



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

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

# ***Situation hydroclimatique BASSIN DE CORSE AOUT 2021***



*Situation hydroclimatique Bassin de Corse – Août 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 .....	37

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 l'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 d'août 2021.

Les données présentées sont susceptibles d'évoluer selon les informations complémentaires et traitements postérieurs à la date de publication.

## RESUME

### Bilan global d'août :

Août est plutôt chaud pour la saison avec une anomalie pour la température moyenne mensuelle de +0,8 °C. Il a fait plutôt frais du 1<sup>er</sup> au 5 puis chaud du 7 au 16 (anomalie de 0 à +5 °C) et à nouveau frais en fin de mois à compter du 28, les autres jours étant plutôt conformes à la normale. Le cumul agrégé mensuel des précipitations sur la Corse est de 7 mm ce qui représente un déficit à la normale de 74 %.

Les cours d'eau ont poursuivi leur étiage sans atteindre des valeurs remarquables pour un mois d'août. Sur l'ensemble des cours d'eau suivi on relève des débits mensuels et d'étiage légèrement secs sur le Bevinco, le Fium'Alto, la Bravone, le Vecchio et le Tavignano. Ailleurs ils se situent dans la moyenne.

Le niveau des nappes a continué à baisser sur la quasi-totalité des points de suivi en l'absence de précipitations notables (0,6 mm à Ajaccio, 1 mm à Bastia).

Sur la façade ouest, la situation hydrogéologique reste néanmoins satisfaisante avec des niveaux proches de la moyenne ou plus hauts. **La situation est plus critique dans le Nebbiu et la région bastiaise** où les niveaux de l'**Aliso** et de la **Strutta** ont atteint, voire dépassé **vers le bas les valeurs décennales sèches**. Les niveaux sont également bas sur le Bevinco mais une légère amélioration a été observée sur le Golo. Dans la plaine orientale, les niveaux sont également à la baisse mais certaines nappes alluviales comme celles du Fium'Alto, de la Bravone ou du Tarco présentent encore une piézométrie autour ou au-dessus de la moyenne.

Les barrages EDF sont tous dans la moyenne. En ce qui concerne les retenues de l'OEHC, elles situent majoritairement en-dessous de la moyenne. Seules celles de **Teppe-Rosse**, de l'**Ospedale de Figari** et de l'**Ortolo** présentent un volume qui est dans la moyenne.

La campagne d'observation menée par l'OFB en août met en évidence, en **Corse du Sud 2 « assec »** sur 15 points, en **Haute-Corse 7 « assec »** et **3 écoulements non visibles** sur 18 points.

*les notes mensuelles hydroclimatiques sont consultables via le site de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement, <http://www.corse.developpement-durable.gouv.fr/>, onglet « Nature, Eau et Paysage », « Eau et milieux aquatiques », « Gestion de la ressource en eau », « Eaux brutes », « Surveillance quantitative des eaux ».*

# 1 - PLUVIOMETRIE



## **Bilan global d'août :**

Août est plutôt chaud pour la saison avec une anomalie pour la température moyenne mensuelle de +0,8 °C. Il a fait plutôt frais du 1<sup>er</sup> au 5 puis chaud du 7 au 16 (anomalie de 0 à +5 °C) et à nouveau frais en fin de mois à compter du 28, les autres jours étant plutôt conformes à la normale.

Le cumul agrégé mensuel des précipitations sur la Corse est de 7 mm ce qui représente un déficit à la normale de 74 %.

## **Pluviométrie d'août :**

Les cumuls pluviométriques sont :

- de 0 à 10 mm dans la majeure partie de la Corse du Sud, la frange littorale de Haute-Corse allant du Filosorma à l'Agriate, le Cap Corse et la Plaine orientale
- de 20 à 50 mm en Castagniccia
- de 10 à 20 mm ailleurs.

Ils sont déficitaires sur la majeure partie de l'île avec plus de 75 % de déficit en Corse du Sud et au Cap Corse et au sud-est de la Haute-Corse, un déficit de 0 à 75 % ailleurs. Ils sont toutefois excédentaires de 10 % en Castagniccia.

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

Le cumul agrégé sur la Corse depuis le 1<sup>er</sup> septembre est de 899 mm ce qui est conforme à la normale.

Les cumuls sont disparates quant à leur rapport à la normale, déficitaires de 0 à 50 % sur une large bande verticale située à l'est de l'île allant de la moitié est du Cap Corse jusqu'à la Plaine orientale, excédentaires de 0 à 50 % dans le centre montagneux de l'île et le centre de la Corse du Sud. Ils sont conformes ailleurs.

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

Le bilan hydrique est partout positif de manière plus marquée, de 500 à 1000 mm, dans l'intérieur des terres en Corse du Sud et sur le relief de l'île. Il est de 0 à 50 mm dans la Plaine orientale.

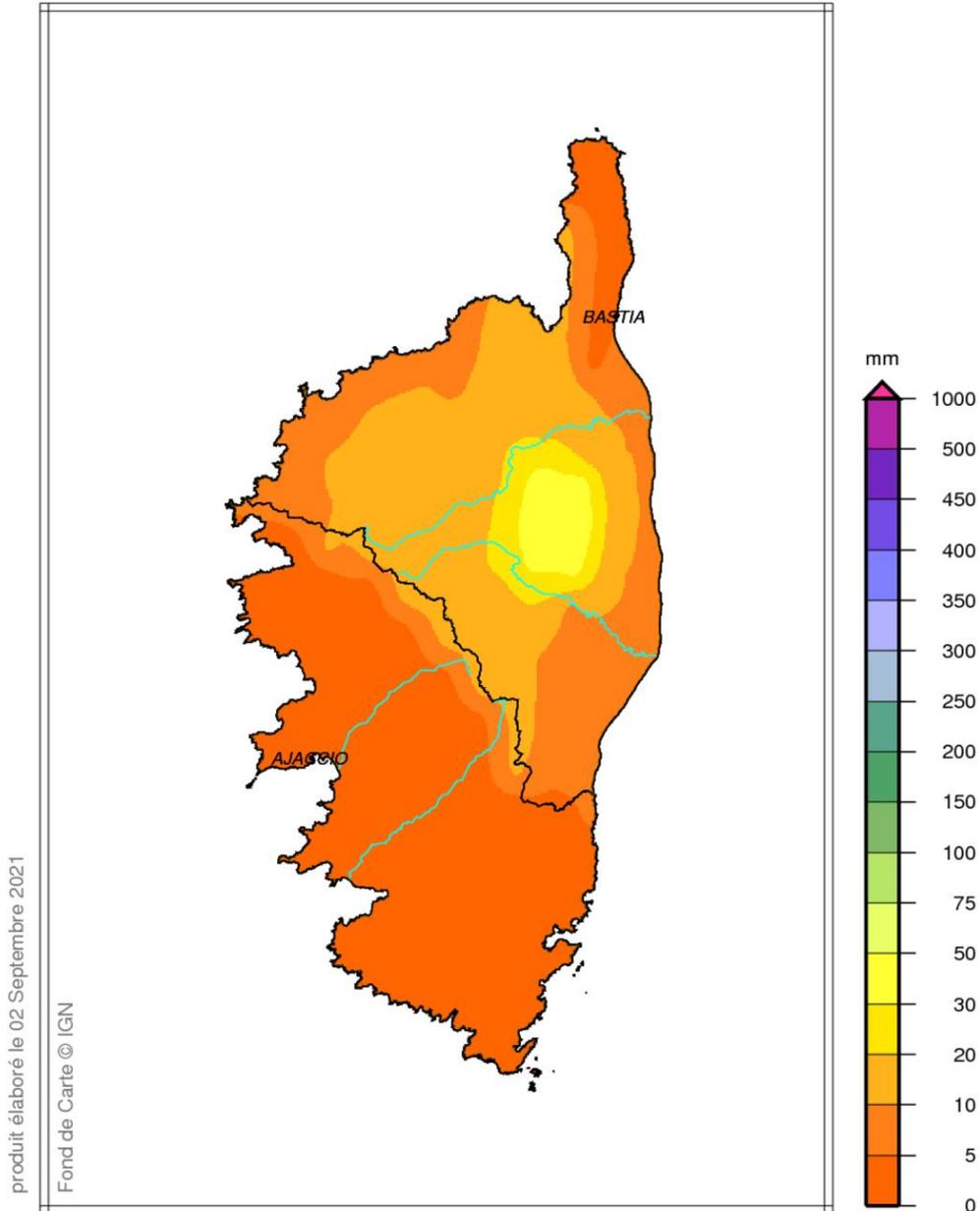
## **Eau dans le sol avec les cartes SWI :**

Au 1<sup>er</sup> septembre, les sols sont secs dans l'ensemble de l'île mais dans une moindre mesure sur les zones de montagne.

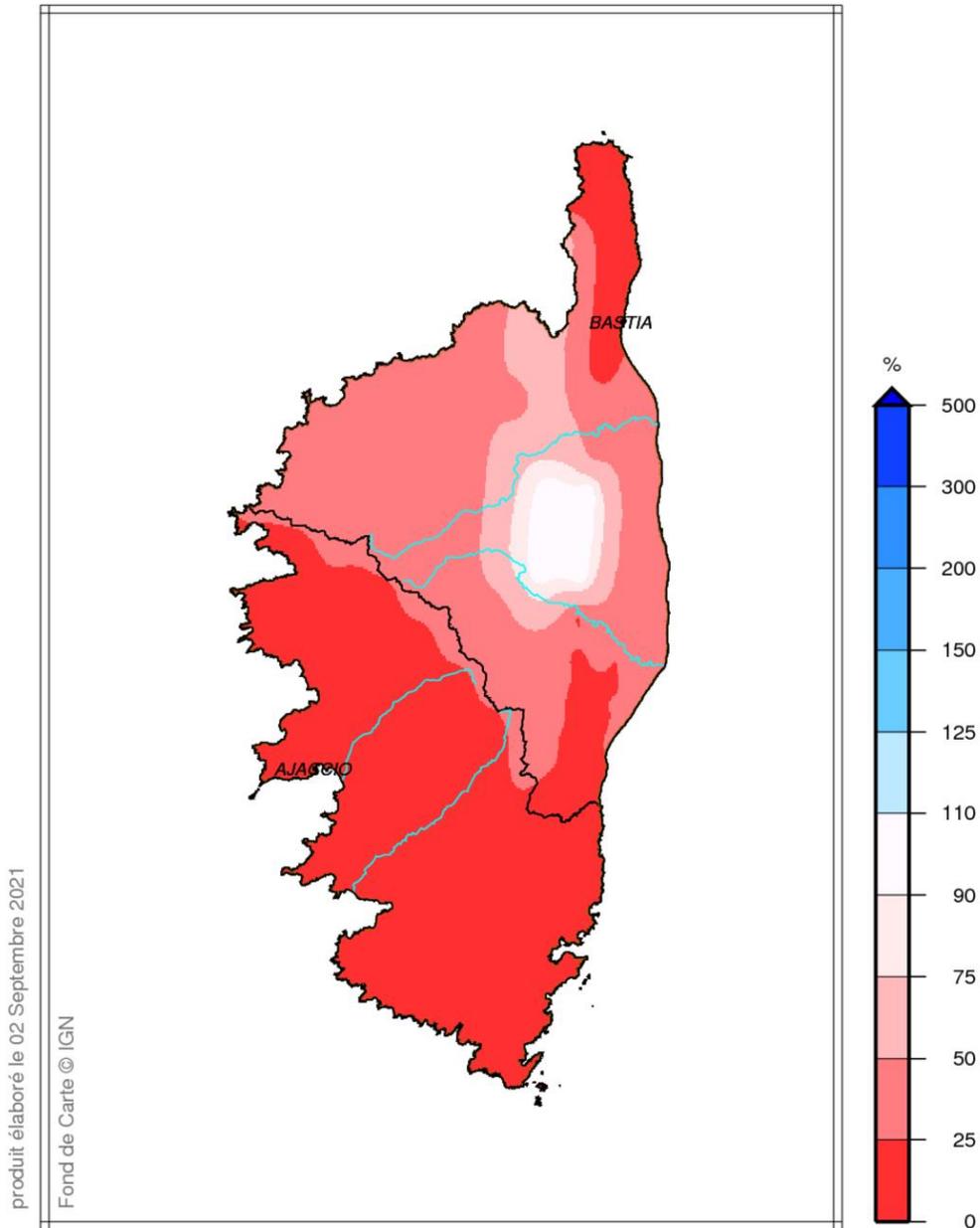
## **Rapport à la normale de l'indice d'humidité des sols**

Le rapport à la normale est partout négatif. Il est très négatif, allant de -90 à -100 % sur le littoral de la Corse du Sud et du Filosorma ainsi qu'au Cap Corse.

# Corse Cumul de précipitations Août 2021



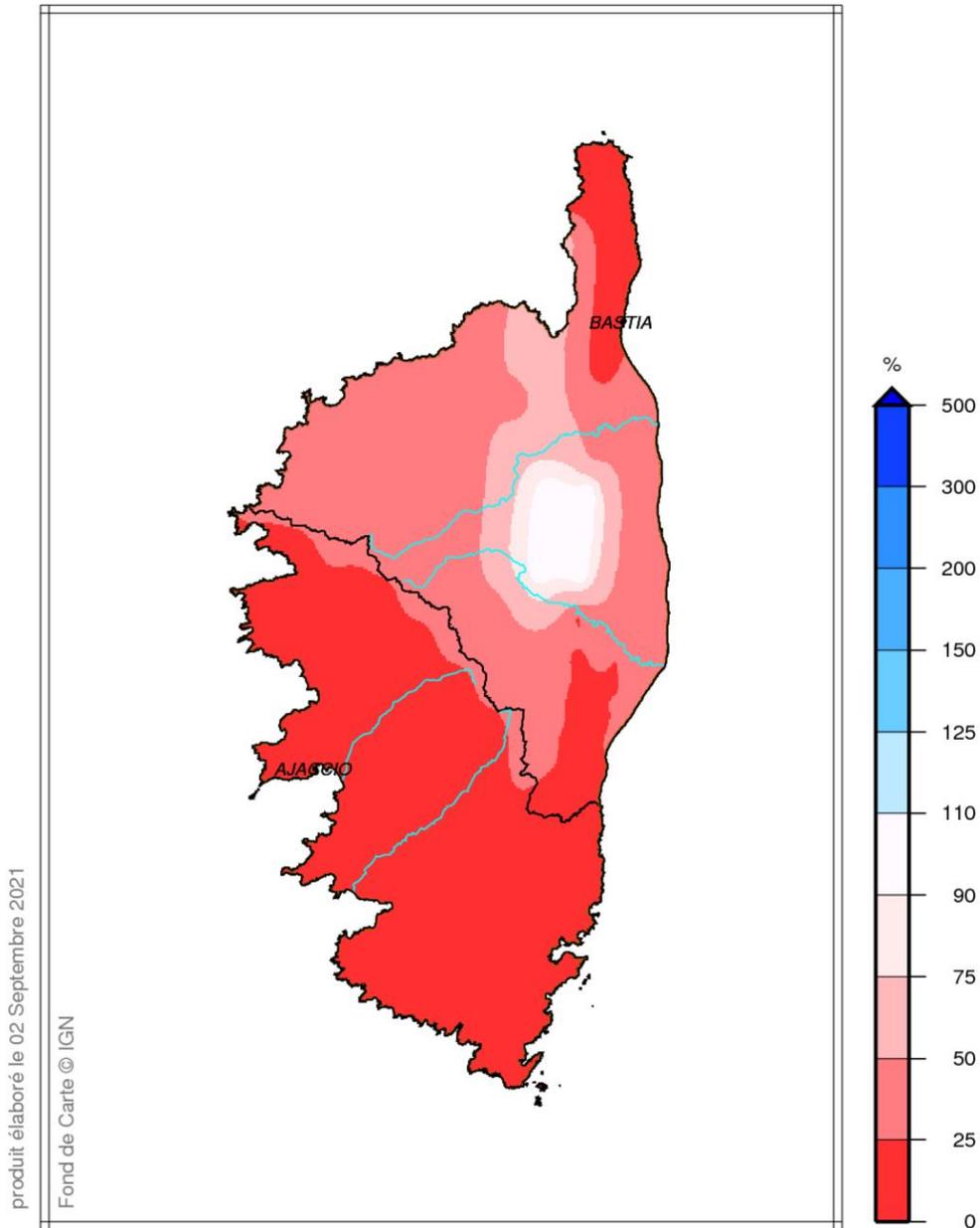
Corse  
Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations  
Août 2021



