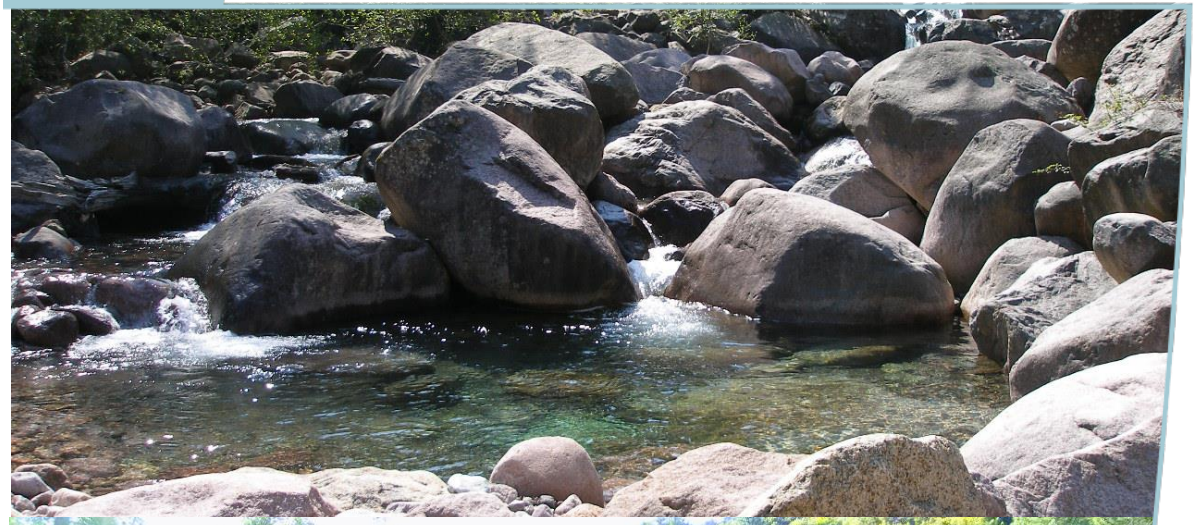
MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
Liberté
Égalité
Fraternité

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

Situation hydroclimatique
BASSIN DE CORSE
Septembre 2022



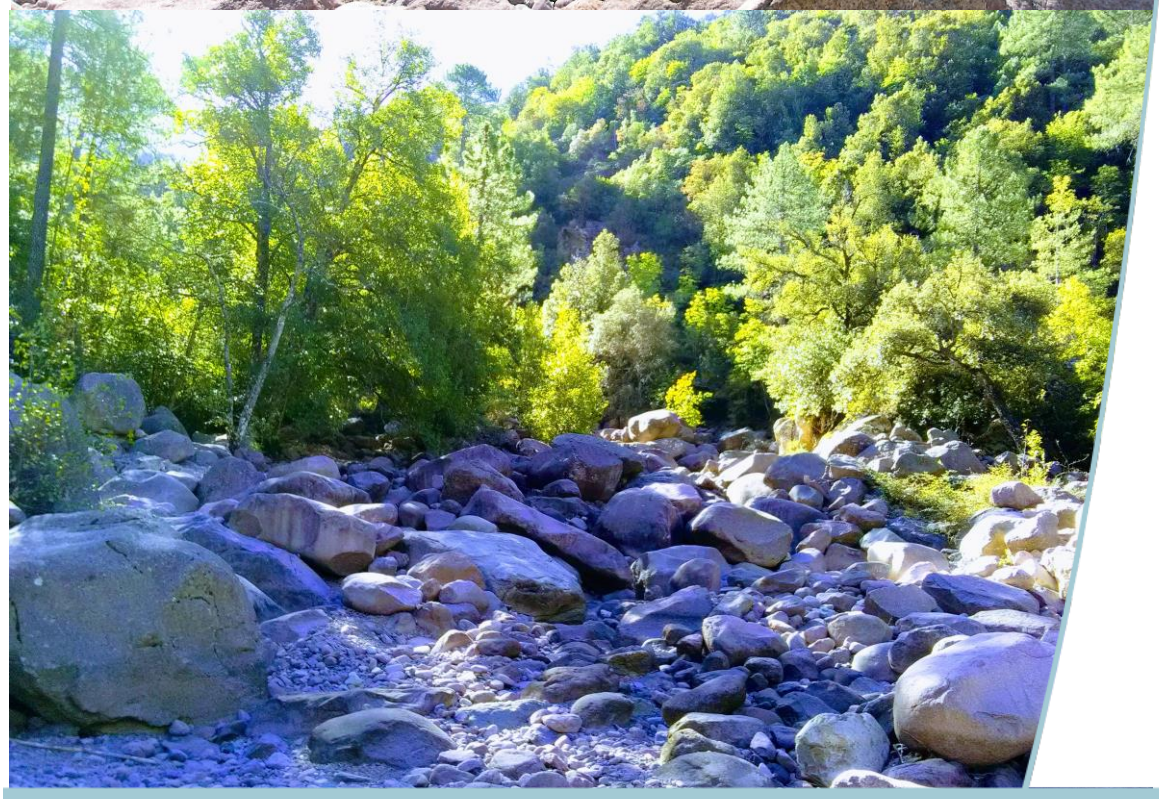


TABLE DES MATIERES

1 - PLUVIOMETRIE 4
2 - ECOULEMENTS DE SURFACE 11
3 - EAUX SOUTERRAINES 20
4 - RESSOURCES STOCKEES 24
5 - OBSERVATOIRE NATIONAL DES ETIAGES 33
GLOSSAIRE 35

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 1er septembre 2022 au 1er septembre 2023 et présente un état des lieux pour le mois de Septembre 2022.

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 :

Septembre 2022 est excédentaire avec un cumul mensuel de 113 mm globalement en Corse soit 13 % d'excédent. Toutefois, les cumuls sont disparates, allant de 10 à 20 mm sur une large frange littorale du Filosorma à l'ouest du Cap Corse, de 75 à 150 mm, en Corse du Sud à l'intérieur des terres, et sur le relief de la Haute-Corse, et de 20 à 75 mm ailleurs. Les cumuls sont tantôt déficitaires de 50 à plus de 75 % sur la bande littorale allant du Filosorma au Cap Corse comme sur celle au nord-est de la Corse du Sud et sur la moitié est de la Haute-Corse, tantôt excédentaires de 0 à 25 % sur le relief de la Corse du Sud et de 25 à 50 % sur l'extrémité sud de l'île. Ils sont conformes ailleurs.

Les pluies de septembre n'ont pas été suffisantes pour permettre une reprise notable des écoulements. Elles ont quand même contribué à maintenir les débits mensuels dans des valeurs médianes sans provoquer une reprise notable et généralisée des écoulements. Si l'absence de précipitations significatives persistait, la situation pourrait se dégrader très rapidement.

La situation des aquifères de la région apparaît hétérogène entre les deux départements au 1er octobre, avec des niveaux bas à très bas sur plusieurs nappes de Haute-Corse et des niveaux principalement autour de la moyenne en Corse du Sud. D'une manière générale, on constate une stabilisation des niveaux depuis août.
Les précipitations qui se sont produites courant septembre sont hétérogènes entre les deux départements, principalement sur le relief du centre et le sud-ouest de l'île, mais n'ont pas engendré une hausse du niveau des nappes alluviales hormis ponctuellement (Fium'Alto, Tarco, Fango, Figarella, Liamone).
A défaut de précipitations, la vidange de certains aquifères se poursuit notamment en Balagne, dans le Nebbio et le Cap-Corse. Ailleurs, la situation se stabilise, parfois avec des niveaux bas à très bas (Bevinco, Fium'Orbu).

Les barrages EDF de Tolla et du Rizzanese présentent un taux de remplissage approchant le maximum ; ceux de Calacuccia et de Sampolo se situent dans la moyenne mensuelle observée.
Les retenues OEHC de Rogliano, de Teppe-Rosse sont à leur minimum, celle de l'Alesani également, vidangée pour cause de travaux. Hormis la retenue de Peri (plaine-orientale) qui est au-dessus de la moyenne mensuelle observées, toutes les autres sont en dessous.

La campagne menée par l'OFB en Corse, dans le cadre de l'observatoire national des étiages, montre 8 assecs dont 7 en Haute-Corse et 3 écoulements non visibles en Haute-Corse.

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 et milieux aquatiques », « Gestion de la ressource en eau », « Eaux brutes », « Surveillance quantitative des eaux ».

1 - PLUVIOMETRIE

Bilan des précipitations du mois :

Septembre 2022 est excédentaire avec un cumul mensuel de 113 mm globalement en Corse soit 13 % d'excédent. Toutefois, les cumuls sont disparates, allant de 10 à 20 mm sur une large frange littorale du Filosorma à l'ouest du Cap Corse, de 75 à 150 mm en Corse du Sud à l'intérieur des terres et sur le relief de la Haute-Corse et de 20 à 75 mm ailleurs. Les cumuls sont tantôt déficitaires de 50 à plus de 75 % sur la bande littorale allant du Filosorma au Cap Corse comme sur celle au nord-est de la Corse du Sud et sur la moitié est de la Haute-Corse, tantôt excédentaires de 0 à 25 % sur le relief de la Corse du Sud et de 25 à 50 % sur l'extrémité sud de l'île. Ils sont conformes ailleurs.

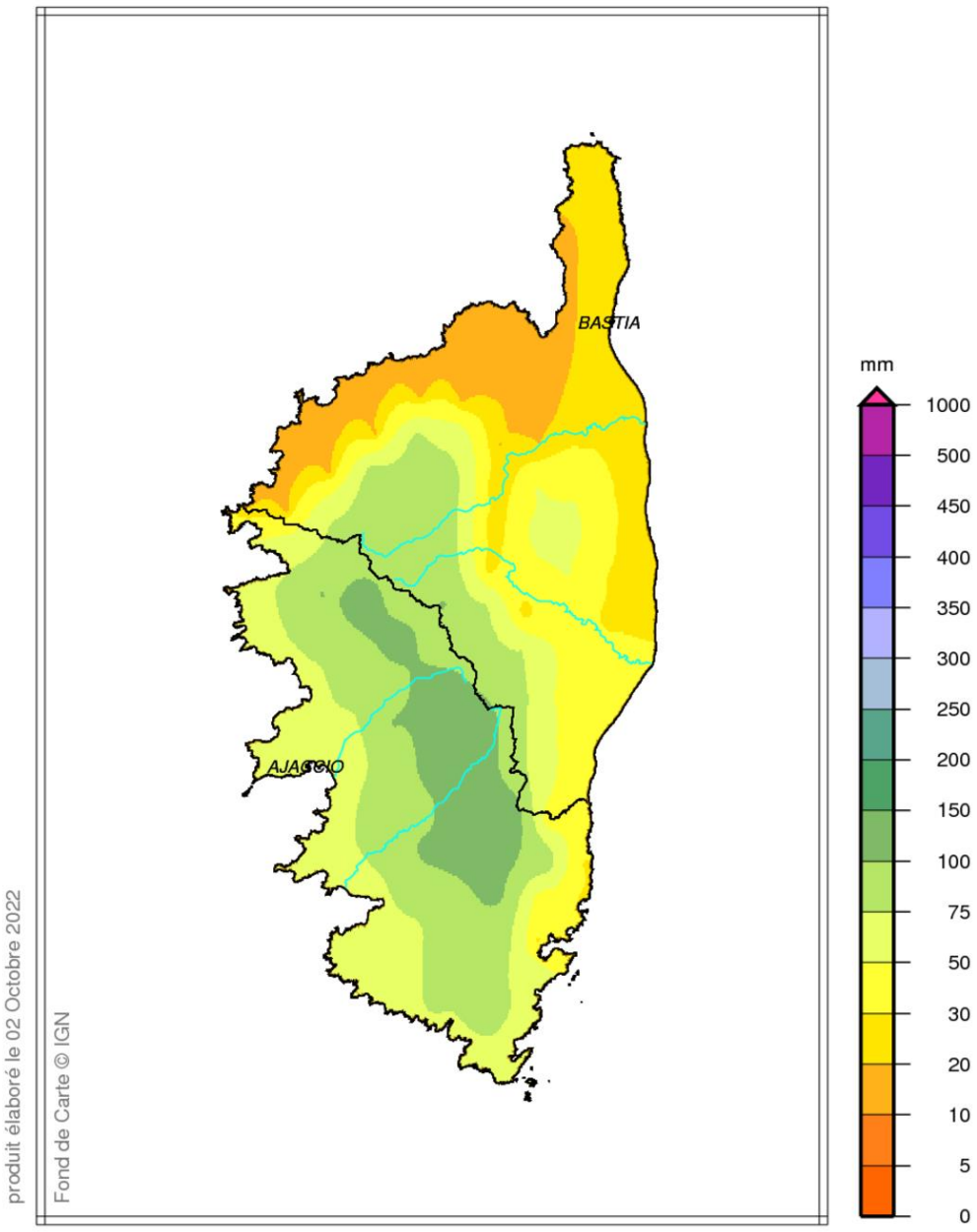
Précipitations efficaces du mois :

Le bilan hydrique est presque partout positif, allant de 25 à 100 mm sur la majeure partie de la Corse du Sud (hormis la frange littorale au nord-est) et le relief de la Haute-Corse et de 0 à 25 mm sur la majeure partie de la Haute-Corse (sauf très localement de 0 à -25 mm).

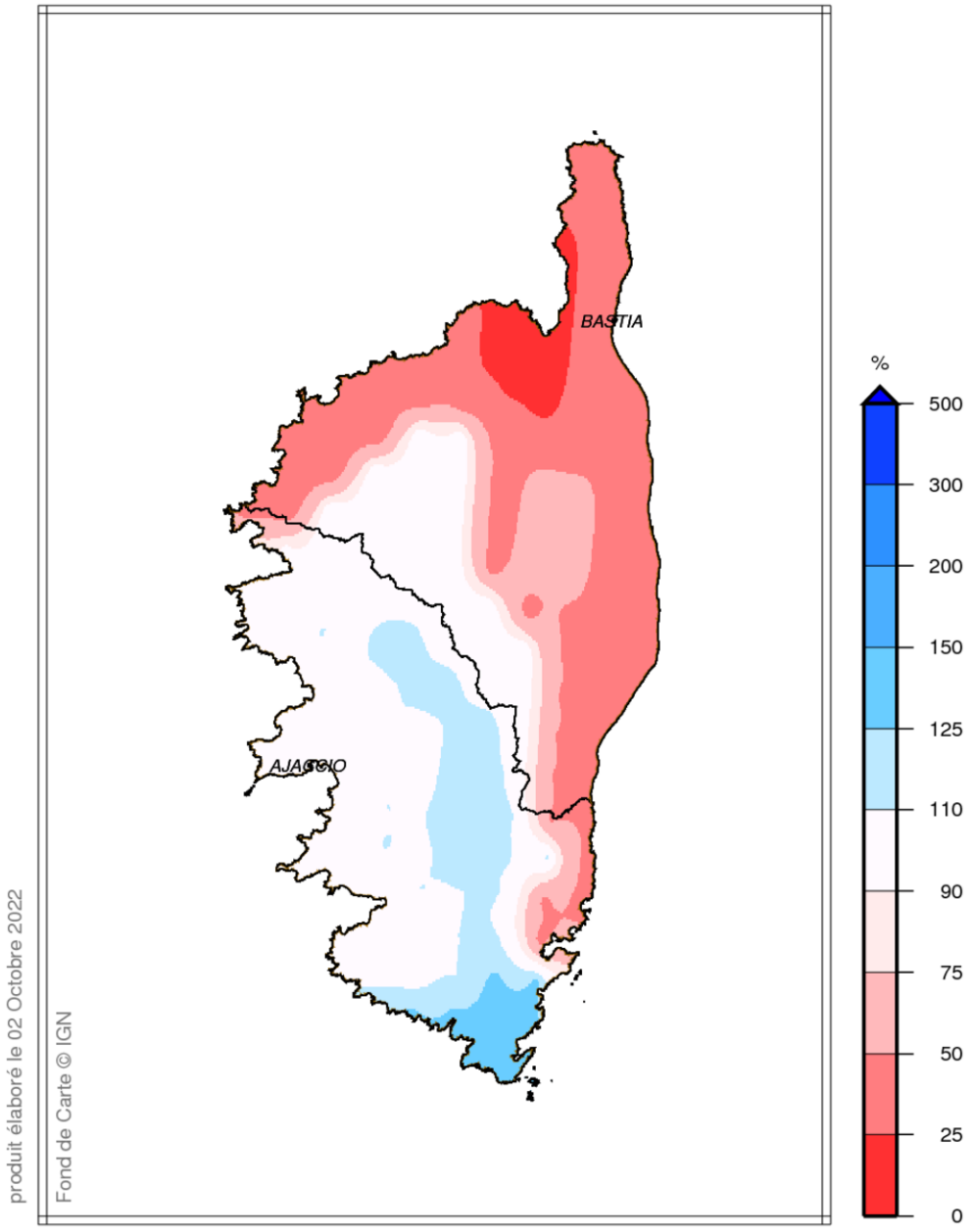
Humidité des sols superficiels :

Au 1er octobre, les sols sont très secs sur la moitié est de la Haute-Corse et la frange littorale allant du Filosorma au Cap Corse, plus humidifiés sur le relief situé au centre de l'île. Les indices d'humidité des sols sont inférieurs à 0,3 le plus souvent sauf dans cette partie centrale de l'île.

