSSAIRE.....	40

La présente note est établie grâce à la collaboration active des services gestionnaires de réseaux de mesure et d'ouvrages hydrauliques : Météo-France, BRGM, EDF, OEHC, OFB et DREAL Corse.

Elle concerne la nouvelle année hydrologique du 1^{er} septembre 2022 au 1^{er} septembre 2023 et présente un état des lieux pour le mois de **février 2023**.

Les données présentées sont susceptibles d'évoluer selon les informations complémentaires et traitements postérieurs à la date de publication.

RESUME

Bilan des précipitations du mois :

Février 2023 est conforme à la normale du fait des pluies de fin de mois avec un cumul mensuel global de 76 mm (déficit de 2%). Les cumuls sont de 100 à 150 mm du relief de la Haute-Corse à l'Alta-Rocca, sur le Nebbiu et la Castagniccia, de 30 à 50 mm sur la bande littorale ouest et de 50 à 100 mm ailleurs. Ils sont tantôt excédentaires de 0 à 50 % en Castagniccia et sur la Plaine Orientale jusqu'à doubler localement la normale sur le Nebbiu, tantôt déficitaires de 25 à 50 % sur la moitié ouest de la Corse du Sud mais conformes ailleurs.

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

Depuis septembre 2022, les cumuls sont le plus souvent conformes. Toutefois, ils sont déficitaires de 0 à 50 % sur la moitié est et la frange littorale de la Haute-Corse et excédentaires de 0 à 25 % au sud de l'île.

Les pluies de fin février ont permis de maintenir les écoulements dans des valeurs médianes avec, cependant, une tendance sèche. Par rapport au mois de janvier, les débits moyens mensuels sont en baisse sur la majorité des cours d'eau instrumentés. On note une nette amélioration de la situation hydrologique du Bevinco qui pourrait à nouveau se dégrader rapidement en l'absence de précipitations efficaces à venir. Les précipitations d'altitude sous forme de neige n'ont pas apporté les volumes d'eau correspondants. A noter que le manteau neigeux, dont la fonte avait débuté début février, s'est reconstitué, à partir du 20 février, pour atteindre son niveau initial avec un équivalent en eau supérieur à 50 mm.

La situation des aquifères de la région apparaît hétérogène au 1^{er} mars 2023. Sur l'ensemble du territoire la tendance était à la stabilisation ou à la baisse des niveaux durant le mois de février 2023. Les précipitations survenues à partir du 26-27 février ont eu un effet immédiat sur la plupart des nappes alluviales, très réactives, engendrant une hausse des niveaux (plaines alluviales de Marana-Casinca, nappe alluviale du Baracci, du Liamone, etc.). Certaines d'entre elles ne montrent pas de variation si prononcée telle que la nappe alluviale de la Figarella ou encore La nappe alluviale du Chiuni.

Les barrages EDF de Tolla, de Calacuccia et du Rizzanese se situent en dessous de la moyenne observée, celui de Sampolo est au maximum de sa capacité.

Les retenues de l'OEHC d'Alzitone, de l'Ospedale et de Figari sont à leur maximum ou s'en approchent ; toutes les autres sont en dessous, voire très en dessous de la moyenne observée.

Les notes mensuelles hydroclimatiques sont consultables via le site de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement, <http://www.corse.developpement-durable.gouv.fr/>, onglet « Nature, Eau et Paysage », « Eau

1 – PLUVIOMETRIE -PRECIPITATIONS EFFICACES



Pluviométrie

Bilan des précipitations du mois :

Février 2023 est conforme à la normale du fait des pluies de fin de mois avec un cumul mensuel global de 76 mm (déficit de 2%). Les cumuls sont de 100 à 150 mm du relief de la Haute-Corse à l'Alta-Rocca, sur le Nebbiu et la Castagniccia, de 30 à 50 mm sur la bande littorale ouest et de 50 à 100 mm ailleurs. Ils sont tantôt excédentaires de 0 à 50 % en Castagniccia et sur la Plaine Orientale jusqu'à doubler localement la normale sur le Nebbiu, tantôt déficitaires de 25 à 50 % sur la moitié ouest de la Corse du Sud mais conformes ailleurs.

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

Depuis septembre 2022, les cumuls sont le plus souvent conformes. Toutefois, ils sont déficitaires de 0 à 50 % sur la moitié est et la frange littorale de la Haute-Corse et excédentaires de 0 à 25 % au sud de l'île.

Précipitations efficaces – Bilan hydrique potentiel

Précipitations efficaces du mois :

Le bilan hydrique est presque partout positif (sauf localement sur une étroite frange côtière ouest de la Corse du Sud), allant de 100 à 150 mm sur le relief de la Corse du Sud, de 75 à 100 mm sur le relief de la Haute-Corse et le Nebbiu et de 50 à 75 mm sur les 2/3 est de la Haute-Corse.

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

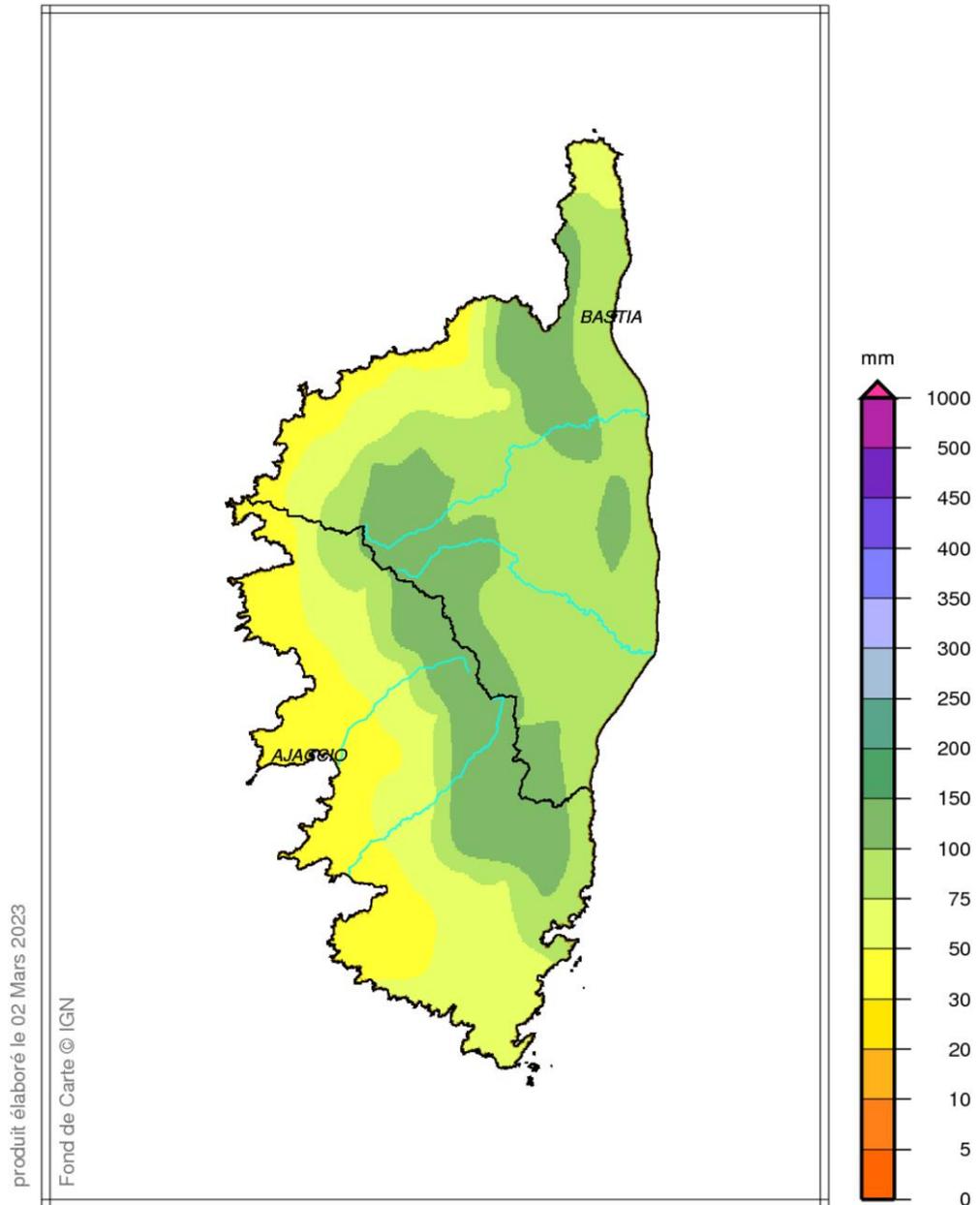
Le bilan hydrique depuis septembre est partout positif sur l'île, de 400 à 1000 mm à l'intérieur des terres en Corse du Sud et sur le centre et le relief de la Haute-Corse, de 100 à 400 mm ailleurs.

Humidité des sols superficiels

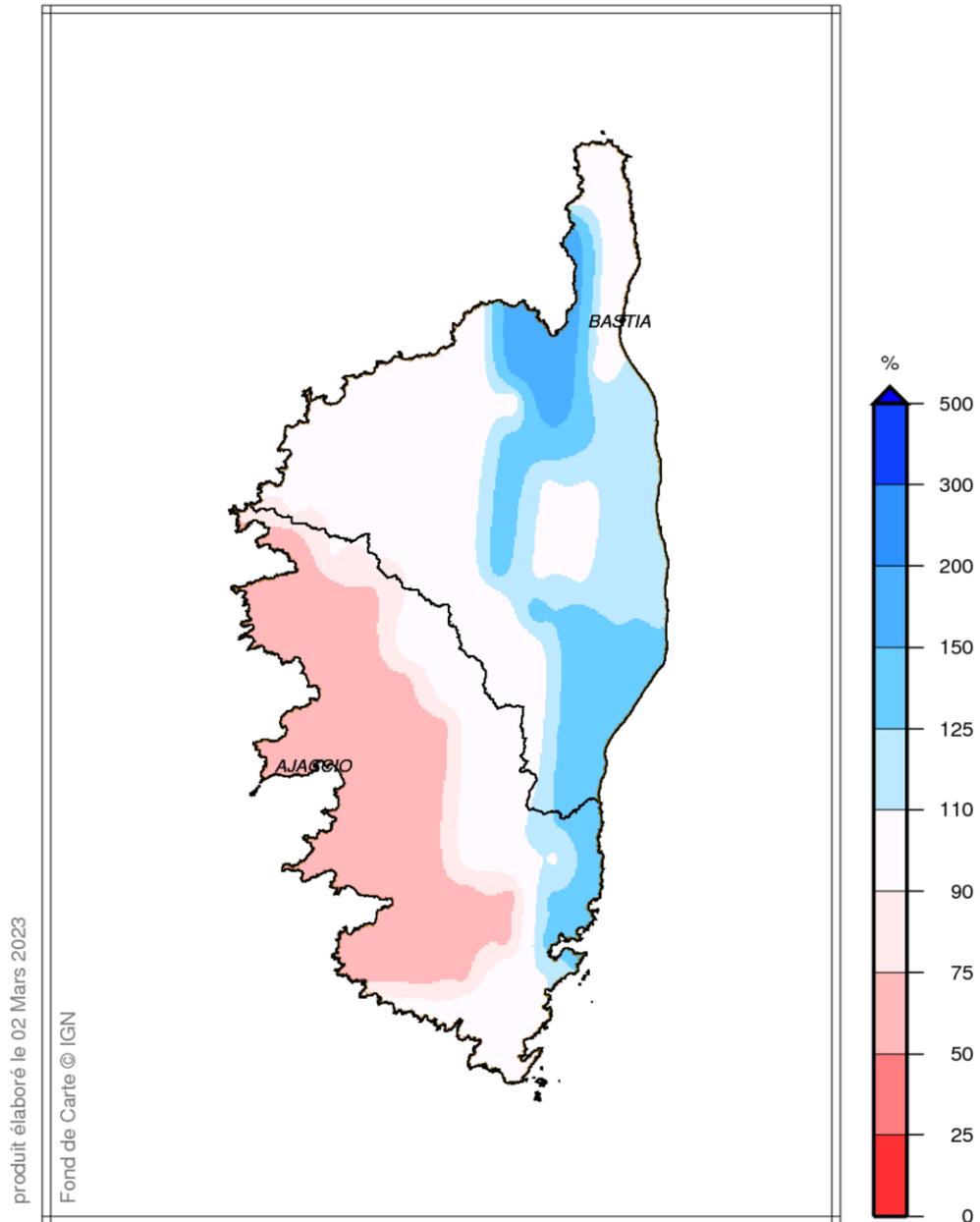
Situation au 1^{er} mars :

Au 1^{er} mars, les sols sont saturés sur la majeure partie de l'île sauf sur sa frange littorale ouest et sur le Cap Corse où ils sont moyennement réhumidifiés.

Corse Cumul de précipitations Février 2023



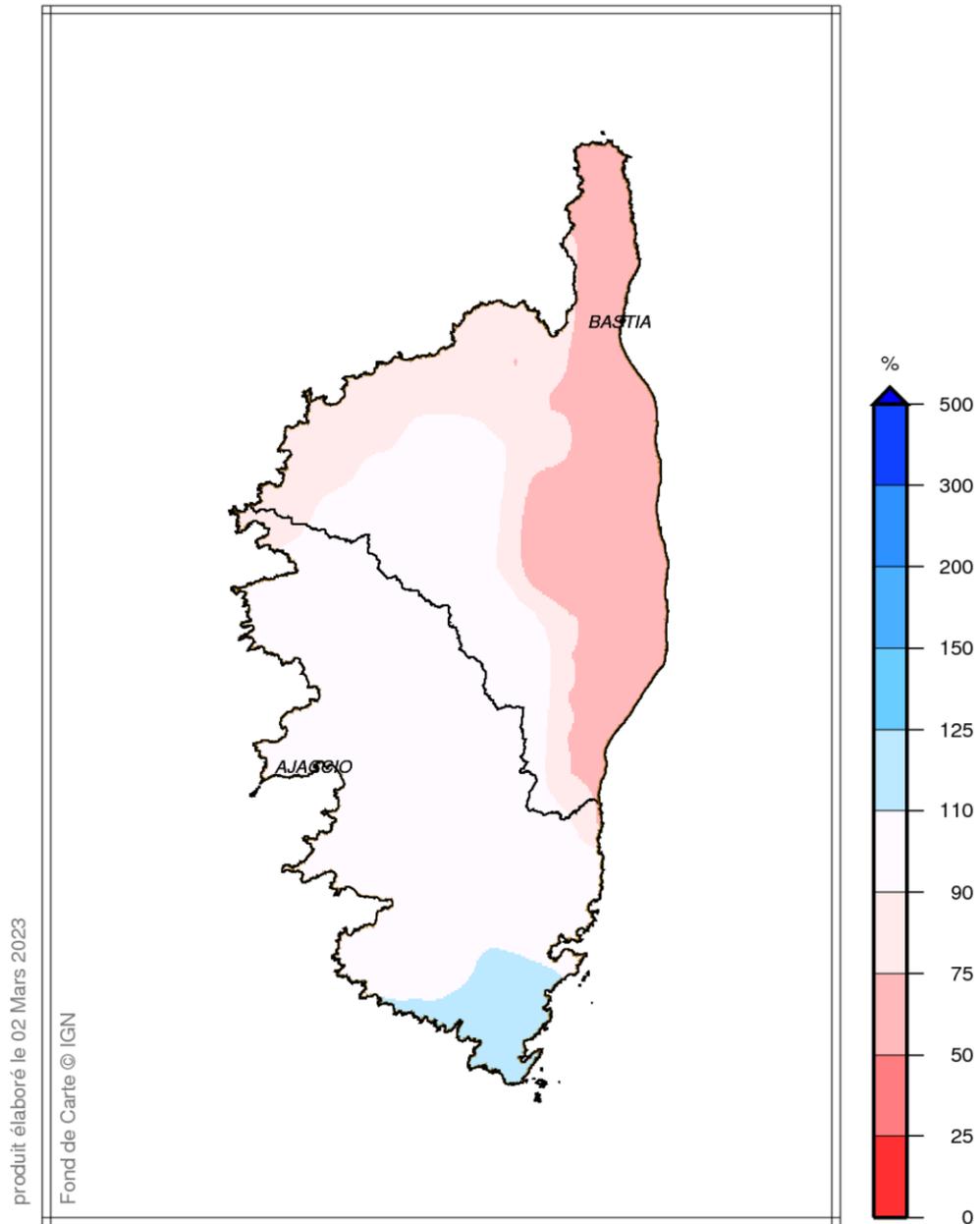
Bassin Corse
Rapport à la normale 1991/2020 des précipitations
Février 2023



