Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION RÉGIONALE
DE L'ENVIRONNEMENT
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

CORSE

Situation hydroclimatique
BASSIN DE CORSE
Mois de MAI 2020

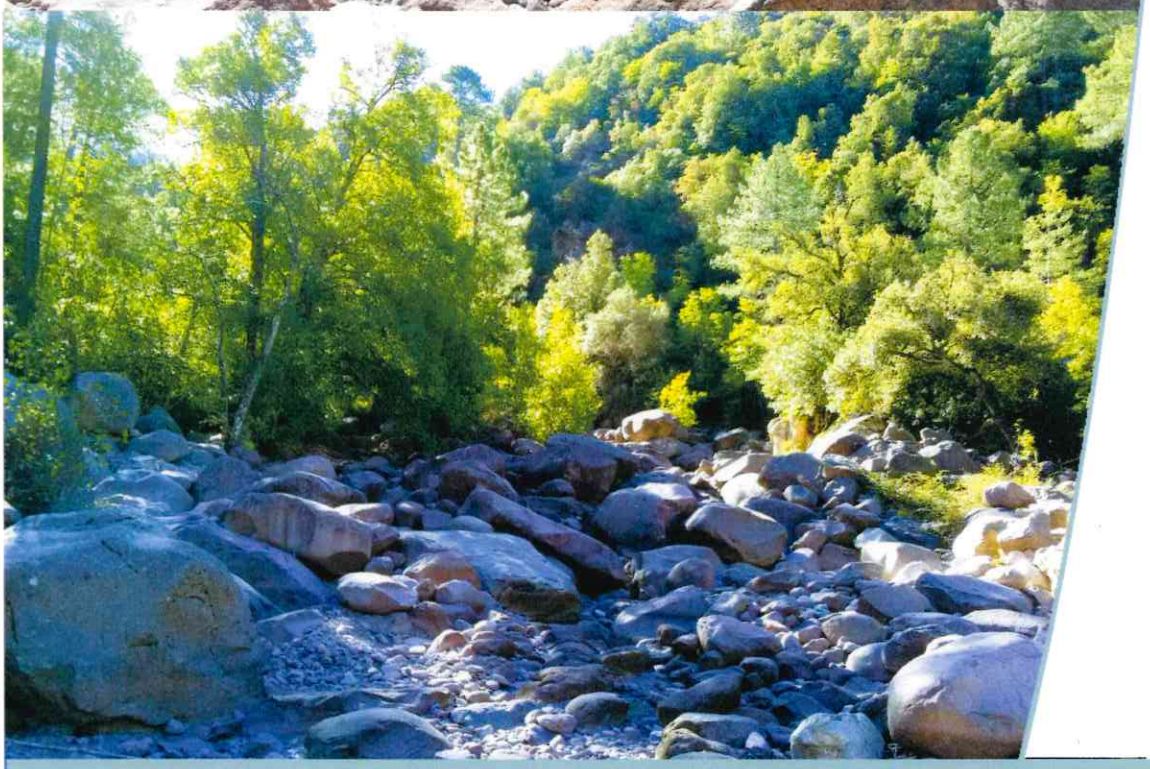


TABLE DES MATIERES

1 - PLUVIOMETRIE 4
2 - ECOULEMENTS DE SURFACE 12
3 - EAUX SOUTERRAINES 21
4 - RESSOURCES STOCKEES 25
5 - OBSERVATOIRE NATIONAL DES ETIAGES 35

GLOSSAIRE 36

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 2019 au 1er septembre 2020 et présente un état des lieux pour le mois de Mai 2020. Les données présentées sont susceptibles d'encore évoluer selon les informations complémentaires et traitements postérieurs à la date de publication.
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 ».

RESUME

Bilan global du mois :

Les températures moyennes de mai sont encore globalement supérieures à la normale avec une anomalie positive de 1,6 °C sur l'ensemble de l'île dans la continuité d'un mois d'avril déjà bien doux. Le cumul pluviométrique mensuel est de 75 mm ce qui correspond à un excédent de 24 %. Les pluies se sont produites du 10 au 16 (avec une accalmie le 12) prenant localement un caractère orageux comme les 10 et 13. Elles reprennent les 18 et 19 avec encore des foyers orageux et des précipitations parfois fortes le 18. A nouveau, des averses tombent en fin de mois, les 29 et 31 avec des orages le 29 sur le front littoral allant du Filosorma au Cap Corse et des orages plus localisés vers Sampolo le 31.

Par rapport au mois d'avril, la situation des écoulements au mois de mai est stable globalement. Cependant, malgré les précipitations du mois, on assiste a une baisse significative des débits mensuels sur le Fium'Alto, le Fium'Orbo et la Solenzara qui étaient respectivement dans des occurrences très humides et exceptionnellement humides en avril. A noter, la fonte totale du manteau neigeux au 1er mai.

En mai, deux épisodes pluvieux notables (10/11 mai et 18/19 mai) ont affecté l'ensemble de la Corse. Les cumuls mensuels ont également été supérieurs aux valeurs normales.
Il en résulte une situation hydrogéologique plutôt favorable avec des niveaux supérieurs aux valeurs moyennes sur la quasi-totalité des points d'observation.
Seules les nappes alluviales du Bevinco, de la Strutta et du Regino présentent des situations plus contrastées. Début juin, le niveau de la nappe alluviale du Bevinco est toutefois proche du niveau médian et celui de la nappe alluviale de la Strutta, supérieur à la valeur décennale sèche.

En ce qui concerne les barrages EDF, celui de Tolla est à son maximum, les autres sont dans la moyenne. Les retenues de l'OEHC sont majoritairement à leur maximum ou au dessus de la moyenne.

La campagne usuelle du mois de mai, menée par l'ONEMA, dans le cadre de l'observatoire national des étiages fait état d'une situation où les écoulements sont tous visibles sur les 33 cours d'eau observés.

1 - PLUVIOMETRIE

BULLETIN DE SUIVI HYDROLOGIQUE Région CORSE

Mai 2020

Bilan global du mois :

Les températures moyennes de mai sont encore globalement supérieures à la normale avec une anomalie positive de 1,6 °C sur l'ensemble de l'île dans la continuité d'un mois d'avril déjà bien doux. Le cumul pluviométrique mensuel est de 75 mm ce qui correspond à un excédent de 24 %. Les pluies se sont produites du 10 au 16 (avec une accalmie le 12) prenant localement un caractère orageux comme les 10 et 13. Elles reprennent les 18 et 19 avec encore des foyers orageux et des précipitations parfois fortes le 18. A nouveau, des averses tombent en fin de mois, les 29 et 31 avec des orages le 29 sur le front littoral allant du Filosorma au Cap Corse et des orages plus localisés vers Sampolo le 31.

Pluviométrie du mois :

Les cumuls pluviométriques mensuels sont moyennement excédentaires et assez disparates : ils représentent de 30 à 50 mm dans le Nebbiu et à l'extrémité sud de l'île, de 75 à 150 mm à l'intérieur des terres et notamment dépassant 100 mm dans le centre montagneux de l'île. Ailleurs, ils sont de 50 à 75 mm.
Ils sont le plus souvent au-dessus de la normale (sauf dans le Nebbiu, la Castagniccia et l'extrémité sud de l'île où les déficits sont de 0 à 25 % le plus souvent, de 25 à 50 % vers les Bouches de Bonifacio) de 0 à 50 %, de manière plus marquée à l'intérieur des terres et en zone montagneuse.

Pluviométrie depuis le début de l'année hydrologique :

Depuis le 1er septembre 2019, les cumuls sont tantôt excédentaires de 0 à 50 % comme sur le relief de l'île, en Castagniccia, à l'intérieur des terres dans la Corse du Sud et dans la Plaine orientale, tantôt déficitaires de 0 à 50 % sur la bande littorale allant du Filosorma jusqu'au Cap Corse et à l'extrémité sud de l'ile, de manière plus marquée (de 50 à 75 %) dans le Nebbiu.

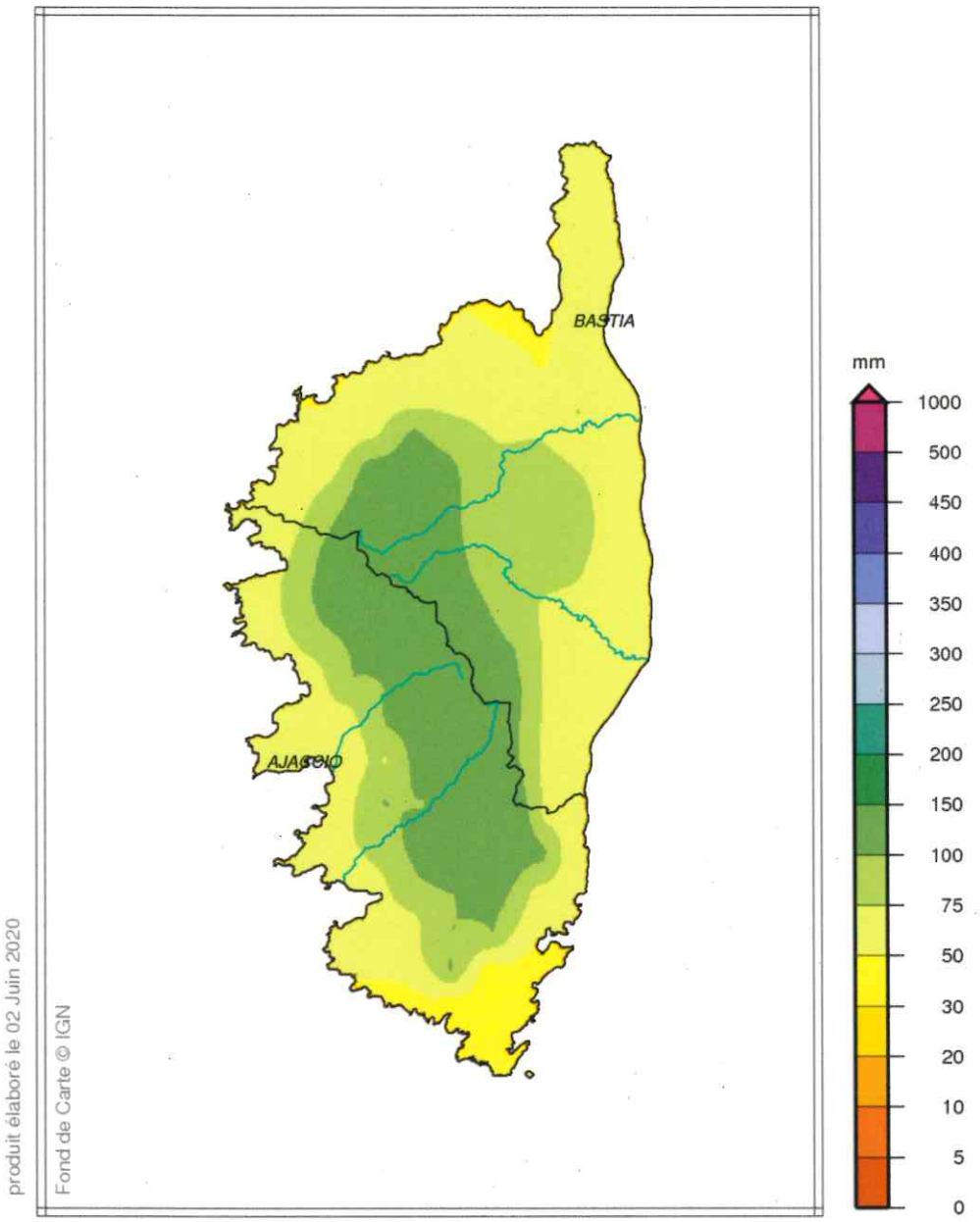
Pluies efficaces depuis le début de l'année hydrologique :

Depuis le 1er septembre, le bilan hydrique est partout positif, de manière plus marquée sur le relief de l'ile (de +750 à +1000 mm) mais de 200 à 750 mm le plus souvent ailleurs et de 50 à 200 mm sur la bande littorale allant du Filosorma jusqu'à l'Agriate et à l'extrémité sud de l'île.

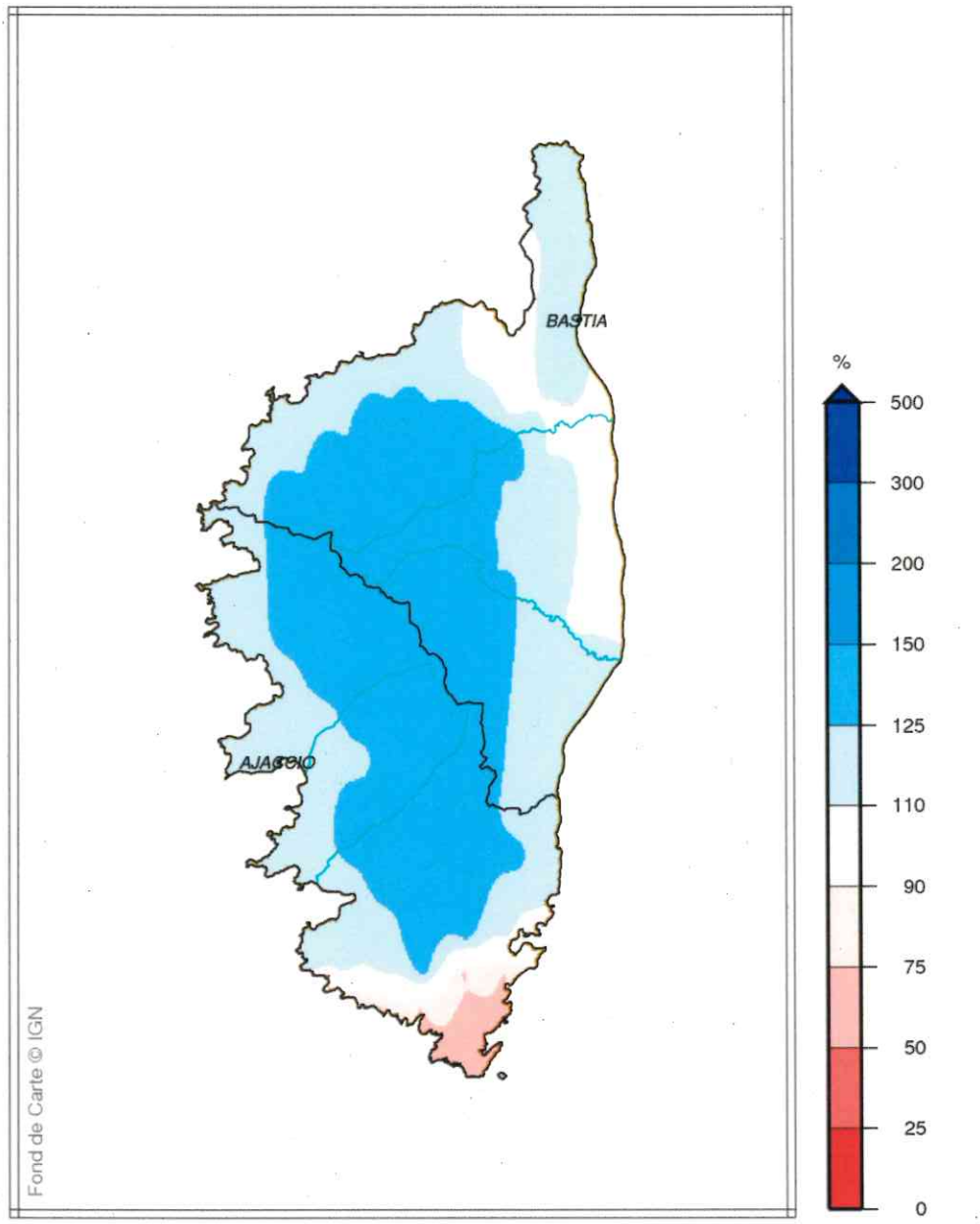
Eau dans le sol avec les cartes de SWI :

Au 1er juin, les sols sont bien hydratés sur la majeure partie de la Corse, voire très réhydratés en son centre montagneux. Ils sont en revanche plutôt secs sur la bande littorale allant du Filosorma au Nebbiu et sur l'extrémité sud de l'île, sur la côte ouest de la Corse du Sud dans une moindre mesure.

