



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

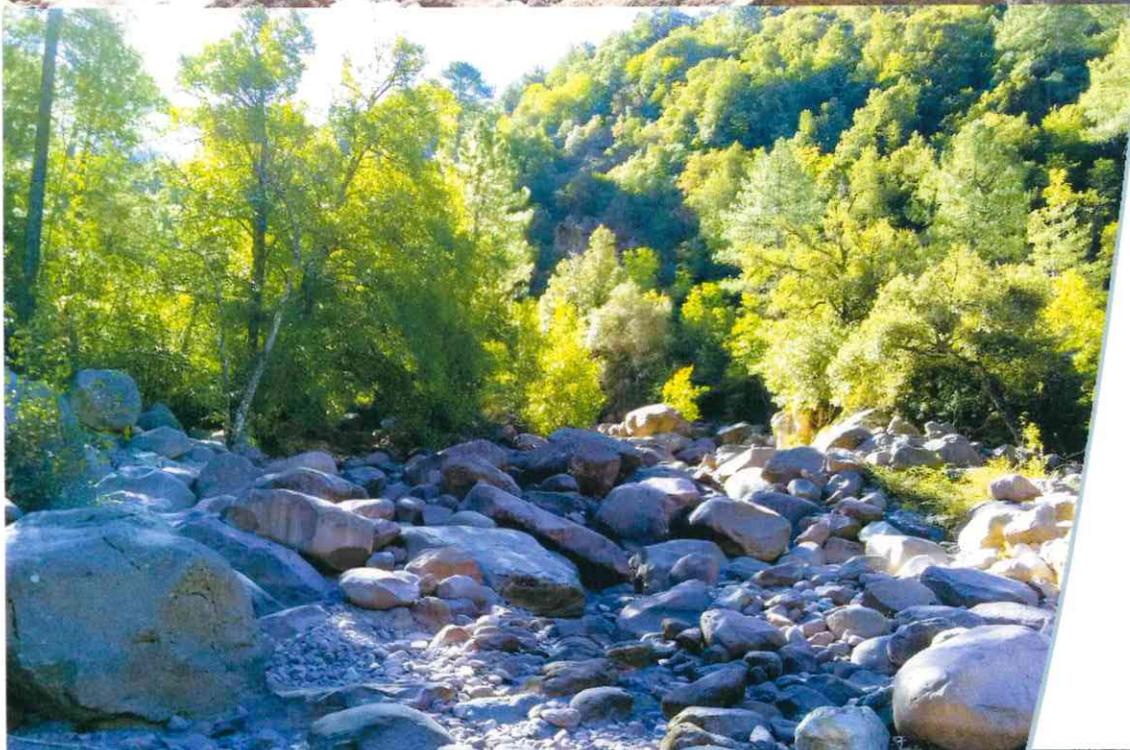
DIRECTION RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU LOGEMENT

CORSE

# **Situation hydroclimatique**

## **BASSIN DE CORSE**

### **Mois de JUIN 2021**



## 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 .....	39

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<sup>er</sup> septembre 2020 au 1<sup>er</sup> septembre 2021 et présente un état des lieux pour le mois de JUIN 2021. Les données présentées sont susceptibles d'encre 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 de juin :**

Juin est chaud avec une anomalie de température moyenne mensuelle de +1,9 °C. Après une alternance de petites périodes fraîches puis plus chaudes en début de mois la chaleur s'installe à partir du 9 avec une anomalie de température moyenne atteignant + 6 °C le 20 juin.

Le cumul mensuel des précipitations agrégé sur la Corse est de 11 mm, **déficitaire de 69 %**. Les cumuls pluviométriques de juin sont faibles. Les plus importants de 30 à 50 mm ont été relevés sur le relief de la Corse-du-Sud et localement en Castagniccia.

Grâce à ces faibles apports la situation des cours d'eau est **stable** sur la plupart des cours d'eau instrumentés. Pour l'instant, seul **le Bevinco**, dans la région bastiaise, affiche un **débit moyen mensuel très sec** ; et le Fium'Alto, dans le nord de la Plaine-Orientale, un débit légèrement sec.

En juin, les précipitations ont été très faibles (1,8 mm à Ajaccio et 2,8 mm à Bastia) et les niveaux ont logiquement baissé sur la plupart des points de suivi des eaux souterraines. Dans la région bastiaise et le Cap-Corse, plusieurs nappes présentent à fin juin des **niveaux bas à très bas, proches des seuils décennaux secs**. La situation hydrogéologique est par ailleurs **nettement moins favorable qu'en 2020** avec des différences de charge hydraulique de l'ordre de 50 cm. Ailleurs, la situation est plus contrastée. Sur la côte ouest notamment, la plupart des points de suivi présente encore des niveaux supérieurs aux valeurs moyennes. L'étiage devrait donc être moins sévère dans ce secteur.

**Les barrages EDF se situent dans la moyenne**, celui de Tolla étant à son maximum. Les retenues de l'OEHC de **Padule, de l'Alesani, de Teppe-Rosse, de Bacciana et de Peri se situent au-dessous de la moyenne et certaines approchent le minimum**. Toutes les autres affichent un volume au-dessus de la moyenne, celle d'Alzitone est au maximum.

Dans le cadre de l'observatoire national des étiages, la campagne menée en Haute-Corse, le 30 juin par l'OFB, met en évidence sur 18 points d'observation **1 écoulement non visible (Aliso) et 3 assecs (Fiume Seccu, le Bevinco, l'Ostriconi)**. En Corse du Sud tous les écoulements sont visibles.

## 1 - PLUVIOMETRIE

### BULLETIN DE SUIVI HYDROLOGIQUE CORSE JUN 2021



#### **Bilan global de juin :**

Juin est chaud avec une anomalie de température moyenne mensuelle de +1,9 °C. Après une alternance de petites périodes fraîches puis plus chaudes en début de mois la chaleur s'installe à partir du 9 avec une anomalie de température moyenne atteignant + 6 °C le 20 juin. Le cumul mensuel des précipitations agrégé sur la Corse est de 11 mm, déficitaire de 69 %

#### **Pluviométrie de juin :**

Les cumuls pluviométriques sont faibles :

- moins de 10 mm sur la moitié Ouest de la Corse-du-Sud, et en Haute-Corse la façade orientale ente le Cap et Solenzara,
- 30 à 50 mm sur le relief de la Corse-du-Sud et localement en Castagniccia,
- 10 à 30 mm ailleurs.

Ils sont déficitaires sur l'ensemble de l'île :

- de 0 à 25 % de la normale sur la moitié ouest de la Corse-du-Sud et en Haute-Corse du Cap à Alistro,
- de 50 à 90 % sur l'ouest de la Corse-du-Sud,
- de 25 à 50 % ailleurs.

#### **Pluviométrie depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2020 :**

Le cumul agrégé sur la Corse depuis le 1<sup>er</sup> septembre est de 876 mm ce qui représente un excédent de 2 %. Les cumuls sont déficitaires de 10 à 50 % sur la frange littorale orientale du cap à Solenzara. Ailleurs ils sont excédentaires, représentant 1 fois à 1,5 fois la normale, le plus fort excédent 25 à 50 % se retrouvant sur le relief de la Corse-du-Sud

#### **Pluies efficaces (Pluies – ETR) depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2020 :**

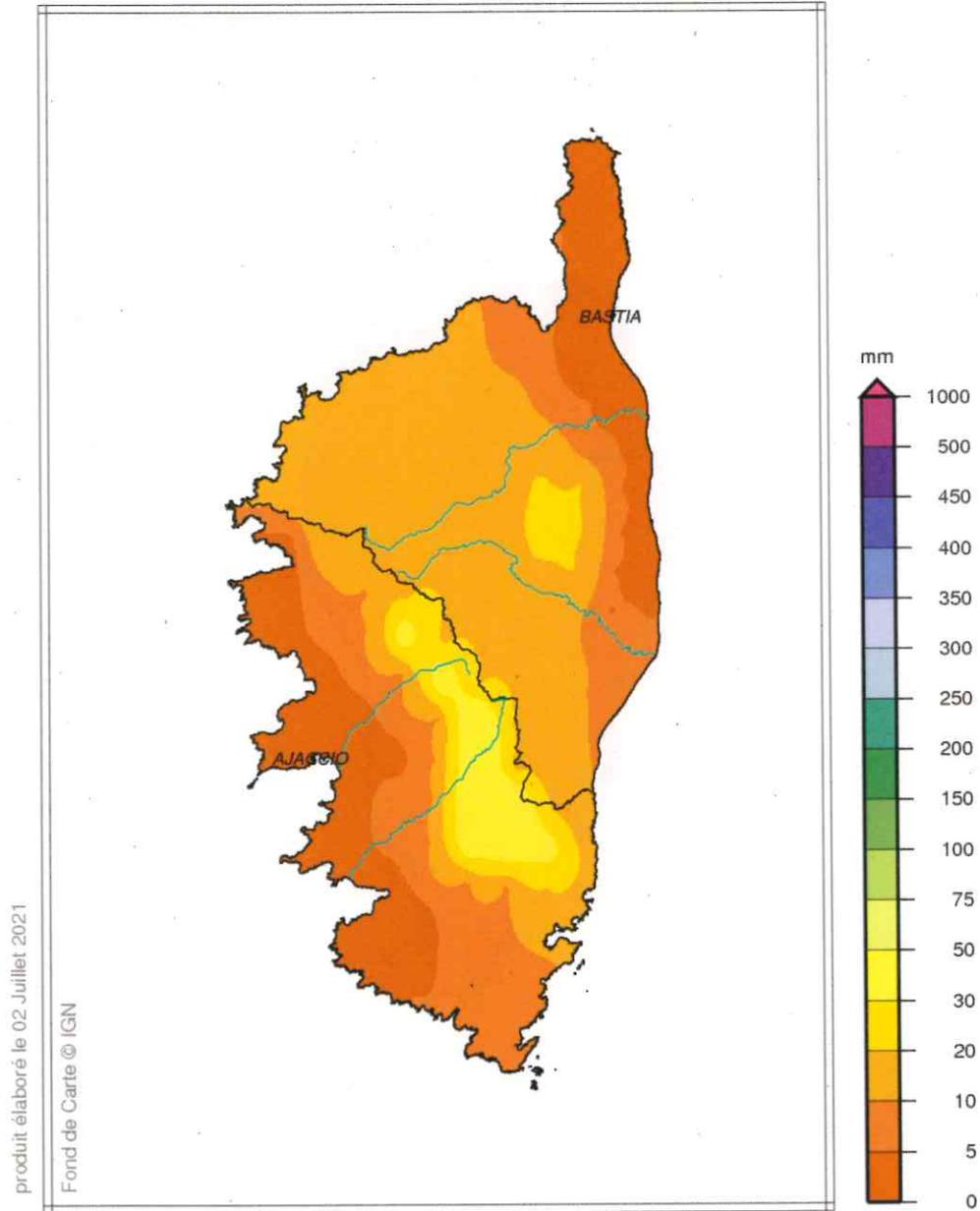
Le bilan hydrique est partout positif de manière plus marquée, 400 à 1000 mm dans l'intérieur sur le relief de l'île, il est de 50 à 100 mm sur le littoral oriental, 100 à 400 mm ailleurs.

#### **Eau dans le sol avec les cartes SWI :**

Au 1er juillet les sols sont secs sur l'ensemble de l'île avec une sécheresse plus marquée sur le Cap et la frange littorale.

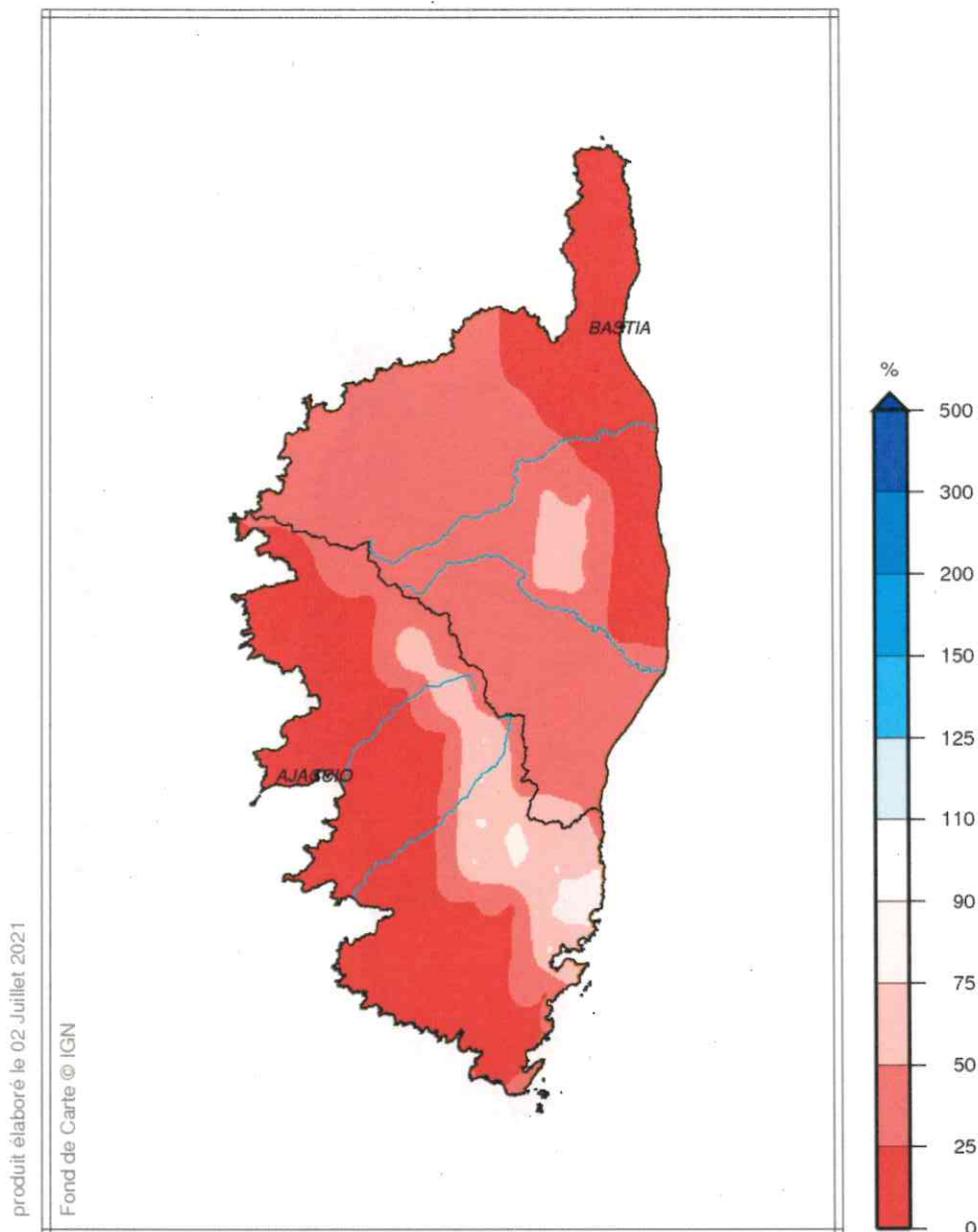


### Corse Cumul de précipitations Juin 2021





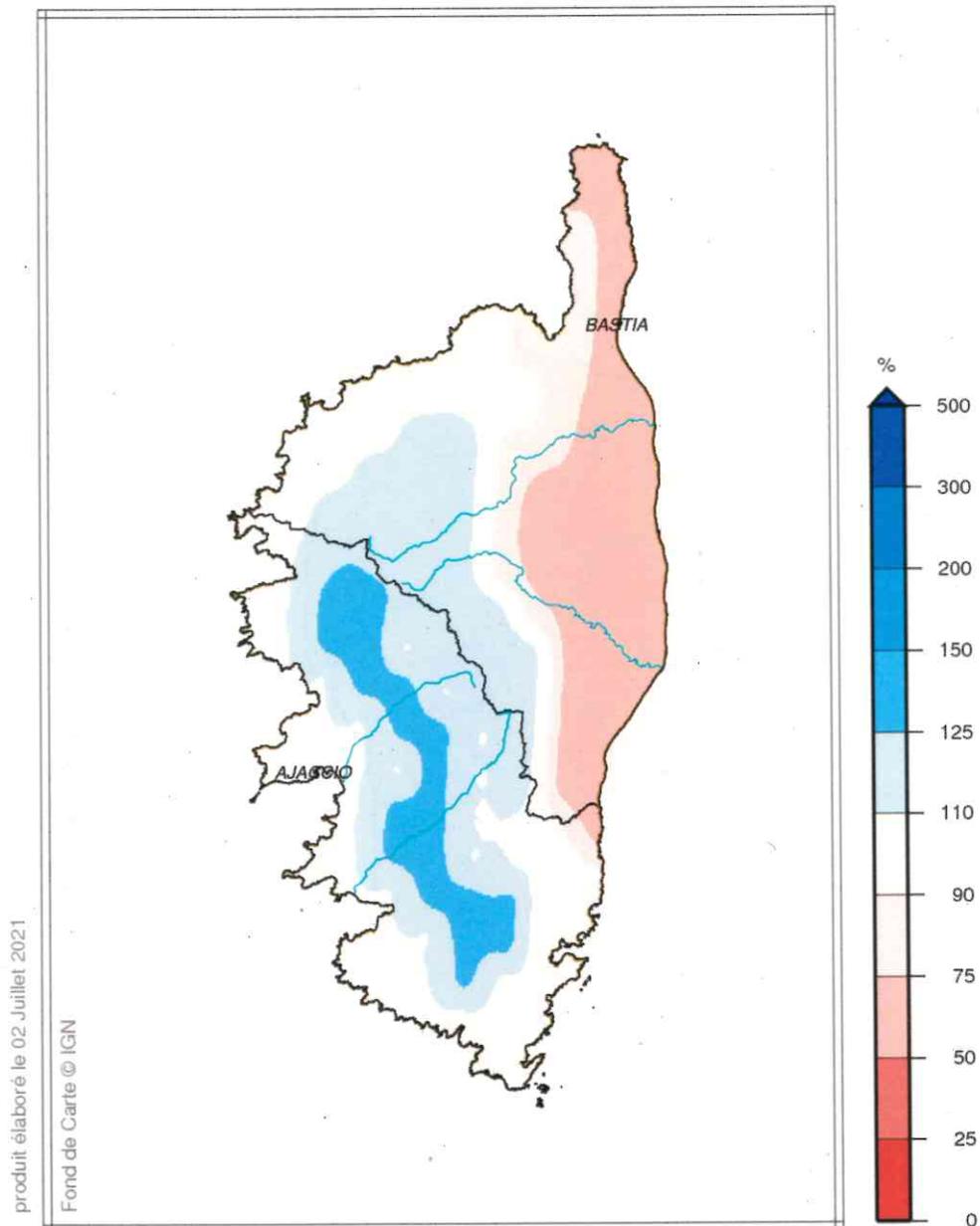
### Corse Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations Juin 2021