Bassin Corse

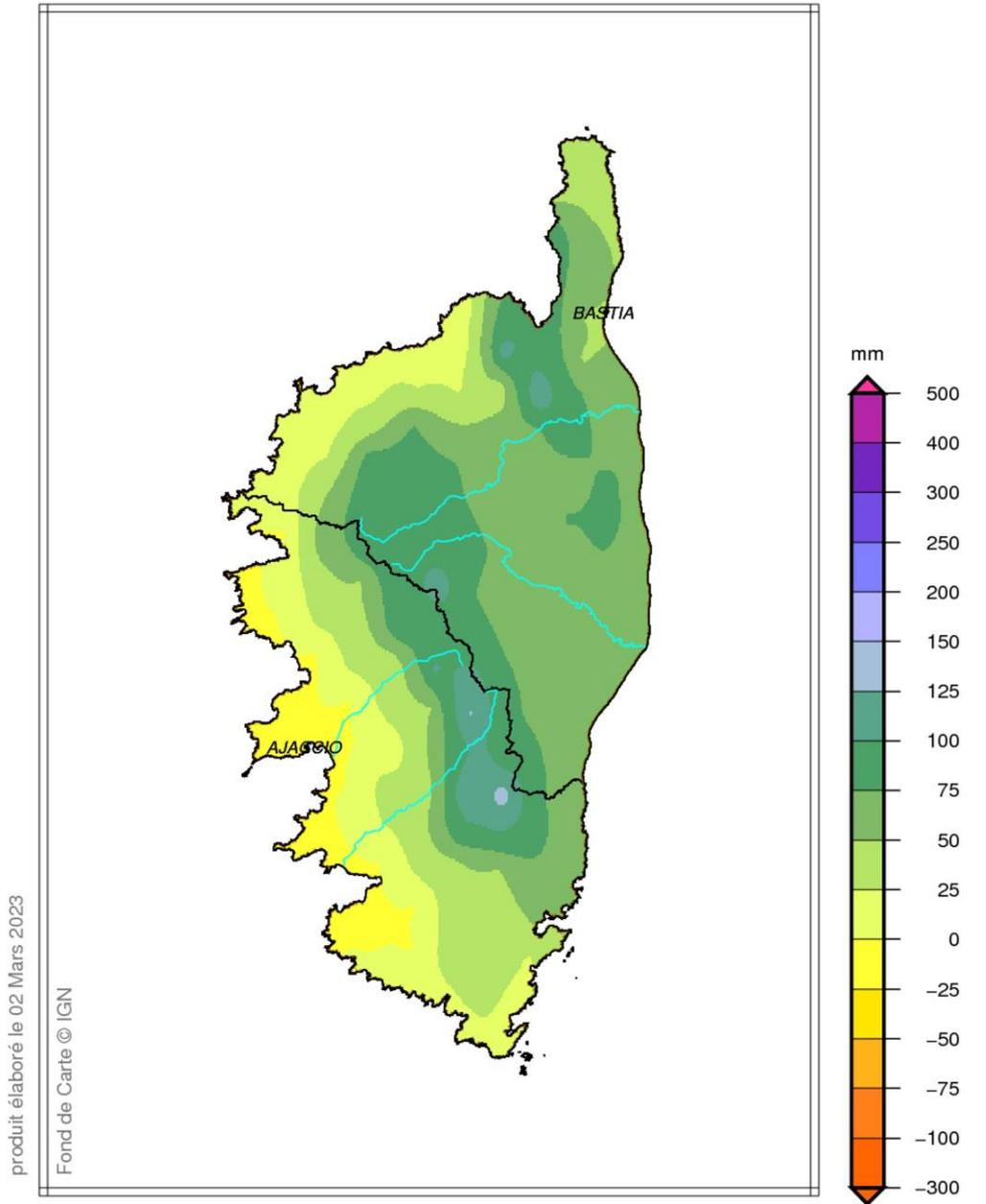
Rapport à la normale 1991/2020 du cumul de précipitations

Année hydrologique





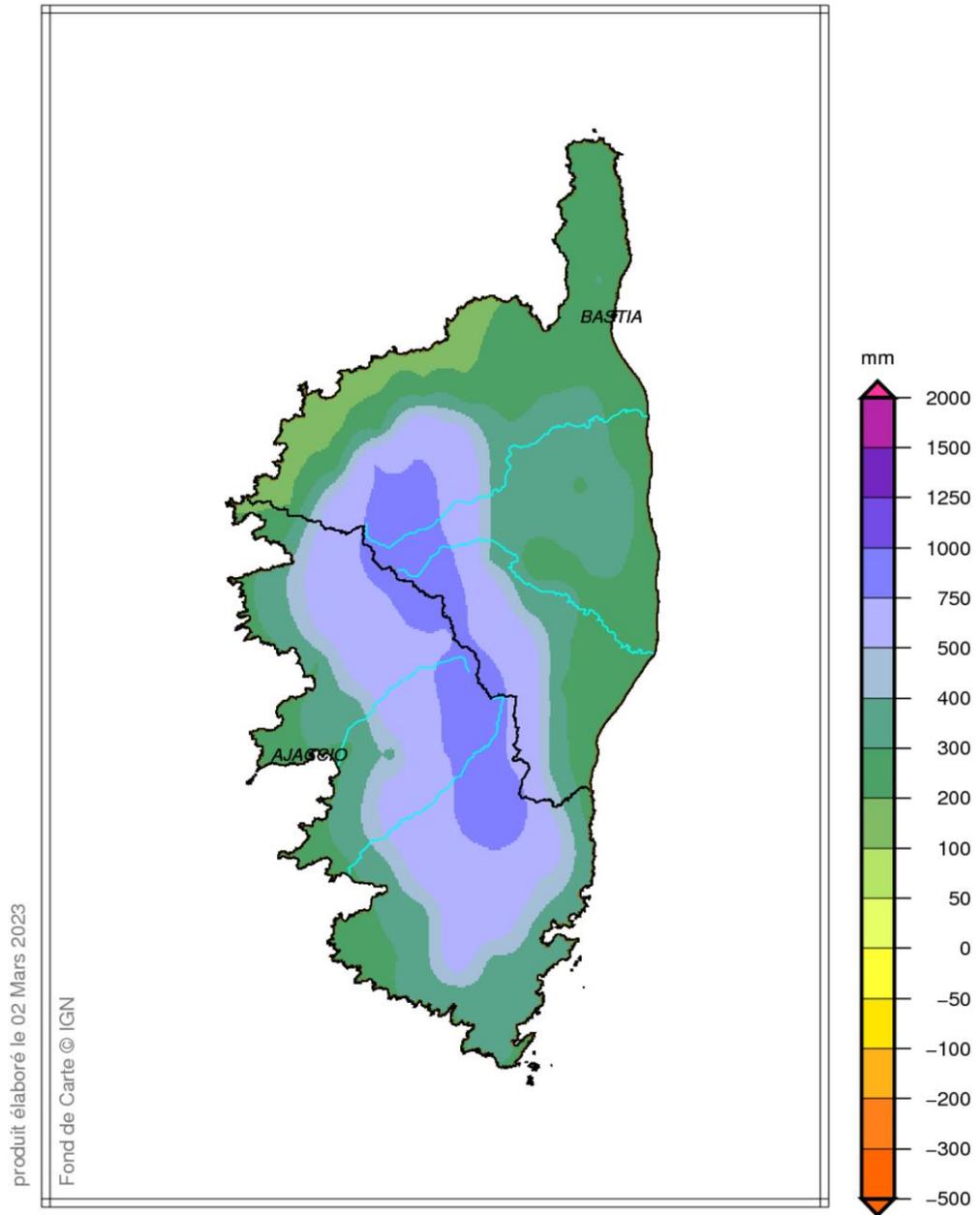
Corse Cumul de pluies efficaces Février 2023



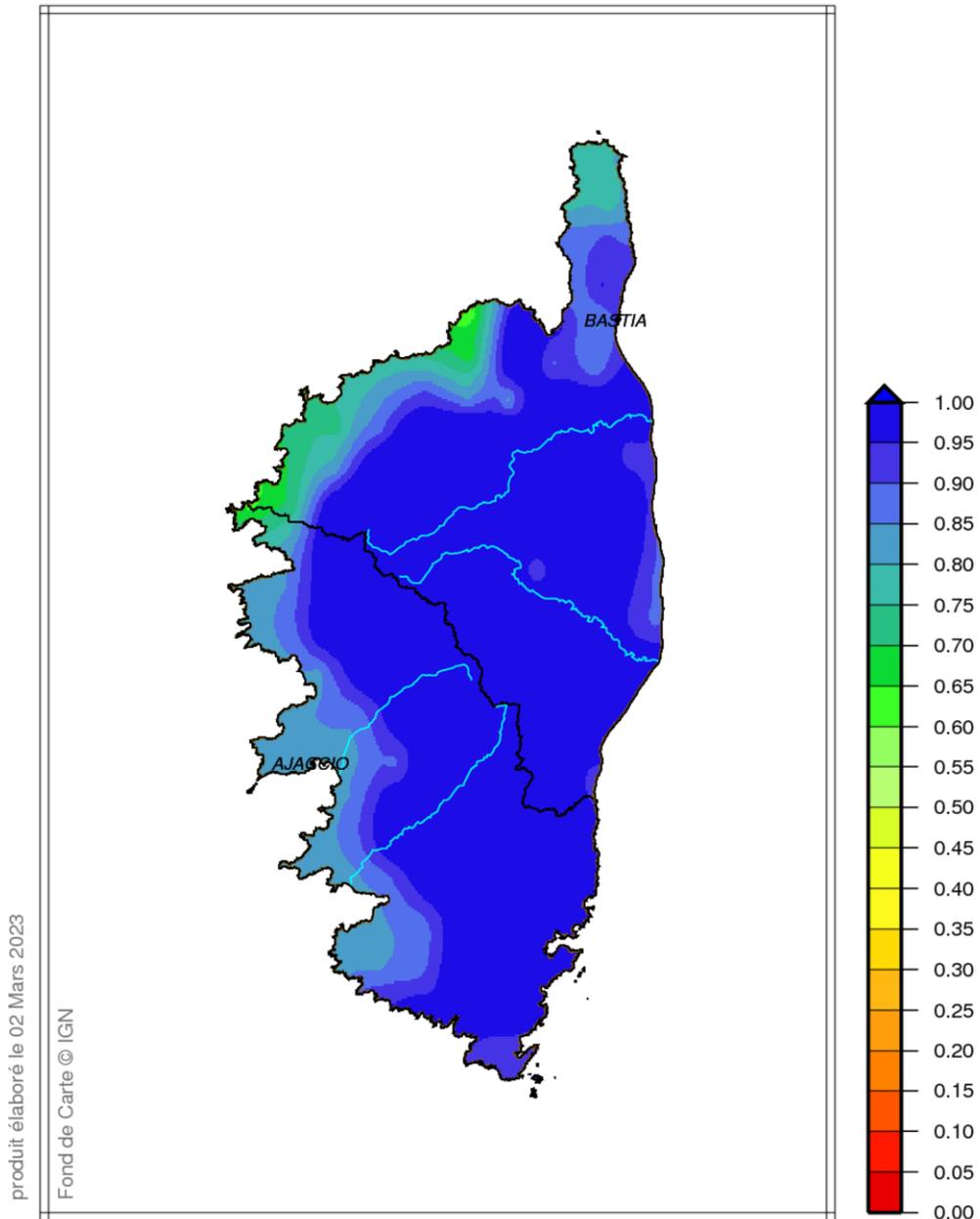
Corse

Cumul de pluies efficaces

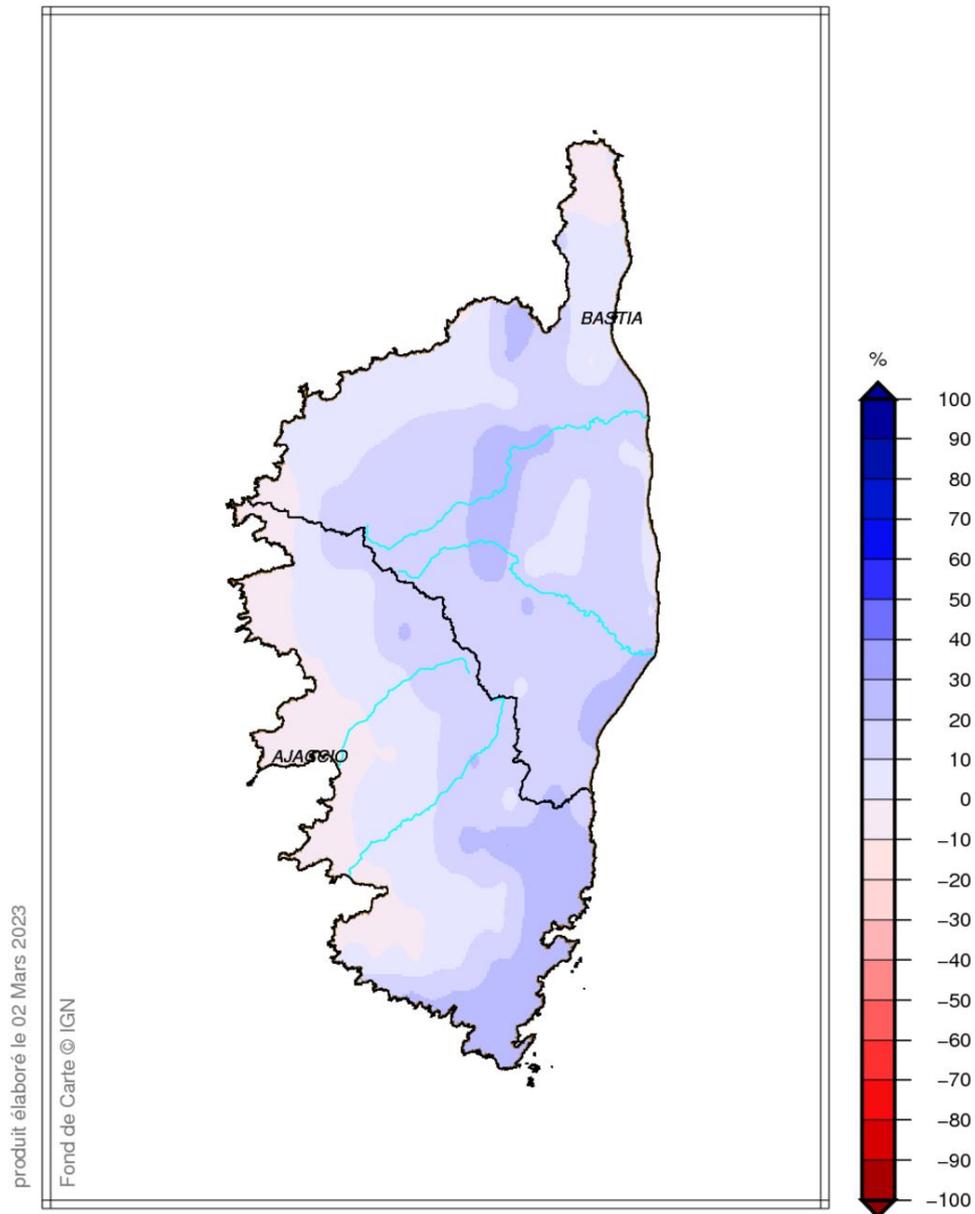
De Septembre 2022 à Février 2023



Corse
Indice d humidité des sols
le 1 Mars 2023



Corse
Ecart pondéré à la normale 1991/2020 de l'indice d'humidité des sols
le 1 Mars 2023



2 - ECOULEMENTS DE SURFACE

Hydrologie

Les pluies de fin février ont permis de maintenir les écoulements dans des valeurs médianes avec, cependant, une tendance sèche. Par rapport au mois de janvier, les débits moyens mensuels sont en baisse sur la majorité des cours d'eau instrumentés. On note une nette amélioration de la situation hydrologique du Bevinco qui pourrait à nouveau se dégrader rapidement en l'absence de précipitations efficaces à venir. Les précipitations d'altitude sous forme de neige n'ont pas apporté les volumes d'eau correspondants. A noter que le manteau neigeux, dont la fonte avait débuté début février, s'est reconstitué, à partir du 20 février, pour atteindre son niveau initial avec un équivalent en eau supérieur à 50 mm.