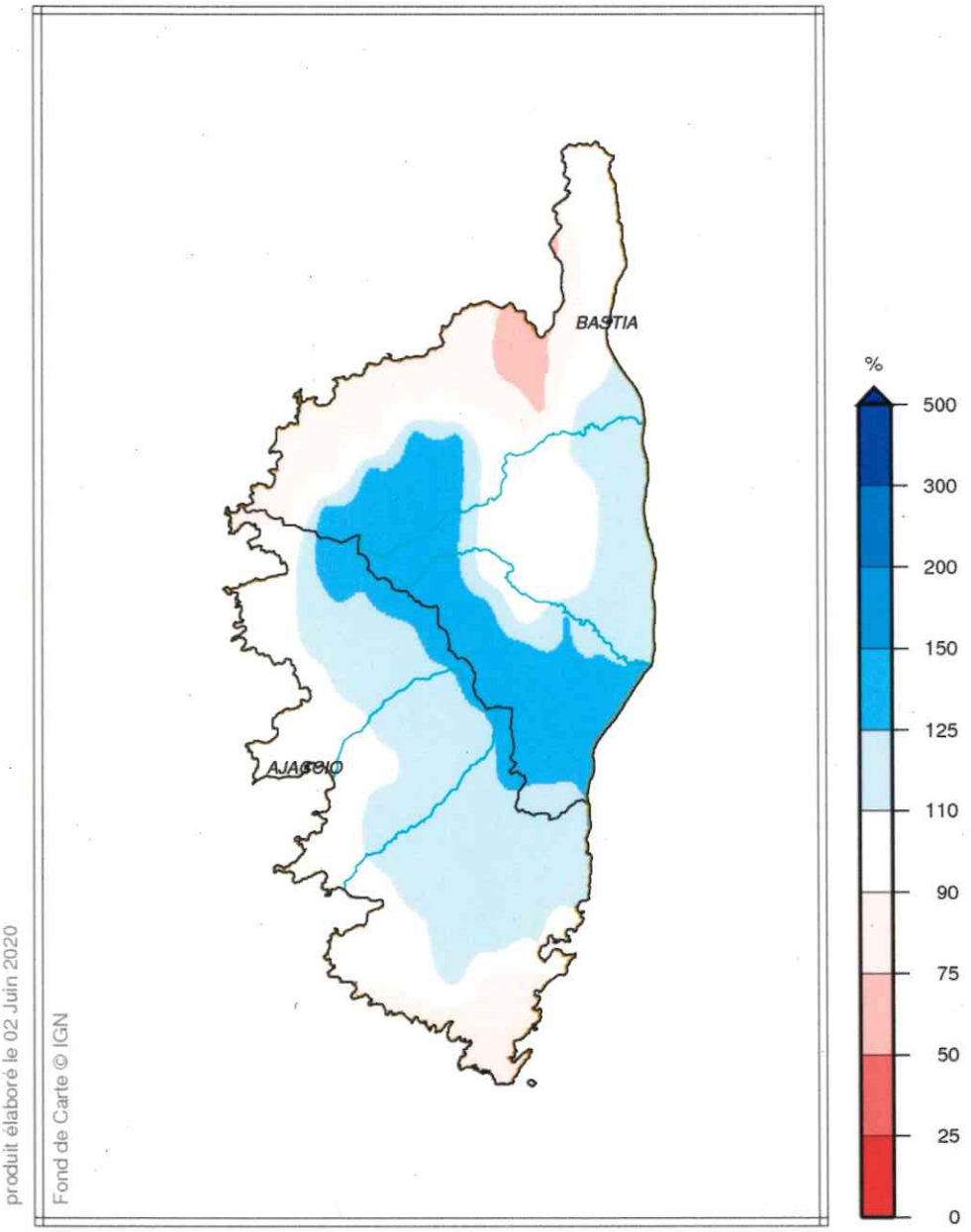
Corse
Cumul de précipitations
Mai 2020



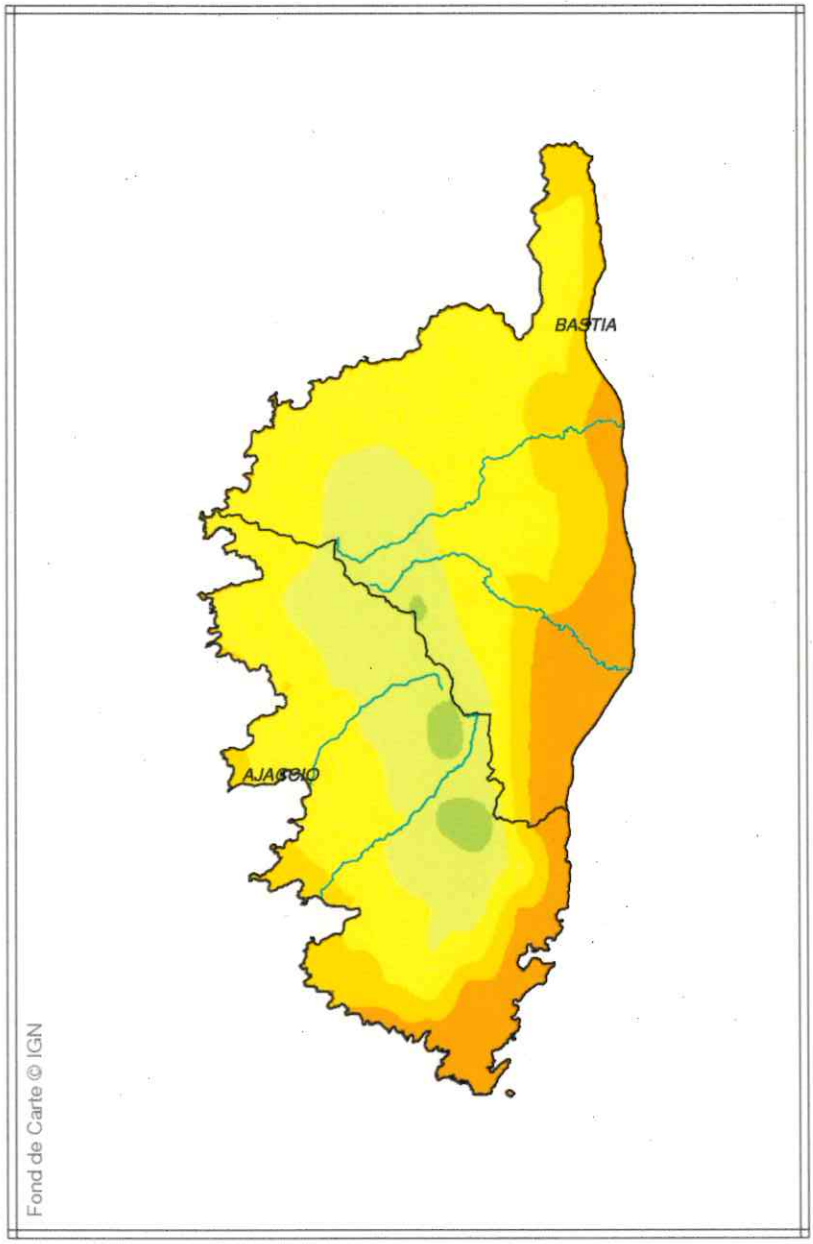
Corse
Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations
Mai 2020



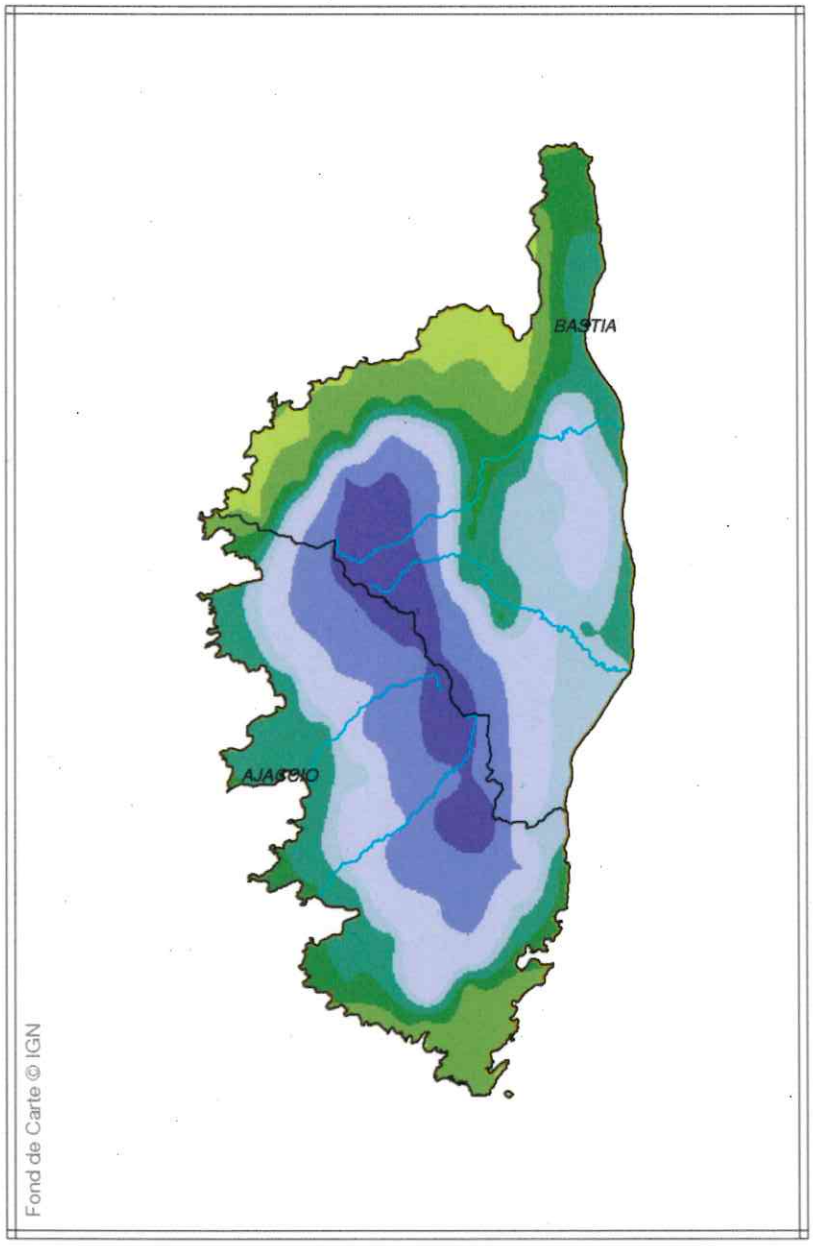
Corse
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
De Septembre 2019 à Mai 2020



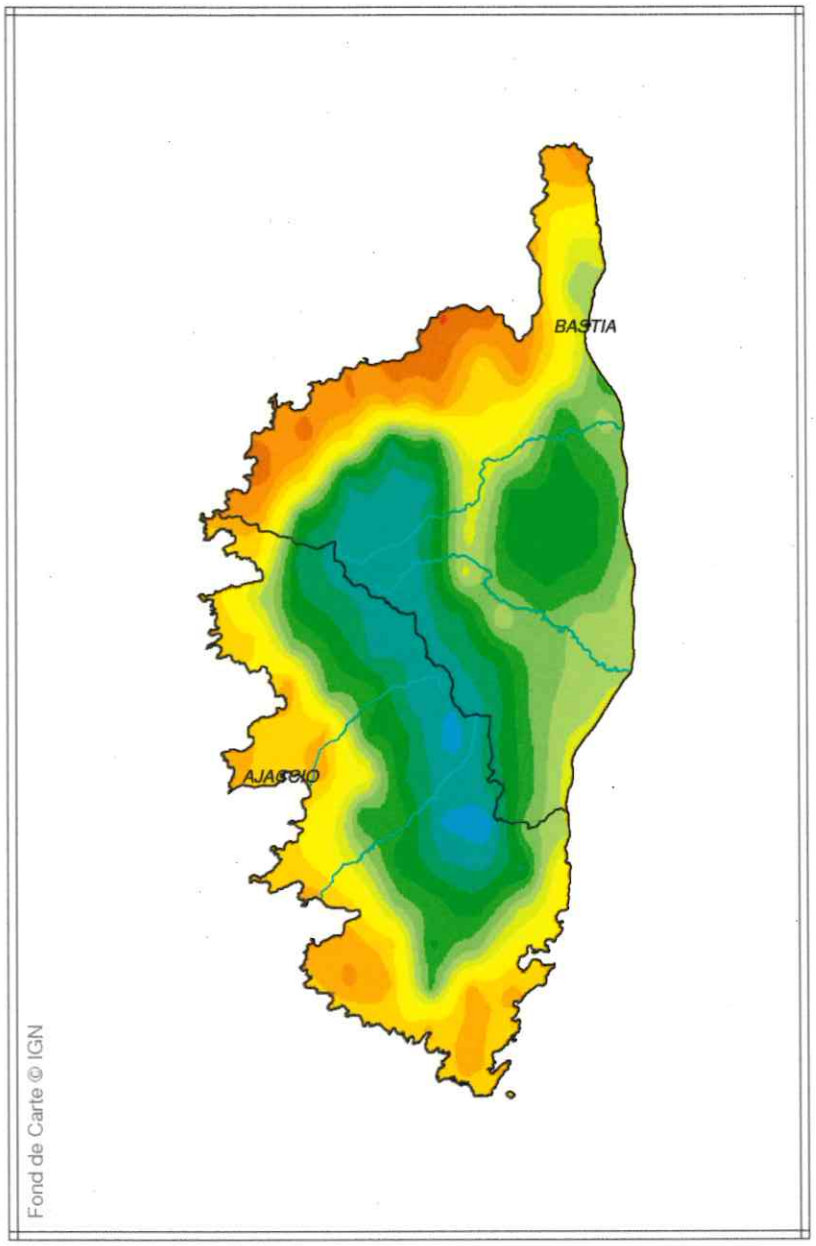
Corse
Cumul de pluies efficaces
Mai 2020



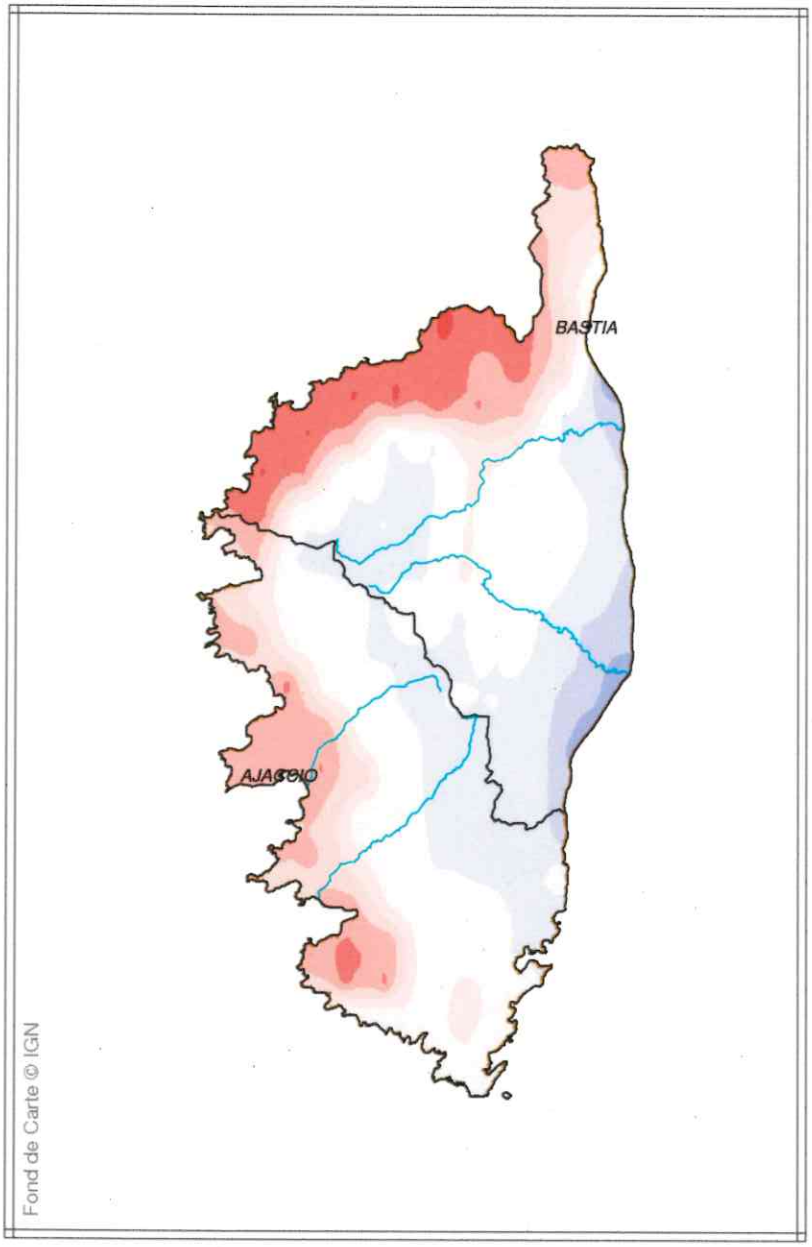
Corse
Cumul de pluies efficaces
De Septembre 2019 à Mai 2020



Corse
Indice d humidité des sols
le 1 Juin 2020



Corse
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l indice d humidité des sols
le 1 Juin 2020



2 - ECOULEMENTS DE SURFACE

Hydrologie :

Par rapport au mois d'avril, la situation des écoulements est stable globalement. Cependant, on assiste a une baisse significative des débits mensuels sur le Fium'Alto, le Fium'Orbo et la Solenzara qui étaient respectivement dans des occurrences très humides et exceptionnellement humides en avril. A noter que l'on relève la fonte totale du manteau neigeux au 1er mai.