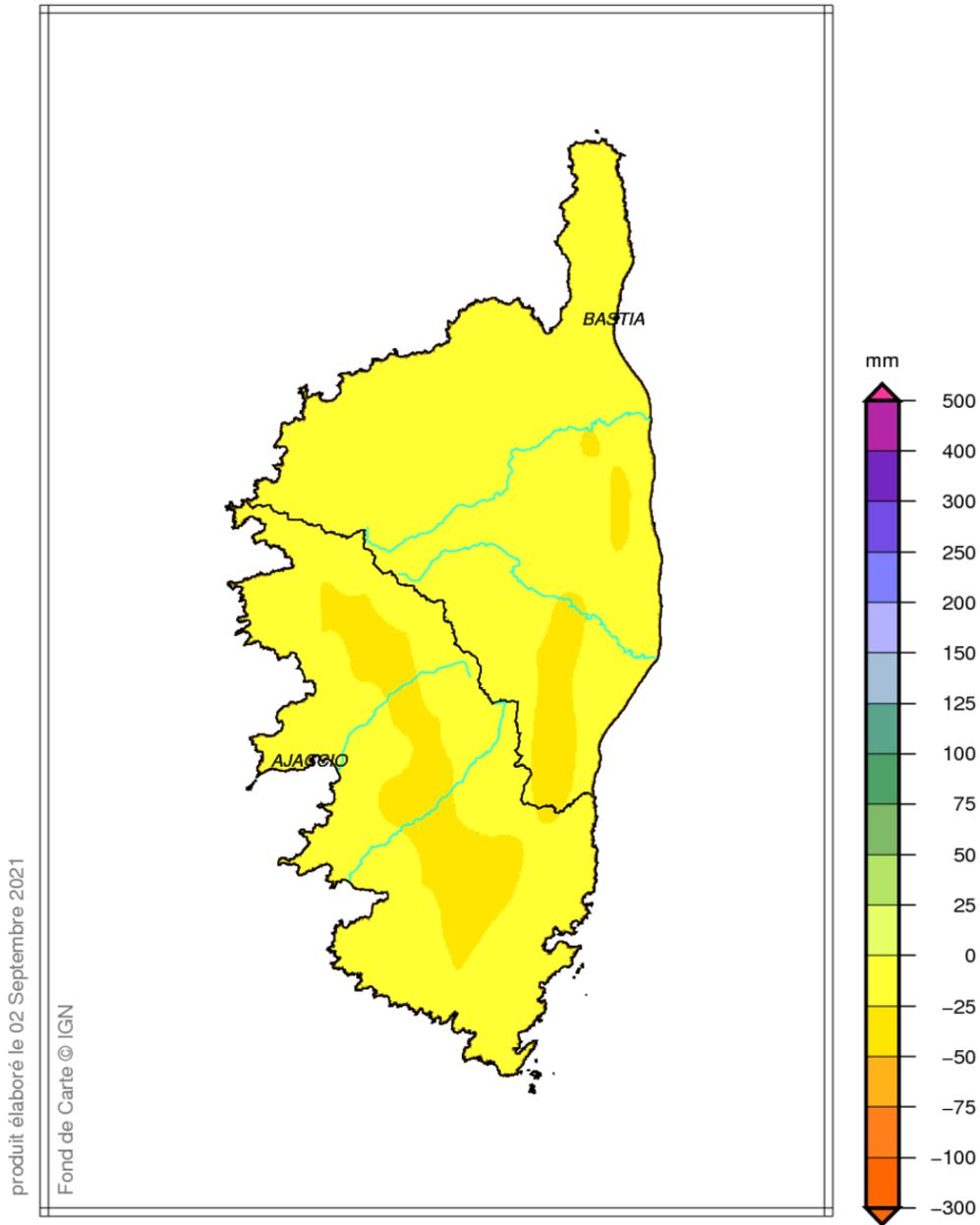
# Corse

## Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations

### Août 2021



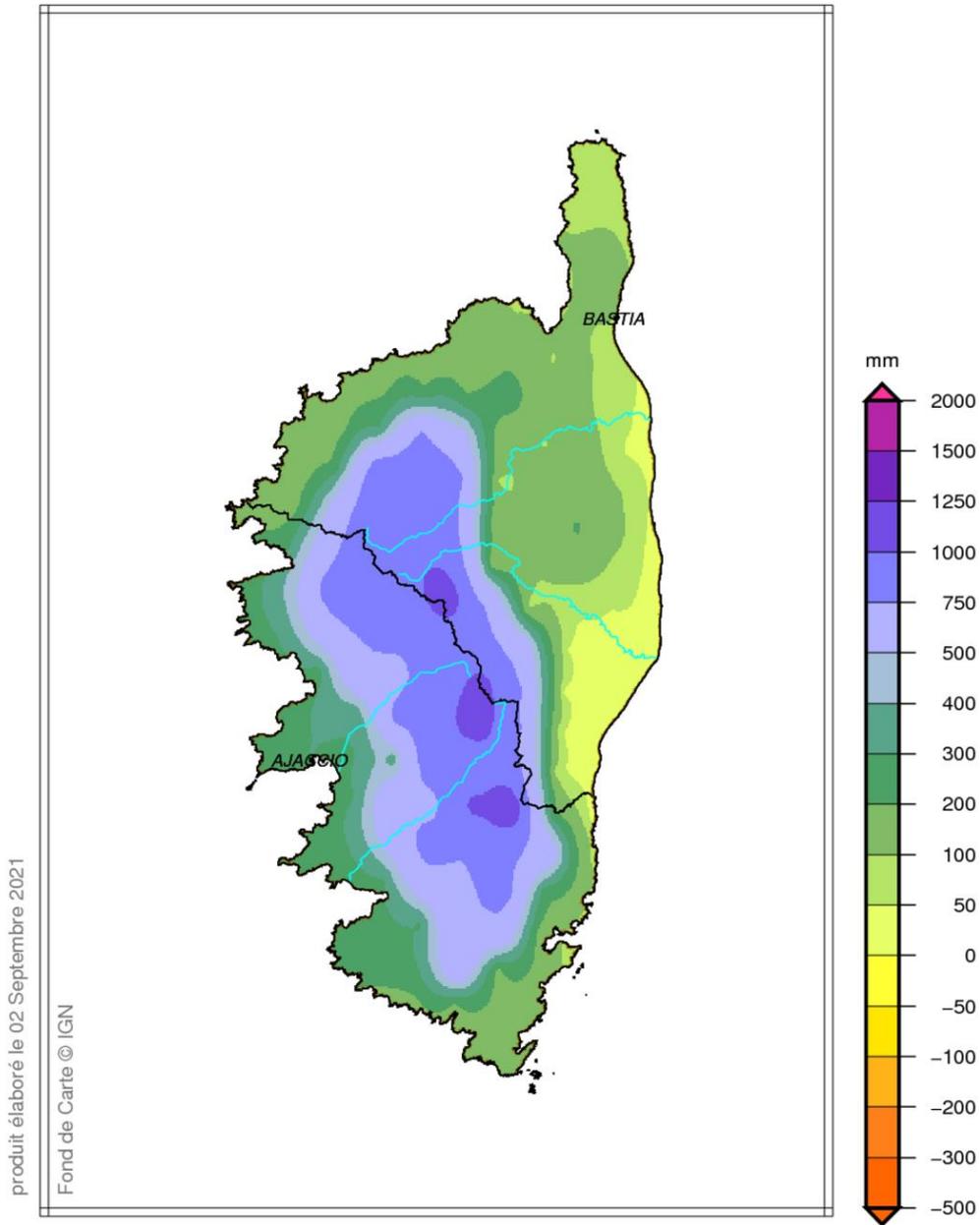
# Corse Cumul de pluies efficaces Août 2021



# Corse

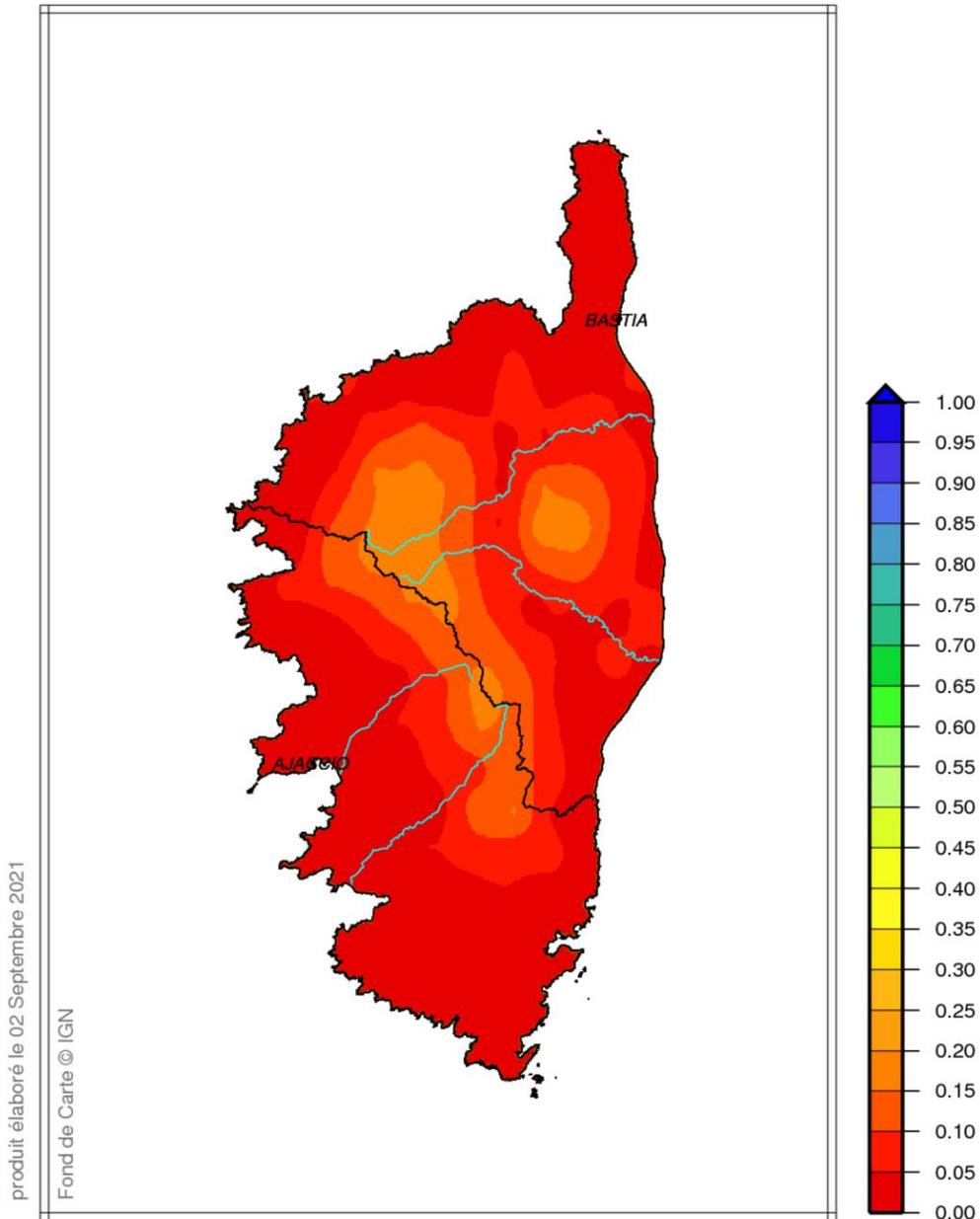
## Cumul de pluies efficaces

### De Septembre 2020 à Août 2021

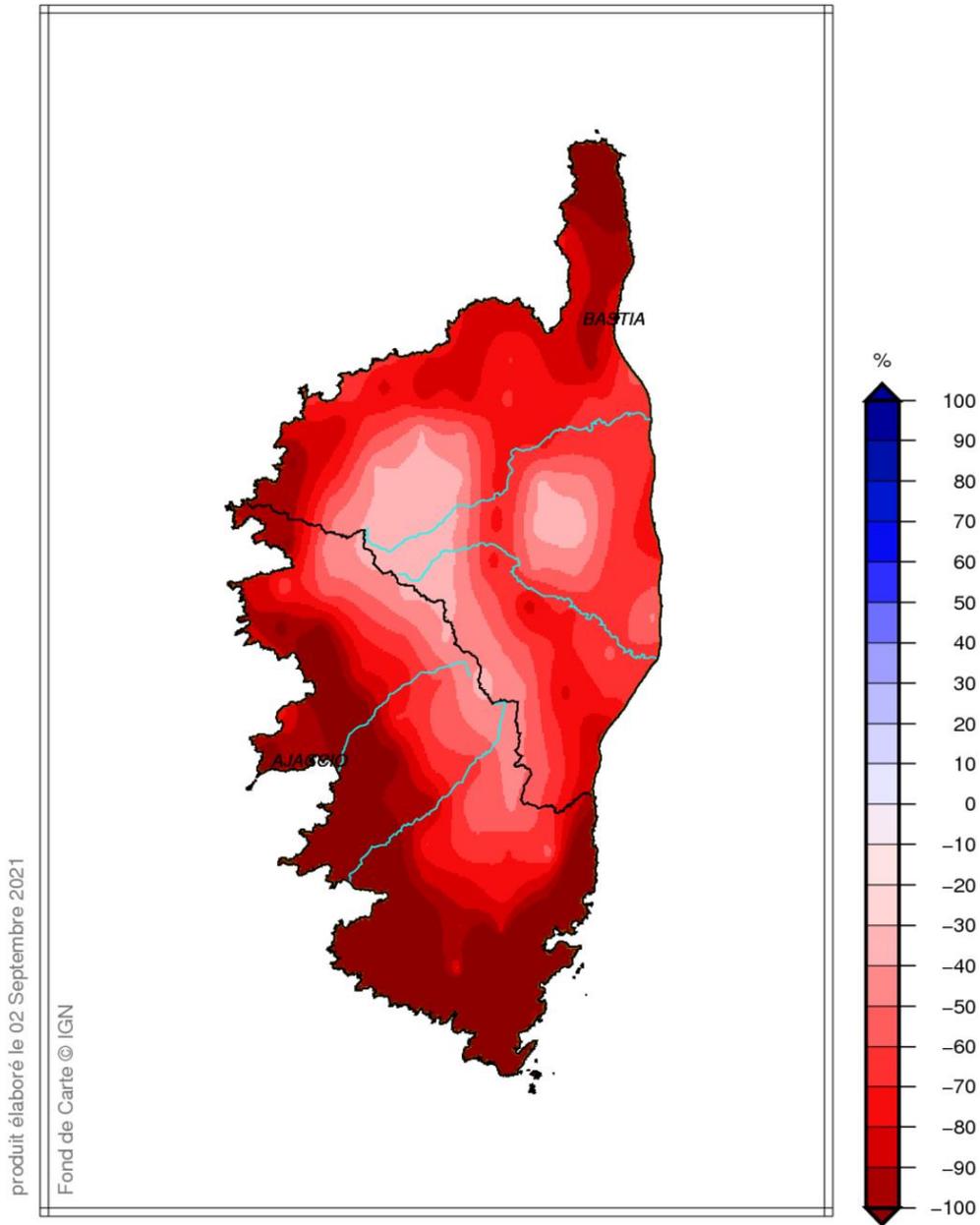


# Corse

## Indice d humidité des sols le 1 Septembre 2021



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



## 2 - ECOULEMENTS DE SURFACE

### Hydrologie

Les cours d'eau ont poursuivi leur étiage sans atteindre des valeurs remarquables pour un mois d'août. Sur l'ensemble des cours d'eau suivi on relève des débits mensuels et d'étiage légèrement secs sur le Bevinco, le Fium'Alto, la Bravone, le Vecchio et le Tavignano. Ailleurs ils se situent dans la moyenne.