Cours d'eau	Station (*)	Secteur	Q3J-N Fev.23 m3/s	T	min connu du Q3J-N m3/s	QmM Fev.23 m3/s	T	min connu du QMM m3/s	10 % du module l/s	QMNA5 l/s
Luri*	Campo+Piazza (40 / 20)	Cap & région	0.044	5 S	0 (1989)	0.109	4 S	0.04 (1989)	19.7	3
Bevinco	Lancone (51)	Bastiaise	0.19	6 S	0.062 (1989)	0.58	3 S	0.09 (1989)	66.5	36
Golo	Albertacce (32)	Golo	2.28	5 H	0.292 (1993)	4.00	3 H	0.516 (1993)	313	133
Asco	Pte-Leccia (31)	Golo	2.80	3 H	0.941 (2008)	4.96	2 S	1.36 (2008)	473	41
Golo	Barchetta (50)	Golo	12.5	3 H	1.89 (1989)	19.7	2 H	7.06 (1989)	1500	1519
Fium'Alto	Acitaja (51)	P.O	0.509	4 S	0.199 (1989)	1.19	3 S	0.256 (1989)	138	145
Bravone*	Tallone (49)	P.O	abs.info			abs.info				
Fium'Orbo*	Ghi.+Samp. (50)	P.O	2.23	2 H	0.6 (1989)	4.10	2 S	1.26 (1992)	372	351
Restonica	Corte (4)	Tavignano	0.653	2 S	0.283 (2012)	1.16	3 S	0.45 (2022)	180	128
Vecchio	Noceta (51)	Tavignano	3.14	4 H	0.601 (1989)	5.43	2 S	0.875 (1993)	492	252
Tavignano	Antisanti3 (19)	Tavignano	4.96	2 S	1.54 (1983)	8.71	3 S	3.09 (1983)	1100	578
Fango*	Galeria (35)	Balagne	0.995	3 H	0.199 (1992)	1.79	3 S	0.368 (1992)	222	41
Porto*	Ota (16)	Balagne à	1.58	3 H	0.498 (2020)	2.62	3 S	0.855 (2020)	283	97
Liamone*	Truggia (42)	région	abs.info			abs.info			895	384
Gravone	Péri (50)	ajaccienne	2.68	2 H	1 (2008)	4.20	3 S	1.39 (2008)	478	159
Taravo*	Pt.d'Abra (45)	Sud	6.21	3 H	1.53 (1989)	7.66	3 S	3.57 (1992)	724	933
Solenzara*	Can.+Tafo. (31)	Sud	0.864	2 H	0.196 (1989)	2.33	2 S	0.418 (2022)	237	122
Ortolo*	Vignalella (15)	Sud	0.183	4 S	0.081 (2002)	0.309	5 S	0.145 (2022)	37.5	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: mars-23

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)



Carte de situation hydrologique du 1/02 au 28/02/23

Situation hydrologique

- Qm**
- >20 H excep. humide
 - 10 H à 20 H très humide
 - 5 H à 9 H humide
 - 4 S à 4 H moyen
 - 5 S à 9 S légèrement sec
 - 10 S à 20 S très sec
 - >20 S excep. sec

- Q3J_N**
- <2 H humide
 - 2 H à 4 S médian
 - 5 S à 9 S légèrement sec
 - 10 S à 20 S très sec
 - >20 S excep. sec

Éléments topologiques:

- ROUTE_PRIMAIRE
- Bassins versants

Barrages

- Volume manquant
 - Volume présent
- Volume max en Mm³ (millions de m³)
- ≥ 25
 - 20
 - 15
 - 10
 - ≤ 5

Unités hydrographiques définies
par les arrêtés préfectoraux en date
du 18/07/2018(2B) et 02/07/2018(2A)

- Balagne
- Cap - Nebbio
- Centre Corse
- Plaine Orientale
- Zone nord (de la Corse du sud)
- Zone sud

0 10 20 km

Qm = débit mensuel moyen

Vcn3 = débit moyen de 3 jours consécutifs de basses eaux

QIX = débit instantané maximum

EPSG: 2154 ; Situation hydrologique (source: www.hydro.eaufrance.fr) ; Autre sources: IGN, OSM, BD Carthage, OEHC, DREAL. Auteur: DREAL, UH. Date: 14/3/2023

