



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

CORSE

Situation hydroclimatique BASSIN DE CORSE Mois de JUILLET 2020

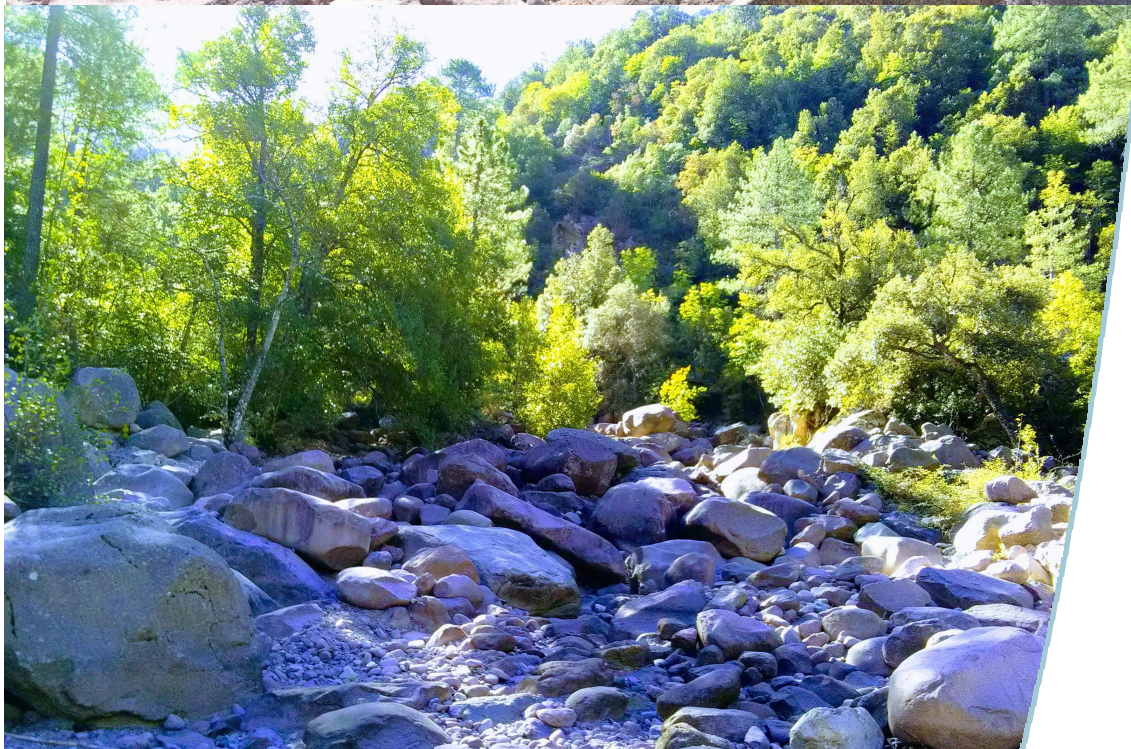


TABLE DES MATIERES

1 - PLUVIOMETRIE	4
2 - ECOULEMENTS DE SURFACE	12
3 - EAUX SOUTERRAINES	21
4 - RESSOURCES STOCKEES	26
5 - OBSERVATOIRE NATIONAL DES ETIAGES	36
GLOSSAIRE	40

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

Elle concerne la nouvelle année hydrologique du 1^{er} septembre 2019 au 1^{er} septembre 2020 et présente un état des lieux pour le mois de JUILLET 2020. Les données présentées sont susceptibles d'encore évoluer selon les informations complémentaires et traitements postérieurs à la date de publication.

Les notes mensuelles hydroclimatologiques 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 globalement supérieures à la normale avec une anomalie de +0,7 °C sur l'ensemble de l'île. Le cumul pluviométrique mensuel est de 11 mm ce qui correspond à un déficit de 26 %. Les averses, le plus souvent orageuses, se sont produites le 3 et surtout durant la seconde décade.

Malgré l'absence de précipitations significatives en juillet, les écoulements se maintiennent dans des valeurs normales pour la période. Ils sont majoritairement médians sauf sur l'Asco à Ponte-Leccia où ils sont supérieurs à la quinquennale sèche. Dans le sud et le secteur de la Balagne à la région ajaccienne les écoulements présentent des tendances humides.

En juillet, les précipitations ont été quasi nulles et la tendance est logiquement à la baisse des niveaux piézométriques. Dans l'ensemble, la situation hydrogéologique reste néanmoins favorable avec des niveaux supérieurs ou proches des valeurs moyennes sur la plupart des points d'observation.

En Balagne, dans le Nebbiu et le Cap Corse, la situation est plus contrastée avec des niveaux « modérément bas » à « bas », notamment observés sur les nappes alluviales du Regino, de l'Aliso, de la Strutta et du Meria.

En ce qui concerne les barrages EDF, seul celui du Rizzanese est à son minimum ; ceux de Tolla et de Sampolo sont à leur maximum et celui de Calacuccia dans la moyenne.

Les niveaux des retenues de l'OEHC se situent majoritairement au-dessus de la moyenne ; seules celles de Teppe-Rosse et de Codole ont une courbe qui est en dessous de la moyenne.

Les campagnes d'observation sur les cours d'eau, menées par l'OFB le 23 juillet dernier mettent en évidence sur 15 observations, 2 cours d'eau en « assec », la Favone et le Chiuni en Corse du Sud. En Haute-Corse sur 18 observations, l'Ancino est en « assec », l'Ostriconi, l'Aliso, le Fiume Seccu, le Bevinco et le San Clemente en « écoulement non visible ».

1 - PLUVIOMETRIE



BULLETIN DE SUIVI HYDROLOGIQUE REGION CORSE

Juillet 2020

Bilan global du mois :

Les températures moyennes de juillet sont encore globalement supérieures à la normale avec une anomalie de +0,7 °C sur l'ensemble de l'île. Le cumul pluviométrique mensuel est de 11 mm ce qui correspond à un déficit de 26 %. Les averses, le plus souvent orageuses, se sont produites le 3 et surtout durant la seconde décade.

Pluviométrie du mois :

Les cumuls pluviométriques mensuels sont assez disparates : ils représentent de 30 à 50 mm dans la Castagniccia et dans le secteur montagneux de la Corse du Sud, de 0 à 10 mm sur la bande littorale ouest allant des bouches de Bonifacio jusqu'au Cap Corse et de 10 à 30 mm ailleurs. Ils sont tantôt déficitaires, représentant même moins du 1/4 de la normale sur la bande littorale occidentale de la Corse du Sud, à l'Agriate, le Cap Corse et le Nebbiu, tantôt excédentaires (jusqu'à doubler la normale parfois comme dans la Plaine orientale) sur la bande littorale orientale de l'île allant de la Castagniccia à Solenzara et dans l'Alta-Rocca. Ailleurs, les déficits sont de 0 à 75 %.

Pluviométrie depuis le début de l'année hydrologique :

Depuis le 1^{er} septembre 2019, le cumul pluri-mensuel est de 951 mm ce qui représente un excédent de 9 %. 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 25 % le plus souvent sur la bande littorale occidentale allant du sud de l'île jusqu'au Cap Corse, de manière plus marquée (de 25 à 50 %) dans le Nebbiu.

Pluies efficaces depuis le début de l'année hydrologique :

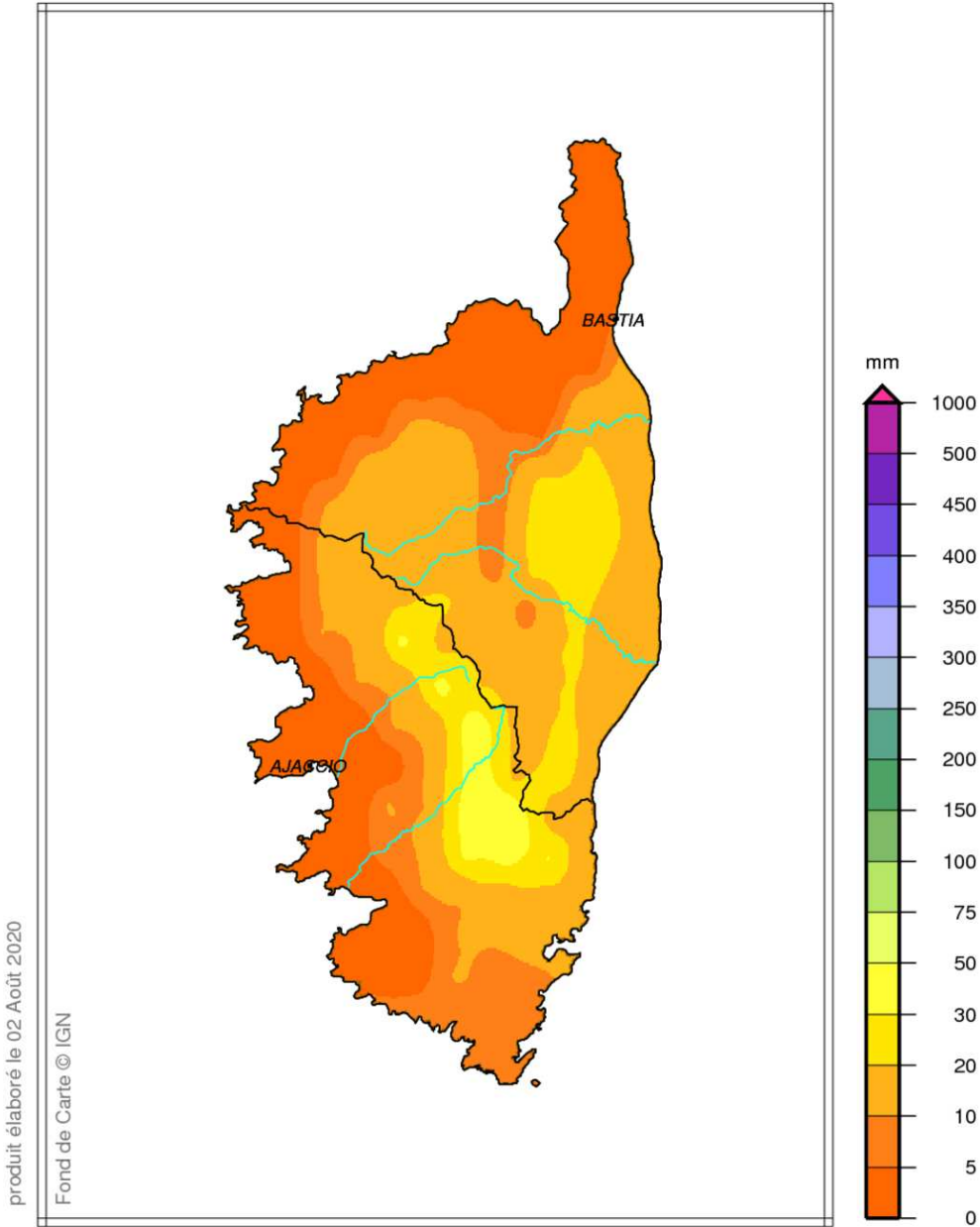
Depuis le 1^{er} septembre, le bilan hydrique est partout positif, de manière plus marquée sur le relief de l'île (de +750 à +1000 mm) mais de 200 à 750 mm le plus souvent ailleurs. Ils sont de 0 à 100 mm sur la bande littorale allant du Filosorma jusqu'à l'Agriate et à l'extrémité sud de l'île.

Eau dans le sol avec les cartes de SWI

Au 1^{er} août, les sols sont secs, particulièrement sur le pourtour littoral de la Corse du Sud et celui allant du Filosorma au Nebbiu. Ils sont un peu moins asséchés à l'intérieur des terres de la Corse du Sud.