Plus en détail on relève dans les secteurs :

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

Cours d'eau	Station (*)	Secteur	VCN 3 Aout 2021	T	min connu du VCN3	QMM Aout 2021	T	min Connu du QMM	10 % du module	QMNA5
Luri*	Campo+Piazza (40 / 20)	Cap & région	0.004	3 H	0.000 (73)	0.01	2 H	0.000 (87)	0.02	0.002
Bevinco	Lancone (51)	Bastiaise	0.026	6 S	0.012 (89)	0.03	7 S	0.014 (89)	0.071	0.038
Golo	Albertacce (32)	Golo	0.125	2 S	0.033 (08)	0.20	3 S	0.070 (17)	0.303	0.14
Asco	Pte-Leccia (31)	Golo	0.052	3 S	0.005 (12)	0.08	5 S	0.030 (20)	0.508	0.074
Golo	Barchetta (50)	Golo	1.740	3 H	0.200 (68)	2.34	2 H	0.429 (68)	1.47	1.1
Fium'Alto	Acitaja (51)	P.O	0.099	7 S	0.047 (03)	0.14	7 S	0.069 (03)	0.138	0.14
Bravone*	Tallone (49)	P.O	0.059	6 S	0.017 (90)	0.09	5 S	0.029 (93)	0.08	0.084
Fium'Orbo*	Ghi.+Samp. (50)	P.O	0.334	3 S	0.207 (89)	0.37	5 S	0.262 (03)	0.373	0.35
Restonica	Corte (4)	Tavignano	0.145	2 H	0.083 (17)	0.19	3 S	0.118 (12)	0.194	0.11
Vecchio	Noceta (51)	Tavignano	0.224	3 S	0.089 (11)	0.27	6 S	0.172 (17)	0.487	0.26
Tavignano	Antisanti3 (19)	Tavignano	0.425	3 S	0.262 (16)	0.54	5 S	0.401 (17)	0.898	0.5
Fango*	Galeria (35)	Balagne	0.062	5 H	0.003 (17)	0.09	2 S	0.016 (17)	0.216	0.044
Porto*	Ota (16)	Balagne à	0.097	2 S	0.032 (17)	0.12	3 S	0.039 (17)	0.282	0.11
Liamone*	Truggia (42)	région	0.647	3 H	0.149 (17)	0.68	2 S	0.174 (17)	0.919	0.46
Gravone	Péri (50)	ajaccienne	0.202	3 H	0.019 (87)	0.24	2 S	0.065 (17)	0.532	0.24
Taravo*	Pt.d'Abra (45)	Sud	0.944	<b>2 S</b>	0.389 (74)	1.17	3 S	0.686 (03)	0.722	0.94
Solenzara*	Can.+Tafo. (31)	Sud	0.126	3 S	0.055 (91)	0.14	4 S	0.066 (91)	0.24	0.13
Ortolo*	Vignalella (15)	Sud	0.010	3 S	0.005 (17)	0.02	3 S	0.007 (17)	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 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

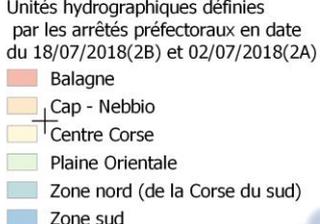
(\*\*) : Valeur plancher des débits réservés (non dérivables)



# Carte de situation hydrologique du 01/08/2021 au 31/08/2021

## Légende

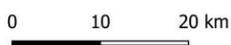
### Barrage



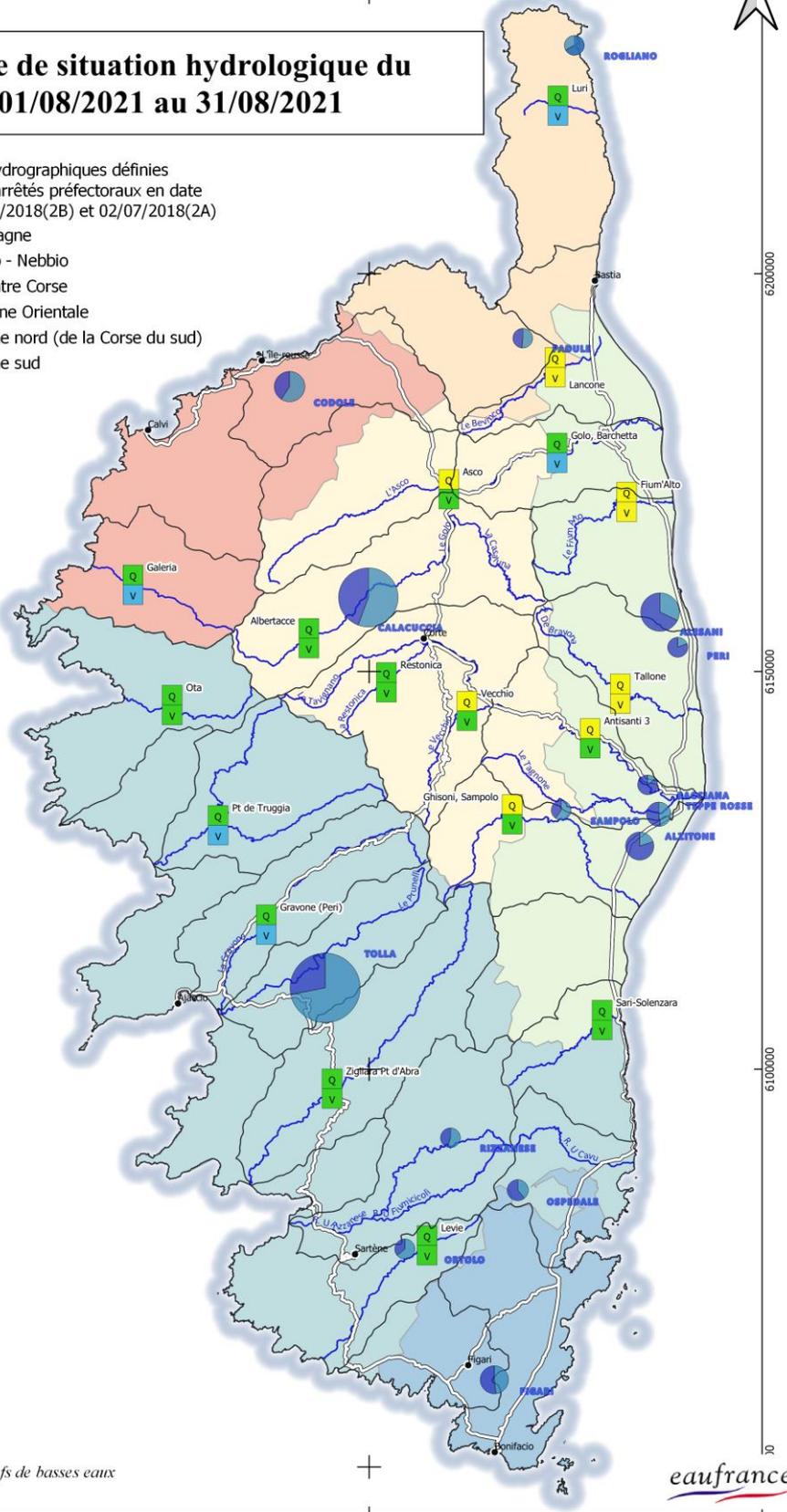
### Situation hydrologique

- 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



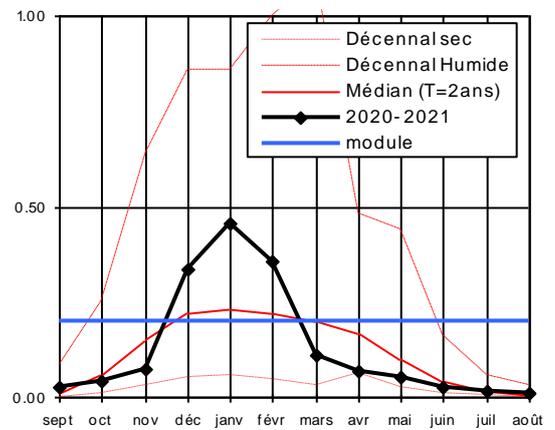
Qm = débit mensuel moyen  
Vcn3 = débit moyen de 3 jours consécutifs de basses eaux  
QIX = débit instantané maximum



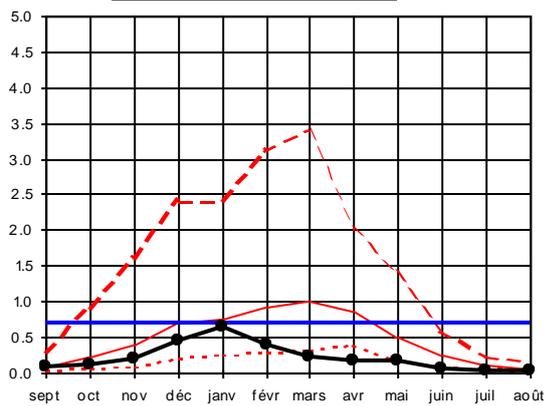
EPSG: 2154 ; Situation hydrologique (saisies sur [www.hydro.eaufrance.fr](http://www.hydro.eaufrance.fr)) ; Autre sources: IGN, OSM, BD Carthage, IGN, DREAL. Auteur: DREAL, UH. Date: 13/9/2021