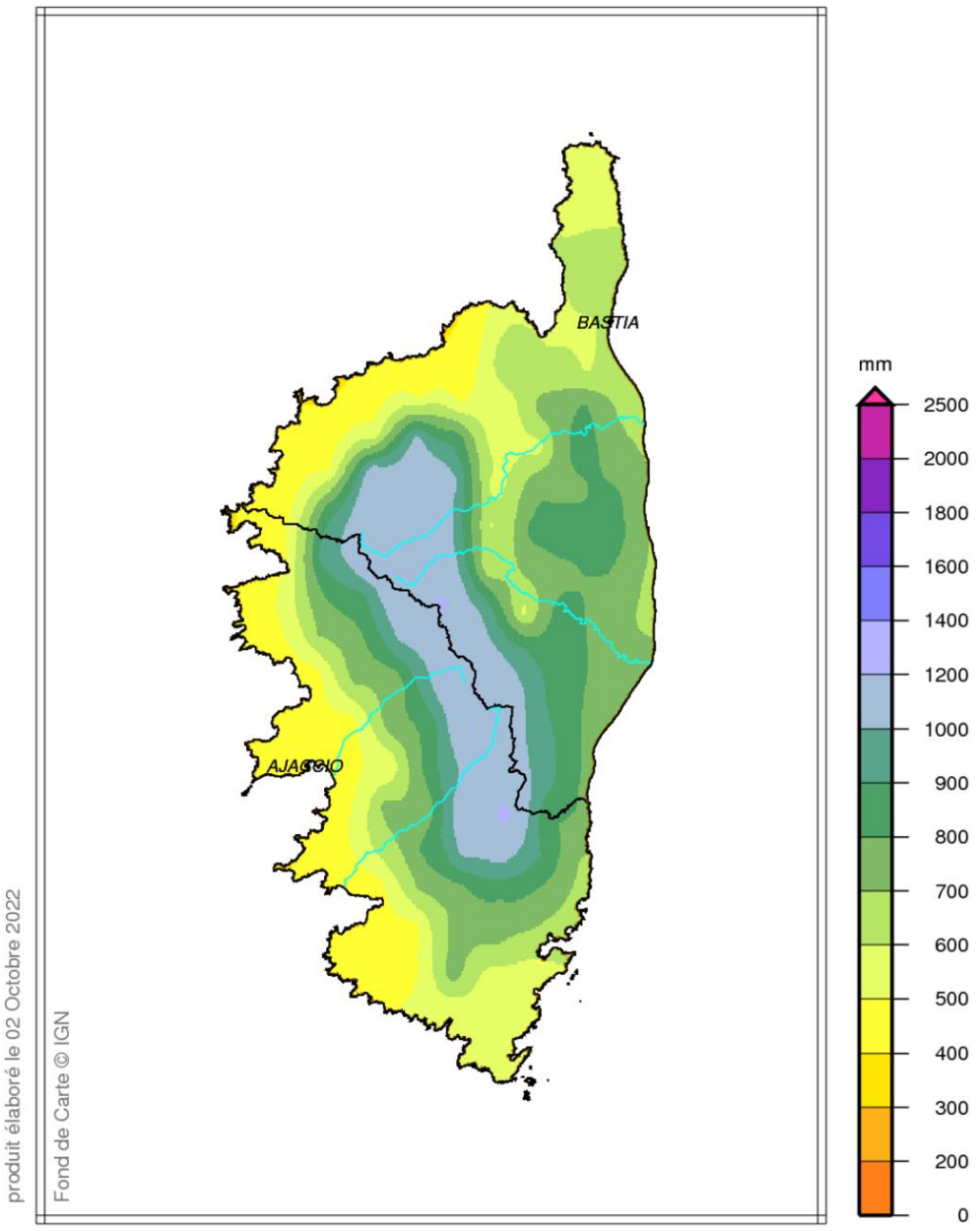
Corse
Cumul de précipitations
Septembre 2022



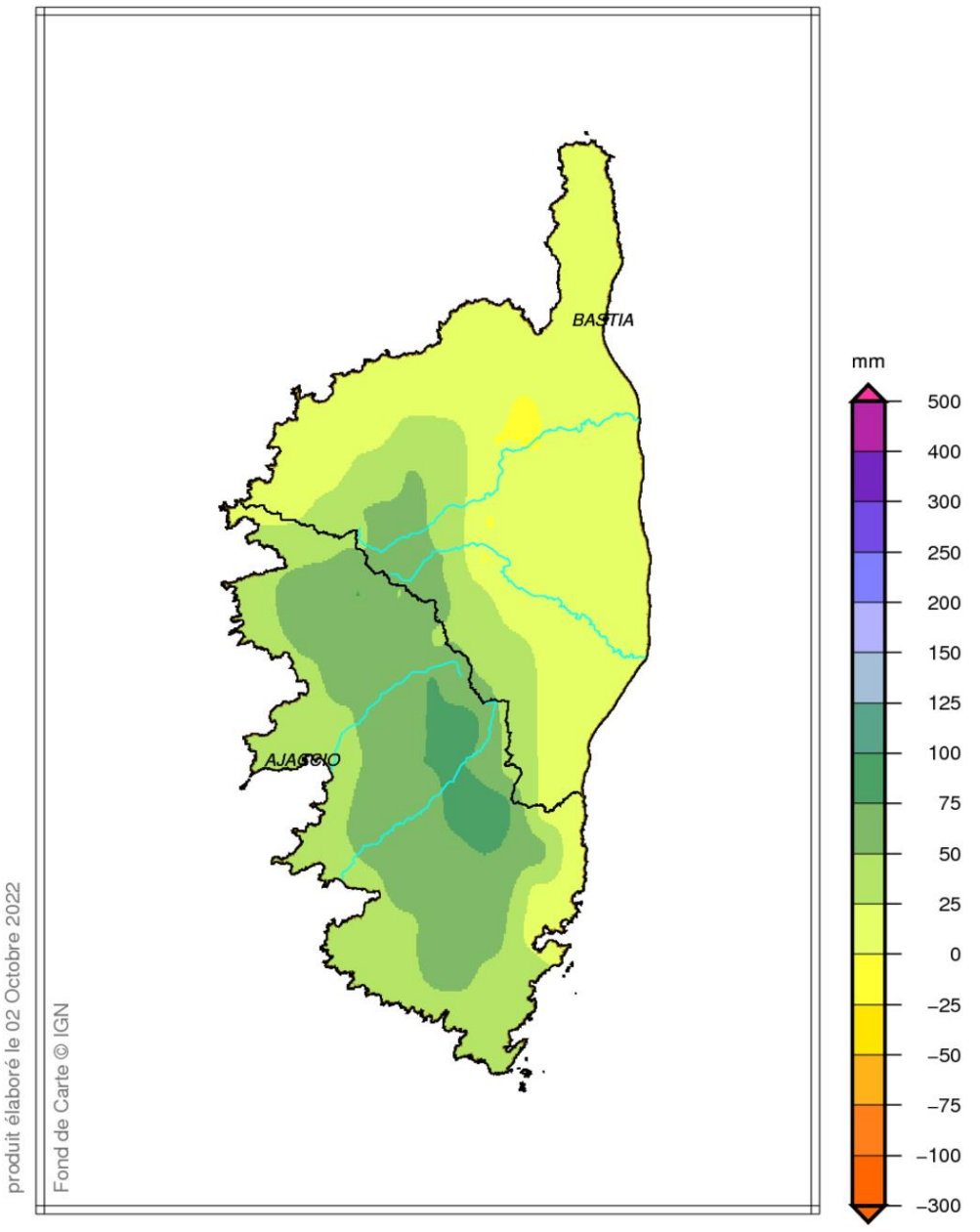
Bassin Corse
Rapport à la normale 1991/2020 des précipitations
Septembre 2022



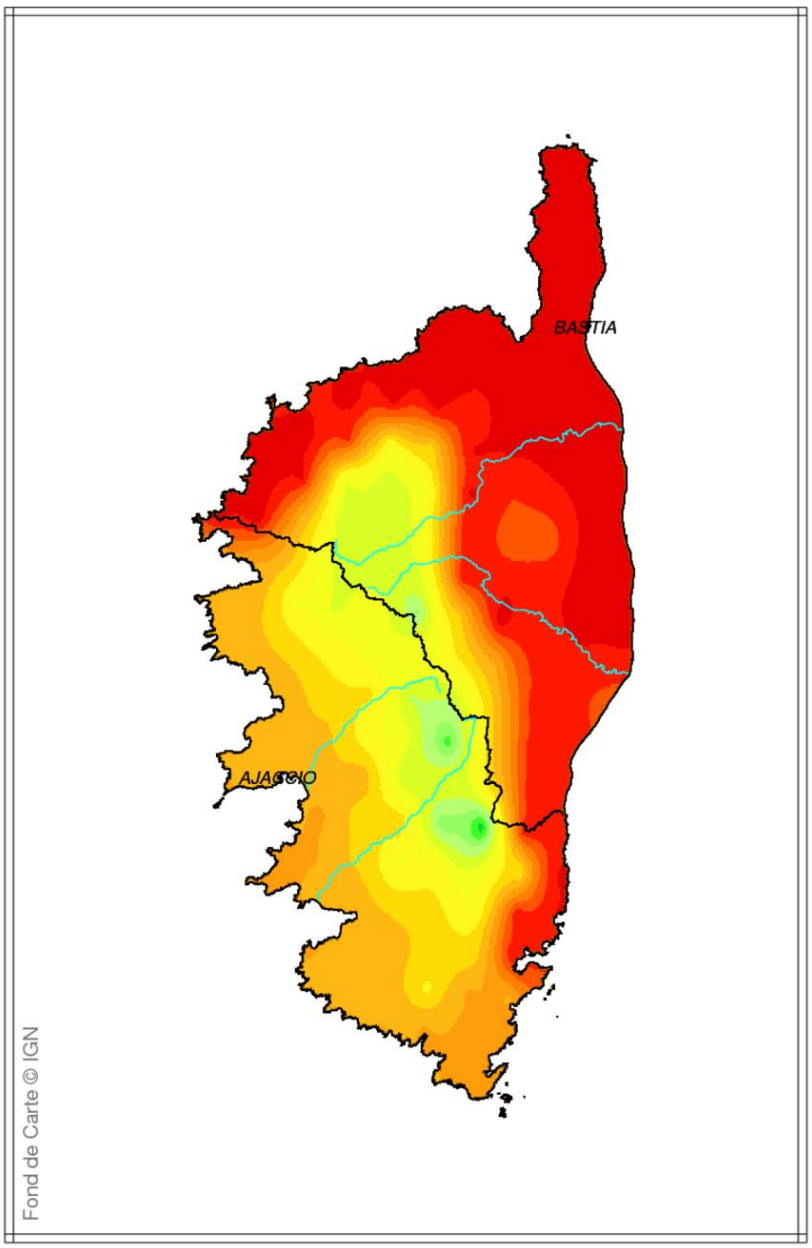
Corse
Cumul de précipitations
De Septembre 2021 à Août 2022



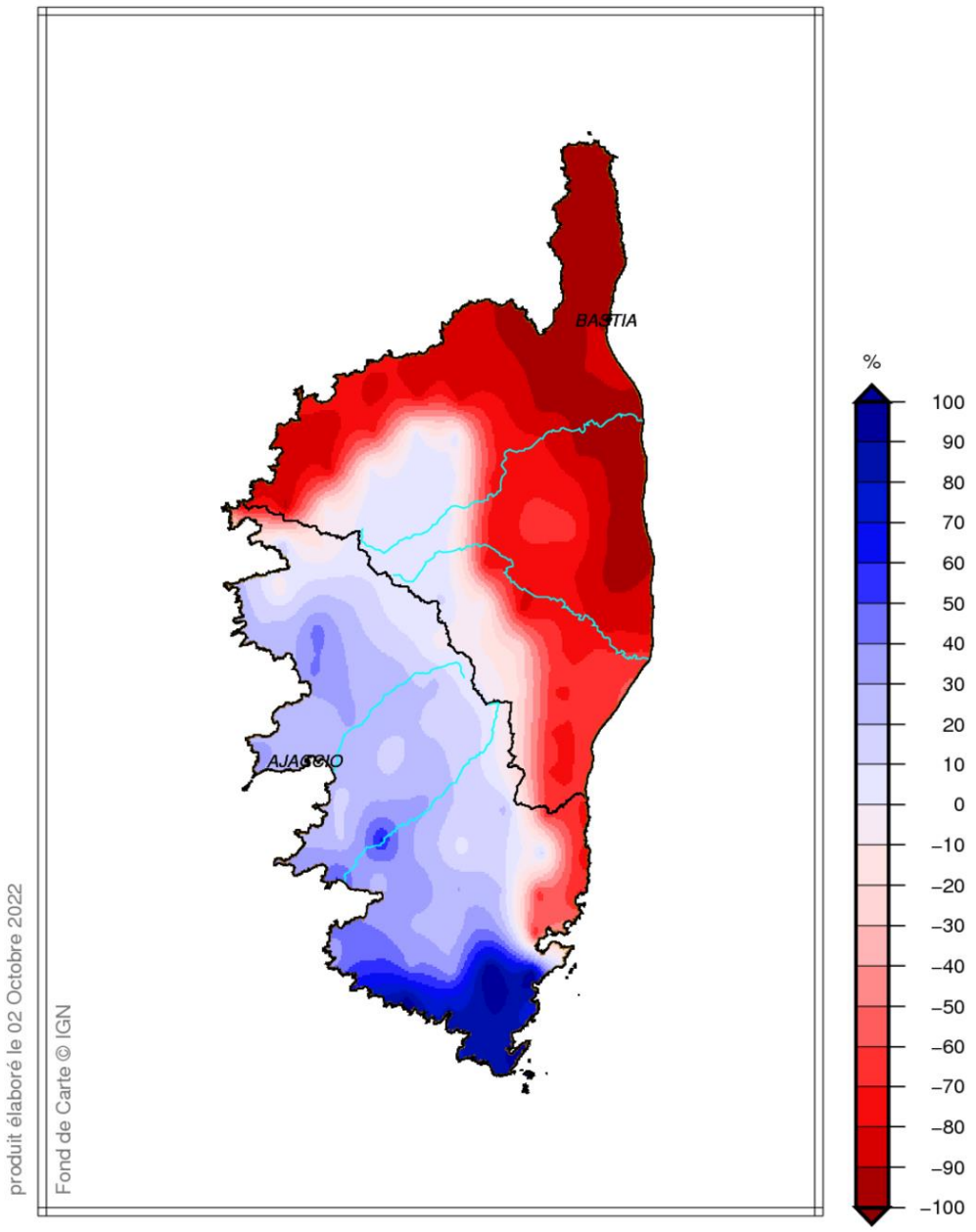
Corse
Cumul de pluies efficaces
Septembre 2022



Corse
Indice d humidité des sols
le 1 Octobre 2022



Corse
Ecart pondéré à la normale 1991/2020 de l indice d humidité des sols
le 1 Octobre 2022



2 - ECOULEMENTS DE SURFACE

Hydrologie

Les pluies de septembre n'ont pas été suffisantes pour permettre une reprise notable des écoulements. Elles ont quand même contribué à maintenir les débits mensuels dans des valeurs médianes sans provoquer une reprise notable et généralisée des écoulements. Si l'absence de précipitations significatives se poursuivait, la situation pourrait se dégrader très rapidement.