Plus en détail on relève dans les secteurs :

du Cap-Corse à région bastiaise : des occurrences médiane sur le Luri, avec une tendance sèche sur le Bevinco,

du Golo : des écoulements médians sur l'ensemble des cours d'eau instrumentés du secteur,

de la Plaine-Orientale : des débits médians en tendance humide sur le Fium'Alto et le Fium'Orbo et humides sur la Bravone,

du Tavignano : des écoulements médians sur les cours d'eau suivi du secteur avec une tendance sèche sur la Restonica,

de l'ouest, de la Balagne à la région ajaccienne : des débits médians sur tous les cours d'eau suivis avec une tendance sèche sur le Fango et le Liamone,

du Sud : des écoulements médians sur l'ensemble des cours d'eau suivis avec une tendance sèche sur le Taravo et l'Ortolo.

Cours d'eau	Station (*)	Secteur	VCN 3 Mai 2020	T Mai (an)	min connu du VCN3	QMM Mai 2020	T Mai 2020	min connu du QMM	QIX Mai 2020	T Mai 2020	10% du module (**)	QMNA5
Luri*	Campo+Piazza (40 / 20)	Cap & région	0.081	4 H	0.001(89)	0.11	2 H	0.012 (83)	0.30	< 2	0.020	0.002
Bevinco	Lancone (51)	Bastiaise	0.301	2 H	0.045 (89)	0.42	3 S	0.085 (89)	2.00	< 2	0.071	0.038
Golo	Albertacce (32)	Golo	1.600	2 H	0.537 (17)	4.32	3 H	1.13 (11)	35.50	< 2	0.303	0.140
Asco	Pte-Leccia (31)	Golo	1.560	6 S	0.807 (02)	5.42	2 S	2.00 (11)	66.70	< 2	0.508	0.074
Golo	Barchetta (50)	Golo	6.190	3 S	1.87 (68)	18.00	2 H	3.39 (68)	104.00	< 2	1.470	1.100
Fium'Alto	Acitaja (51)	P.O	1.260	7 H	0.193 (89)	1.82	4 H	0.262 (89)	4.50	< 2	0.138	0.140
Bravone*	Tallone (49)	P.O	0.930	7 H	0.038 (90)	1.29	6 H	0.052 (90)	2.40	< 2	0.080	0.084
Fium'Orbo*	Ghi.+Samp. (50)	P.O	3.090	2 H	1.07 (07)	5.49	3 H	2.41 (07)	20.40	< 2	0.373	0.350
Restonica	Corte (4)	Tavignano	1.560	3 S	1.06 (15)	3.30	2 S	2.15 (16)	17.90	< 2	0.194	0.110
Vecchio	Noceta (51)	Tavignano	2.850	2 S	1.2 (07)	6.70	3 H	2.35 (87)	23.30	< 2	0.487	0.260
Tavignano	Antisanti3 (19)	Tavignano	5.630	2 S	3.06 (07)	12.80	3 H	5.67 (16)	54.70	< 2	0.898	0.500
Fango*	Galeria (35)	Balagne	0.390	4 S	0.21 (17)	1.76	2 S	0.471 (17)		< 2	0.216	0.044
Porto*	Ota (16)	Balagne à	0.864	4 H	0.201 (17)	2.55	3 H	0.384 (17)	19.40	< 2	0.282	0.110
Liamone*	Truggia (42)	région	2.910	2 S	0.953 (17)	6.71	2 S	1.95 (17)	31.70	< 2	0.919	0.460
Gravone	Péri (50)	ajaccienne	2.320	3 H	0.832 (03)	5.44	3 H	1.64 (11)	44.10	< 2	0.532	0.240
Taravo*	Pt.d'Abra (45)	Sud	4.710	2 H	1.84 (07)	6.74	2 S	2.67 (03)	22.80	< 2	0.722	0.940
Solenzara*	Can.+Tafo. (31)	Sud	1.080	8 H	0.262 (00)	2.10	4 H	0.412 (92)	14.00	< 2	0.240	0.130
Ortolo*	Vignalella (15)	Sud	0.15	3 H	0.055 (17)	0.24	2 S	0.086 (00)	0.83	< 2	0.038	0.013

**** 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 : juin 2017

VCN 3 = 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

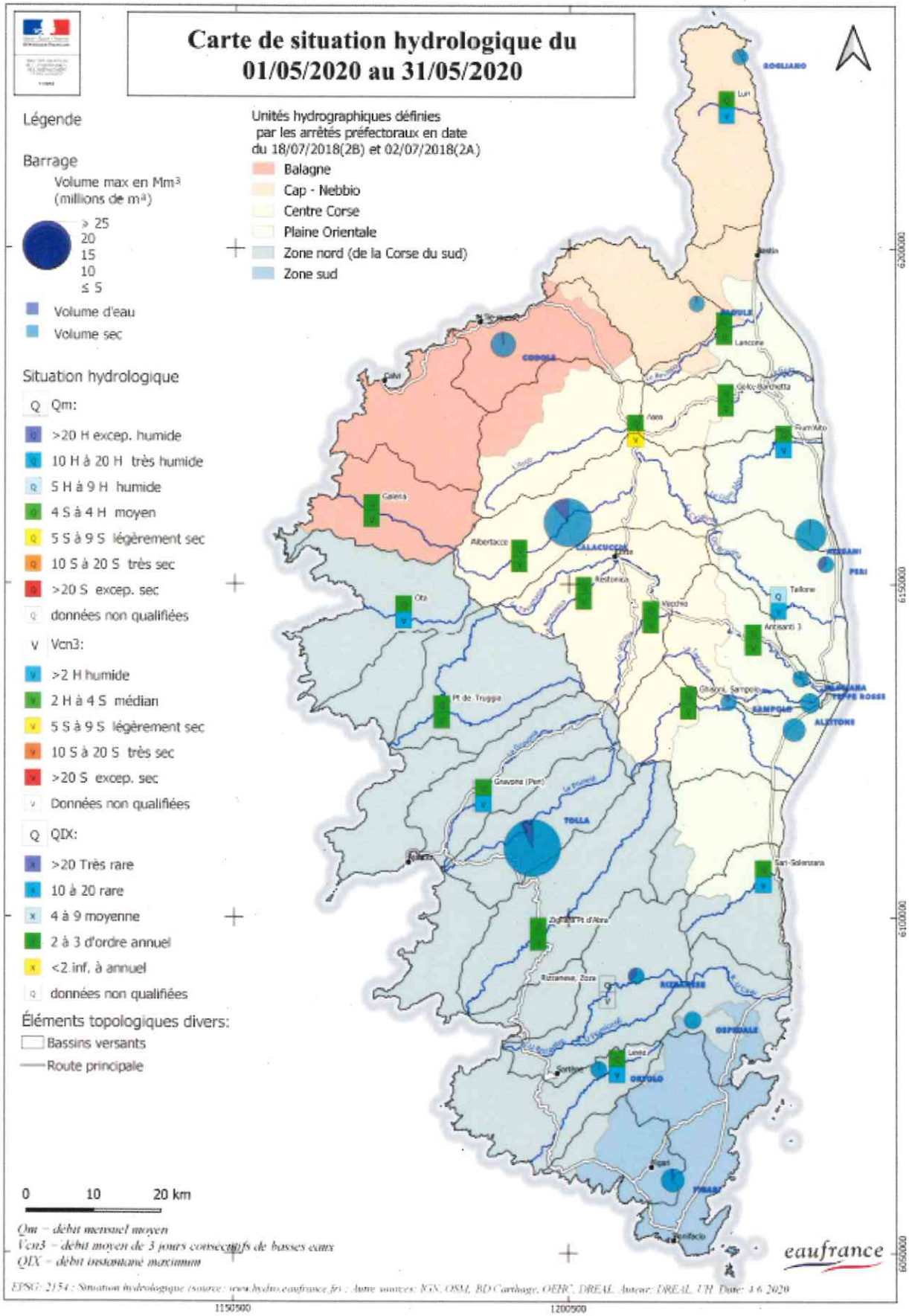
QMM = débit moyen du mois

module = débit moyen interannuel

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

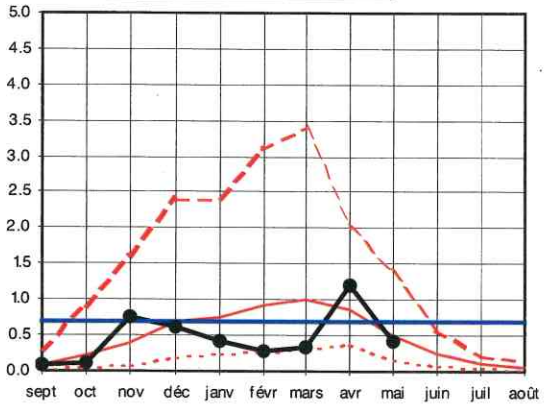
(*) commune ou lieu-dit et durée de la chronique hydrométrique

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

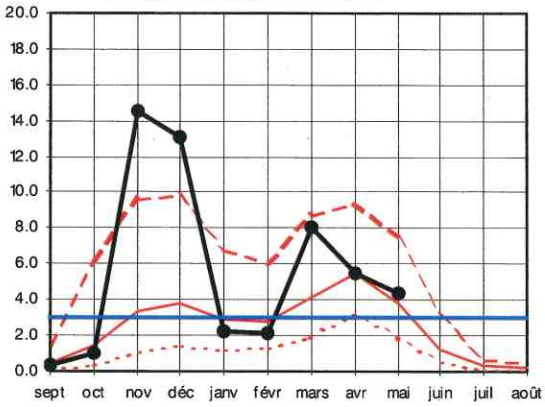

Carte de situation hydrologique du 01/05/2020 au 31/05/2020
Légende
Barrage
Volume max en Mm³ (millions de m³)
≥ 25
20
15
10
≤ 5
Volume d'eau
Volume sec
Unités hydrographiques définies par les arrêtés préfectoraux en date du 18/07/2018(2B) et 02/07/2018(2A)
Balagne
Cap - Nebbio
Centre Corse
Plaine Orientale
Zone nord (de la Corse du sud)
Zone sud
Situation hydrologique
Q 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
données non qualifiées
V Vcn3:
>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
Données non qualifiées
Q QIX:
>20 Très rare
10 à 20 rare
4 à 9 moyenne
2 à 3 d'ordre annuel
<2 inf. à annuel
données non qualifiées
Éléments topologiques divers:
Bassins versants
Route principale
0 10 20 km
Qm – débit mensuel moyen
Vcn3 – débit moyen de 3 jours consécutifs de basses eaux
QIX – débit instantané maximum
eaufrance
EPSG: 2154 : Situation hydrologique (source : www.hydro.eaufrance.fr) ; Autre sources: IGN, OSM, BD Cartharge, OEHC, DREAL. Auteur: DREAL. UH. Date: 4 6 2020
1150000
1200000
6200000
6150000
6100000
6050000