# SUIVI DES DEBITS MOYENS MENSUELS SUR L'ANNEE HYDROLOGIQUE

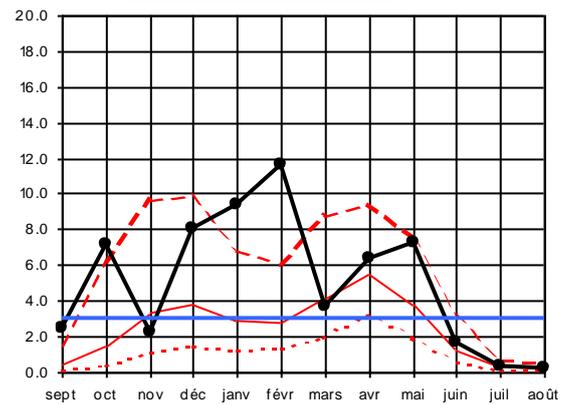
### Le Luri à Piazza



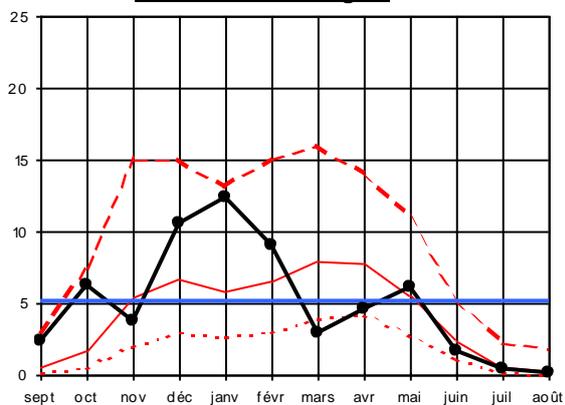
### Le Bevinco à Lancône



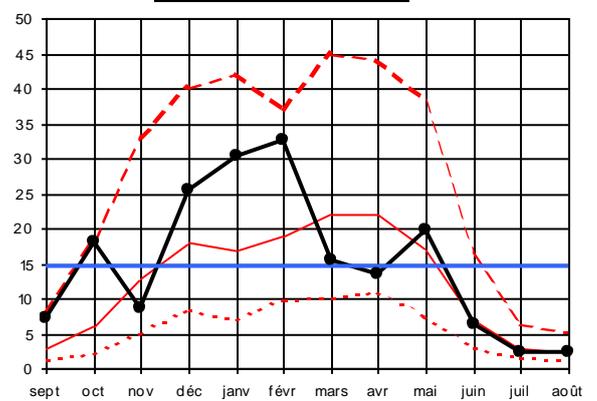
### Le Golo à Albertacce



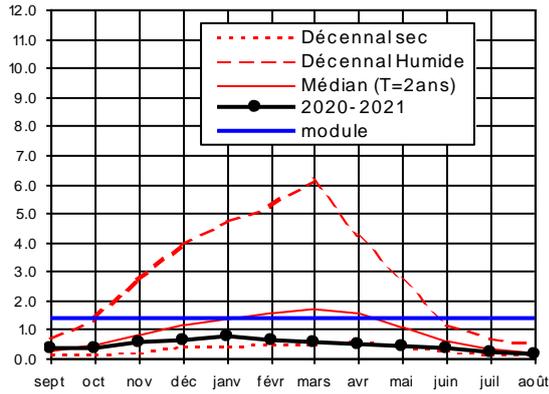
### L'Asco à Morosaglia



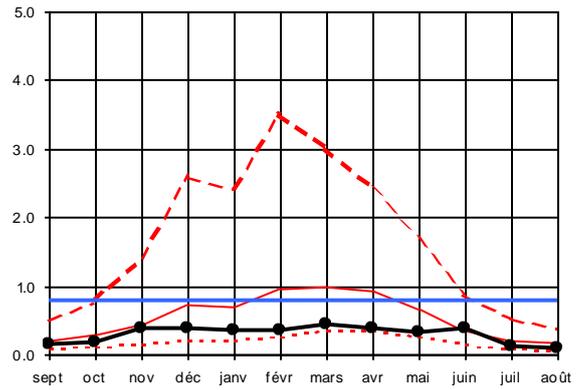
### Le Golo à Barchetta



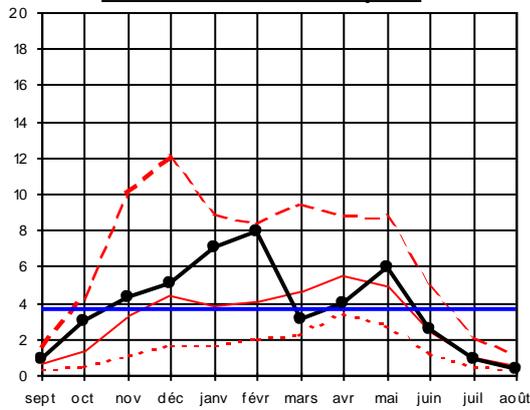
**Le Fium'Alto à Acitaja**



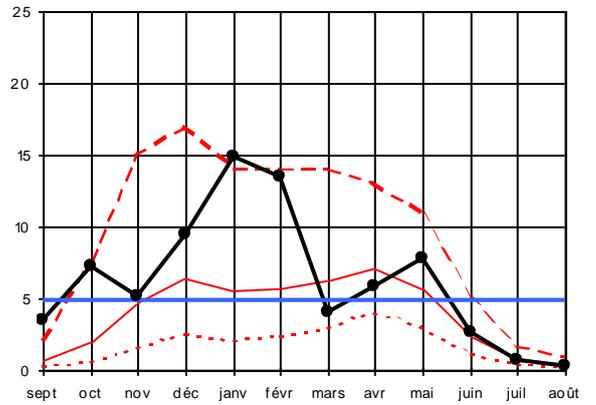
**La Bravone à Tallone**



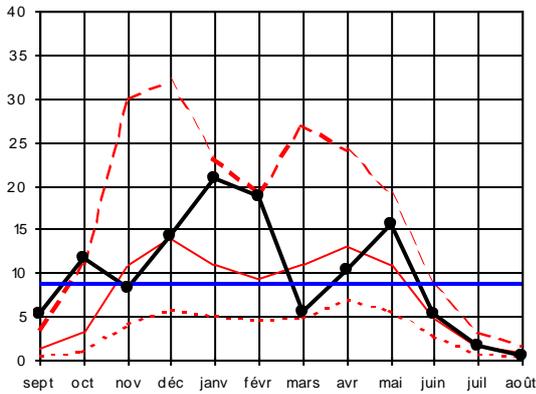
**Le Fium'Orbo à Sampolo**



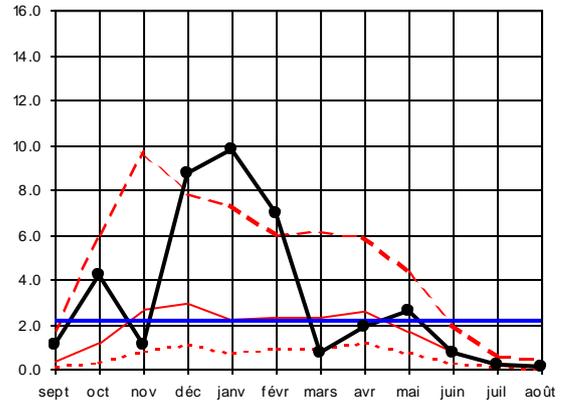
**Le Vecchio à Noceta**



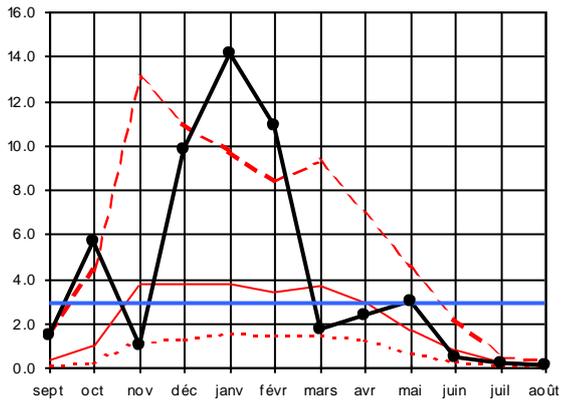
**Le Tavignano à Antisanti**



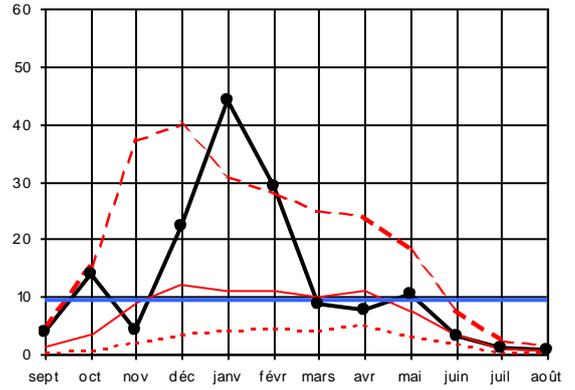
**Le Fango à Galeria**



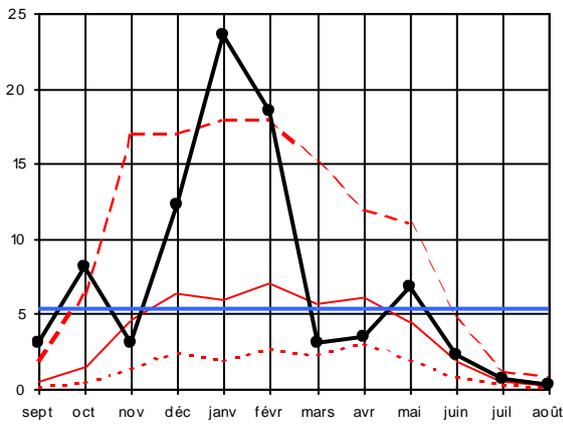
**Le Porto à Ota**



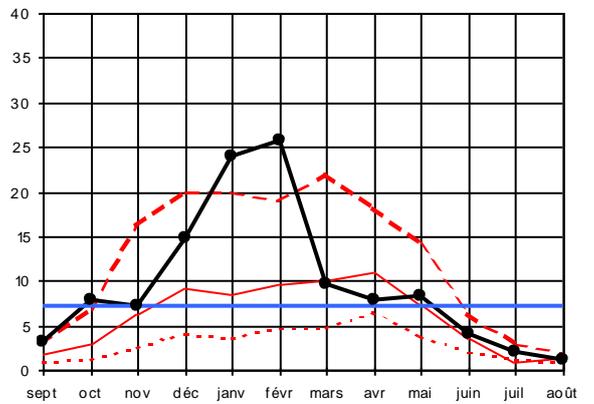
**Le Liamone à Truggia**



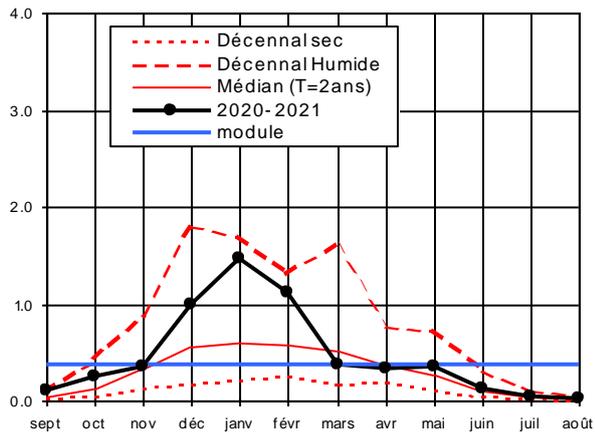
**La Gravone à Peri**



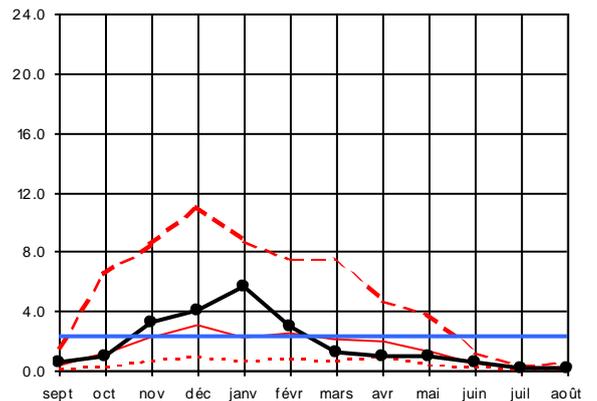
**Le Taravo à Abra**



**L'Ortolo à Vignalella**

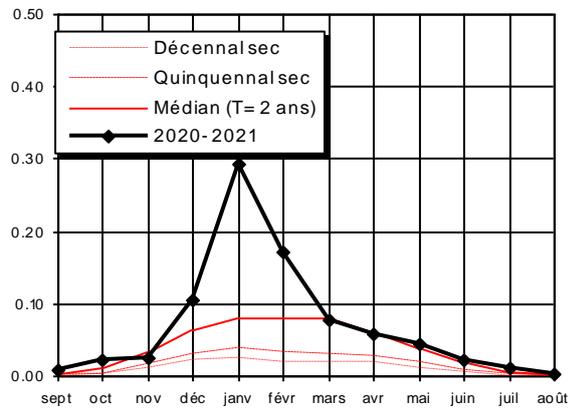


**La Solenzara à Cannicciu**

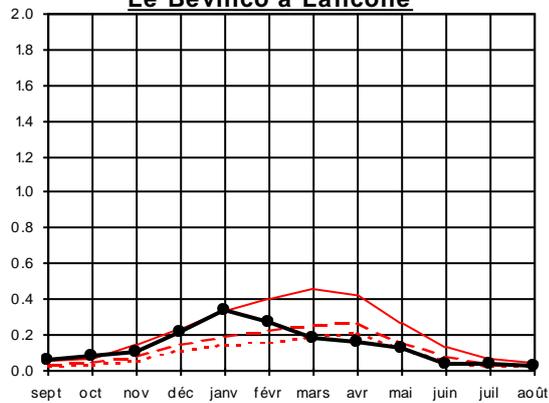


# SUIVI DES DEBITS D'ETIAGE SUR L'ANNEE HYDROLOGIQUE

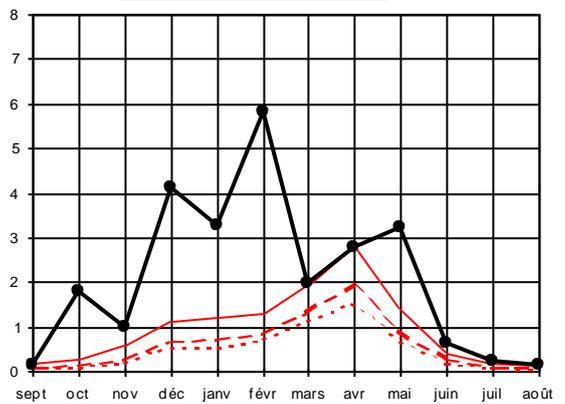
## Le Luri à Piazza



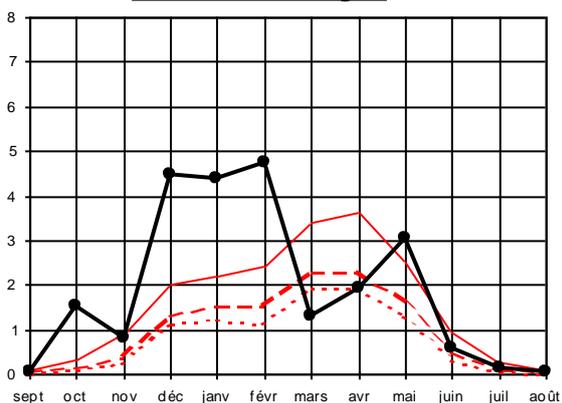
## Le Bevinco à Lancône



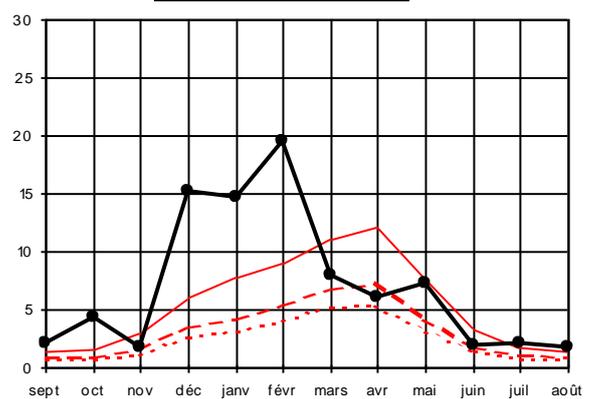
## Le Golo à Albertacce

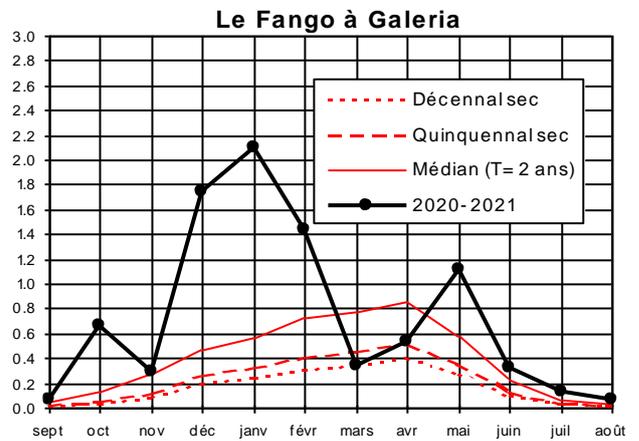
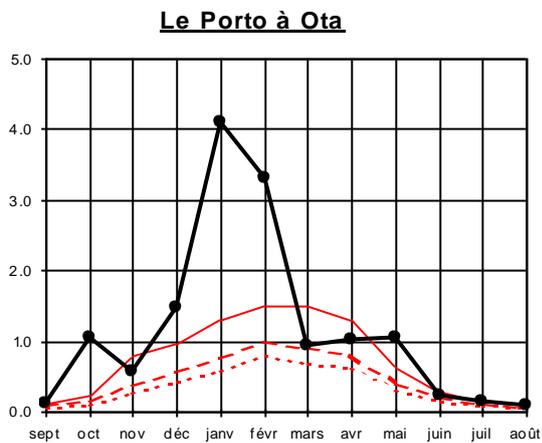
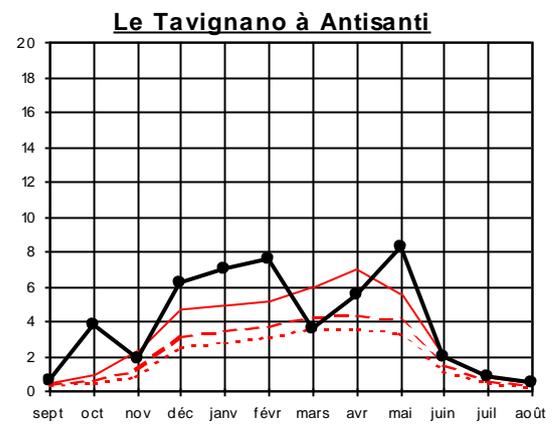
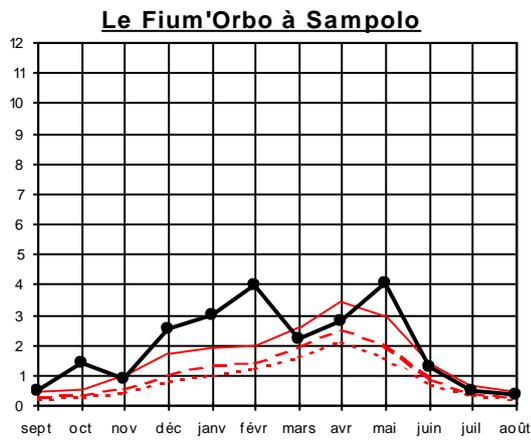
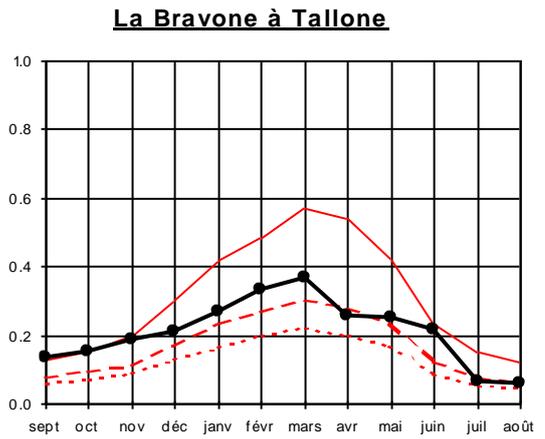
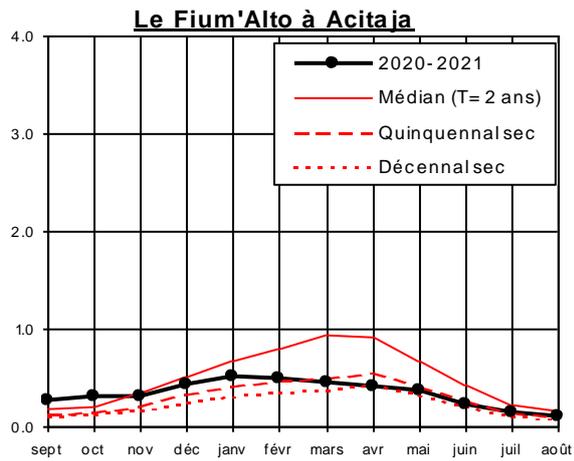