1150500

1200500

6200000

6150000

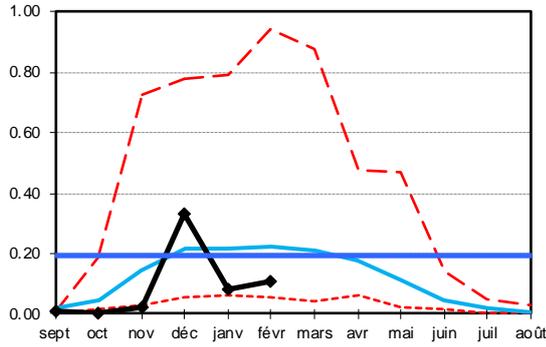
6100000

6050000

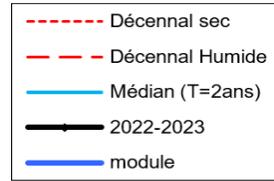
eaufrance

SUIVI DES DEBITS MOYENS MENSUELS SUR L'ANNEE HYDROLOGIQUE

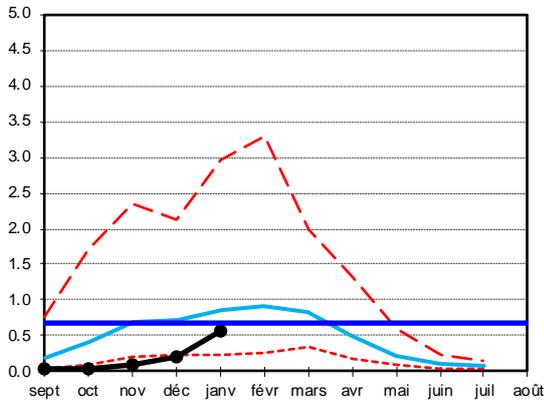
Le Luri à Piazza



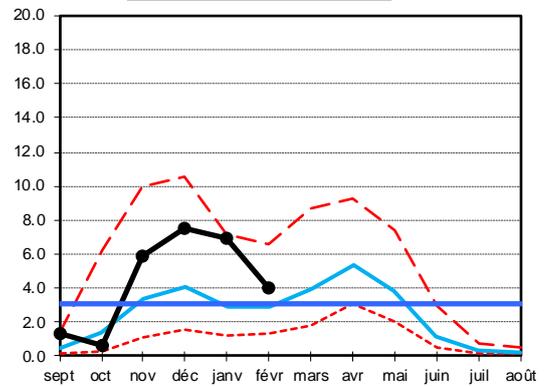
LEGENDE DES GRAPHIQUES



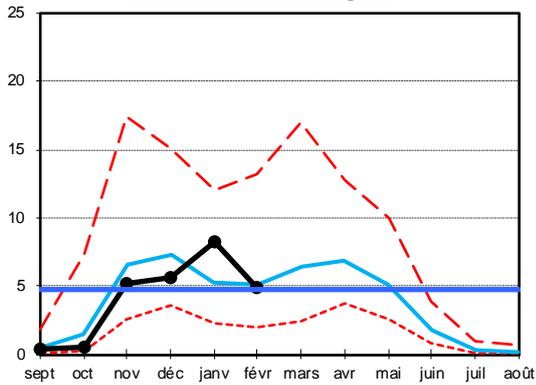
Le Bevinco à Lancône



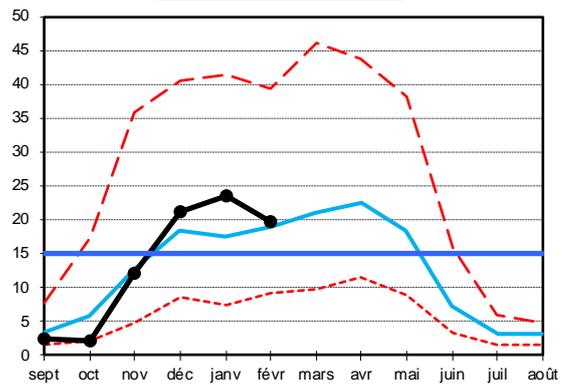
Le Golo à Albertacce



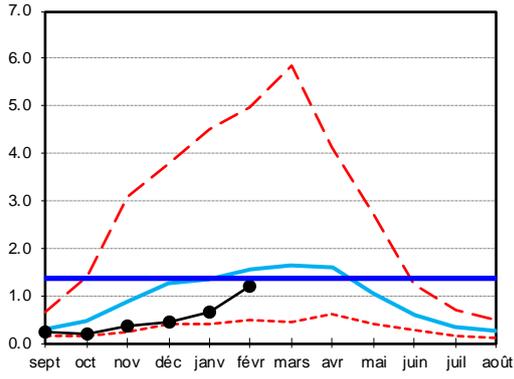
L'Asco à Morosaglia



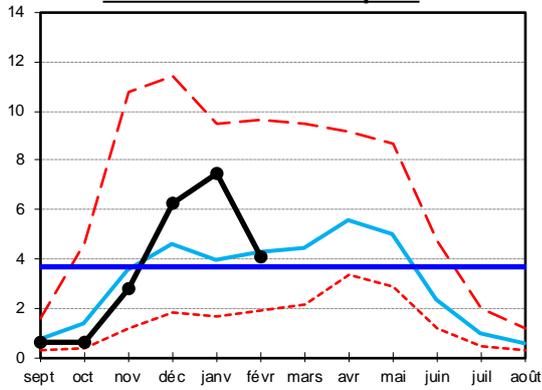
Le Golo à Barchetta



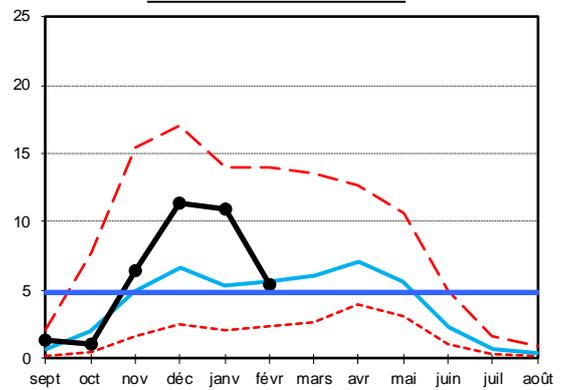
Le Fium'Alto à Acitaja



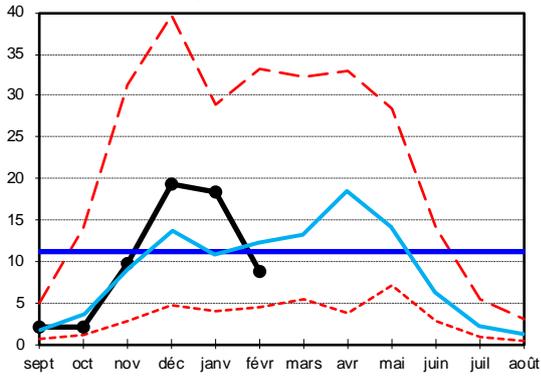
Le Fium'Orbo à Sampolo



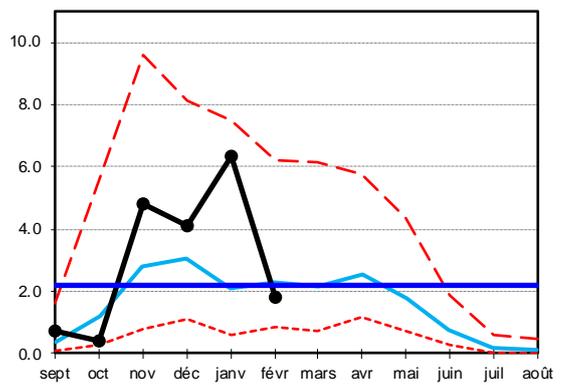
Le Vecchio à Noceta



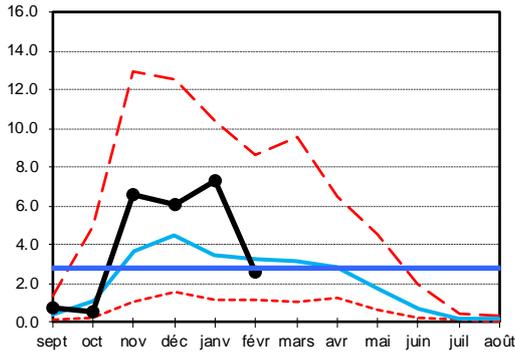
Le Tavignano à Antisanti



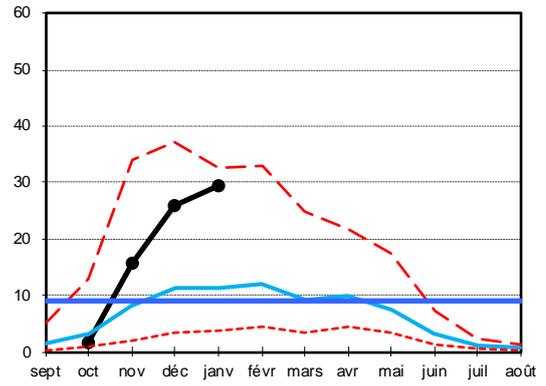
Le Fango à Galeria



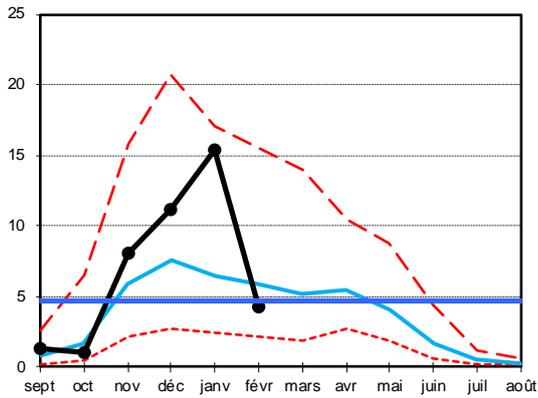
Le Porto à Ota



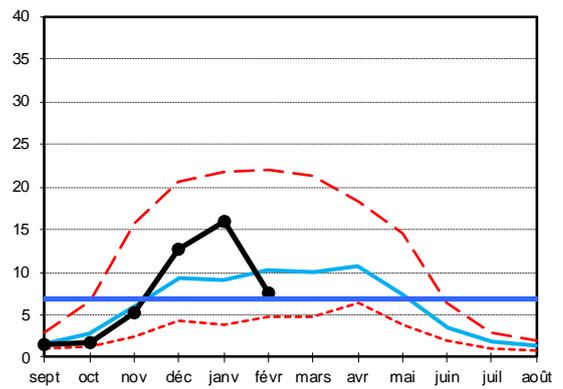
Le Liamone à Truggia



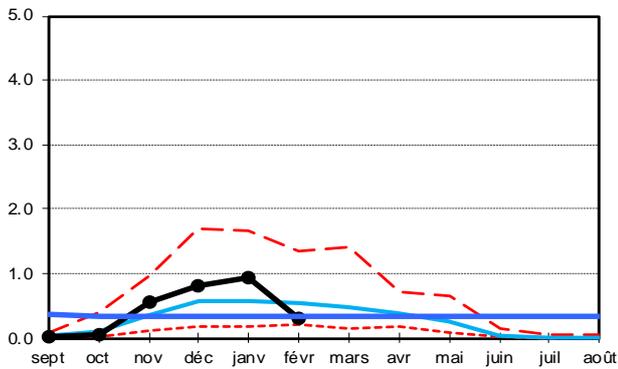
La Gravone à Peri



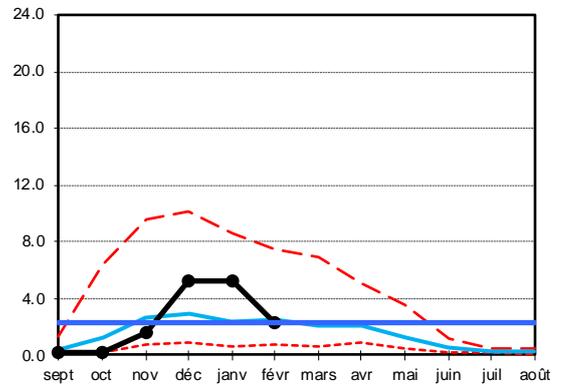
Le Taravo à Abra



L'Ortolo à Vignalella

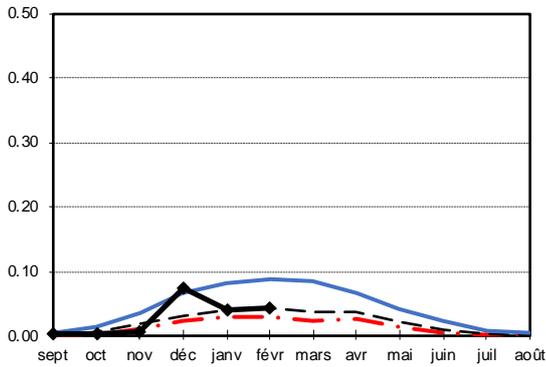


La Solenzara à Cannicciu

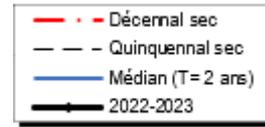


SUIVI DES DEBITS D'ETIAGE SUR L'ANNEE HYDROLOGIQUE

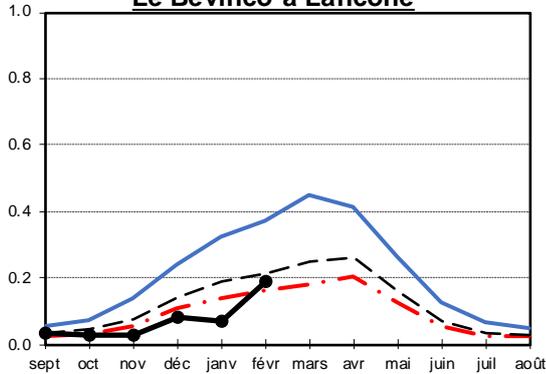
Le Luri à Piazza



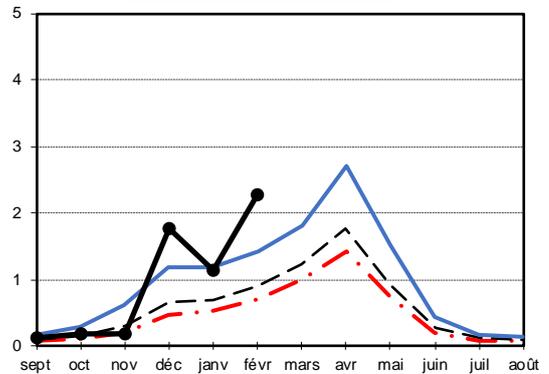
LEGENDE GRAPHIQUES



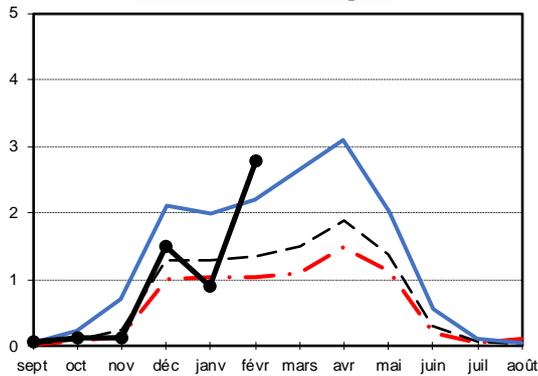
Le Bevinco à Lancône



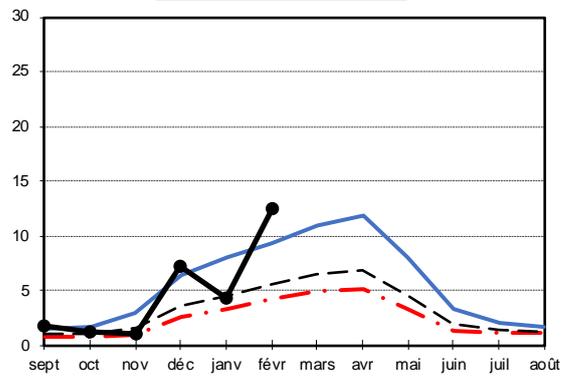
Le Golo à Albertacce



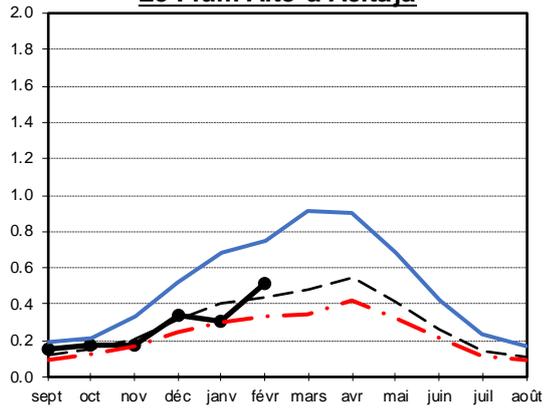
L'Asco à Morosaglia



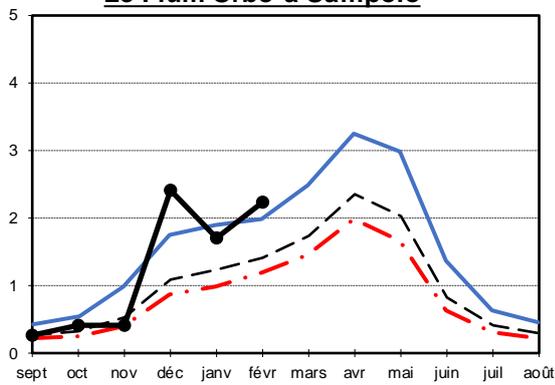
Le Golo à Barchetta



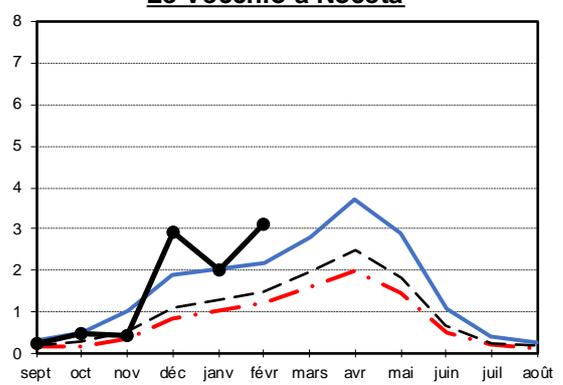
Le Fium'Alto à Acitaja



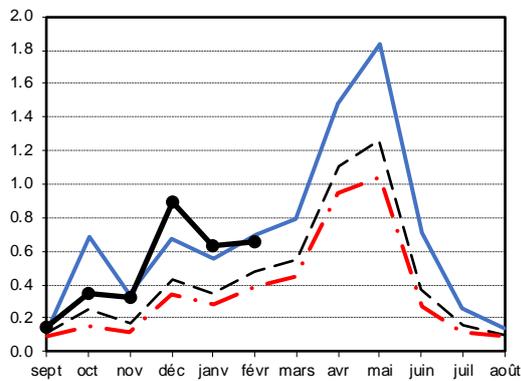
Le Fium'Orbo à Sampolo



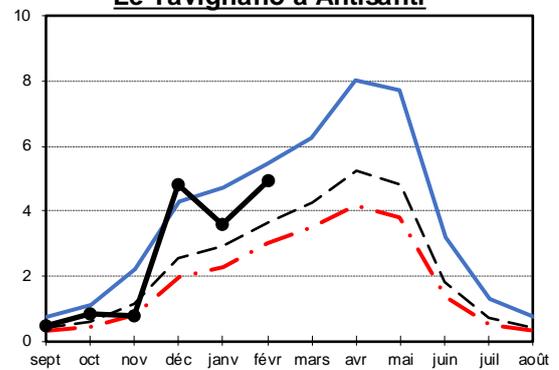
Le Vecchio à Noceta



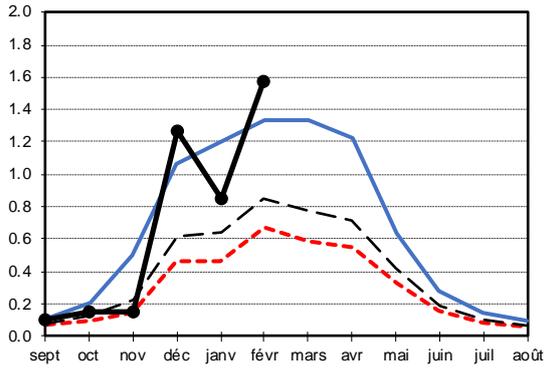
La Restonica à Corte



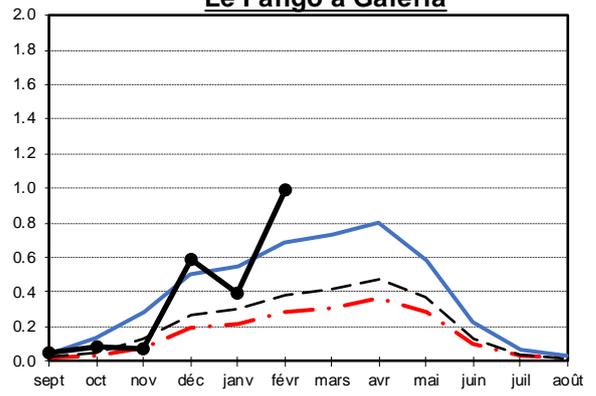
Le Tavignano à Antisanti



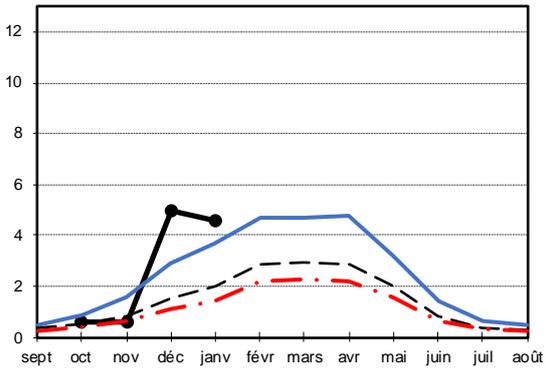
Le Porto à Ota



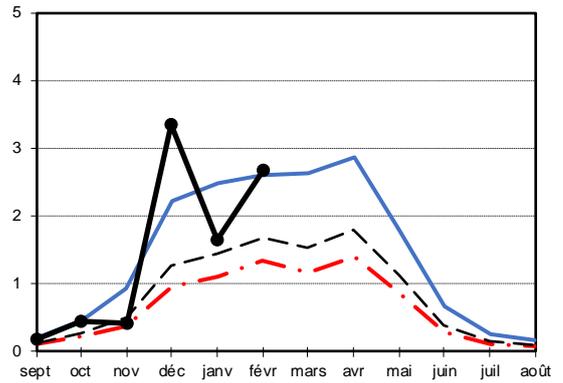
Le Fango à Galeria



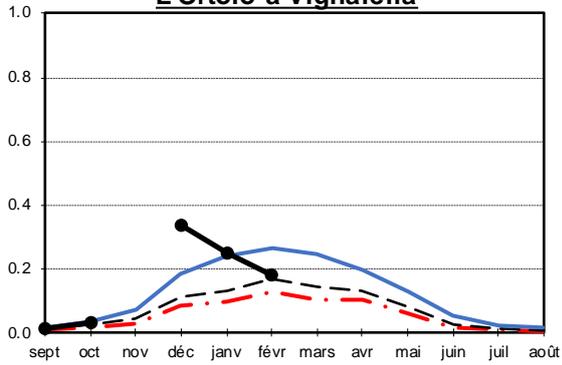
Le Liamone à Truggia



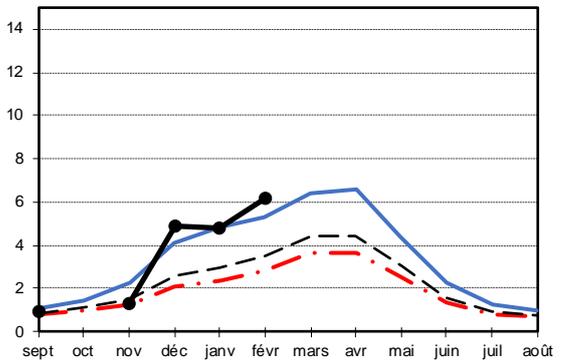
La Gravone à Peri



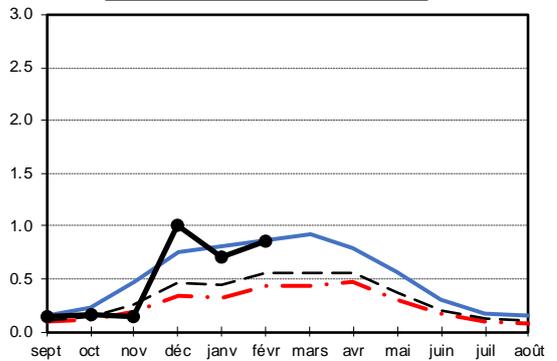
L'Ortolo à Vignalella



Le Taravo à Abra

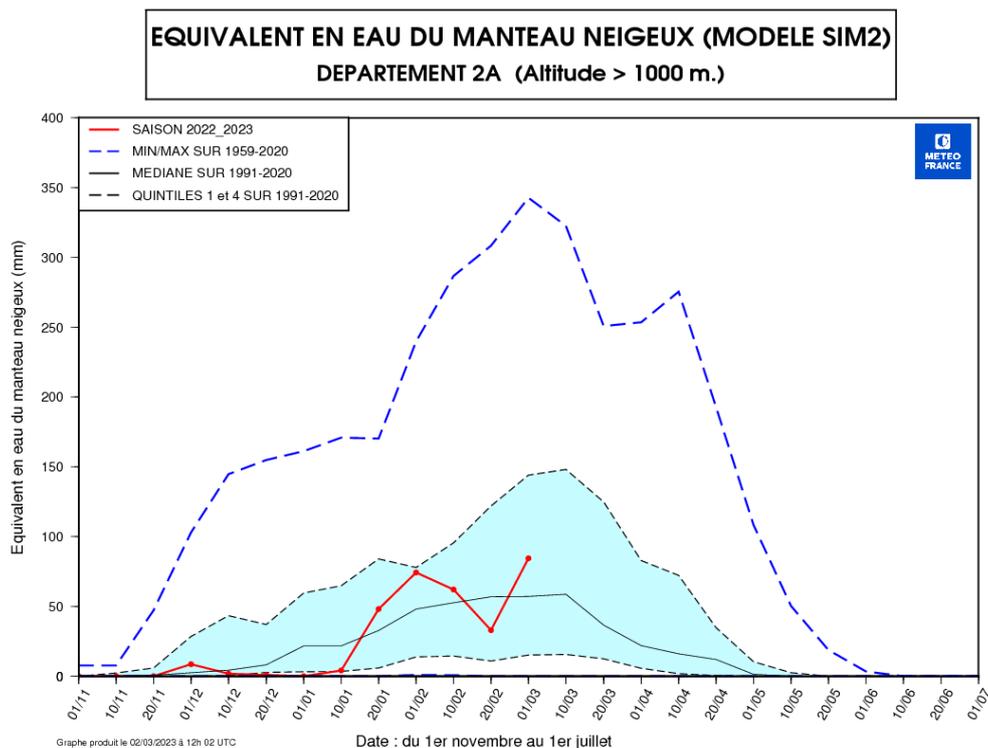
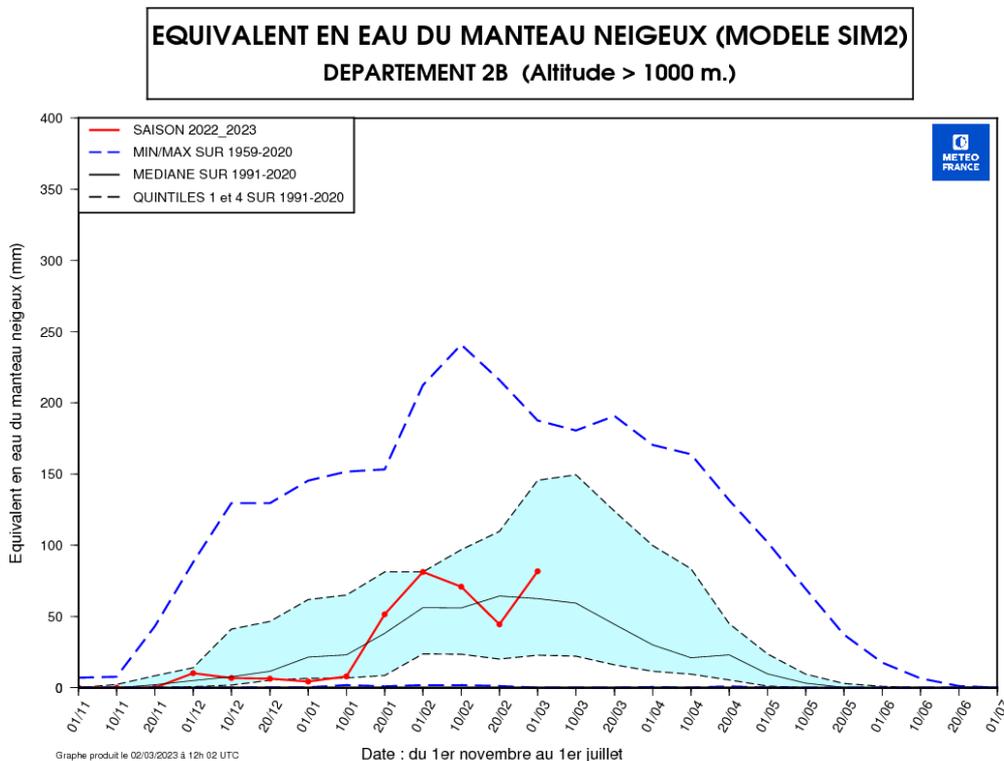


La Solenzara à Cannicciu



Nivologie :

