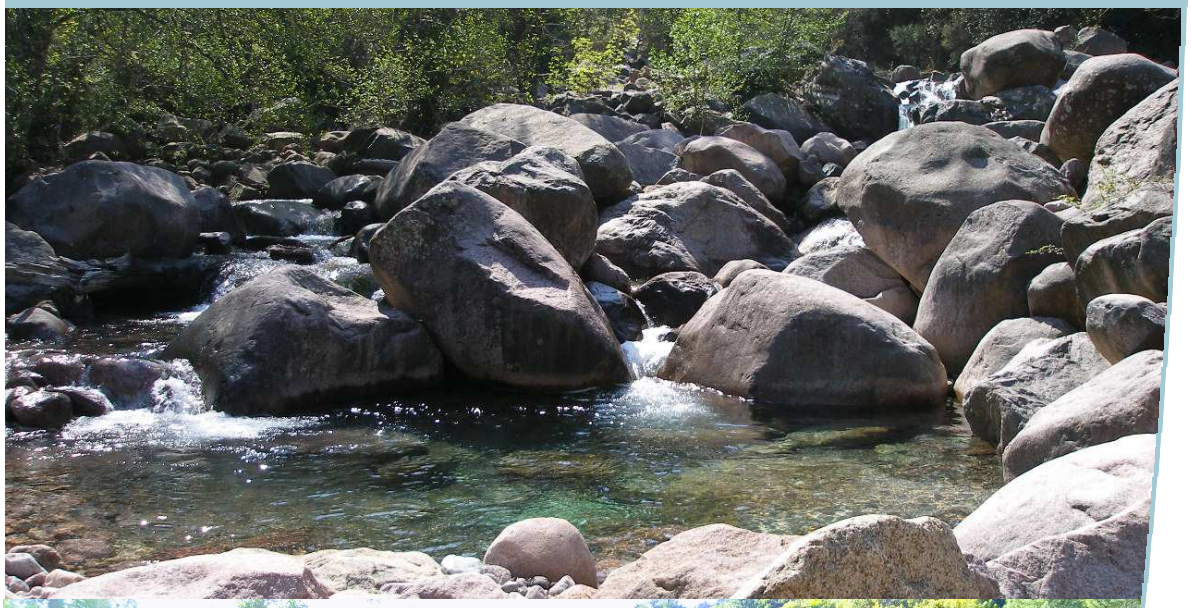
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

CORSE

Situation hydrométéorologique
BASSIN DE CORSE
Mois de AOUT 2020



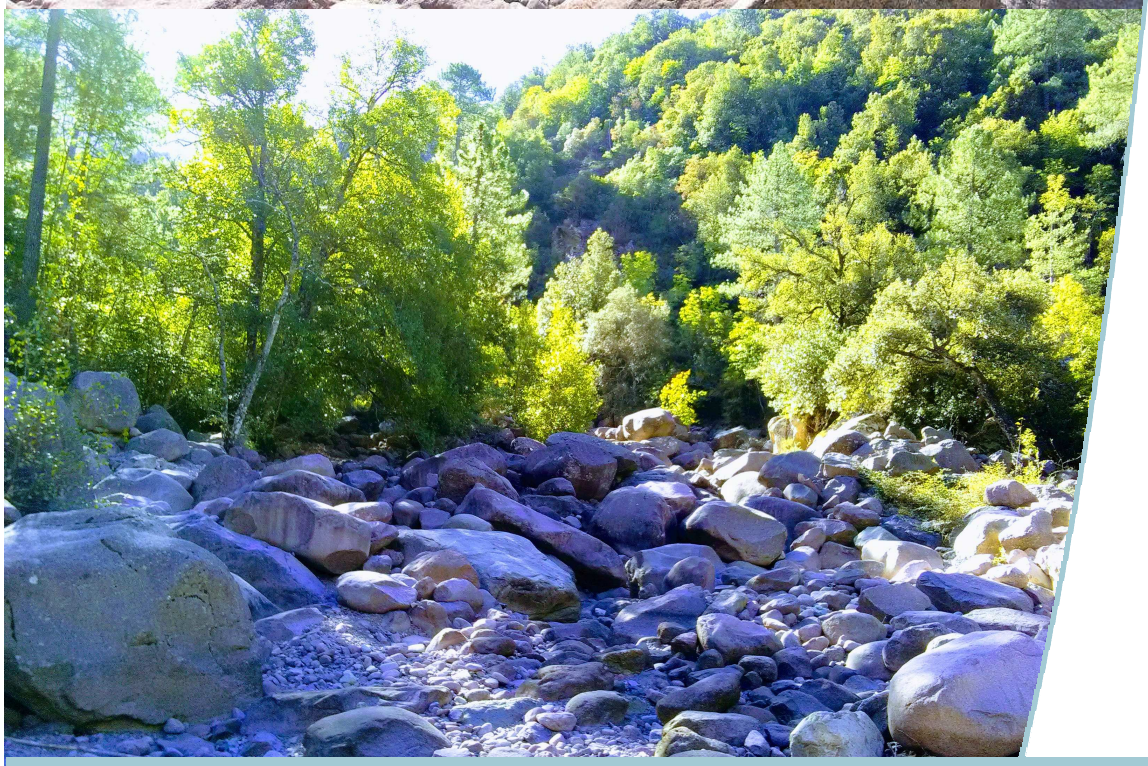


TABLE DES MATIERES

1 - PLUVIOMETRIE 4
2 - ECOULEMENTS DE SURFACE 11
3 - EAUX SOUTERRAINES 21
4 - RESSOURCES STOCKEES 25
5 - OBSERVATOIRE NATIONAL DES ETIAGES 35
GLOSSAIRE 41

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 d'AOUT 2020. Les données présentées sont susceptibles d'encore évoluer selon les informations complémentaires et traitements postérieurs à la date de publication.
Les notes mensuelles hydrométéorologiques 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 juillet sont encore largement supérieures à la normale avec une anomalie de +1,6 °C sur l'ensemble de l'île. Le cumul pluviométrique mensuel est de 22 mm ce qui correspond à un déficit à la normale de 18 %. Les averses, souvent orageuses, se sont produites essentiellement à partir du 29 mais le 24 aussi dans le secteur de Corte.

Malgré l'absence de précipitations significatives en août (hormis à la fin du mois), les écoulements se maintiennent dans des valeurs médianes pour la période. Un point d'attention est à porter sur la Balagne avec des écoulements très secs à exceptionnellement secs sur l'Asco.

En août, malgré des précipitations importantes en fin de mois (cumuls environ deux fois supérieurs aux valeurs normales à Bastia et à Ajaccio), la tendance est à la baisse des niveaux piézométriques. A l'exception de la Balagne, du Nebbiu et du Cap Corse où des niveaux « modérément bas » à « bas » sont observés, la situation hydrogéologique reste favorable. La plupart des points d'observation présentent en effet des niveaux supérieurs ou proches des valeurs moyennes.

Pour les barrages EDF et les retenues de l'OEHC, on observe un déstockage important sur l'ensemble des ouvrages.

Les campagnes d'observation sur les cours d'eau, menées par l'OFB les 24 et 25 août 2020, mettent en évidence des situations d'assec :

- sur 7 cours d'eau en Haute-Corse (sur 18 observations) : Ostriconi, Aliso, Fiume Seccu, Bevinco, Ancino, Tartagine et San Clemente
- sur 3 cours d'eau en Corse-du-Sud (sur 15 observations) : Chiuni, Dardo et Favone

1 - PLUVIOMETRIE

BULLETIN DE SUIVI HYDROLOGIQUE REGION CORSE

Août 2020

Bilan global du mois :

Les températures moyennes de juillet sont encore largement supérieures à la normale avec une anomalie de +1,6 °C sur l'ensemble de l'île. Le cumul pluviométrique mensuel est de 22 mm ce qui correspond à un déficit à la normale de 18 %. Les averses, souvent orageuses, se sont produites essentiellement à partir du 29 mais le 24 aussi dans le secteur de Corte.

Pluviométrie du mois :

Les cumuls pluviométriques mensuels sont assez disparates du fait des averses orageuses locales . Ils varient de :

- 0 à 5 mm dans le Nebbiu

- 5 à 20 mm sur la majeure partie du 1/3 est de l'ile (hormis la Castagniccia et la moitié est du Cap Corse)

- 30 à 50 mm localement dans le centre de la Corse du Sud, le secteur de Cargèse et la chaine montagneuse située au centre de l'ile

- de 20 à 30 mm partout ailleurs.

Ils sont déficitaires sur la majeure partie de l'ile (de 0 à 25 % le plus souvent et même de 25 à plus de 75 % dans l'axe Nebbiu/Solenzara) mais excédentaires de 0 à 50 % (du fait des orages de fin de mois) sur la bande littorale ouest de la Corse du Sud englobant Ajaccio.

Pluviométrie depuis le début de l'année hydrologique :

Depuis le 1er septembre 2019, le cumul pluri-mensuel est de 974 mm ce qui représente un excédent de 8 %. Les cumuls sont tantôt excédentaires (sur la majeure partie de l'ile) de 0 à 50 % sur le relief, en Castagniccia, à l'intérieur des terres dans la Corse du Sud et dans la Plaine orientale, tantôt déficitaires de 0 à 25 %, le plus souvent, comme sur la bande littorale occidentale allant du sud de l'ile jusqu'au Cap Corse et à l'extrémité sud de l'ile, de manière plus marquée (de 25 à 50 %) dans le Nebbiu.

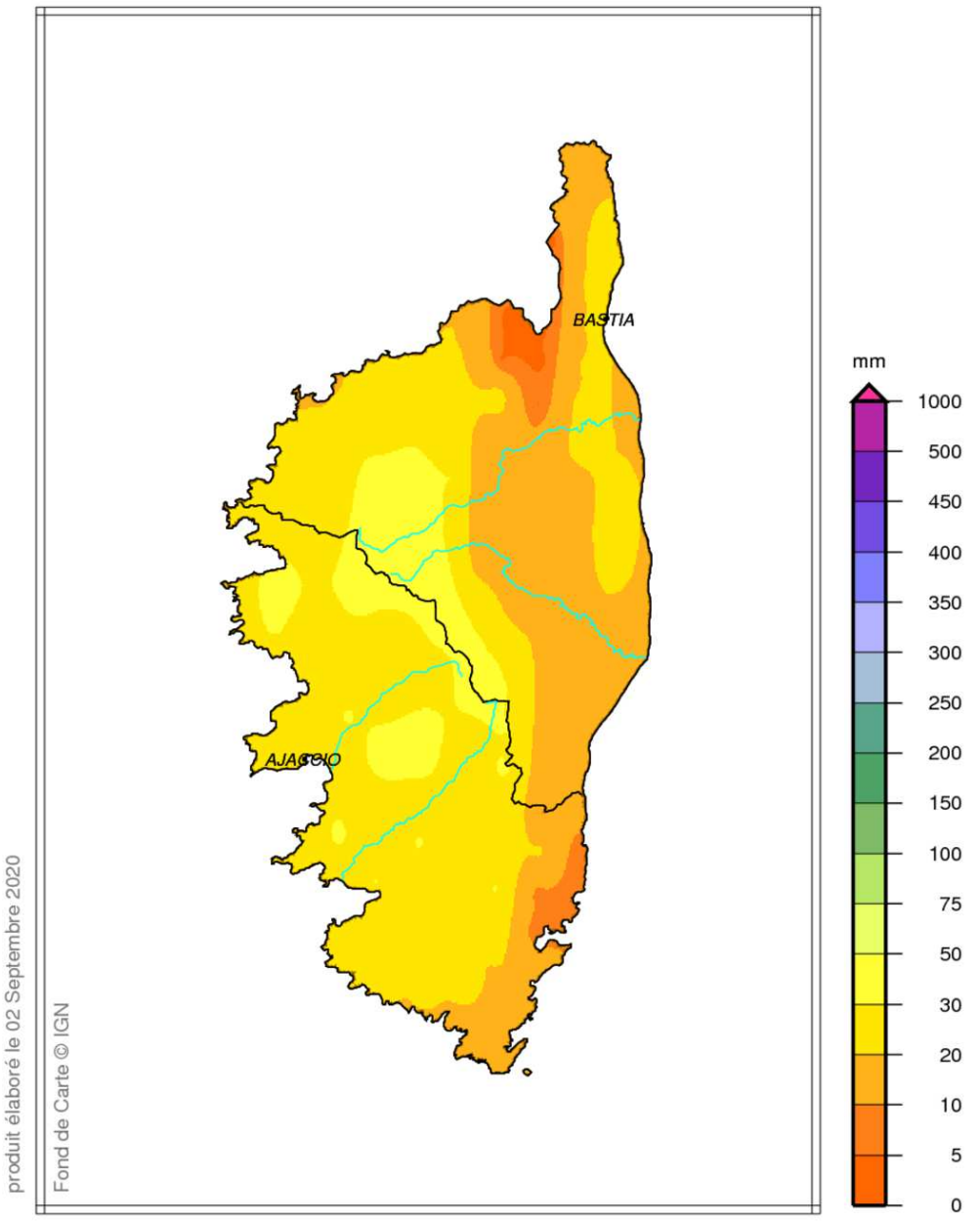
Pluies efficaces depuis le début de l'année hydrologique :

Depuis le 1er septembre, le bilan hydrique est partout positif, de manière plus marquée sur le relief de l'ile (de +500 à +1000 mm) mais de 50 à 500 mm le plus souvent ailleurs. Ils sont de seulement 0 à 50 mm dans le Nebbiu.

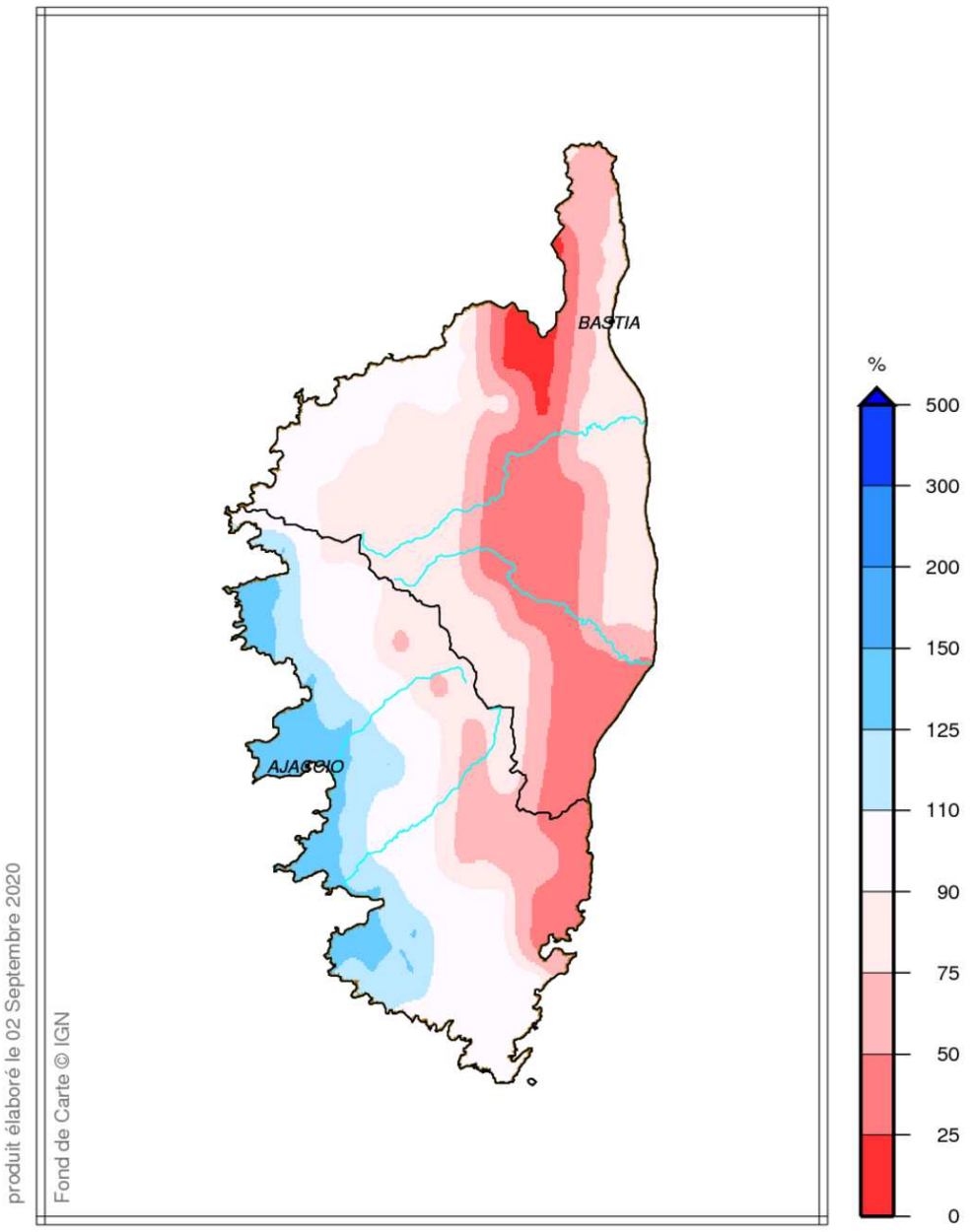
Eau dans le sol avec les cartes de SWI

Au 1er septembre, les sols sont secs partout, particulièrement dans le Nebbiu, au Cap Corse, sur la frange littorale ouest allant du Filosorma au Cap Corse et celle allant à l'est de la Plaine orientale aux bouches de Bonifacio. Ils sont un peu moins asséchés sur le relief situé au centre de l'ile.