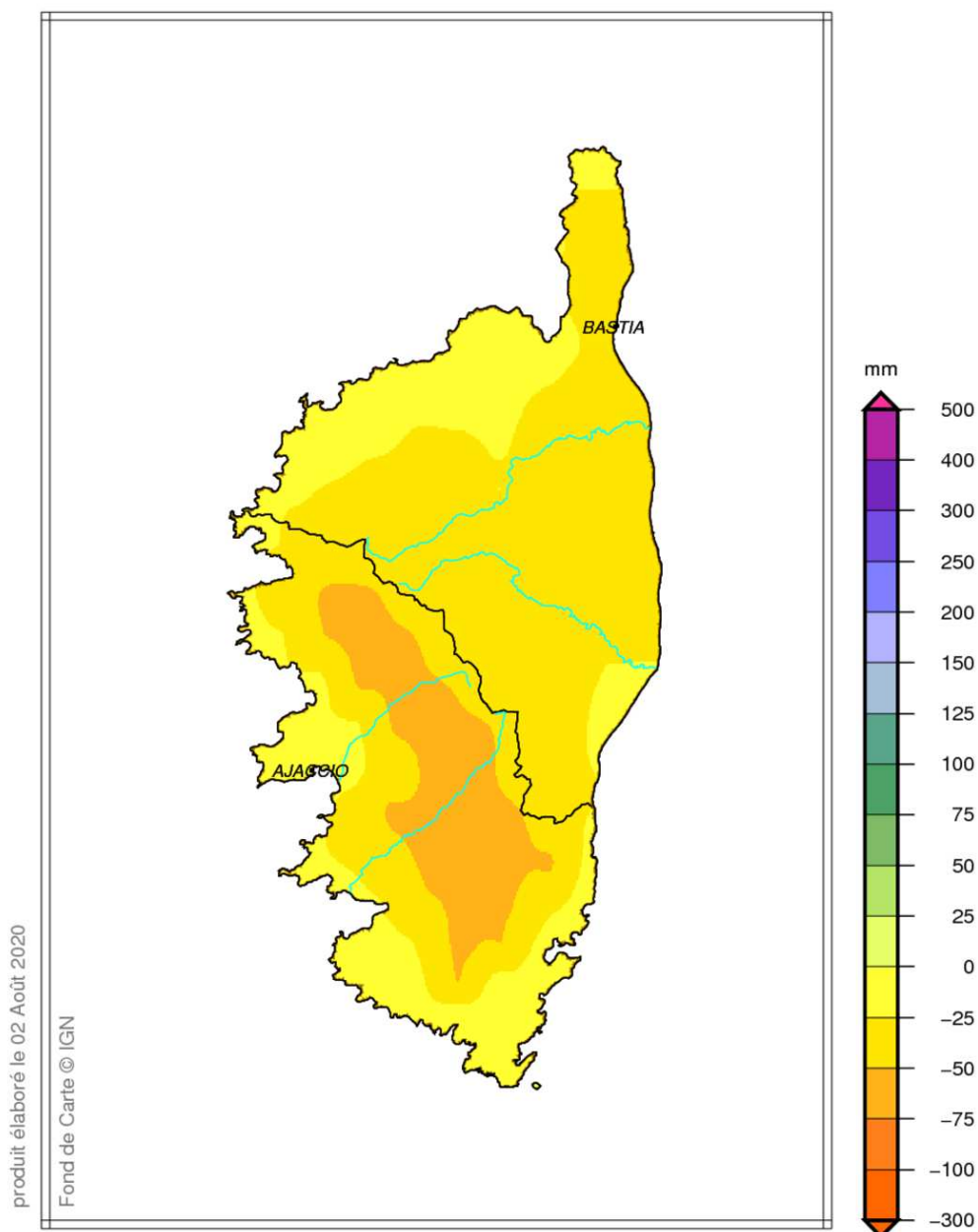


Corse
Cumul de précipitations
Juillet 2020



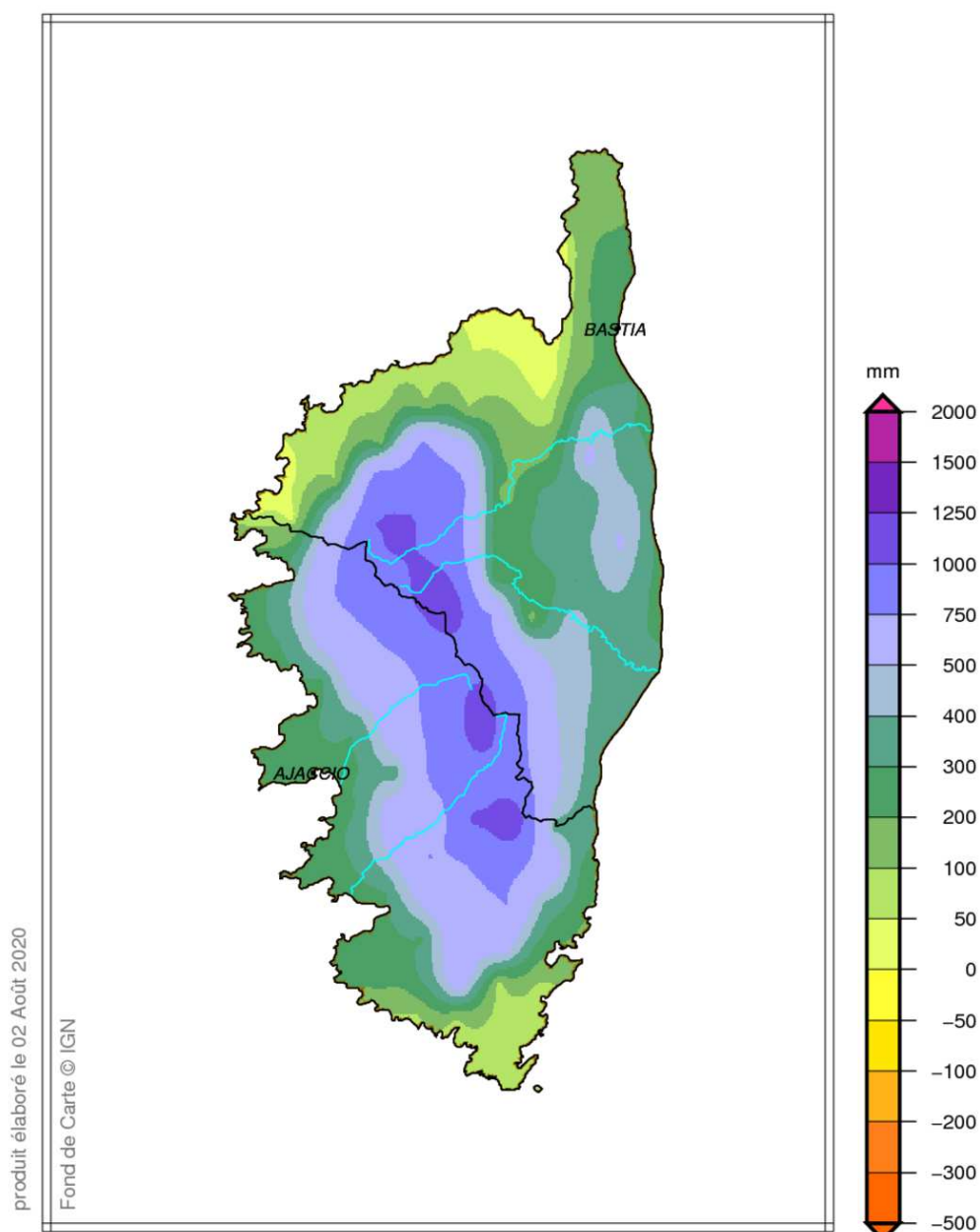


Corse
Cumul de pluies efficaces
Juillet 2020



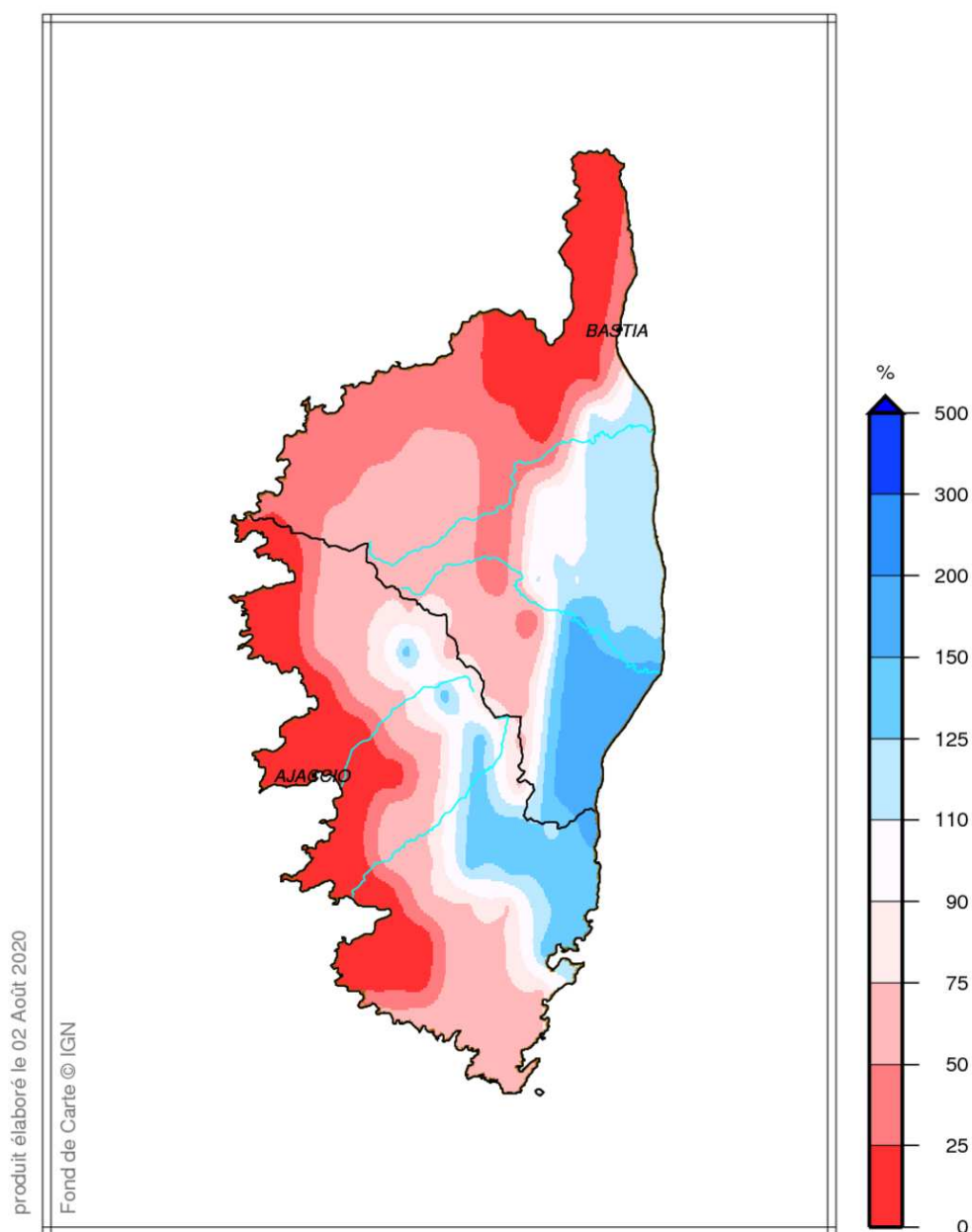


Corse
Cumul de pluies efficaces
De Septembre 2019 à Juillet 2020



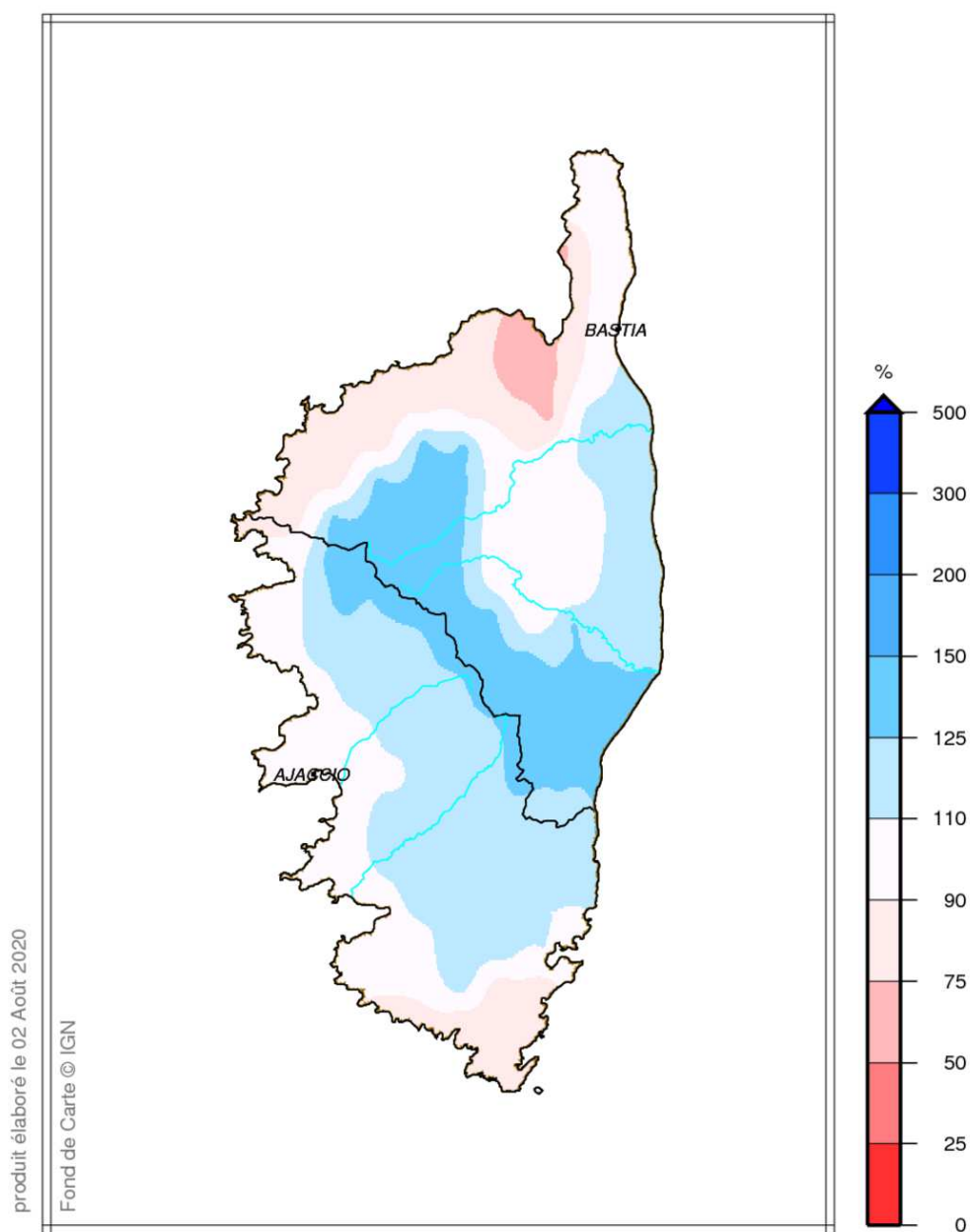


Corse
Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations
Juillet 2020



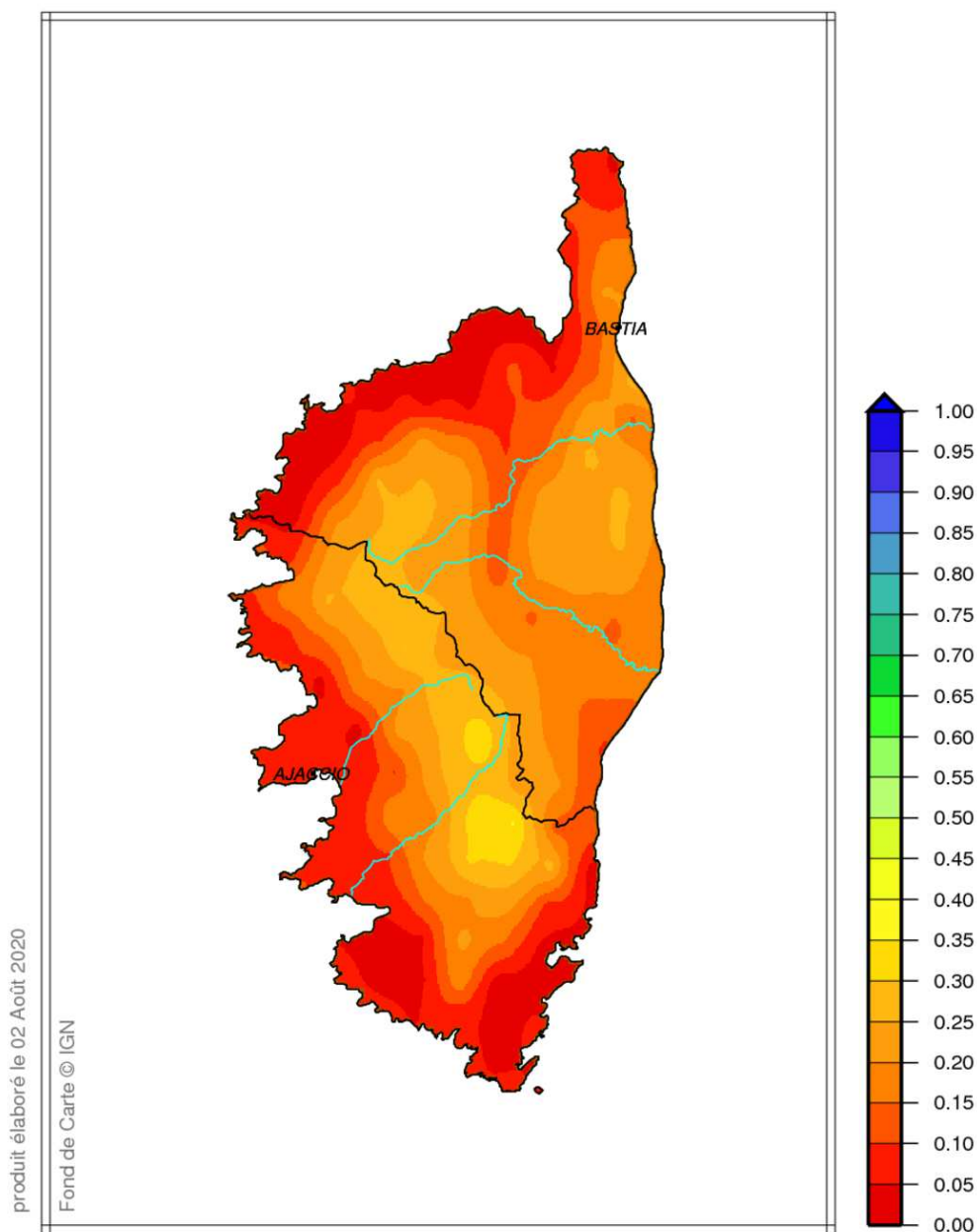


Corse
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
De Septembre 2019 à Juillet 2020