SUIVI DES DEBITS MOYENS MENSUELS SUR L'ANNEE HYDROLOGIQUE

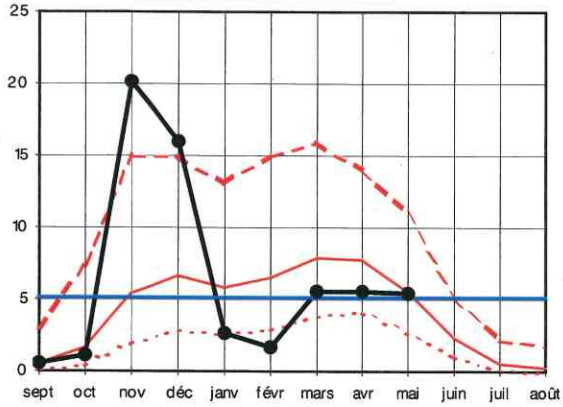
Le Bevinco à Lancône



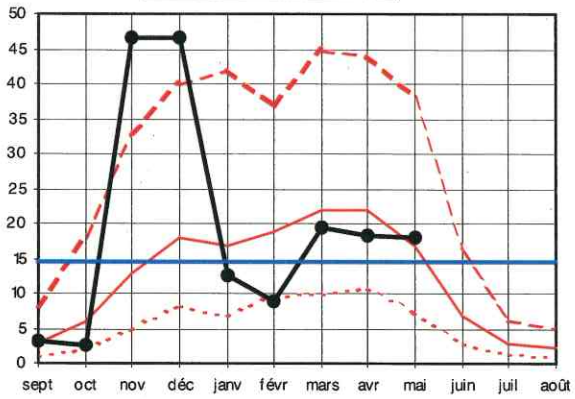
Le Golo à Albertacce



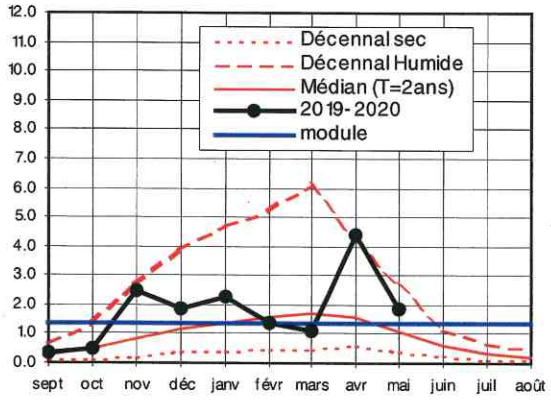
L'Asco à Morosaglia



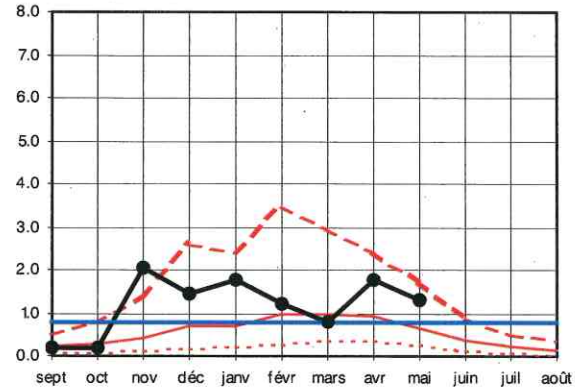
Le Golo à Barchetta



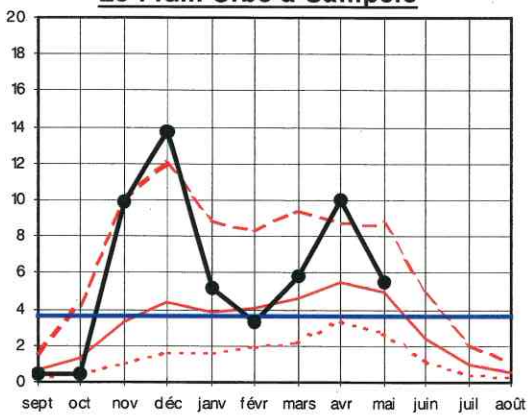
Le Fium'Alto à Acitaja



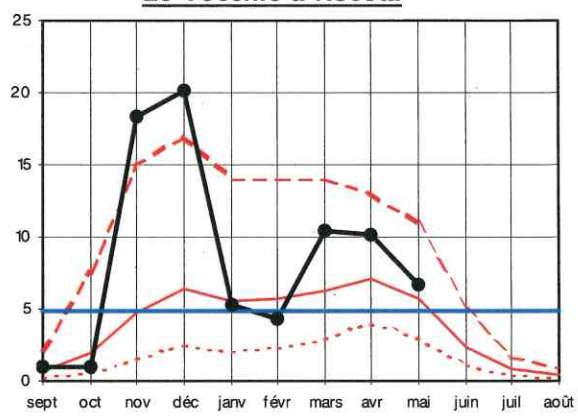
La Bravone à Tallone



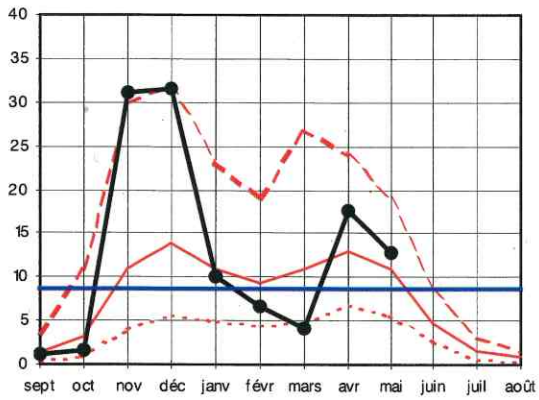
Le Fium'Orbo à Sampolo



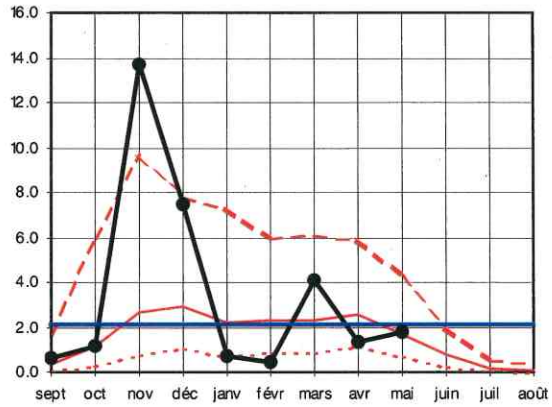
Le Vecchio à Noceta



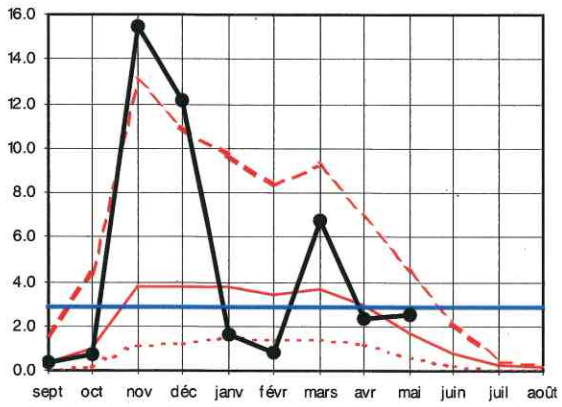
Le Tavignano à Antisanti



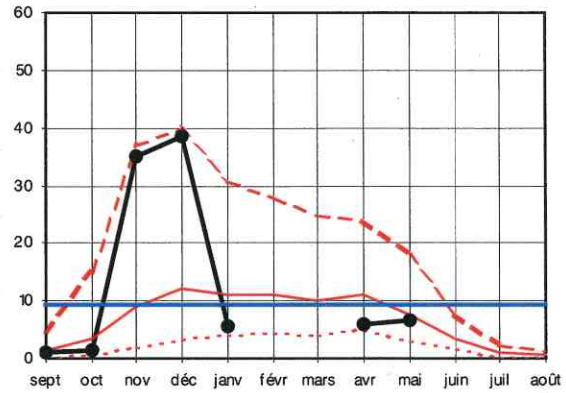
Le Fango à Galeria



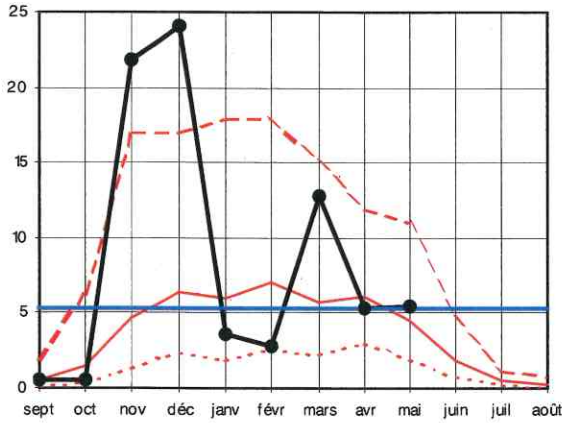
Le Porto à Ota



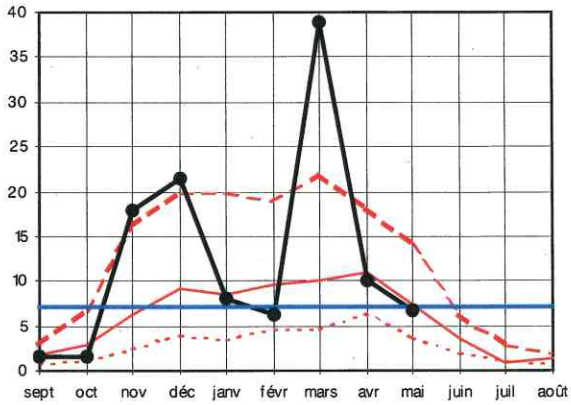
Le Liamone à Truggia



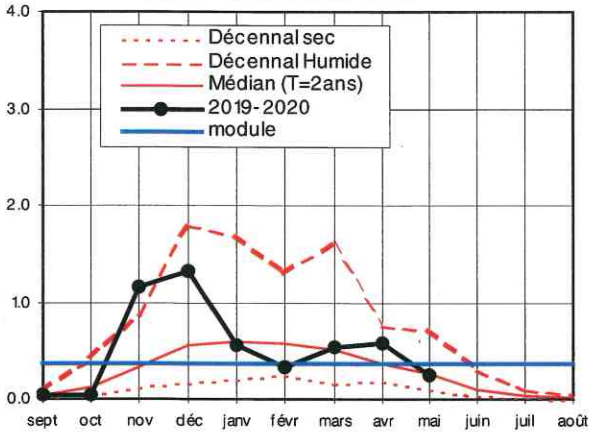
La Gravone à Peri



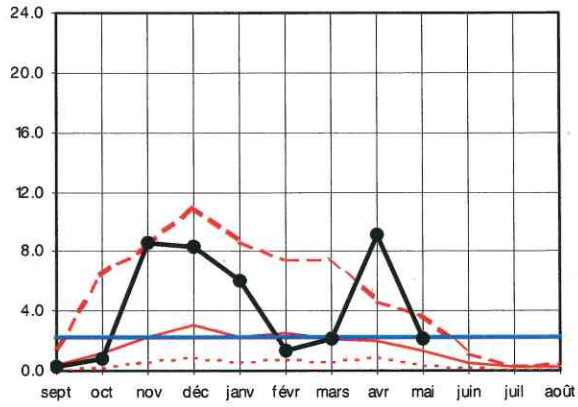
Le Taravo à Abra



L'Ortolo à Vignalella

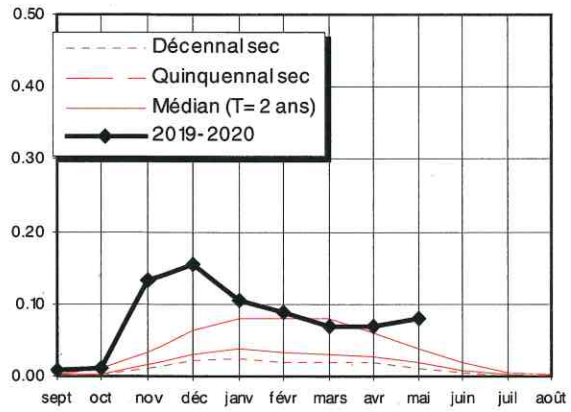


La Solenzara à Cannicciu

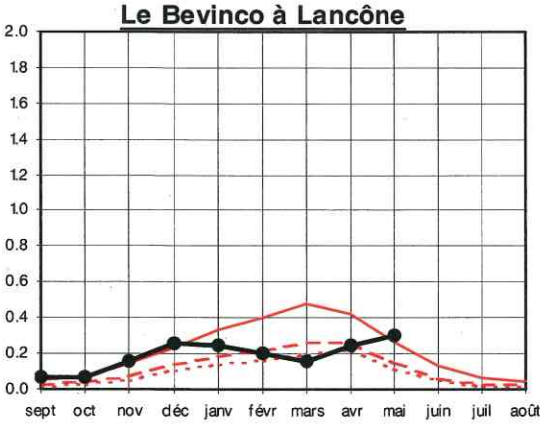


SUIVI DES DEBITS D'ETIAGE SUR L'ANNEE HYDROLOGIQUE

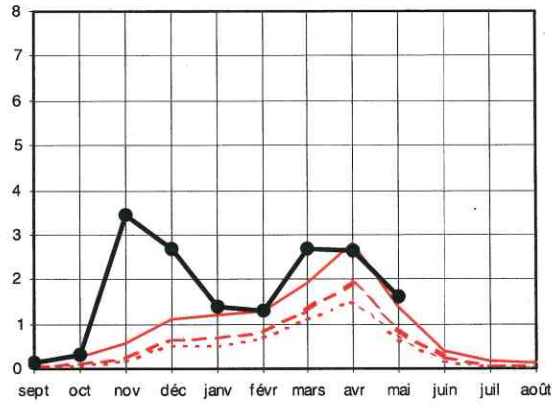
Le Luri à Piazza



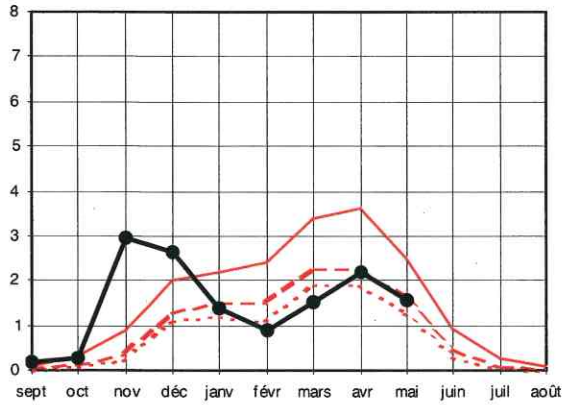
Le Bevinco à Lancône



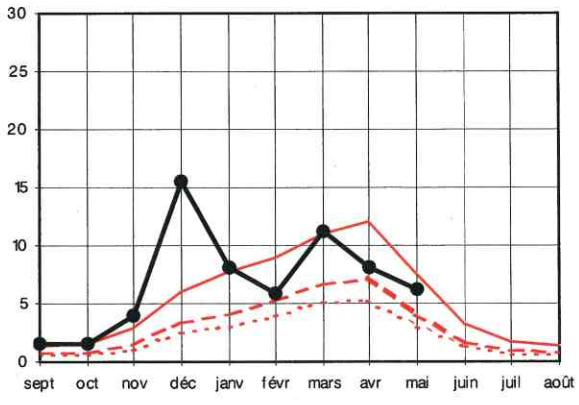
Le Golo à Albertacce



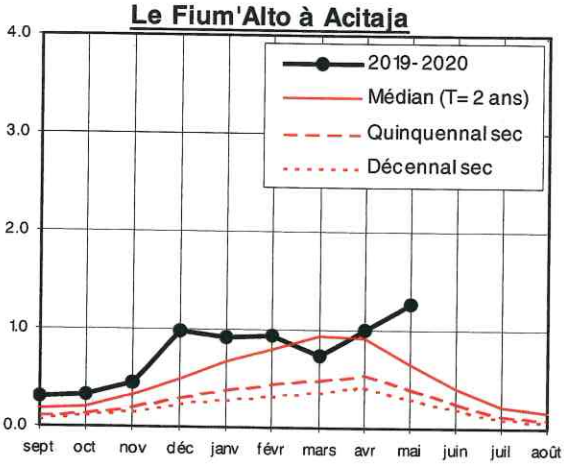
L'Asco à Morosaglia



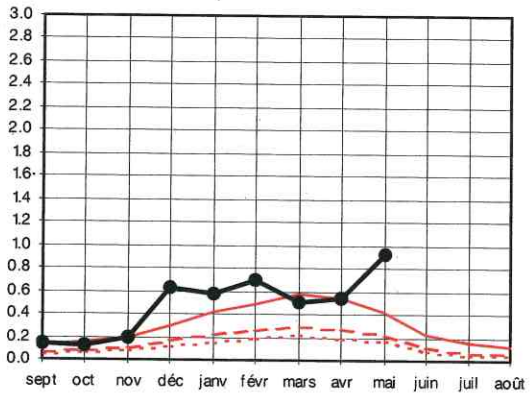
Le Golo à Barchetta



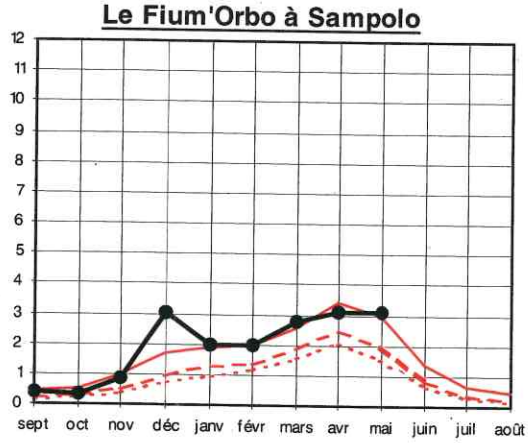
Le Fium'Alto à Acitaja



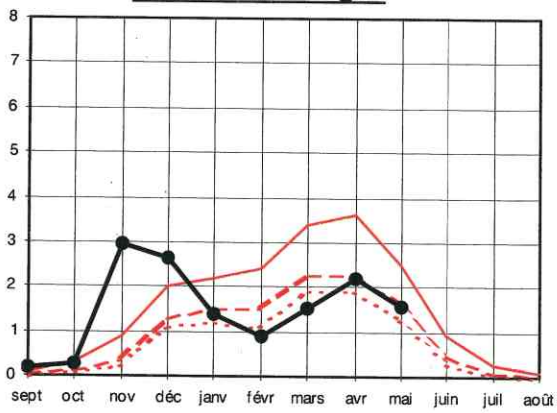
La Bravone à Tallone



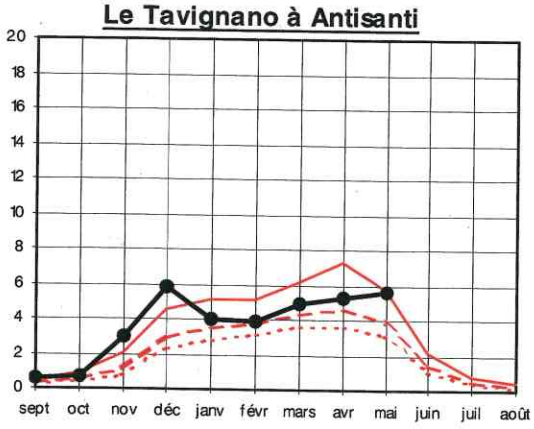
Le Fium'Orbo à Sampolo



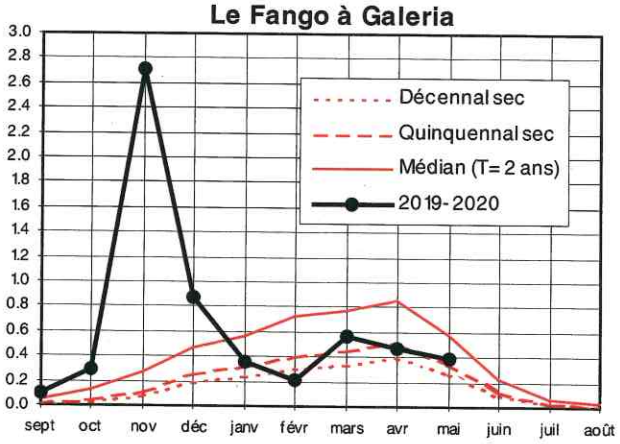
L'Asco à Morosaglia



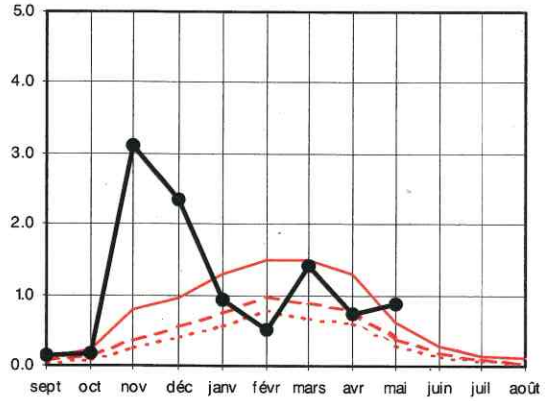
Le Tavignano à Antisanti



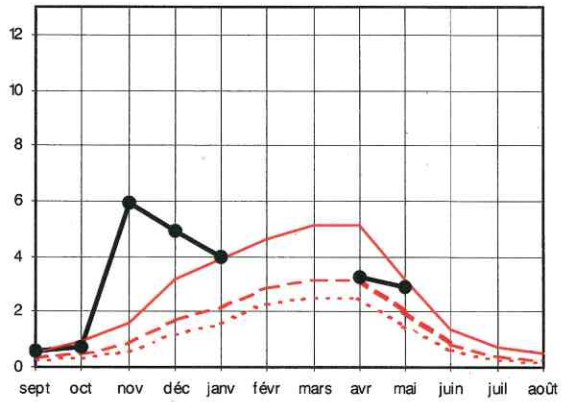
Le Fango à Galeria