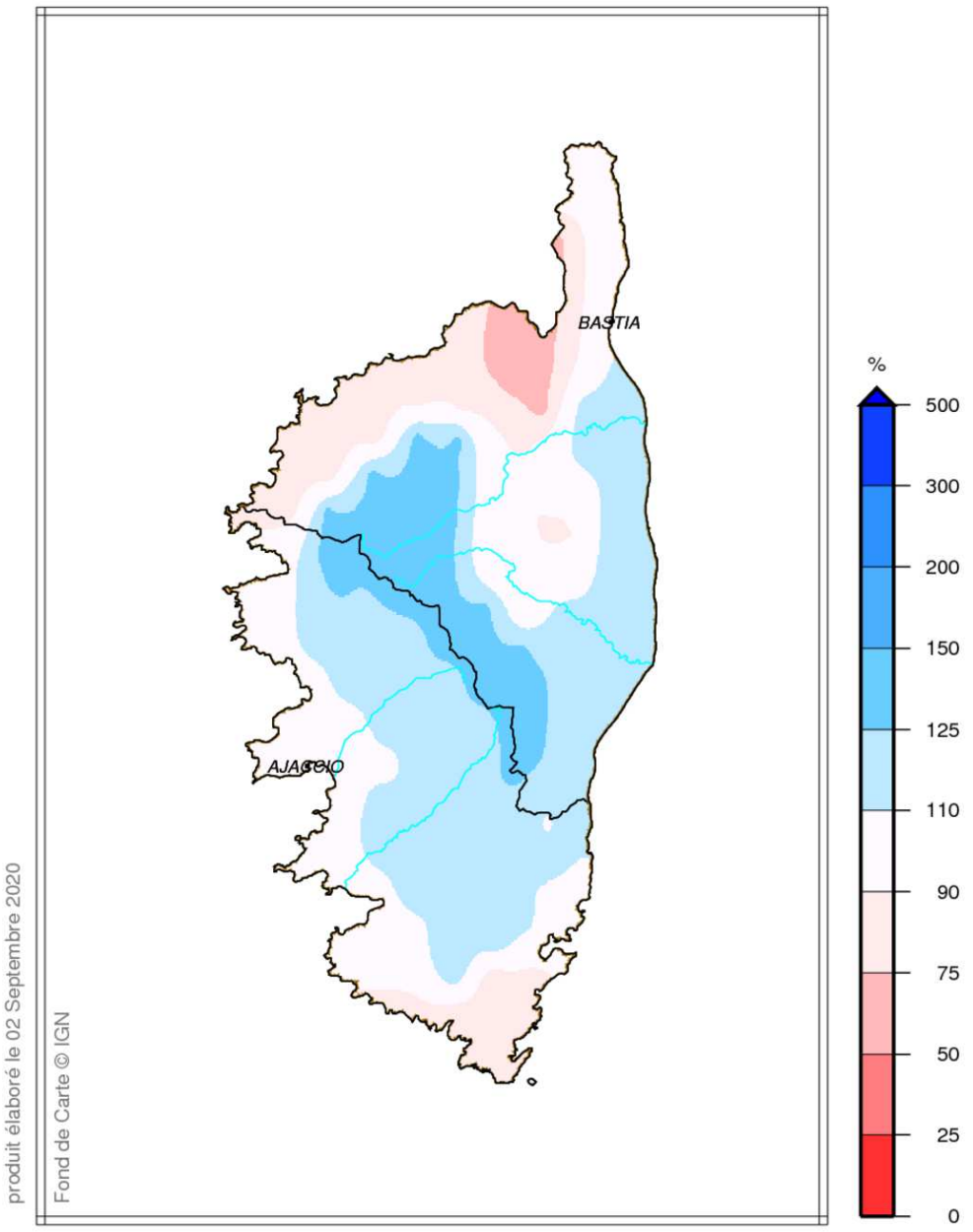
Corse
Cumul de précipitations
Août 2020



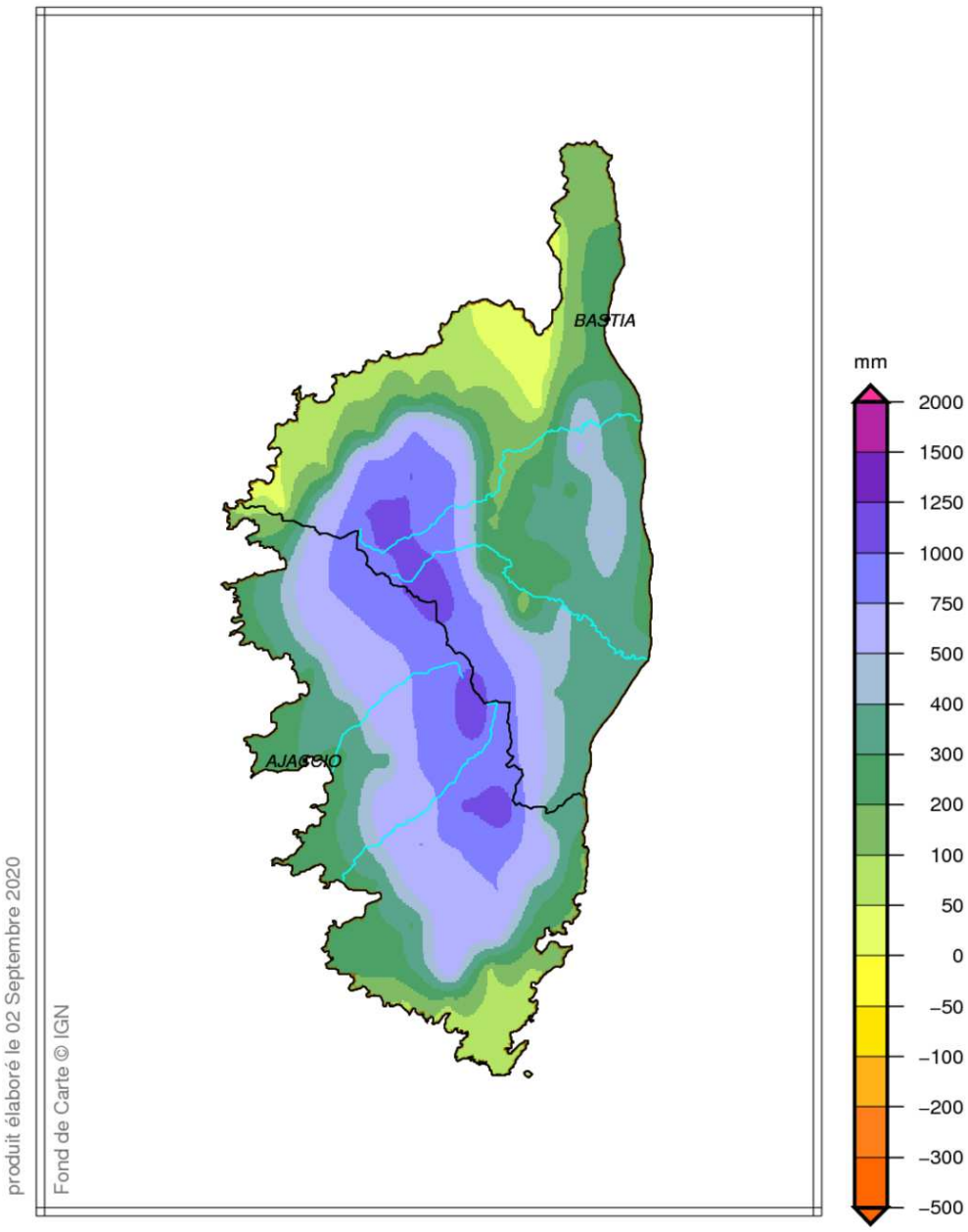
Corse
Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations
Août 2020



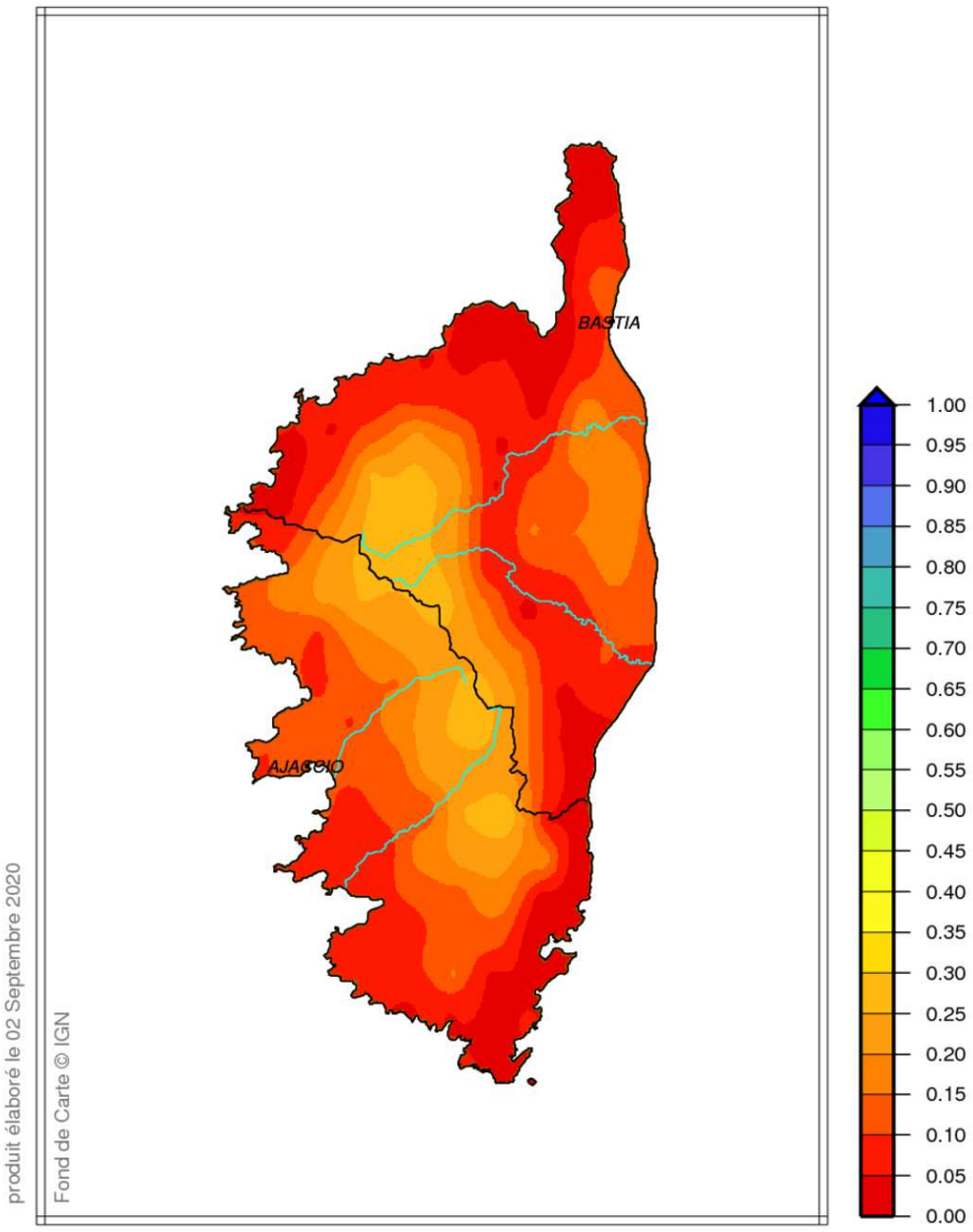
Corse
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
De Septembre 2019 à Août 2020



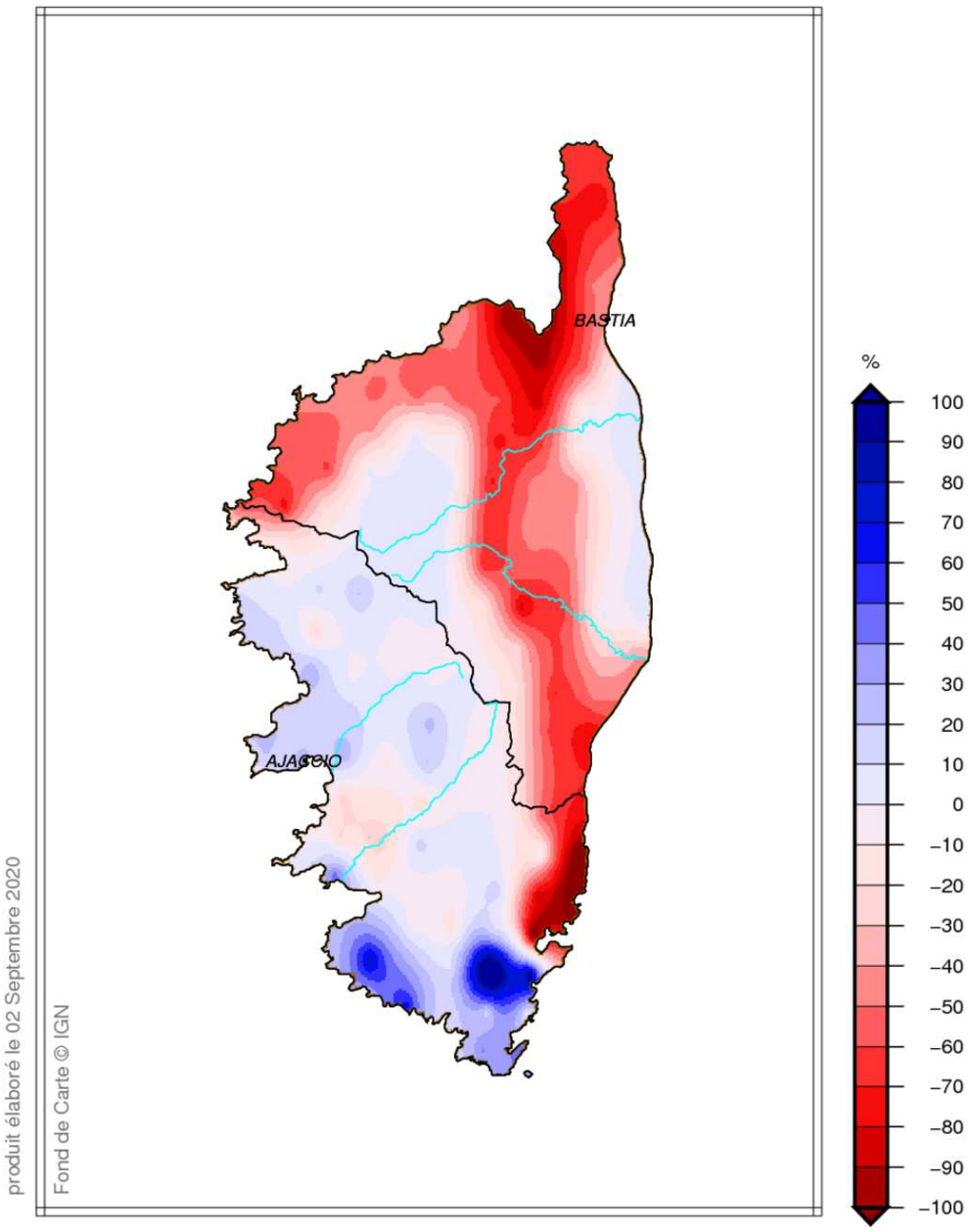
Corse
Cumul de pluies efficaces
De Septembre 2019 à Août 2020



Corse
Indice d humidité des sols
le 1 Septembre 2020



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



2 - ECOULEMENTS DE SURFACE

Hydrologie :

Malgré l'absence de précipitations significatives en août (hormis à la fin du mois) ; les écoulements se maintiennent dans des valeurs normales pour la période. Ils sont majoritairement médians sauf sur l'Asco à Ponte-Leccia où le débit moyen mensuel approche la vicennale sèche.