## L'Asco à Morosaglia

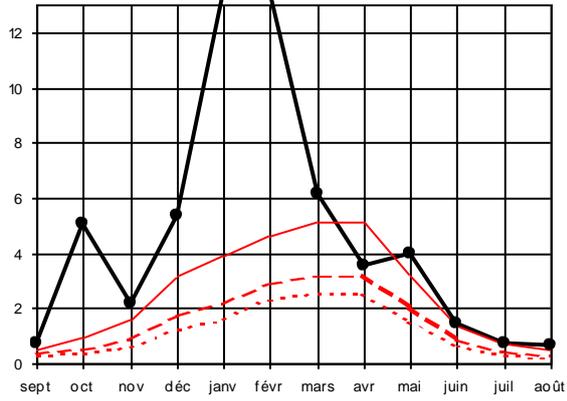


## Le Golo à Barchetta

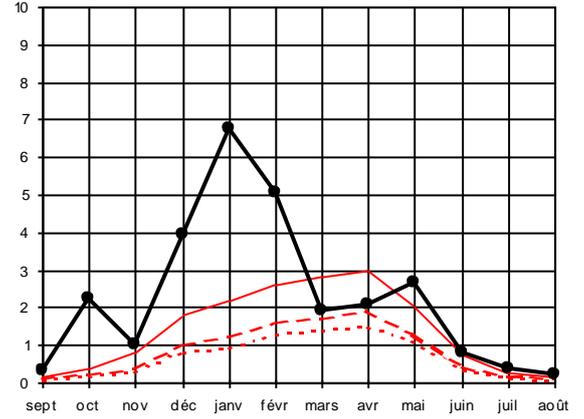




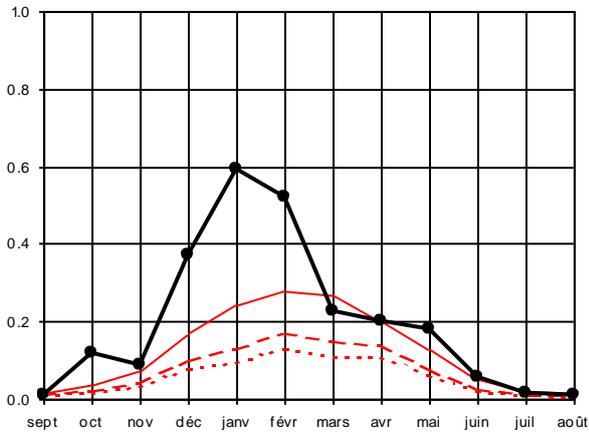
**Le Liamone à Truggia**



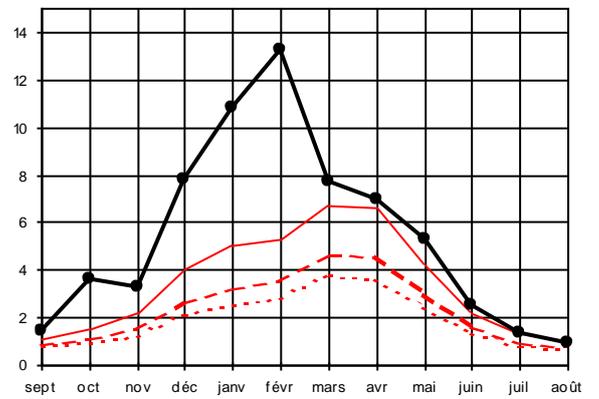
**La Gravone à Peri**



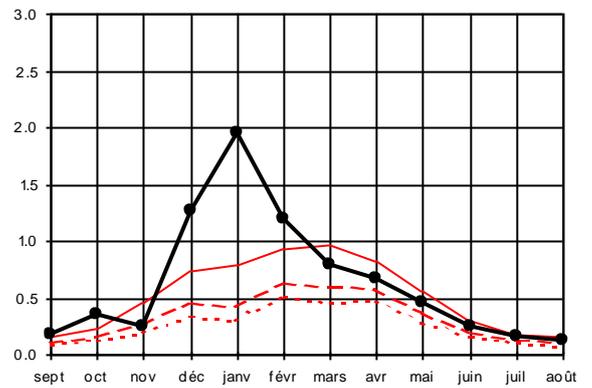
**L'Ortolo à Vignalella**



**Le Taravo à Abra**



**La Solenzara à Cannicciu**



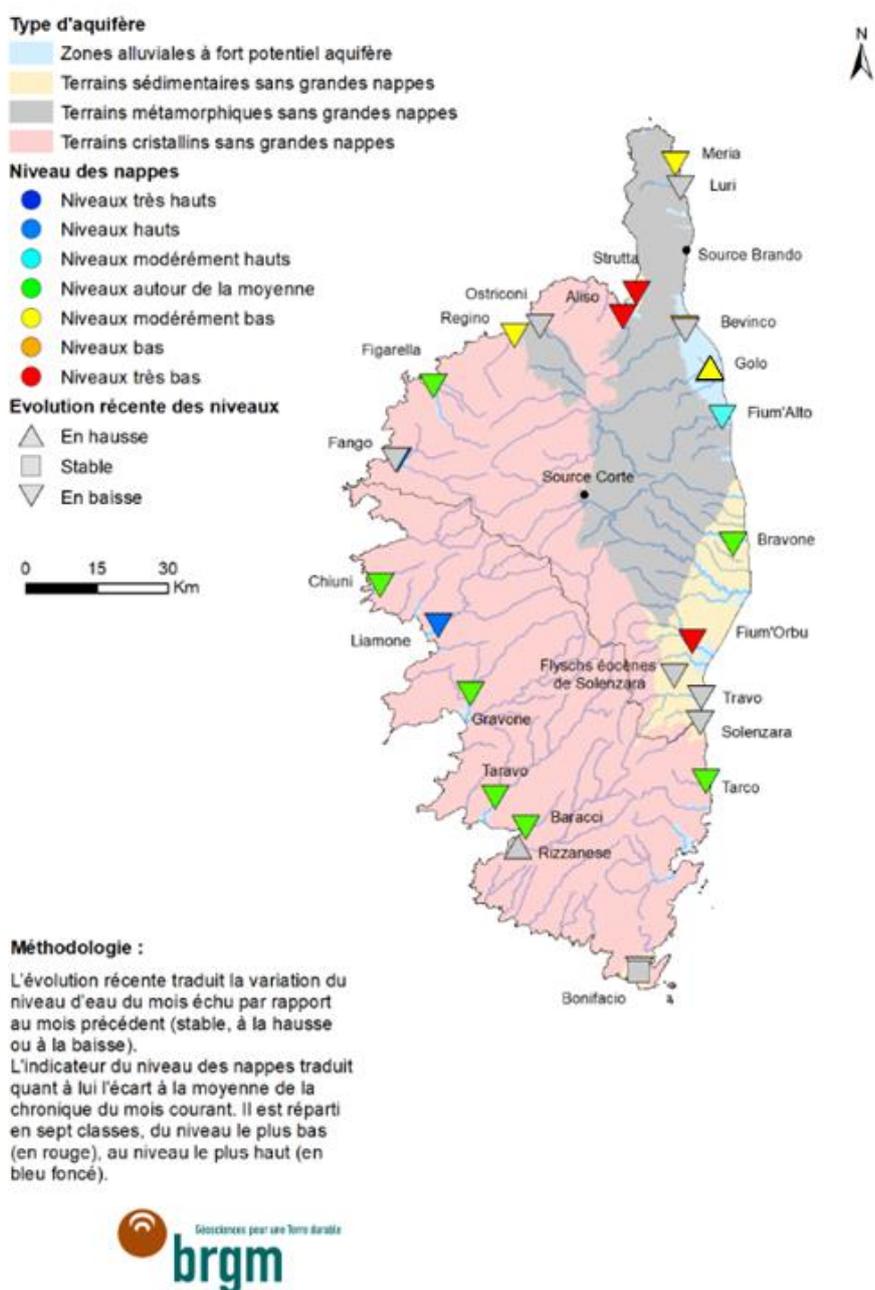
### 3 - EAUX SOUTERRAINES

## Situation des nappes de la Corse en août 2021

En août, le niveau des nappes a continué à baisser sur la quasi-totalité des points de suivi en l'absence de précipitations notables (0,6 mm à Ajaccio, 1 mm à Bastia).

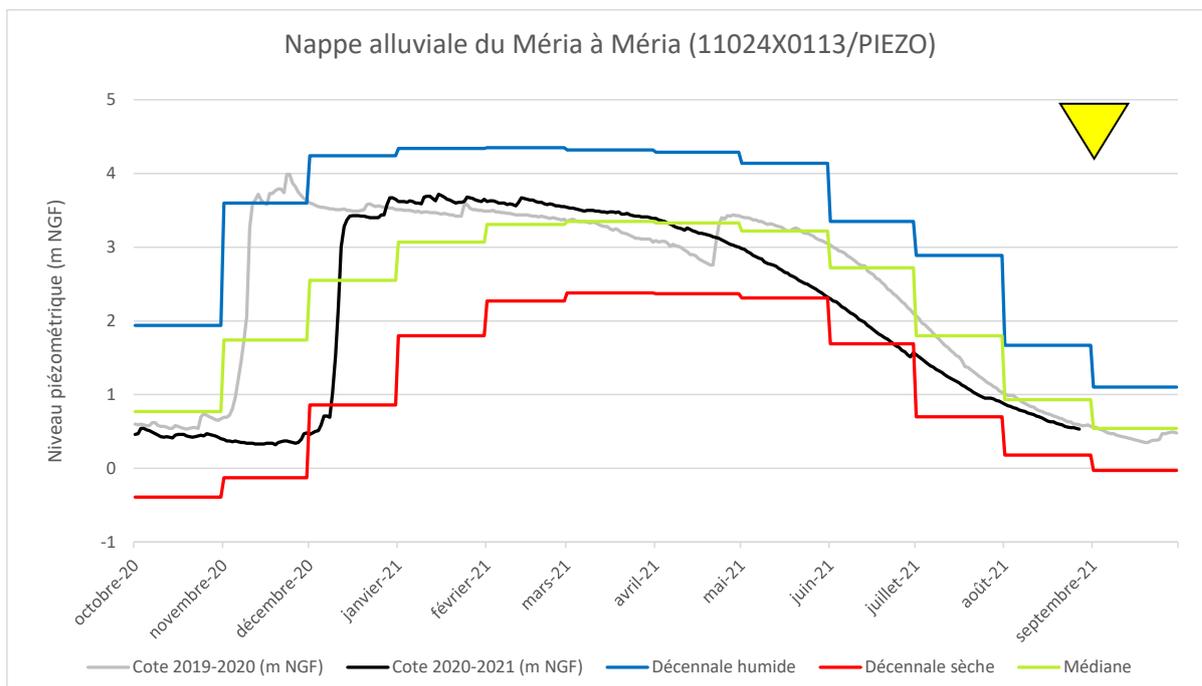
Sur la façade ouest, la situation hydrogéologique reste néanmoins satisfaisante avec des niveaux proches de la moyenne ou plus hauts. La situation est plus critique dans le Nebbiu et la région bastiaise où les niveaux de l'Aliso et de la Strutta ont atteint, voire dépassé vers le bas les valeurs décennales sèches. Les niveaux sont également bas sur le Bevinco mais une légère amélioration a été observée sur le Golo.

Dans la plaine orientale, les niveaux sont également à la baisse mais certaines nappes alluviales comme celles du Fium'Alto, de la Bravone ou du Tarco présentent encore une piézométrie autour ou au-dessus de la moyenne.



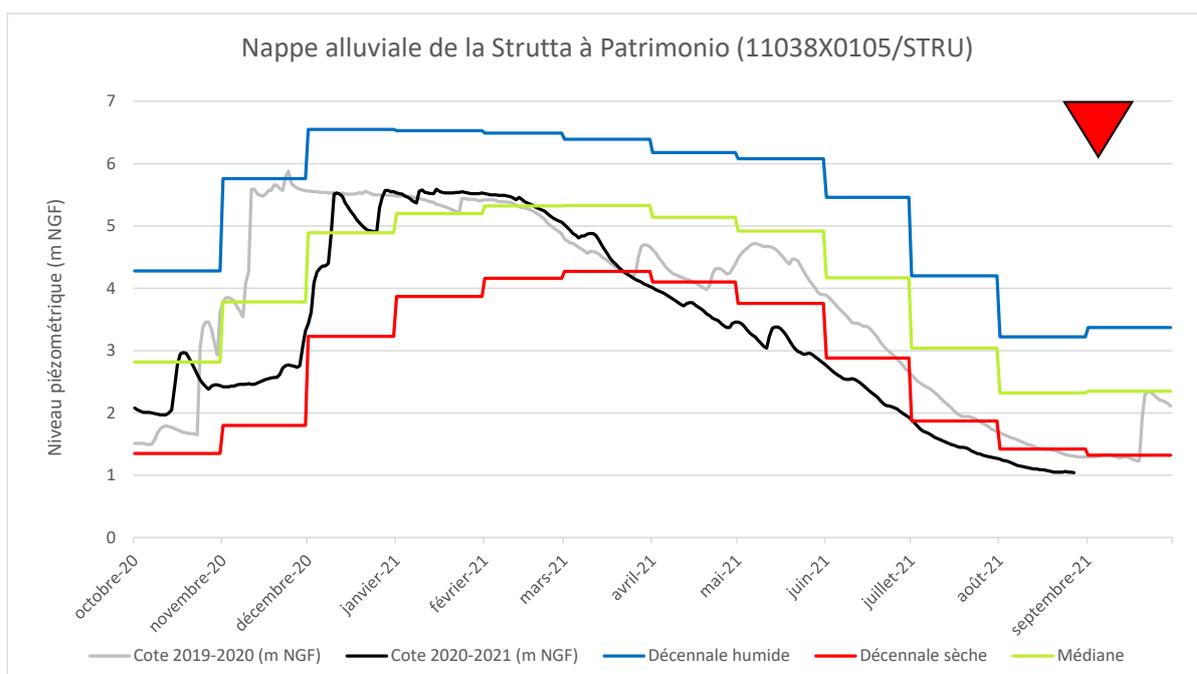
### Nappe alluviale du Méria à Méria (suivie depuis 1977) :

En août, la baisse du niveau de la nappe du Méria s'est poursuivie mais elle semble s'amortir en fin de mois. Les niveaux sont légèrement plus bas qu'en 2020 mais supérieurs à la valeur décennale sèche.