Comme le montrent les graphiques ci-après, le manteau qui avait fait son apparition à partir du 10/01/2023 et dont la fonte avait débuté début février s'est reconstitué dès le 20 février et retrouve son niveau initial. L'équivalent en eau qu'ils représentent dépasse les 50 mm dans les deux départements.



3 - EAUX SOUTERRAINES

La situation des aquifères de la région apparaît hétérogène au 1^{er} mars 2023. Sur l'ensemble du territoire la tendance était à la stabilisation ou à la baisse des niveaux durant le mois de février 2023.

Les précipitations survenues à partir du 26-27 février ont eu un effet immédiat sur la plupart des nappes alluviales, très réactives, engendrant une hausse des niveaux (plaines alluviales de Marana-Casinca, nappe alluviale du Baracci, du Liamone, *etc.*). Certaines d'entre elles ne montrent pas de variation si prononcée telle que la nappe alluviale de la Figarella ou encore la nappe alluviale du Chiuni.

Le calcul de l'Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) basé sur l'écart à la moyenne de la chronique du mois ne reflète pas les effets des précipitations à la toute fin du mois de février. Il en va de même pour l'indicateur d'évolution du niveau. Le bulletin de mars 2023 permettra une meilleure analyse de cet évènement météorologique et de la recharge qui en découle.

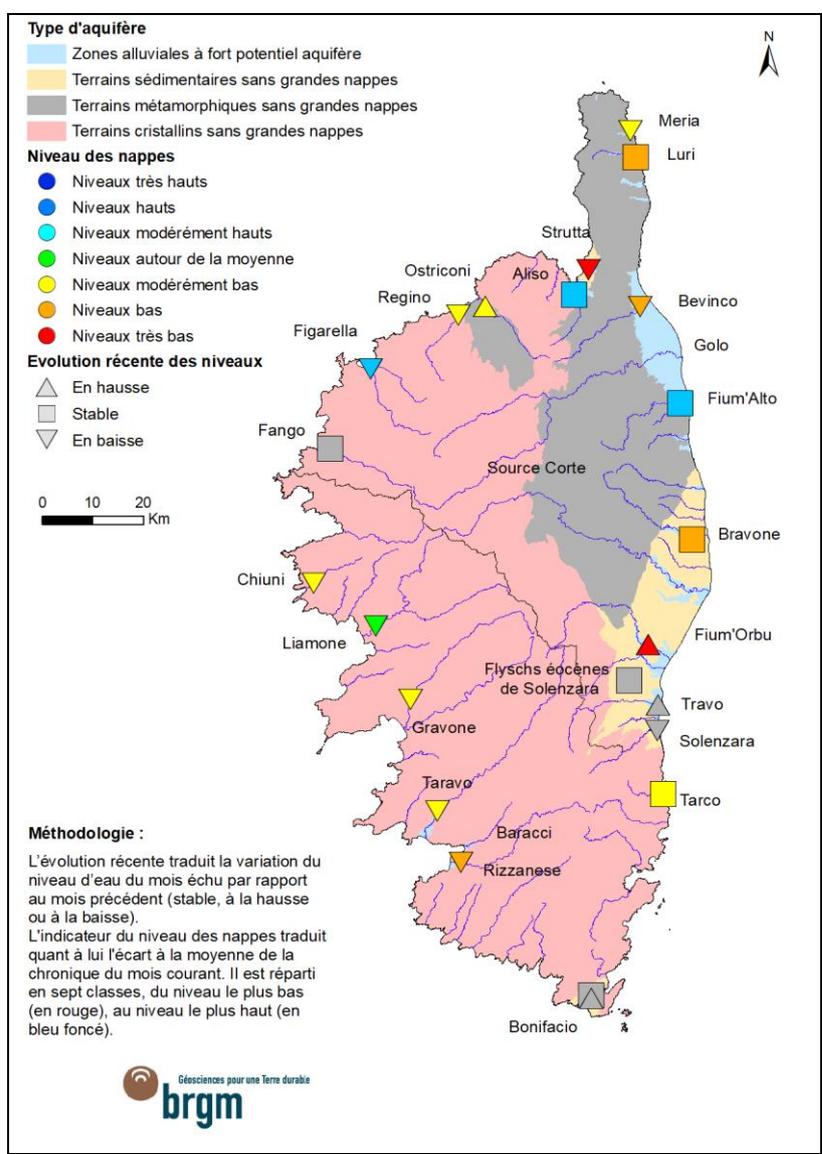


Figure 1. Carte du niveau des nappes et leur évolution récente.

1. Nappe alluviale du Méria à Méria

La nappe alluviale côtière de Méria est une nappe libre reposant sur un substratum schisteux. Elle est suivie depuis 1977, au niveau des forages BSS002MWRP (11024X0102/MARINE) pour la période 1977 – 2008, et BSS002MWRS (11024X0113/PIEZO), de 2009 à aujourd’hui.

En février, le niveau de la nappe alluviale est autour de la moyenne, ce dernier maintient un niveau identique à celui enregistré en fin d’année suite à une phase de recharge importante (3,66 m NGF). Le niveau stabilisé est similaire aux années précédentes (2020 et 2021) et supérieur à la médiane (Figure 2).

L’effet des précipitations survenue fin février est visible (+15 cm environ).

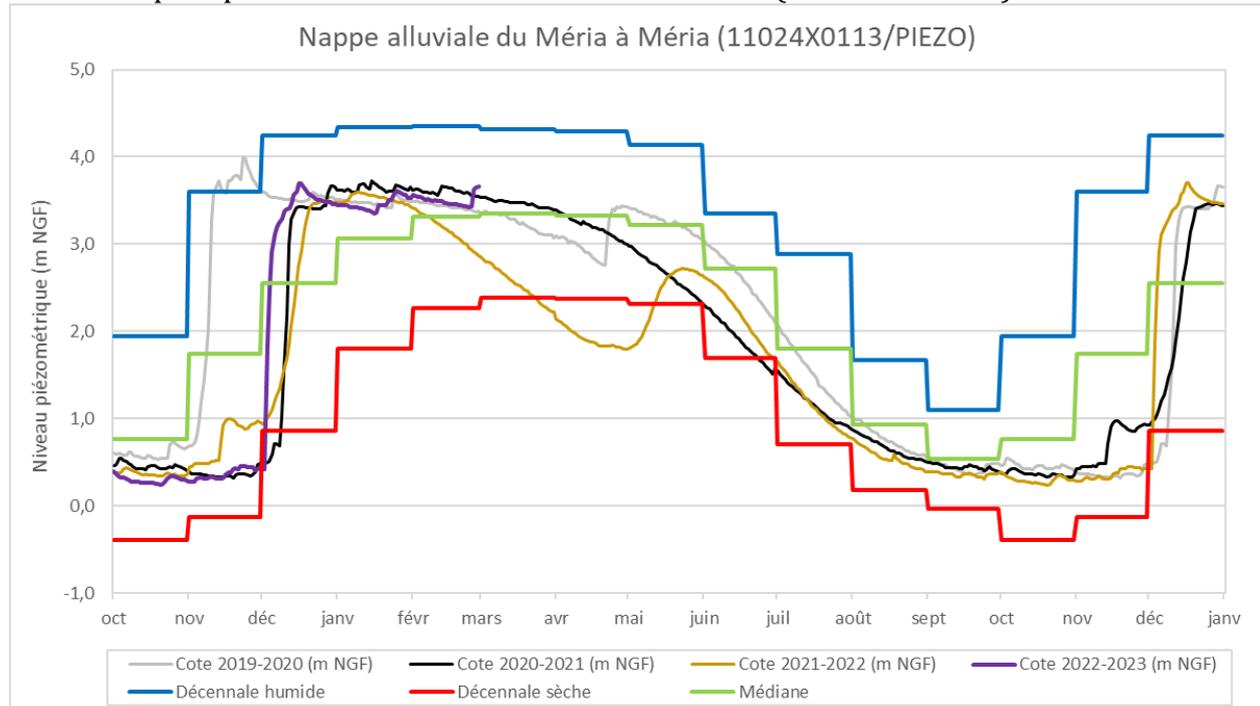


Figure 2. Évolution du niveau piézométrique de la nappe alluviale du Méria à Méria.

2. 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.

En février, les niveaux de la nappe alluviale de la Strutta se maintiennent en dessous du seuil décennal sec à l'exception des 2 derniers jours du mois où est observée une importante recharge consécutive des fortes précipitations (

Figure 3).

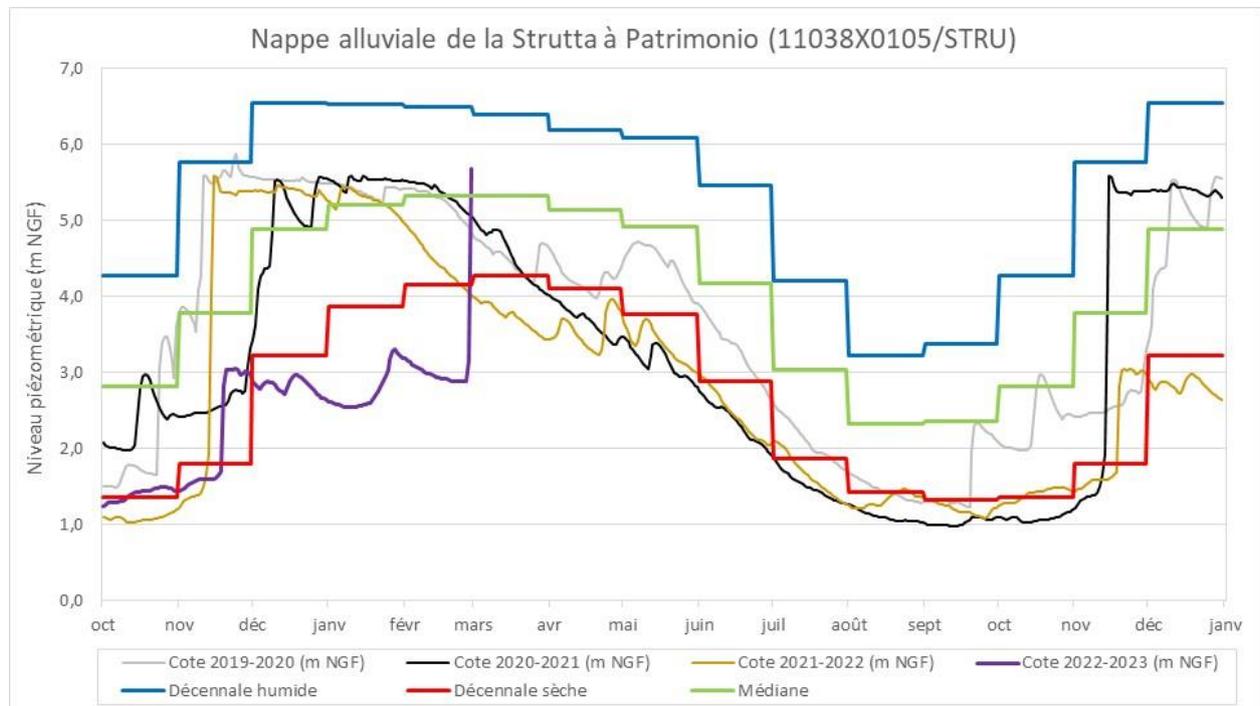


Figure 3. Évolution du niveau piézométrique de la nappe alluviale de la Strutta à Patrimonio.

3. 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.