Plus en détail on relève dans les secteurs :

- du Cap-Corse à région bastiaise : des occurrences médianes sur le Luri et légèrement sèches sur le Bevinco,
- du Golo : des écoulements légèrement humides sur le Golo à Albertacce, médians sur l'Asco et le Golo à Barchetta,
- de la Plaine-Orientale : des débits médians sur le Fium'Alto et le Fium'Orbo,
- du Tavignano : les débits mensuels sont médians sur la Restonica, le Vecchio et le Tavignano,
- de l'ouest, de la Balagne à la région ajaccienne : les écoulements sont médians sur l'ensemble des cours d'eau instrumentés du secteur,
- du Sud : des écoulements médians sur la Solenzara et l'Ortolo.

Cours d'eau	Station (*)	Secteur	Q3J-N sept. 22 m3/s	T	min connu du Q3J-N m3/s	QmM Sept. 22 m3/s	T	min connu du QMM m3/s	10 % du module l/s	QMNA5 l/s
Luri*	Campo+Piazza (40 / 20)	Cap & région	0.004	3 S	0 (1978)	0.008	4 S	0 (1978)	20	3
Bevinco	Lancone (51)	Bastiaise	0.032	5 S	0.0160 (1999)	0.043	6 S	0.025 (1985)	67	36
Golo	Albertacce (32)	Golo	0.133	3 S	0.0640 (2017)	1.30	7 H	0.098 (2015)	312	135
Asco	Pte-Leccia (31)	Golo	0.055	2 H	0.007 (2011)	0.417	2	0.048 (2015)	476	41
Golo	Barchetta (50)	Golo	1.71	2 H	0.425 (1974)	2.30	3 S	0.928 (1974)	1500	1518
Fium'Alto	Acitaja (51)	P.O	0.158	3 S	0.0180 (2003)	0.225	3 S	0.0910 (2007)	139	145
Bravone*	Tallone (49)	P.O							82	90
Fium'Orbo*	Ghi.+Samp. (50)	P.O	0.280	5 S	0.226 (1987)	0.650	2	0.265 (2011)	373	351
Restonica	Corte (4)	Tavignano	0.151	4 H	0.0810 (2017)	0.530	5 H	0.124 (2015)	180	125
Vecchio	Noceta (51)	Tavignano	0.226	4 S	0.123 (1990)	1.32	4 H	0.137 (1990)	492	254
Tavignano	Antisanti3 (19)	Tavignano	0.481	4 S	0.296 (2001)	1.99	2 H	0.416 (1988)	1100	584
Fango*	Galeria (35)	Balagne	0.047	2 H	0.004 (2017)	0.740	4 H	0.018 (1985)	221	41
Porto*	Ota (16)	Balagne à	0.103	2 S	0.039 (2017)	0.808	4 H	0.122 (2015)	281	97
Liamone*	Truggia (42)	région							890	393
Gravone	Péri (50)	ajaccienne	0.179	2 S	0.046 (2017)	1.28	3 H	0.175 (2015)	475	166
Taravo*	Pt.d'Abra (45)	Sud	0.940	3 S	0.665 (1970)	1.51	3 S	0.758 (1970)	724	933
Solenzara*	Can.+Tafo. (31)	Sud	0.137	3 S	0.058 (2017)	0.191	4 S	0.0810 (1990)	237	121
Ortolo*	Vignalella (15)	Sud	0.015	2 S	0.006 (2017)	0.034	2 S	0.013 (2003)	38	12

**** Stations gérées par l'Office d'Equipement Hydraulique de la Corse - les autres sont gérées par la DREAL de Corse***

CES VALEURS NE SONT PAS DEFINITIVES ET SONT SUSCEPTIBLES D'ETRE CORRIGEES A POSTERIORI

DEBITS en m3/s, mise à jour des débits de référence: Aout 2022

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

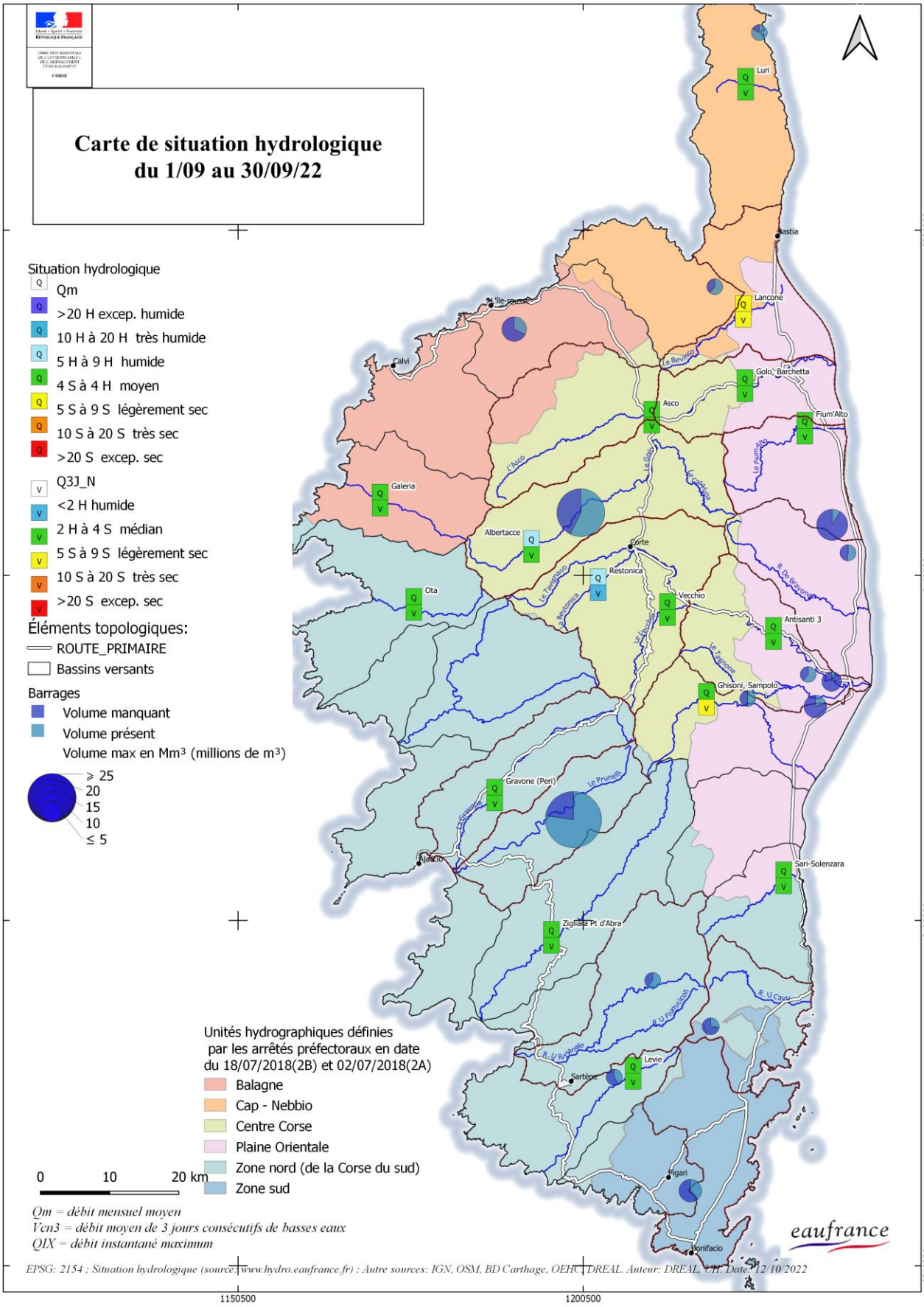
module = débit moyen interannuel

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)

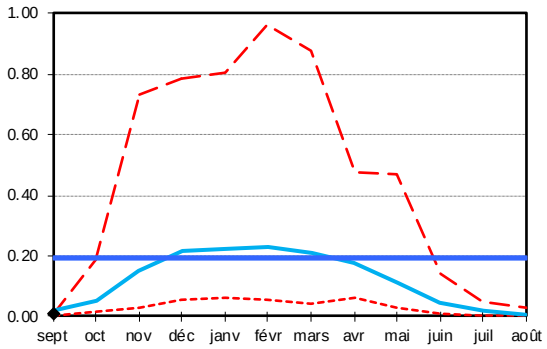
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE



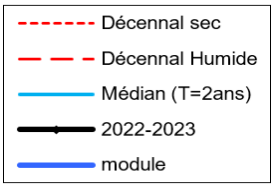
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
Liberté
Égalité
Fraternité