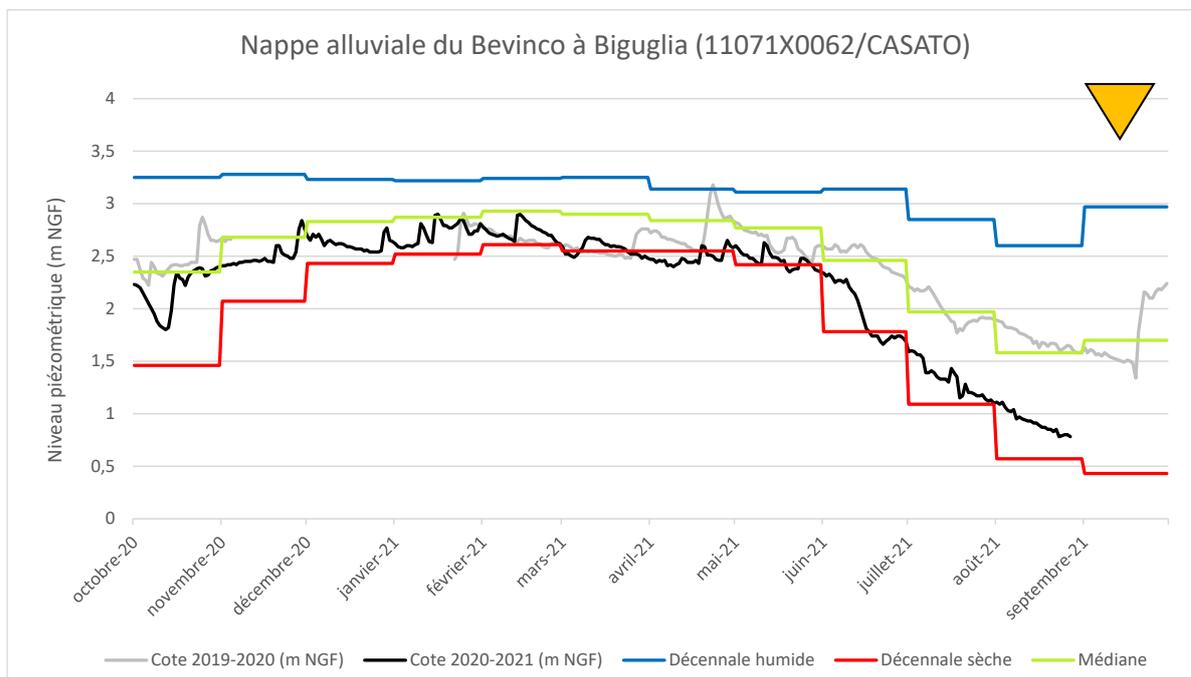
### Nappe alluviale de la Strutta à Patrimonio (suivie depuis 1977) :

A la fin du mois d'août, les niveaux de la nappe de la Strutta sont encore largement en dessous du niveau décennal sec. L'étiage est donc très marqué dans cette zone qui a subi un fort déficit pluviométrique lors de l'été 2021.



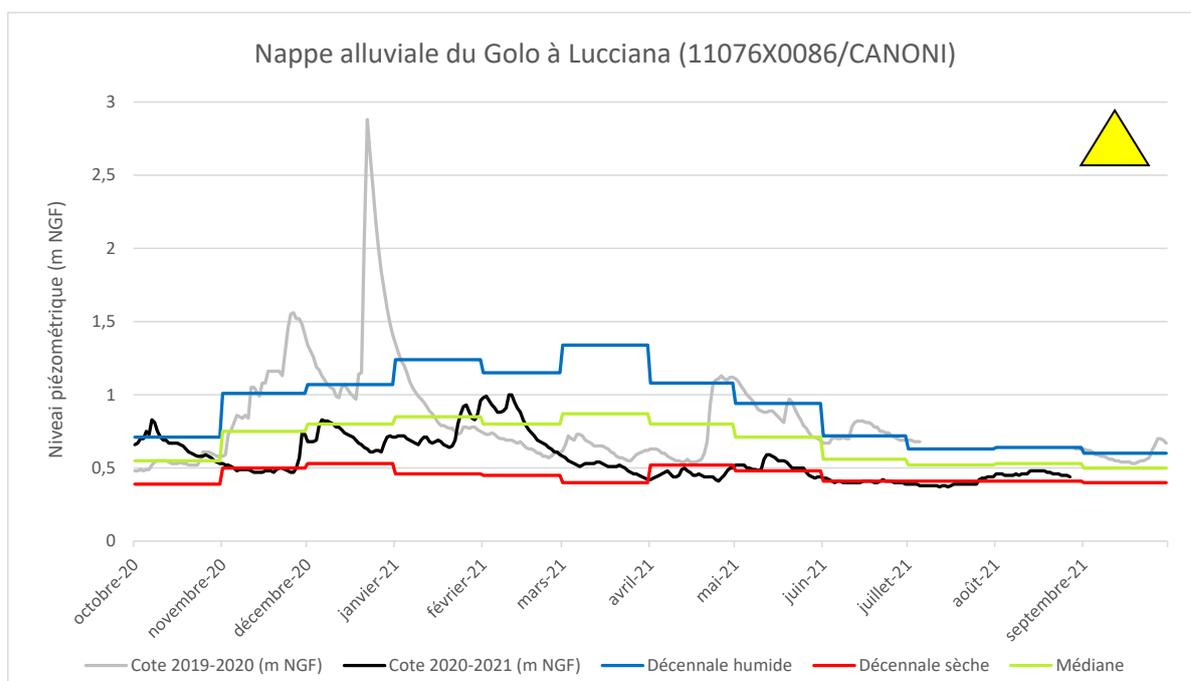
### Nappe alluviale du Bevinco à Biguglia (suivie depuis 1986) :

Sur la nappe alluviale du Bevinco, la situation est largement moins favorable que celle observée en 2020 mais les niveaux se maintiennent au-dessus de la valeur décennale sèche.



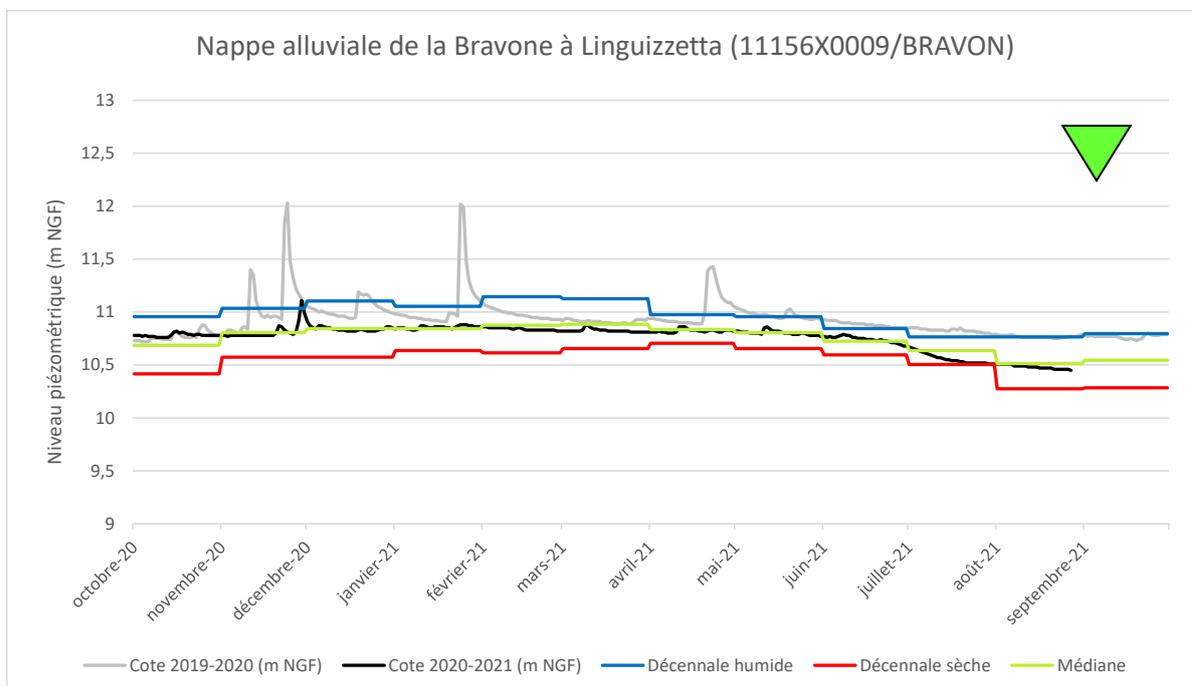
### Nappe alluviale du Golo à Lucciana (suivie depuis 1997) :

En août, les niveaux de la nappe alluviale du Golo ont présenté une tendance à la hausse. Cette amélioration pourrait être liée à des lâchers d'eau plus importants en provenance des barrages situés à l'amont et/ou à une réduction des prélèvements, notamment ceux réalisés par l'OEHC.



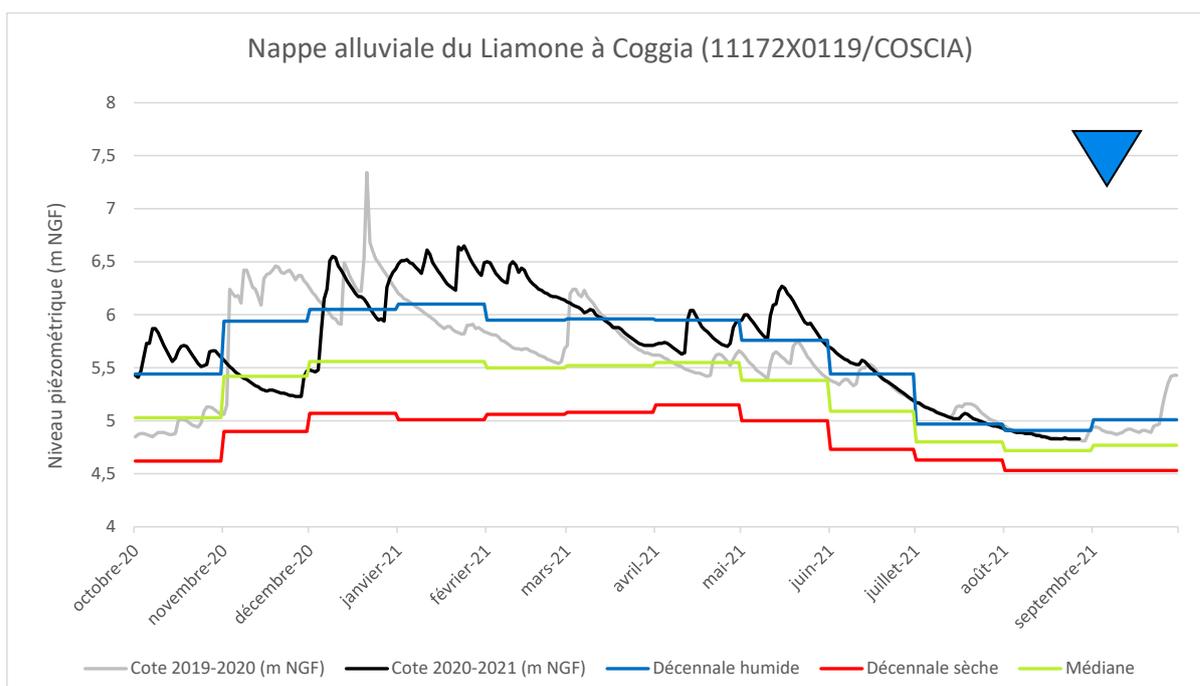
### Nappe alluviale de la Bravone à Linguizzetta (suivie depuis 1984) :

Après avoir été stable pendant plusieurs mois, le niveau de la nappe alluviale de la Bravone a enregistré une nette baisse en juillet pour atteindre le niveau décennal sec à la fin du mois. En août, la situation ne s'est pas aggravée et le niveau est resté proche de la valeur médiane.



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

La situation hydrogéologique de la nappe alluviale du Liamone reste très favorable à fin août malgré la baisse régulière observée depuis la mi-mai. Le niveau se situe en effet largement au-dessus de la valeur médiane.