Après une phase de recharge durant le mois de novembre 2022, et de plus faible amplitude entre mi-décembre 2022 et mi-janvier 2023, le niveau d'eau de la nappe alluviale du Bevinco se stabilisait au niveau du seuil décennal sec (2,6 m NGF).

De la même manière que pour les nappes précédemment évoquées, les précipitations de la fin du mois de février engendrent une hausse des niveaux pour atteindre 3,17 m NGF le 1^{er} mars 2023 (

Figure 4).

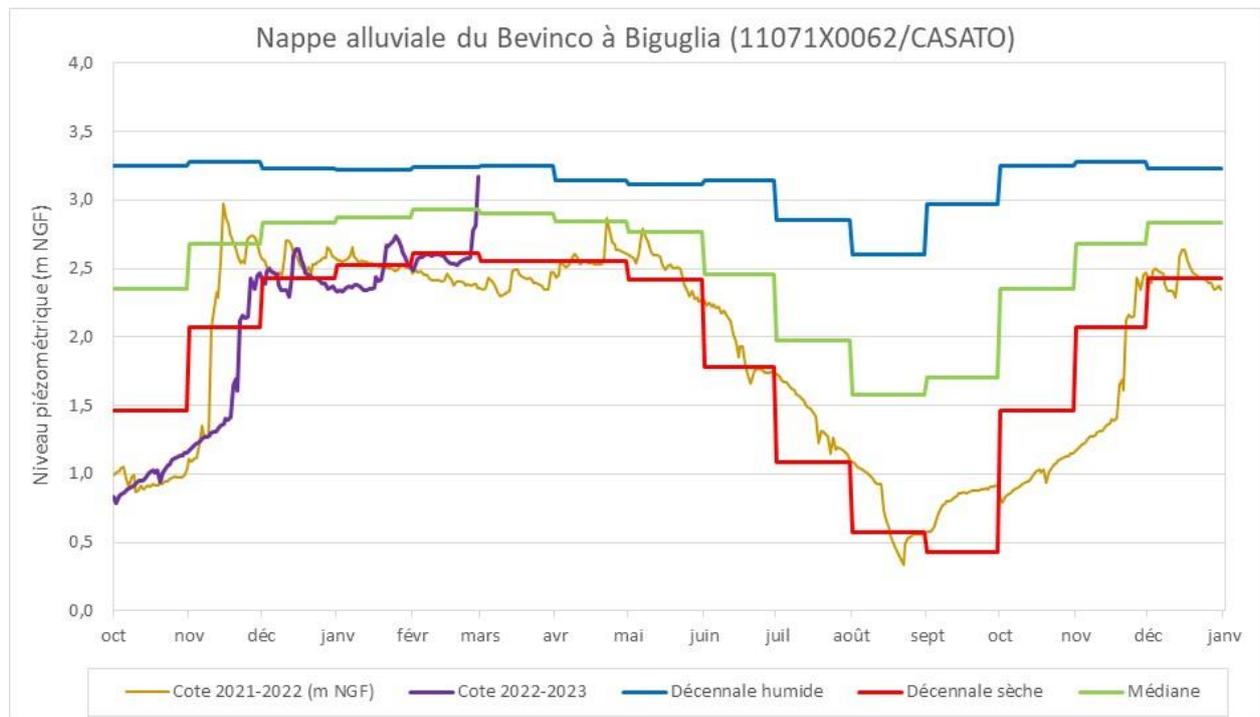


Figure 4. Évolution du niveau piézométrique de la nappe alluviale du Bevinco à Biguglia.

4. 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 destruction du piézomètre en 2022 engendre une absence de données. Les travaux de remise en état du piézomètre sont finalisés, l'équipement de suivi devrait être opérationnel à partir de mi-mars 2023.

5. 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.

En février, le niveau moyen de la nappe alluviale est globalement stable autour des 10,75 m NGF. À partir du 28 février, ce dernier augmente subitement suite aux précipitations survenues dans la région, atteignant ainsi un niveau comparable à celui de la décennale sèche. À la vue de l'historique, il est possible de constater que cet épisode n'est pas isolé, et que la décharge de la nappe est tout aussi rapide. Le bulletin du mois de mars 2023 permettra une meilleure caractérisation du niveau (

Figure 5).

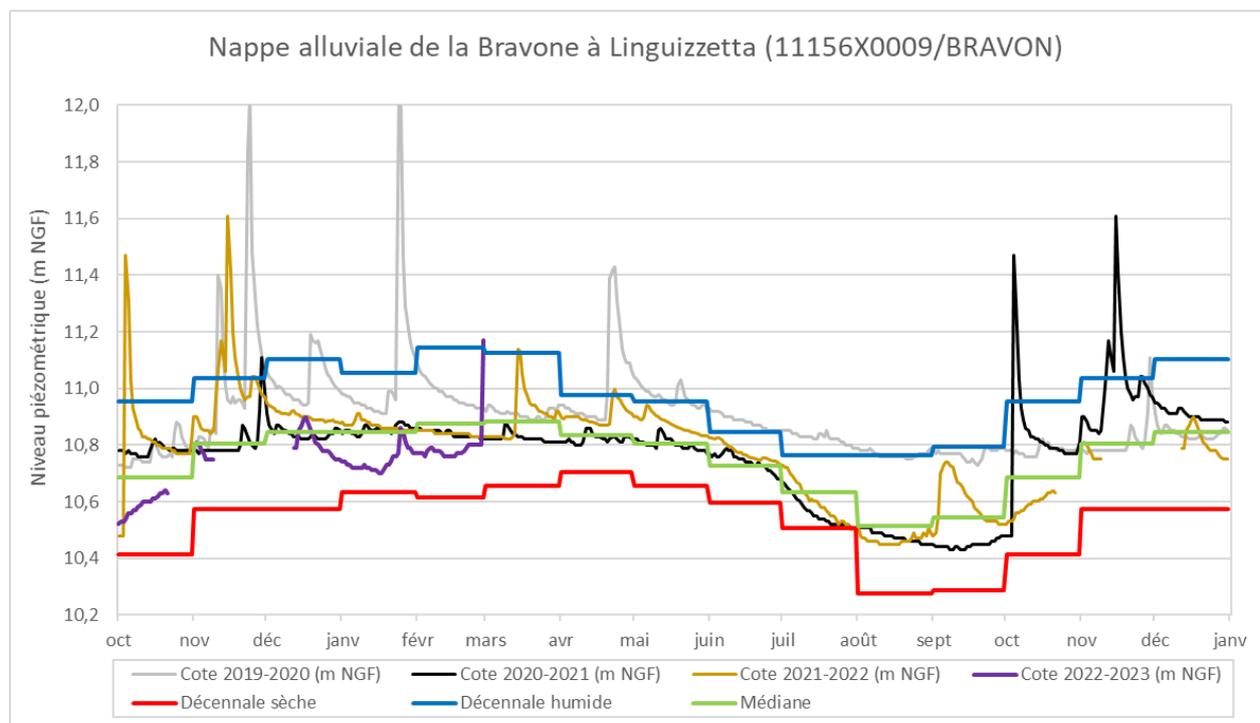


Figure 5. Évolution du niveau piézométrique de la nappe alluviale de la Bravone à Linguizzetta.

6. 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 de la nappe a continuellement baissé durant du 1^{er} au 25 février 2023 (- 40 cm). Les précipitations de la fin du mois de février engendrent une nouvelle hausse du niveau, pour atteindre 3,17 m NGF (équivalent à la décennale humide), voir

Figure 6.

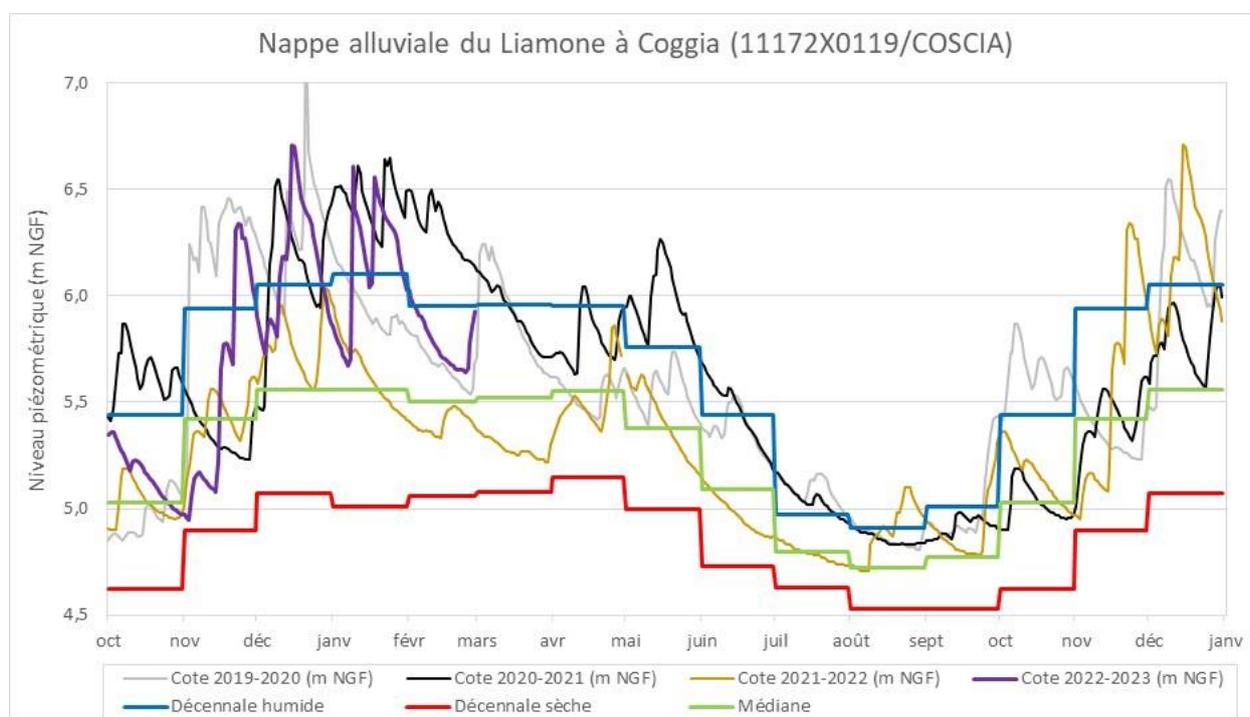


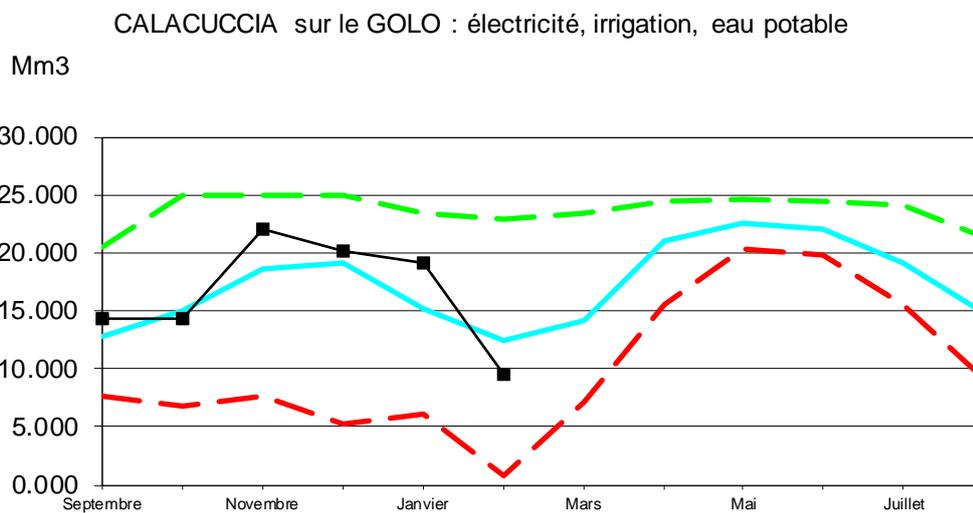
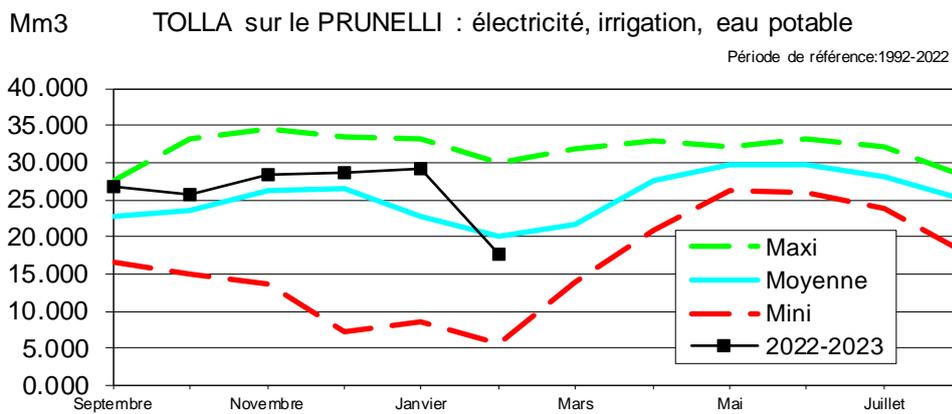
Figure 6. Évolution du niveau piézométrique de la nappe alluviale du Liamone à Coggia.

4 - RESSOURCES STOCKEES

4.1. Retenues EDF :

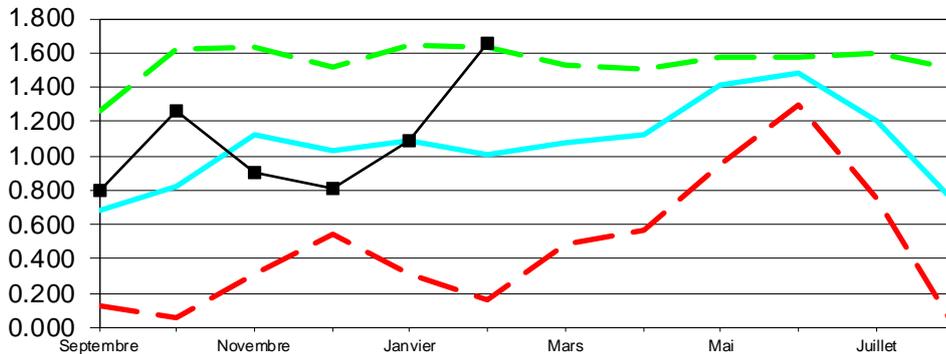
Barrages EDF							
Ouvrage (Mm3)	Capacité maximale	Volume stocké le :					
		30-sept-22	31-oct.-22	30-nov.-22	31-dec-22	31-janv.-23	27-fev-23
Tolla (Prunelli)	34.500	26.657	25.614	28.365	28.760	29.060	17.654
Calacuccia (Golo)	25.000	14.335	14.621	21.985	20.156	19.075	9.452
Sampolo (Fium'Orbo)	1.600	0.800	1.259	0.902	0.809	1.088	1.655
Rizzanese (Rizzanese)	1.271	0.782	0.642	0.545	0.540	0.764	0.608

Barrages EDF							
Ouvrage (Mm3)	Capacité maximale	Taux de remplissage le :					
		30-sept-22	31-oct.-22	30-nov.-22	31-dec-22	31-janv.-23	28-fev-23
Tolla (Prunelli)	34.500	77 %	74 %	82 %	83 %	84 %	51 %
Calacuccia (Golo)	25.000	57 %	58 %	88 %	81 %	76 %	38 %
Sampolo (Fium'Orbo)	1.600	50 %	79 %	56 %	51 %	68 %	103 %
Rizzanese (Rizzanese)	1.271	62 %	51 %	43 %	42 %	60 %	48 %