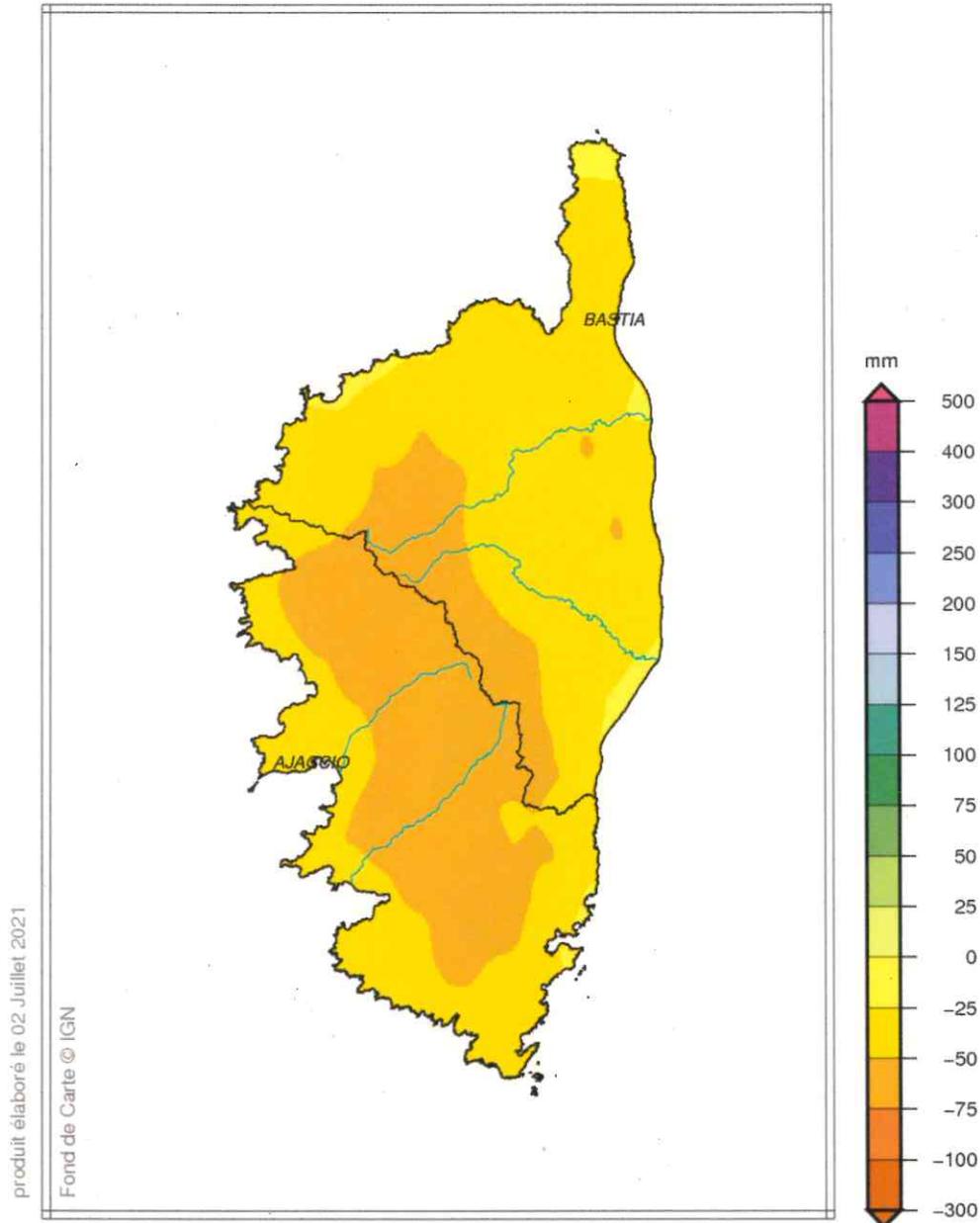
### Corse

#### Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations De Septembre 2020 à Juin 2021



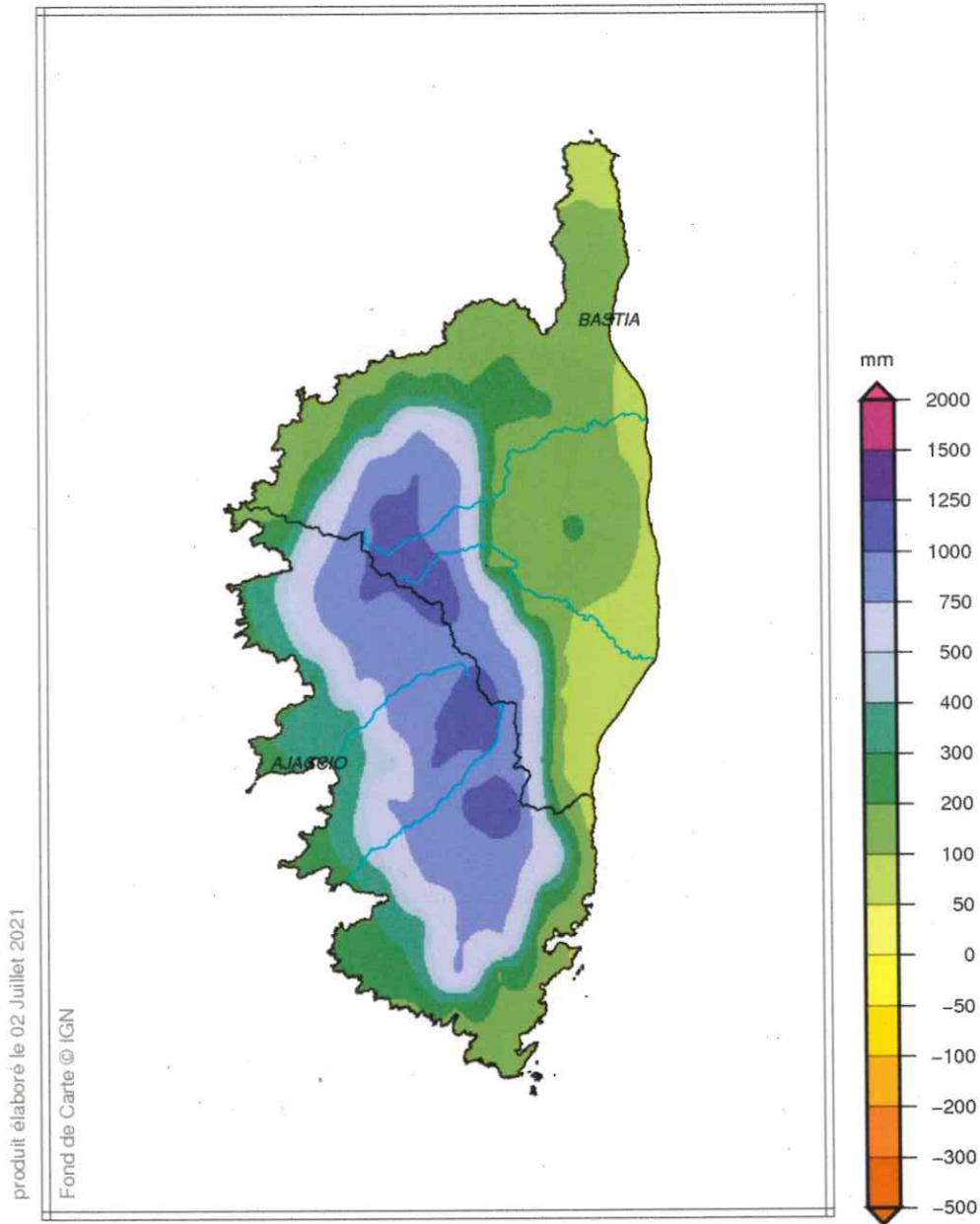


### Corse Cumul de pluies efficaces Juin 2021



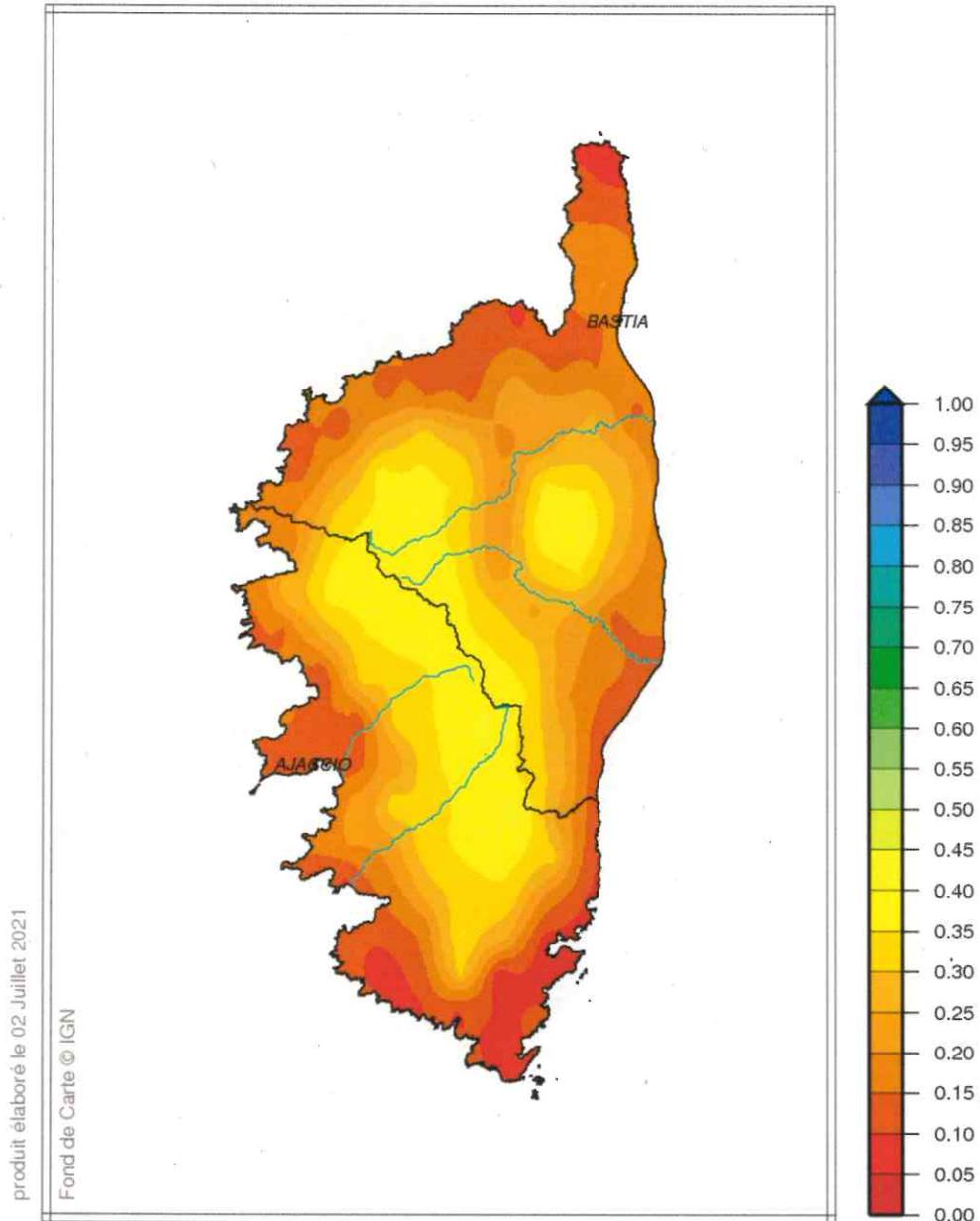


### Corse Cumul de pluies efficaces De Septembre 2020 à Juin 2021



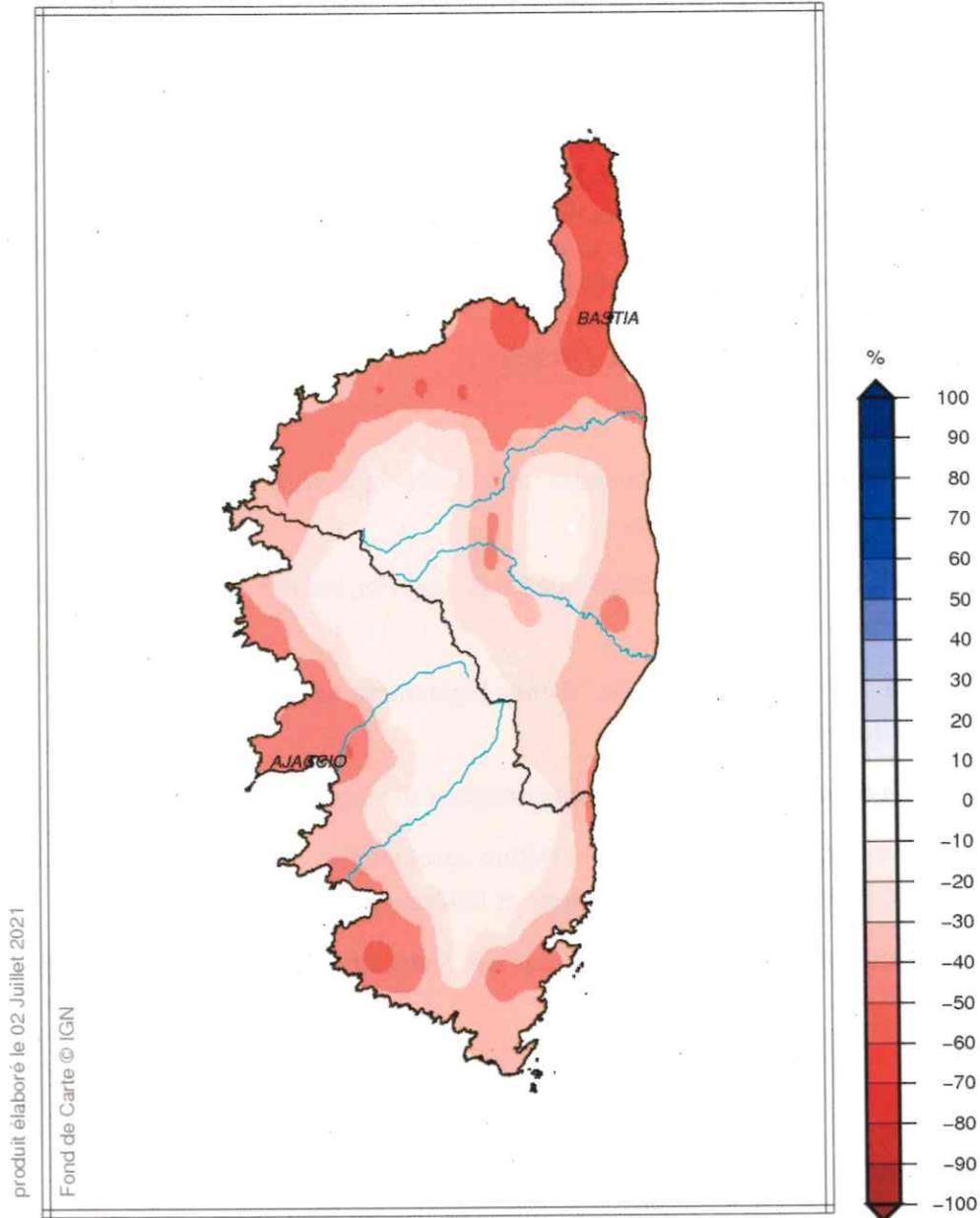


### Corse Indice d humidité des sols le 1 Juillet 2021





Corse  
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d'humidité des sols  
le 1 Juillet 2021



## 2 - ECOULEMENTS DE SURFACE

### 2.1. Hydrologie :

Les cumuls pluviométriques de juin sont faibles. Les plus importants de 30 à 50 mm ont été relevés sur le relief de la Corse-du-Sud et localement en Castagniccia. Grâce à ces faibles apports la situation des cours d'eau est stable sur la plupart des cours d'eau instrumentés.