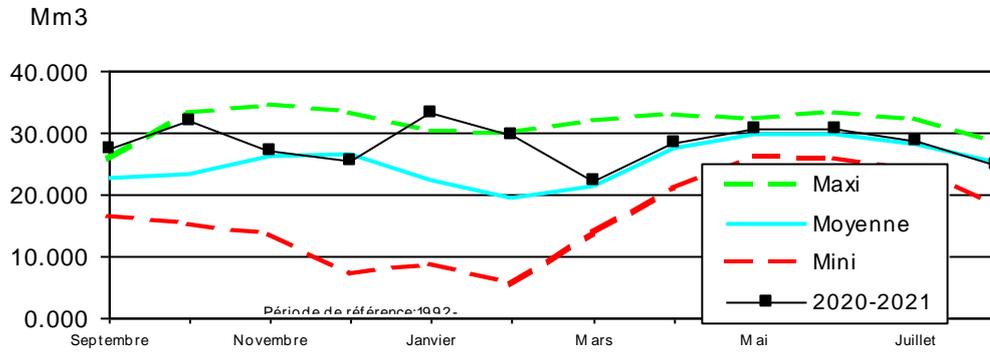


## 4 - RESSOURCES STOCKEES

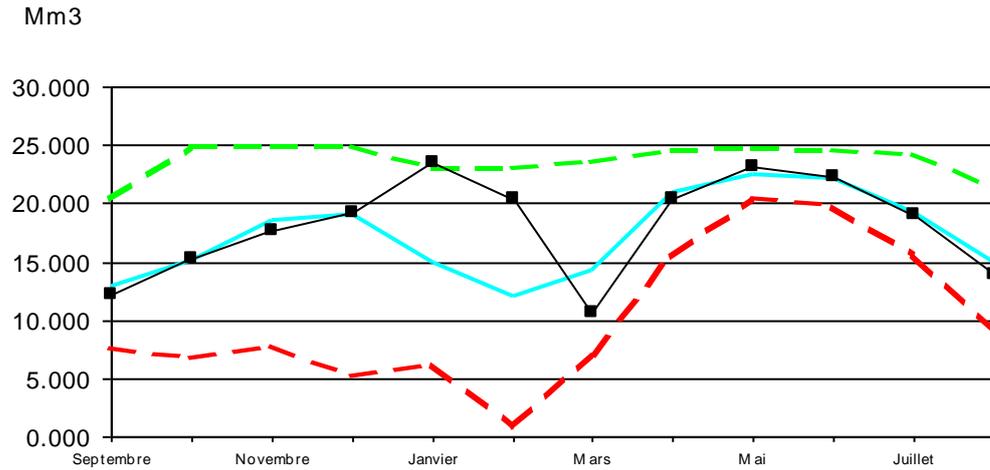
### 4.1. Retenues EDF :

<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>	<b>31-juil-21</b>	<b>31-août-21</b>
Tolla (Prunelli)	34.500	22.120	28.407	30.726	30.495	28.557	24.801
Calacuccia (Golo)	25.000	10.645	20.333	23.082	22.251	18.998	13.884
Sampolo (Fium'Orbo)	1.600	1.072	1.110	1.272	1.543	1.543	0.951
Rizzanese (Rizzanese)	1.271	0.738	0.784	0.840	0.861	0.799	0.696

TOLLA sur le PRUNELLI : électricité, irrigation, eau potable

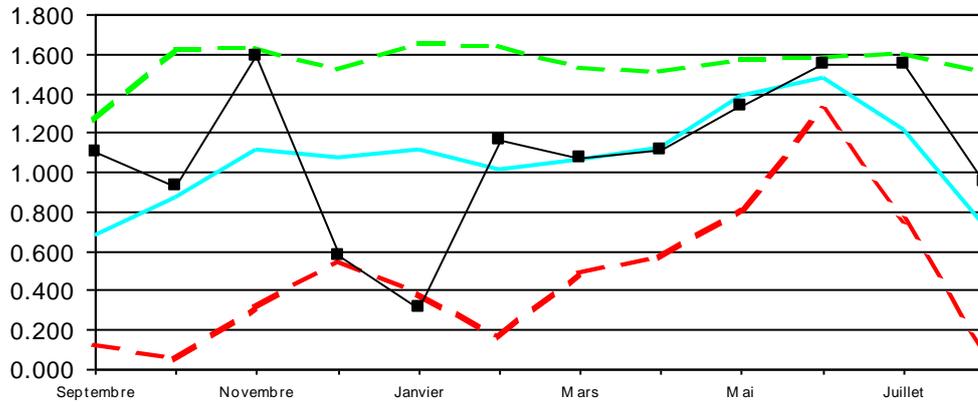


CALACUCCIA sur le GOLO : électricité, irrigation, eau potable



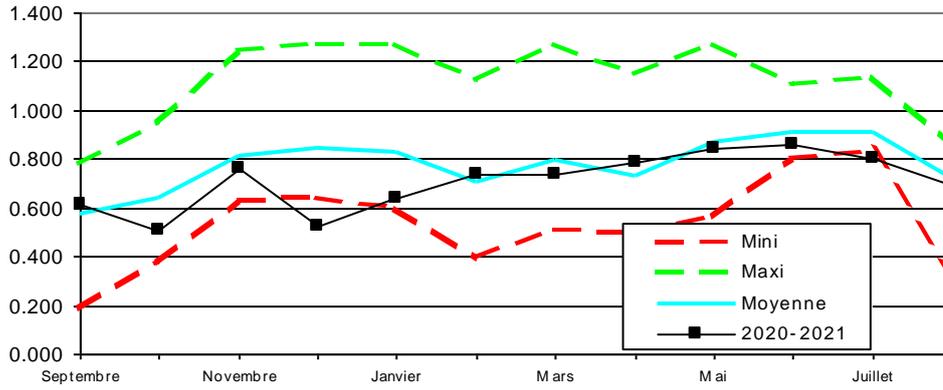
SAMPOLO sur le FIUM'ORBO : électricité, irrigation, eau potable

Mm3



RIZZANESE sur le rizzanese

Mm3



#### 4.2. Retenues OEHC :

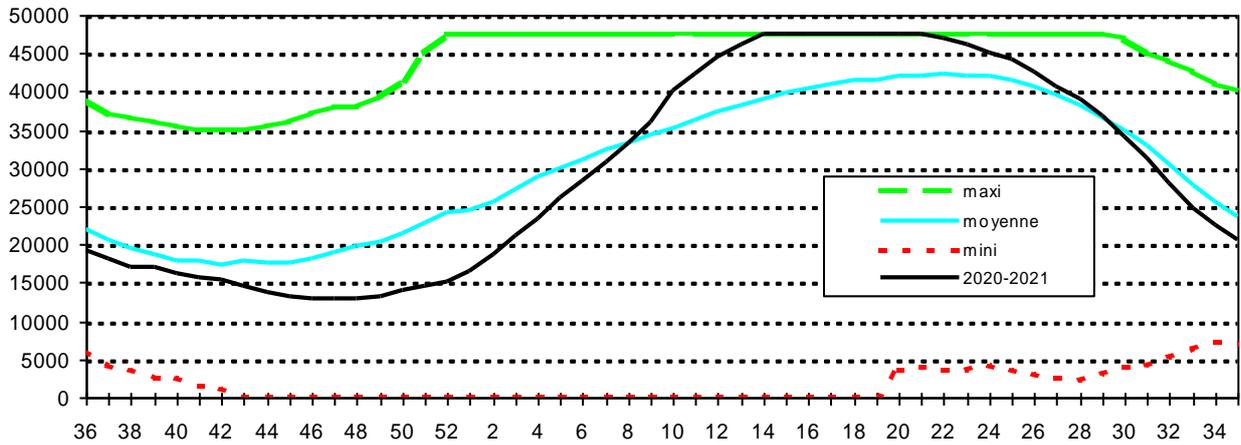
### Barrages et réserves OEHC

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>	<b>02-août- 21</b>	<b>06-sept-21</b>
Rogliano (m3)	Cap Corse	47 600	46260	47600	47600	44100	34200	20500
Padule	Région bastiaise	1.900	1.518	1.518	1.540	1.518	1.473	0.979
Codole	Balagne	6.600	6.600	6.600	6.600	6.040	4.950	3.900
Alesani	P.O.	10.550	5.197	5.782	6.152	5.779	4.344	3.394
Peri	P.O.	2.950	1.370	1.332	1.265	1.107	0.824	0.561
Bacciana	P.O.	2.350	2.290	2.290	2.198	2.110	1.750	0.330
Teppe-Rosse	P.O.	4.350	4.334	4.349	4.276	3.418	2.095	2.069
Alzitone	P.O.	5.622	5.622	5.622	5.622	5.537	3.264	1.123
Ospedale	Sud	3.251	3.251	3.251	3.251	3.050	2.256	1.269
Ortolo	Sud	2.920	2.320	2.395	2.612	2.711	2.320	1.870
Figari	Sud	5.714	5.618	5.618	5.605	4.958	3.890	2.757