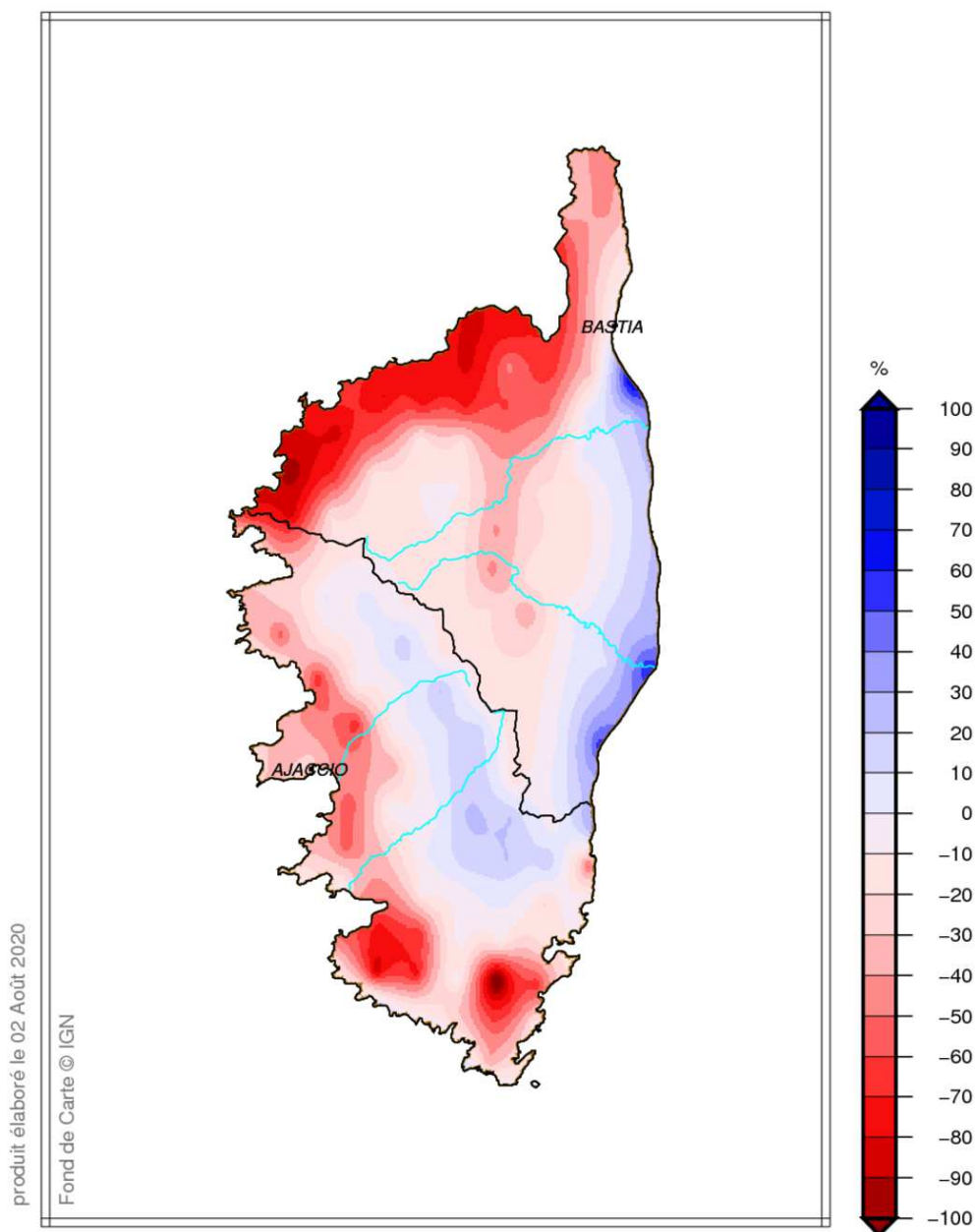


Corse
Indice d humidité des sols
le 1 Août 2020





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



2 - ECOULEMENTS DE SURFACE

Hydrologie :

Malgré l'absence de précipitations significatives en juillet, les écoulements se maintiennent dans des valeurs normales pour la période. Ils sont majoritairement médians sauf sur l'Asco à Ponte-Leccia où ils sont supérieurs à la quinquennale sèche. Dans le sud et le secteur de la Balagne à la région ajaccienne les écoulements présentent des tendances humides. En plaine-orientale, la Bravone se distingue avec un débit mensuel très humide.

Plus en détail on relève dans les secteurs :

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

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

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

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

de l'ouest, de la Balagne à la région ajaccienne : des débits médians majoritairement en tendance humide sauf sur le Fango,

du Sud : des écoulements médians en tendance humide sur tous les cours d'eau suivis du secteur.

Cours d'eau	Station (*)	Secteur	VCN 3 Juillet 2020	T	min connu du VCN3	QMM Juillet 2020 0.054	T	min connu du QMM	10% du module (**)	QMNA5
Luri*	Campo+Piazza (40 / 20)	Cap & région	0.016	5 H	0 (1975)	0.021	2 H	0 (1989)	0.020	0.002
Bevinco	Lancone (51)	Bastiaise	0.053	3 S	0.012 (1989)	0.076	3 S	0.017 (1989)	0.071	0.038
Golo	Albertacce (32)	Golo	0.135	3 S	0.064 (2005)	0.280	3 S	0.101 (1993)	0.303	0.140
Asco	Pte-Leccia (31)	Golo	0.124	3 S	0.029 (2003)	0.210	7 S	0.105 (2003)	0.508	0.074
Golo	Barchetta (50)	Golo	1.880	2 H	0.303 (1968)	2.180	3 S	0.472 (1968)	1.470	1.100
Fium'Alto	Acitaja (51)	P.O	0.351	4 H	0.077 (2003)	0.564	5 H	0.128 (1962)	0.138	0.140
Bravone*	Tallone (49)	P.O	0.132	3 S	0.14 (1987)	0.461	10 H	0.021 (1990)	0.080	0.084
Fium'Orbo*	Ghi.+Samp. (50)	P.O	0.500	2 S	0.255 (2003)	0.784	2 S	0.350 (2003)	0.373	0.350
Restonica	Corte (4)	Tavignano	0.177	3 S	0.136 (2016)	0.354	2 S	0.181 (2012)	0.194	0.110
Vecchio	Noceta (51)	Tavignano	0.528	3 H	0.163 (1991)	1.010	3 H	0.291 (1990)	0.487	0.260
Tavignano	Antisanti3 (19)	Tavignano	0.733	2	0.426 (2000)	1.330	2	0.757 (2000)	0.898	0.500
Fango*	Galeria (35)	Balagne	0.528	2 S	0.017 (1990)	0.225	2 S	0.032 (2003)	0.216	0.044
Porto*	Ota (16)	Balagne à	0.125	2 S	0.059 (2017)	0.249	2 H	0.094 (2003)	0.282	0.110
Liamone*	Truggia (42)	région	0.750	2 H	0.225 (2017)	1.250	2 H	0.330 (2017)	0.919	0.460
Gravone	Péri (50)	ajaccienne	0.370	3 S	0.089 (2003)	0.736	3 H	0.112 (2003)	0.532	0.240
Taravo*	Pt.d'Abra (45)	Sud	1.720	5 H	0.669 (2007)	2.490	4 H	0.794 (2003)	0.722	0.940
Solenzara*	Can.+Tafo. (31)	Sud	0.242	5 H	0.065 (1991)	0.319	4 H	0.81 (1990)	0.240	0.130
Ortolo*	Vignalella (15)	Sud	0.025	2 H	0.008 (2007)	0.048	2 H	0.11 (2007)	0.038	0.013

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

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

DEBITS EN m³/s, mise à jour des débits de référence : 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

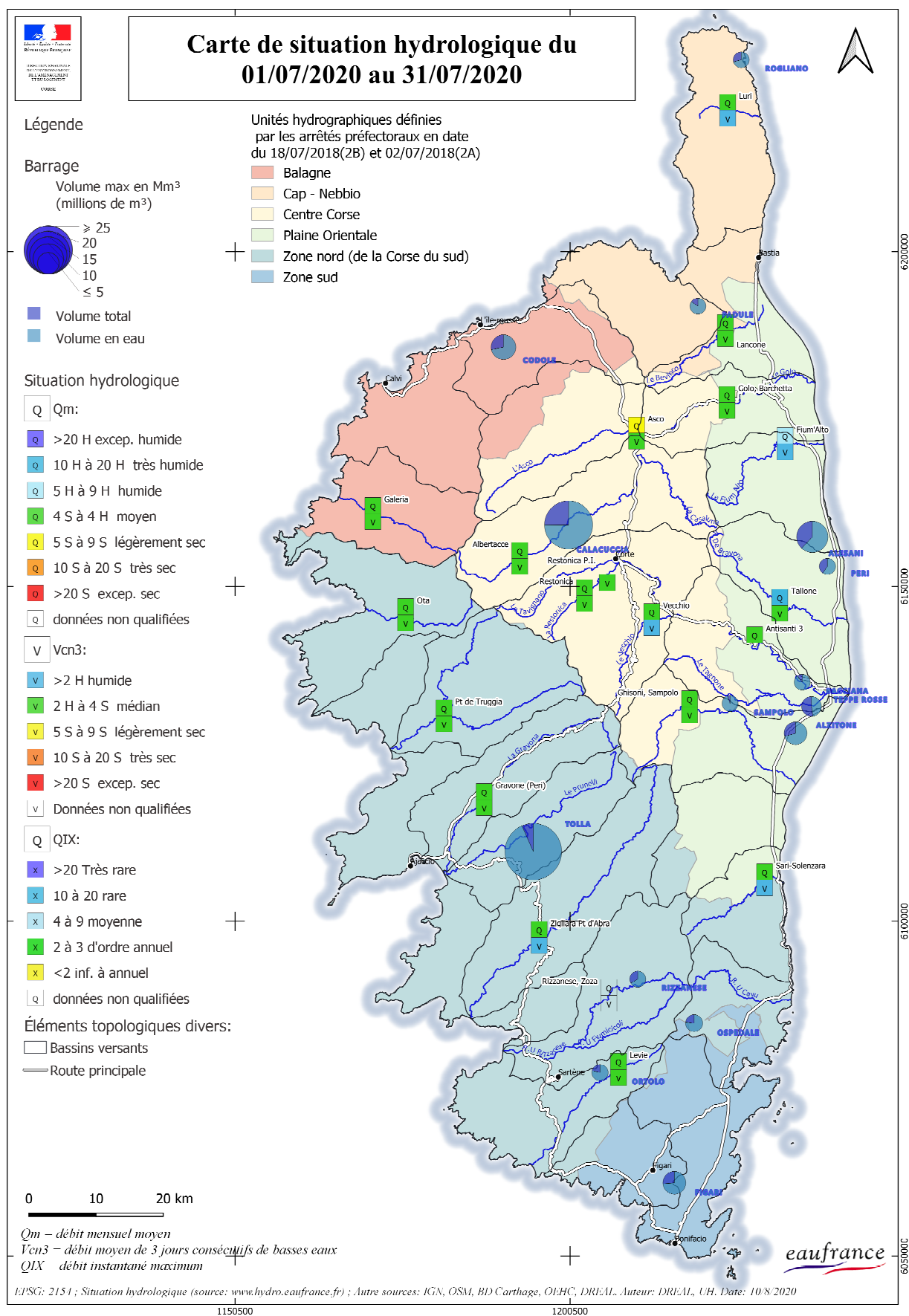
QMM = débit moyen du mois

module = débit moyen interannuel

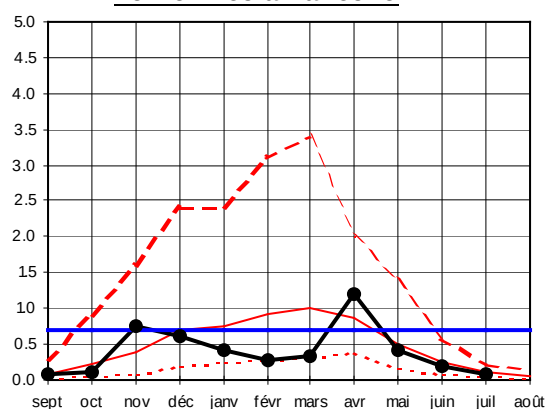
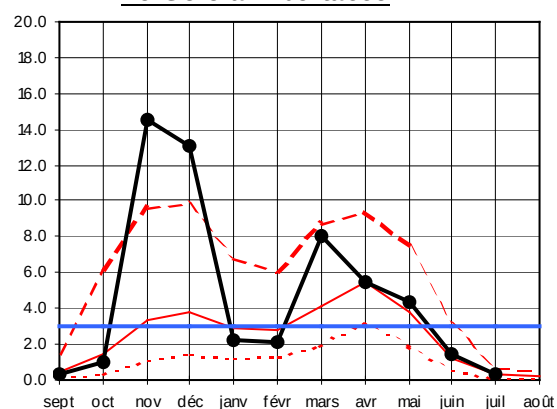
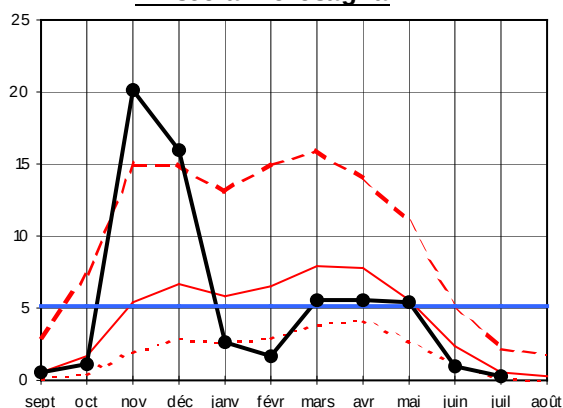
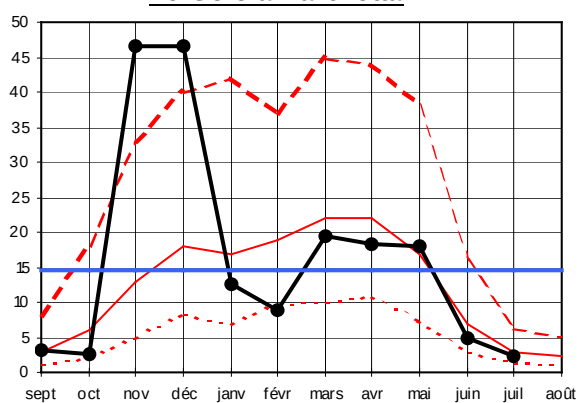
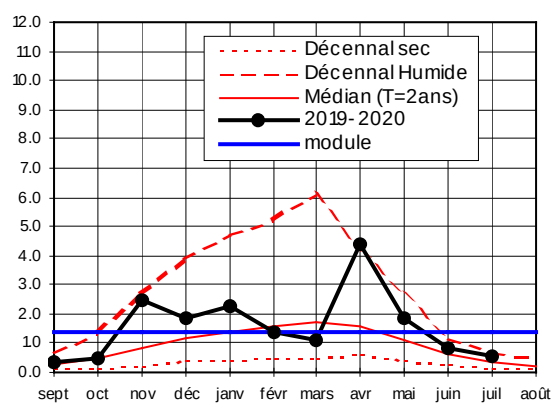
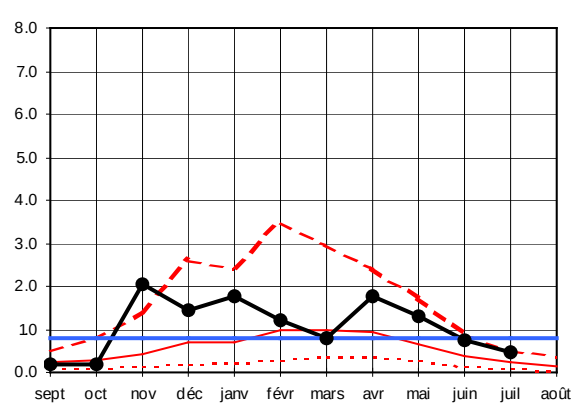
QMNA5 = débit mensuel minimal, pris sur l'année, de période de retour 5 ans