Pour l'instant, seul le Bevinco, dans la région bastiaise, affiche un débit moyen mensuel très sec ; le Fium'Alto dans le nord de la Plaine-Orientale présente un débit légèrement sec.

Plus en détail on relève dans les secteurs :

- du Cap-Corse à région bastiaise : des débits moyens médians en tendance sèche sur le Luri et très secs sur le Bevinco
- du Golo : des écoulements médians sur l'ensemble des cours d'eau instrumentés du secteur,
- de la Plaine-Orientale : des débits légèrement secs sur le Fium'Alto et médians sur la Bravone et le Fium'Orbo,
- du Tavignano : des écoulements médians sur tous les cours d'eau suivis,
- de l'ouest, de la Balagne à la région ajaccienne : des débits médians en tendance sèche sur le Fango, le Porto, le Liamone et la Gravone,
- du Sud : des écoulements médians sur l'ensemble des cours d'eau suivis.

Cours d'eau	Station (*)	Secteur	VCN 3 Juin 2021	T	min connu du VCN3	QMM Juin 2021	T	min Connu du QMM	10 % du module	QMNA5
Luri*	Campo+Piazza (40 / 20)	Cap & région	0.022	2 H	0 (1989)	0.028	3 S	0 (1979)	0.02	0.002
Bevinco	Lancone (51)	Bastiaise	0.037	<b>25 S</b>	0,021 (1989)	0.068	20 S	0,039 (1989)	0.071	0.038
Golo	Albertacce (32)	Golo	0.627	4 H	0,126 (1993)	1.640	3 H	0,324 (2017)	0.303	0.14
Asco	Pte-Leccia (31)	Golo	0.594	3 S	0,133 (2012)	1.690	3 S	0,77 (2012)	0.508	0.074
Golo	Barchetta (50)	Golo	1.970	4 S	0,967 (1968)	6.200	2 S	2,11 (2005)	1.47	1.1
Fium'Alto	Acitaja (51)	P.O	0.234	7 S	0,110 (1989)	0.316	8 S	0,176 (1979)	0.138	0.14
Bravone*	Tallone (49)	P.O	0.215	2 S	0,02 (1987)	0.039	2 H	0,029 (1990)	0.08	0.084
Fium'Orbo*	Ghi.+Samp. (50)	P.O	1.220	2 S	0,483 (2003)	2.480	2 H	1,04 (2001)	0.373	0.35
Restonica	Corte (4)	Tavignano	1.490	7 H	0,246 (2012)	2.530	4 H	0,677 (2012)	0.194	0.11
Vecchio	Noceta (51)	Tavignano	1.130	2 H	0,395 (1990)	2.680	2 H	0,718 (1964)	0.487	0.26
Tavignano	Antisanti3 (19)	Tavignano	1.900	4 H	1,1 (2000)	5.370	3 H	2,25 (2000)	0.898	0.5
Fango*	Galeria (35)	Balagne	0.323	4 H	0,056 (2003)	0.730	2 S	0,18 (2017)	0.216	0.044
Porto*	Ota (16)	Balagne à	0.228	3 S	0,092 ((2017)	3.490	3 S	0,143 (2017)	0.282	0.11
Liamone*	Truggia (42)	région	1.410	2 H	0,29 (2017)	3.050	2 S	0,171 (2017)	0.919	0.46
Gravone	Péri (50)	ajaccienne	0.799	2 H	0,131 (2003)	2.230	2 H	0,402 (2003)	0.532	0.24
Taravo*	Pt.d'Abra (45)	Sud	2.550	<b>3 H</b>	0,963 (2003)	4.000	3 H	1,6 (2003)	0.722	0.94
Solenzara*	Can.+Tafo. (31)	Sud	0.238	3 S	0,113 (1990)	0.496	2 S	0,209 (2001)	0.24	0.13
Ortolo*	Vignalella (15)	Sud	0.055	2 H	0,017 (2017)	0.116	2 H	0,034 (2017)	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'ÊTRE CORRIGÉES A POSTERIORI**

### DEBITS EN m<sup>3</sup>/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

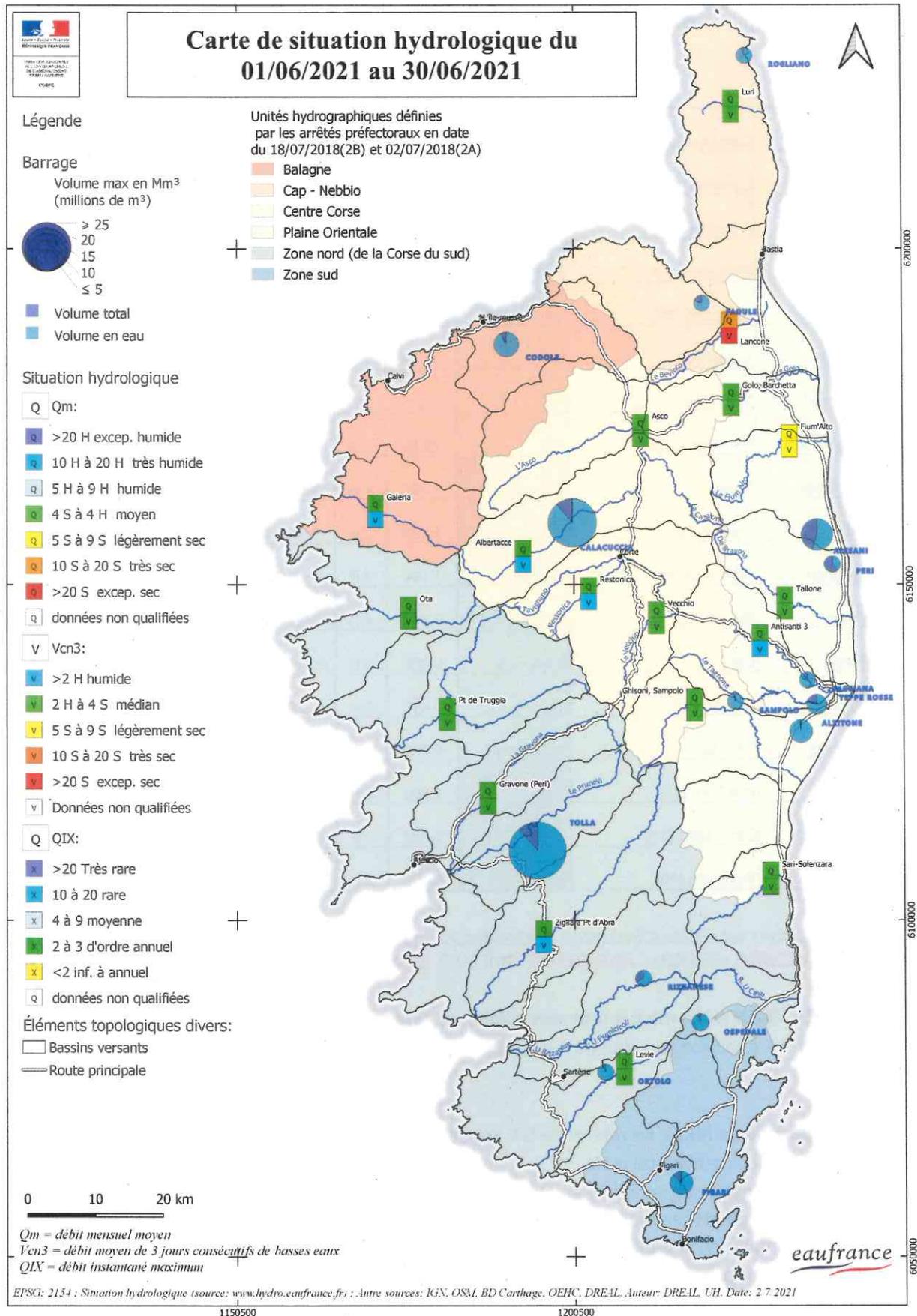
QMM = débit moyen du mois

module = débit moyen interannuel

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

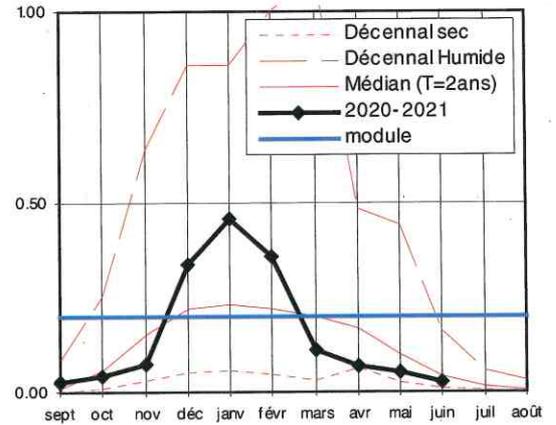
(\*) commune ou lieu-dit et durée de la chronique hydrométrique