Plus en détail on relève dans les secteurs :

du Cap-Corse à région bastiaise : des occurrences médianes sur le Luri et le Bevinco

du Golo : des écoulements, médians en tendance sèche sur le Golo à Albertacce et Barchetta, et exceptionnellement secs sur l'Asco à Ponte-Leccia

de la Plaine-Orientale : des débits médians sur le Fium'Alto, la Bravone et le Fium'Orbu

du Tavignano : des écoulements médians en tendance sèche sur l'ensemble des cours d'eau instrumentés du secteur

de l'ouest, de la Balagne à la région ajaccienne : des débits médians en tendance sèche sauf sur la Gravone en tendance humide

du Sud : des écoulements médians en tendance sèche sur la Solenzara et l'Ortolo, et en tendance humide sur le Taravo

Cours d'eau	Station (*)	Secteur	VCN 3 Aout 2020	T	min connu du VCN3	QMM Aout 2020	T	min connu du QMM	10% du module (**)	QMNA5
Luri*	Campo+Piazza (40 / 20)	Cap & région	0.009	6 H	0.000 (73)	0.012	3 H	0.000 (87)	0.020	0.002
Bevinco	Lancone (51)	Bastiaise	0.047	2 H	0.012 (89)	0.051	3 S	0.014 (89)	0.071	0.038
Golo	Albertacce (32)	Golo	0.083	5 S	0.033 (08)	0.165	4 S	0.070 (17)	0.303	0.140
Asco	Pte-Leccia (31)	Golo	0.009	**25 S**	0.005 (12)	0.032	**17 S**	0.031 (08)	0.508	0.074
Golo	Barchetta (50)	Golo	1.710	3 H	0.200 (68)	1.970	3 S	0.397 (68)	1.470	1.100
Fium'Alto	Acitaja (51)	P.O	0.170	2 S	0.049 (03)	0.277	3 H	0.070 (03)	0.138	0.140
Bravone*	Tallone (49)	P.O	0.127	2 H	0.017 (90)	0.168	2 H	0.029 (93)	0.080	0.084
Fium'Orbo*	Ghi.+Samp. (50)	P.O	0.383	3 S	0.207 (89)	0.486	3 S	0.262 (03)	0.373	0.350
Restonica	Corte (4)	Tavignano	0.119	3 S	0.083 (17)	0.147	5 S	0.118 (12)	0.194	0.110
Vecchio	Noceta (51)	Tavignano	0.236	3 S	0.089 (11)	0.324	4 S	0.173 (17)	0.487	0.260
Tavignano	Antisanti3 (19)	Tavignano	0.451	2 S	0.262 (16)	0.635	3 S	0.394 (16)	0.898	0.500
Fango*	Galeria (35)	Balagne	0.029	3 S	0.003 (17)	0.062	4 S	0.016 (17)	0.216	0.044
Porto*	Ota (16)	Balagne à	0.089	3 S	0.032 (17)	0.116	3 S	0.039 (17)	0.282	0.110
Liamone*	Truggia (42)	région	0.569	2 H	0.149 (17)	0.686	2 S	0.174 (17)	0.919	0.460
Gravone	Péri (50)	ajaccienne	0.214	3 H	0.019 (87)	0.303	2 H	0.065 (17)	0.532	0.240
Taravo*	Pt.d'Abra (45)	Sud	1.200	4 H	0.389 (74)	1.410	3 H	0.686 (03)	0.722	0.940
Solenzara*	Can.+Tafo. (31)	Sud	0.176	3 H	0.055 (91)	0.198	2 S	0.066 (91)	0.240	0.130
Ortolo*	Vignalella (15)	Sud	0.009	3 S	0.005 (17)	0.012	6 S	0.007 (17)	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 2020

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

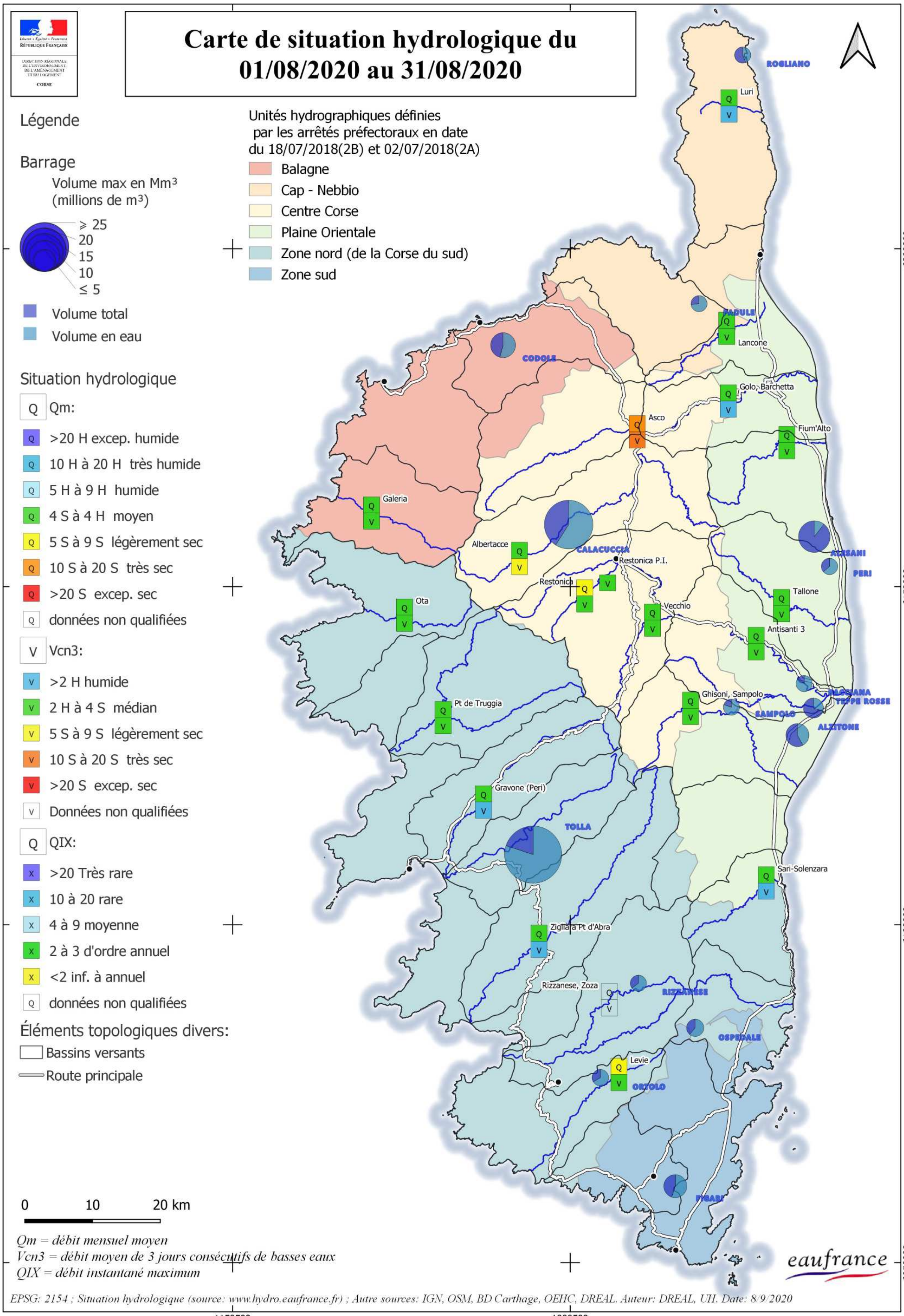
QMM = débit moyen du mois

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

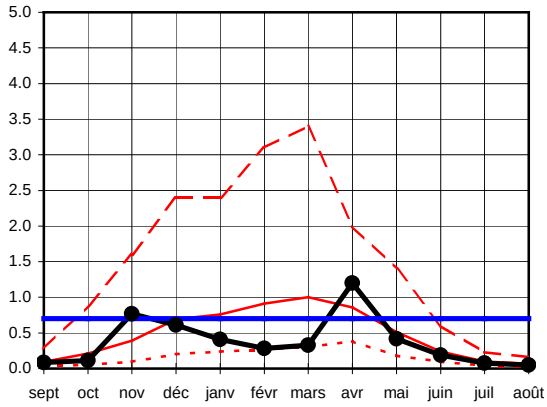
(**) : Valeur plancher des débits réservés (non dérivables)



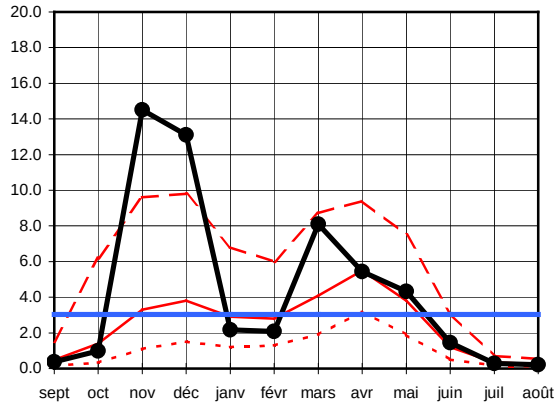
Carte de situation hydrologique du 01/08/2020 au 31/08/2020
Légende
Barrage
Volume max en Mm³ (millions de m³)
⩾ 25
20
15
10
≤ 5
Volume total
Volume en eau
Situation hydrologique
Q Qm:
>20 H excep. humide
10 H à 20 H très humide
5 H à 9 H humide
4 S à 4 H moyen
5 S à 9 S légèrement sec
10 S à 20 S très 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
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
ROGLIANO
Luri
PADULE
Lancone
CODOLE
Golo, Barchetta
Asco
Fium'Alto
Galeria
Albertacce
CALACUCCIA
Restonica P.I.
ALESANI
PERI
Restonica
Ota
Vecchio
Tallone
Antisanti 3
Pt de Truggia
Ghisoni, Sampolo
SAMPOLO
ALZITONE
TEPPE ROSSE
Gravone (Peri)
TOLLA
Sari-Solenzara
Zigliara Pt d'Abra
Rizzanese, Zoza
RIZZANESE
OSPEDALE
Levie
ORTOLO
FIGARI
0 10 20 km
6200000
6150000
6100000
6050000
1150500
1200500
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 Carthage, OEHC, DREAL. Auteur: DREAL, UH. Date: 8/9/2020