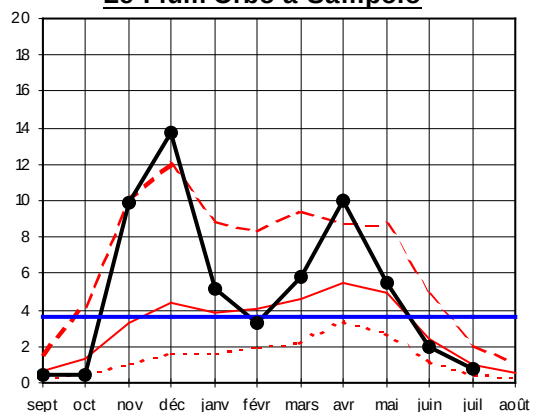
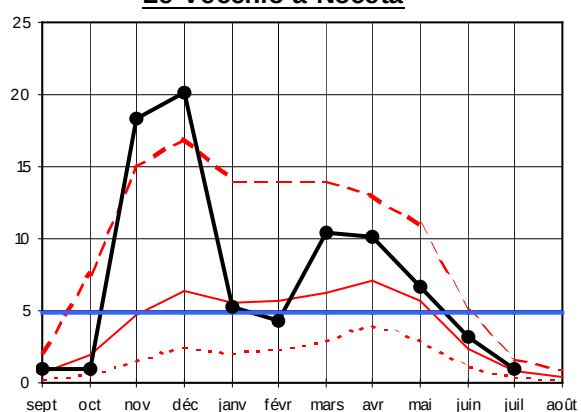
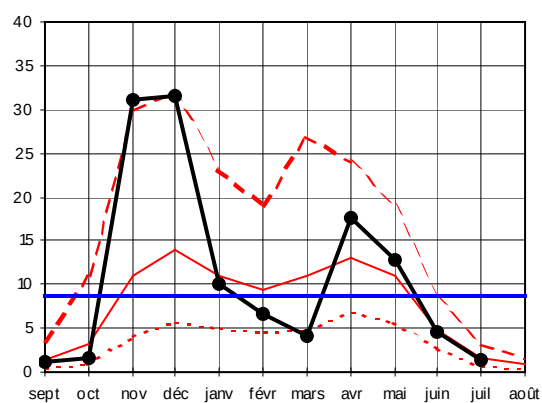
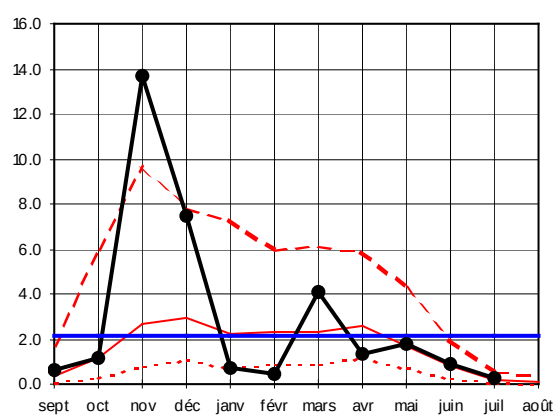
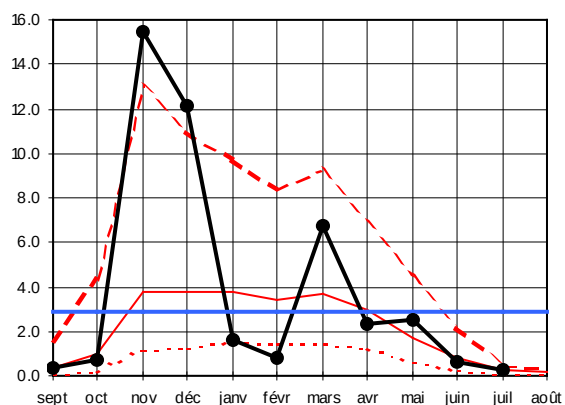
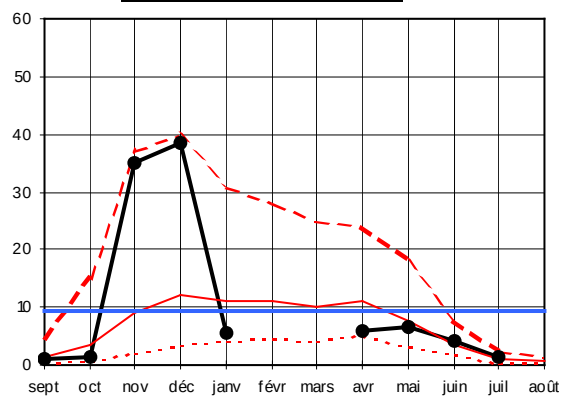
(*) commune ou lieu-dit et durée de la chronique hydrométrique

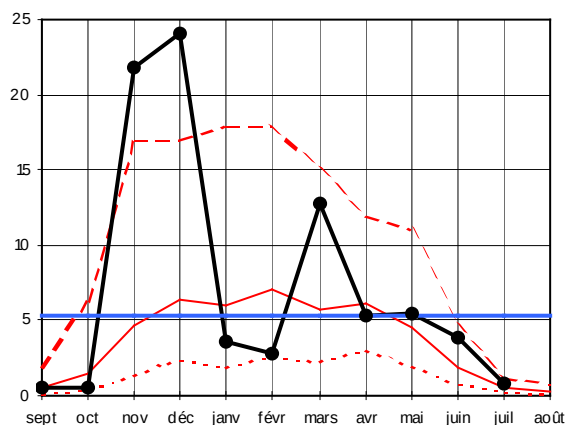
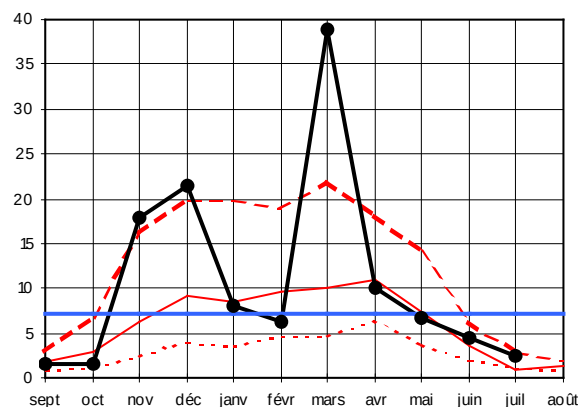
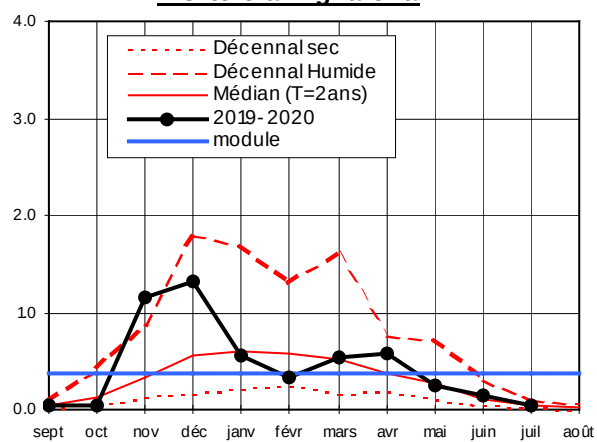
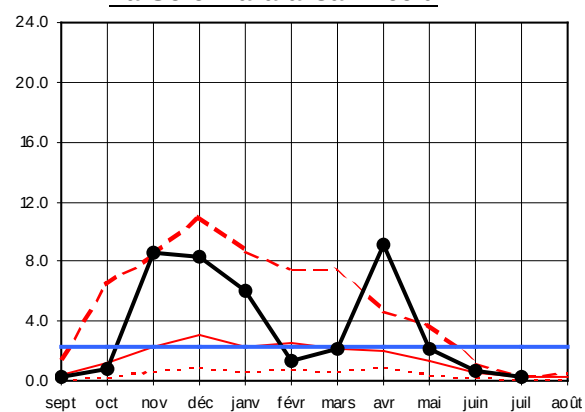
(**) : Valeur plancher des débits réservés (non dérivables)



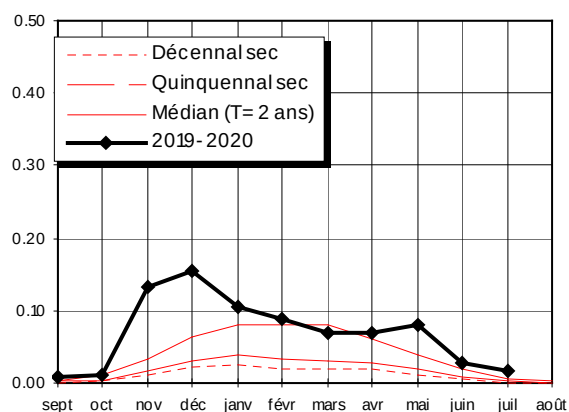
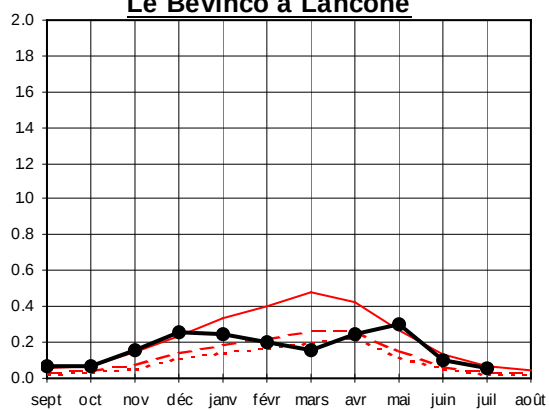
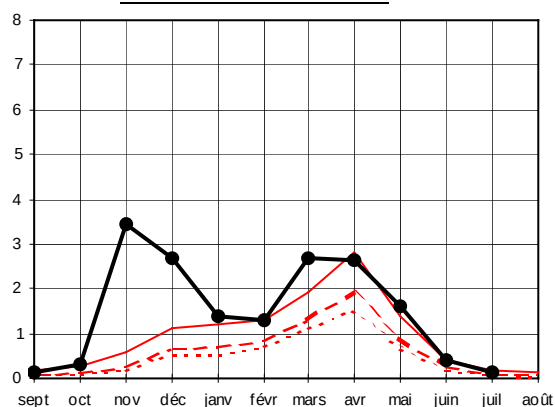
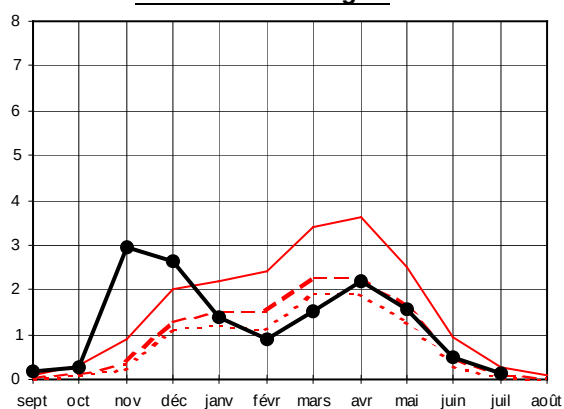
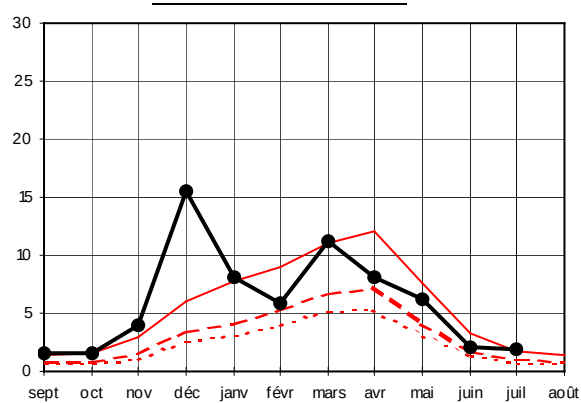
SUIVI DES DEBITS MOYENS MENSUELS SUR L'ANNEE HYDROLOGIQUE

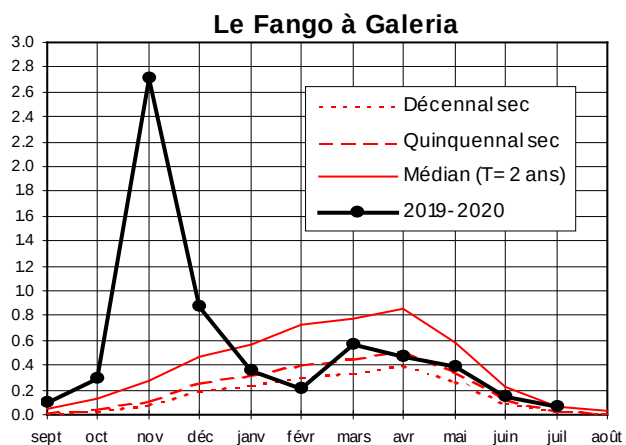
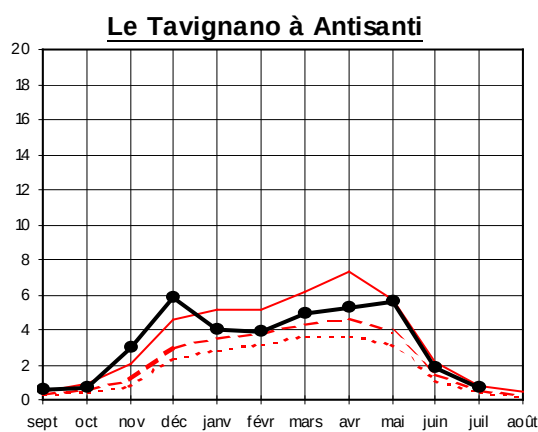
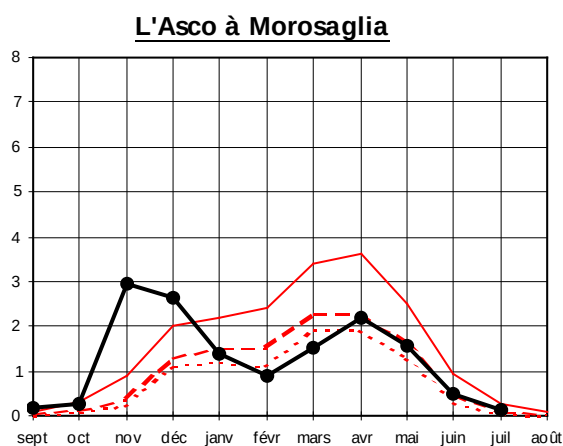
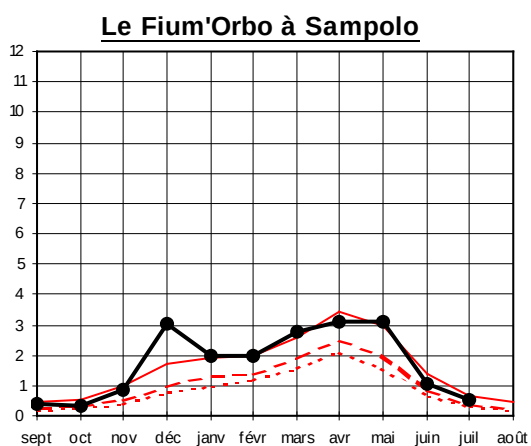
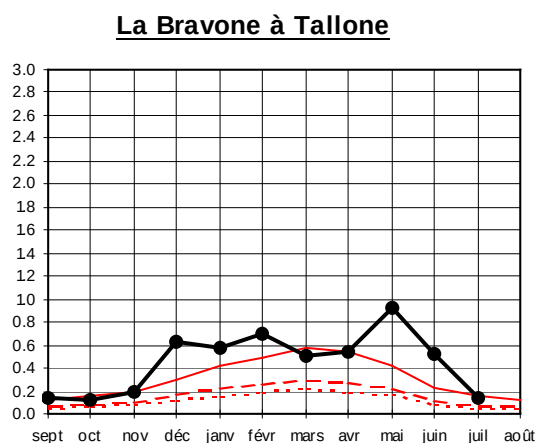
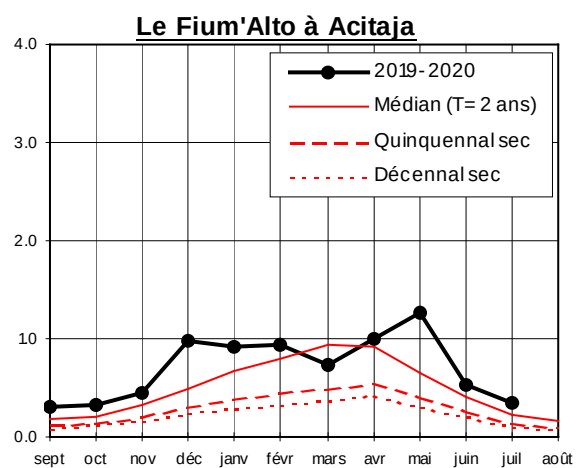
Le Bevinco à Lancône**Le Golo à Albertacce****L'Asco à Morosaglia****Le Golo à Barchetta****Le Fium'Alto à Acitaja****La Bravone à Tallone**