SUIVI DES DEBITS MOYENS MENSUELS SUR L'ANNEE HYDROLOGIQUE

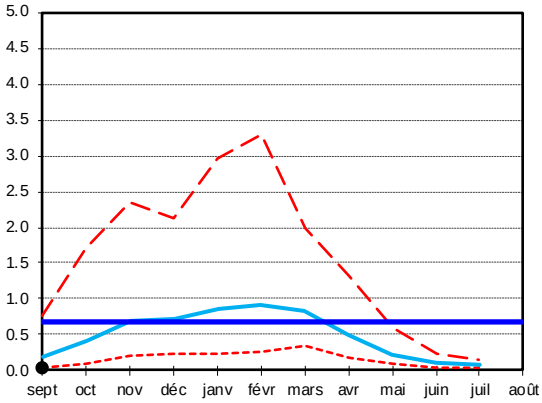
Le Luri à Piazza



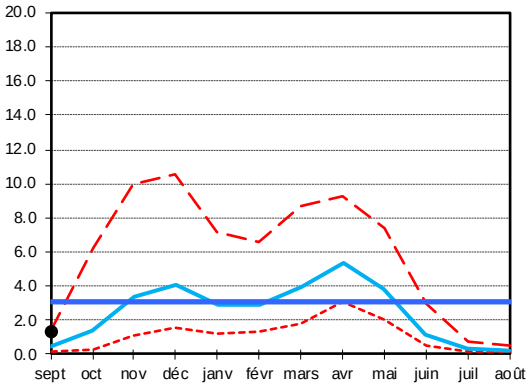
LEGENDE DES GRAPHIQUES



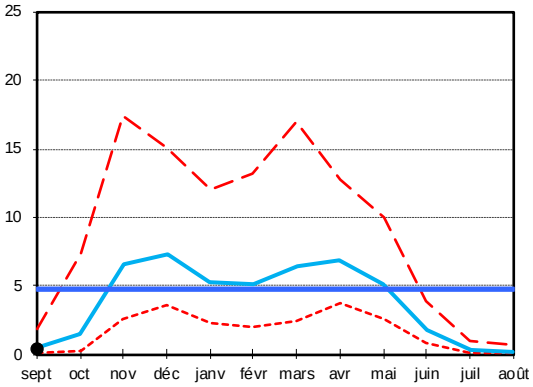
Le Bevinco à Lancône



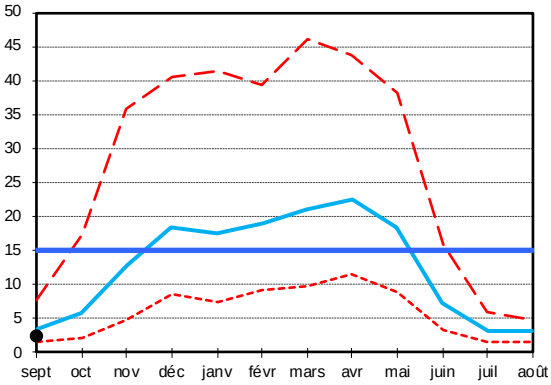
Le Golo à Albertacce



L'Asco à Morosaglia

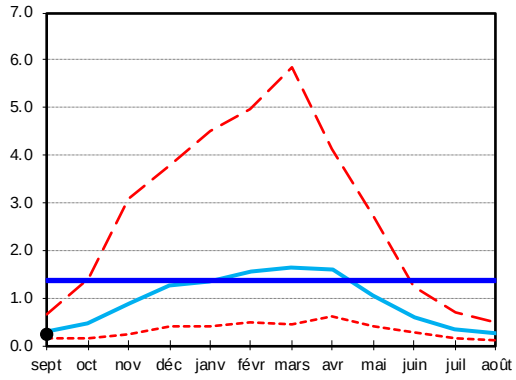


Le Golo à Barchetta

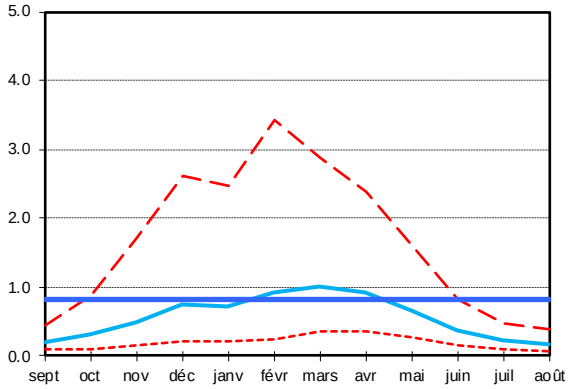


MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

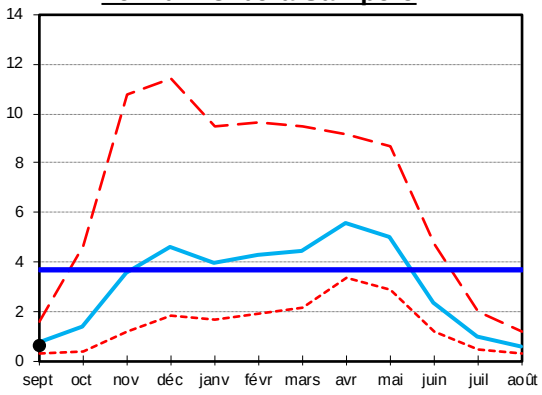
Le Fium'Alto à Acitaja



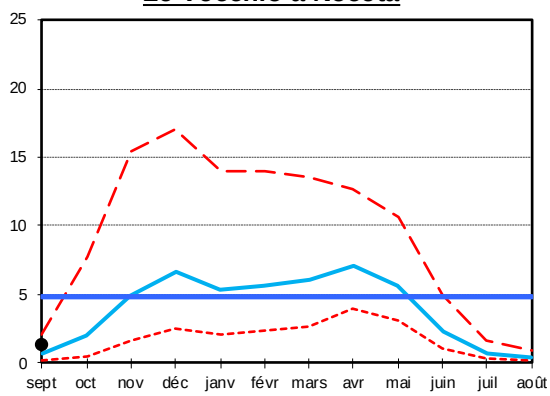
La Bravone à Tallone



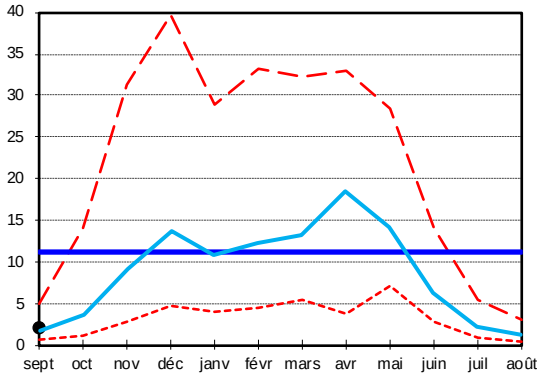
Le Fium'Orbo à Sampolo



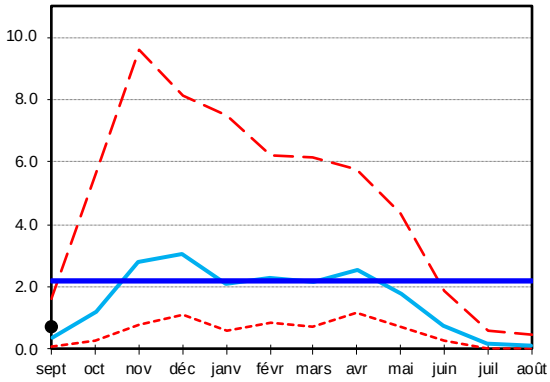
Le Vecchio à Noceta



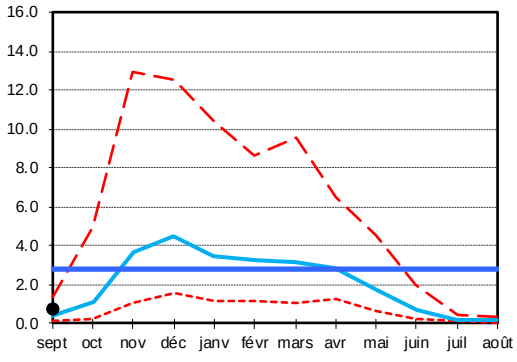
Le Tavignano à Antisanti



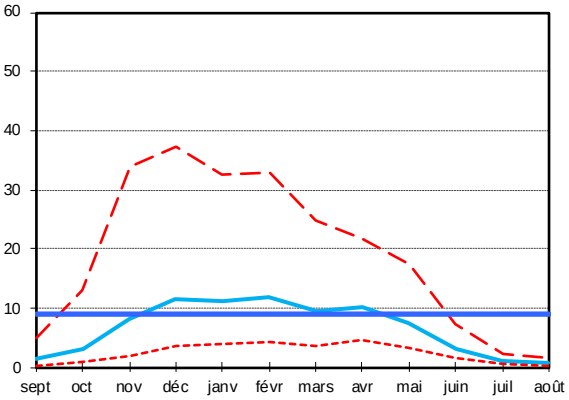
Le Fango à Galeria



Le Porto à Ota

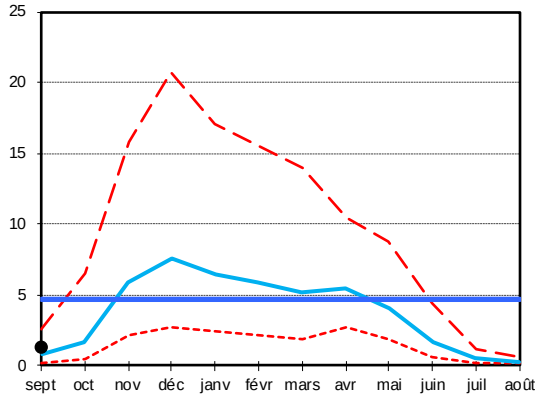


Le Liamone à Truggia

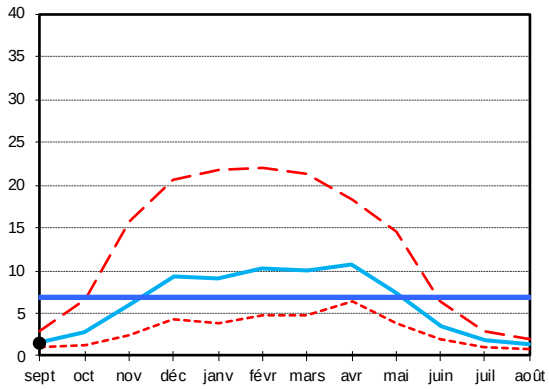


MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

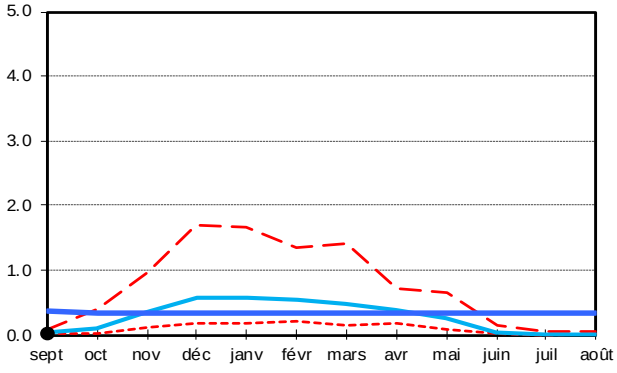
La Gravone à Peri



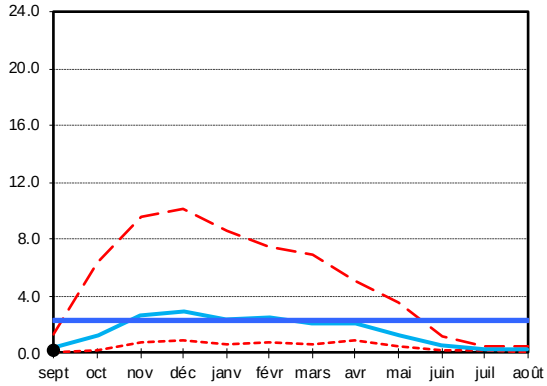
Le Taravo à Abra



L'Ortolo à Vignalella



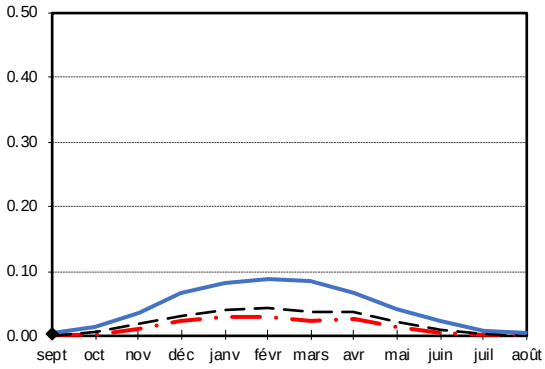
La Solenzara à Cannicciu



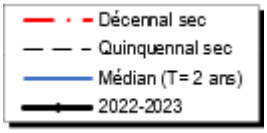
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