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

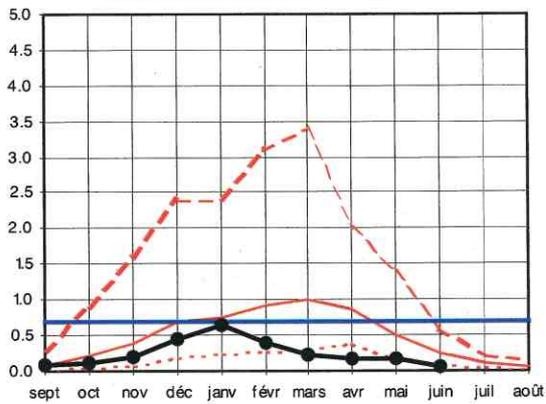


SUIVI DES DEBITS MOYENS MENSUELS SUR L'ANNEE HYDROLOGIQUE

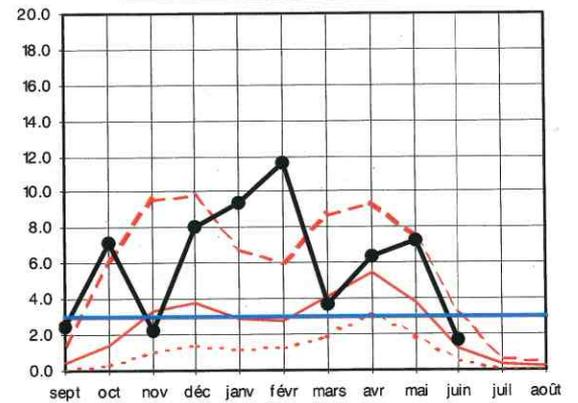
**Le Luri à Piazza**



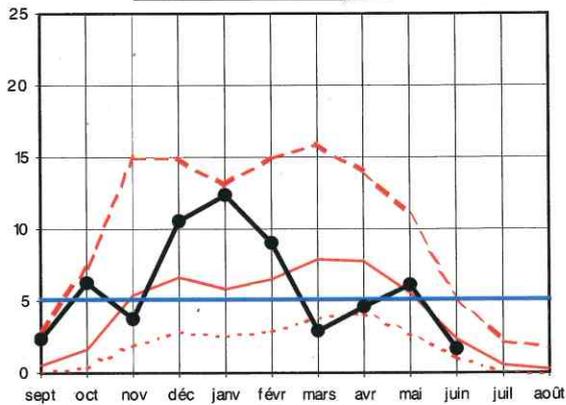
**Le Bevinco à Lancône**



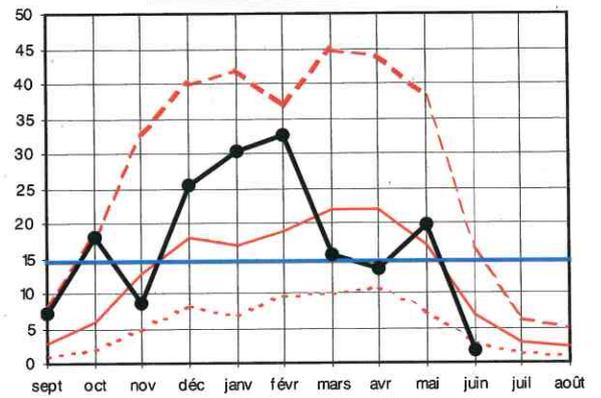
**Le Golo à Albertacce**



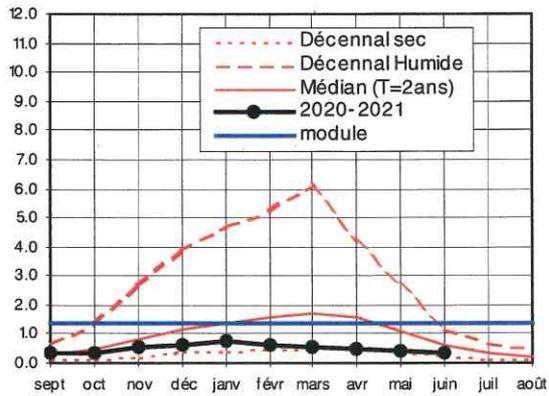
**L'Asco à Morosaglia**



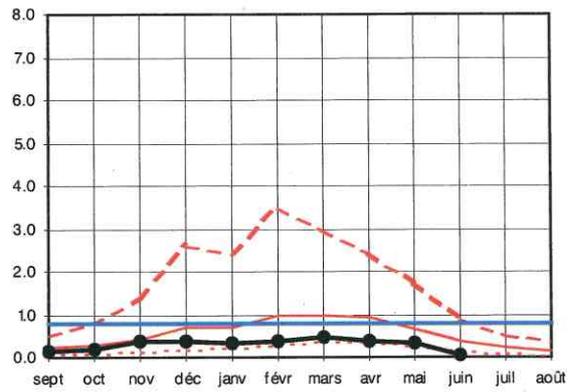
**Le Golo à Barchetta**



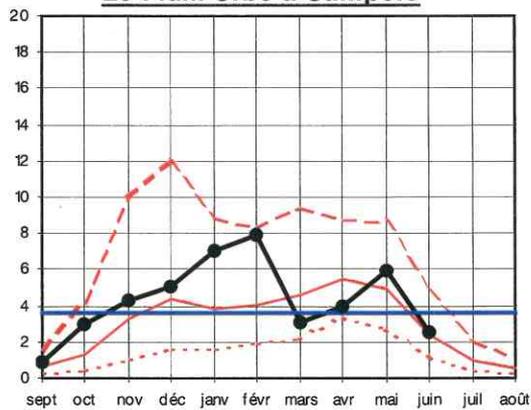
**Le Fium'Alto à Acitaja**



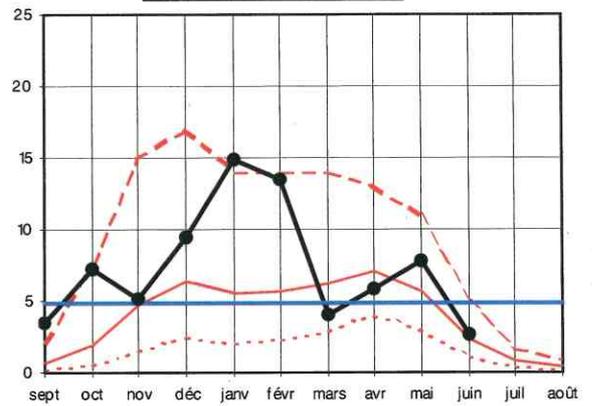
**La Bravone à Tallone**



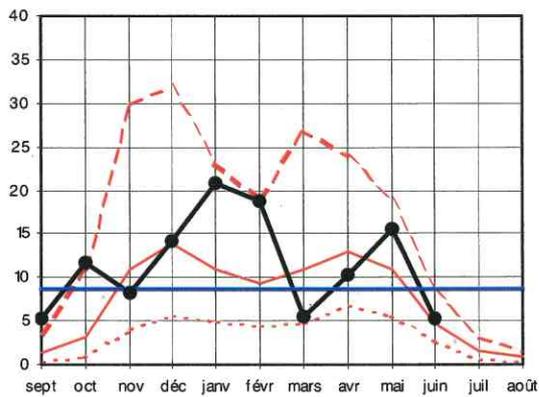
**Le Fium'Orbo à Sampolo**



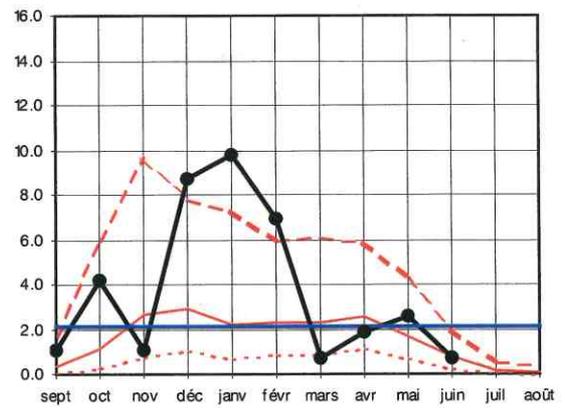
**Le Vecchio à Noceta**



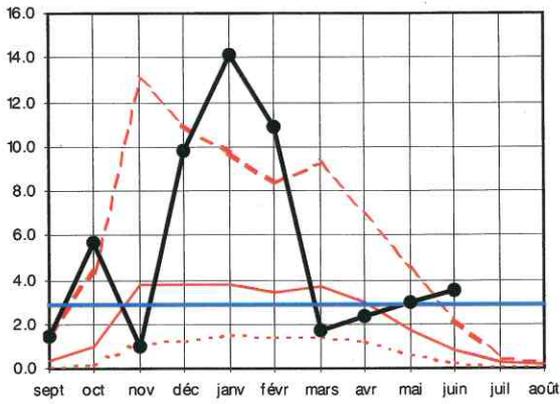
**Le Tavignano à Antisanti**



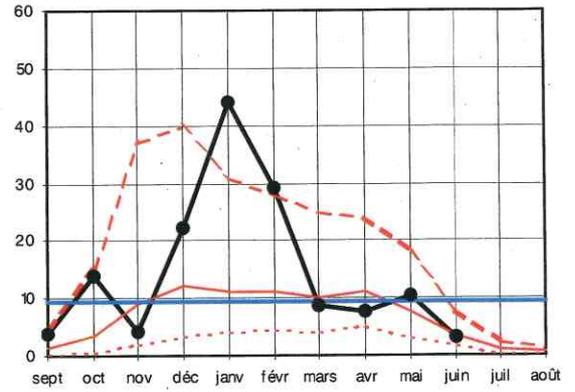
**Le Fango à Galeria**



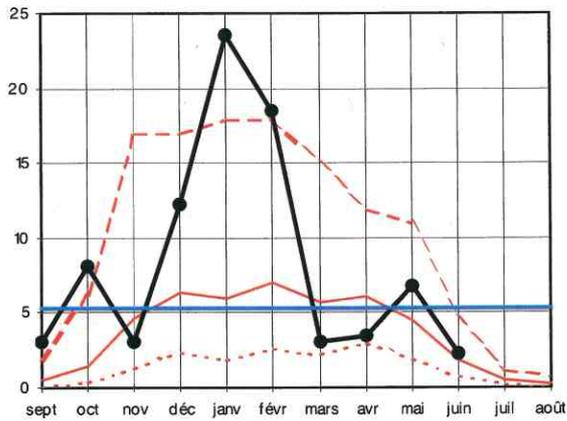
**Le Porto à Ota**



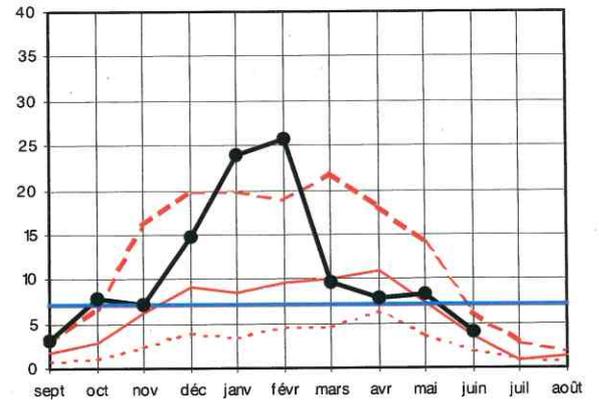
**Le Liamone à Truggia**



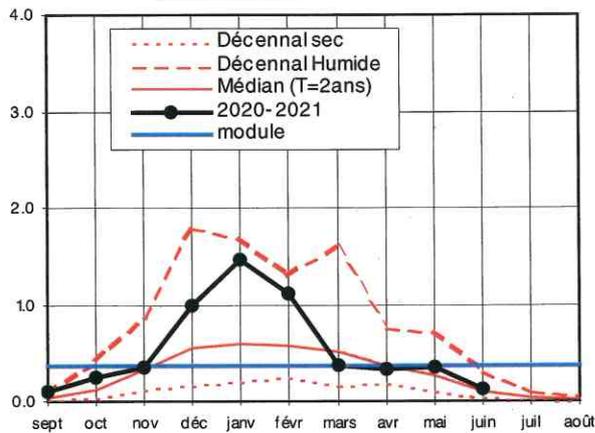
**La Gravone à Peri**



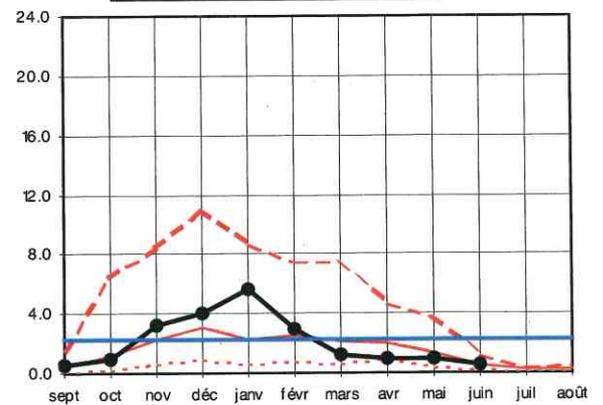
**Le Taravo à Abra**



**L'Ortolo à Vignalella**

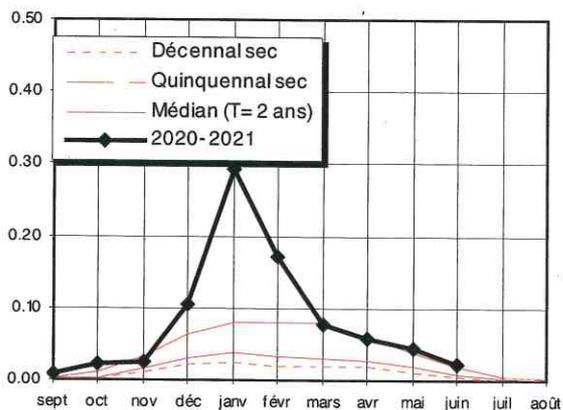


**La Solenzara à Cannicciu**

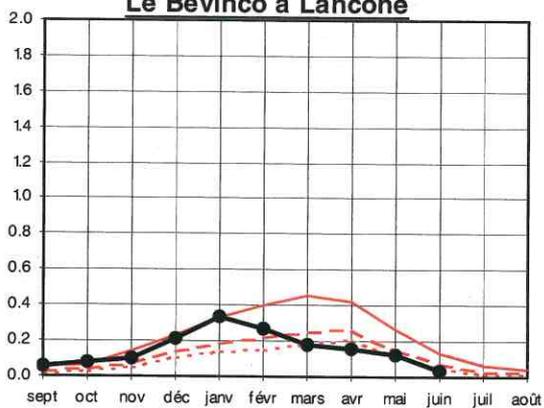


SUIVI DES DEBITS D'ETIAGE SUR L'ANNEE HYDROLOGIQUE

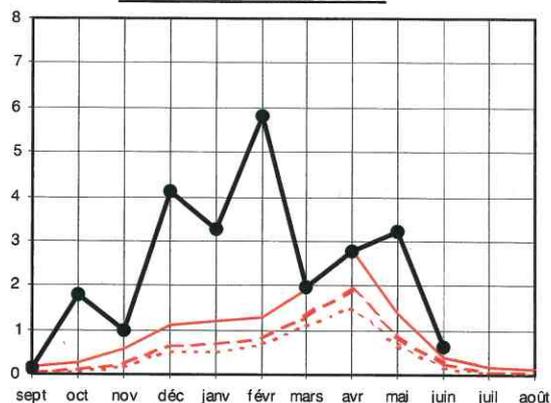
**Le Luri à Piazza**



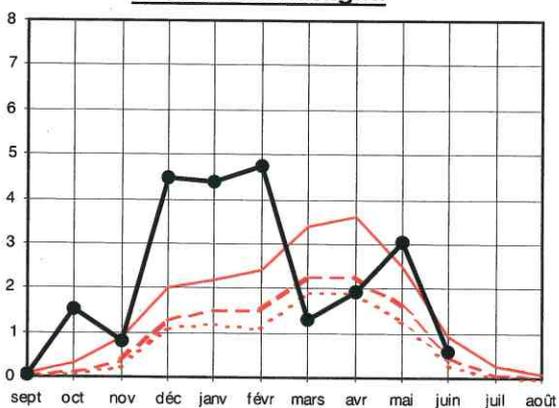
**Le Bevinco à Lancône**



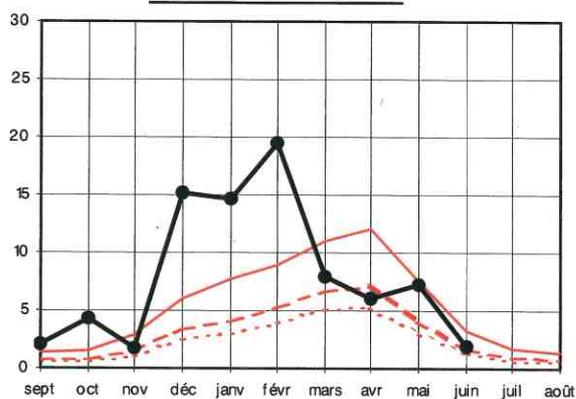
**Le Golo à Albertacce**

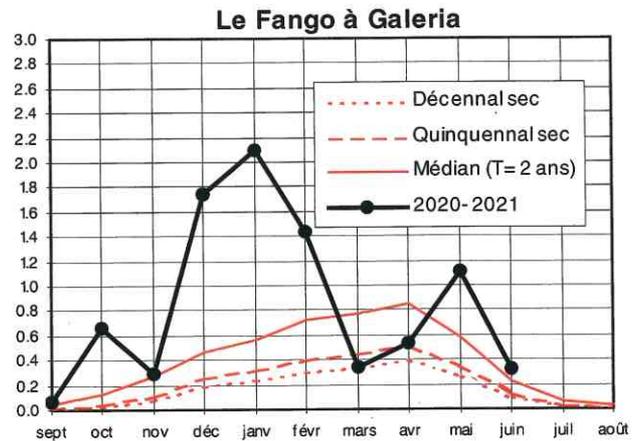
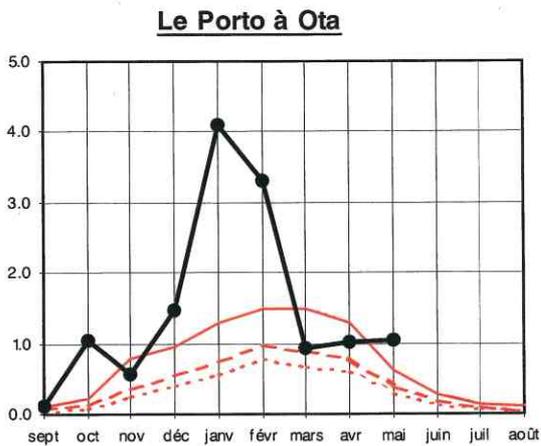
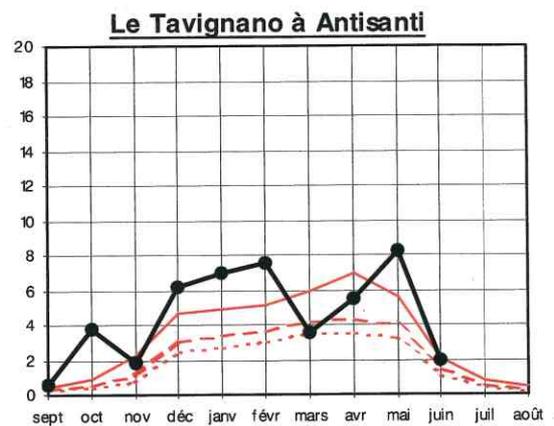
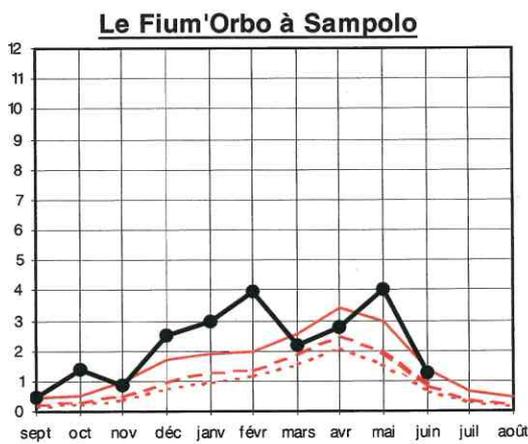
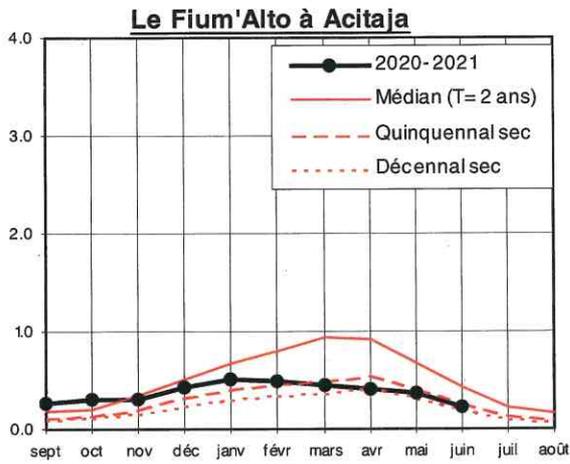