SUIVI DES DEBITS MOYENS MENSUELS SUR L'ANNEE HYDROLOGIQUE

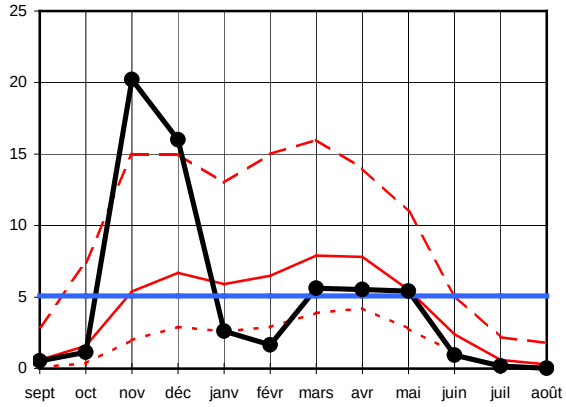
Le Bevinco à Lancône



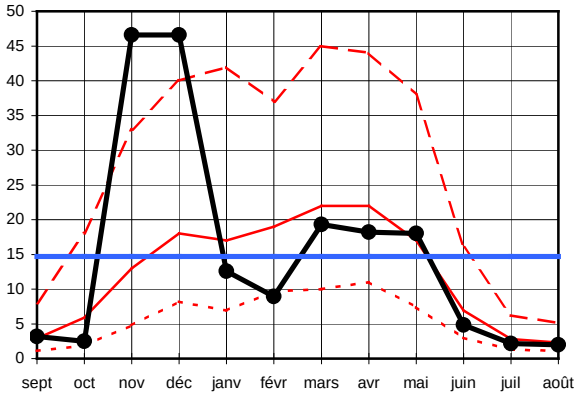
Le Golo à Albertacce



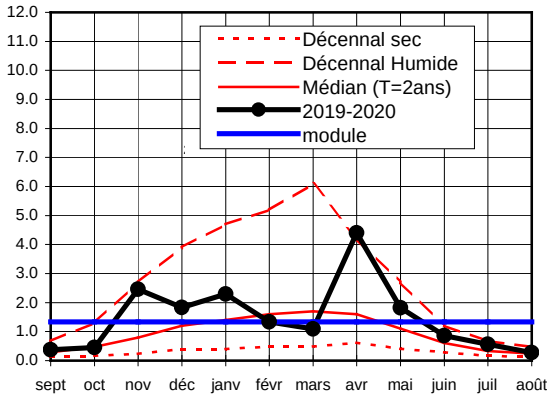
L'Asco à Morosaglia



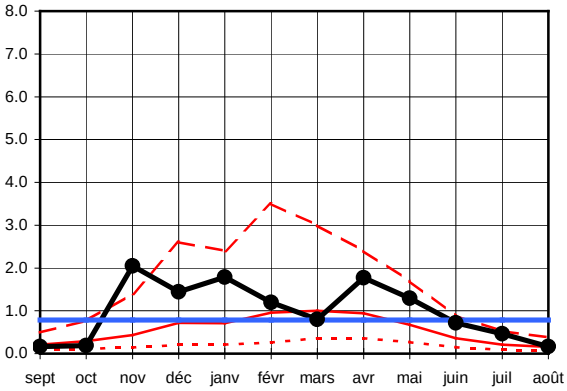
Le Golo à Barchetta



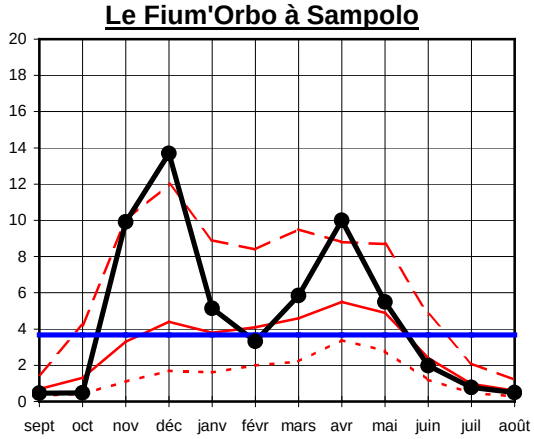
Le Fium'Alto à Acitaja



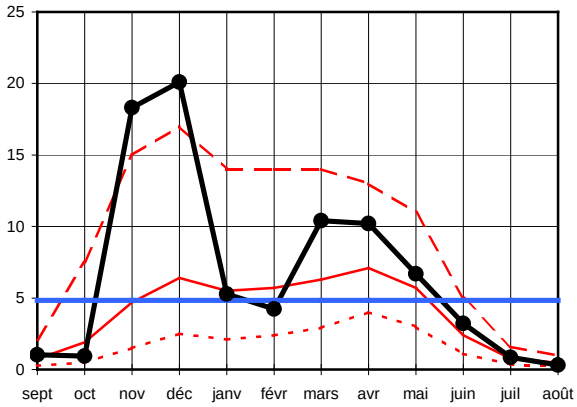
La Bravone à Tallone



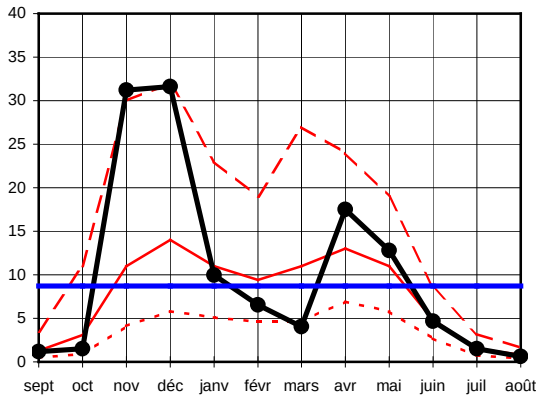
Le Fium'Orbo à Sampolo



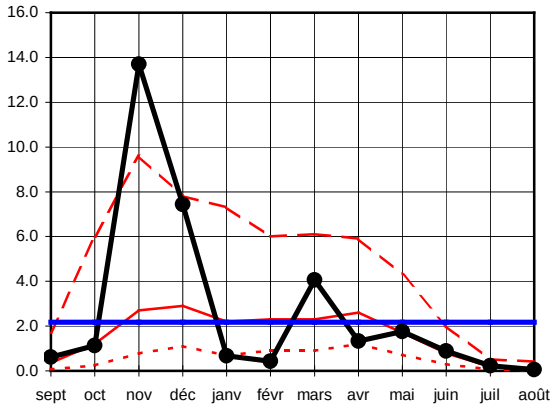
Le Vecchio à Noceta



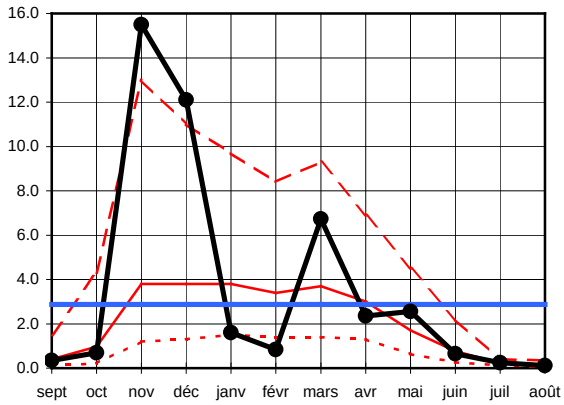
Le Tavignano à Antisanti



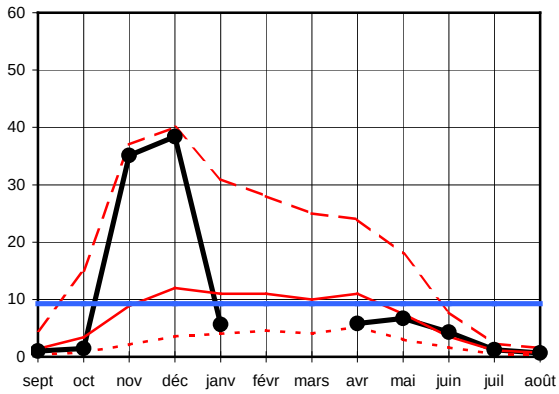
Le Fango à Galeria



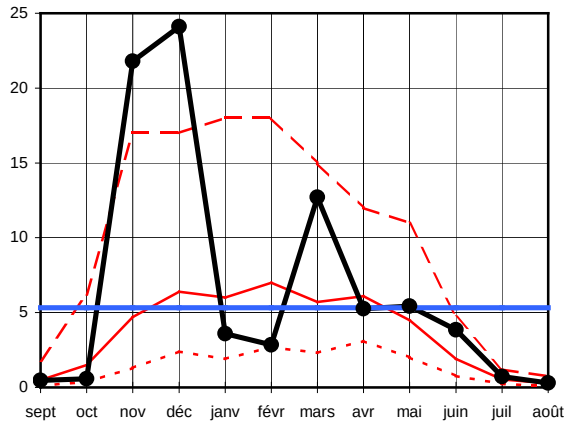
Le Porto à Ota



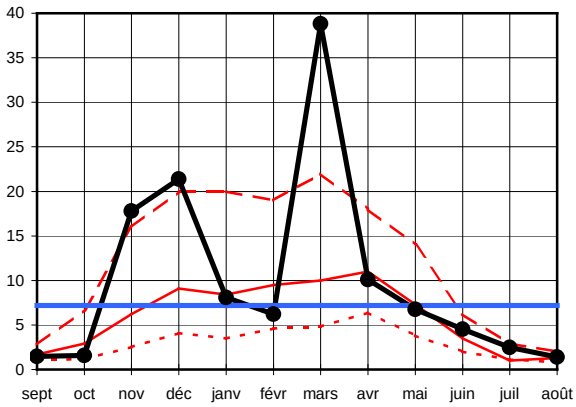
Le Liamone à Truggia



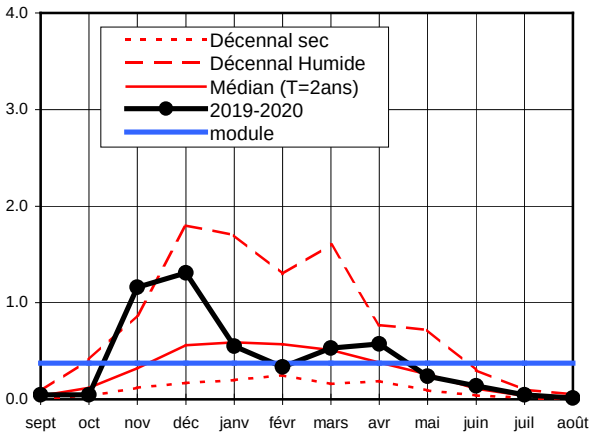
La Gravone à Peri



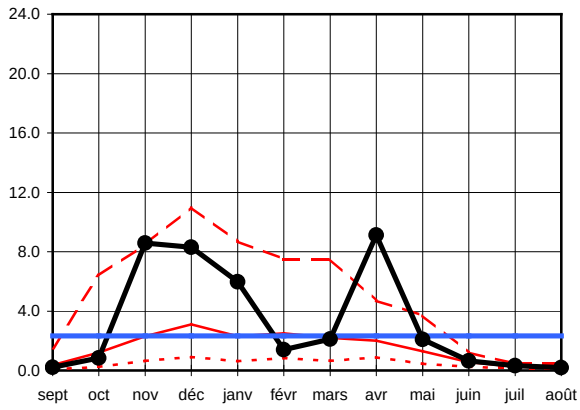
Le Taravo à Abra



L'Ortolo à Vignalella

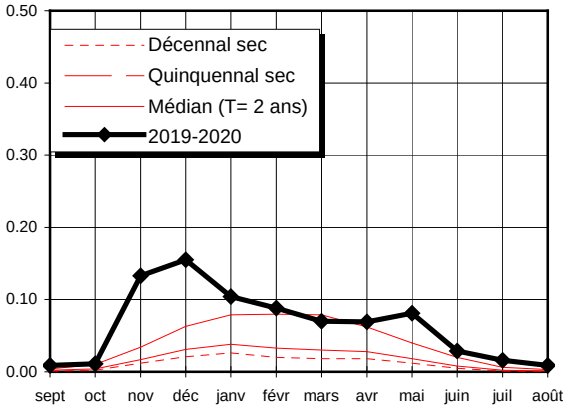


La Solenzara à Cannicciu

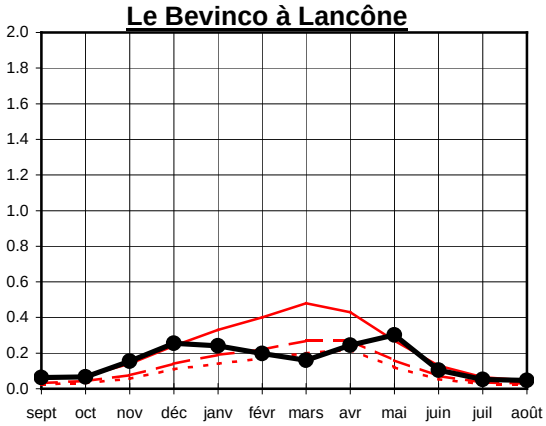


SUIVI DES DEBITS D'ETIAGE SUR L'ANNEE HYDROLOGIQUE

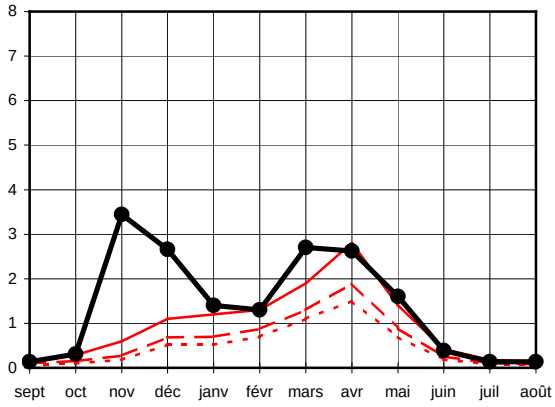
Le Luri à Piazza



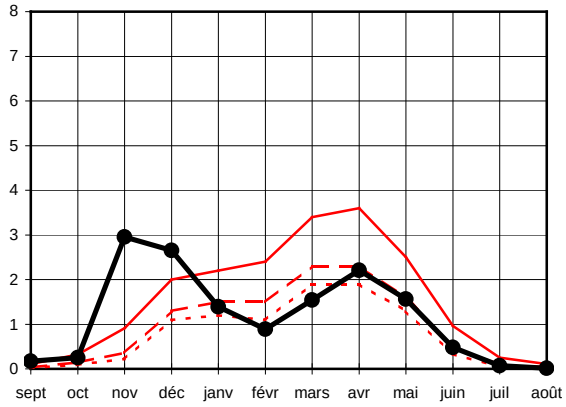
Le Bevinco à Lancône



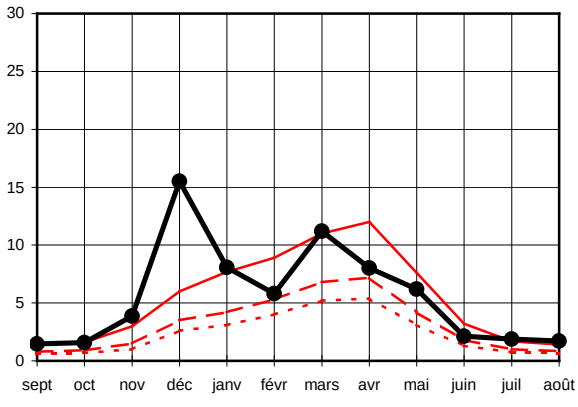
Le Golo à Albertacce



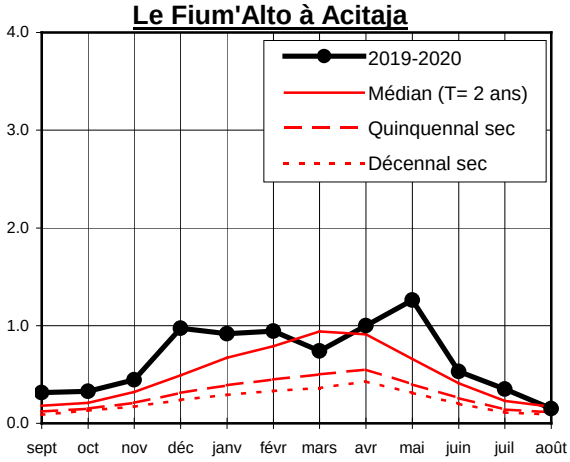
L'Asco à Morosaglia



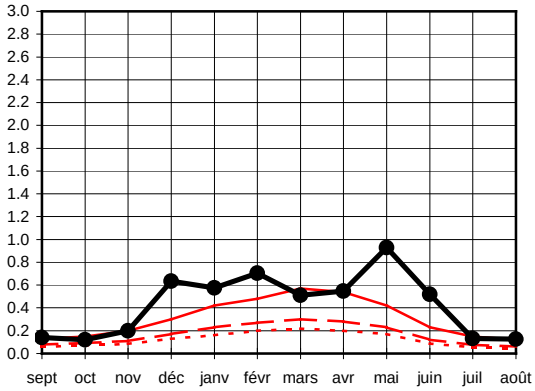
Le Golo à Barchetta



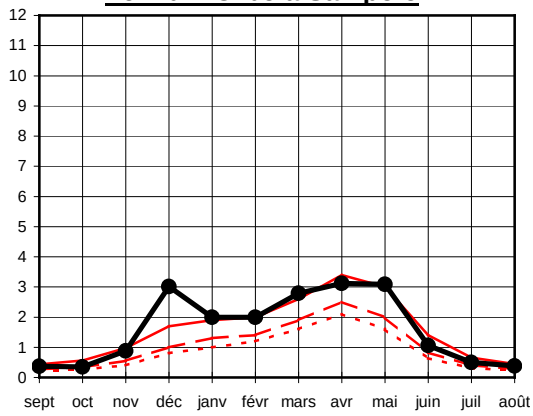
Le Fium'Alto à Acitaja



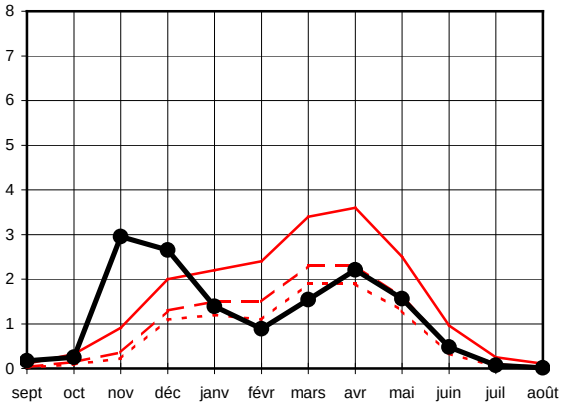
La Bravone à Tallone



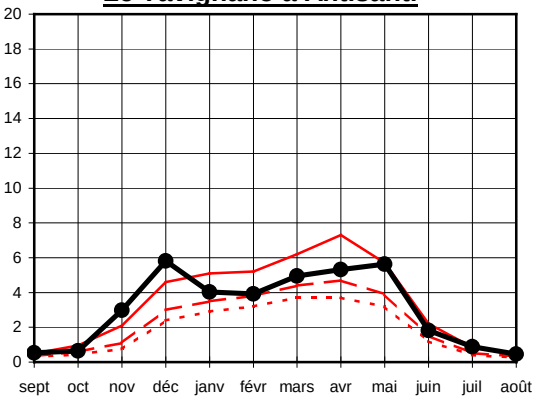
Le Fium'Orbo à Sampolo



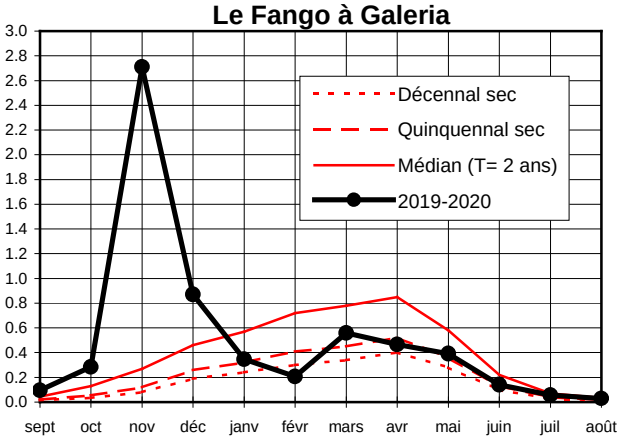
L'Asco à Morosaglia



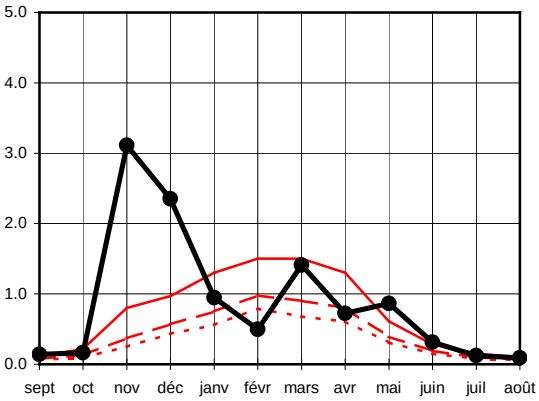
Le Tavignano à Antisanti



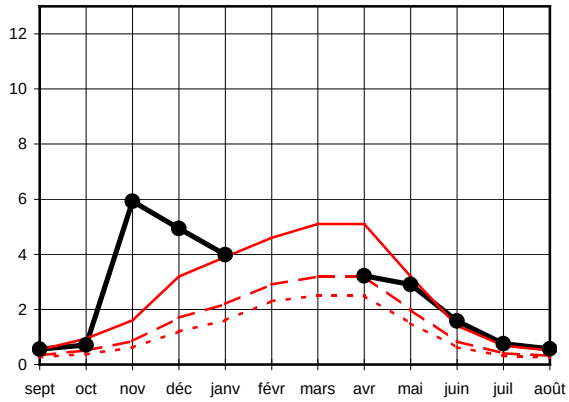
Le Fango à Galeria



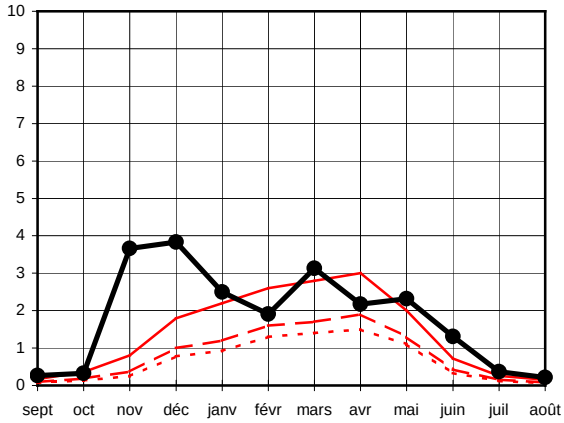
Le Porto à Ota



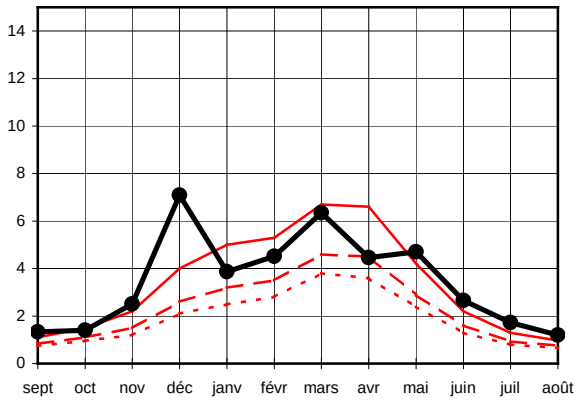