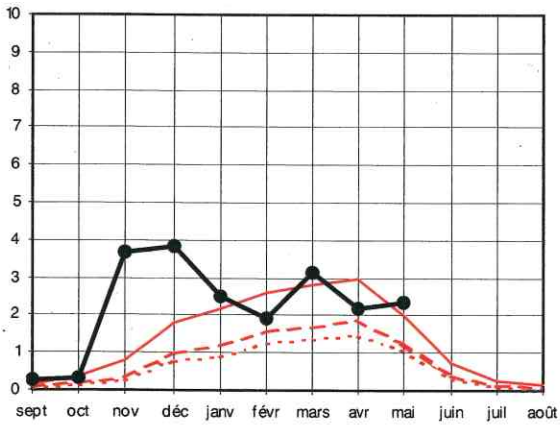
Le Porto à Ota



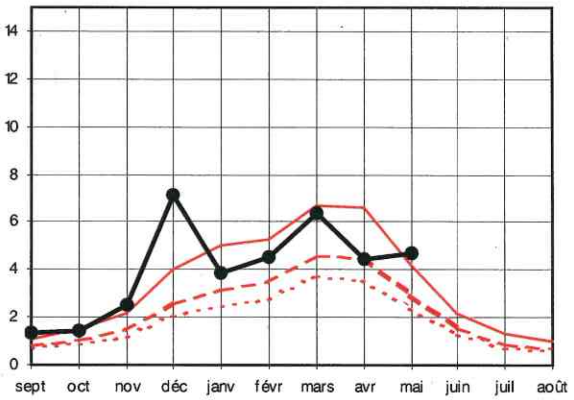
Le Liamone à Truggia



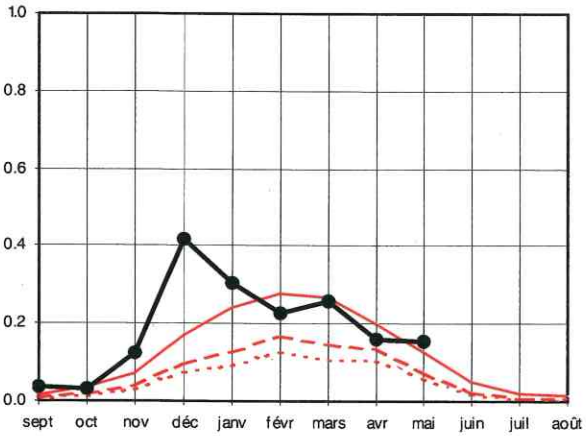
La Gravone à Peri



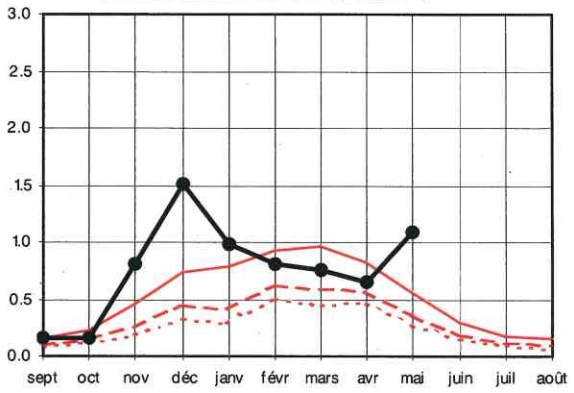
Le Taravo à Abra



L'Ortolo à Vignalella



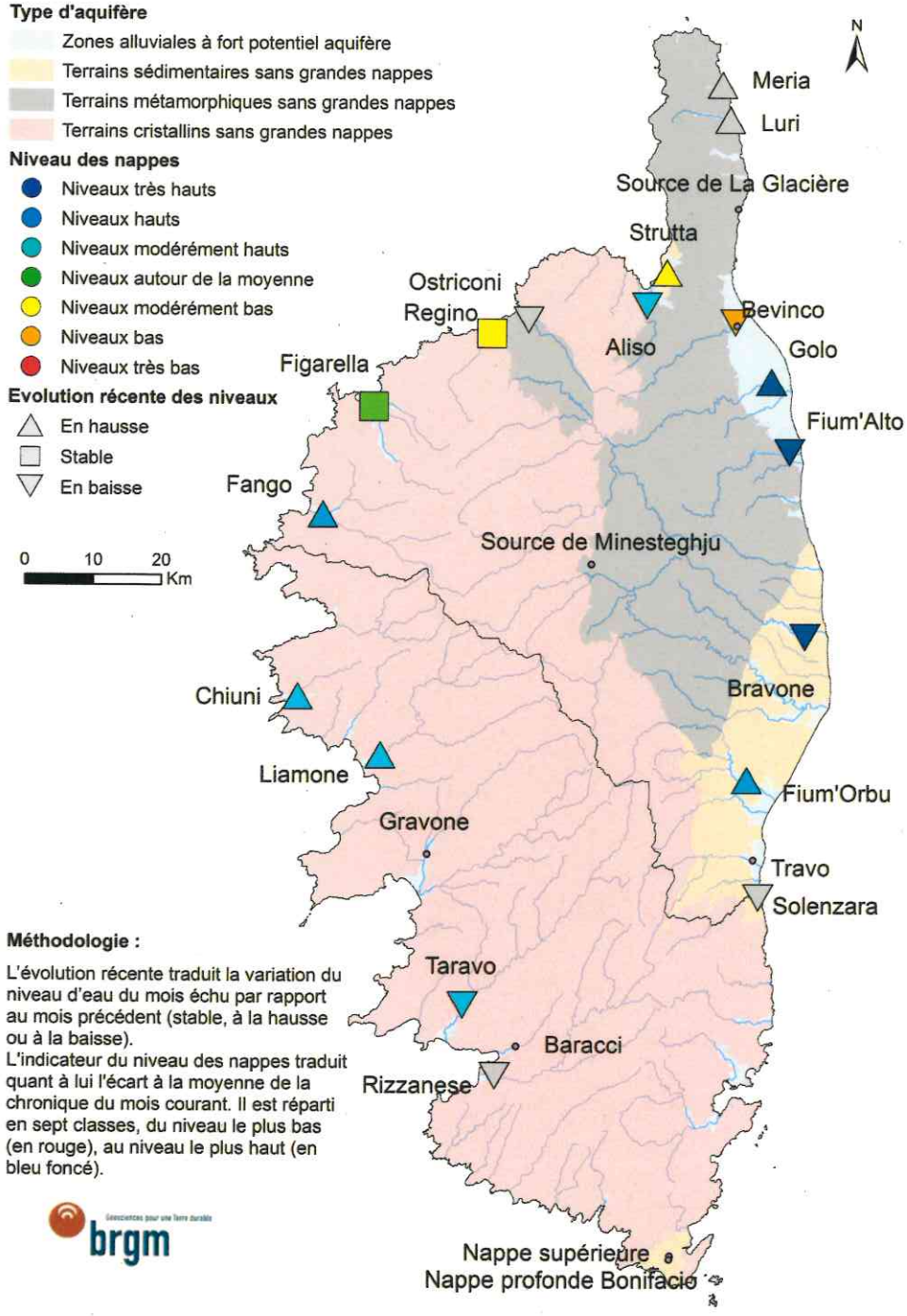
La Solenzara à Cannicciu



3 - EAUX SOUTERRAINES

Situation des nappes de la Corse en mai 2020

En mai, deux épisodes pluvieux notables (10/11 mai et 18/19 mai) ont affecté l'ensemble de la Corse. Les cumuls mensuels ont également été supérieurs aux valeurs normales.
Il en résulte une situation hydrogéologique plutôt favorable avec des niveaux supérieurs aux valeurs moyennes sur la quasi-totalité des points d'observation.
Seules les nappes alluviales du Bevinco, de la Strutta et du Regino présentent des situations plus contrastées. Début juin, le niveau de la nappe alluviale du Bevinco est toutefois proche du niveau médian et celui de la nappe alluviale de la Strutta, supérieur à la valeur décennale sèche.



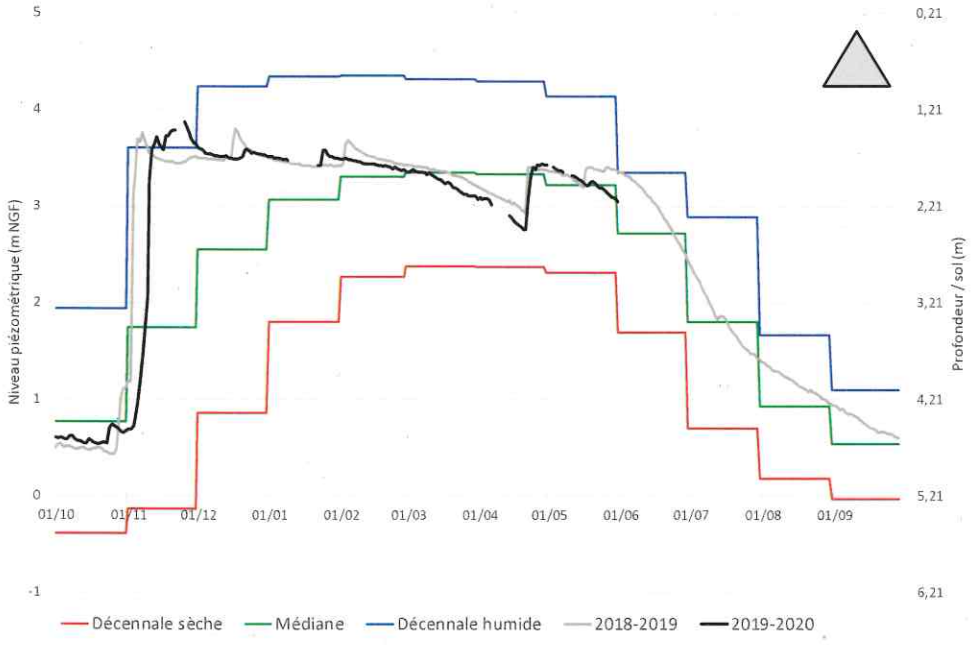
Méthodologie :

L'évolution récente traduit la variation du niveau d'eau du mois échu par rapport au mois précédent (stable, à la hausse ou à la baisse).
L'indicateur du niveau des nappes traduit quant à lui l'écart à la moyenne de la chronique du mois courant. Il est réparti en sept classes, du niveau le plus bas (en rouge), au niveau le plus haut (en bleu foncé).

brgm

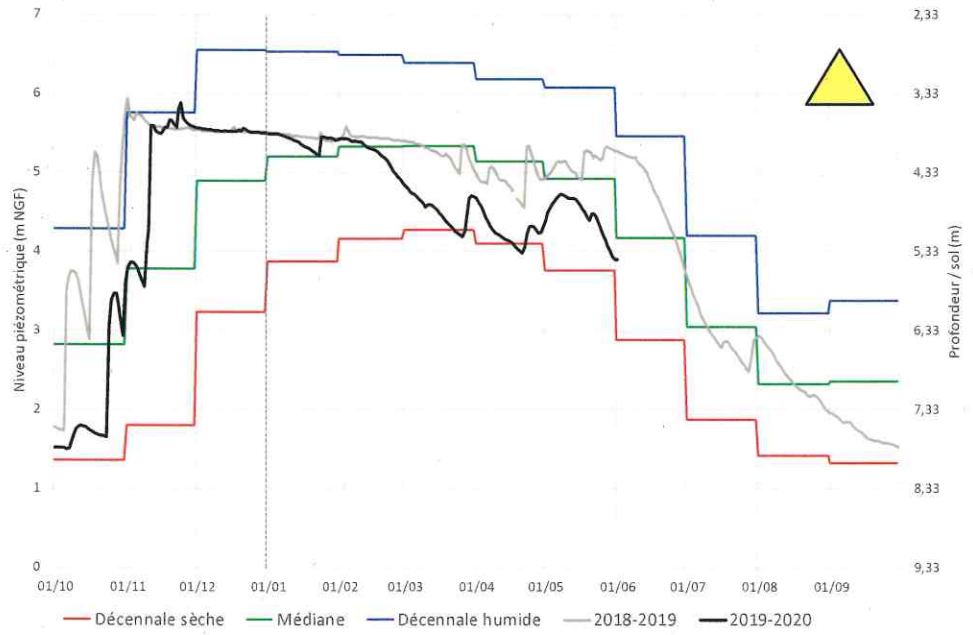
Nappe alluviale du Meria à Meria :
(Numéro BSS : 11024X0113/PIEZO – suivi piézométrique depuis 1977)

Sur la nappe alluviale du Meria, le niveau moyen est resté supérieur à celui observé en avril. Une baisse régulière de la piézométrie a toutefois été observée. Début juin, les niveaux correspondent à des niveaux médians et ils sont légèrement inférieurs à ceux observés en 2019.