**L'Asco à Morosaglia**

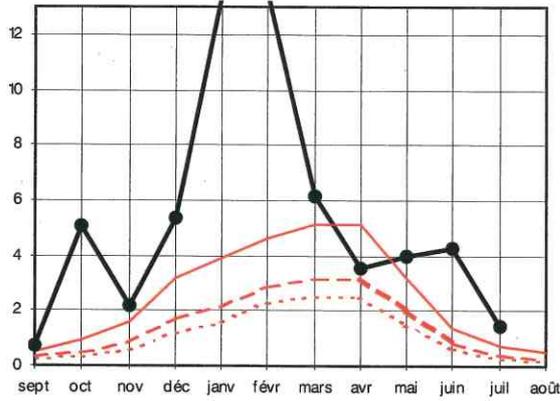


**Le Golo à Barchetta**

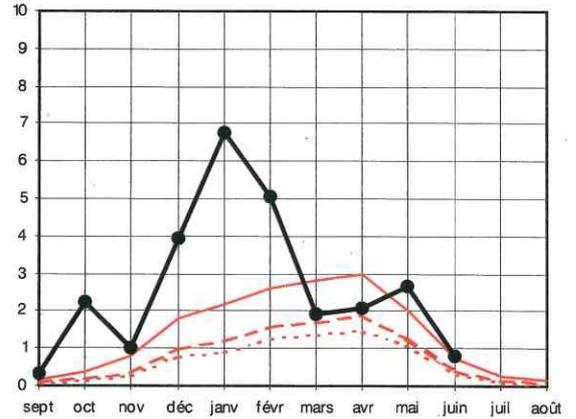




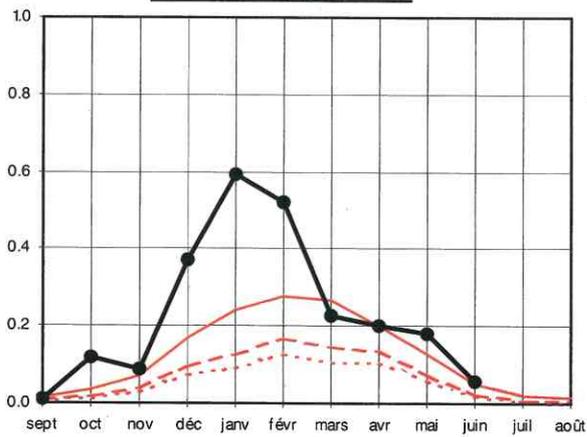
**Le Liamone à Truggia**



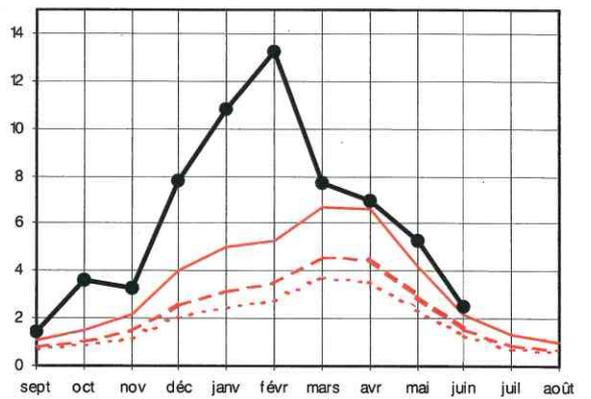
**La Gravone à Peri**



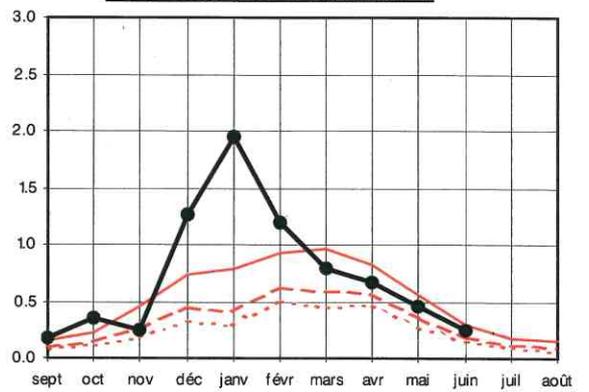
**L'Ortolo à Vignalella**



**Le Taravo à Abra**



**La Solenzara à Cannicciu**



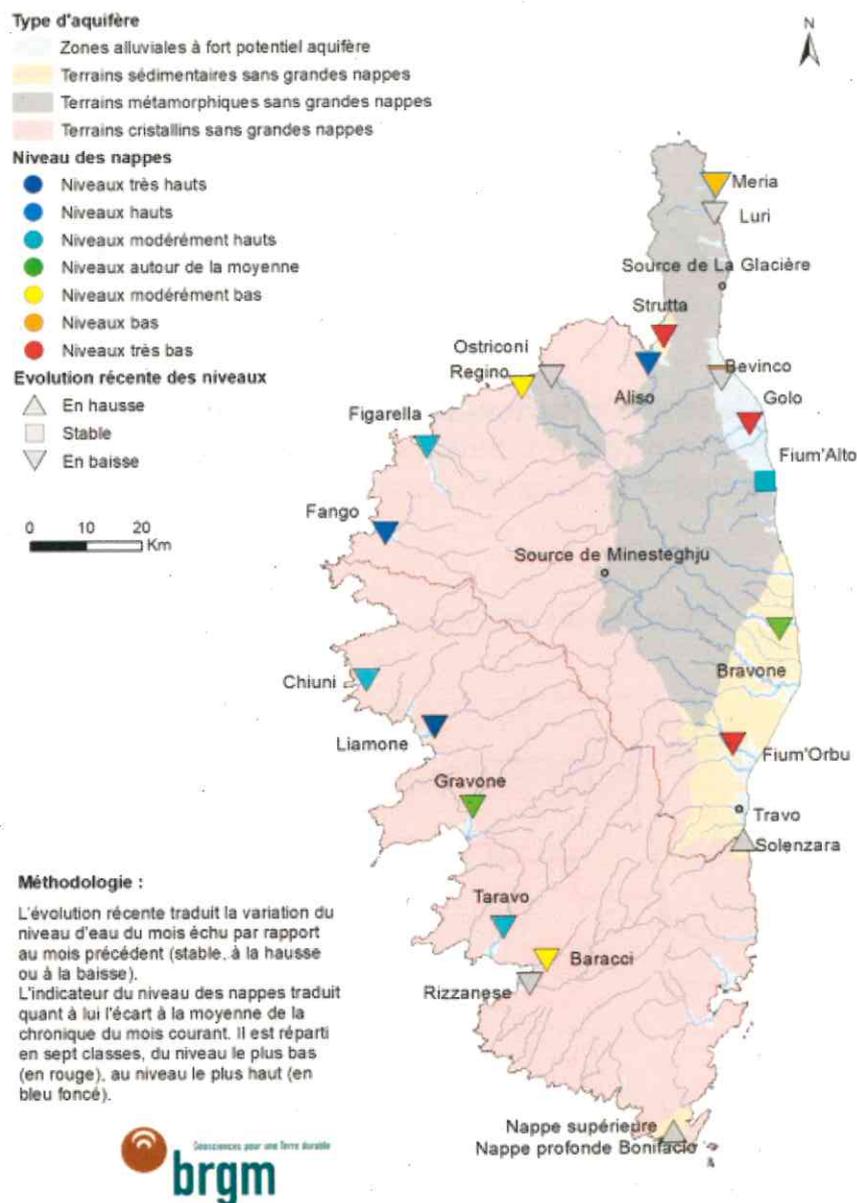
## 3 - EAUX SOUTERRAINES

## Situation des nappes de la Corse en juin 2021

En juin, les précipitations ont été très faibles (1,8 mm à Ajaccio et 2,8 mm à Bastia) et les niveaux ont logiquement baissé sur la plupart des points de suivi.

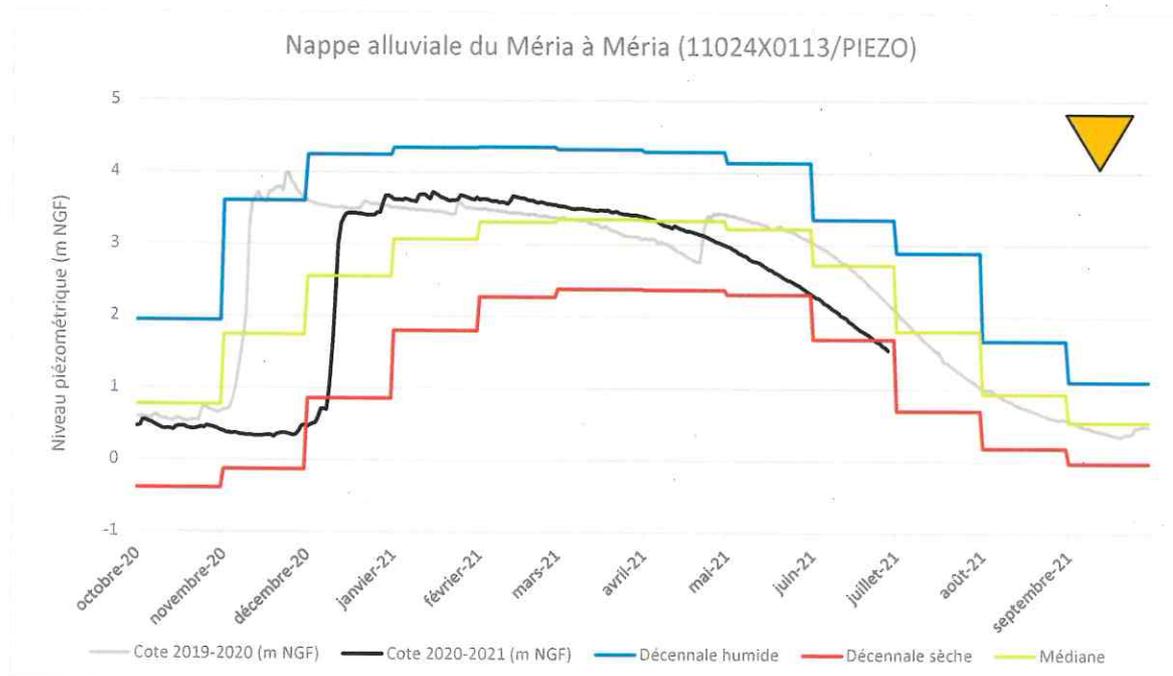
Dans la région bastiaise et le Cap-Corse, plusieurs nappes présentent à fin juin des niveaux bas à très bas, proches des seuils décennaux secs. La situation hydrogéologique est par ailleurs nettement moins favorable qu'en 2020 avec des différences de charge hydraulique de l'ordre de 50 cm.

Ailleurs, la situation est plus contrastée. Sur la côte ouest notamment, la plupart des points de suivi présente encore des niveaux supérieurs aux valeurs moyennes. L'étiage devrait donc être moins sévère dans ce secteur.

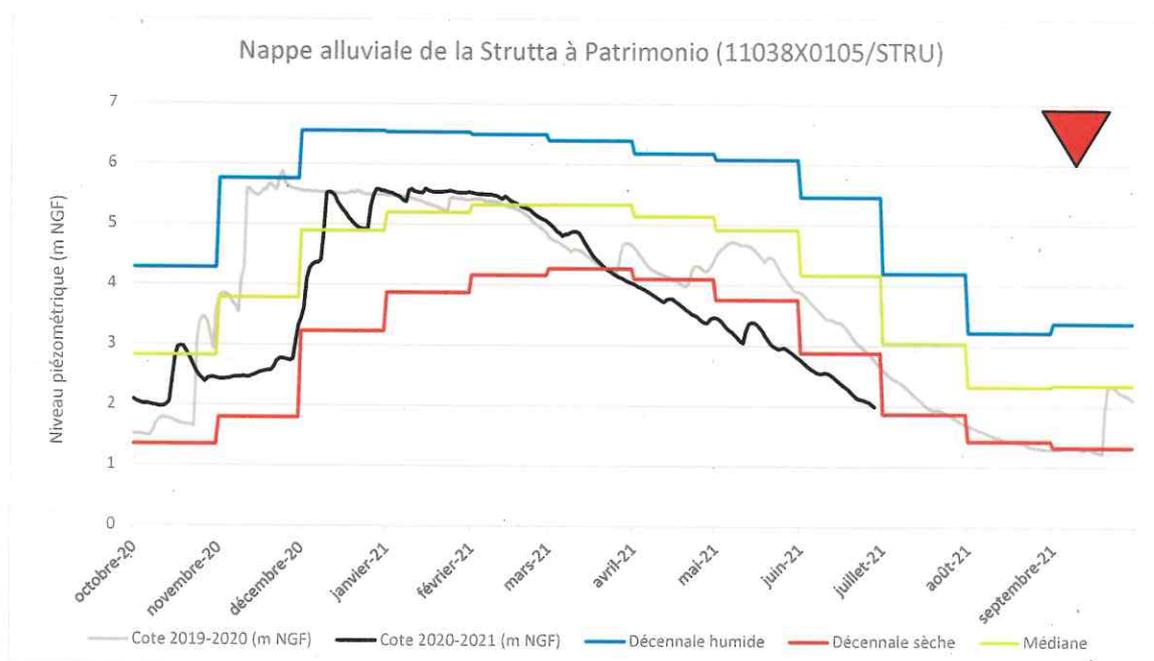


**Nappe alluviale du Méria à Méria (suivie depuis 1977) :**

En l'absence de précipitations, le niveau de la nappe du Méria a continué à baisser en juin pour passer en dessous de la valeur décennale à la fin du mois. Les niveaux sont également environ 50 cm plus bas que ceux observés en 2020 à pareille époque.

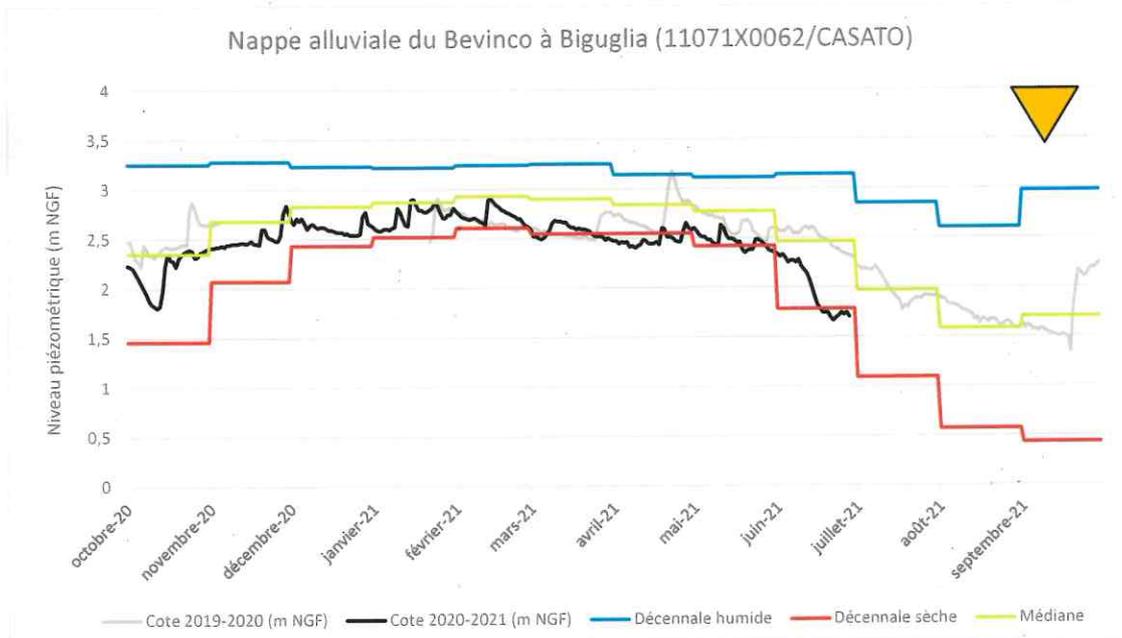
**Nappe alluviale de la Strutta à Patrimonio (suivie depuis 1977) :**

En juin, les niveaux de la nappe de la Strutta sont restés largement en dessous du niveau décennal. Cette situation laisse augurer un étiage très marqué lors des prochains mois.



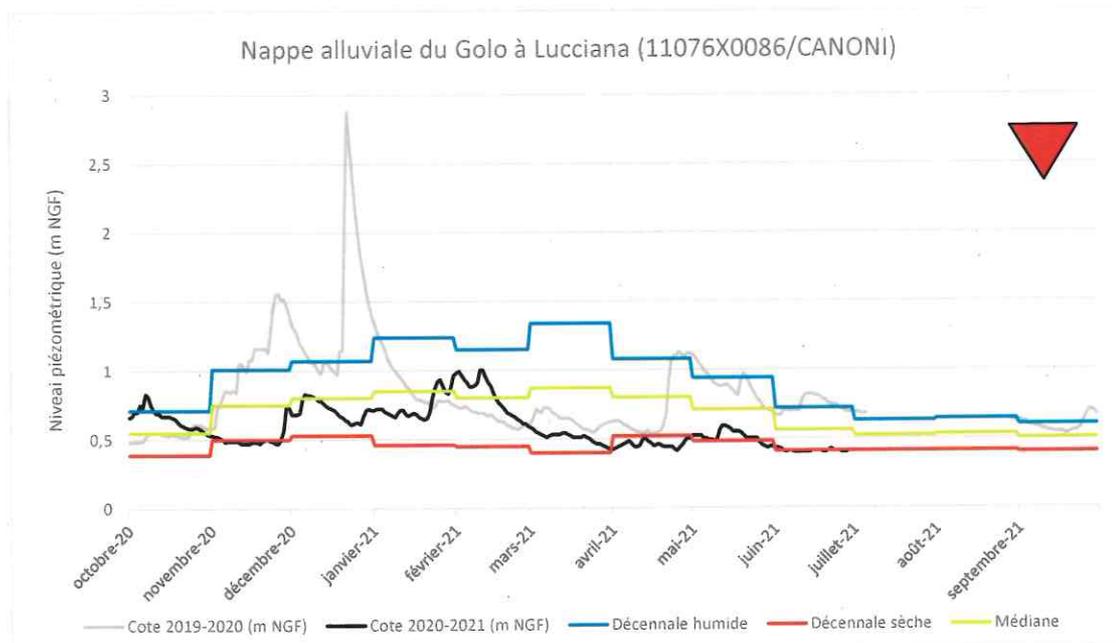
### Nappe alluviale du Bevinco à Biguglia (suivie depuis 1986) :

La baisse des niveaux de la nappe alluviale du Bevinco s'est accélérée en juin pour atteindre le niveau décennal à la fin du mois. La situation est largement moins favorable que celle observée en 2020.