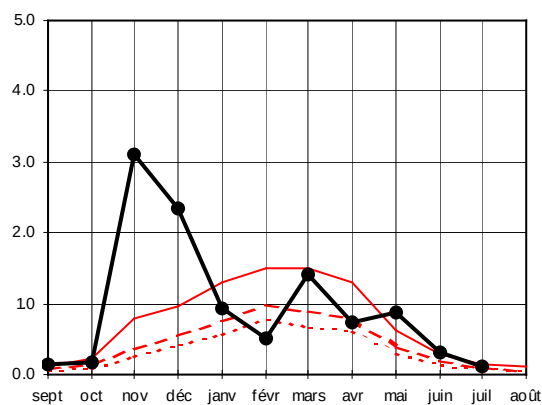
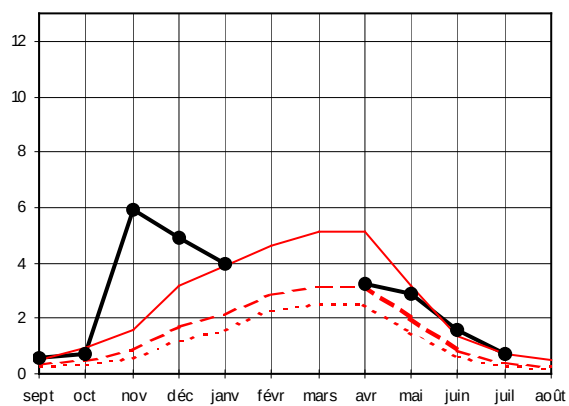
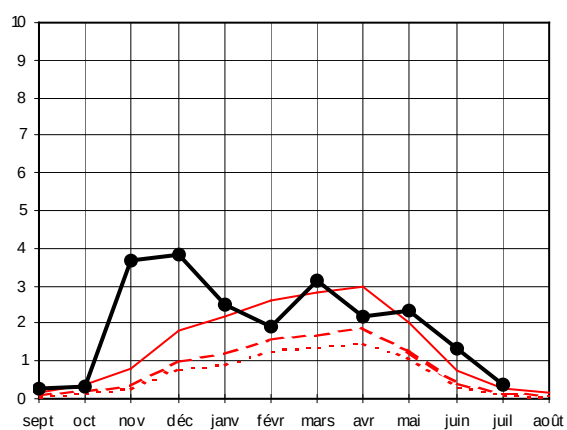
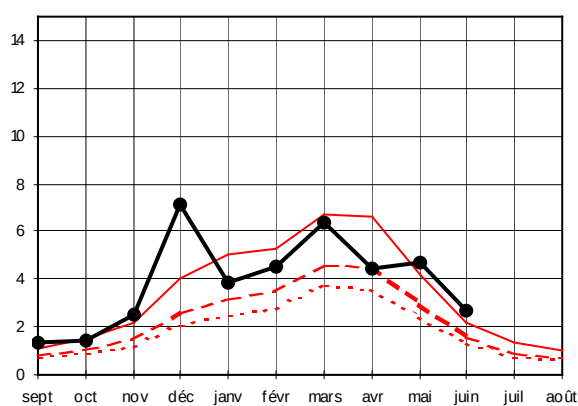
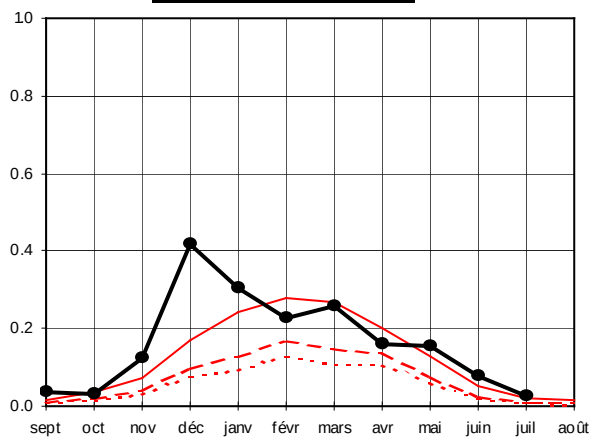
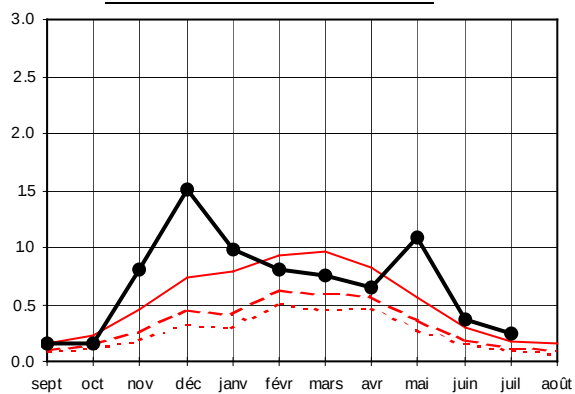
Le Fium'Orbo à Sampolo**Le Vecchio à Noceta****Le Tavignano à Antisanti****Le Fango à Galeria****Le Porto à Ota****Le Liamone à Truggia**

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 Porto à Ota**Le Liamone à Truggia****La Gravone à Peri****Le Taravo à Abra****L'Ortolo à Vignalella****La Solenzara à Cannicciu**

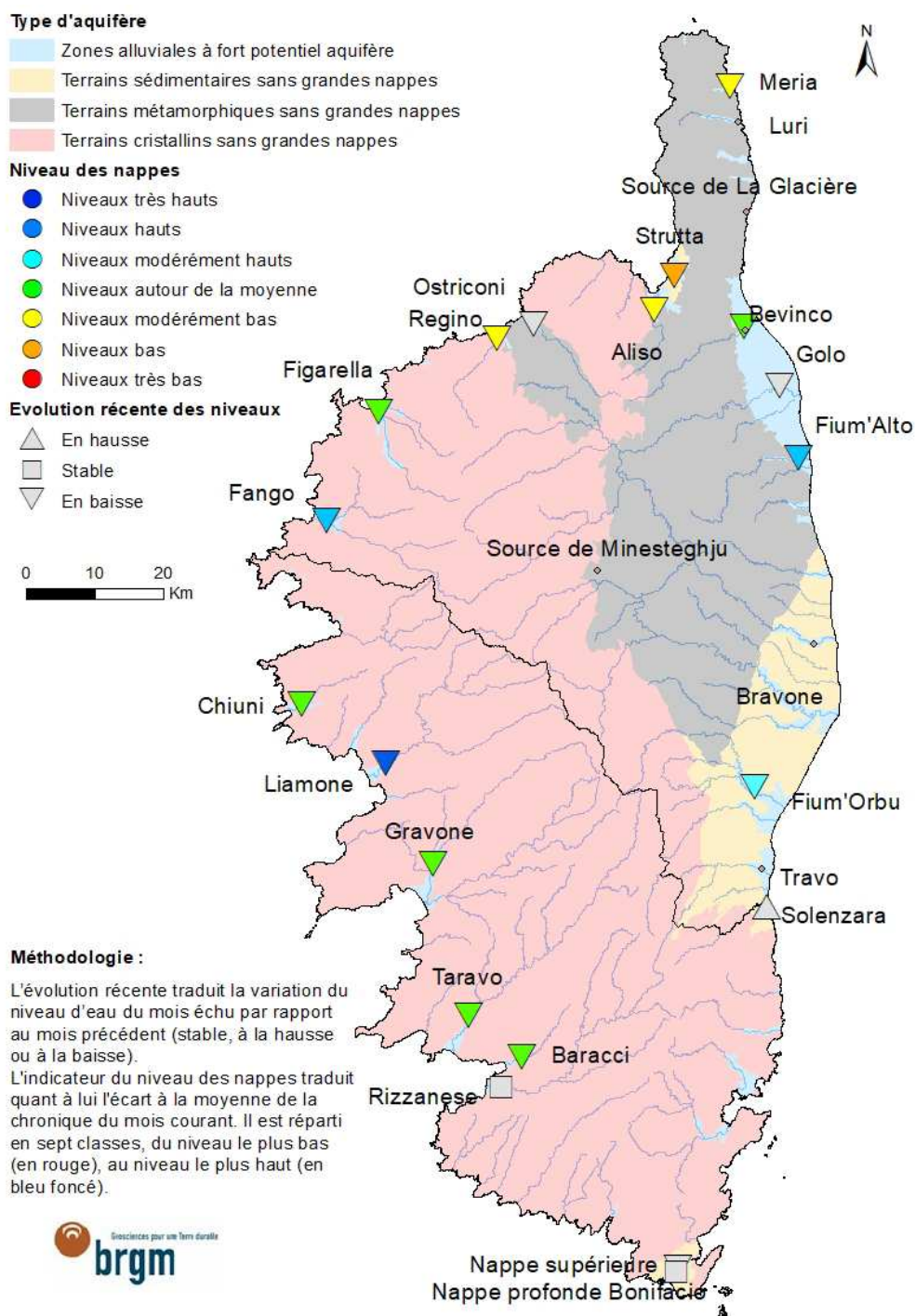
3 - EAUX SOUTERRAINES

Situation des nappes de la Corse en juillet 2020

En juillet, les précipitations ont été quasi nulles et la tendance est logiquement à la baisse des niveaux piézométriques.

Dans l'ensemble, la situation hydrogéologique reste néanmoins favorable avec des niveaux supérieurs ou proches des valeurs moyennes sur la plupart des points d'observation.

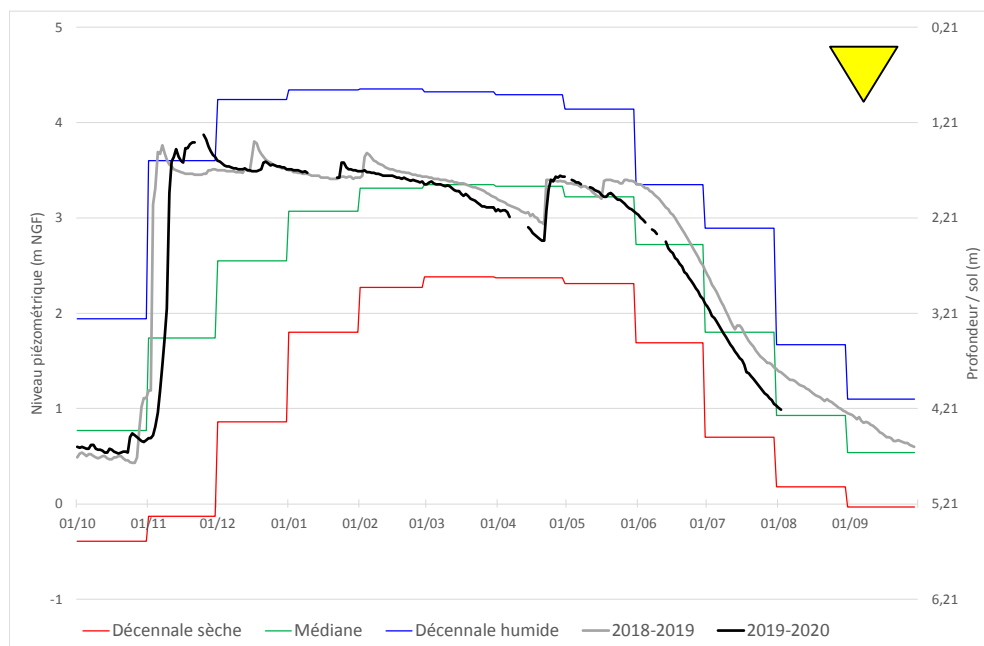
En Balagne, dans le Nebbiu et le Cap Corse, la situation est plus contrastée avec des niveaux « modérément bas » à « bas », notamment observés sur les nappes alluviales du Regino, de l'Aliso, de la Strutta et du Meria.



Nappe alluviale du Meria à Meria :

(Numéro BSS : 11024X0113/PIEZO – suivi piézométrique depuis 1977)

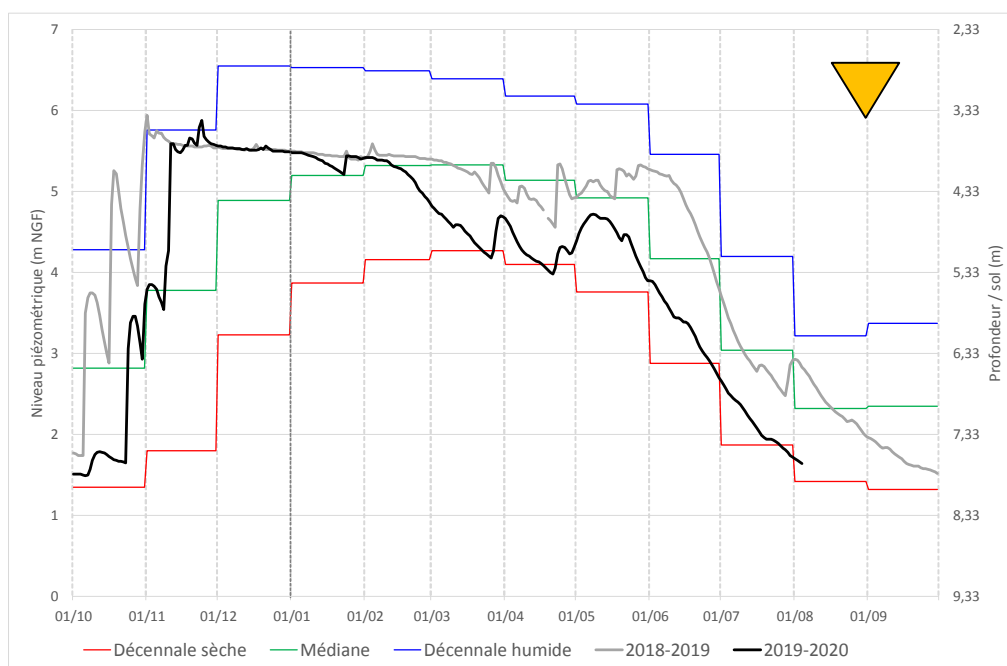
Les niveaux de la nappe alluviale du Meria baissent régulièrement depuis début mai. En juillet, ils ont été inférieurs à la valeur médiane ainsi qu'aux niveaux observés en 2019.