Le Liamone à Truggia



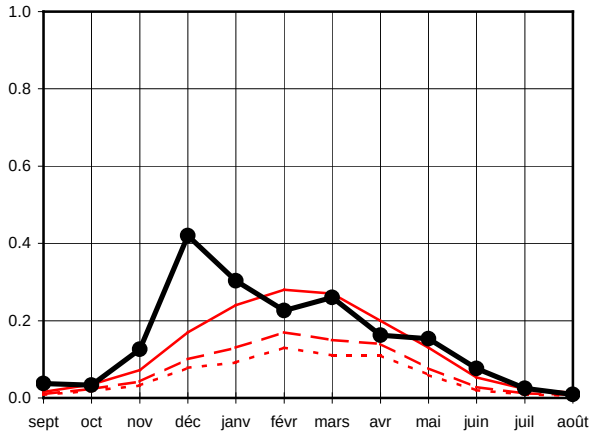
La Gravone à Peri



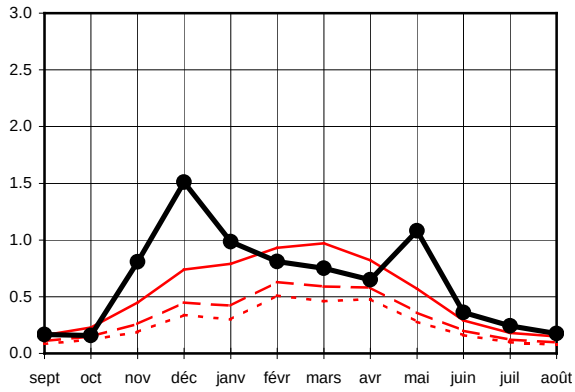
Le Taravo à Abra



L'Ortolo à Vignalella



La Solenzara à Cannicciu

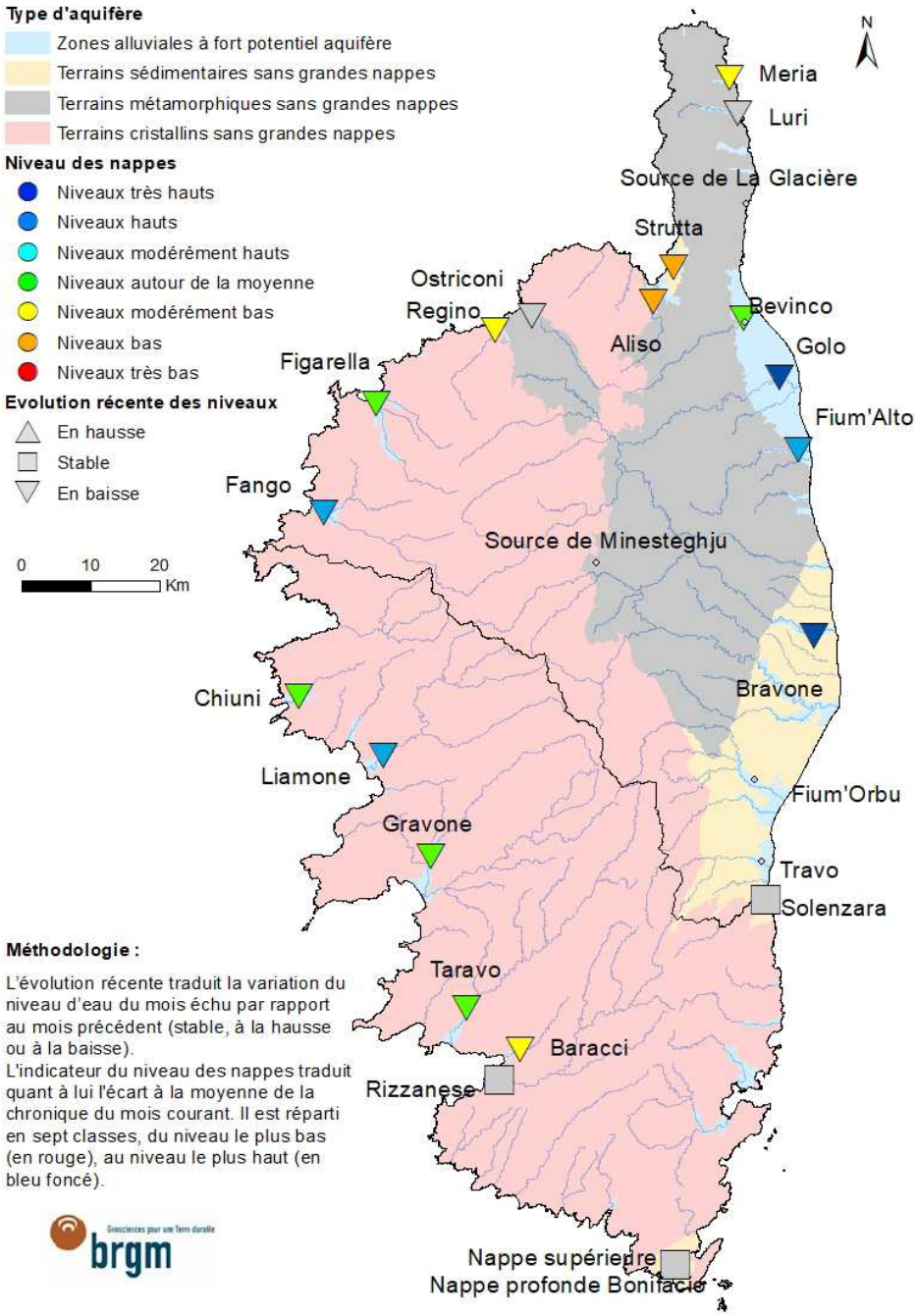


3 - EAUX SOUTERRAINES

Situation des nappes de la Corse en août 2020

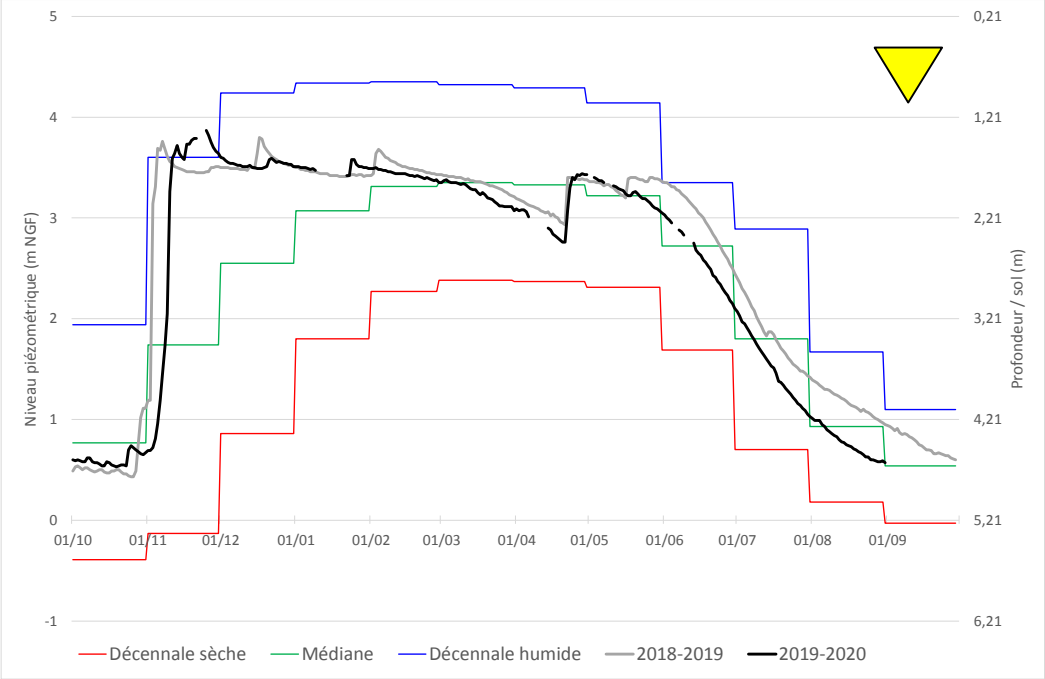
En août, malgré des précipitations importantes en fin de mois (cumuls environ deux fois supérieurs aux valeurs normales à Bastia et à Ajaccio), la tendance est à la baisse des niveaux piézométriques.

A l'exception de la Balagne, du Nebbiu et du Cap Corse où des niveaux « modérément bas » à « bas » sont observés, la situation hydrogéologique reste favorable. La plupart des points d'observation présentent en effet des niveaux supérieurs ou proches des valeurs moyennes.



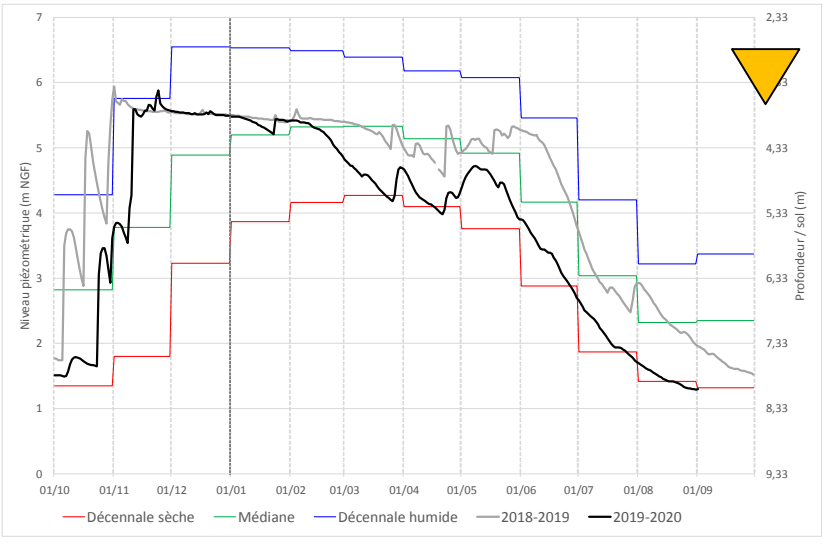
Nappe alluviale du Meria à Meria :
(Numéro BSS : 11024X0113/PIEZO – suivi piézométrique depuis 1977)

Les niveaux de la nappe alluviale du Meria baissent régulièrement depuis début mai. En août, ils sont passés en dessous de la valeur médiane. Les niveaux sont également inférieurs à ceux observés en 2019.



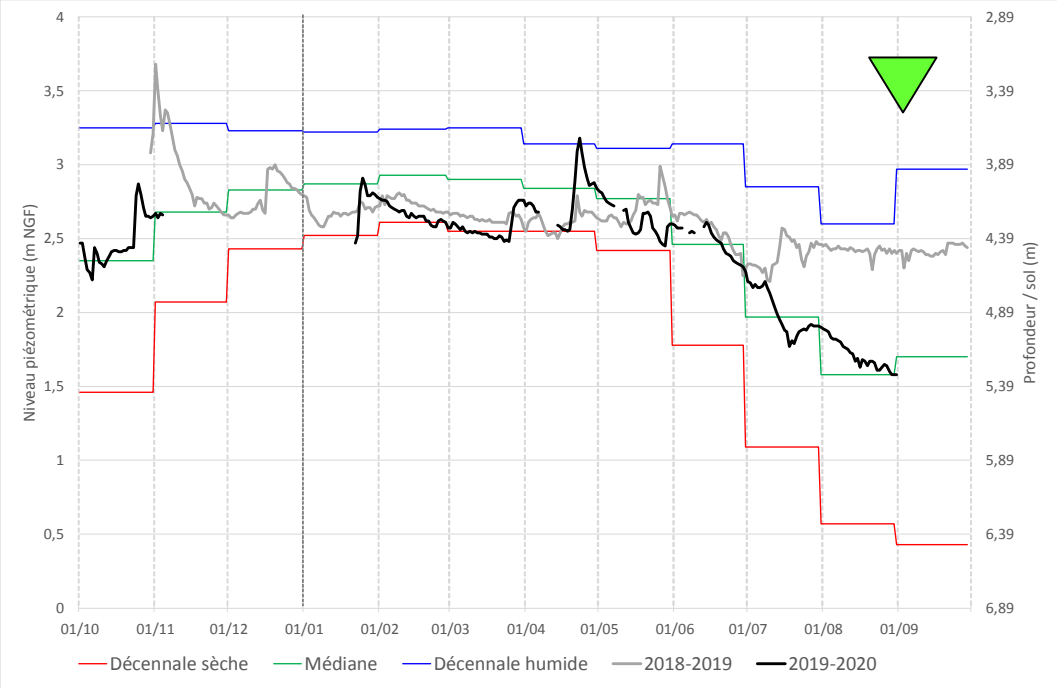
Nappe alluviale de la Strutta à Patrimonio :
(Numéro BSS : 11038X0105/STRU – suivi piézométrique depuis 1977)

La vidange de la nappe alluviale de la Strutta se poursuit. Si les niveaux continuent à baisser en septembre, ils se situeront en deçà de la valeur décennale sèche. Comme sur la nappe alluviale du Méria, l'étiage est plus sévère qu'en 2019.



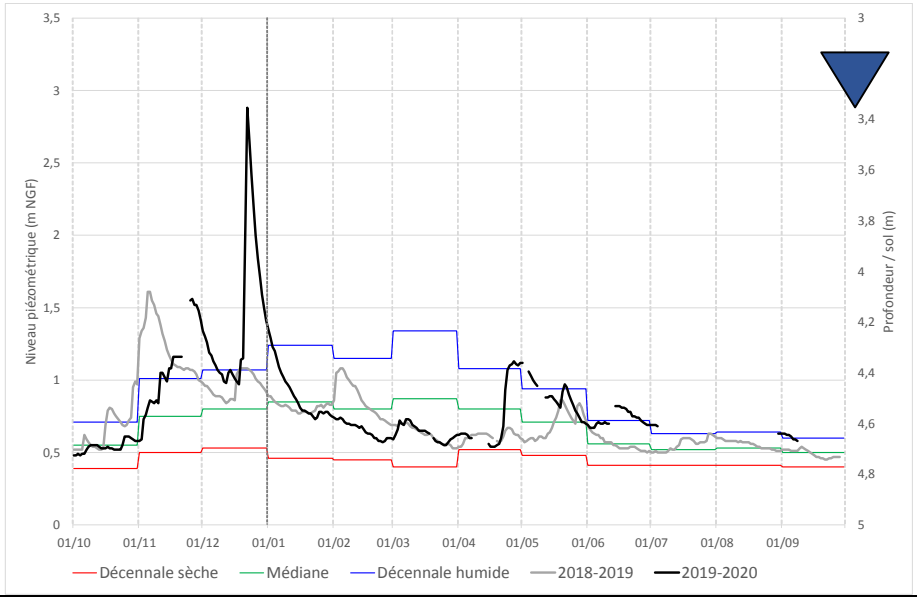
Nappe alluviale du Bevinco à Biguglia :
(Numéro BSS : 11071X0062/CASATO – suivi piézométrique depuis 1986)

En août, les niveaux de la nappe alluviale du Bevinco se sont maintenus au-dessus de la valeur médiane. Malgré cette situation satisfaisante, les niveaux sont nettement inférieurs à ceux observés en 2019.