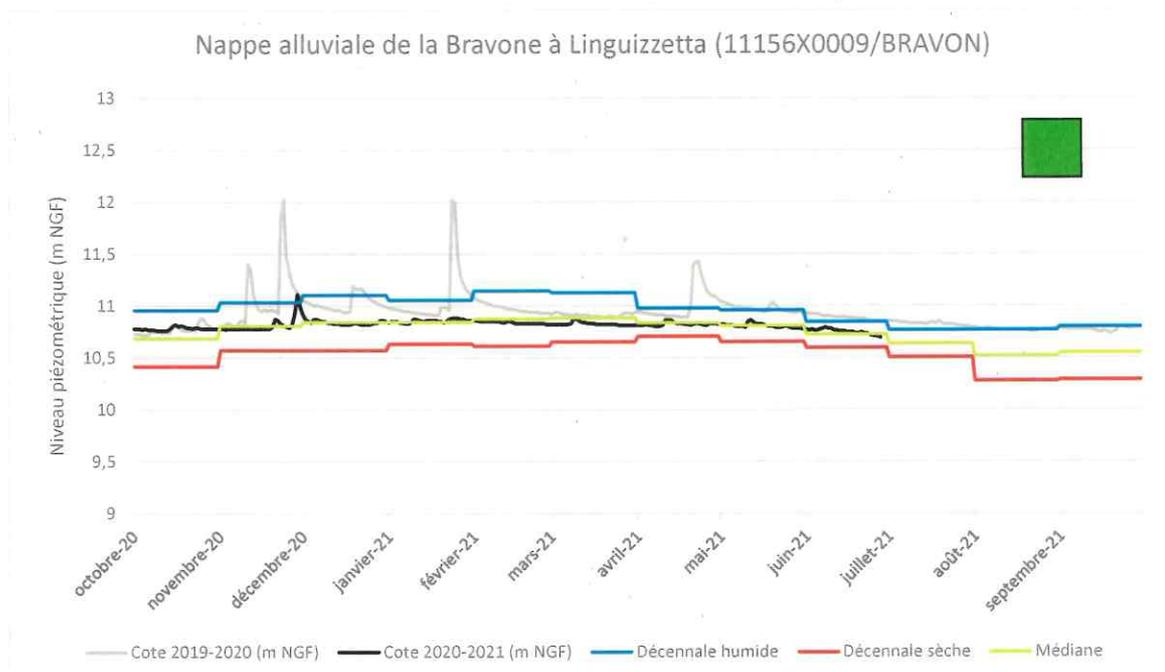
### Nappe alluviale du Golo à Lucciana (suivie depuis 1997) :

Les niveaux de la nappe alluviale du Golo ont oscillé autour de la valeur décennale sèche en juin. Cette observation est en accord avec les débits du Golo particulièrement bas observés à la fin du mois. La situation pourrait conduire à des problèmes d'approvisionnement en eau potable si elle perdure (risques de salinisation de la nappe accrues).



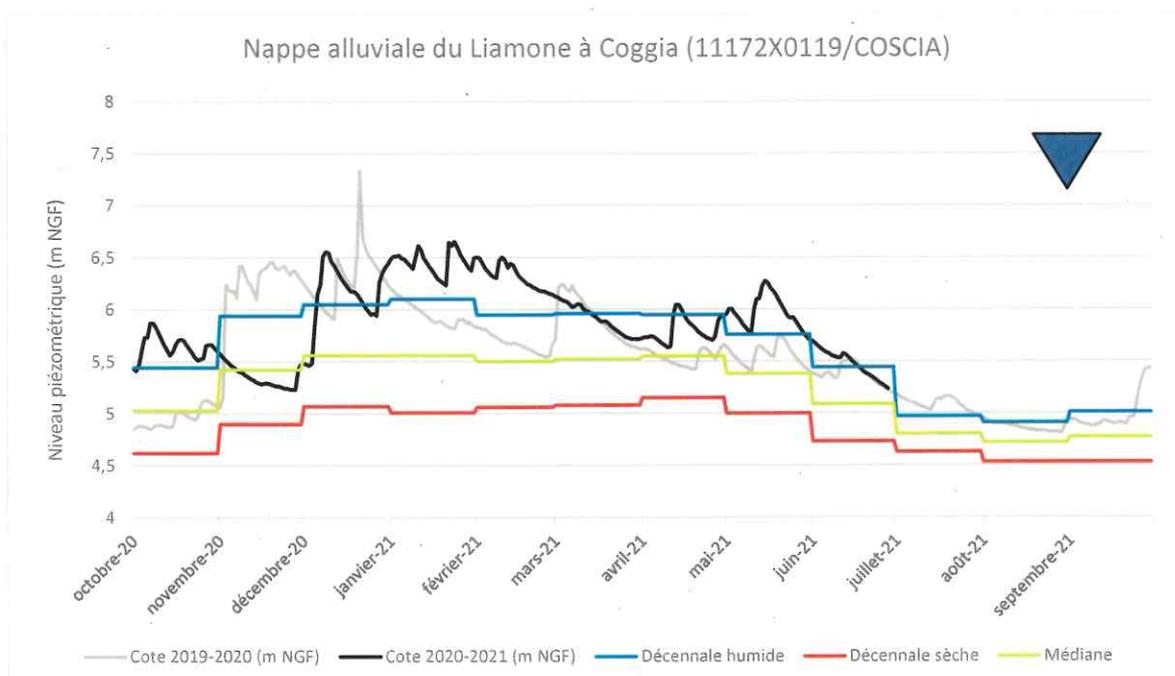
### Nappe alluviale de la Bravone à Linguizzetta (suivie depuis 1984) :

Le niveau de la nappe alluviale de la Bravone est stable depuis plusieurs mois. A fin juin, il est légèrement inférieur à la valeur médiane et traduit une situation hydrogéologique satisfaisante.



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

En l'absence de précipitations, le niveau de la nappe alluviale du Liamone a fortement baissé en juin. Il reste toutefois assez haut pour la saison en raison d'une bonne recharge printanière.

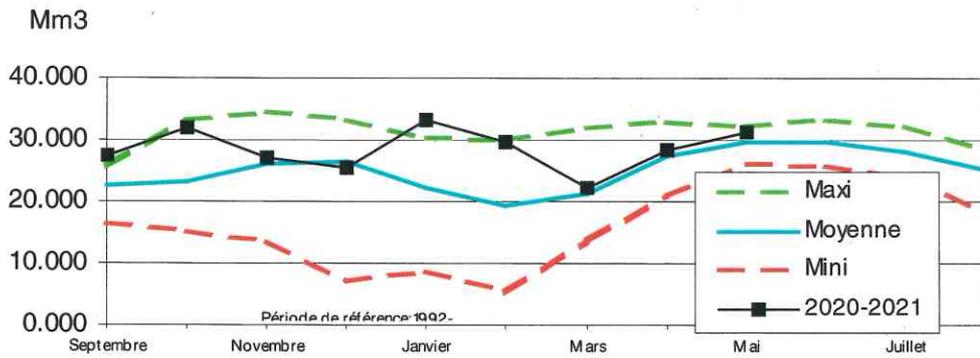


## RESSOURCES STOCKEES

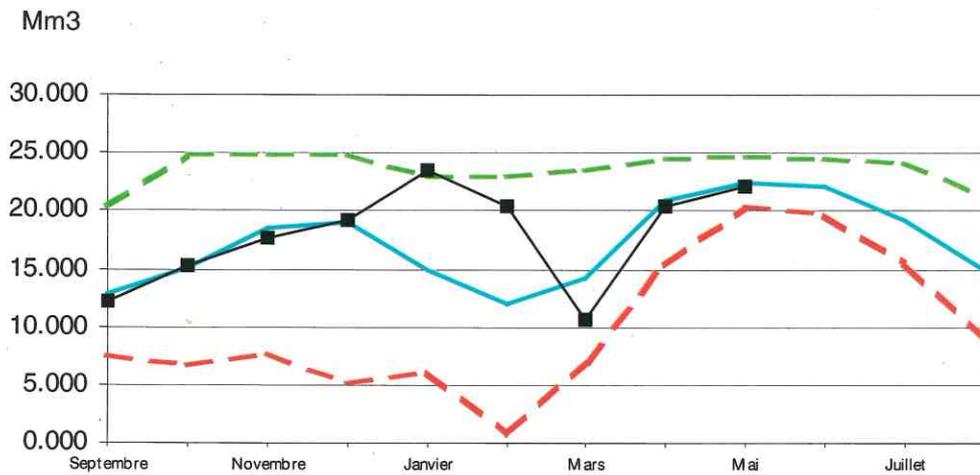
## 4.1. Retenues EDF :

<b>Barrages EDF</b>							
<b>Ouvrage (Mm3)</b>	<b>Capacité maximale</b>	<b>Volume stocké le</b>					
		<b>30-sept-20</b>	<b>31-oct-20</b>	<b>30-nov-20</b>	<b>31-déc-20</b>	<b>31-janv-21</b>	<b>28-fév.21</b>
Tolla (Prunelli)	34.500	27.537	31.863	27.186	25.645	33.153	29 623
Calacuccia (Golo)	25.000	12.089	15.182	17.658	19.207	23.404	20 466
Sampolo (Fium'Orbo)	1.600	1.098	0.933	1.589	0.574	0.312	1 165
Rizzanese (Rizzanese)	1.271	0.613	0.506	0.758	0.528	0.635	0.734
		<b>31-mars-21</b>	<b>30-avr-21</b>	<b>27-mai-21</b>	<b>30-juin</b>		
Tolla (Prunelli)	34.500	22.120	28.407	30.726	30.495		
Calacuccia (Golo)	25.000	10.645	20.333	23.082	22.251		
Sampolo (Fium'Orbo)	1.600	1.072	1.110	1.272	1.543		
Rizzanese (Rizzanese)	1.271	0.738	0.784	0.840	0.861		

TOLLA sur le PRUNELLI : électricité, irrigation, eau potable

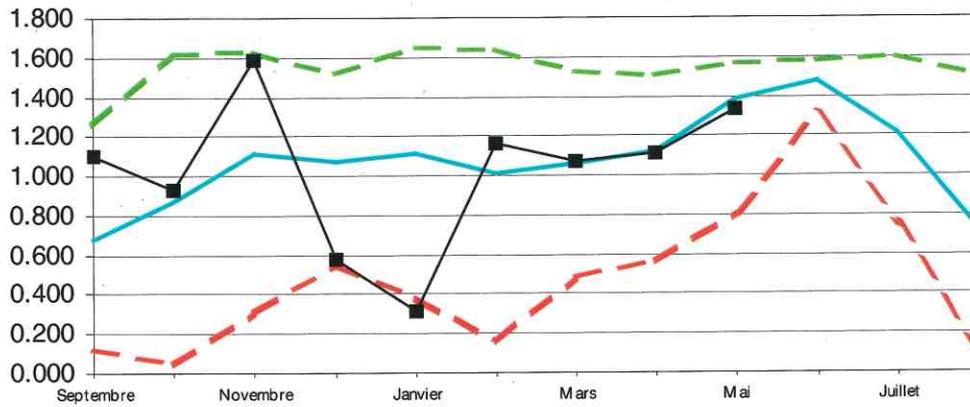


CALACUCCIA sur le GOLO : électricité, irrigation, eau potable



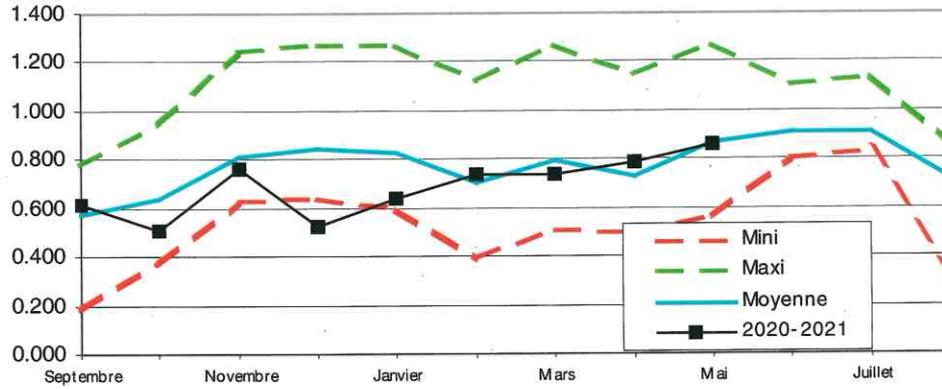
SAMPOLO sur le FIUM'ORBO : électricité, irrigation, eau potable

Mm3



RIZZANESE sur le rizzanese

Mm3



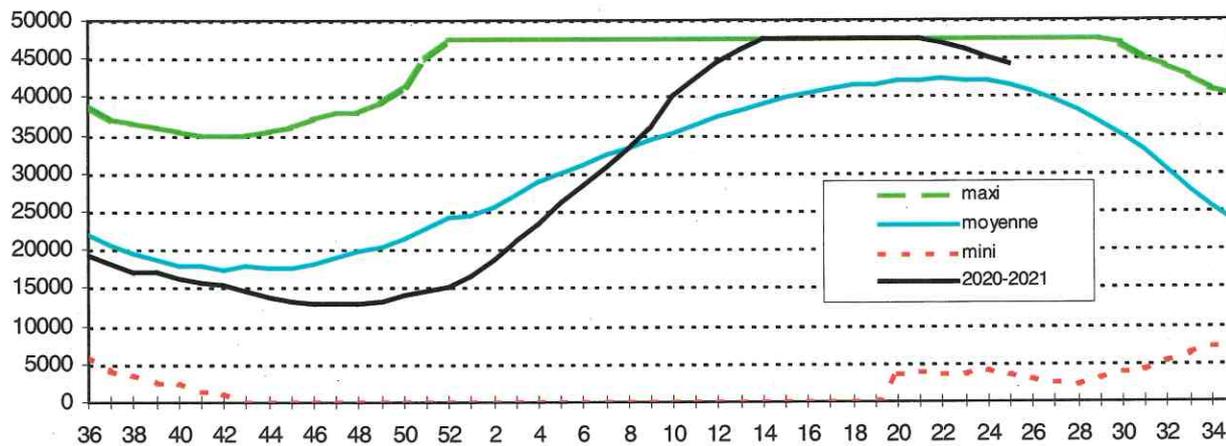
## 4.2. Retenues OEHC :

Barrages et réserves OEHC								
Ouvrage (Mm3)	Secteur	Capacité maximale	Volume stocké le					
			28-sept-20	31/10/2020	02-déc-20	04-janv-21	01-févr-21	01-mars-21
Rogliano (m3)	Cap Corse	47 600	17 000	13800	12 815	16 500	26000	36100
Padule	Région bastiaise	1.900	1.450	1.540	1.495	1.540	1.518	1.518
Codole	Balagne	6.600	3.034	3.477	3.684	6.600	6.600	6.600
Alesani	P.O.	10.550	0.777	0.803	1.588	2.866	3.837	4.478
Peri	P.O.	2.950	1.731	1.665	1.621	1.497	1.476	1.424
Bacciana	P.O.	2.350	1.910	1.850	1.870	1.810	1.790	1.950
Teppe-Rosse	P.O.	4.350	0.701	0.701	0.637	1.039	2.550	4.158
Alzitone	P.O.	5.622	2.190	3.965	4.871	5.559	5.614	5.622
Ospedale	Sud	3.251	1.862	1.925	1.717	2.916	3.251	3.251
Ortolo	Sud	2.920	2.165	2.744	2.920	2.920	2.920	2.654
Figari	Sud	5.714	2.545	3.181	3.209	5.268	5.682	5.650
			<b>04-avr-21</b>	<b>03-mai-21</b>	<b>31-mai-21</b>	<b>28-juin</b>		
Rogliano (m3)	Cap Corse	47 600	46260	47600	47600	44100		
Padule	Région bastiaise	1.900	1.518	1.518	1.540	1.518		
Codole	Balagne	6.600	6.600	6.600	6.600	6.040		
Alesani	P.O.	10.550	5.197	5.782	6.152	5.779		
Peri	P.O.	2.950	1.370	1.332	1.265	1.107		
Bacciana	P.O.	2.350	2.290	2.290	2.198	2.110		
Teppe-Rosse	P.O.	4.350	4.334	4.349	4.276	3.418		
Alzitone	P.O.	5.622	5.622	5.622	5.622	5.537		
Ospedale	Sud	3.251	3.251	3.251	3.251	3.050		
Ortolo	Sud	2.920	2.320	2.395	2.612	2.711		
Figari	Sud	5.714	5.618	5.618	5.605	4.958		