Nappe alluviale de la Strutta à Patrimonio :

(Numéro BSS : 11038X0105/STRU – suivi piézométrique depuis 1977)

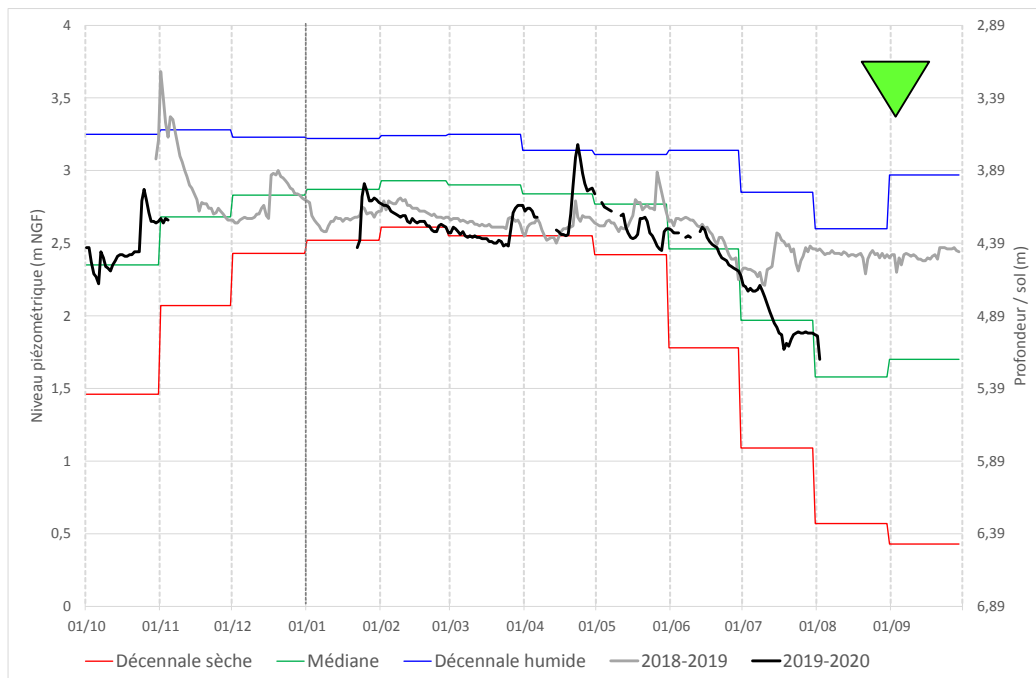
La vidange de la nappe alluviale de la Strutta se poursuit. Fin juillet, les niveaux ont dépassé la valeur décennale sèche. Comme sur le Méria, l'étiage est plus sévère qu'en 2019.



Nappe alluviale du Bevinco à Biguglia :

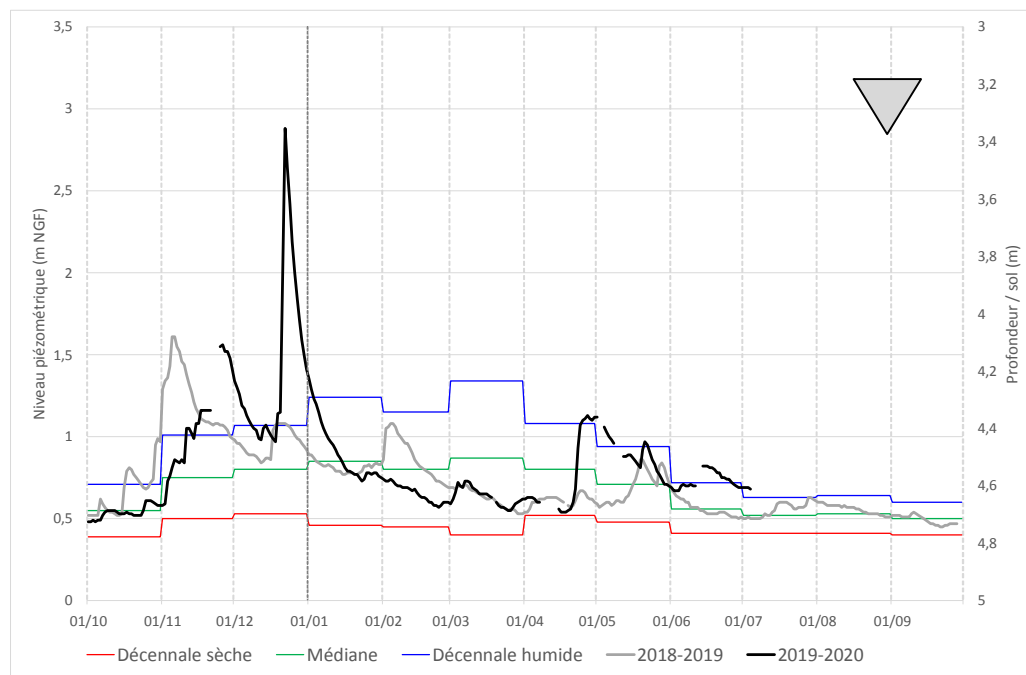
(Numéro BSS : 11071X0062/CASATO – suivi piézométrique depuis 1986)

En juillet, les niveaux de la nappe alluviale du Bevinco se sont maintenus proches 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)

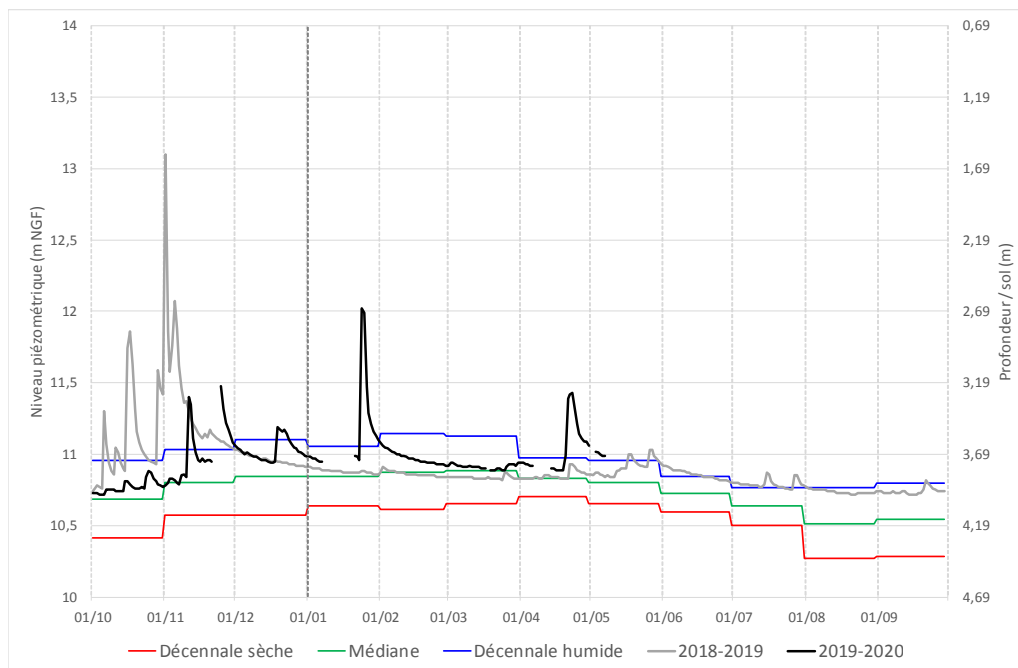
Problème de télétransmission des données depuis début juillet 2020



Nappe alluviale de la Bravone à Linguizzetta :

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

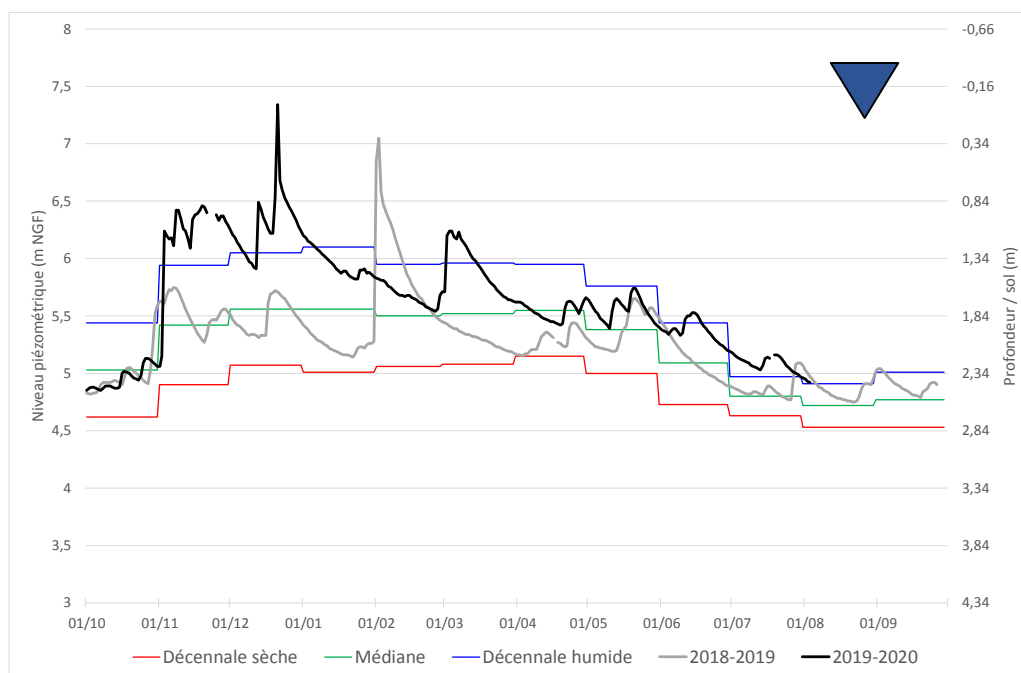
Problème de télétransmission des données depuis début mai 2020



Nappe alluviale du Liamone à Coggia :

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

En juillet, les niveaux de la nappe alluviale du Liamone sont restés supérieurs à la valeur décennale humide ainsi qu'aux niveaux enregistrés en 2019. Il s'agit de la nappe alluviale présentant la situation hydrogéologique la plus favorable à début août.

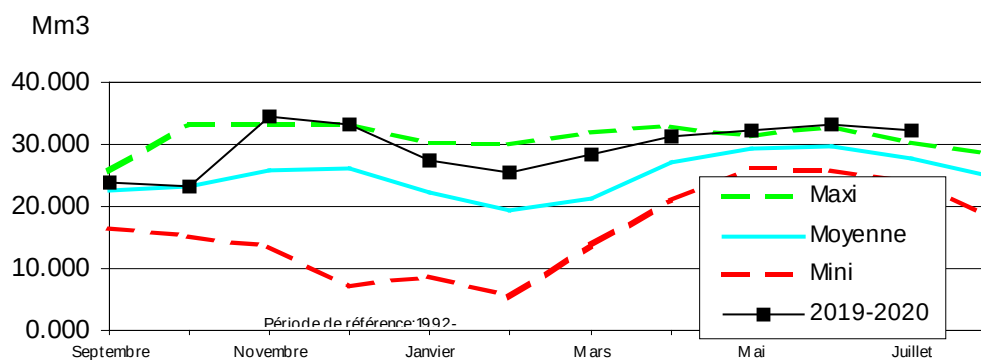


4 - RESSOURCES STOCKEES

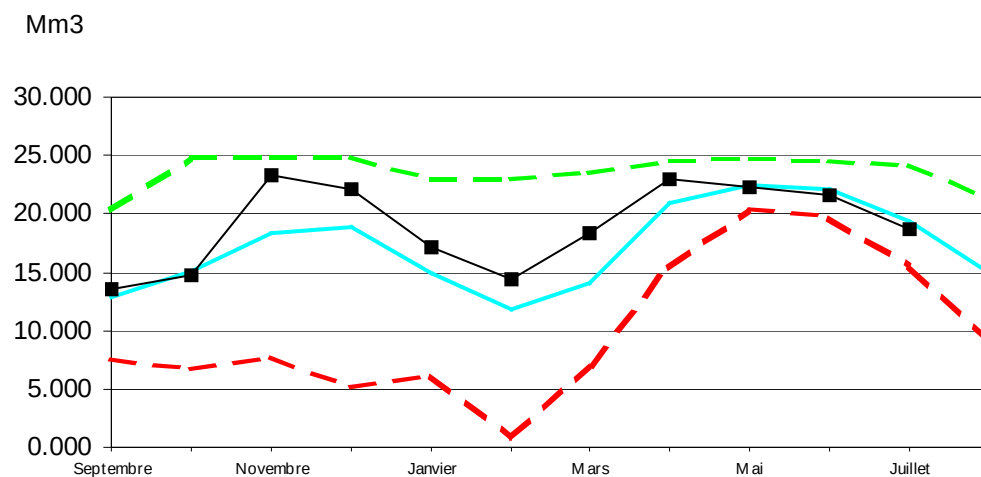
4.1. Retenues EDF :

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	
Tolla (Prunelli)	34.500	28304	31.329	32.114	33.106	32.234	
Calacuccia (Golo)	25.000	18308	22.949	22.240	21.685	18.771	
Sampolo (Fium'Orbo)	1.600	0.709	1.078	1.448	1.453	1.517	
Rizzanese (Rizzanese)	1.271	0.665	0.655	0.818	0.818	0.848	

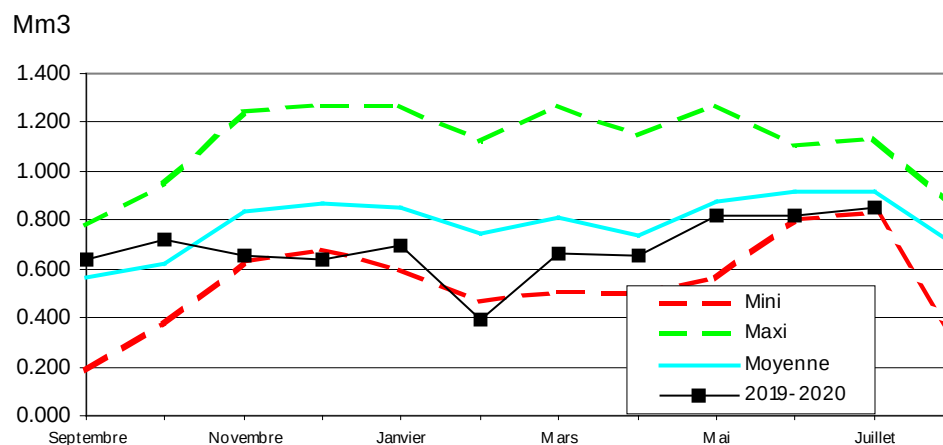
TOLLA sur le PRUNELLI : électricité, irrigation, eau potable



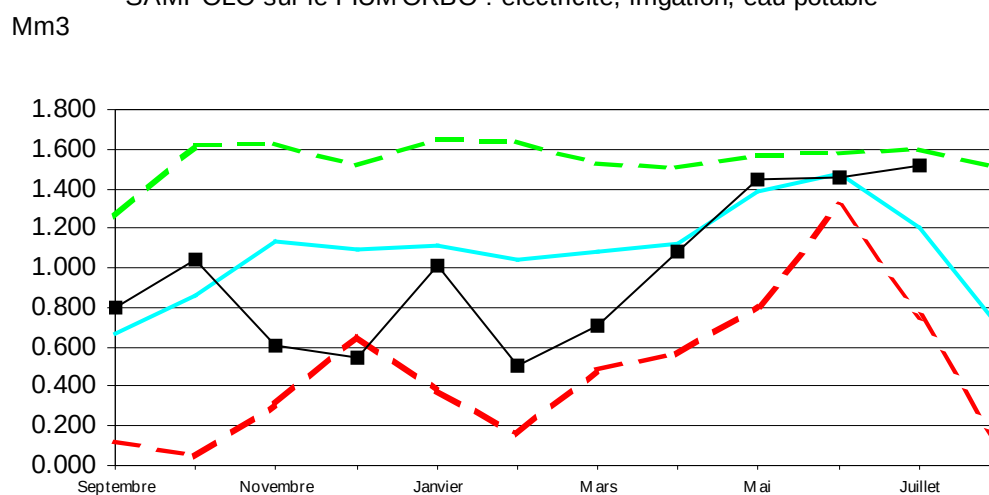
CALACUCCIA sur le GOLO : électricité, irrigation, eau potable