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

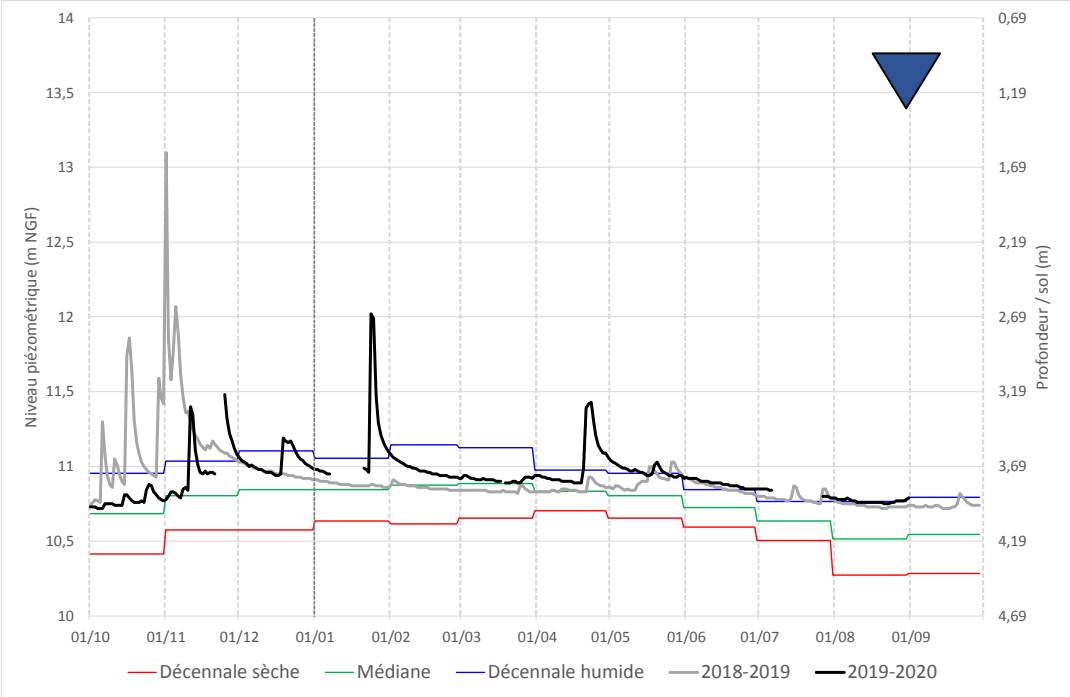
Le dispositif a rencontré des problèmes de télétransmission en juillet et août mais les dernières données disponibles indiquent une situation très satisfaisante (niveaux proches ou supérieurs à la valeur décennale humide).



Nappe alluviale de la Bravone à Linguizzetta :

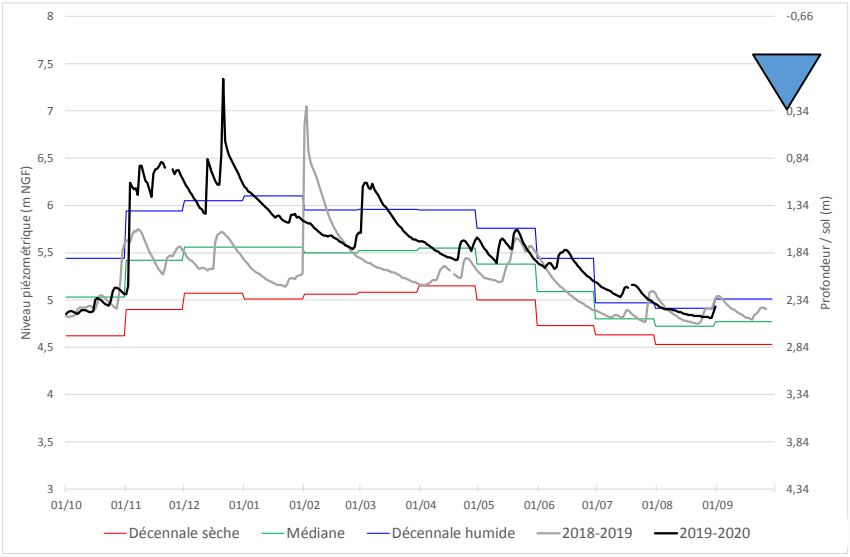
(Numéro BSS : 11156X0009/BRAVON – suivi piézométrique depuis 1984)

Le dispositif a rencontré un dysfonctionnement en juillet mais comme sur le Golo, les dernières données disponibles indiquent une situation très satisfaisante. Les niveaux sont également proches des niveaux observés en 2019.



Nappe alluviale du Liamone à Coggia :
(Numéro BSS : 11172X0119/COSCIA – suivi piézométrique depuis 1988)

En août, les niveaux de la nappe alluviale du Liamone se sont maintenus entre la valeur médiane et la valeur décennale humide. Cette observation témoigne d'une situation hydrogéologique plutôt favorable sur la côte sud-ouest de la Corse.

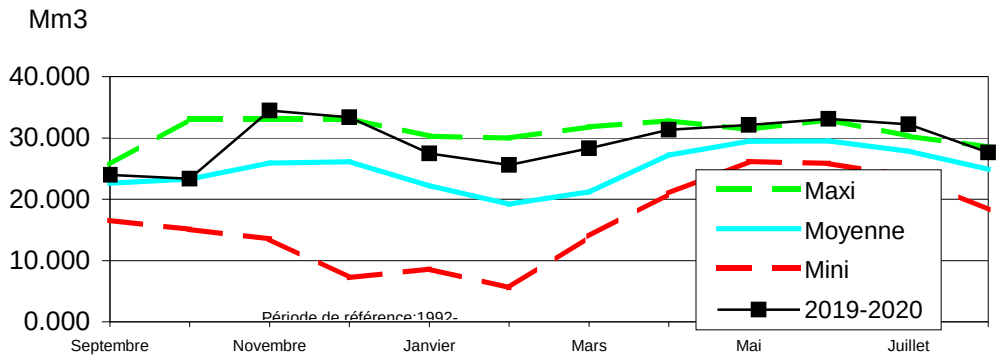


4 - RESSOURCES STOCKEES

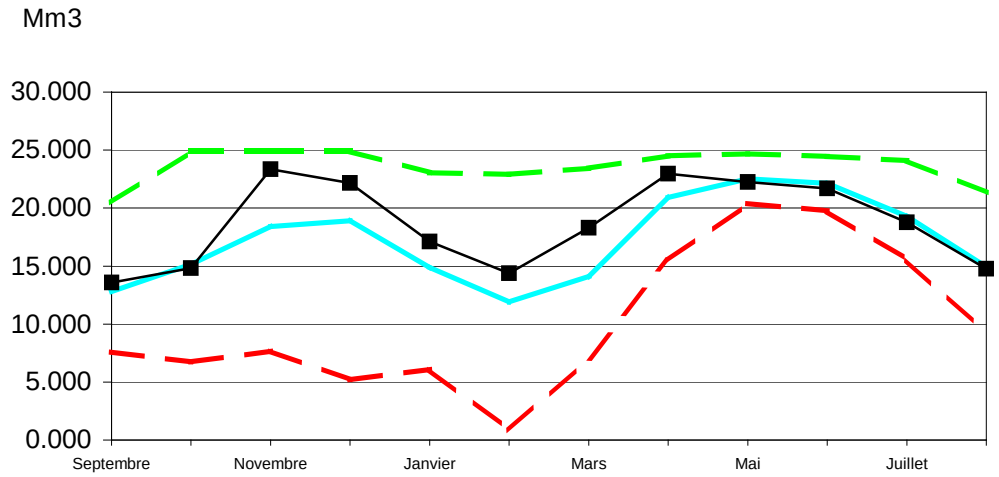
4.1. Retenues EDF :

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**	**30-juin-20**	**31-juil-20**	**31-août-20**
Tolla (Prunelli)	34.500	28304	31.329	32.114	33.106	32.234	27.639
Calacuccia (Golo)	25.000	18308	22.949	22.240	21.685	18.771	14.761
Sampolo (Fium'Orbo)	1.600	0.709	1.078	1.448	1.453	1.517	1.286
Rizzanese (Rizzanese)	1.271	0.665	0.655	0.818	0.818	0.848	0.824

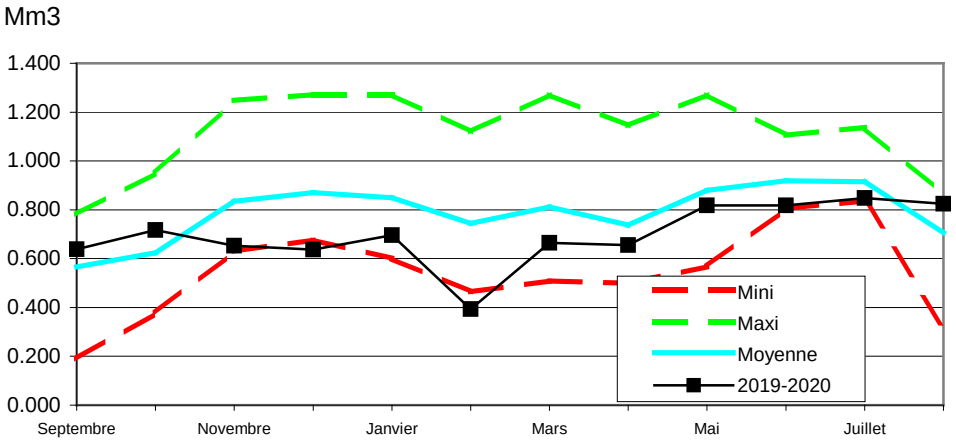
TOLLA sur le PRUNELLI : électricité, irrigation, eau potable



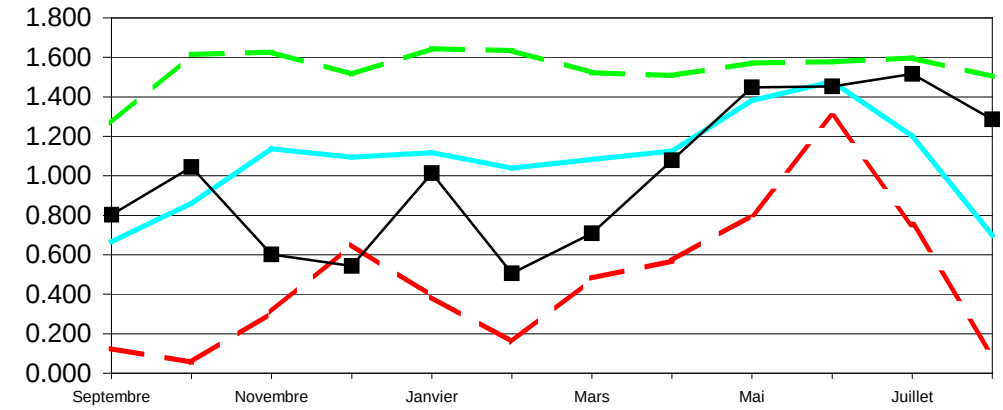
CALACUCCIA sur le GOLO : électricité, irrigation, eau potable



RIZZANESE sur le rizzanese



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



4.2. Retenues OEHC :

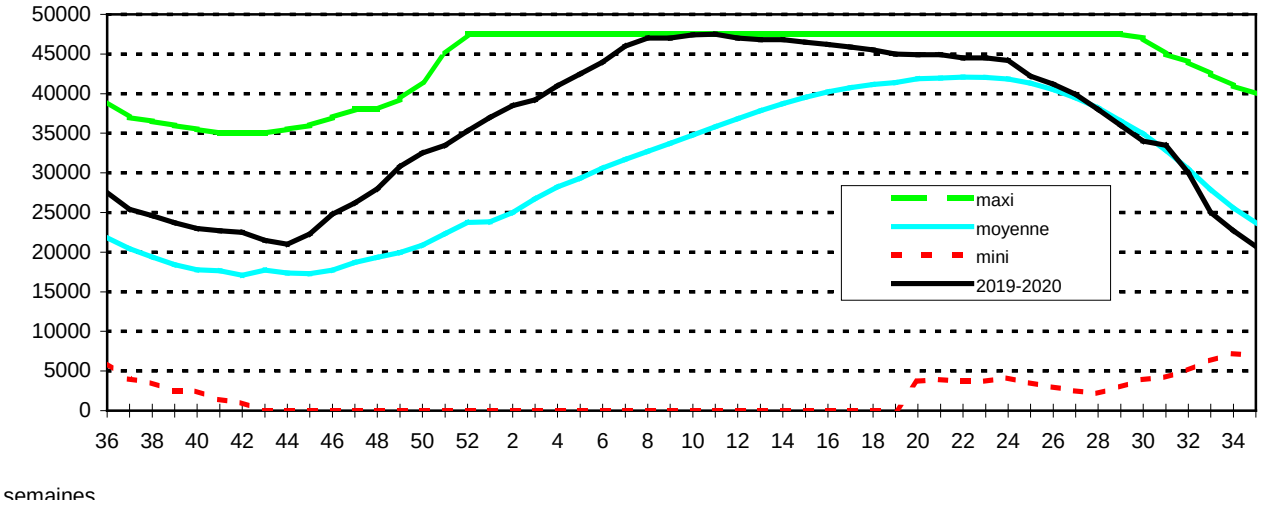
Barrages et réserves OEHC								
Ouvrage (Mm3)	**Secteur**	**Capacité maximale**	**Volume stocké le**					
			30-sept-19	**04-nov-19**	**02-déc-19**	**30-déc-19**	**03-févr-20**	**02-mars-20**
Rogliano (m3)	Cap Corse	47 500	23 700	21 000	28 000	35 300	42500	47000
Padule	Région bastiaise	1.900	1.394	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**	**04-juil-20**	**03-août-20**	**31-août-20**
Rogliano (m3)	Cap Corse	47 500	46800	45500	44500	39900	33500	20700
Padule	Région bastiaise	1.900	1.653	1.855	1.833	1.765	1.608	1.394
Codole	Balagne	6.600	6.600	6.600	6.472	5.759	4.737	3.578
Alesani	P.O.	10.550	10.530	10.530	10.506	9.296	6.535	1.103*
Peri	P.O.	2.950	1.720	1.887	1.860	1.745	1.761	1.878
Bacciana	P.O.	2.350	2.310	2.310	2.310	2.270	2.110	1.990
Teppe-Rosse	P.O.	4.350	4.349	4.349	4.349	2.992	2.079	1.311
Alzitone	P.O.	5.622	5.622	5.622	5.622	5.601	3.965	2.369
Ospedale	Sud	3.251	3.251	3.251	3.251	3.005	2.510	1.987
Ortolo	Sud	2.920	2.880	2.920	2.912	2.772	2.295	1.942
Figari	Sud	5.714	5.682	5.682	5.567	5.082	4.222	3.143