SUIVI DES DEBITS D'ETIAGE SUR L'ANNEE HYDROLOGIQUE

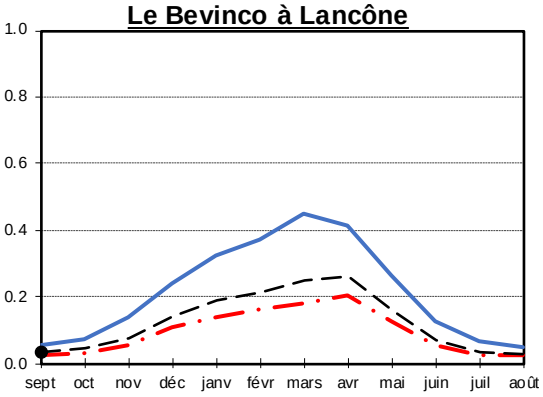
Le Luri à Piazza



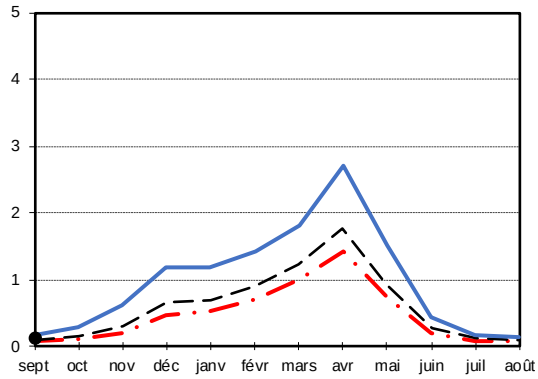
LEGENDE GRAPHIQUES



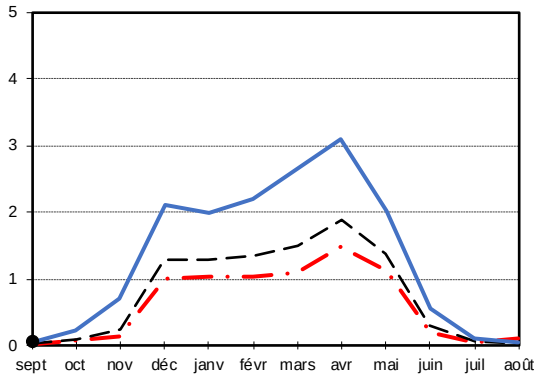
Le Bevinco à Lancône



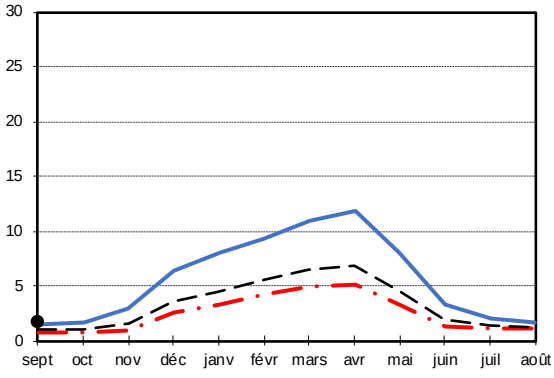
Le Golo à Albertacce



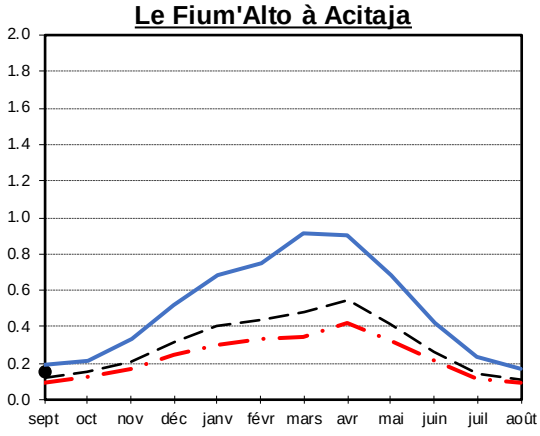
L'Asco à Morosaglia



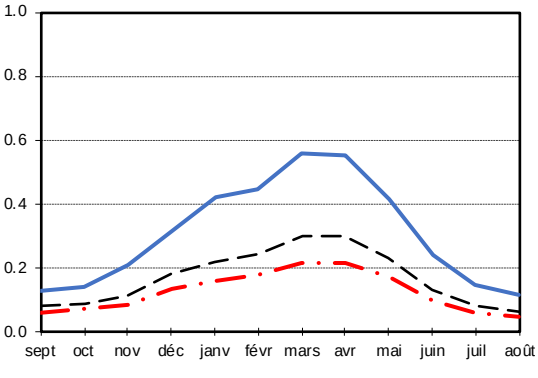
Le Golo à Barchetta



Le Fium'Alto à Acitaja

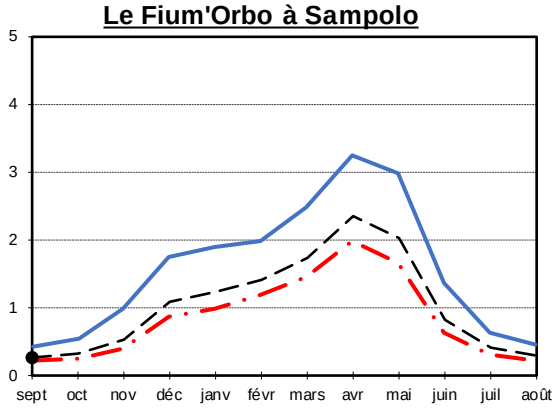


La Bravone à Tallone

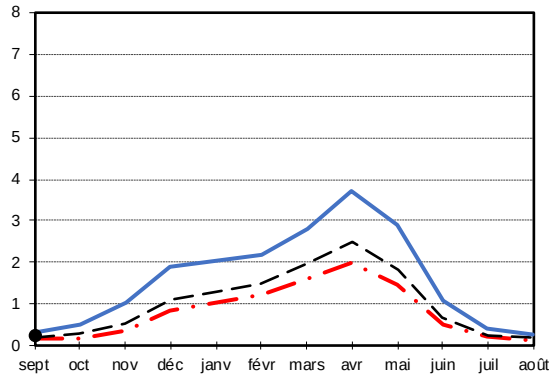


MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

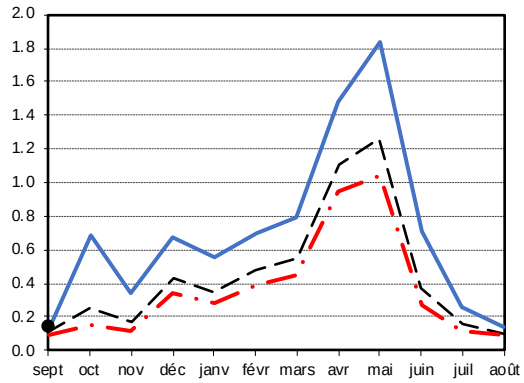
Le Fium'Orbo à Sampolo



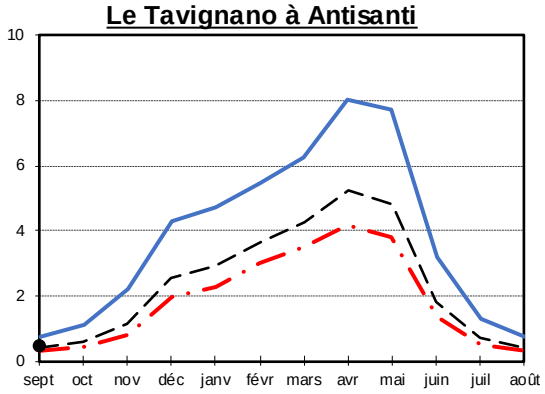
Le Vecchio à Noceta



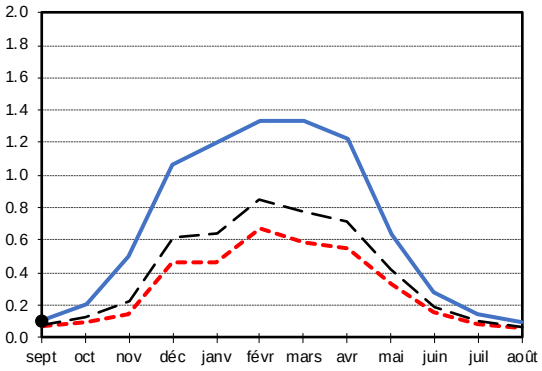
La Restonica à Corte



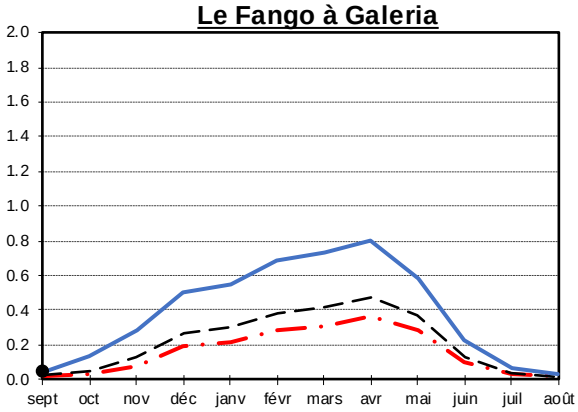
Le Tavignano à Antisanti



Le Porto à Ota

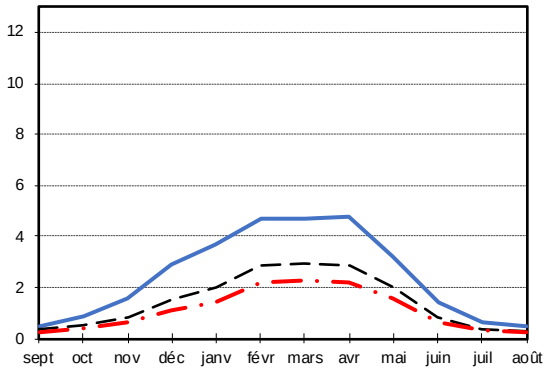


Le Fango à Galeria

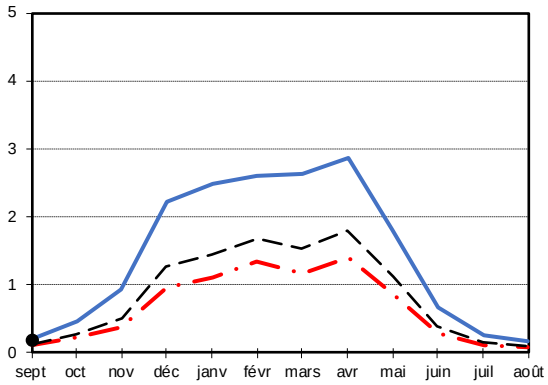


MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

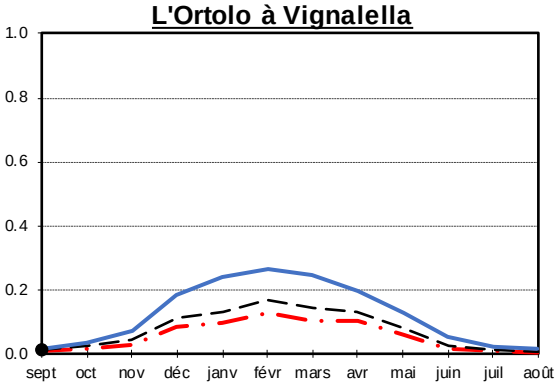
Le Liamone à Truggia



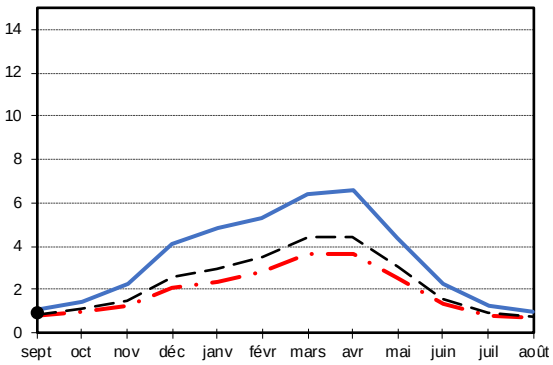
La Gravone à Peri



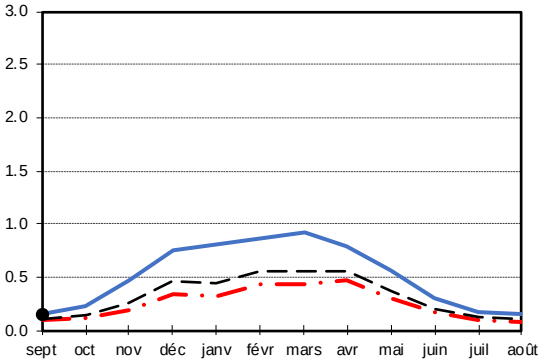
L'Ortolo à Vignalella



Le Taravo à Abra



La Solenzara à Cannicciu

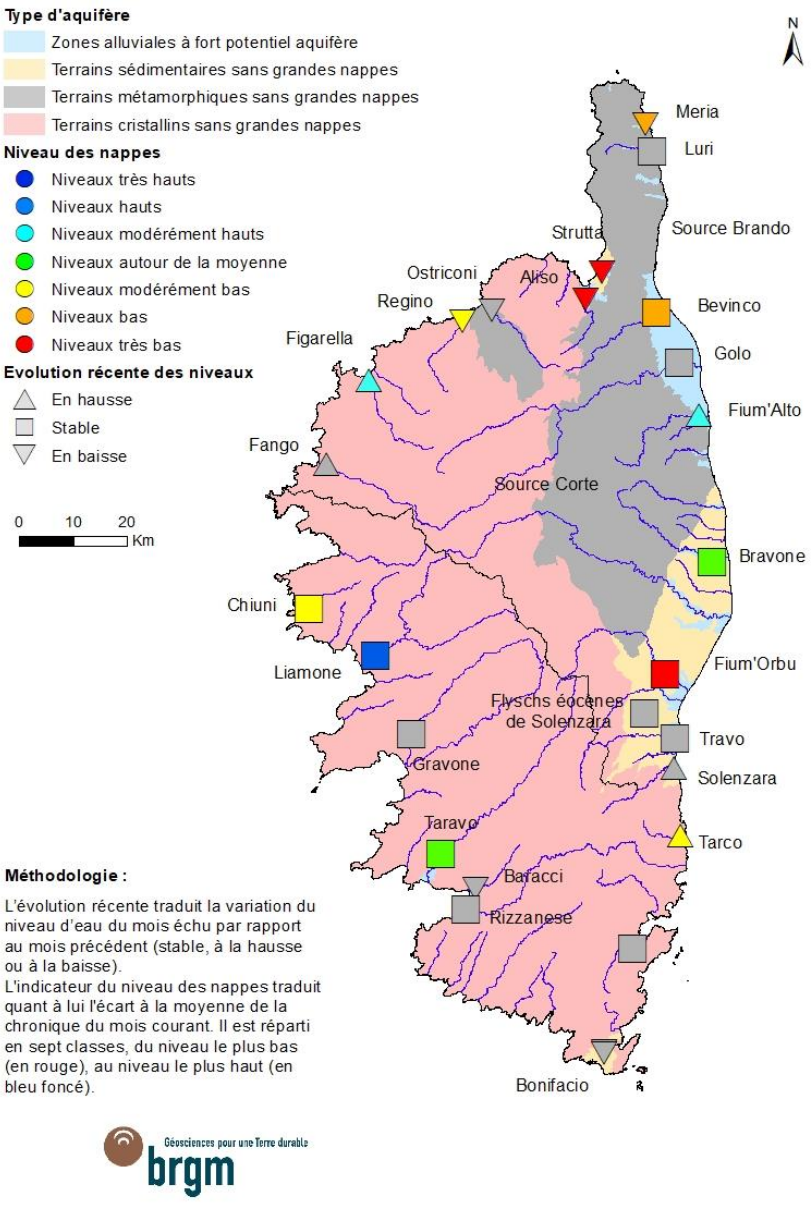


MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

3 - EAUX SOUTERRAINES

Situation des nappes de la Corse en septembre 2022

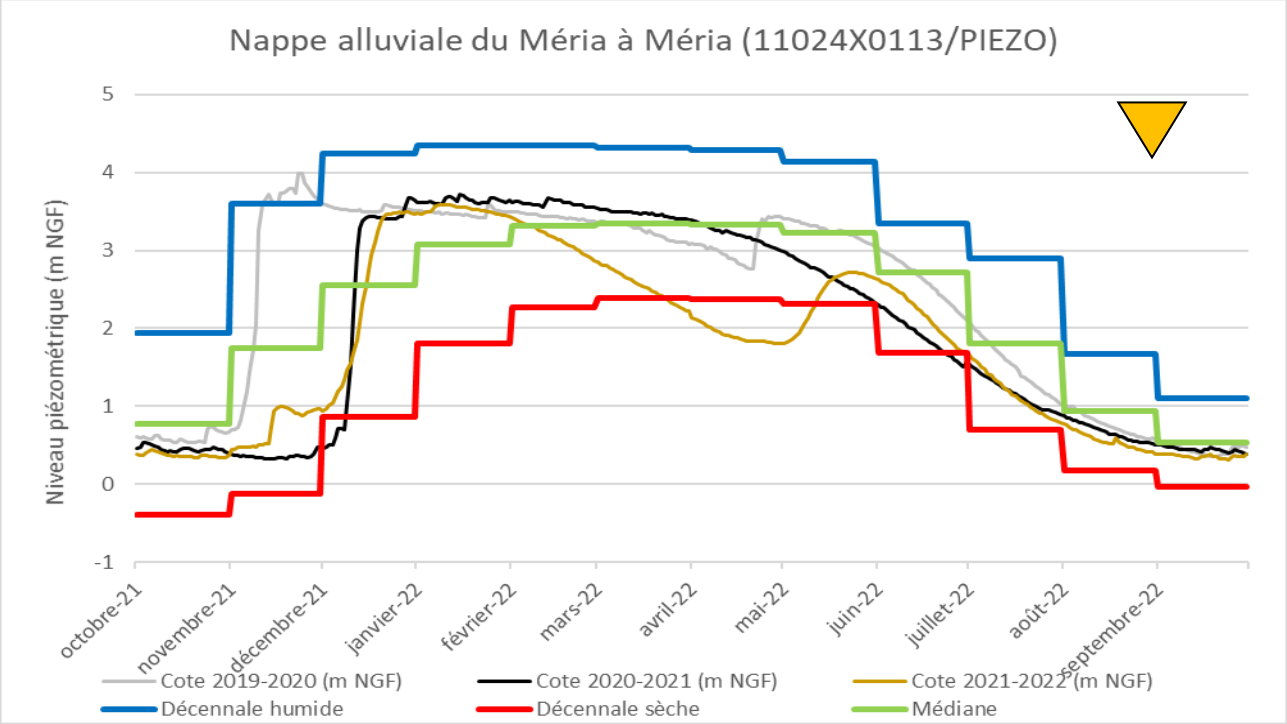
La situation des aquifères de la région apparait hétérogène entre les deux départements au 1er octobre, avec des niveaux bas à très bas sur plusieurs nappes de Haute-Corse et des niveaux principalement autour de la moyenne en Corse du Sud. D'une manière générale, on constate une stabilisation des niveaux depuis août.
Les précipitations qui se sont produites courant septembre sont hétérogènes entre les deux départements, principalement sur le relief du centre et le sud-ouest de l'île, mais n'ont pas engendré une hausse du niveau des nappes alluviales hormis ponctuellement (Fium'Alto, Tarco, Fango, Figarella, Liamone).
A défaut de précipitations, la vidange de certains aquifères se poursuit notamment en Balagne, dans le Nebbio et le Cap-Corse. Ailleurs, la situation se stabilisent, parfois avec des niveaux bas à très bas (Bevinco, Fium'Orbu).



MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

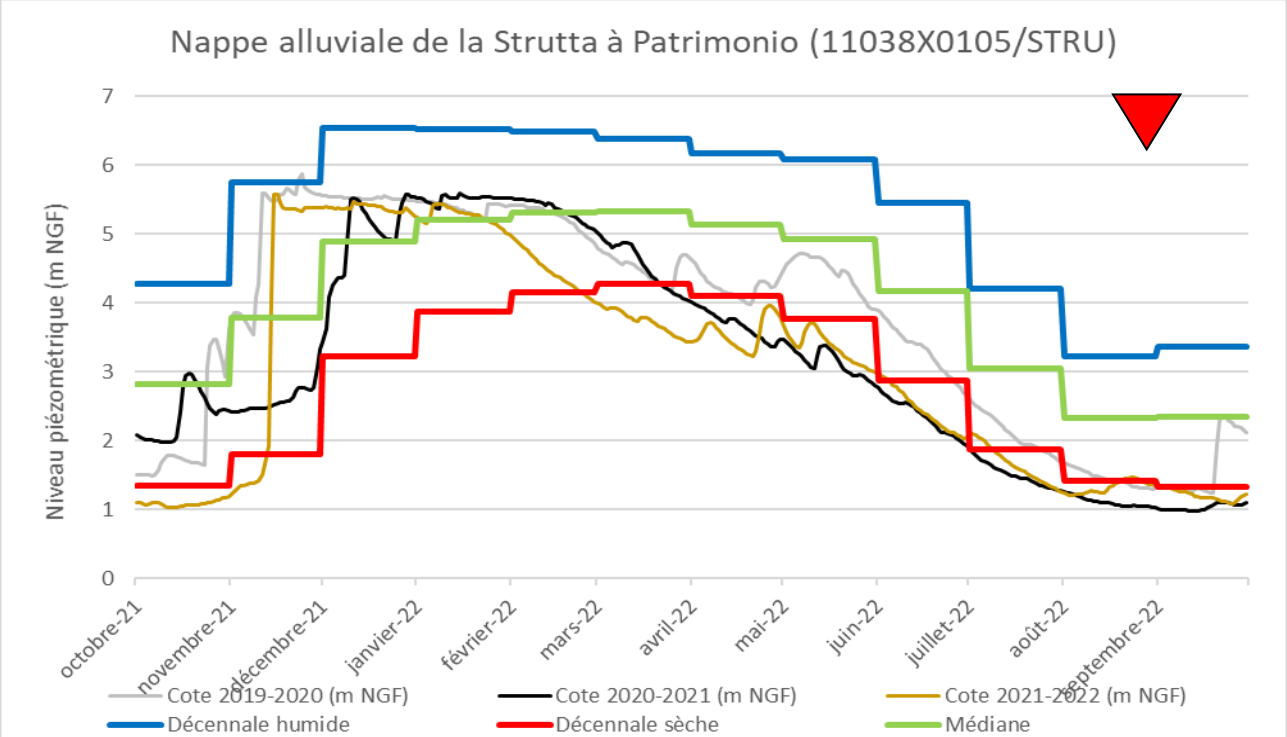
Nappe alluviale du Méria à Méria (suivie depuis 1977) :

En septembre, la vidange de l'aquifère du Méria se poursuit avec cependant un ralentissement et une stabilisation du niveau d'eau vers la fin du mois, qui est plus défavorable qu'en septembre 2021 et inférieur à la médiane.



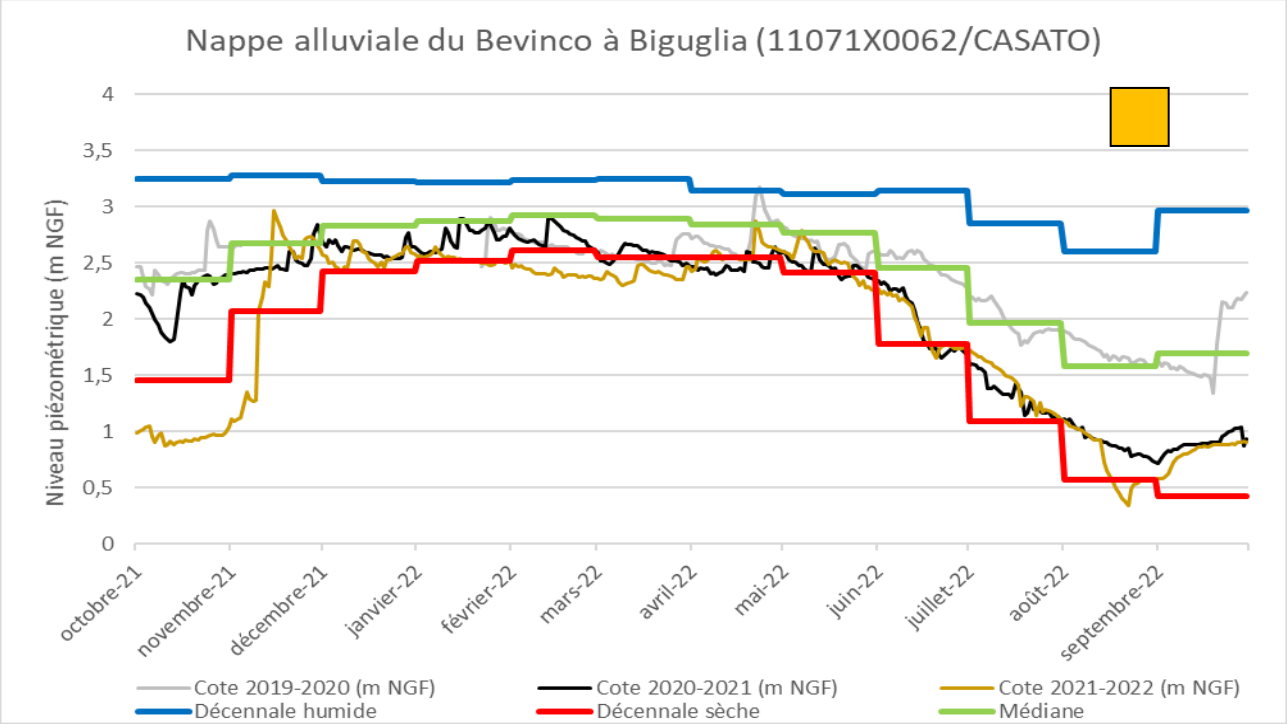
Nappe alluviale de la Strutta à Patrimonio (suivie depuis 1977) :

En septembre, les niveaux de la nappe alluviale de la Strutta se maintiennent en dessous du seuil décennal sec, malgré quelques phases de recharge ponctuelles. Le niveau est sensiblement plus favorable qu'en septembre 2021.



MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

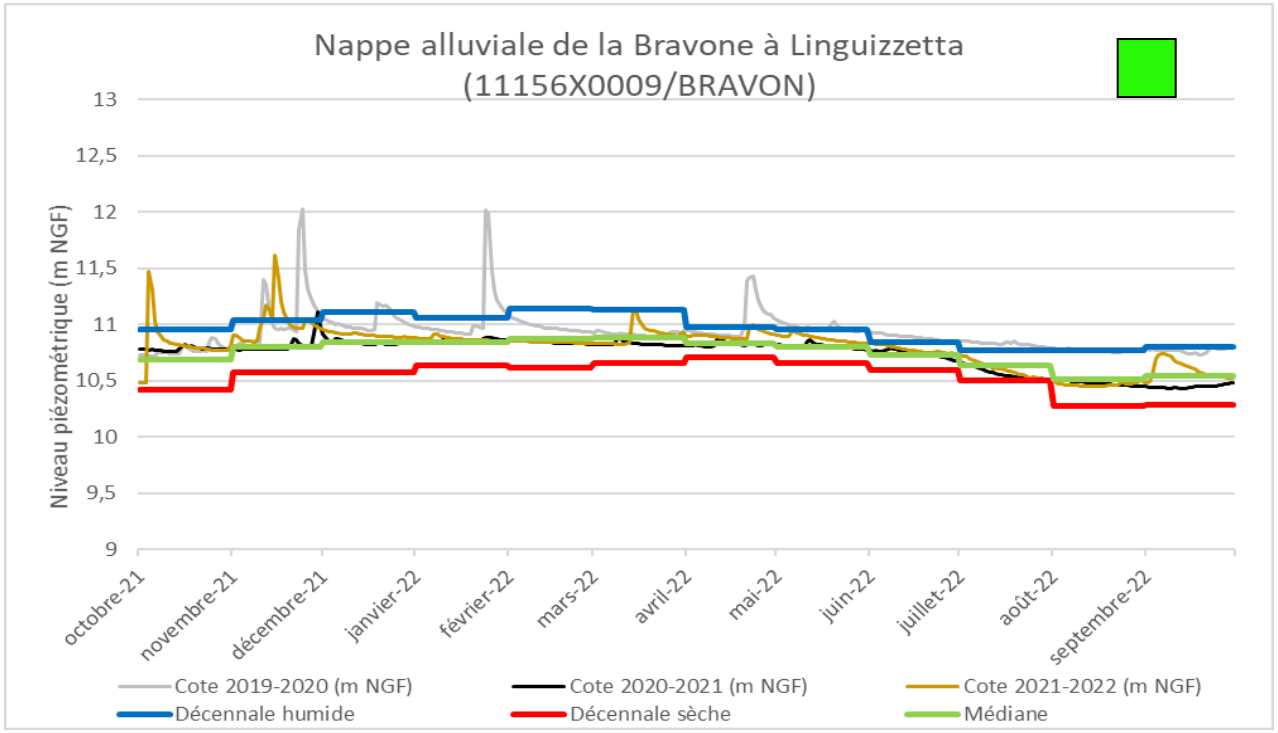
Nappe alluviale du Bevinco à Biguglia (suivie depuis 1986) :
Après une phase de vidange depuis juin 2022, le niveau d'eau a chuté ponctuellement fin août (suite à une remise en route du champ captant de Suariccia). Depuis l'arrêt de l'exploitation, le niveau remonte depuis le début du mois de septembre avec en fin de mois un niveau équivalent à celui de septembre 2021, qui est supérieur au seuil décennal sec.



Nappe alluviale du Golo à Lucciana (suivie depuis 1997) :
Absence de données liés à une destruction du piézomètre. Les travaux de remise en état sont en cours. Le matériel de suivi de la nappe sera opérationnel d'ici fin 2022.

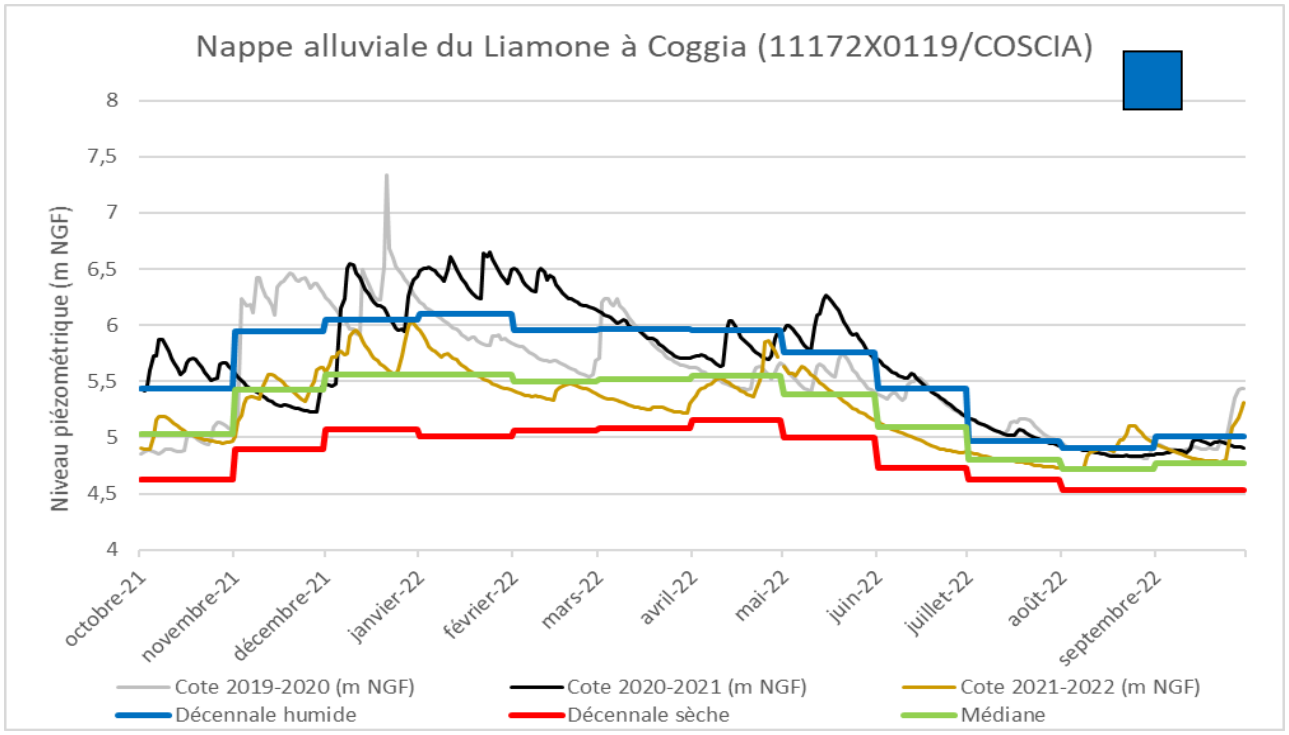
Nappe alluviale de la Bravone à Linguizzetta (suivie depuis 1984) :

En septembre, le niveau moyen mensuel de la nappe alluviale s'est stabilisé avec une phase de recharge ponctuelle en début de mois suite à un épisode de pluies. Depuis le niveau a baissé pour atteindre en fin de mois un niveau proche de la médiane, supérieur à celui de septembre 2021.



Nappe alluviale du Liamone à Coggia (suivie depuis 1988) :

Les précipitations intervenues en septembre sur le bassin versant du Liamone ont engendré plusieurs phases de hausse du niveau de sa nappe alluviale côtière lui assurant un niveau haut pour la saison (supérieur à la décennal humide).

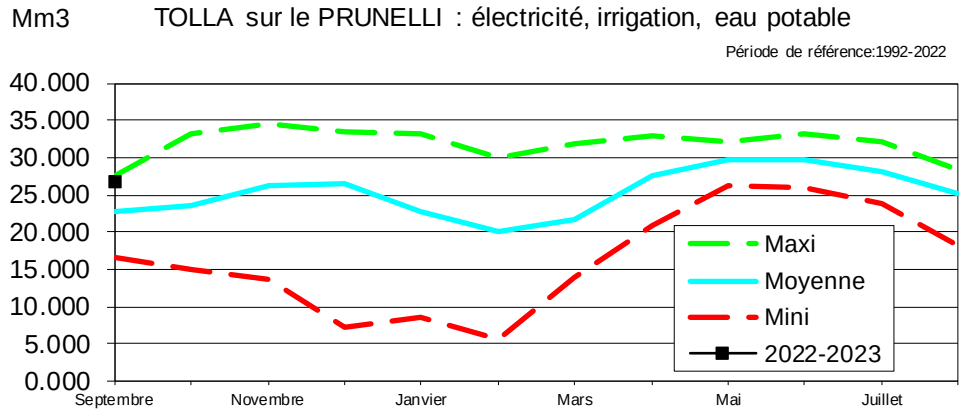


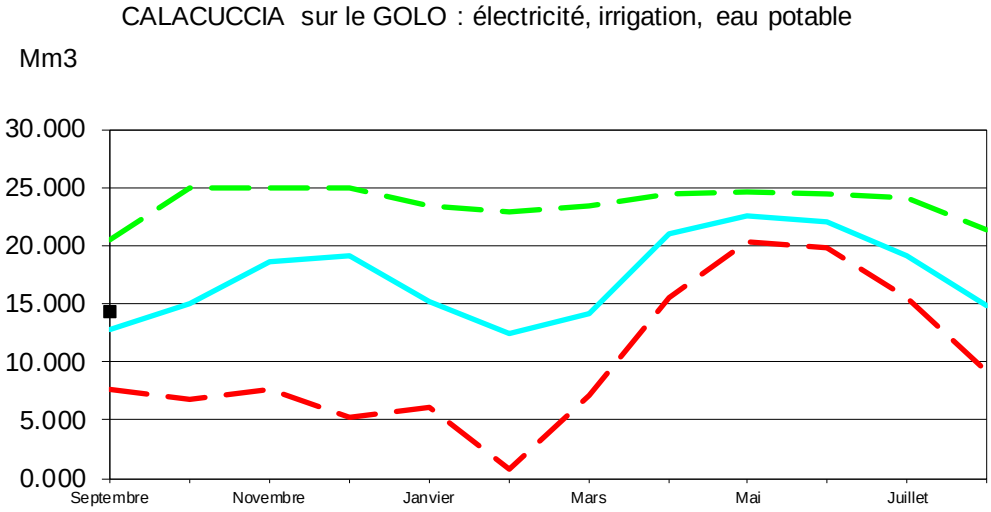
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

4 - RESSOURCES STOCKEES

4.1. Retenues EDF :

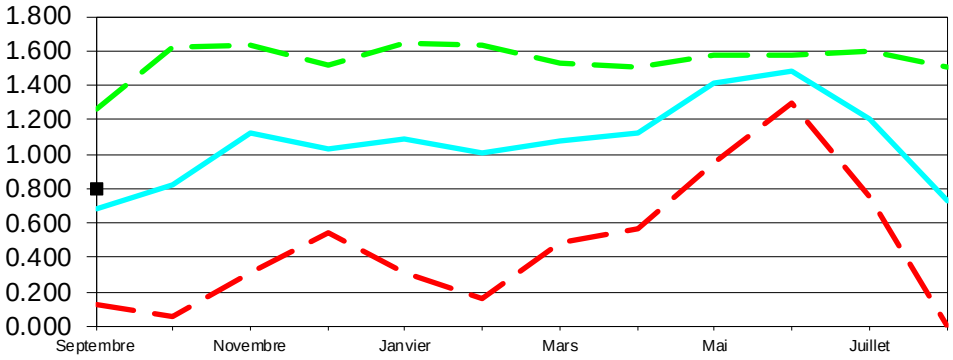
Barrages EDF							
Ouvrage (Mm3)	**Capacité maximale**	**Volume stocké le**					
		30-sept-22	**31-oct.-22**	**30-nov.-22**	**31-dec-22**	**31-janv.-23**	**28-fev-23**
Tolla (Prunelli)	34.500	26.657					
Calacuccia (Golo)	25.000	14.335					
Sampolo (Fium'Orbo)	1.600	0.800					
Rizzanese (Rizzanese)	1.271	0.782					
Tolla (Prunelli)	34.500						
Calacuccia (Golo)	25.000						
Sampolo (Fium'Orbo)	1.600						
Rizzanese (Rizzanese)	1.271						


Mm3
TOLLA sur le PRUNELLI : électricité, irrigation, eau potable
Période de référence:1992-2022
40.000
35.000
30.000
25.000
20.000
15.000
10.000
5.000
0.000
Septembre
Novembre
Janvier
Mars
Mai
Juillet
Maxi
Moyenne
Mini
2022-2023


CALACUCCIA sur le GOLO : électricité, irrigation, eau potable
Mm3
30.000
25.000
20.000
15.000
10.000
5.000
0.000
Septembre
Novembre
Janvier
Mars
Mai
Juillet