RIZZANESE sur le rizzanese



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



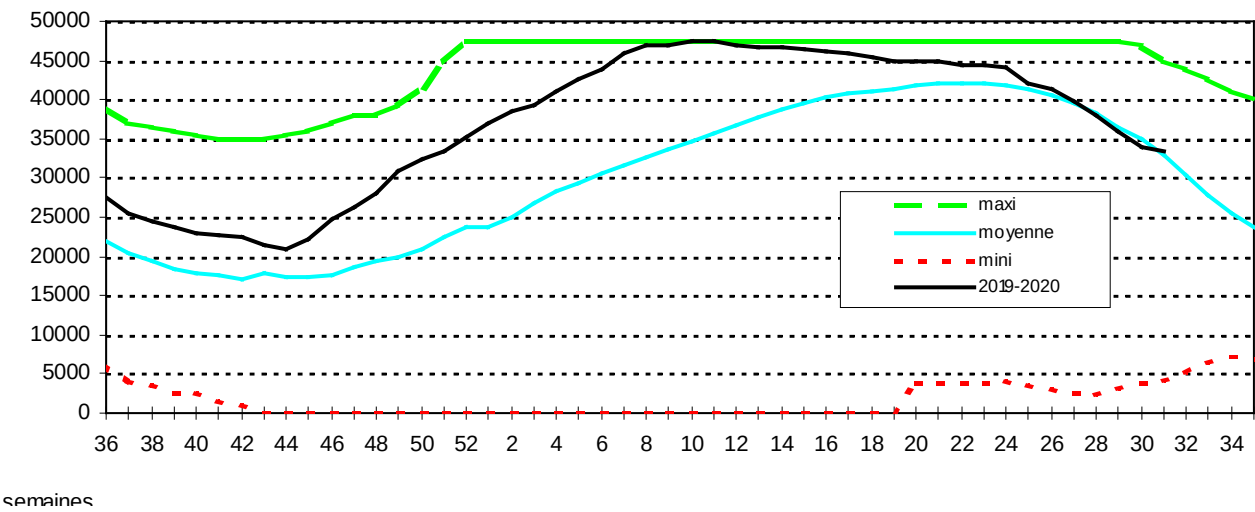
4.2. Retenues OEHC :

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	01-août-20	
Rogliano (m3)	Cap Corse	47 500	46800	45500	44500	39900	33500	
Padule	Région bastiaise	1.900	1.653	1.855	1.833	1.765	1.608	
Codole	Balagne	6.600	6.600	6.600	6.472	5.759	4.737	
Alesani	P.O.	10.550	10.530	10.530	10.506	9.296	6.535	
Peri	P.O.	2.950	1.720	1.887	1.860	1.745	1.761	
Bacciana	P.O.	2.350	2.310	2.310	2.310	2.270	2.110	
Teppe-Rosse	P.O.	4.350	4.349	4.349	4.349	2.992	2.079	
Alzitone	P.O.	5.622	5.622	5.622	5.622	5.601	3.965	
Ospedale	Sud	3.251	3.251	3.251	3.251	3.005	2.510	
Ortolo	Sud	2.920	2.880	2.920	2.912	2.772	2.295	
Figari	Sud	5.714	5.682	5.682	5.567	5.082	4.222	

RESERVOIR DE ROGLIANO

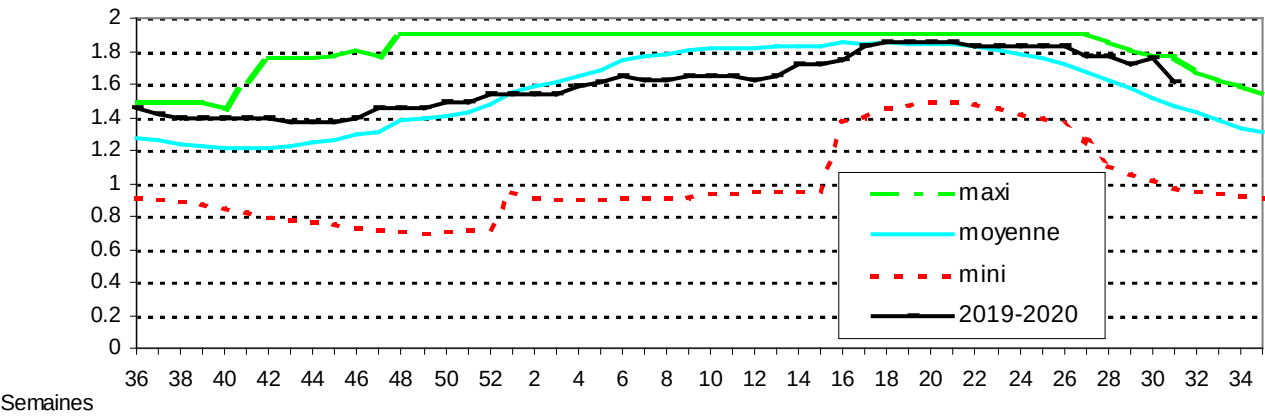
Période de référence 1996-2019

Mm3



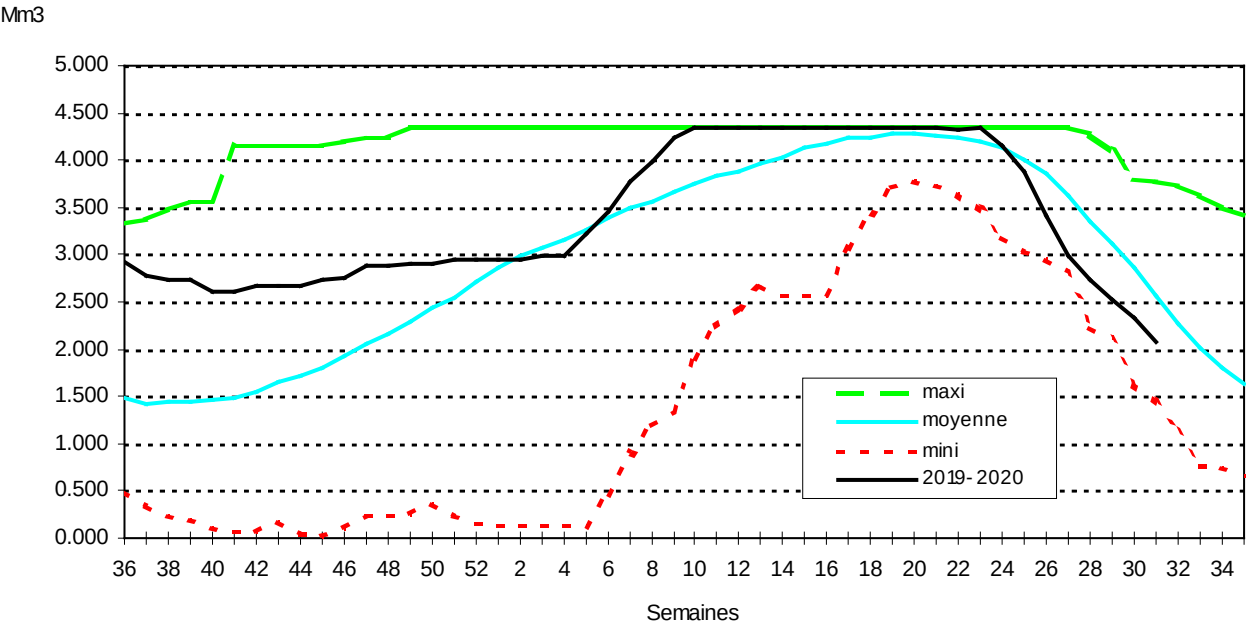
RESERVE DE PADULA

période de référence 2003-2019



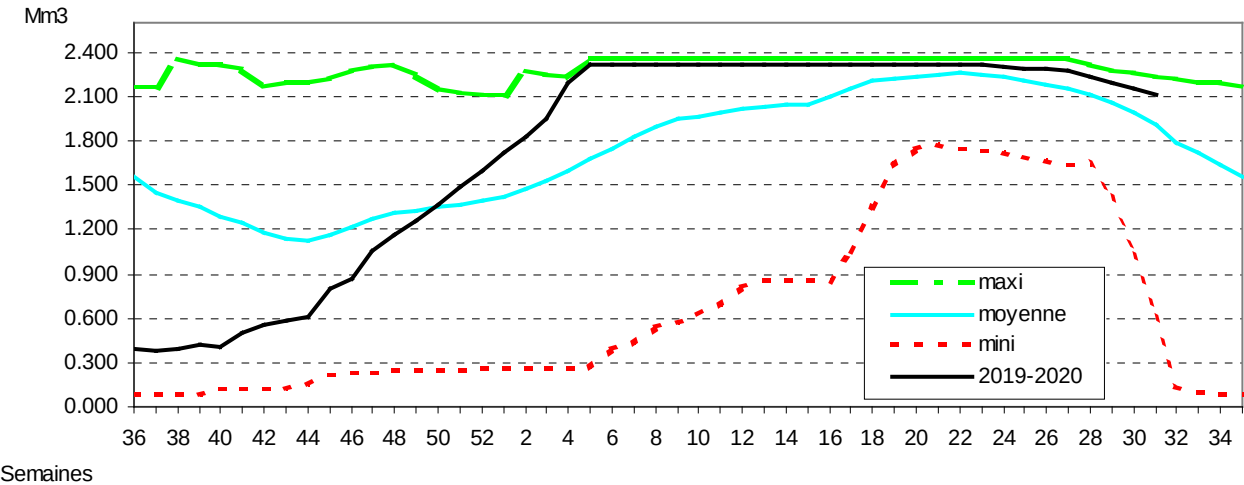
RESERVE DE TEPPE ROSSE

Période de référence 1987-2019

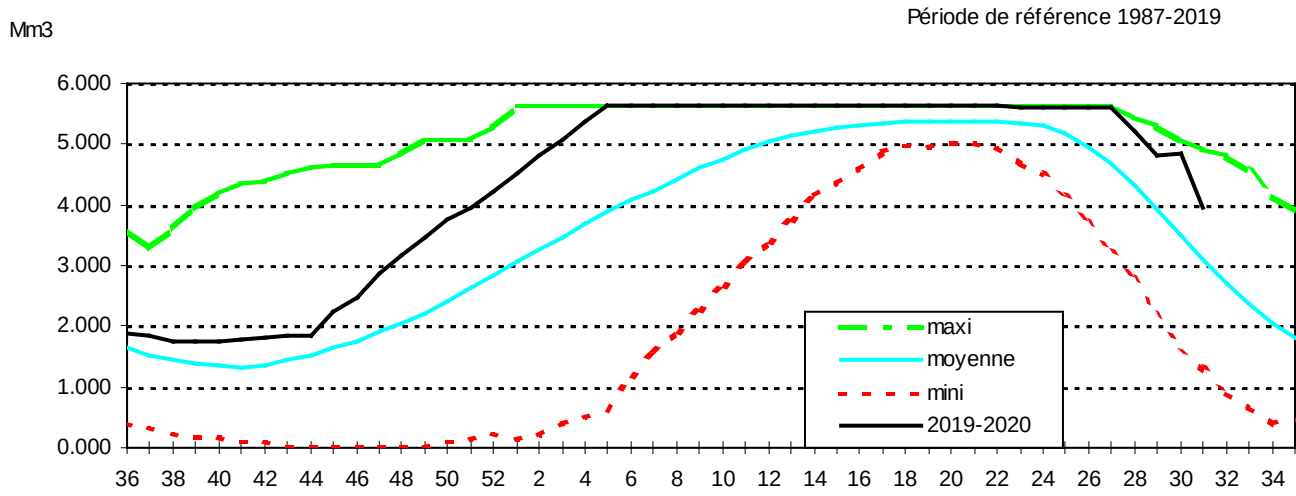


RESERVE DE BACCIANA

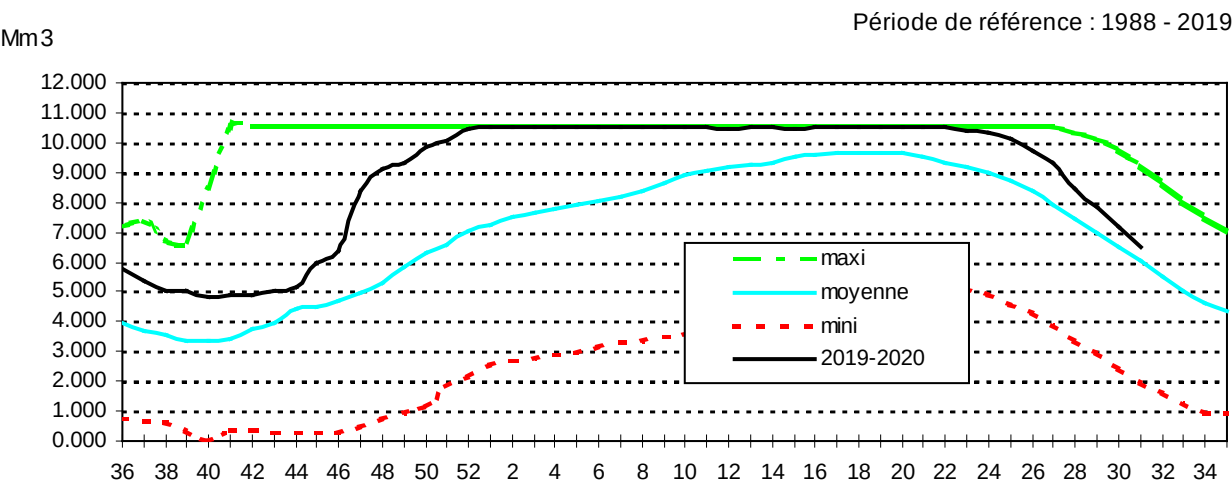
Période de référence 1991 - 2019

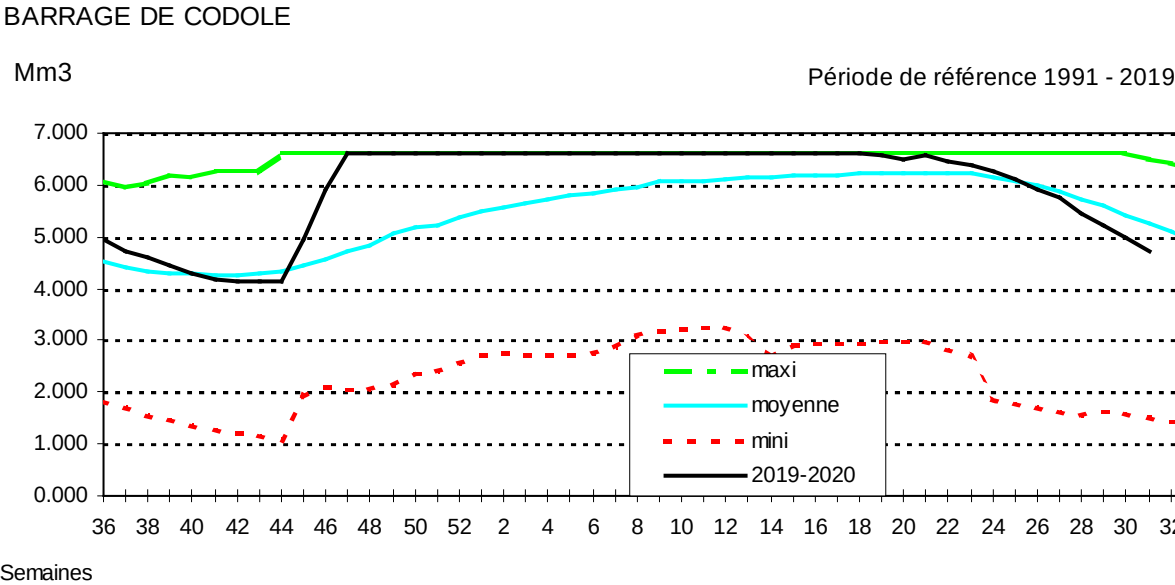
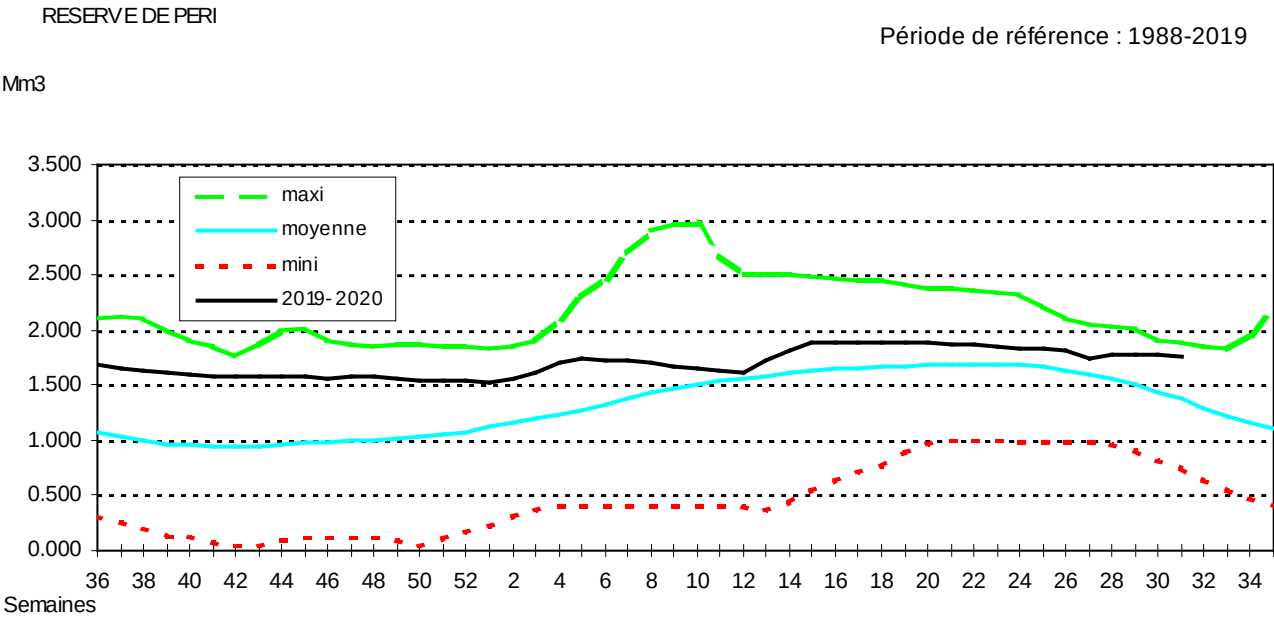