* déstockage barrage

RESERVOIR DE ROGLIANO

Période de référence 1996-2019

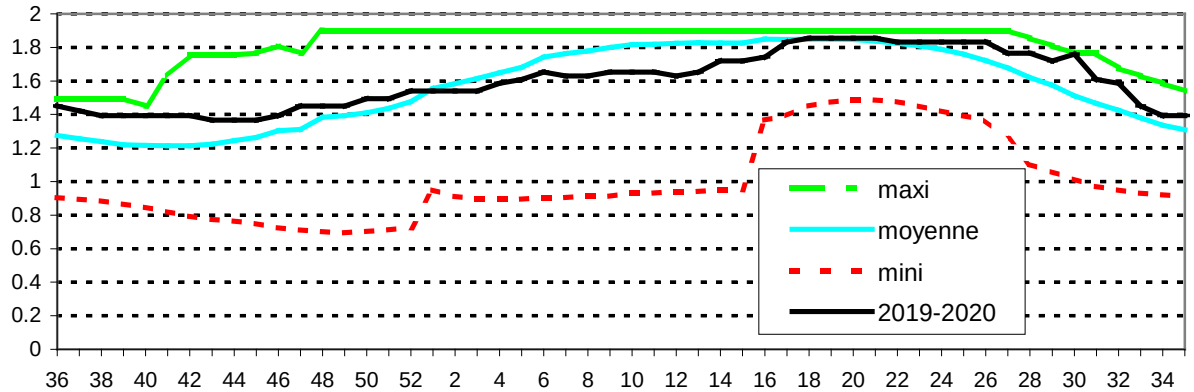
Mm3



semaines

RESERVE DE PADULA

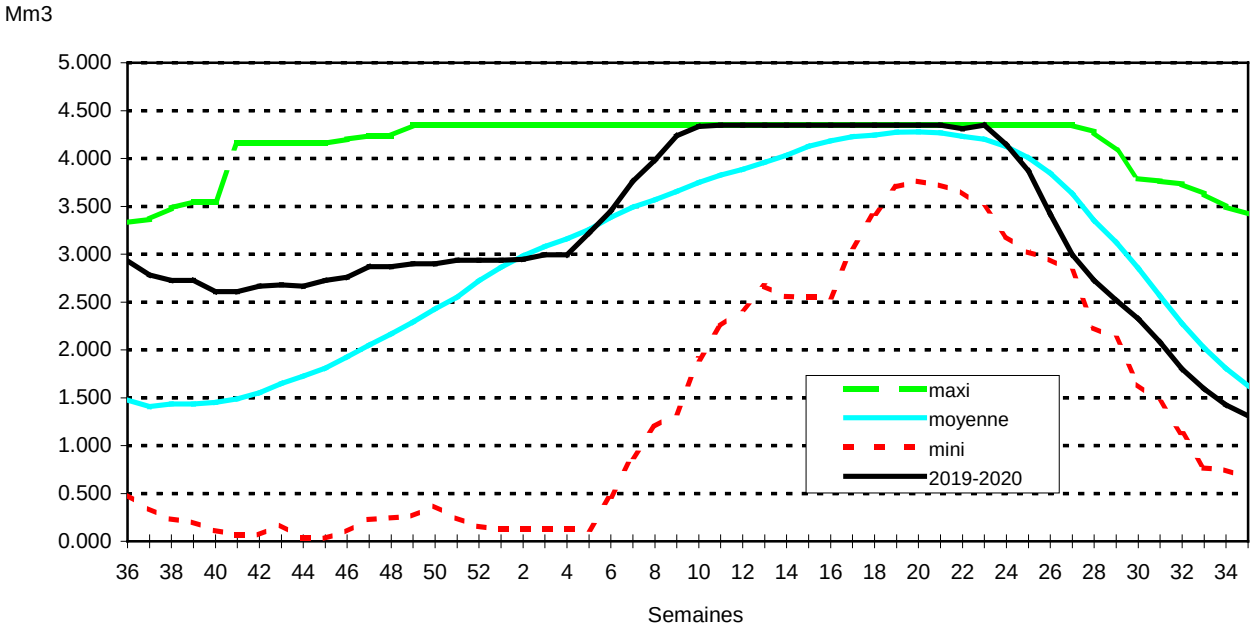
période de référence 2003-2019



Semaines

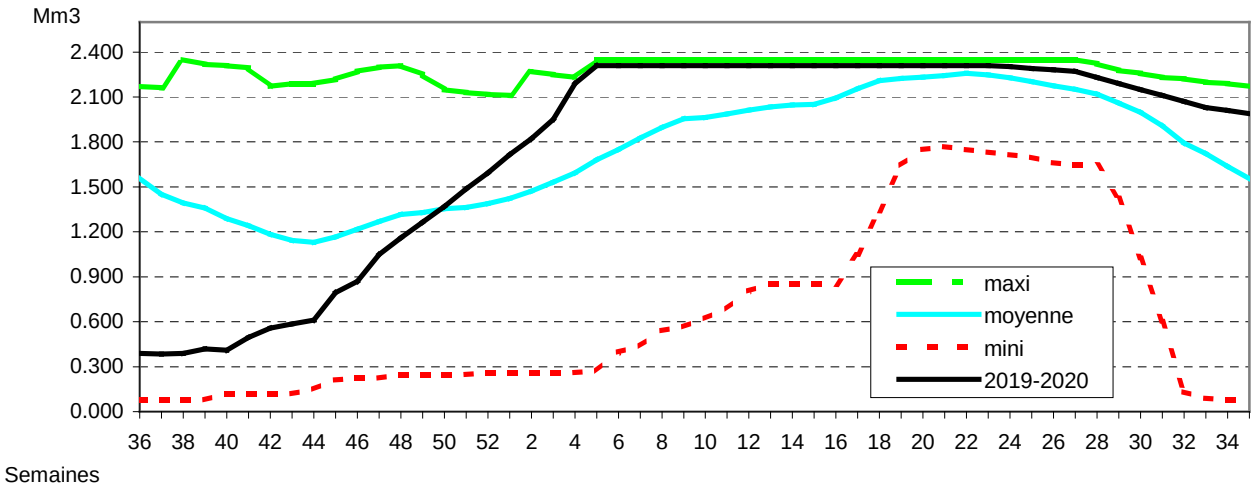
RESERVE DE TEPPE ROSSE

Période de référence 1987-2019



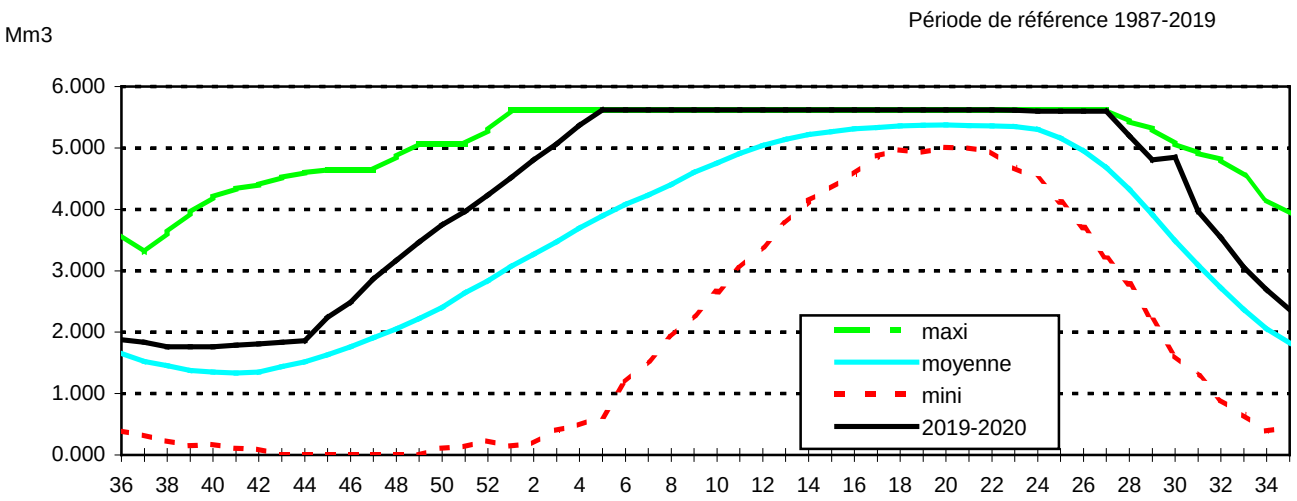
RESERVE DE BACCIANA

Période de référence 1991 - 2019



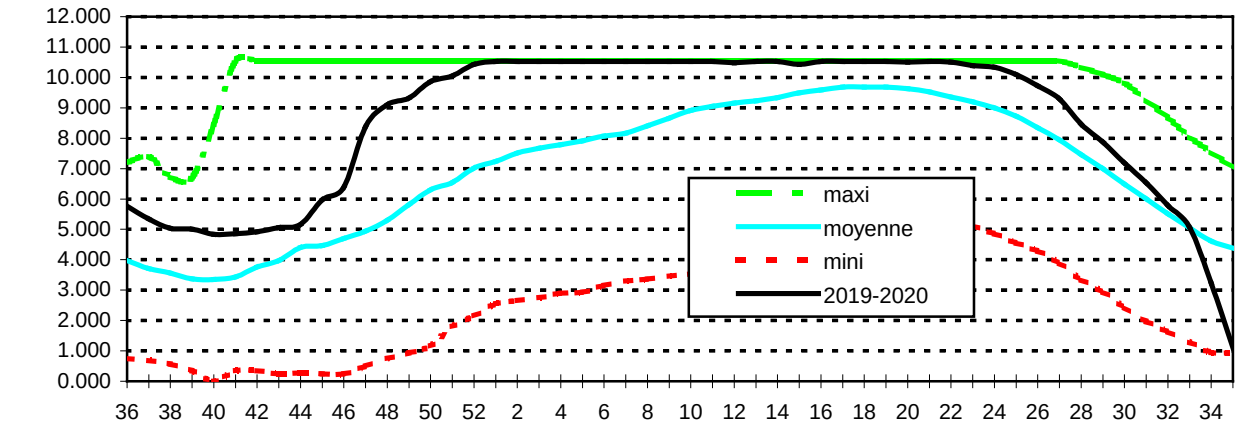
RESERVE D'ALZITONE

Période de référence 1987-2019



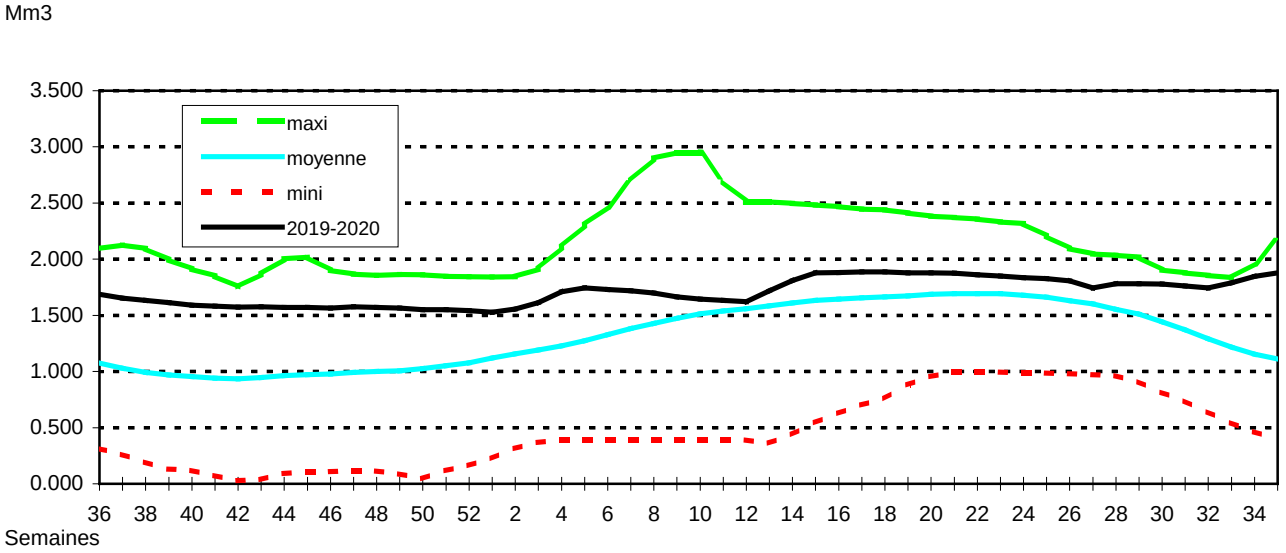
BARRAGE DE L'ALESANI

Période de référence : 1988 - 2019



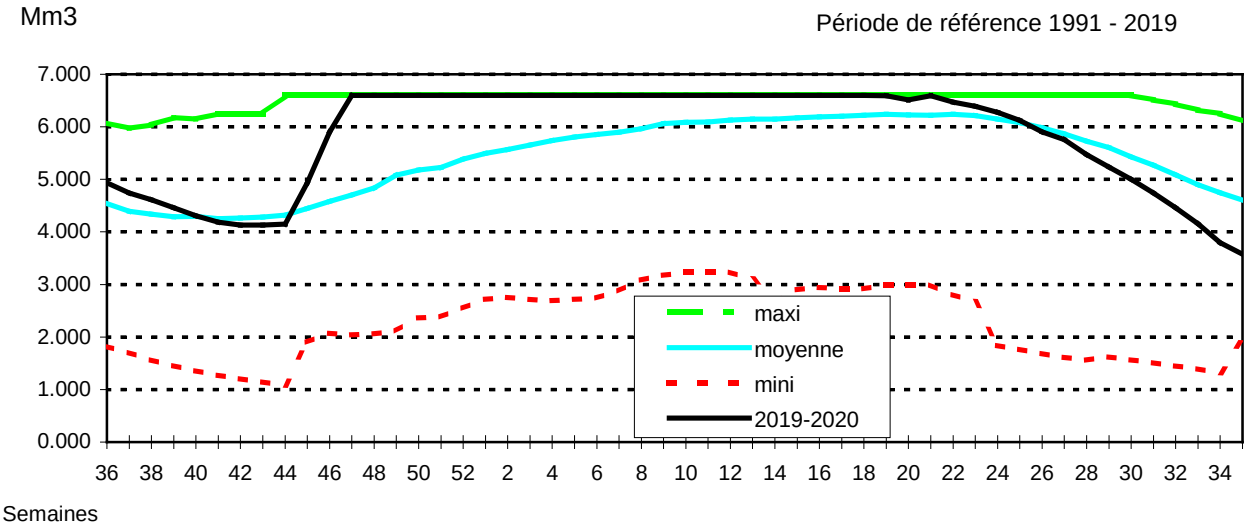
RESERVE DE PERI

Période de référence : 1988-2019



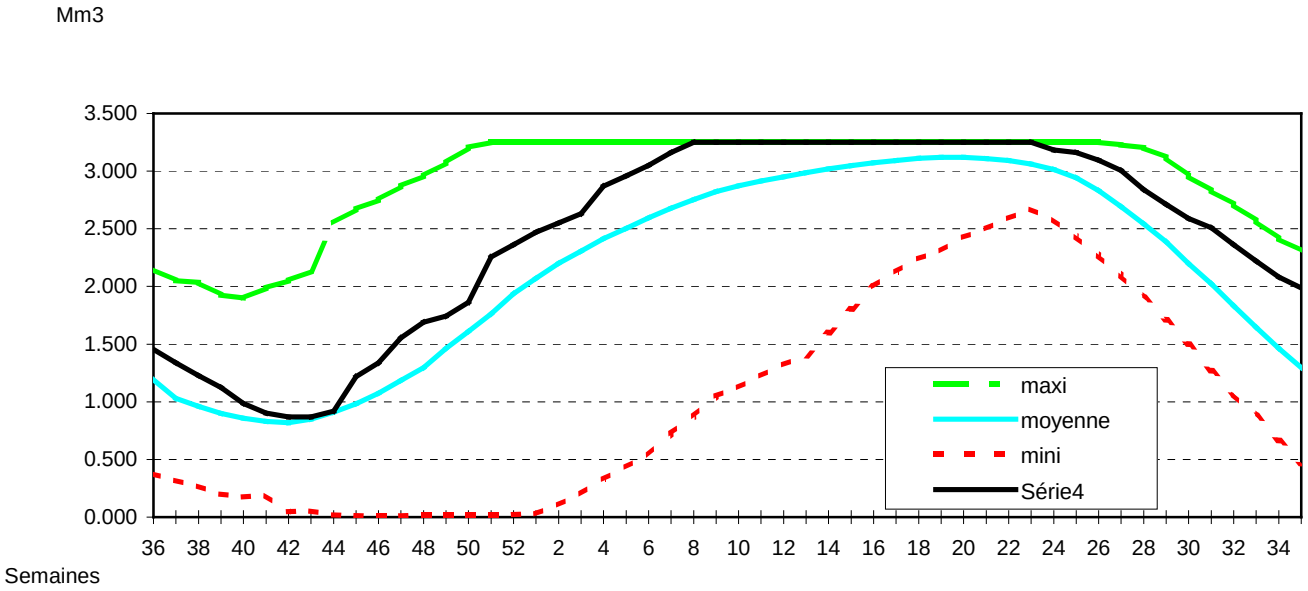
BARRAGE DE CODOLE

Période de référence 1991 - 2019



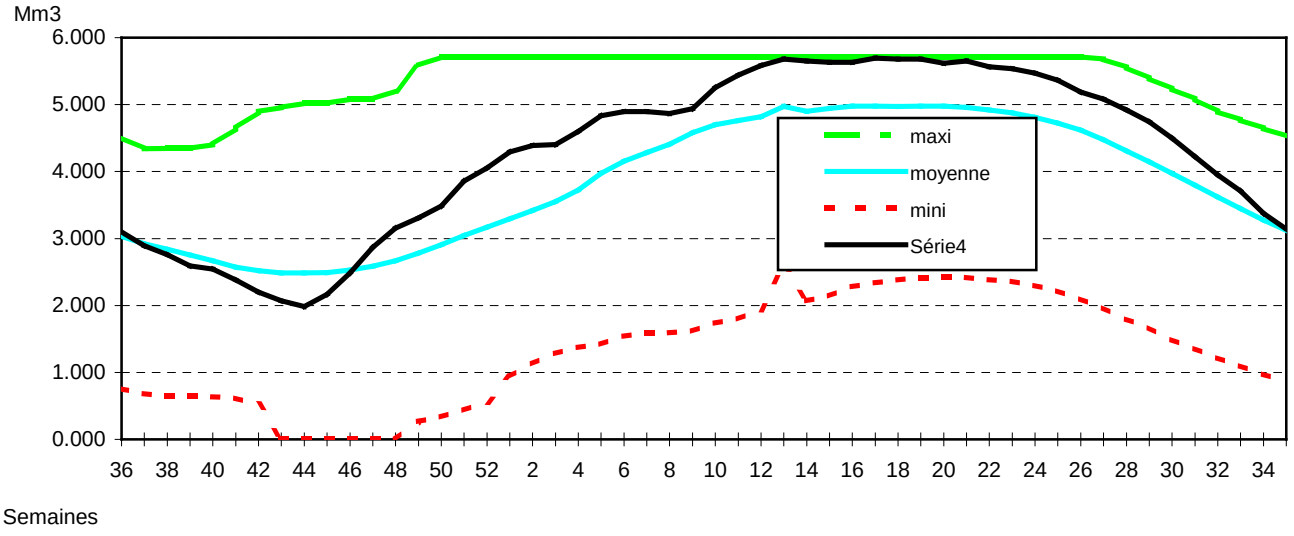
BARRAGE DE L'OSPEDALE

Période de référence : 1988-2019



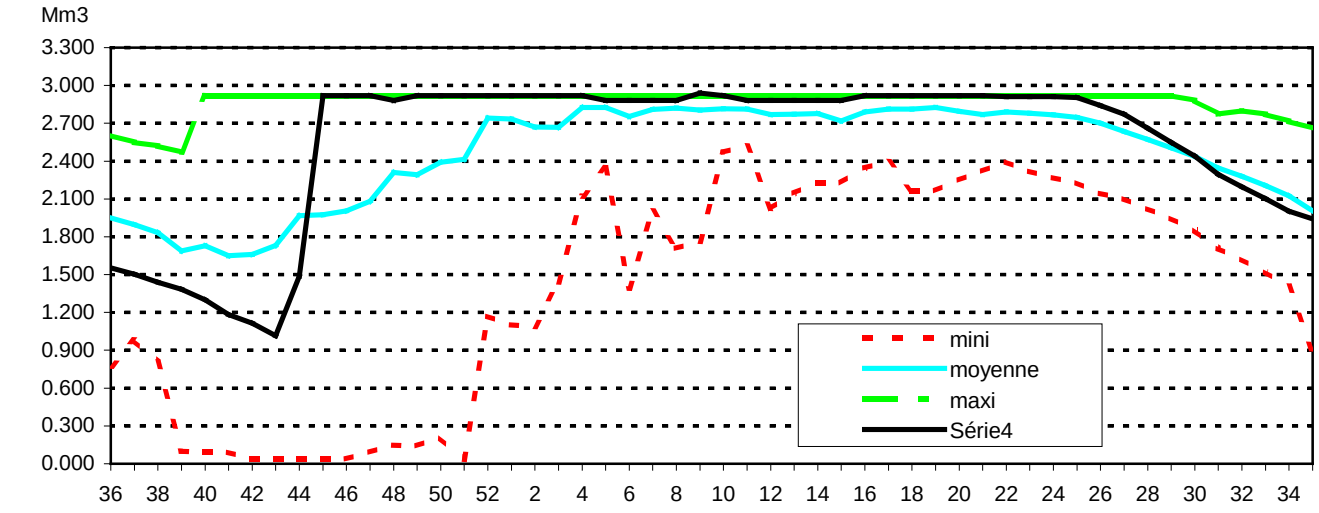
BARRAGE DE FIGARI

Période de référence : 1993 - 2019



BARRAGE DE L'ORTOLO

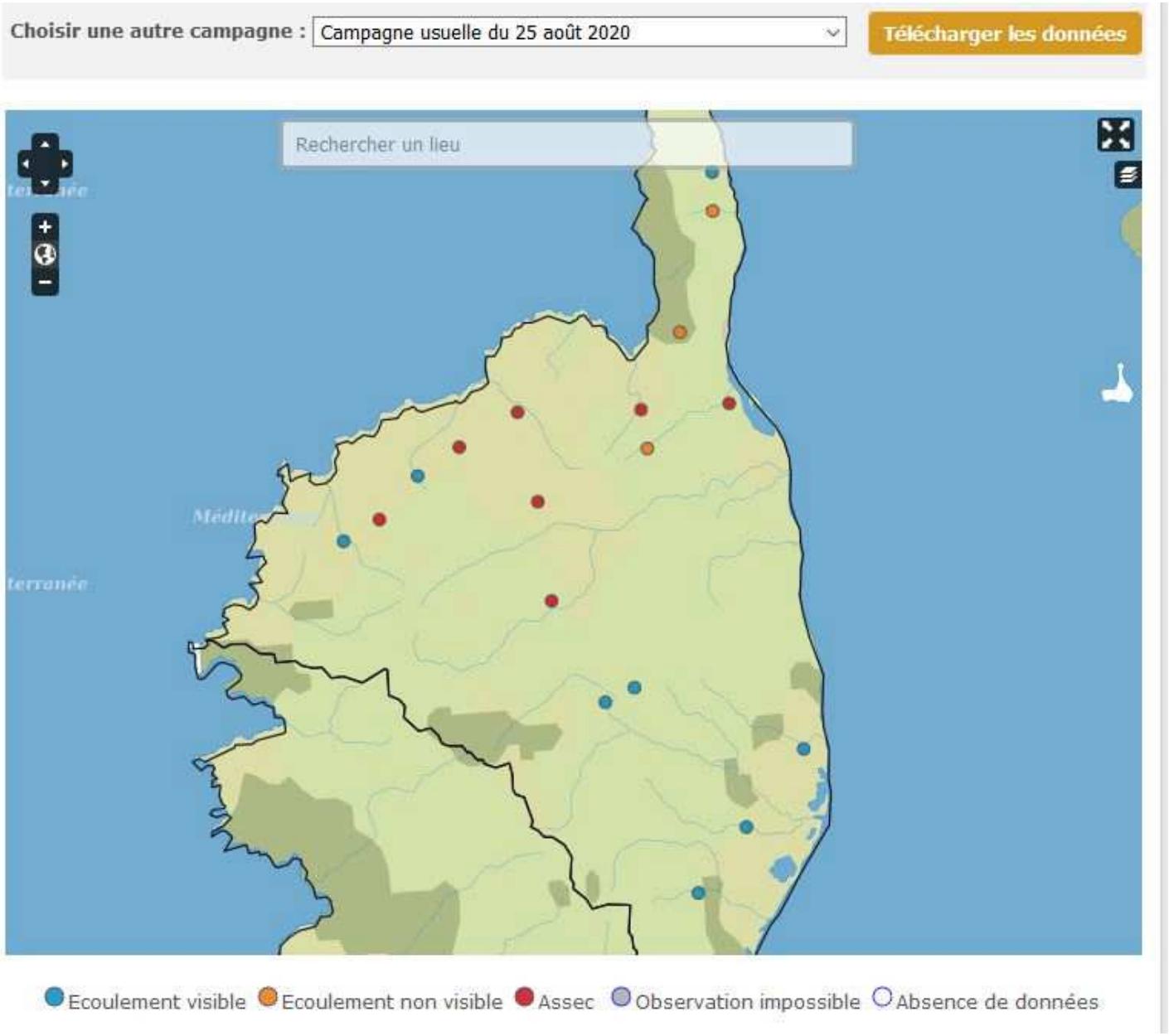
Période de référence 2003-2019

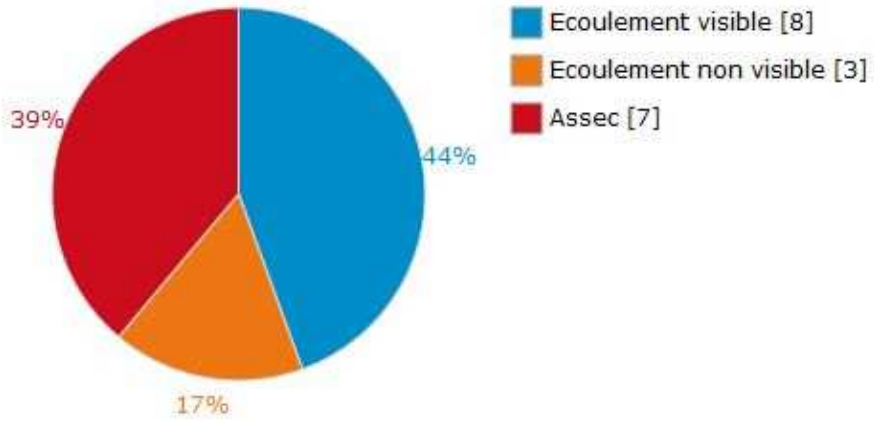


semaines

5 - OBSERVATOIRE NATIONAL DES ETIAGES

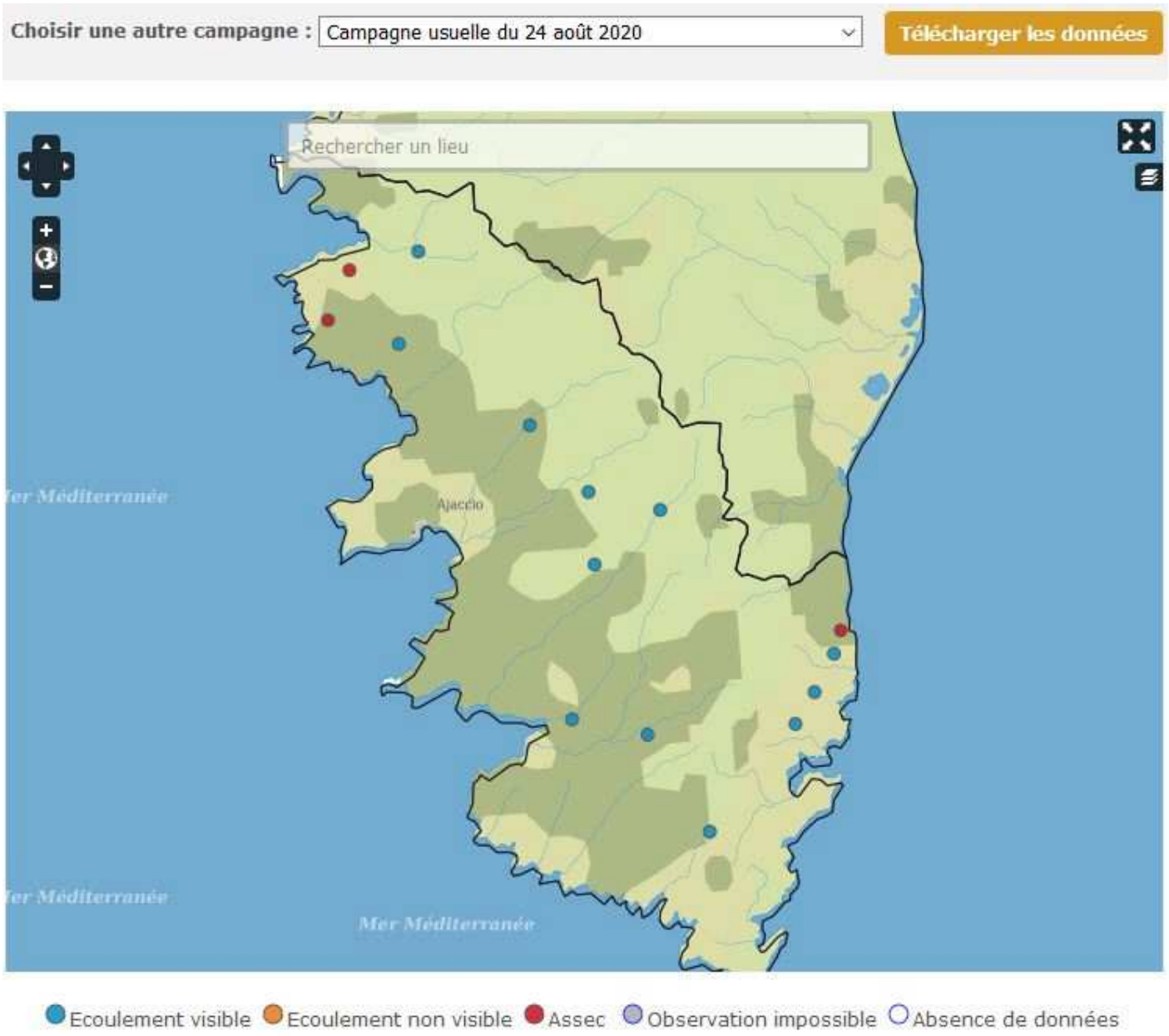
Pour la Haute-Corse, la campagne du 25 août 2020 conclut à des situations d'assec sur de nombreux cours d'eau tels que le Bevinco, l'Aliso, la Tartagine et l'Ostriconi.

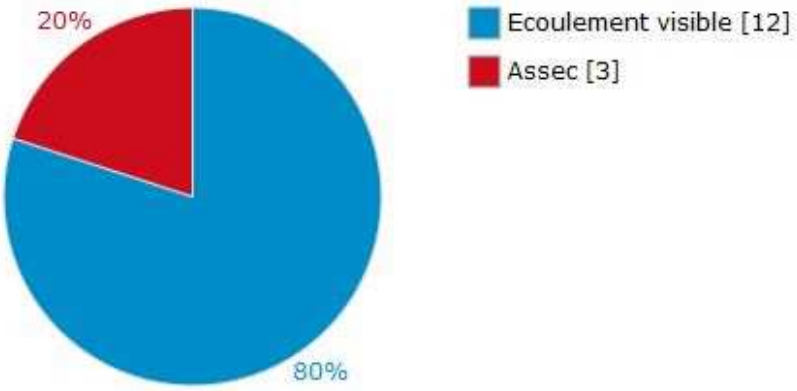




Code	Station	Date	Modalité d'écoulement
Y9420001	Le Varagno au pont de Coti	25/08/2020	Ecoulement visible
Y9110001	Le Tagnone au pont de la RD 443 à l...	25/08/2020	Ecoulement visible
Y9210001	La Bravona à l'amont de la station de...	25/08/2020	Ecoulement visible
Y9010002	Le Minuto aux bergeries de Ricciani	25/08/2020	Ecoulement visible
Y9010001	Le Zincajo au pont de la RD 14 à l...	25/08/2020	Ecoulement visible
Y7710001	La Figarella au pont de la Figarella	25/08/2020	Ecoulement visible
Y7610001	Le fiume di Regino au moulin de Pietrali	25/08/2020	Ecoulement visible
Y7410001	Le Luri au pont de Casanova	25/08/2020	Ecoulement visible