SAMPOLO sur le FIUM'ORBO : électricité, irrigation, eau potable

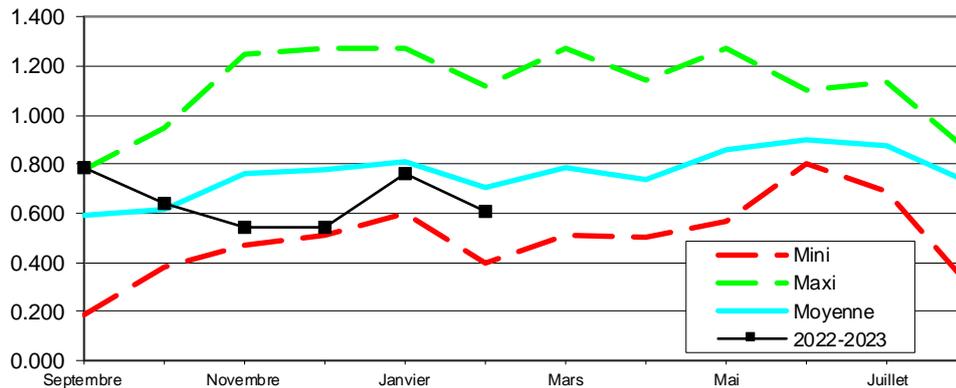
Mm3



Période de référence: 1992-2022

RIZZANESE sur le rizzanese

Mm3



4.2. Retenues OEHC :

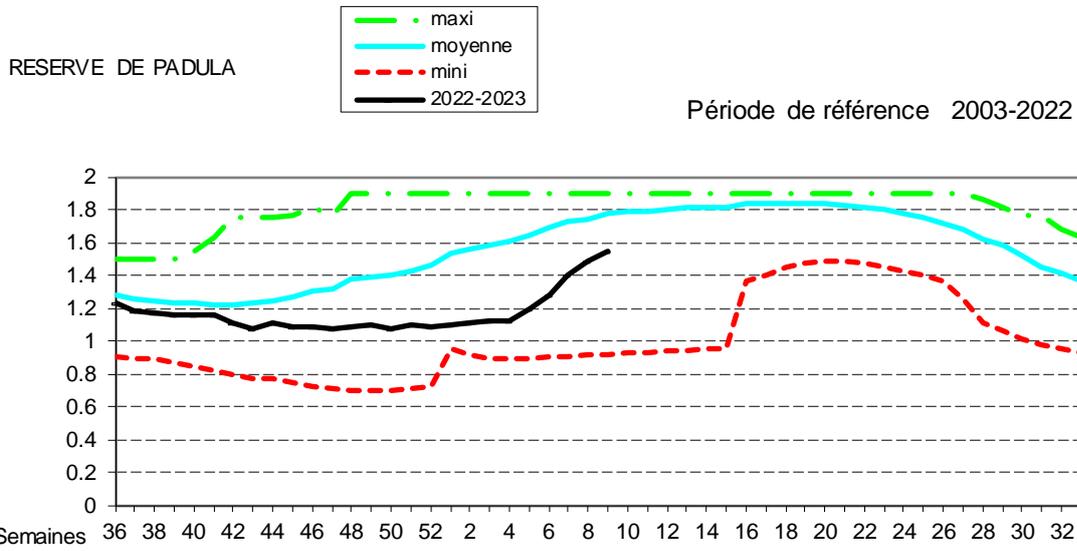
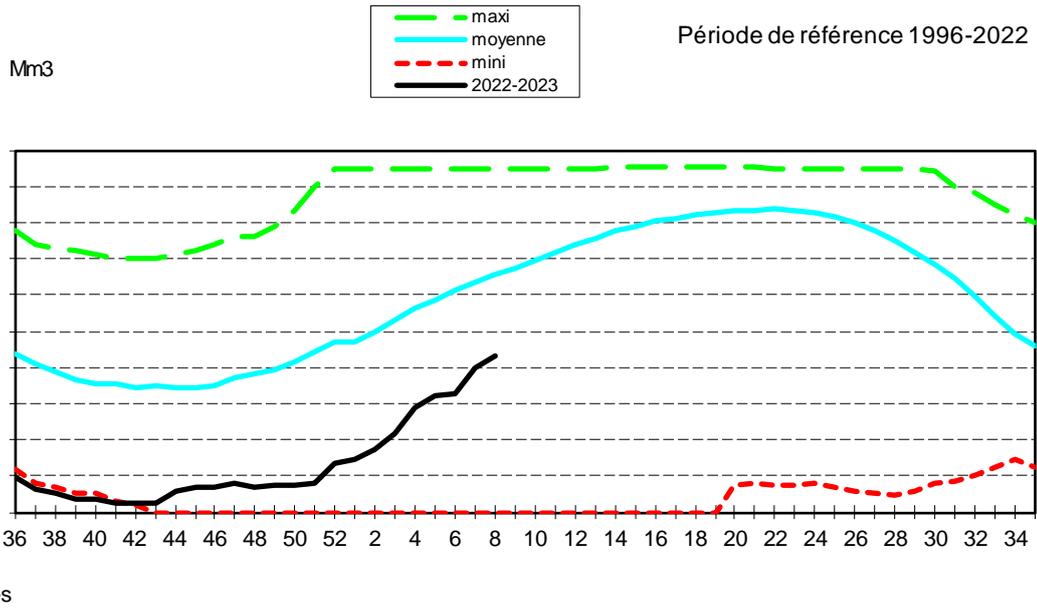
Barrages et réserves OEHC

Ouvrage (Mm3)	Secteur	Capacité maximale	Volume stocké le :					
			02-oct.-22	01-nov.-22	04-dec-22	02-janv.-23	30-janv.-23	27-févr.-23
Rogliano (m3)	Cap Corse	47 600	1.700	1 100	3 300	6 800	14500	21500
Padule	Région bastiaise	1.900	1.163	1.073	1.084	1.093	1.195	1.540
Codole	Balagne	6.600	2.117	1.833	2.166	2.749	4.010	4.548
Alesani	P.O.	10.550	0.886	0.776	1.206	1.860	2.457	3.019
Peri	P.O.	2.950	1.539	1.297	1.016	0.972	0.968	0.770
Bacciana	P.O.	2.350	1.435	0.963	0.652	0.828	1.088	1.184
Teppe-Rosse	P.O.	4.350	0.272	0.272	0.272	0.372	0.451	0.507
Alzitone	P.O.	5.622	1.077	1.183	1.307	2.661	4.176	5.622
Ospedale	Sud	3.251	0.886	0.920	1.084	2.050	2.751	3.095
Ortolo	Sud	2.920	1.183	1.312	2.794	2.775	2.880	2.475
Figari	Sud	5.714	2.200	1.920	2.440	4.822	5.650	5.656

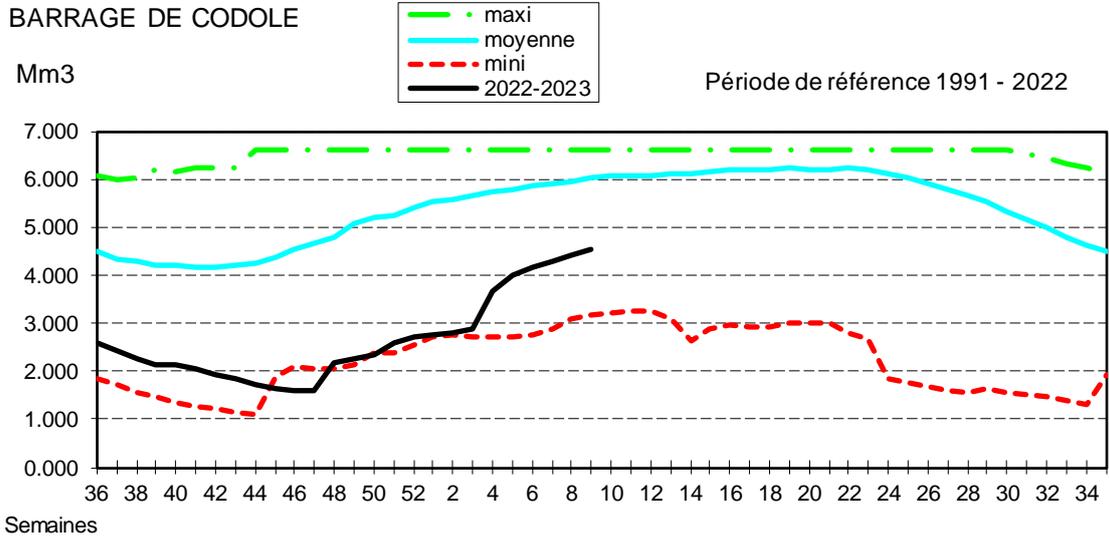
Barrages et réserves OEHC

Ouvrage (Mm3)	Secteur	Capacité maximale	Taux de remplissage le :					
			02-oct.-22	01-nov.-22	04-dec-22	02-janv.-23	30-janv.-23	27-févr.-23
Rogliano (m3)	Cap Corse	47 600	0 %	2 %	7 %	14 %	30 %	45 %
Padule	Région bastiaise	1.900	61 %	56 %	57 %	58 %	63 %	81 %
Codole	Balagne	6.600	32 %	28 %	33 %	42 %	61 %	69 %
Alesani	P.O.	10.550	8 %	7 %	11 %	18 %	23 %	29 %
Peri	P.O.	2.950	52 %	44 %	34 %	33 %	33 %	26 %
Bacciana	P.O.	2.350	61 %	41 %	28 %	35 %	46 %	50 %
Teppe-Rosse	P.O.	4.350	6 %	6 %	6 %	9 %	10 %	12 %
Alzitone	P.O.	5.622	19 %	21 %	23 %	47 %	74 %	100 %
Ospedale	Sud	3.251	27 %	28 %	33 %	63 %	85 %	95 %
Ortolo	Sud	2.920	41 %	45 %	96 %	95 %	99 %	85 %
Figari	Sud	5.714	39 %	34 %	43 %	84 %	99 %	99 %