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

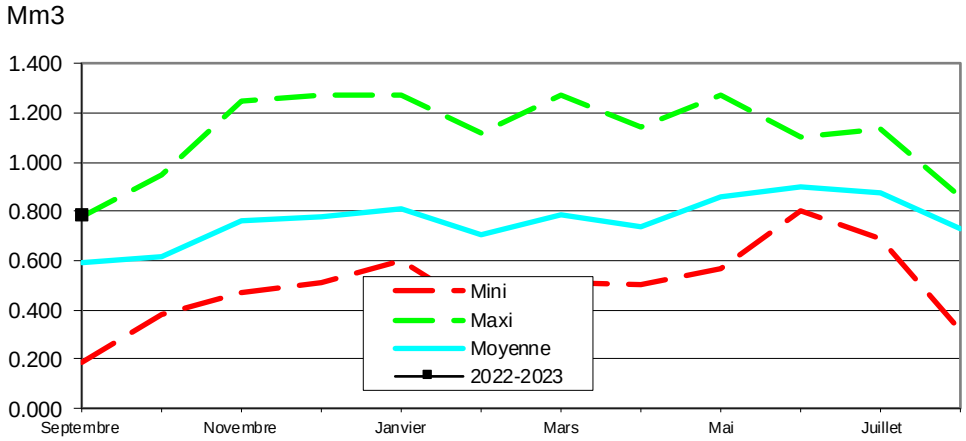
Mm3



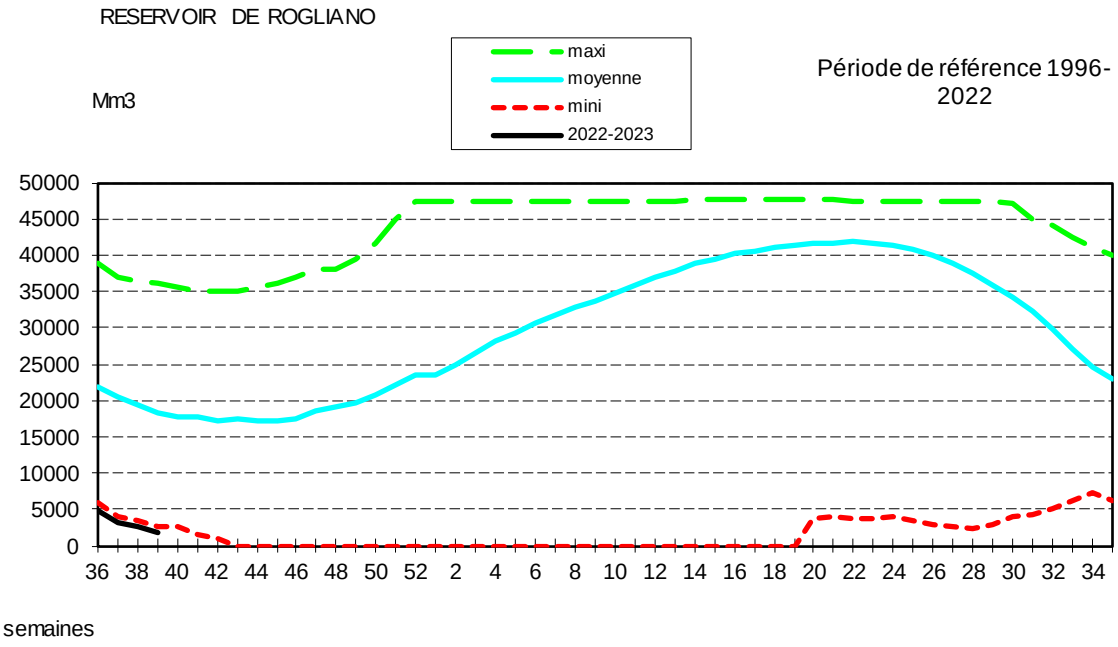
Période de référence:1992-2022

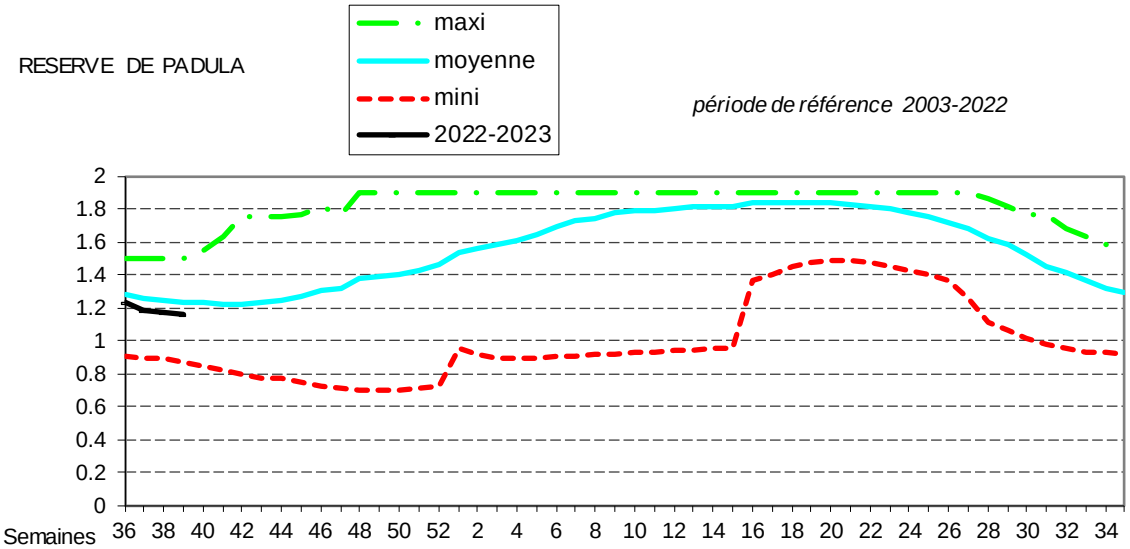
RIZZANESE sur le rizzanese

Mm3

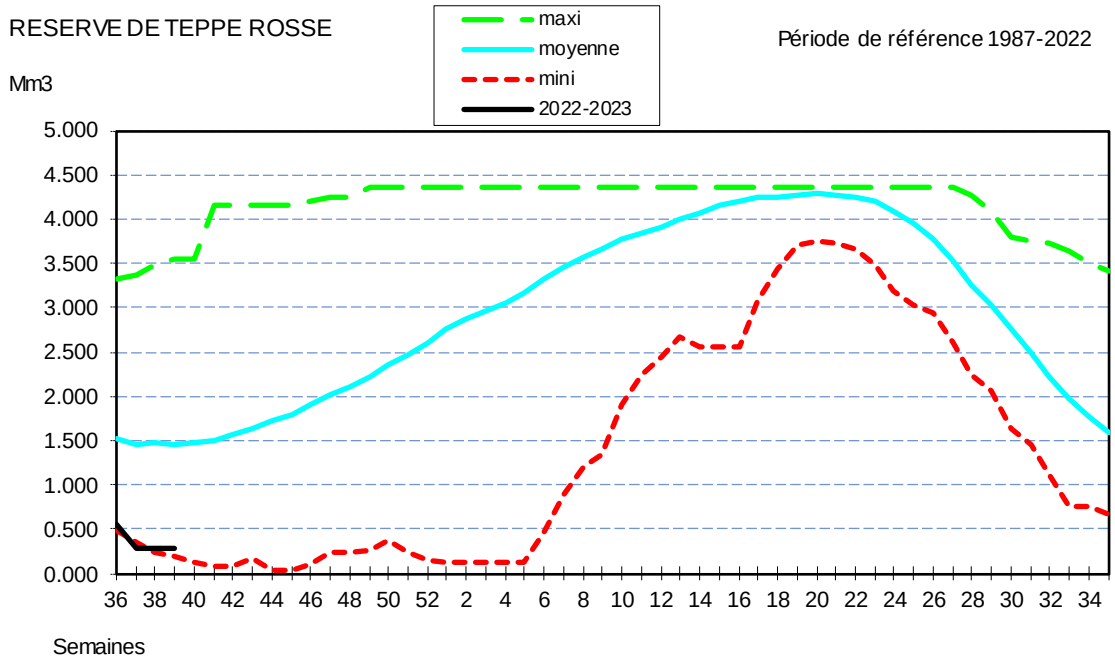


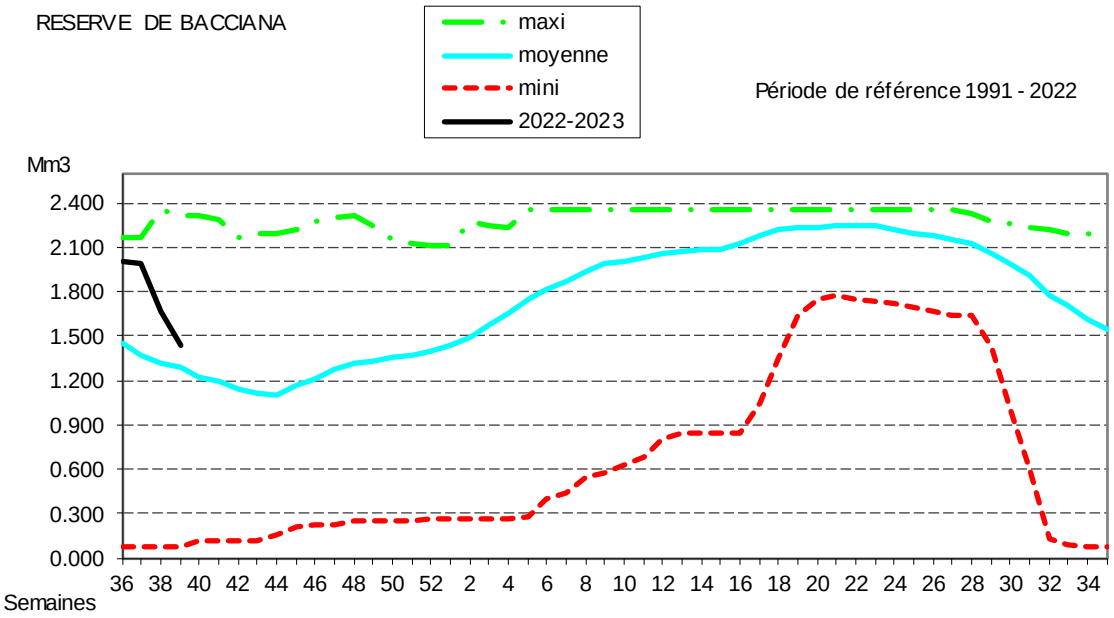
4.2. Retenues OEHC :



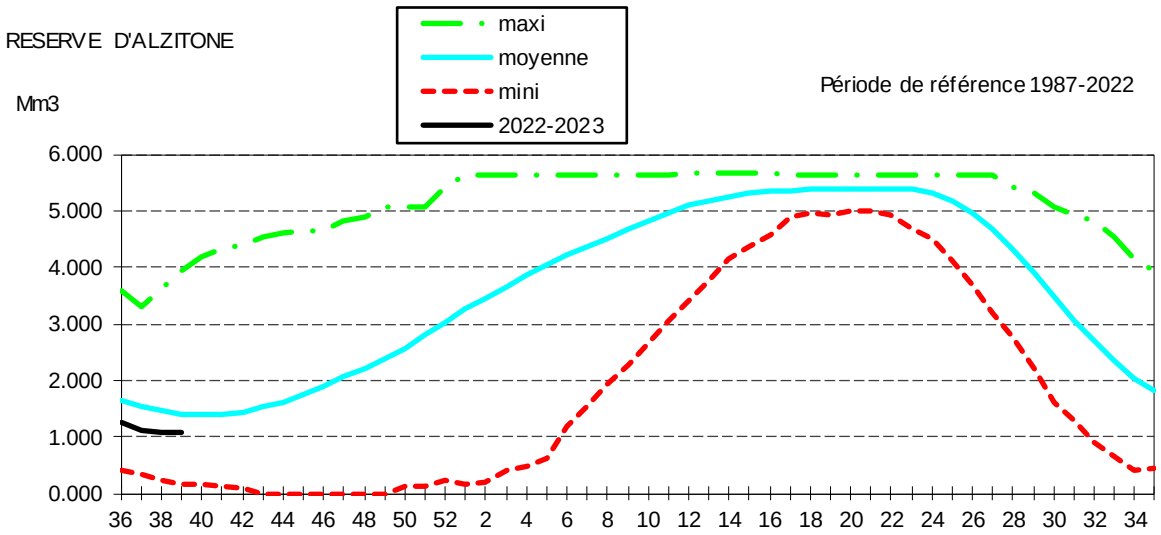


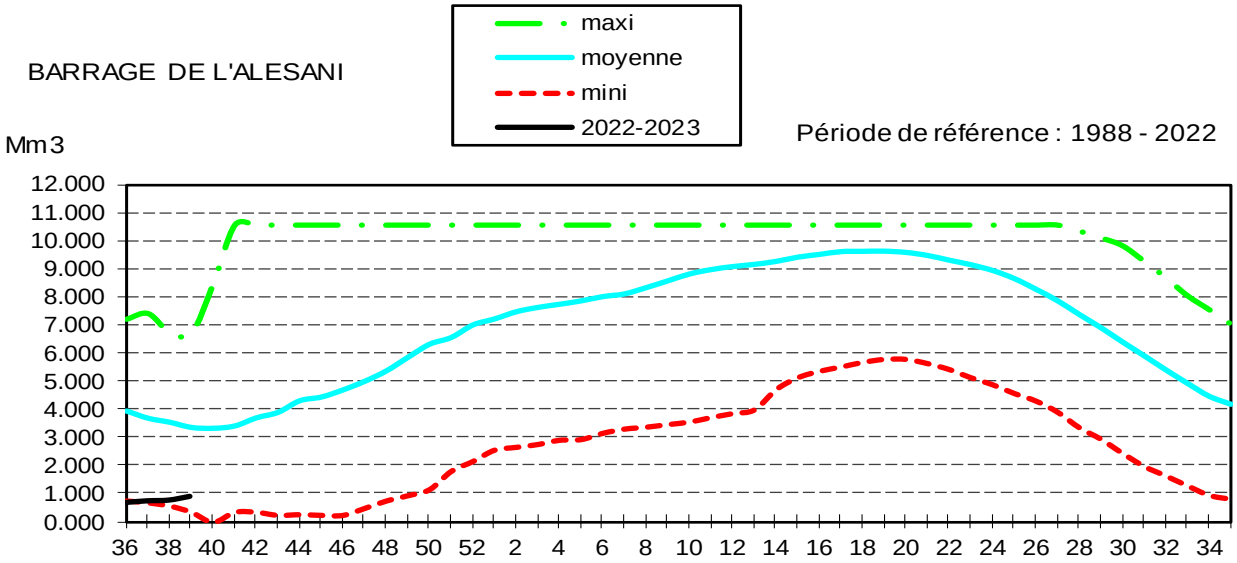
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE



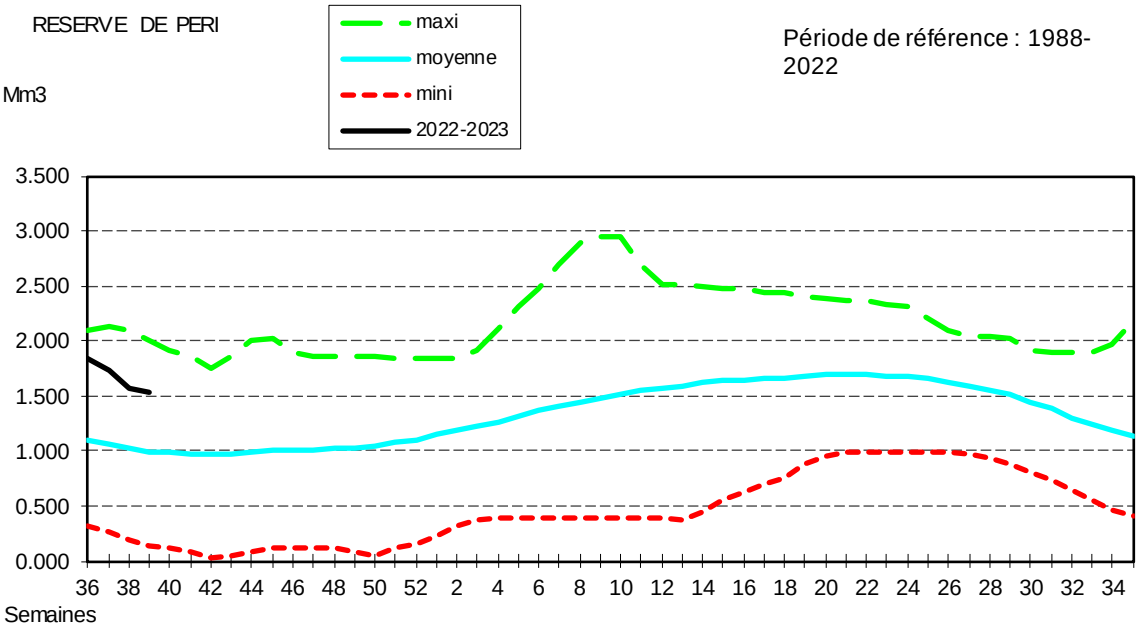


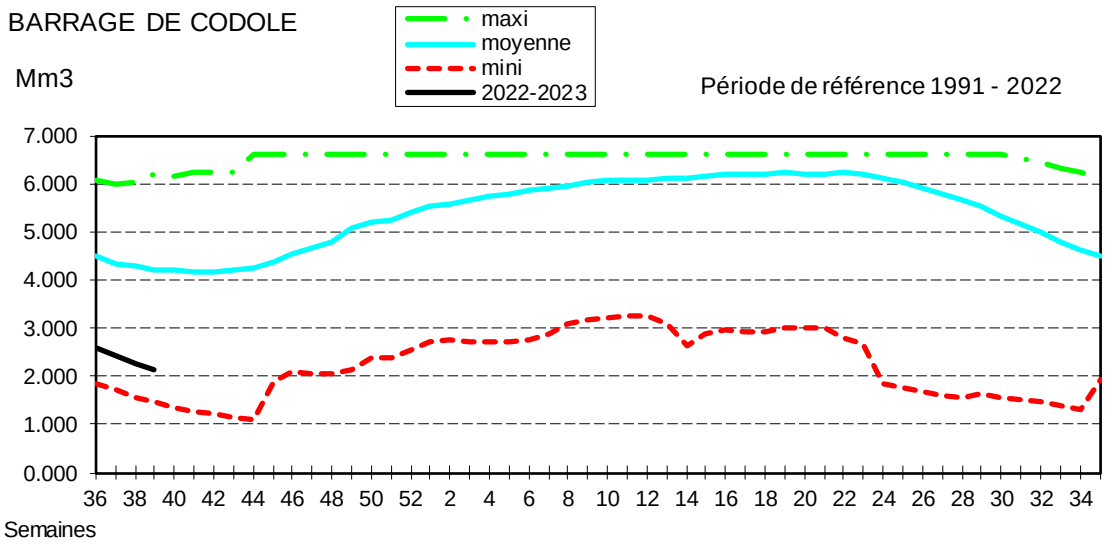
MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE



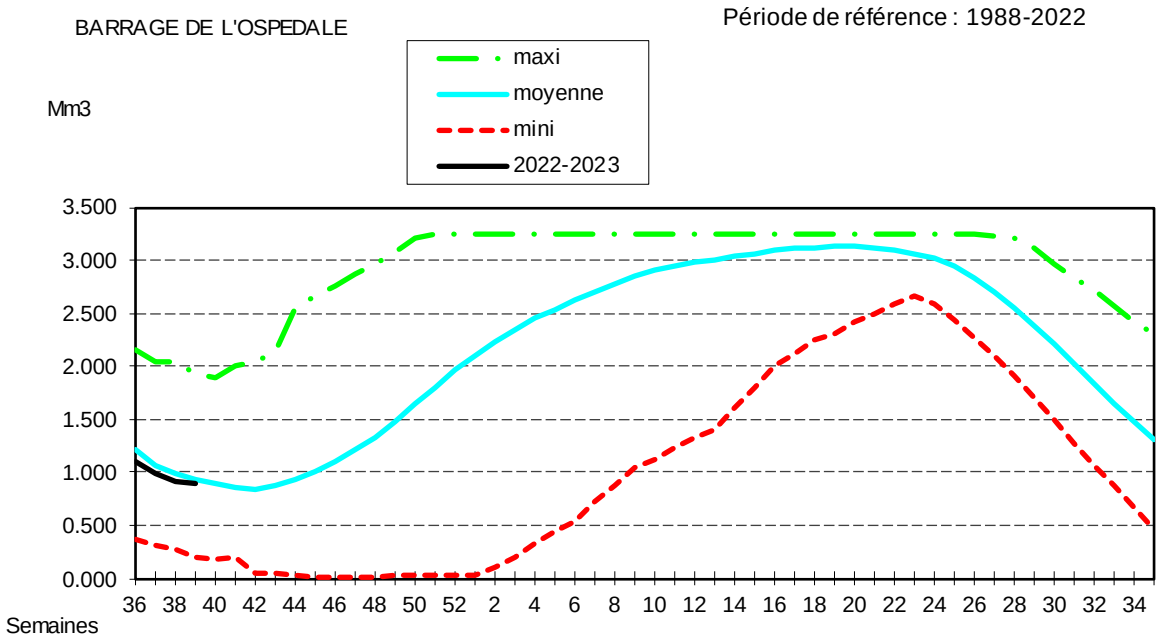


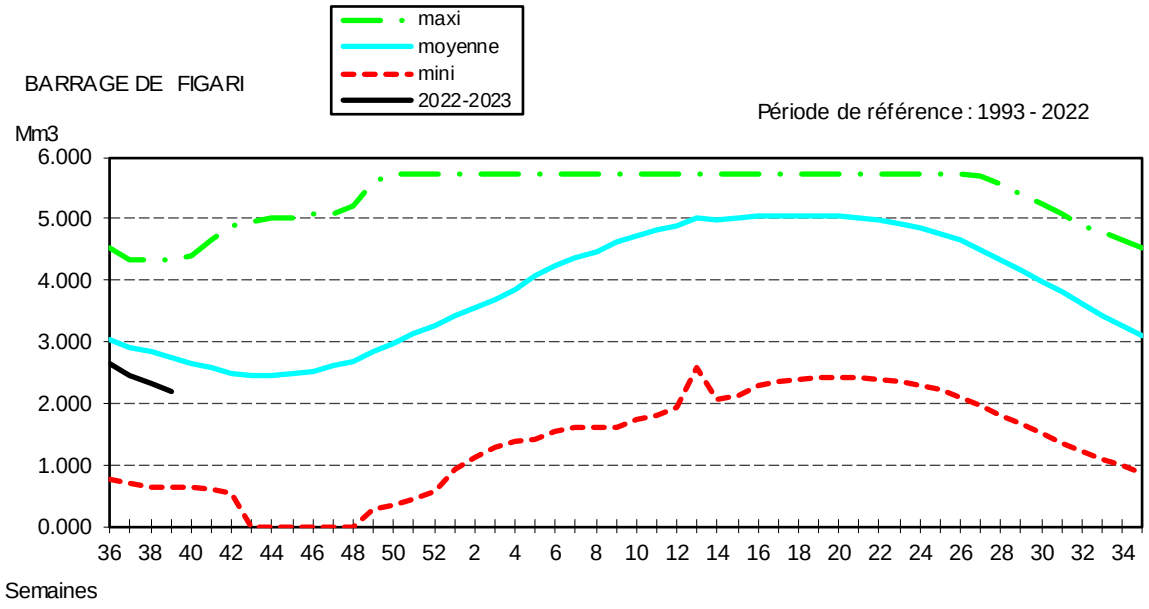
MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE



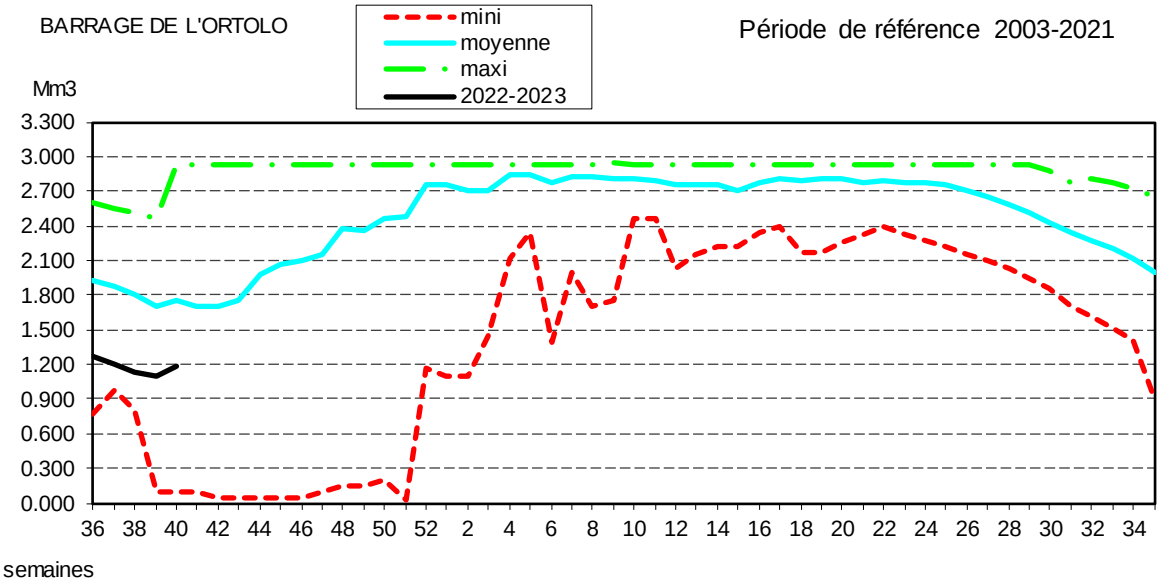


MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE



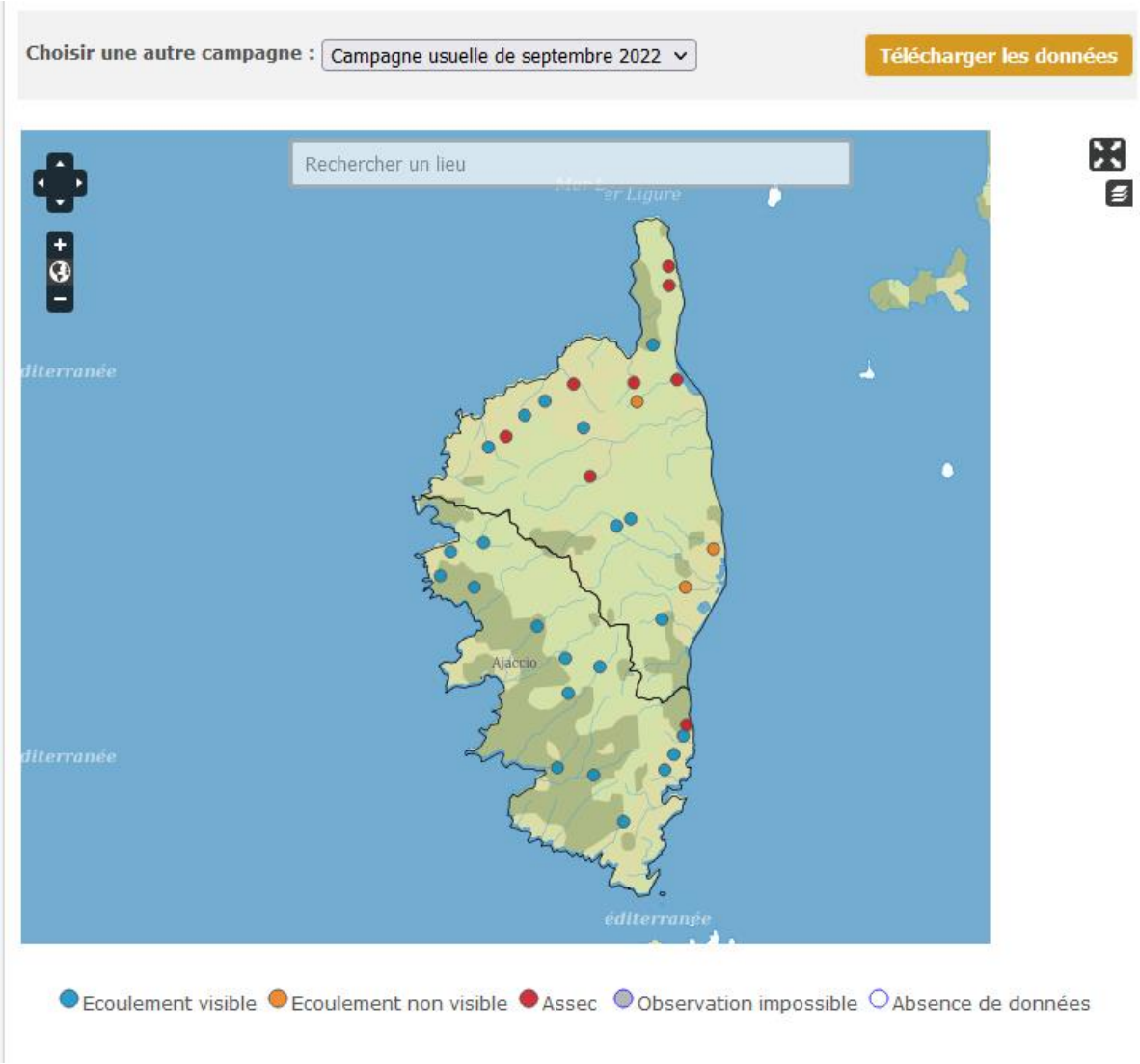


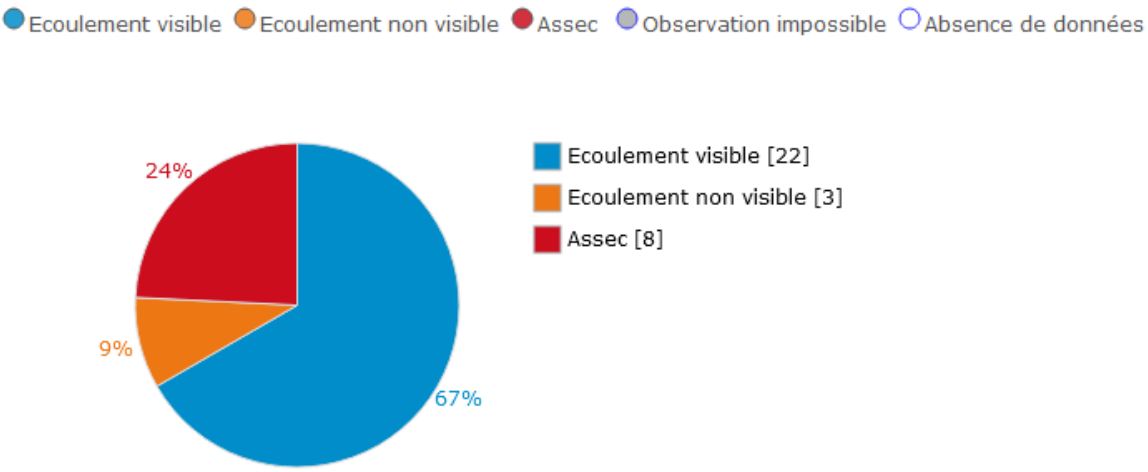
MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

5 - OBSERVATOIRE NATIONAL DES ETIAGES





Code	Station	Date	Modalité d'écoulement
Y7910001	Le Lonca au sentier montant à la...	05/10/2022	Ecoulement visible
Y8000001	La rivière de Sagone entre le...	05/10/2022	Ecoulement visible
Y7920002	Le Dardo au stade de Piana	05/10/2022	Ecoulement visible
Y8310001	Le Pantanu au pont du hameau de...	07/10/2022	Ecoulement visible
Y7920001	Le Chiuni à l'aval du pont de Chiuni	05/10/2022	Ecoulement visible
Y8400001	L'Ese au pont de Zipitoli	07/10/2022	Ecoulement visible
Y8610001	Ruisseau de Chiova au pont de la RD 26	06/10/2022	Ecoulement visible
Y8600001	Le Barbalato après sa confluence avec...	06/10/2022	Ecoulement visible
Y8700001	Le Baraci au pont de Filetta	06/10/2022	Ecoulement visible
Y8820001	Le Fiumicicoli entre le ruisseau de...	06/10/2022	Ecoulement visible
Y9800001	L'Orgone au bout de la piste de la...	05/10/2022	Ecoulement visible
Y9710001	L'Osu au pont de l'ancienne voie ferrée	05/10/2022	Ecoulement visible
Y9700001	Le Cavu au pont de Purcilella	05/10/2022	Ecoulement visible
Y9610001	Le Tarcu au pont de la RD 168	05/10/2022	Ecoulement visible
Y9610002	La Favone sur la piste DFCI à l'amont...	05/10/2022	Assec

Code	Station	Date	Modalité d'écoulement
Y7010001	L'Ancino au pont de la RD 18	10/10/2022	Ecoulement visible
Y9010001	Le Zincajo au pont de la RD 14 à l...	10/10/2022	Ecoulement visible
Y9010002	Le Minuto aux bergeries de Ricciani	10/10/2022	Ecoulement visible
Y7310002	Le Bevinco au pont de Bigorno	10/10/2022	Ecoulement visible
Y9420001	Le Varagno au pont de Coti	10/10/2022	Ecoulement visible
Y7610002	Le ruisseau de San Clemente au pont...	10/10/2022	Ecoulement visible
Y7610001	Le fiume di Regino au moulin de Pietrali	10/10/2022	Ecoulement visible
Y7710001	La Figarella au pont de la Figarella	10/10/2022	Ecoulement visible
Y7110001	La Tartagine au pont de la RD 547 au...	10/10/2022	Ecoulement visible
Y7410001	Le Luri au pont de Casanova	10/10/2022	Ecoulement non visible
Y9210001	La Bravona à l'amont de la station de...	10/10/2022	Ecoulement non visible
Y9110001	Le Tagnone au pont de la RD 443 à l...	10/10/2022	Ecoulement non visible
Y7330001	Le Fium Albino au pont de la RD 333	10/10/2022	Assec
Y7310001	Le Bevinco au passage à gué de la...	10/10/2022	Assec
Y7700001	Le Fiume Seccu au pont de la RD 151	10/10/2022	Assec
Y7400001	Le ruisseau de Pietracorbara après sa...	10/10/2022	Assec
Y7500001	L'Aliso au passage à gué de Ghiuncaia	10/10/2022	Assec
Y7600001	L'Ostriconi au pont de Trepide	10/10/2022	Assec

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

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

GLOSSAIRE

BIENNAL(E) (VALEUR, CRUE.....) : en terme de probabilité, une valeur biennale a, chaque année, une probabilité ½ 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.

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
Liberté
Égalité
Fraternité