RESERVOIR DE ROGLIANO

Période de référence 1996-2019

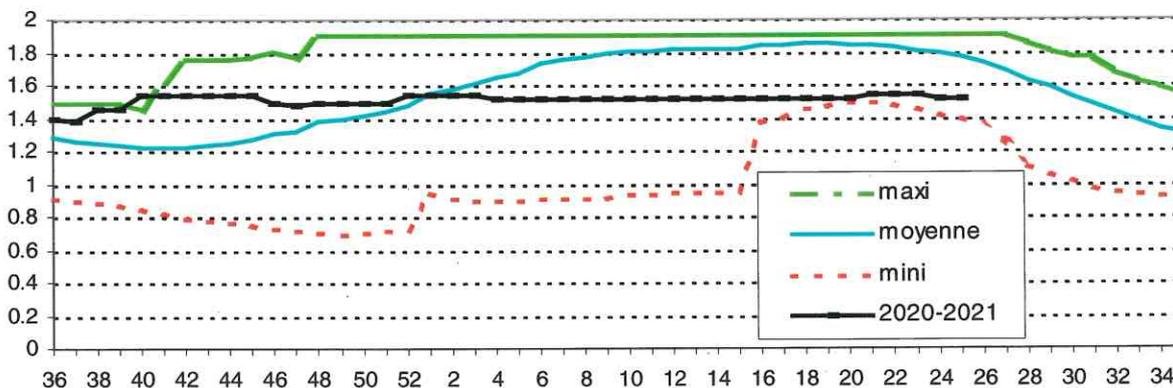
Mm3



semaines

RESERVE DE PADULA

période de référence 2003-2019

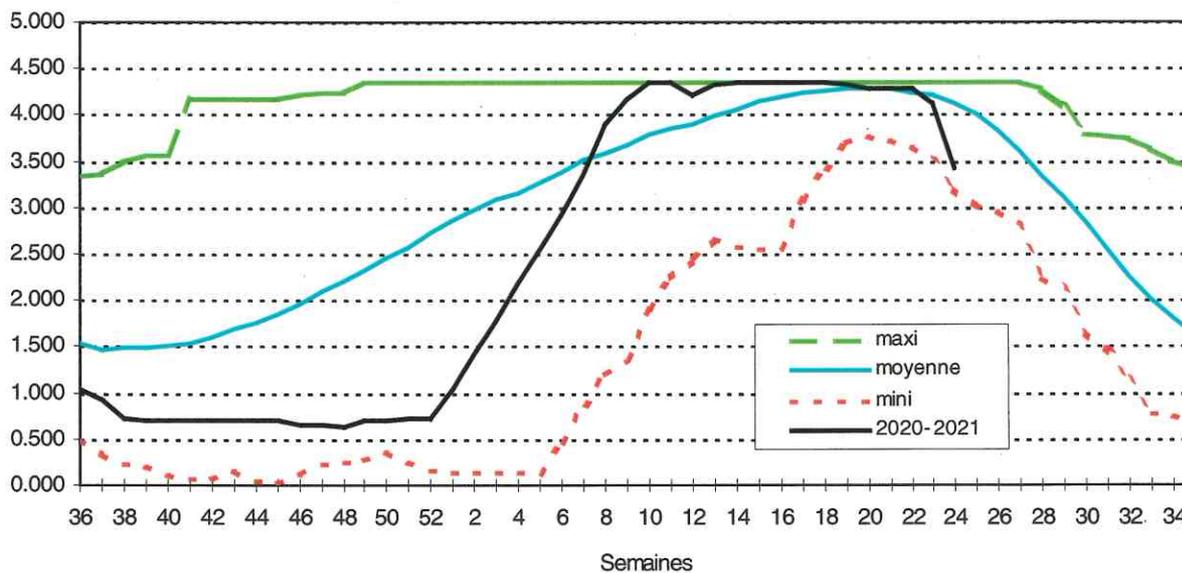


Semaines

RESERVE DE TEPPE ROSSE

Période de référence 1987-2019

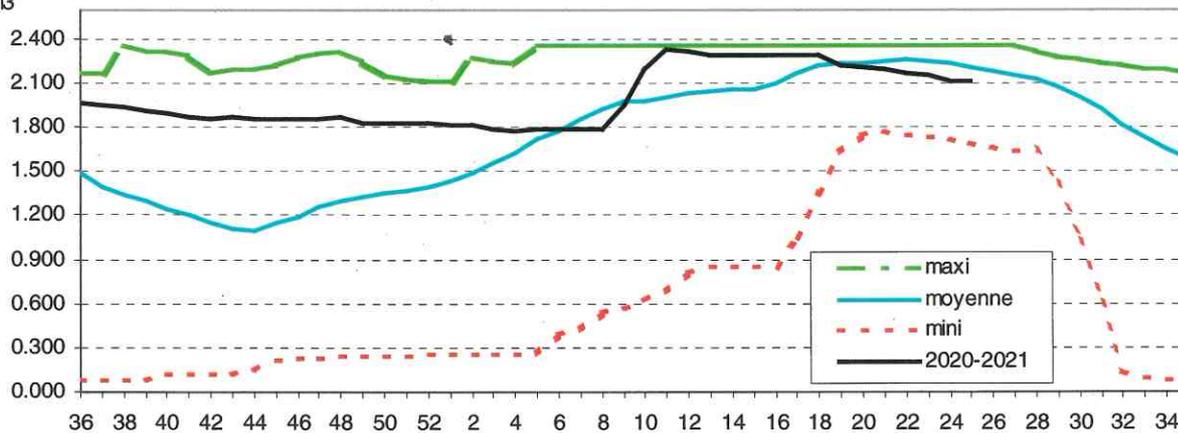
Mm3



RESERVE DE BACCIANA

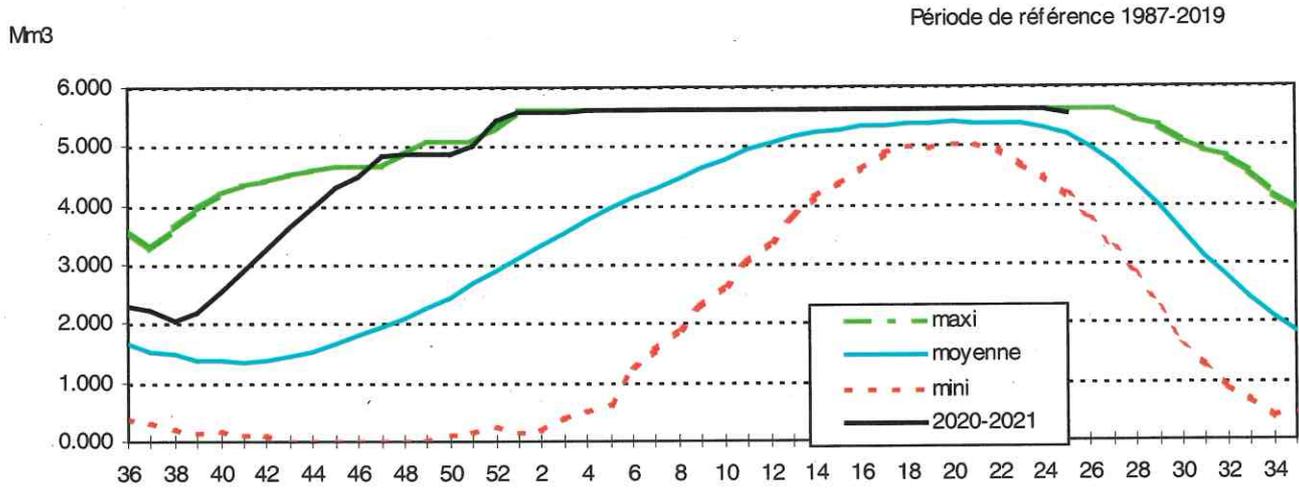
Période de référence 1991 - 2019

Mm3

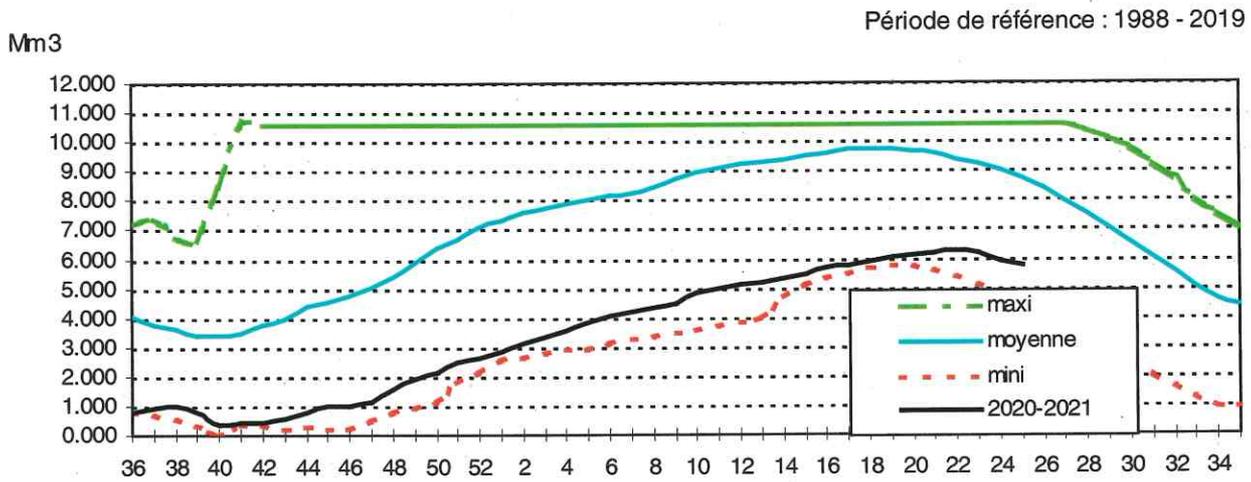


Semaines

RESERVE D'ALZITONE



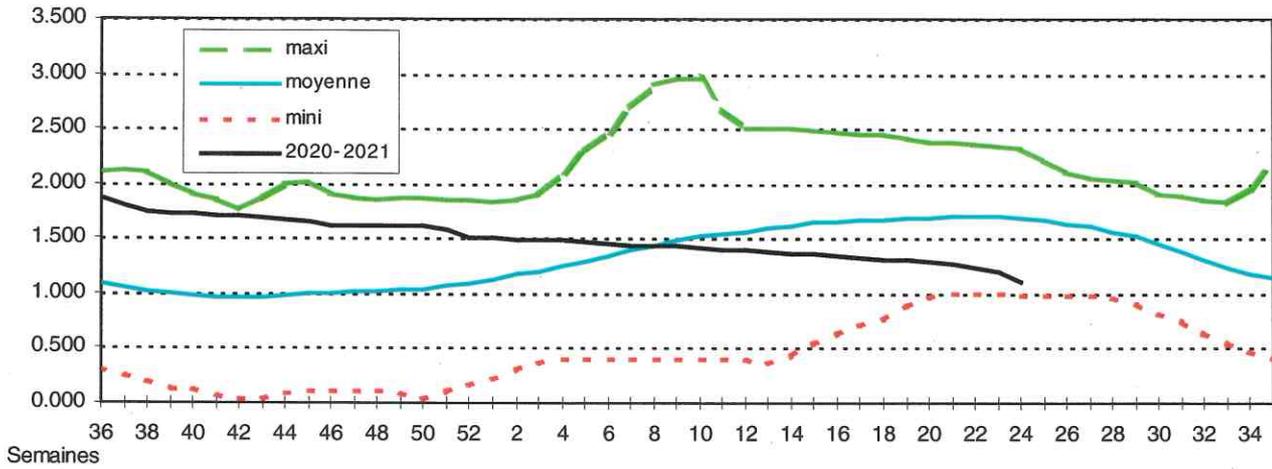
BARRAGE DE L'ALESANI



RESERVE DE PERI

Période de référence : 1988-2019

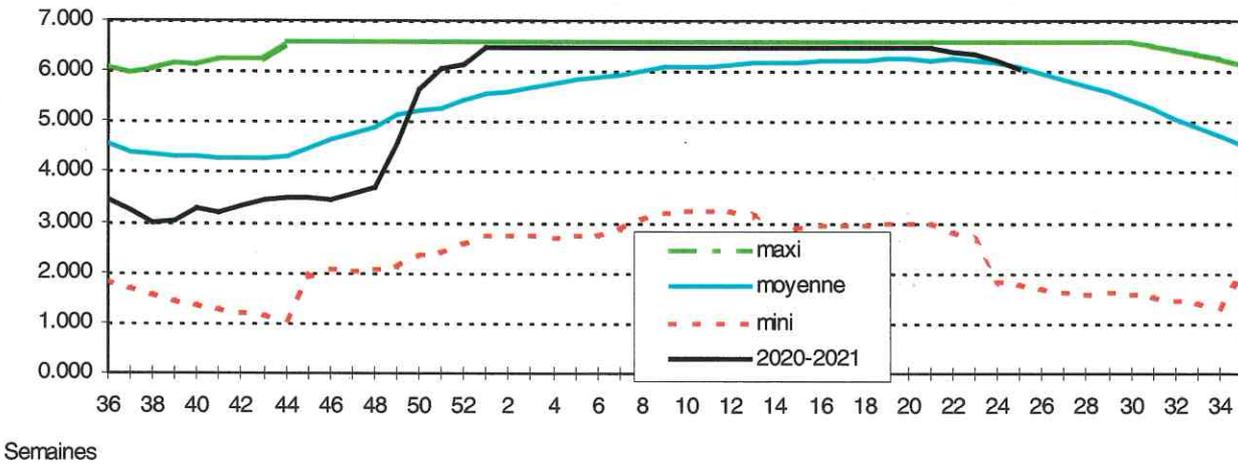
Mm3



BARRAGE DE CODOLE

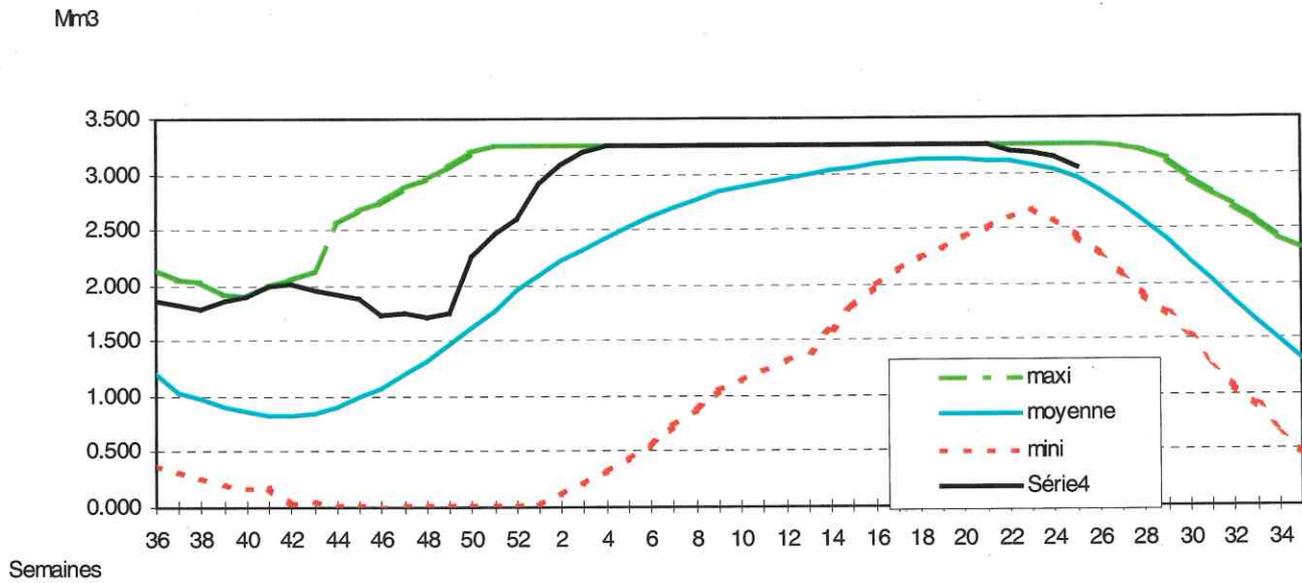
Période de référence 1991 - 2019

Mm3



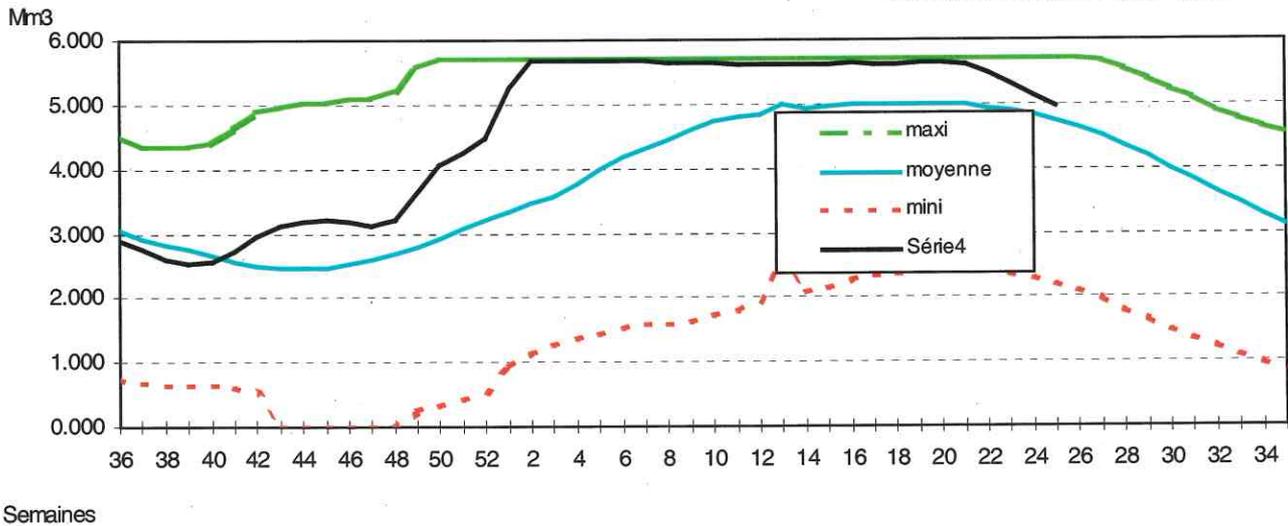
BARRAGE DE L'OSPEDALE

Période de référence : 1988-2019



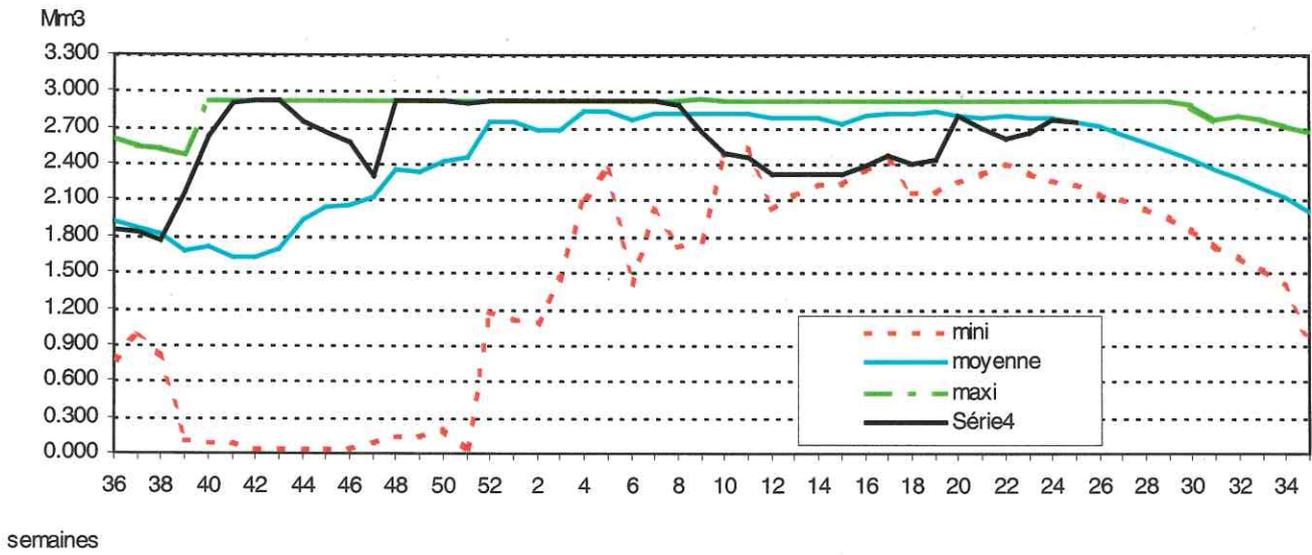
BARRAGE DE FIGARI

Période de référence : 1993 - 2019



BARRAGE DE L'ORTOLO

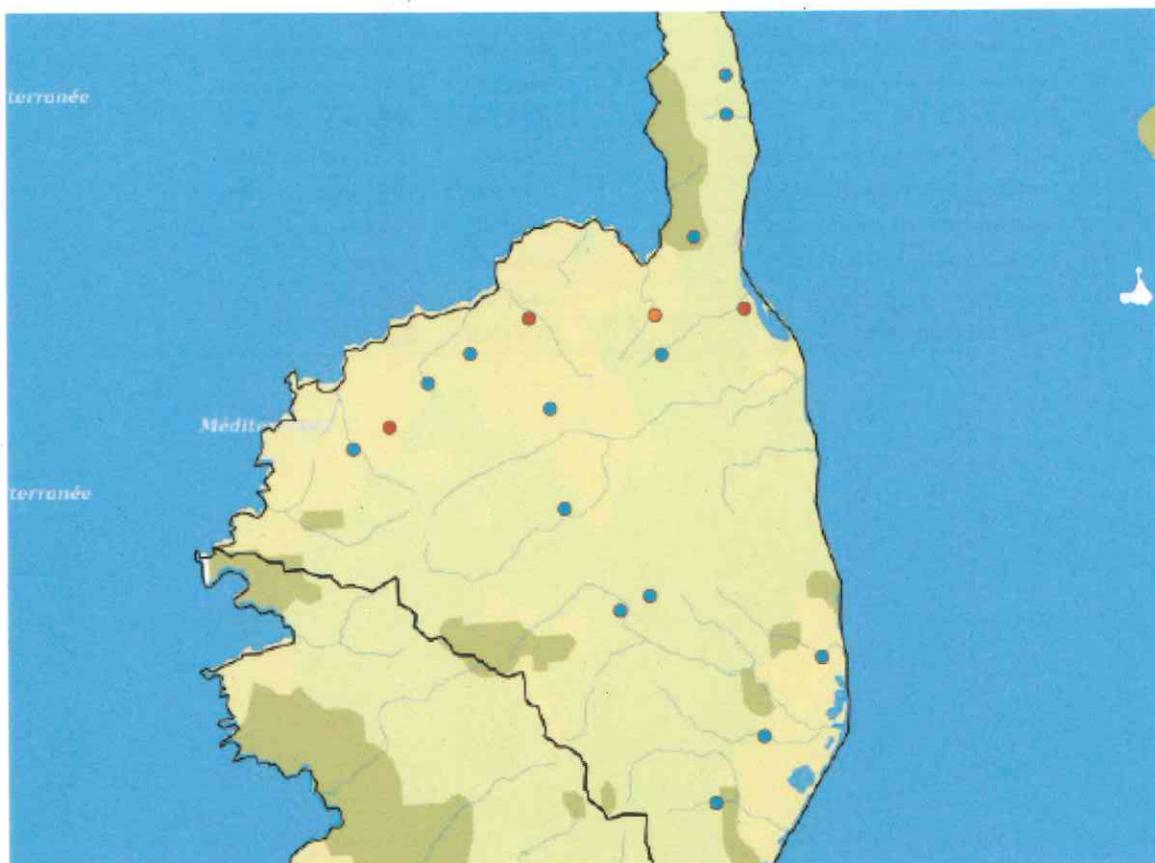
Période de référence 2003-2019



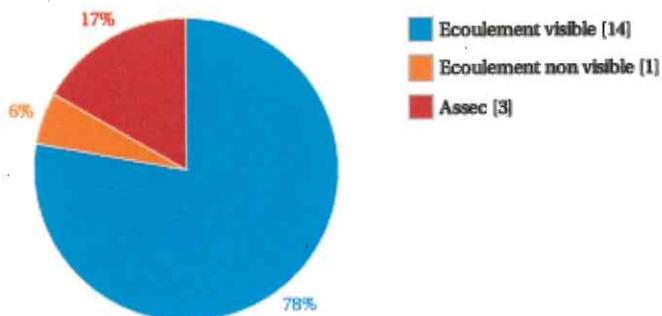
## 5 - OBSERVATOIRE NATIONAL DES ETIAGES

La campagne menée en Haute-Corse met en évidence sur 18 points d'observation 1 écoulement non visible et 3 assecs. En Corse du Sud tous les écoulements sont visibles.

### HAUTE-CORSE [2B], campagne complémentaire du 30 juin 2021



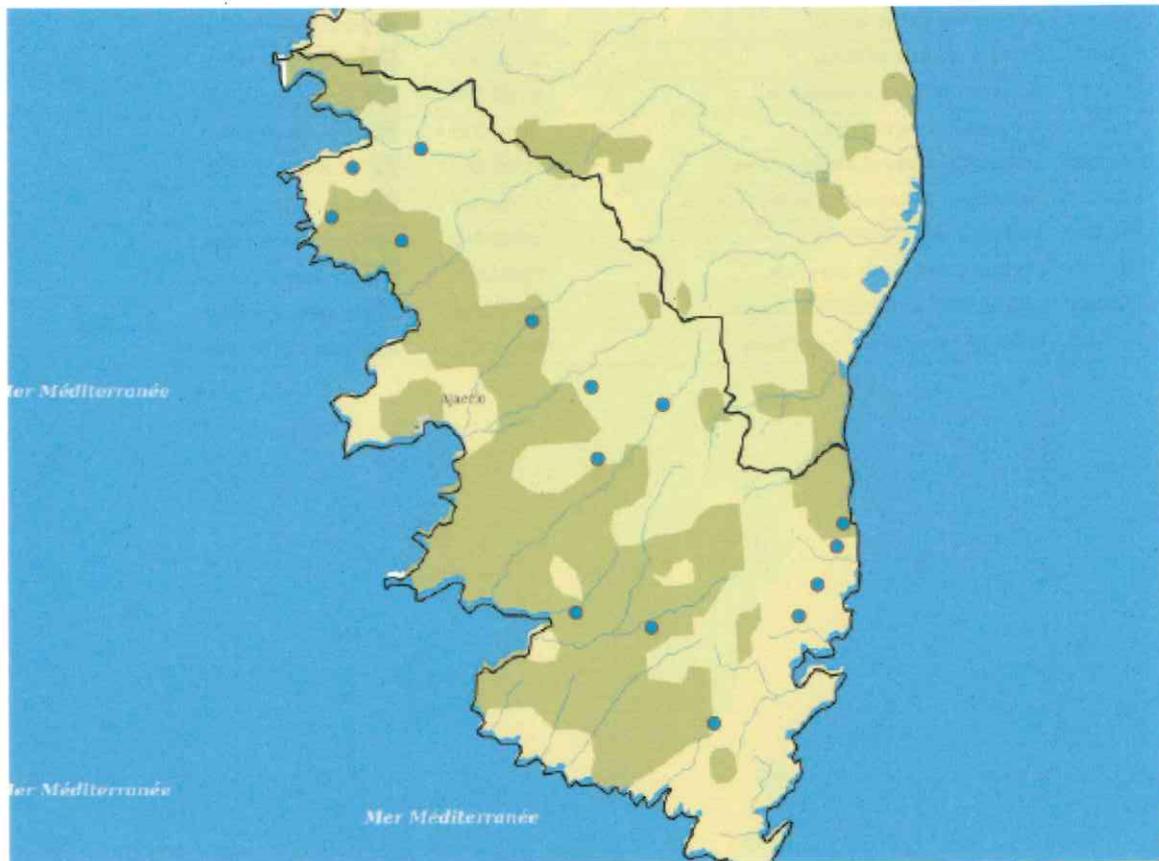
● Ecoulement visible ● Ecoulement non visible ● Assec ● Observation impossible ○ Absence de données



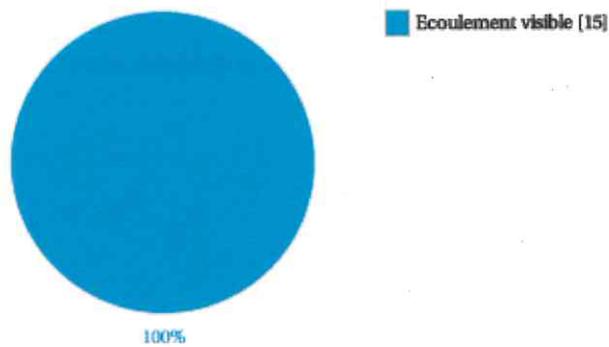
Code	Station	Date	Modalité d'écoulement
Y7330001	<i>Le Fium Albino au pont de la RD 333</i>	30/06/2021	 Ecoulement visible
Y9110001	<i>Le Tagnone au pont de la RD 443 à L...</i>	30/06/2021	 Ecoulement visible
Y9210001	<i>La Bravona à l'amont de la station de...</i>	30/06/2021	 Ecoulement visible
Y9010002	<i>Le Minuto aux bergeries de Ricciani</i>	30/06/2021	 Ecoulement visible
Y9010001	<i>Le Zincajo au pont de la RD 14 à l...</i>	30/06/2021	 Ecoulement visible
Y7010001	<i>L'Ancino au pont de la RD 18</i>	30/06/2021	 Ecoulement visible
Y7110001	<i>La Tartagine au pont de la RD 547 au...</i>	30/06/2021	 Ecoulement visible