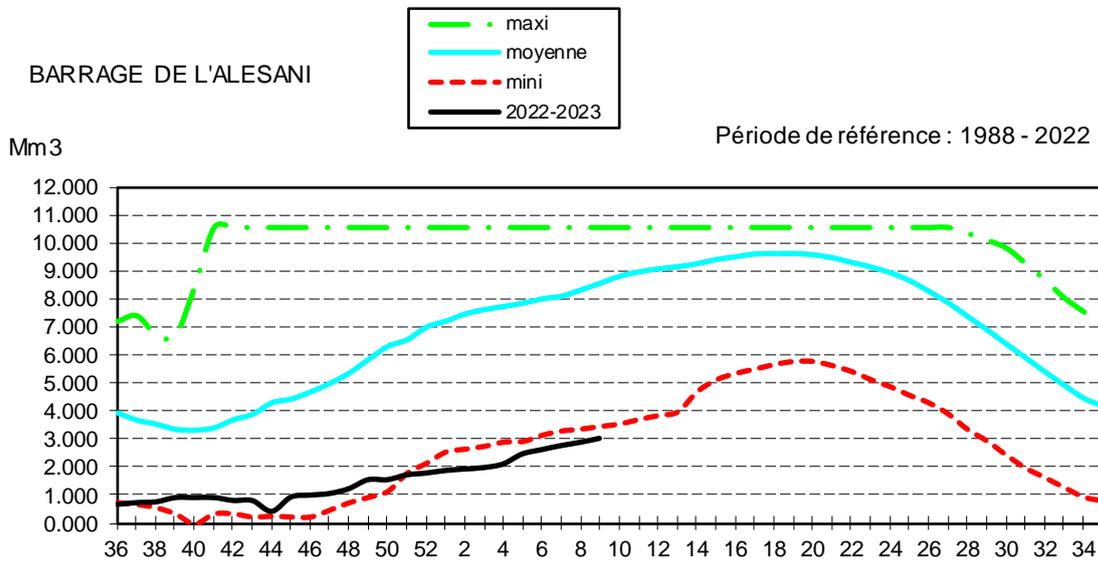
RESERVOIR DE ROGLIANO



BARRAGE DE CODOLE



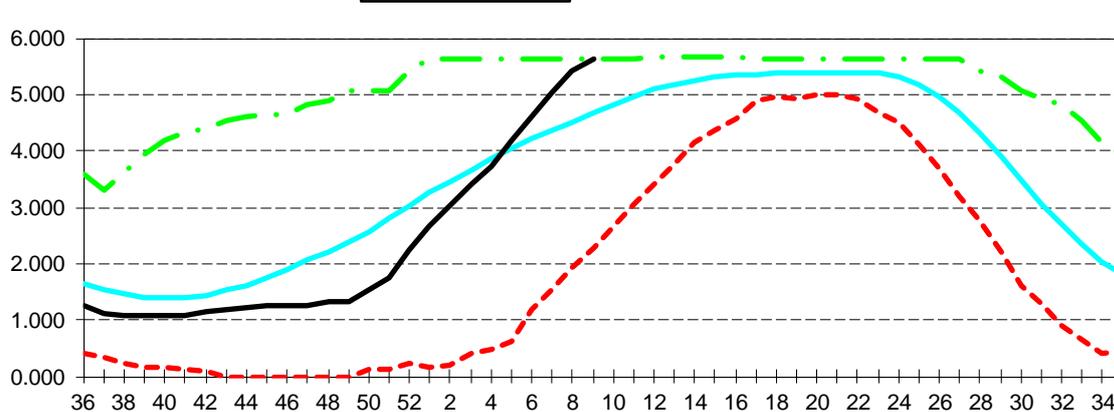
BARRAGE DE L'ALESANI



RESERVE D'ALZITONE

Mm3

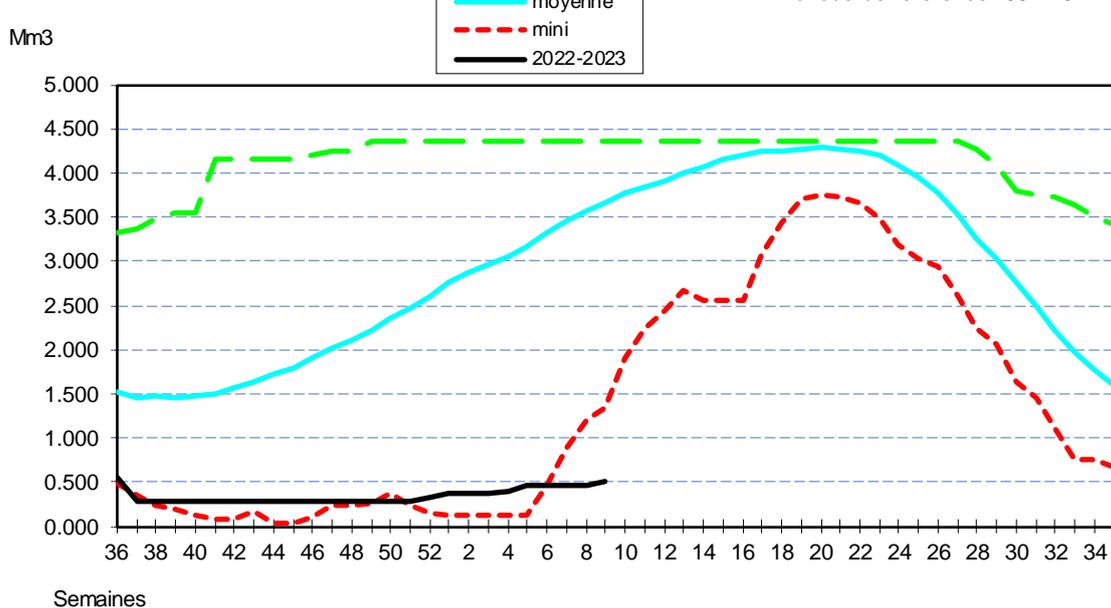
Période de référence 1987-2022



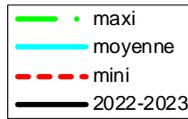
RESERVE DE TEPPE ROSSE

Mm3

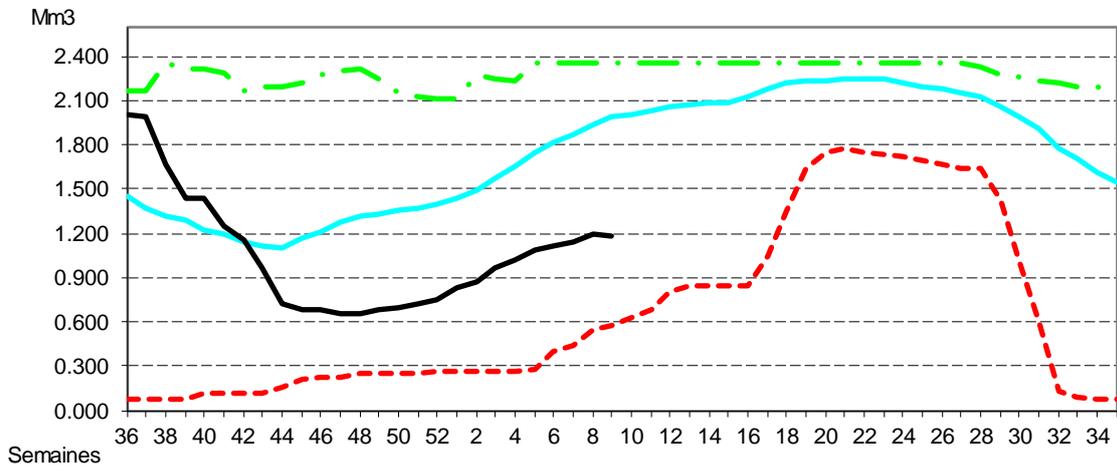
Période de référence 1987-2022



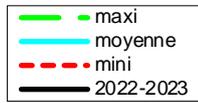
RESERVE DE BACCIANA



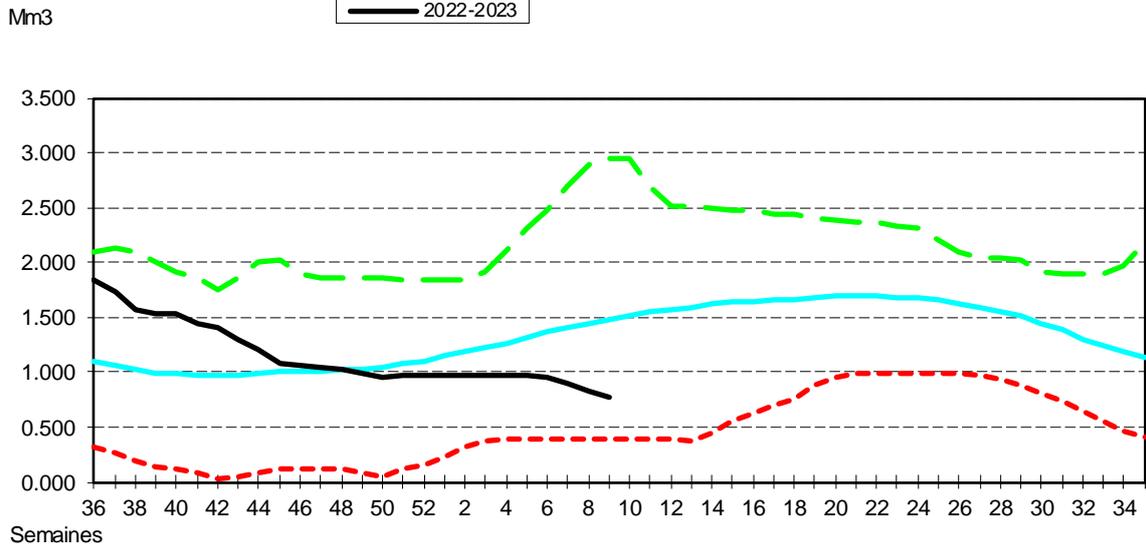
Période de référence 1991 - 2022



RESERVE DE PERI

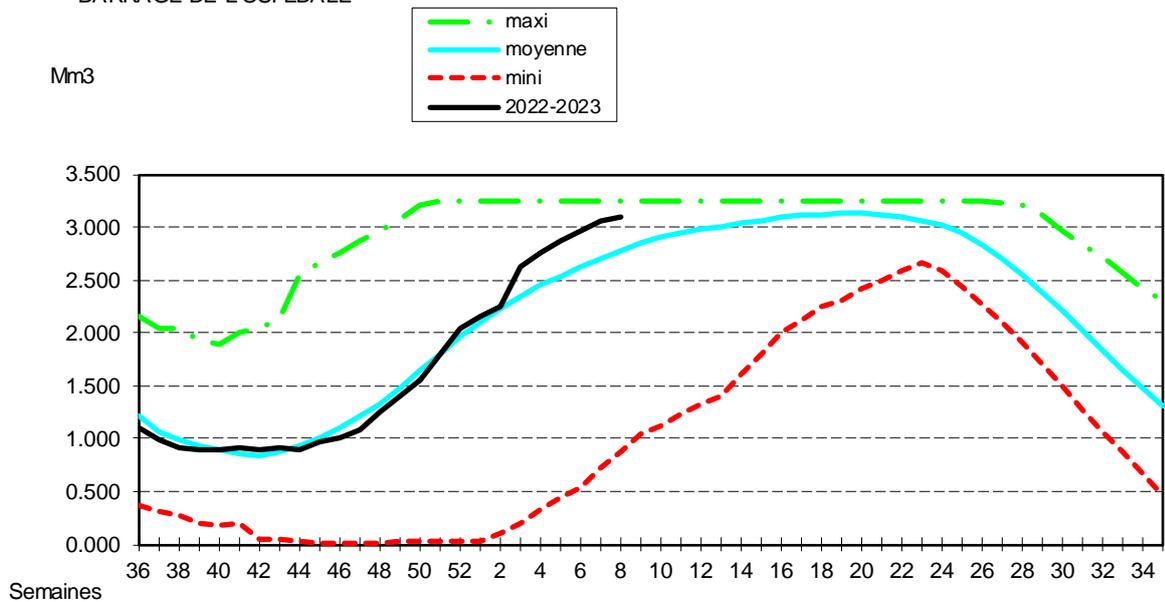


Période de référence : 1988-2022



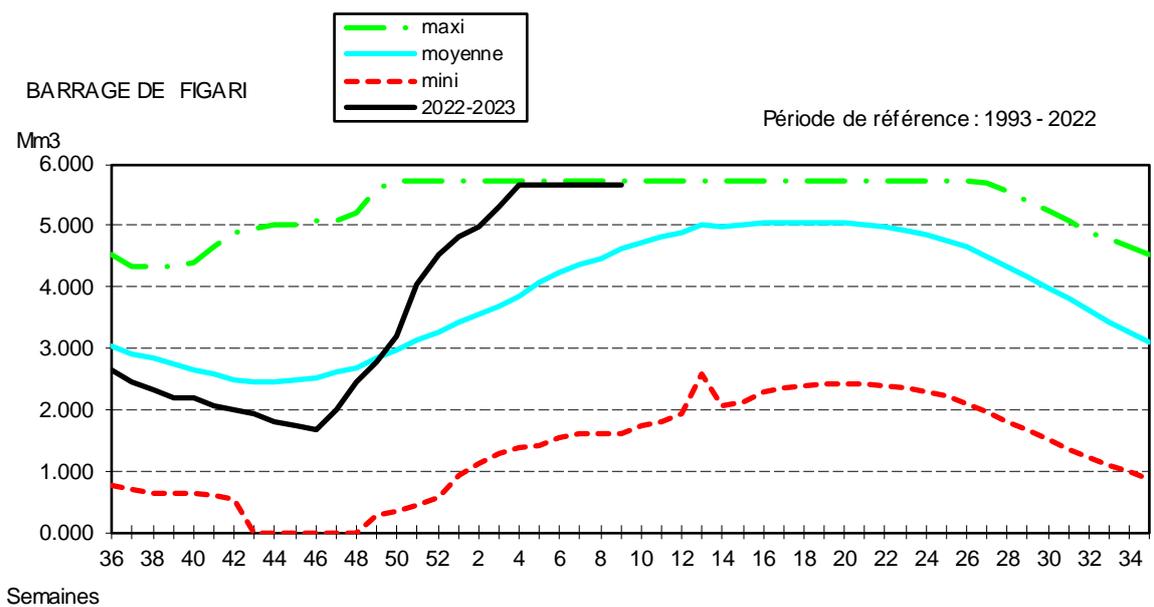
BARRAGE DE L'OSPEDALE

Période de référence : 1988-2022



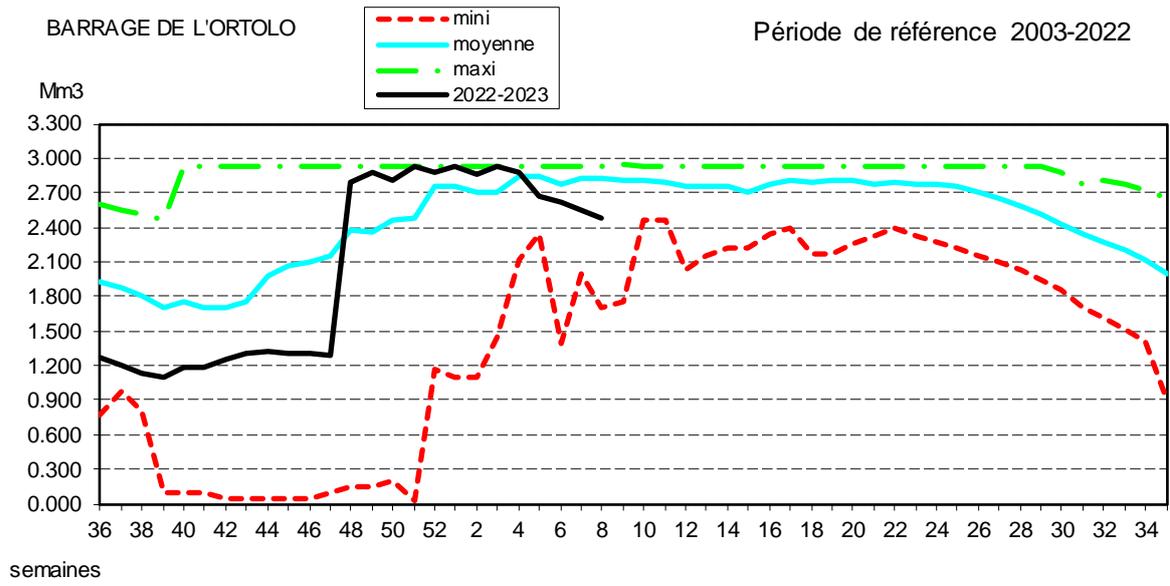
BARRAGE DE FIGARI

Période de référence : 1993 - 2022



BARRAGE DE L'ORTOLO

Période de référence 2003-2022



5 - OBSERVATOIRE NATIONAL DES ETIAGES

Les campagnes d'observation débutent en mai.

Les informations sur la qualité des eaux et des milieux aquatiques sont consultables sur <http://www.corse.eaufrance.fr/index.php>
Des informations environnementales plus globales et sous forme cartographique sont consultables sous <http://observatoire.oec.fr/index.php>

GLOSSAIRE

BIENNAL(E) (VALEUR, CRUE) : en termes de probabilité, une valeur biennale a, chaque année, une probabilité $\frac{1}{2}$ d'être dépassée. Une telle valeur est dépassée, en moyenne, 50 années par siècle.

Code BSS : il s'agit d'une codification issue de la Banque du Sous-Sol (BSS) du Bureau de la Recherche Géologique et Minière (BRGM) qui permet de référencer les forages.

CODE HYDRO : ce code permet de référencer chaque station hydrométrique dans la banque HYDRO.

DEBIT : en hydrométrie, quantité d'eau écoulée par unité de temps. Les débits « horaires », « journaliers », « mensuels » sont les moyennes des débits observés respectivement pendant une heure, un jour, un mois. Suivant l'importance, les débits sont exprimés en m³/s ou en l/s.

DEBIT MOYEN : l'usage veut que l'on réserve l'adjectif moyen aux débits calculés sur plusieurs années (on peut également parler de débit moyen interannuel). Ainsi le « débit moyen mensuel de mai » est la moyenne de tous les débits mensuels connus pour le mois de mai. Pour le débit moyen annuel, on parle souvent de module (interannuel).

DECENNALE : en termes de probabilité, une valeur décennale a, chaque année, une probabilité 1/10 d'être dépassée. Une telle valeur est dépassée (ou non dépassée), en moyenne, 10 années par siècle.

HYDROMETRIE : mesure des débits des cours d'eau.

MODULE : le module (interannuel) désigne le débit moyen annuel (pluriannuel ou interannuel) en un point d'un cours d'eau (moyenne évaluée sur une période d'observations suffisamment longue pour être représentative). N.G.F. : Nivellement Général de France.

NIVEAU MENSUEL INTERANNUEL MAXIMAL : il s'agit de la valeur maximale du niveau piézométrique moyen du mois considéré calculé sur plusieurs années.

NIVEAU MENSUEL INTERANNUEL MINIMAL : il s'agit de la valeur minimale du niveau piézométrique moyen du mois considéré calculé sur plusieurs années.

NIVEAU MENSUEL : il s'agit de la moyenne de tous les niveaux piézométriques mesurés pour le mois considéré.

NIVEAU PIÉZOMÉTRIQUE : niveau d'eau rencontré dans les forages, rattaché à une cote d'altitude, à une date donnée. Ces niveaux sont mesurés dans des forages de petit diamètre (piézomètre) qui permettent le passage d'une sonde de mesure de niveau.

PERIODE DE RETOUR : période pendant laquelle un événement (pluvieux, hydrologique...) ne risque de se reproduire statistiquement qu'une seule fois. Par exemple une intensité de période de retour 10 ans est une intensité dont la probabilité d'être dépassée est de 1/10.

PIÉZOMÈTRE : dispositif, constitué dans le cas le plus simple d'un tube crépiné sur tout ou partie de sa longueur, servant à mesurer la hauteur piézométrique en un point donné d'un aquifère en permettant l'observation ou l'enregistrement d'un niveau d'eau libre (dans le cas d'une nappe phréatique) ou d'une pression (dans le cas d'une nappe captive).

PLUIE EFFICACE : Différence entre les précipitations et l'évapotranspiration réelle, et exprimée en mm. Les précipitations efficaces peuvent être calculées directement à partir des paramètres climatiques et de la réserve facilement utilisable (RFU). L'eau des précipitations efficaces est répartie, à la surface du sol, en deux fractions : le ruissellement et l'infiltration.

PLUVIOMETRIE : mesure de la quantité de pluie.

QUINQUENNAL(E) : en termes de probabilité, une valeur quinquennale a, chaque année, une probabilité 1/5 d'être dépassée. Une telle valeur est dépassée (ou non dépassée), en moyenne, 20 années par siècle. On appelle par convention crue quinquennale, une crue ayant une probabilité 1/5 d'être dépassée et étiage quinquennal, un étiage ayant une probabilité 1/5 de ne pas être dépassée. Pour un module ou un débit mensuel, par exemple, on utilise les expressions « quinquennal sec » (ayant une probabilité 1/5 de ne pas être dépassé) et « quinquennal humide » (ayant une probabilité 1/5 d'être dépassé).

VCN3 : Le VCN3 est le débit minimal sur 3 jours consécutifs. Le VCN3 du mois d'août est le débit minimal calculé sur 3 débits journaliers consécutifs au cours du mois d'août.