RESERVE D'ALZITONE



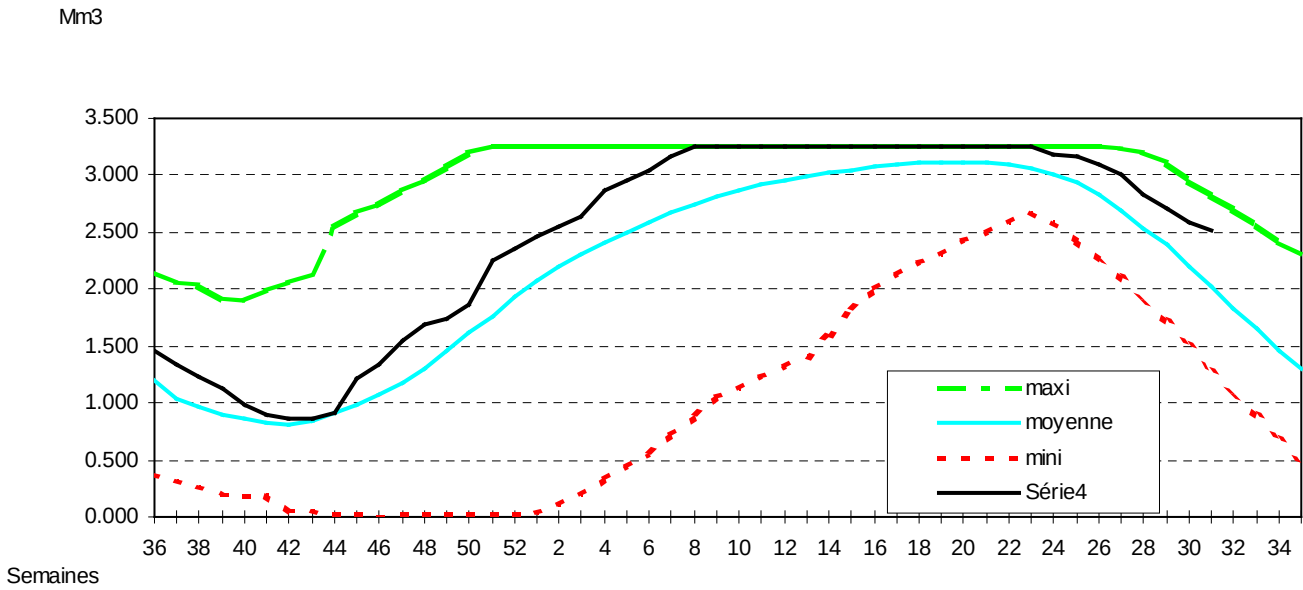
BARRAGE DE L'ALESANI





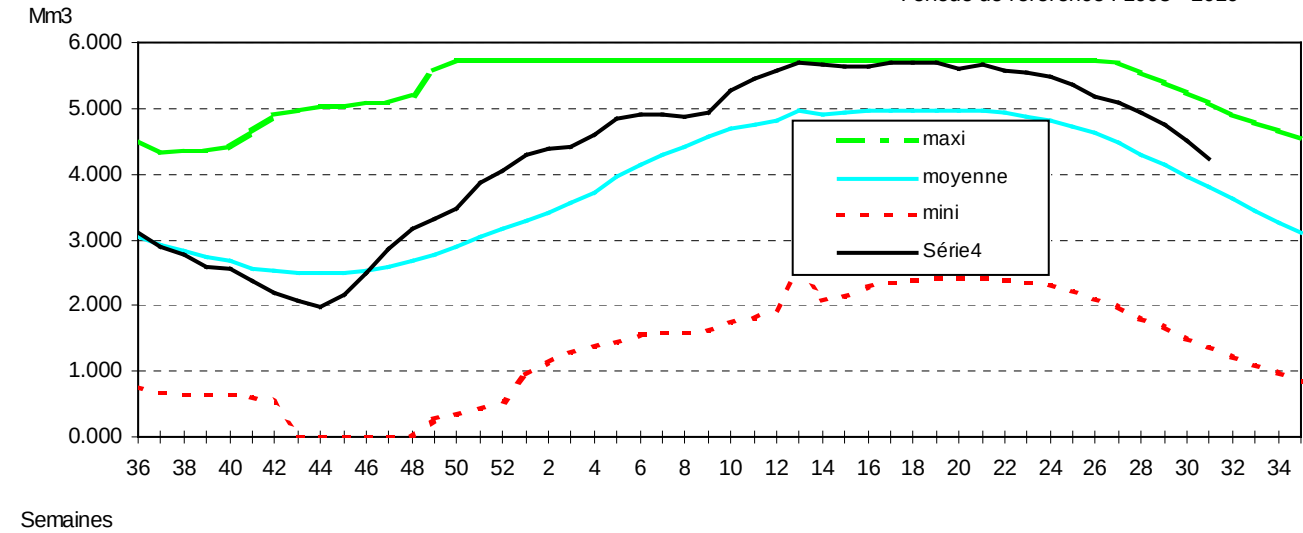
BARRAGE DE L'OSPEDALE

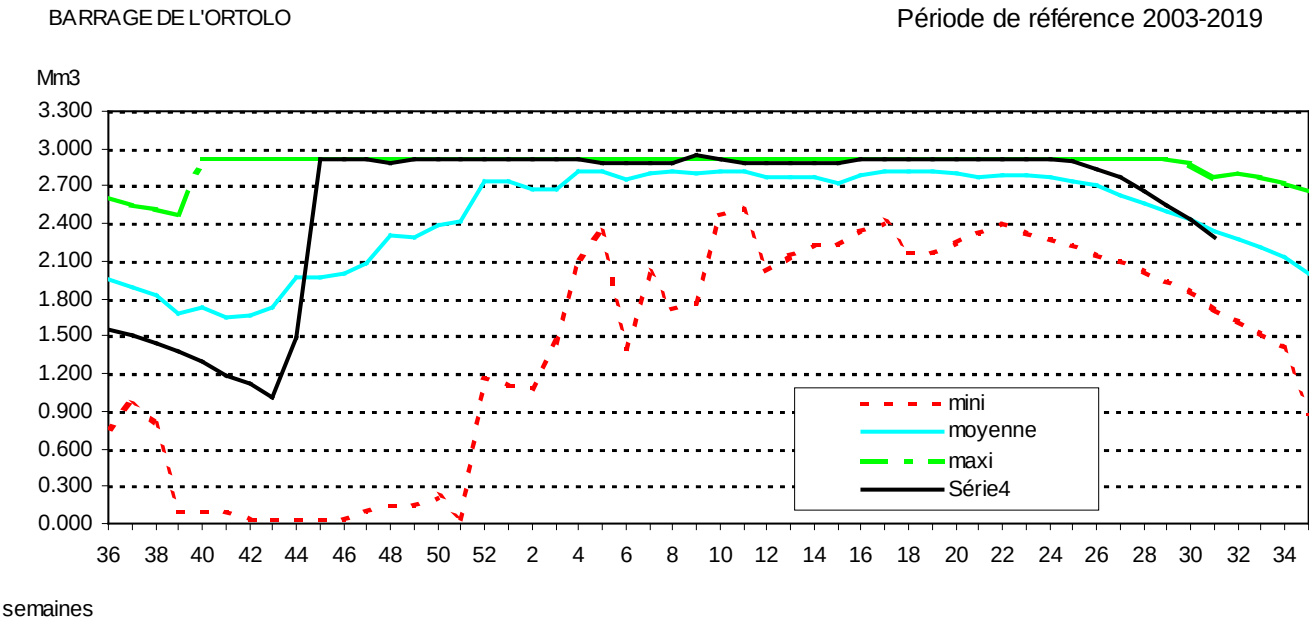
Période de référence : 1988-2019



BARRAGE DE FIGARI

Période de référence : 1993 - 2019



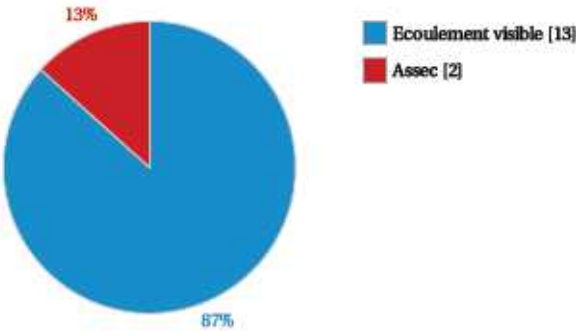


5 - OBSERVATOIRE NATIONAL DES ETIAGES

CORSE-DU-SUD [2A], campagne usuelle du 23 juillet 2020



● Ecoulement visible ● Ecoulement non visible ● Assec ● Observation impossible ○ Absence de données

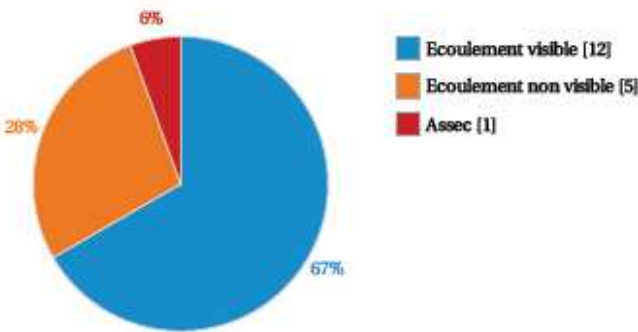


Code	Station	Date	Modalité d'écoulement
Y7910001	Le Lonca au sentier montant à la...	23/07/2020	 Ecoulement visible
Y9610001	Le Tarcu au pont de la RD 168	24/07/2020	 Ecoulement visible
Y9700001	Le Cavu au pont de Purcilella	24/07/2020	 Ecoulement visible
Y9710001	L'Osù au pont de l'ancienne voie ferrée	24/07/2020	 Ecoulement visible
Y9800001	L'Orgone au bout de la piste de la...	24/07/2020	 Ecoulement visible
Y8820001	Le Fiumicicoli entre le ruisseau de...	23/07/2020	 Ecoulement visible
Y8700001	Le Baraci au pont de Filetta	23/07/2020	 Ecoulement visible
Y8600001	Le Barbalato après sa confluence avec...	23/07/2020	 Ecoulement visible
Y8610001	Ruisseau de Chiova au pont de la RD 26	23/07/2020	 Ecoulement visible
Y8400001	L'Ese au pont de Ziptoli	24/07/2020	 Ecoulement visible
Y8310001	Le Pantanu au pont du hameau de...	24/07/2020	 Ecoulement visible
Y8000001	La rivière de Sagone entre le...	23/07/2020	 Ecoulement visible
Y7920002	Le Dardo au stade de Piana	23/07/2020	 Ecoulement visible
Y9610002	La Favone sur la piste DFCI à l'amont...	24/07/2020	 Assec
Y7920001	Le Chiuni à l'aval du pont de Chiuni	23/07/2020	 Assec

HAUTE-CORSE [2B], campagne usuelle du 23 juillet 2020



● Ecoulement visible ● Ecoulement non visible ● Assec ● Observation impossible ○ Absence de données



Code	Station	Date	Modalité d'écoulement
Y7330001	Le Fium Albino au pont de la RD 333	24/07/2020	 Ecoulement visible
Y9110001	Le Tagnone au pont de la RD 443 à L...	23/07/2020	 Ecoulement visible
Y9210001	La Bravona à l'amont de la station de...	23/07/2020	 Ecoulement visible
Y9010002	Le Minuto aux bergeries de Ricciani	24/07/2020	 Ecoulement visible
Y9010001	Le Zincajo au pont de la RD 14 à L...	24/07/2020	 Ecoulement visible
Y7710001	La Figarella au pont de la Figarella	24/07/2020	 Ecoulement visible
Y7610001	Le fiume di Regino au moulin de Pietrali	24/07/2020	 Ecoulement visible
Y7310002	Le Bevinco au pont de Bigorno	24/07/2020	 Ecoulement visible
Y7400001	Le ruisseau de Pietracorbara après sa...	24/07/2020	 Ecoulement visible
Y7410001	Le Luri au pont de Casanova	24/07/2020	 Ecoulement visible
Y9420001	Le Varagno au pont de Coti	23/07/2020	 Ecoulement visible
Y7110001	La Tartagine au pont de la RD 547 au...	24/07/2020	 Ecoulement visible
Y7600001	L'Ostriconi au pont de Trepide	24/07/2020	 Ecoulement non visible
Y7500001	L'Aliso au passage à gué de Ghiuncaia	24/07/2020	 Ecoulement non visible
Y7700001	Le Flume Seccu au pont de la RD 151	24/07/2020	 Ecoulement non visible
Y7310001	Le Bevinco au passage à gué de la...	24/07/2020	 Ecoulement non visible
Y7610002	Le ruisseau de San Clemente au pont...	24/07/2020	 Ecoulement non visible
Y7010001	L'Ancino au pont de la RD 18	24/07/2020	 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 $\frac{1}{2}$ d'être dépassée. Une telle valeur est dépassée, en moyenne, 50 années par siècle.

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

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

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

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

DECENNALE : en terme de probabilité, une valeur décennale a, chaque année, une probabilité $\frac{1}{10}$ 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 $\frac{1}{10}$.

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 $\frac{1}{5}$ 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 $\frac{1}{5}$ d'être dépassée et étiage quinquennal, un étiage ayant une probabilité $\frac{1}{5}$ de ne pas être dépassée. Pour un module ou un débit mensuel, par exemple, on utilise les expressions « quinquennal sec » (ayant une probabilité $\frac{1}{5}$ de ne pas être dépassé) et « quinquennal humide » (ayant une probabilité $\frac{1}{5}$ 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.