Y7710001	<i>La Figarella au pont de la Figarella</i>	30/06/2021	 Ecoulement visible
Y7310002	<i>Le Bevinco au pont de Bigorno</i>	30/06/2021	 Ecoulement visible
Y7400001	<i>Le ruisseau de Pietracorbara après sa...</i>	30/06/2021	 Ecoulement visible
Y7410001	<i>Le Luri au pont de Casanova</i>	30/06/2021	 Ecoulement visible
Y9420001	<i>Le Varagno au pont de Coti</i>	30/06/2021	 Ecoulement visible
Y7610001	<i>Le fiume di Regino au moulin de Pietrali</i>	30/06/2021	 Ecoulement visible
Y7610002	<i>Le ruisseau de San Clemente au pont...</i>	30/06/2021	 Ecoulement visible
Y7500001	<i>L'Aliso au passage à gué de Ghiuncaia</i>	30/06/2021	 Ecoulement non visible
Y7700001	<i>Le Fiume Seccu au pont de la RD 151</i>	30/06/2021	 Assec
Y7310001	<i>Le Bevinco au passage à gué de la...</i>	30/06/2021	 Assec
Y7600001	<i>L'Ostriconi au pont de Trepide</i>	30/06/2021	 Assec

## CORSE-DU-SUD [2A], campagne usuelle du 21 juin 2021

### 4 modalités



● 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...	23/06/2021	Écoulement visible
Y9610001	Le Tarcu au pont de la RD 168	25/06/2021	Écoulement visible
Y9700001	Le Cavu au pont de Purcilella	25/06/2021	Écoulement visible
Y9710001	L'Osù au pont de l'ancienne voie ferrée	25/06/2021	Écoulement visible
Y8310001	Le Pantanu au pont du hameau de...	22/06/2021	Écoulement visible
Y8000001	La rivière de Sagone entre le...	23/06/2021	Écoulement visible
Y7920002	Le Dardo au stade de Piana	23/06/2021	Écoulement visible
Y8820001	Le Fiumicicoli entre le ruisseau de...	22/06/2021	Écoulement visible
Y8700001	Le Baraci au pont de Filetta	22/06/2021	Écoulement visible
Y8600001	Le Barbalato après sa confluence avec...	21/06/2021	Écoulement visible
Y8610001	Ruisseau de Chiova au pont de la RD 26	21/06/2021	Écoulement visible
Y8400001	L'Ese au pont de Zipitoli	22/06/2021	Écoulement visible
Y9800001	L'Orgone au bout de la piste de la...	25/06/2021	Écoulement visible
Y9610002	La Favone sur la piste DFCI à l'amont...	25/06/2021	Écoulement visible
Y7920001	Le Chiuni à l'aval du pont de Chiuni	23/06/2021	Écoulement 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  $\frac{1}{2}$  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 m<sup>3</sup>/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.