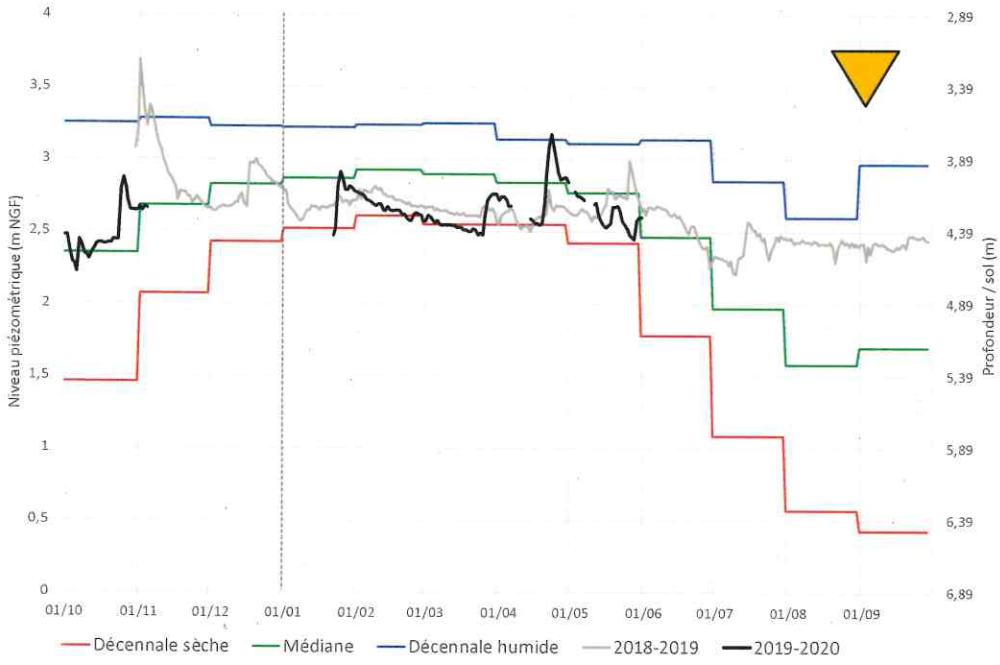
Nappe alluviale de la Strutta à Patrimonio :
(Numéro BSS : 11038X0105/STRU – suivi piézométrique depuis 1977)

Malgré une hausse du niveau moyen observée en mai, la vidange de la nappe alluviale de la Strutta semble amorcée. Début juin, les niveaux se situent entre les valeurs médiane et décennale sèche.



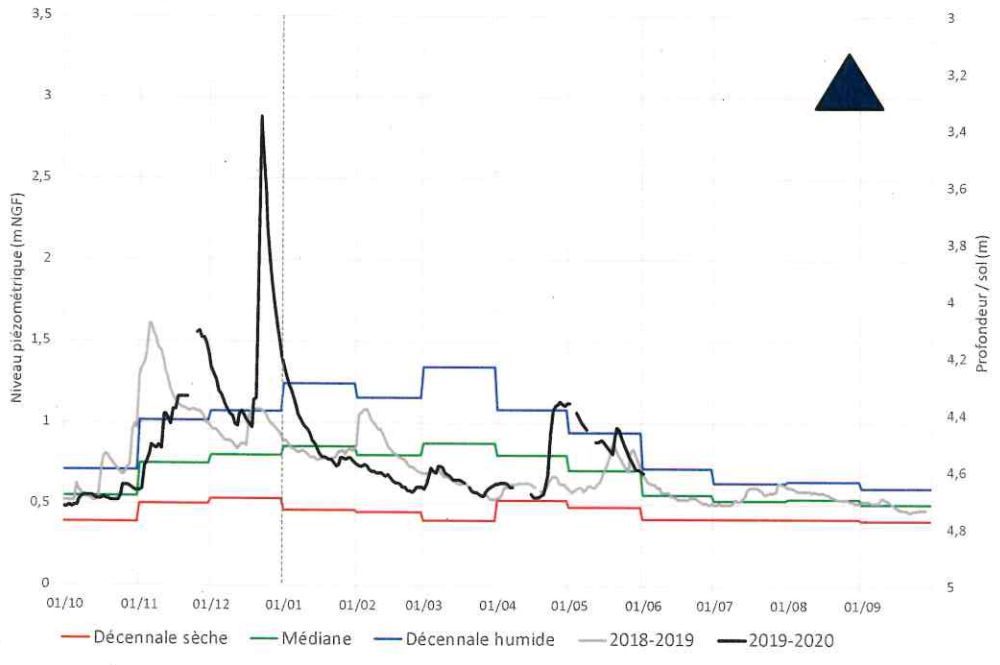
Nappe alluviale du Bevinco à Biguglia :
(Numéro BSS : 11071X0062/CASATO – suivi piézométrique depuis 1986)

Malgré l'épisode de recharge du 18 et 19 mai (34,3 mm à Bastia), les niveaux de la nappe alluviale du Bevinco sont restés bas en mai. Début juin, ils correspondent à des niveaux médians et sont quasi identiques à ceux observés en 2019.



Nappe alluviale du Golo à Lucciana :
(Numéro BSS : 11076X0086/CANONI – suivi piézométrique depuis 1997)

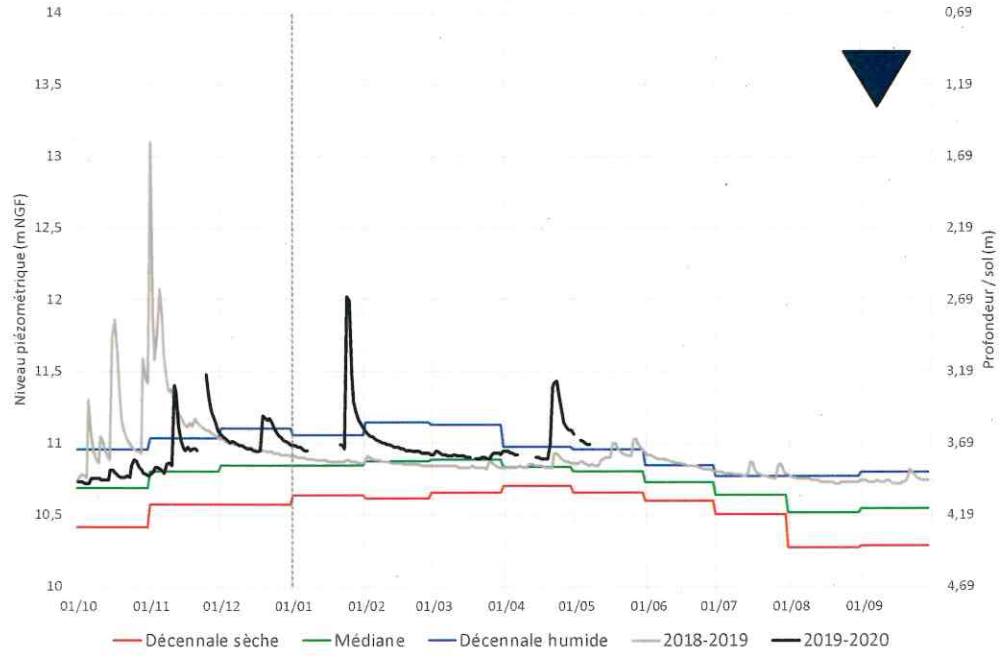
En mai, la situation hydrogéologique s'est avérée plus favorable sur la nappe alluviale du Golo avec des niveaux observés systématiquement plus hauts que la valeur médiane. La nappe s'est également montrée réactive aux pluies du 18 et 19 mai qui ont affecté l'amont du bassin versant (67,7 mm à Corte).



Nappe alluviale de la Bravone à Linguizzetta :

(Numéro BSS : 11156X0009/BRAVON – suivi piézométrique depuis 1984)

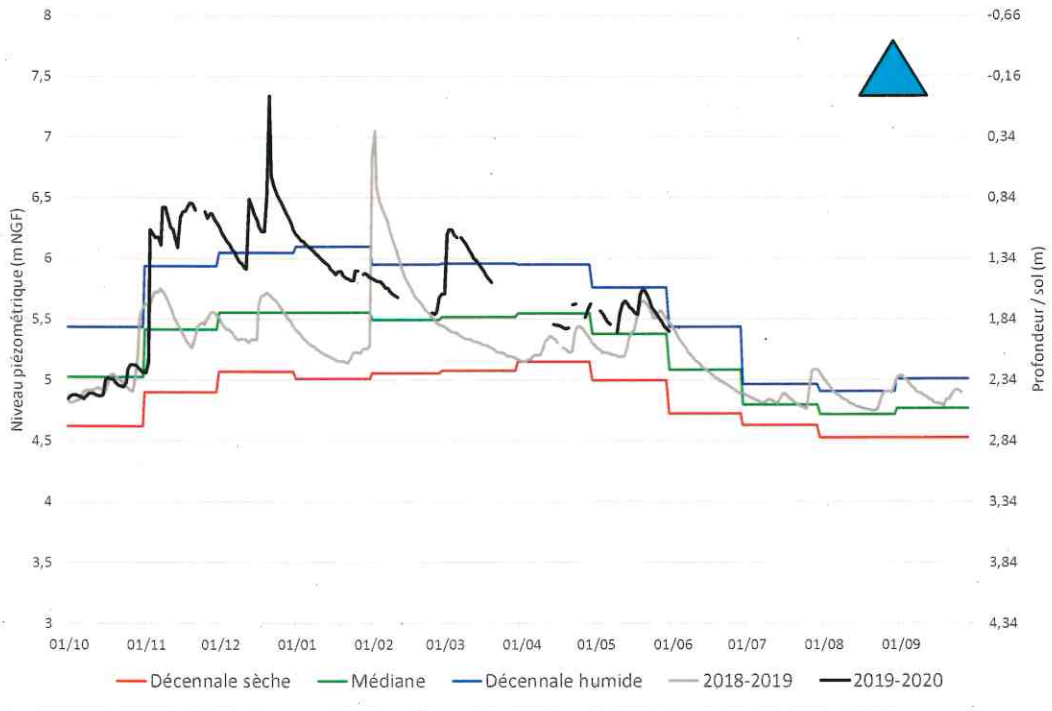
Grâce à la recharge opérée fin avril, les niveaux de la nappe alluviale de la Bravonne ont pu se maintenir au-delà de la valeur décennale humide en mai.



Nappe alluviale du Liamone à Coggia :

(Numéro BSS : 11172X0119/COSCIA – suivi piézométrique depuis 1988)

En mai, les niveaux observés sur la nappe alluviale du Liamone se sont avérés supérieurs au niveau médian.

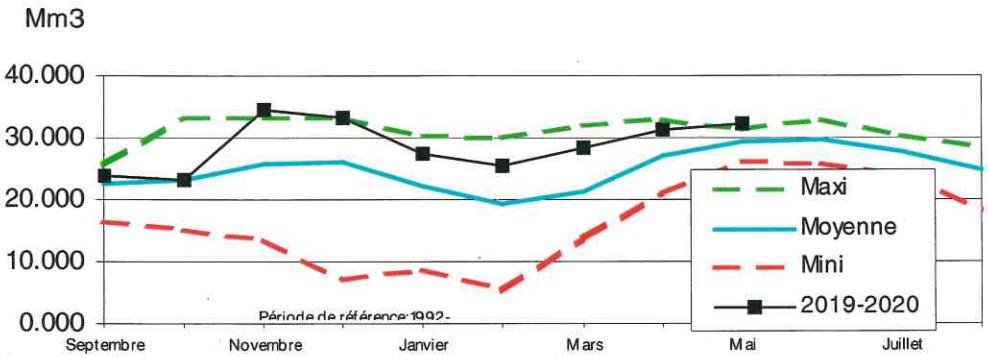


4 - RESSOURCES STOCKEES

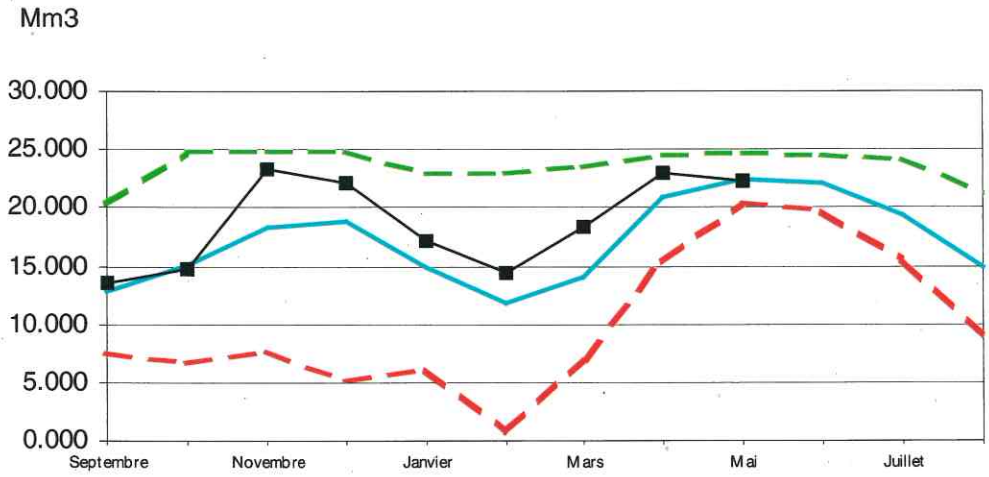
4.1. Retenues EDF :

Barrages EDF							
Ouvrage (Mm3)	**Capacité maximale**	**Volume stocké le**					
		30-sept-19	**31-oct-19**	**30-nov-19**	**31-déc-19**	**31-janv-20**	**29-févr-20**
Tolla (Prunelli)	34.500	23.993	23.351	34.450	33.373	27.446	25.579
Calacuccia (Golo)	25.000	13.582	14.826	23.348	22.162	17.116	14.390
Sampolo (Fium'Orbo)	1.600	0.803	1.044	0.602	0.543	1.014	0.506
Rizzanese (Rizzanese)	1.271	0.639	0.717	0.653	0.637	0.696	0.393
		31-mars-20	**30-avr-20**	**31-mai-20**			
Tolla (Prunelli)	34.500	28304	31.329	32.114			
Calacuccia (Golo)	25.000	18308	22.949	22.240			
Sampolo (Fium'Orbo)	1.600	0.709	1.078	1.448			
Rizzanese (Rizzanese)	1.271	0.665	0.655	0.818			

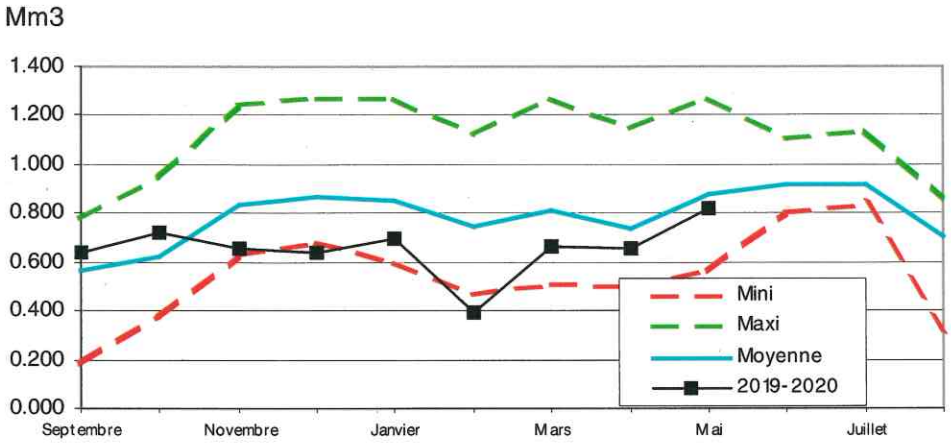
TOLLA sur le PRUNELLI : électricité, irrigation, eau potable