Y7400001	Le ruisseau de Pietracorbara après sa...	25/08/2020	Ecoulement non visible
Y7330001	Le Fium Albino au pont de la RD 333	25/08/2020	Ecoulement non visible
Y7310002	Le Bevinco au pont de Bigorno	25/08/2020	Ecoulement non visible
Y7600001	L'Ostriconi au pont de Trepide	25/08/2020	Assec
Y7500001	L'Aliso au passage à gué de Ghiuncaia	25/08/2020	Assec
Y7700001	Le Fiume Seccu au pont de la RD 151	25/08/2020	Assec
Y7310001	Le Bevinco au passage à gué de la...	25/08/2020	Assec
Y7010001	L'Ancino au pont de la RD 18	25/08/2020	Assec
Y7110001	La Tartagine au pont de la RD 547 au...	25/08/2020	Assec
Y7610002	Le ruisseau de San Clemente au pont...	25/08/2020	Assec

Pour la Corse-du-Sud, la situation est moins préoccupante. La campagne du 24 août 2020 conclut à des situations d'assec sur le Chiuni, le Dardo et la Favone.





Code	Station	Date	Modalité d'écoulement
Y7910001	Le Lonca au sentier montant à la...	24/08/2020	Ecoulement visible
Y9610001	Le Tarcu au pont de la RD 168	25/08/2020	Ecoulement visible
Y9700001	Le Cavu au pont de Purcilella	25/08/2020	Ecoulement visible
Y9710001	L'Osu au pont de l'ancienne voie ferrée	25/08/2020	Ecoulement visible
Y9800001	L'Orgone au bout de la piste de la...	25/08/2020	Ecoulement visible
Y8820001	Le Fiumicicoli entre le ruisseau de...	25/08/2020	Ecoulement visible
Y8700001	Le Baraci au pont de Filetta	25/08/2020	Ecoulement visible
Y8600001	Le Barbalato après sa confluence avec...	25/08/2020	Ecoulement visible
Y8610001	Ruisseau de Chiova au pont de la RD 26	25/08/2020	Ecoulement visible
Y8400001	L'Ese au pont de Zipitoli	24/08/2020	Ecoulement visible
Y8310001	Le Pantanu au pont du hameau de...	24/08/2020	Ecoulement visible
Y8000001	La rivière de Sagone entre le...	24/08/2020	Ecoulement visible
Y7920001	Le Chiuni à l'aval du pont de Chiuni	24/08/2020	Assec
Y7920002	Le Dardo au stade de Piana	24/08/2020	Assec
Y9610002	La Favone sur la piste DFCI à l'amont...	25/08/2020	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

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.