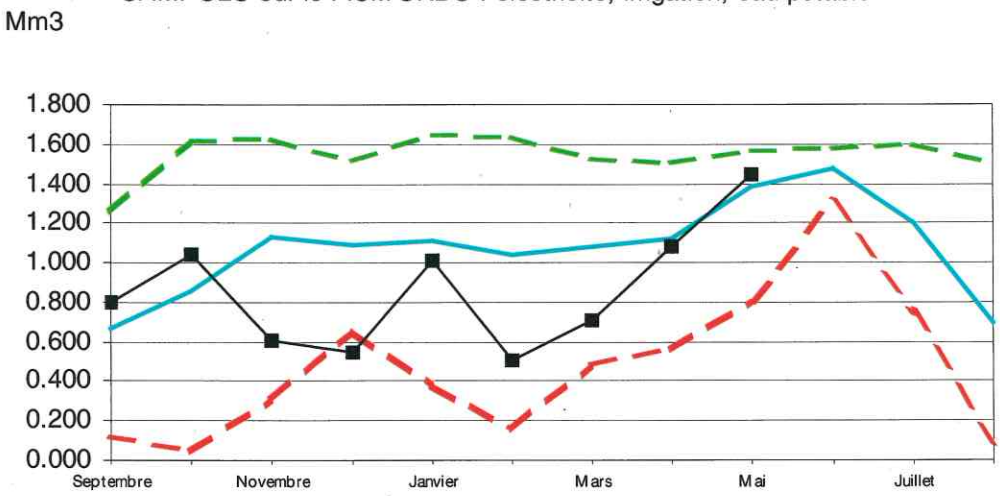
CALACUCCIA sur le GOLO : électricité, irrigation, eau potable



RIZZANESE sur le rizzanese



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

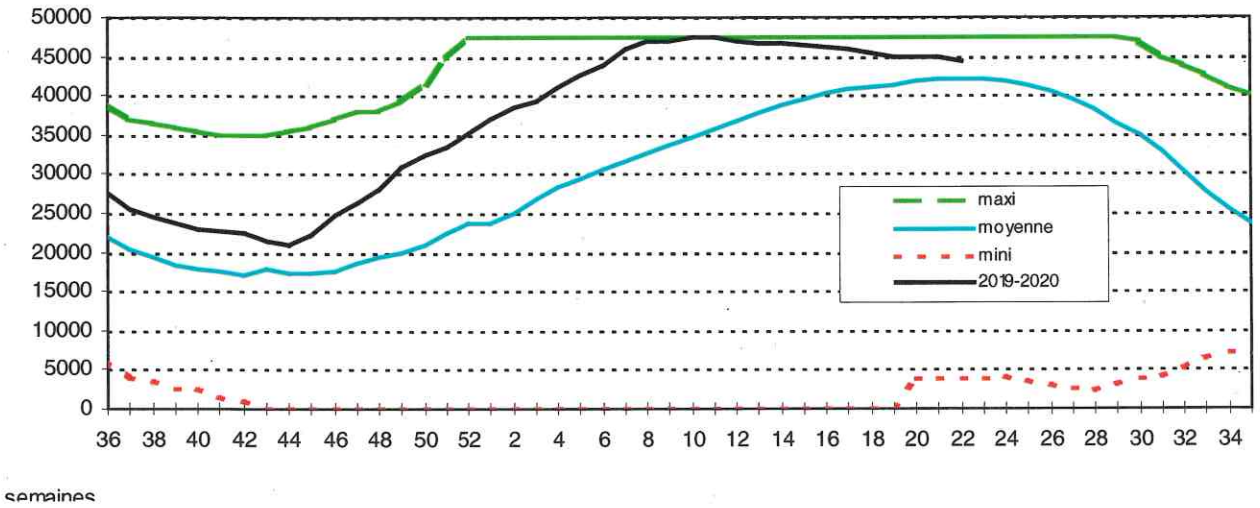


4.2. Retenues OEHC :

Barrages et réserves OEHC								
Ouvrage (Mm3)	**Secteur**	**Capacité maximale**	**Volume stocké le**					
			30-sept-19	**04-nov-19**	**02-déc-19**	**30-déc-19**	**03-févr-20**	**02-mars-20**
Rogliano (m3)	Cap Corse	47 500	23 700	21 000	28 000	35 300	42500	47000
Padule	Région bastiaise	1.900	1.394	1.366	1.450	1.540	1.608	1.653
Codole	Balagne	6.600	4.461	4.146	6.600	6.600	6.600	6.600
Alesani	P.O.	10.550	5.004	5.165	9.100	10.434	10.530	10.530
Peri	P.O.	2.950	1.612	1.571	1.571	1.541	1.743	1.665
Bacciana	P.O.	2.350	0.418	0.612	1.160	1.593	2.310	2.310
Teppe-Rosse	P.O.	4.350	2.725	2.667	2.871	2.936	2.992	3.982
Alzitone	P.O.	5.622	1.763	1.862	3.167	4.234	5.622	5.622
Ospedale	Sud	3.251	1.125	0.920	1.690	2.363	2.960	3.251
Ortolo	Sud	2.920	1.651	1.488	2.880	2.920	2.880	2.880
Figari	Sud	5.714	2.590	1.986	3.154	4.052	4.834	4.939
			30-mars-20	**04-mai-20**	**01-juin-20**			
Rogliano (m3)	Cap Corse	47 500	46800	45500	44500			
Padula	Région bastiaise	1.900	1.653	1.855	1.833			
Codole	Balagne	6.600	6.600	6.600	6.472			
Alesani	P.O.	10.550	10.530	10.530	10.506			
Peri	P.O.	2.950	1.720	1.887	1.860			
Bacciana	P.O.	2.350	2.310	2.310	2.310			
Teppe-Rosse	P.O.	4.350	4.349	4.349	4.349			
Alzitone	P.O.	5.622	5.622	5.622	5.622			
Ospedale	Sud	3.251	3.251	3.251	3.251			
Ortolo	Sud	2.920	2.880	2.920	2.912			
Figari	Sud	5.714	5.682	5.682	5.567			

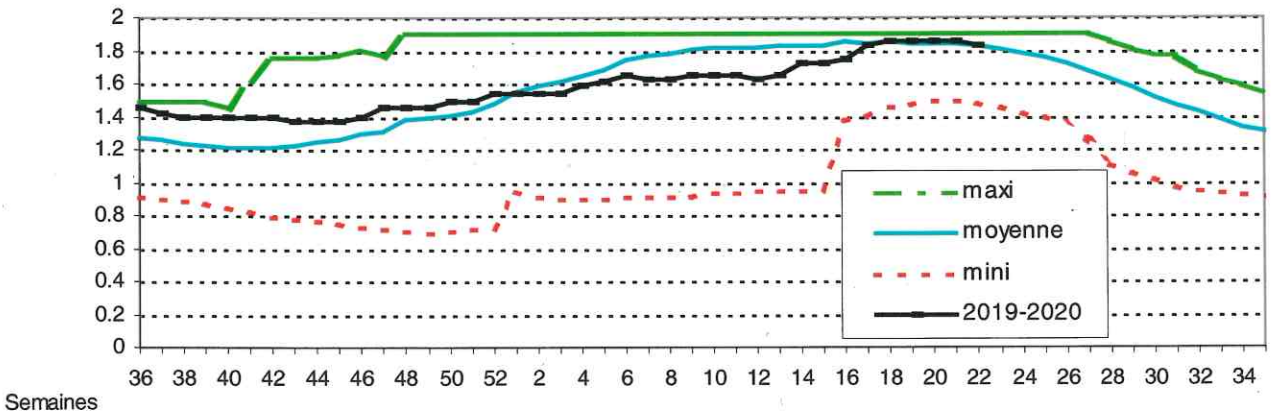
RESERVOIR DE ROGLIANO

Période de référence 1996-2019



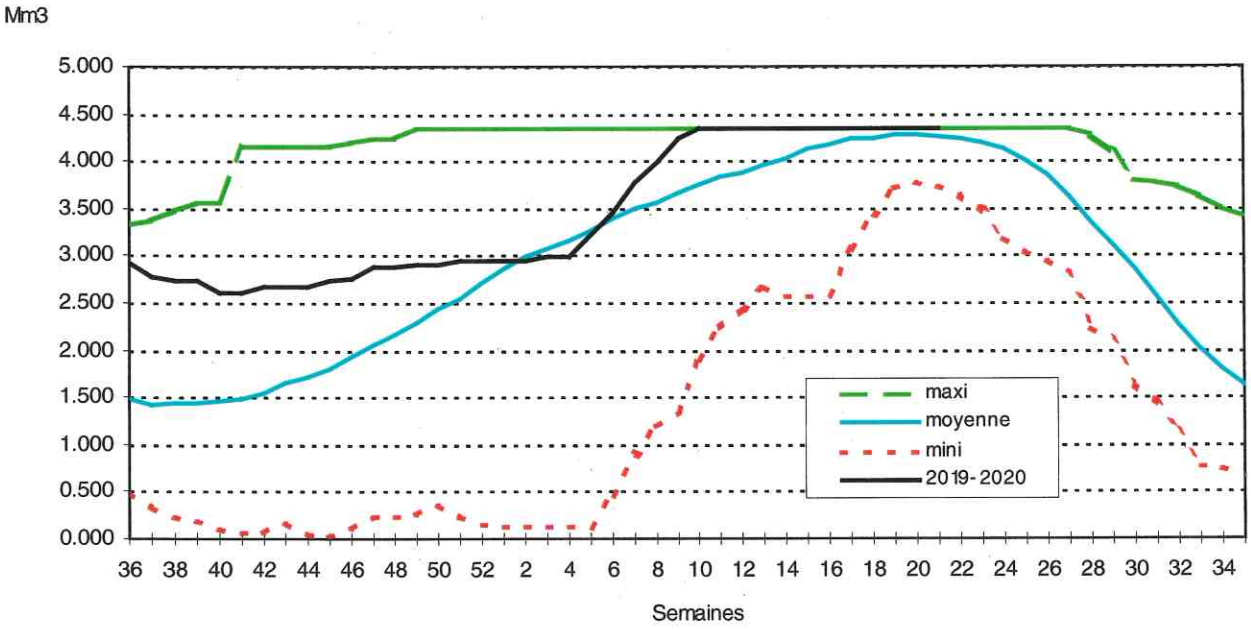
RESERVE DE PADULA

période de référence 2003-2019



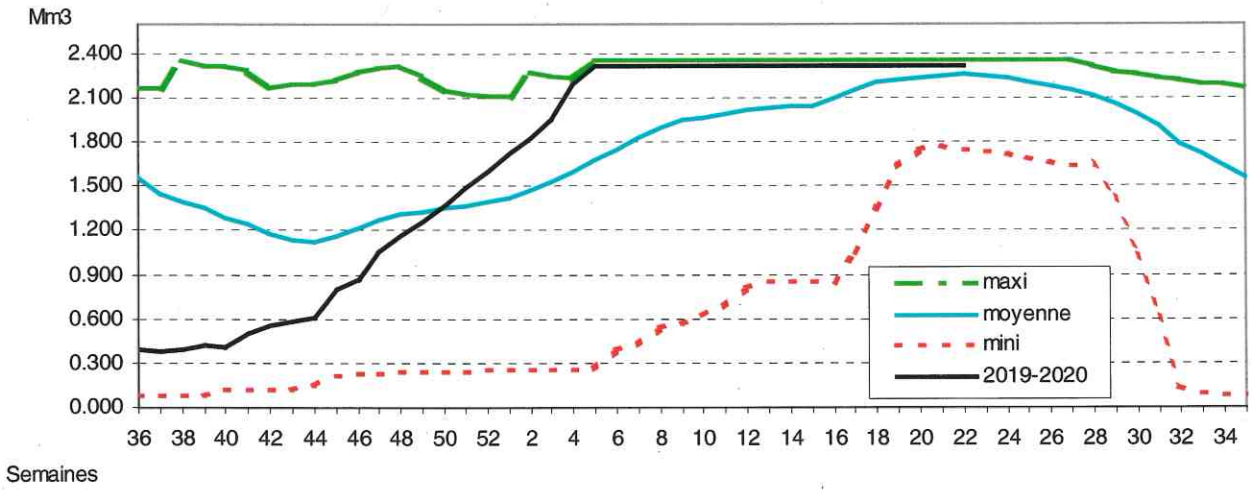
RESERVE DE TEPPE ROSSE

Période de référence 1987-2019

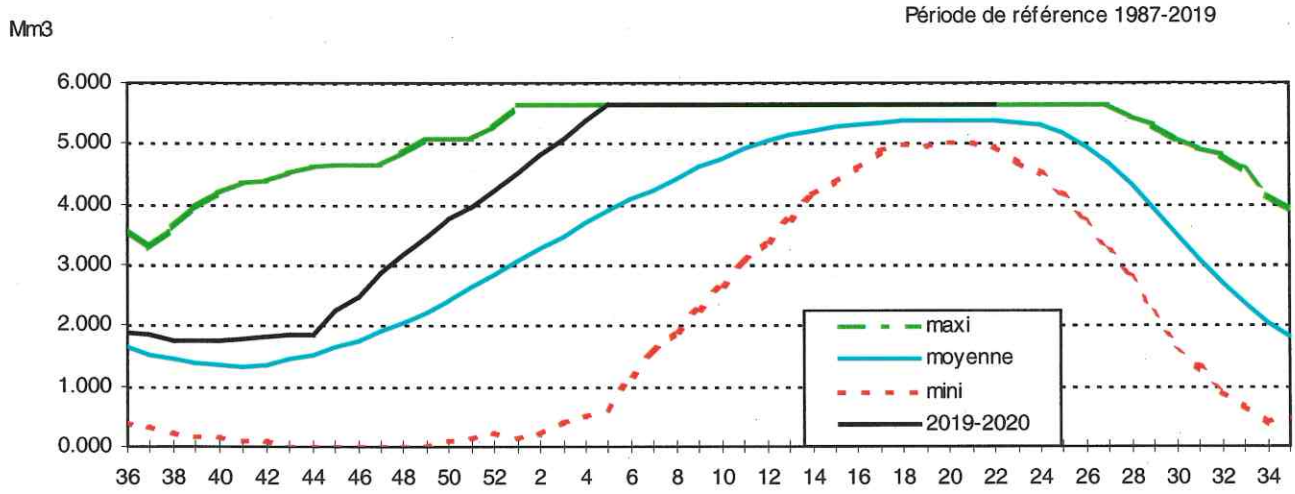


RESERVE DE BACCIANA

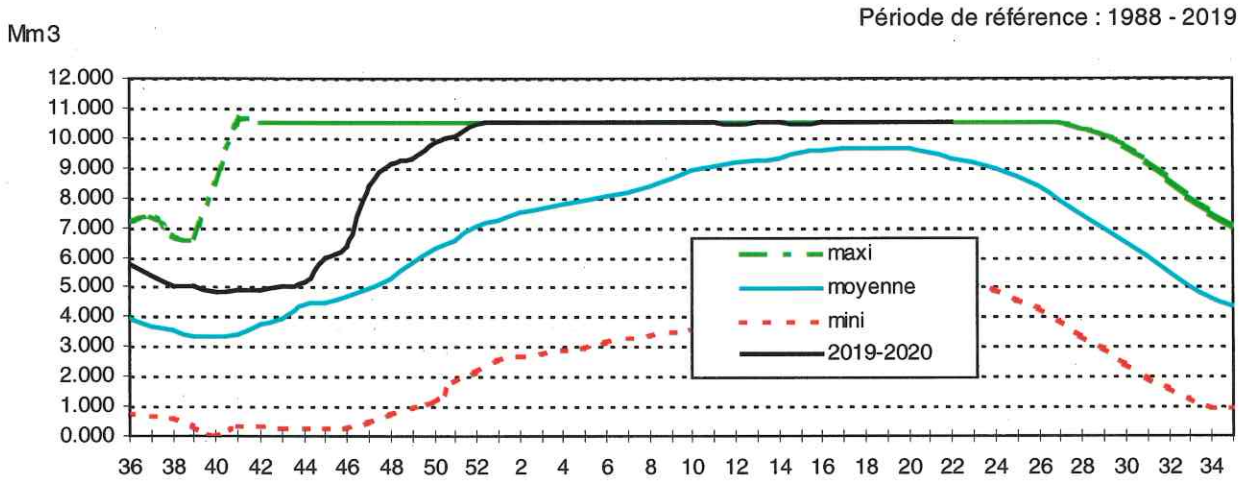
Période de référence 1991 - 2019



RESERVE D'ALZITONE

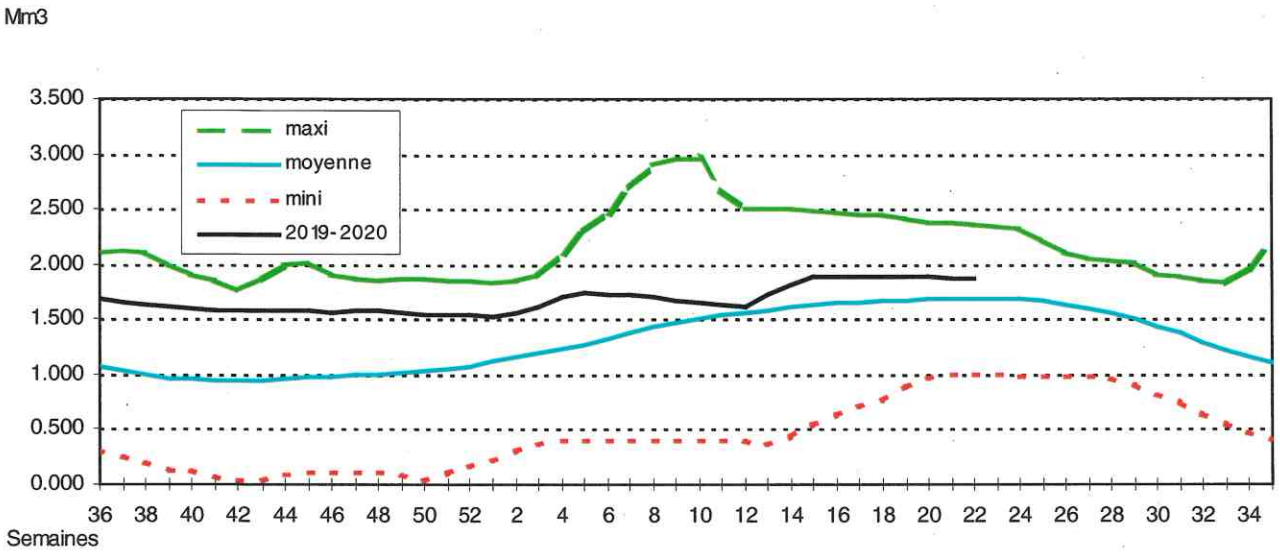


BARRAGE DE L'ALESANI



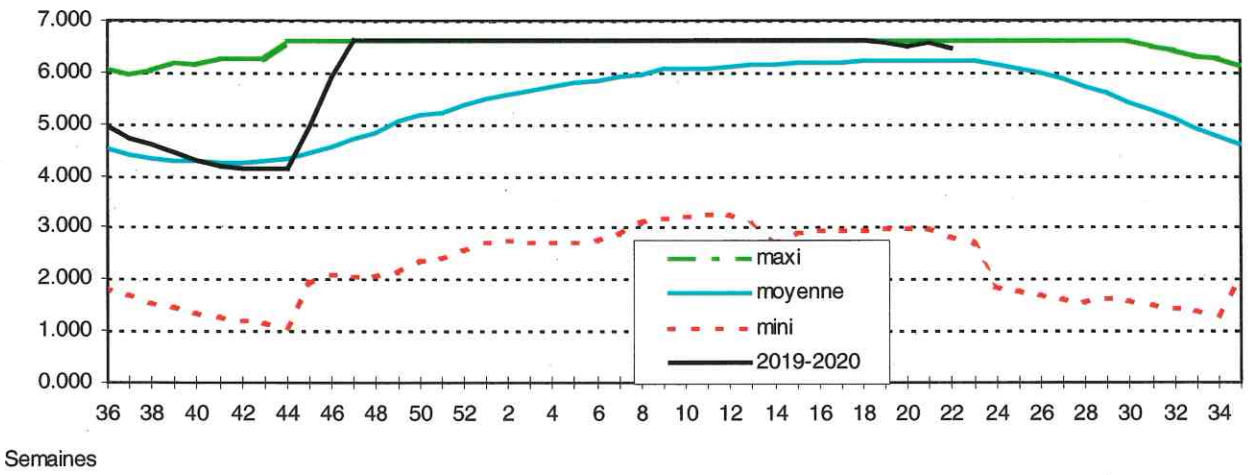
RESERVE DE PERI

Période de référence : 1988-2019



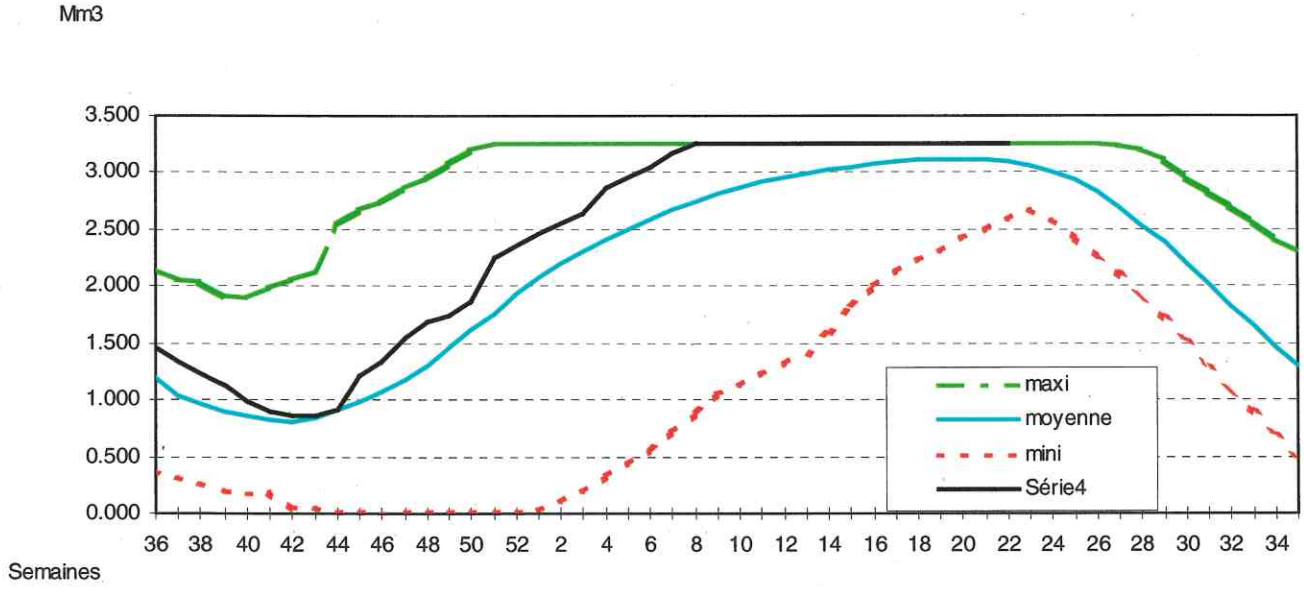
BARRAGE DE CODOLE

Période de référence 1991 - 2019



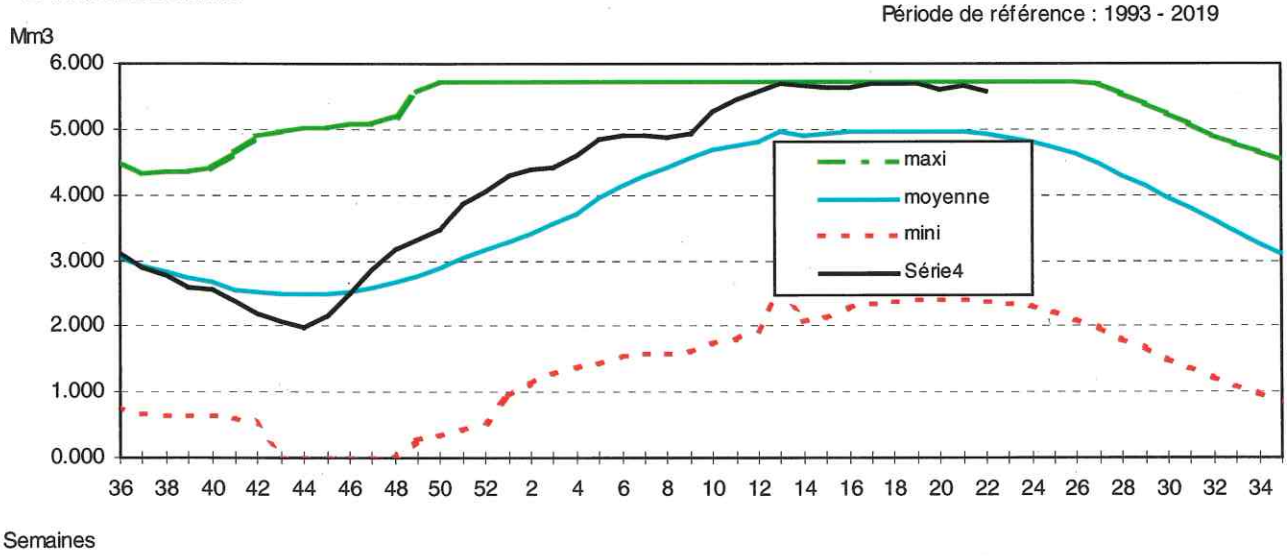
BARRAGE DE L'OSPEDALE

Période de référence : 1988-2019



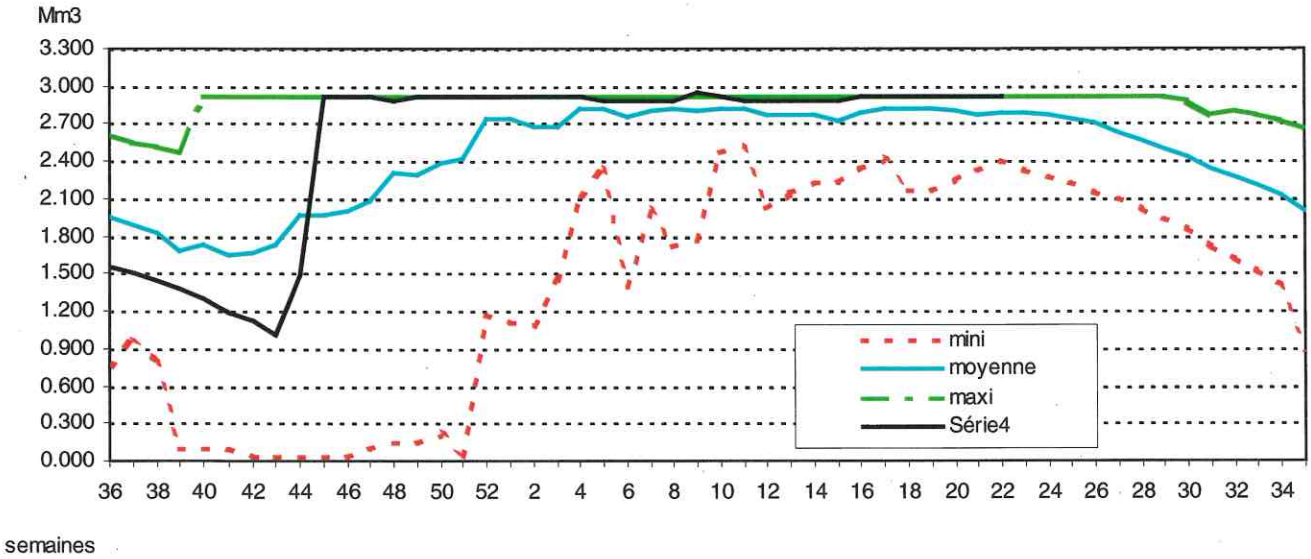
BARRAGE DE FIGARI

Période de référence : 1993 - 2019



BARRAGE DE L'ORTOLO

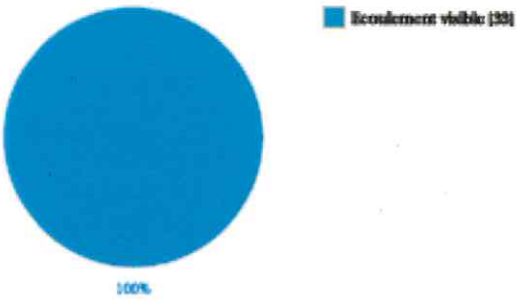
Période de référence 2003-2019



5 - OBSERVATOIRE NATIONAL DES ETIAGES

Bassin RHONE-MEDITERRANEE-CORSE, campagne usuelle de mai 2020

Ecoulement visible | Ecoulement non visible | Assec | Observation impossible | Absence de données



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

Code	Station	Date	Modalité d'écoulement
Y7400001	Le ruisseau de Pietracorbara après sa...	27/05/2020	Ecoulement visible
Y7410001	Le Luri au pont de Casanova	27/05/2020	Ecoulement visible
Y9420001	Le Varagno au pont de Coti	27/05/2020	Ecoulement visible
Y9110001	Le Tagnone au pont de la RD 443 à l...	27/05/2020	Ecoulement visible
Y9210001	La Bravona à l'amont de la station de...	27/05/2020	Ecoulement visible
Y9010002	Le Minuto aux bergeries de Ricciani	27/05/2020	Ecoulement visible
Y9010001	Le Zincajo au pont de la RD 14 à l...	27/05/2020	Ecoulement visible
Y7010001	L'Ancino au pont de la RD 18	27/05/2020	Ecoulement visible
Y7110001	La Tartagine au pont de la RD 547 au...	27/05/2020	Ecoulement visible
Y7710001	La Figarella au pont de la Figarella	27/05/2020	Ecoulement visible
Y7700001	Le Fiume Seccu au pont de la RD 151	27/05/2020	Ecoulement visible
Y7610001	Le fiume di Regino au moulin de Pietrali	27/05/2020	Ecoulement visible
Y7610002	Le ruisseau de San Clemente au pont...	27/05/2020	Ecoulement visible
Y7600001	L'Ostriconi au pont de Trepide	27/05/2020	Ecoulement visible
Y7500001	L'Aliso au passage à gué de Ghiuncaia	27/05/2020	Ecoulement visible
Y7310002	Le Bevinco au pont de Bigorno	27/05/2020	Ecoulement visible
Y7310001	Le Bevinco au passage à gué de la...	27/05/2020	Ecoulement visible
Y7330001	Le Fium Albino au pont de la RD 333	27/05/2020	Ecoulement visible

Code	Station	Date	Modalité d'écoulement
Y7920002	Le Dardo au stade de Piana	25/05/2020	Ecoulement visible
Y9610002	La Favone sur la piste DFCI à l'amont...	26/05/2020	Ecoulement visible
Y9610001	Le Tarcu au pont de la RD 168	26/05/2020	Ecoulement visible
Y9700001	Le Cavu au pont de Purcilella	26/05/2020	Ecoulement visible
Y9710001	L'Osu au pont de l'ancienne voie ferrée	26/05/2020	Ecoulement visible
Y9800001	L'Orgone au bout de la piste de la...	26/05/2020	Ecoulement visible
Y8820001	Le Fiumicicoli entre le ruisseau de...	27/05/2020	Ecoulement visible
Y8700001	Le Baraci au pont de Filetta	27/05/2020	Ecoulement visible
Y8600001	Le Barbalato après sa confluence avec...	27/05/2020	Ecoulement visible
Y8610001	Ruisseau de Chiova au pont de la RD 26	27/05/2020	Ecoulement visible
Y8400001	L'Ese au pont de Zipitoli	25/05/2020	Ecoulement visible
Y8310001	Le Pantanu au pont du hameau de...	25/05/2020	Ecoulement visible
Y8000001	La rivière de Sagone entre le...	25/05/2020	Ecoulement visible
Y7920001	Le Chiuni à l'aval du pont de Chiuni	25/05/2020	Ecoulement visible
Y7910001	Le Lonca au sentier montant à la...	25/05/2020	Ecoulement visible

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 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 terme 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 cour 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 terme 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.