RESERVOIR DE ROGLIANO

Période de référence 1996-2019

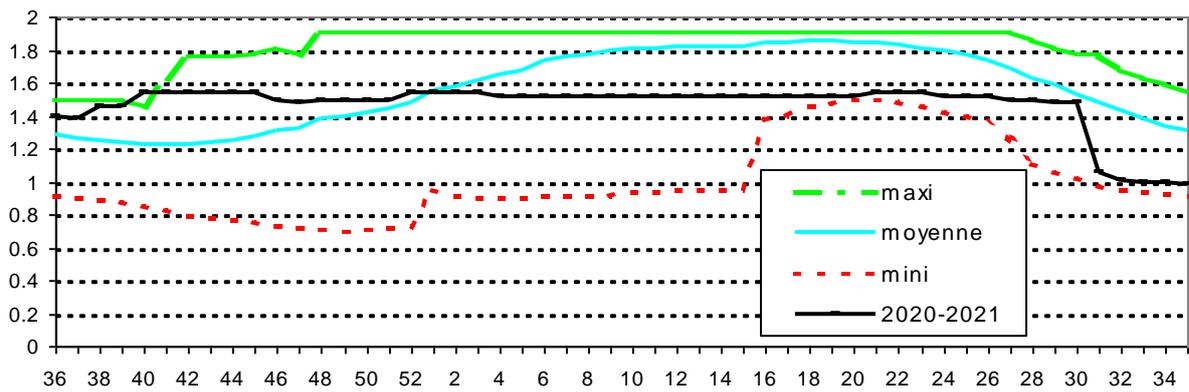
Mm3



semaines

RESERVE DE PADULA

période de référence 2003-2019

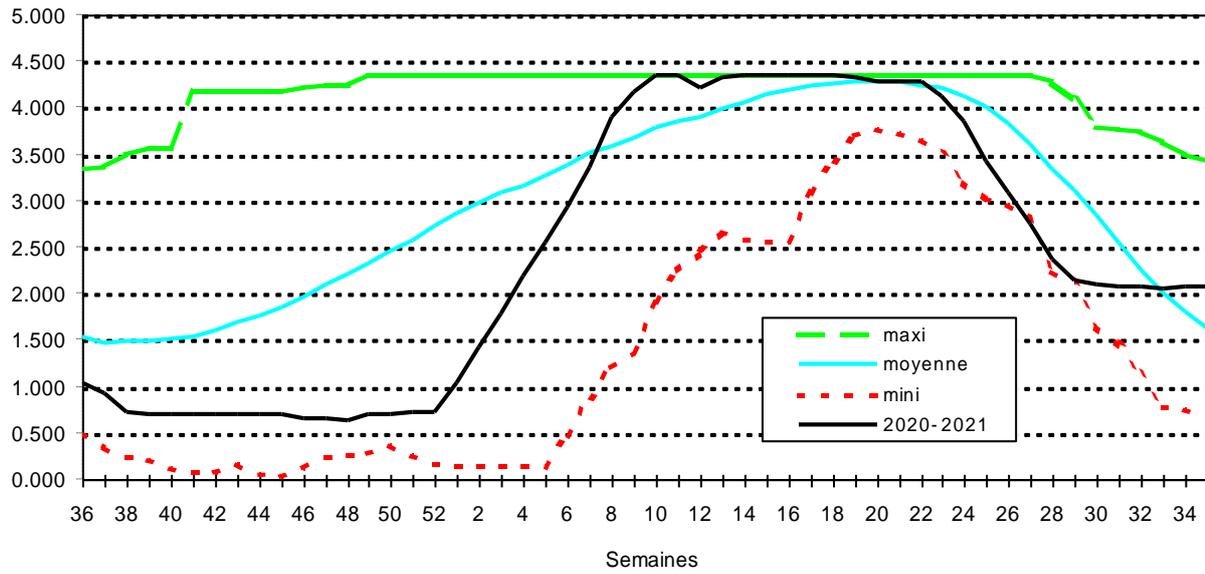


Semaines

RESERVE DE TEPPE ROSSE

Période de référence 1987-2019

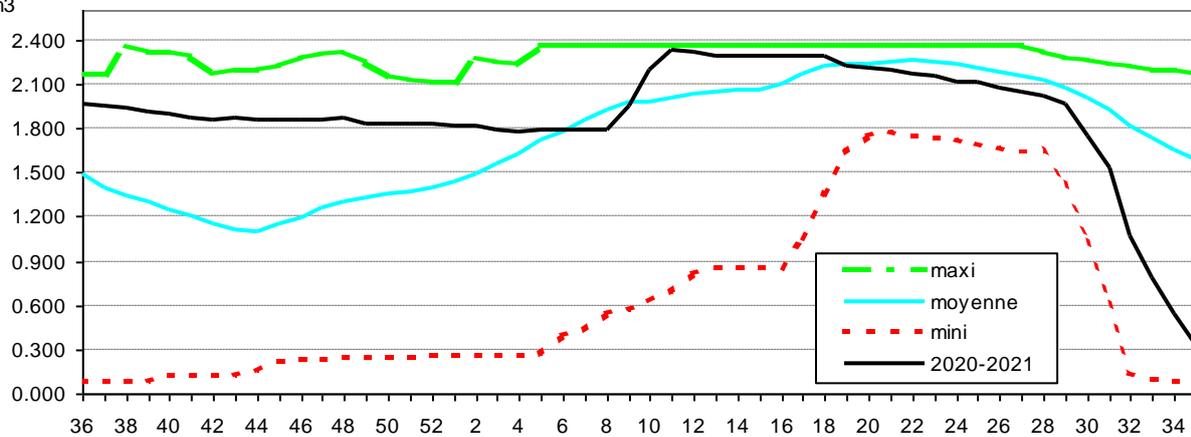
Mm3



RESERVE DE BACCIANA

Période de référence 1991 - 2019

Mm3

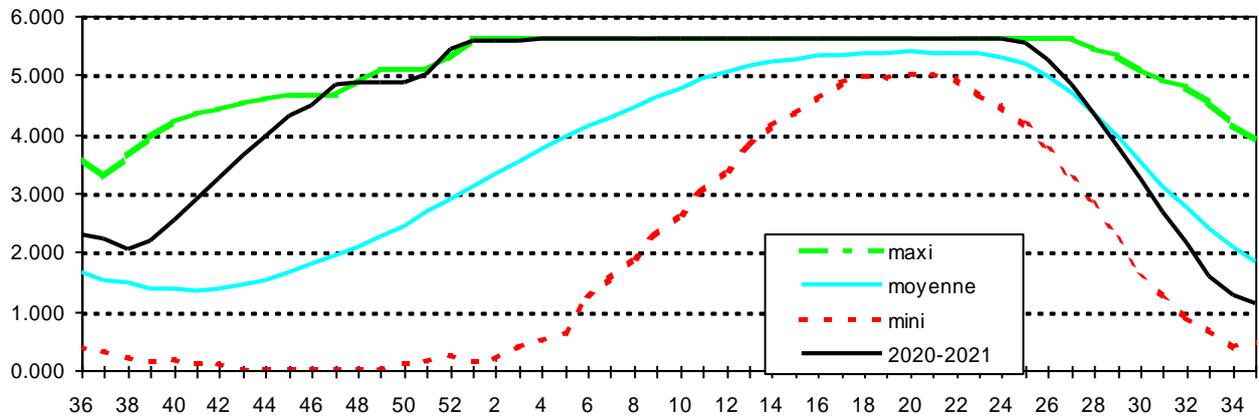


Semaines

## RESERVE D'ALZITONE

Mm3

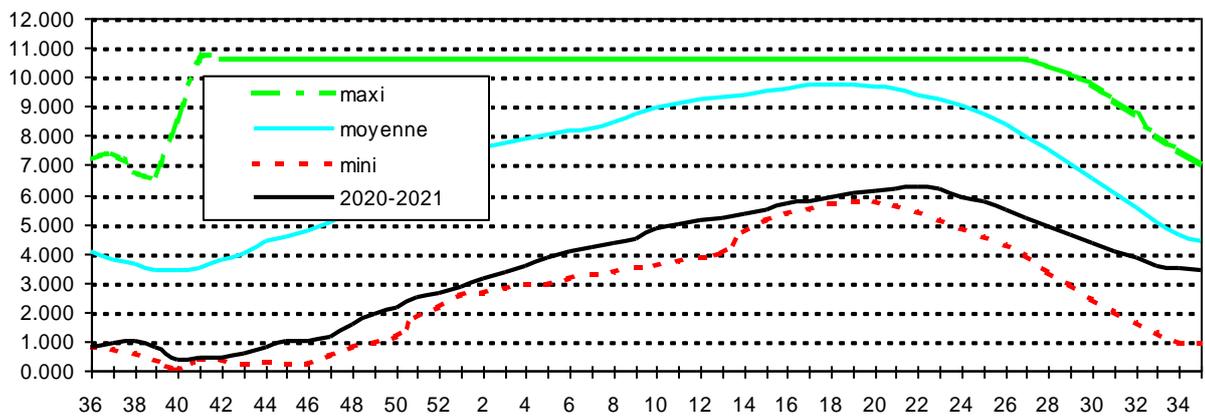
Période de référence 1987-2019



## BARRAGE DE L'ALESANI

Mm3

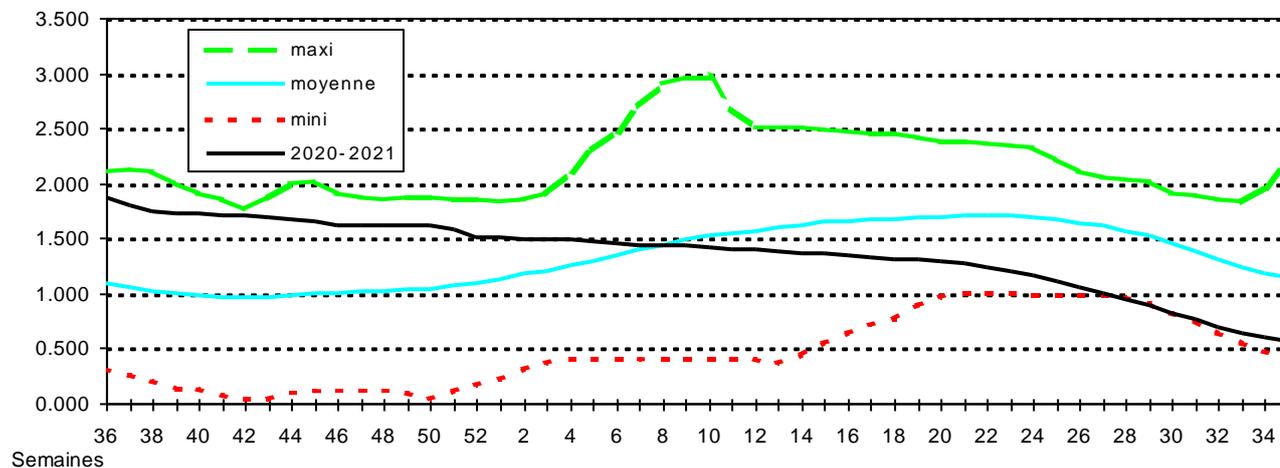
Période de référence : 1988 - 2019



RESERVE DE PERI

Période de référence : 1988-2019

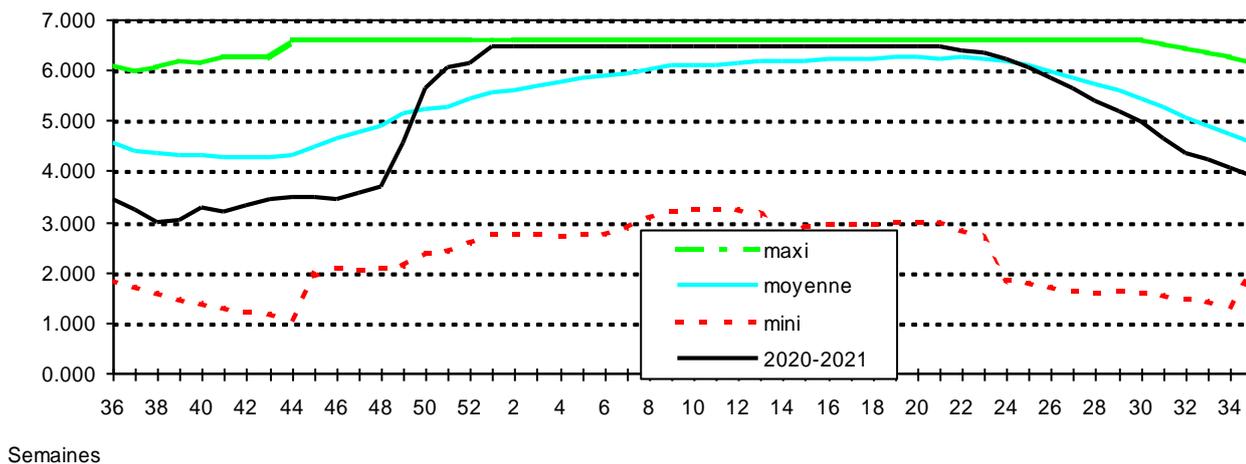
Mm3



BARRAGE DE CODOLE

Période de référence 1991 - 2019

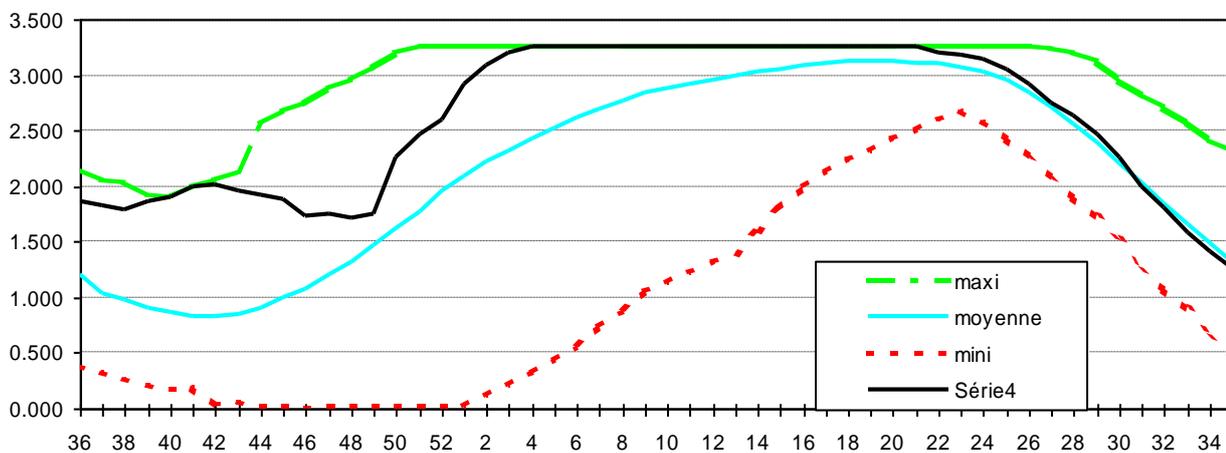
Mm3



BARRAGE DE L'OSPEDALE

Période de référence : 1988-2019

Mm3

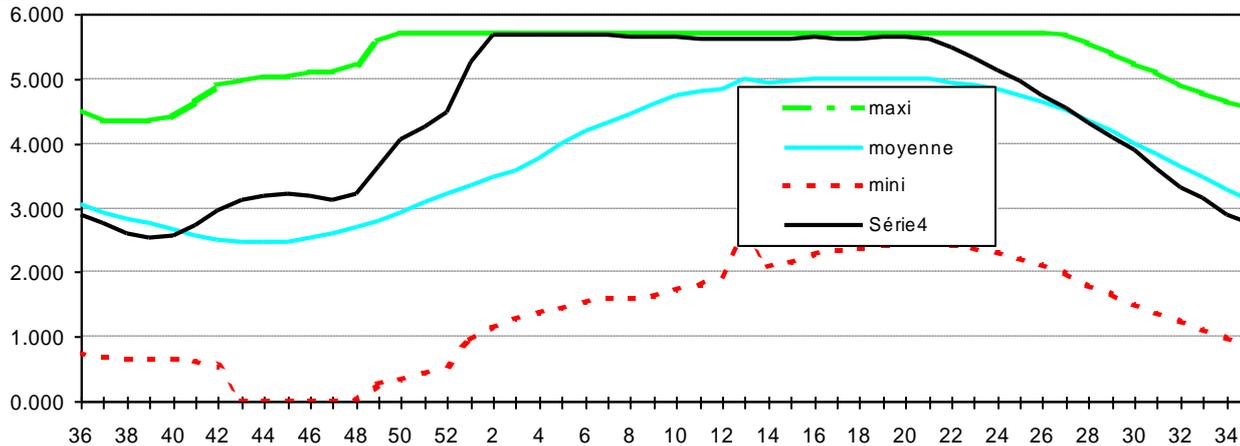


Semaines

BARRAGE DE FIGARI

Période de référence : 1993 - 2019

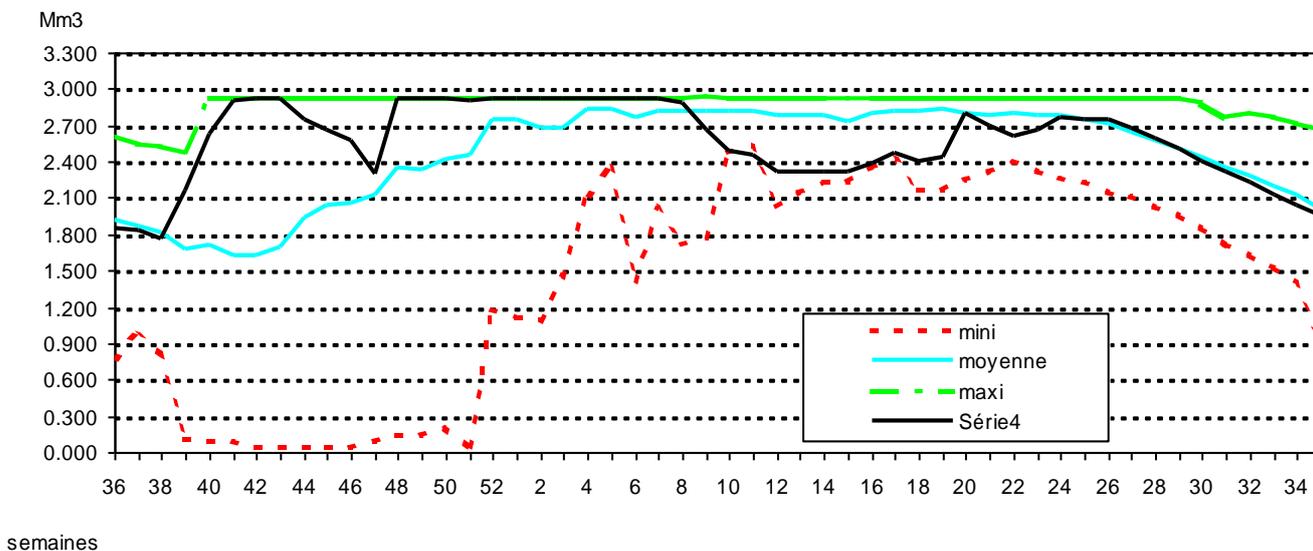
Mm3



Semaines

BARRAGE DE L'ORTOLO

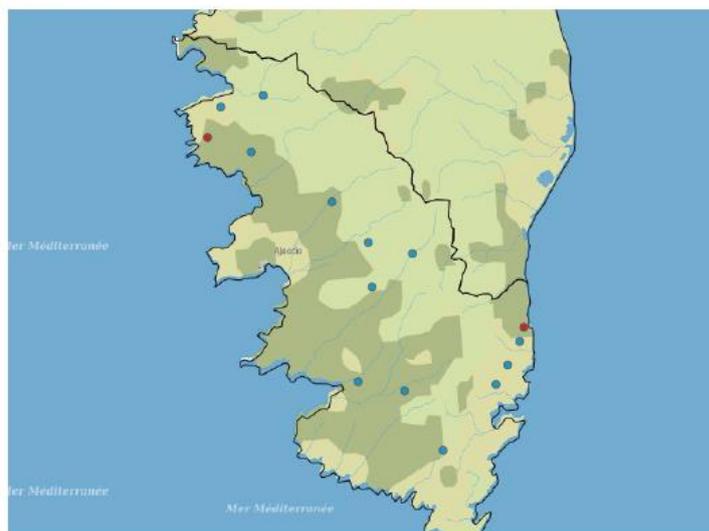
Période de référence 2003-2019



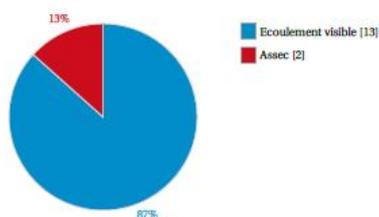
## 5 - OBSERVATOIRE NATIONAL DES ETIAGES

CORSE-DU-SUD [2A], campagne usuelle du 23 août 2021

4 modalités



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

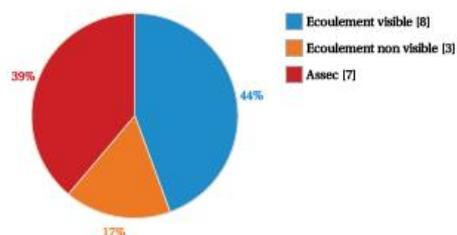


Code	Station	Date	Modalité d'écoulement
Y7910001	Le Lonca au sentier montant à la...	27/08/2021	Ecoulement visible
Y9700001	Le Cavu au pont de Purcilella	25/08/2021	Ecoulement visible
Y9710001	L'Osù au pont de l'ancienne voie ferrée	25/08/2021	Ecoulement visible
Y8820001	Le Fiumicicoli entre le ruisseau de...	26/08/2021	Ecoulement visible
Y8600001	Le Barbalato après sa confluence avec...	24/08/2021	Ecoulement visible
Y8610001	Ruisseau de Chiova au pont de la RD 26	24/08/2021	Ecoulement visible
Y8400001	L'Ese au pont de Zipitoli	23/08/2021	Ecoulement visible
Y8000001	La rivère de Sagone entre le...	27/08/2021	Ecoulement visible
Y9600001	L'Orgone au bout de la piste de la...	25/08/2021	Ecoulement visible
Y8310001	Le Pantanu au pont du hameau de...	23/08/2021	Ecoulement visible
Y8700001	Le Baraci au pont de Filetta	26/08/2021	Ecoulement visible
Y7920002	Le Dardo au stade de Piana	27/08/2021	Ecoulement visible
Y9610001	Le Tarcu au pont de la RD 168	25/08/2021	Ecoulement visible
Y7920001	Le Chiuni à l'aval du pont de Chiuni	27/08/2021	Assec
Y9610002	La Favone sur la piste DFCI à l'amont...	25/08/2021	Assec

## HAUTE-CORSE [2B], campagne usuelle du 26 août 2021



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



Code	Station	Date	Modalité d'écoulement
Y9420001	Le Varagno au pont de Coti	26/08/2021	Ecoulement visible
Y9010002	Le Minuto aux bergeries de Ricciani	26/08/2021	Ecoulement visible
Y9010001	Le Zinajo au pont de la RD 14 à L...	26/08/2021	Ecoulement visible
Y7110001	La Tartagine au pont de la RD 547 au...	26/08/2021	Ecoulement visible
Y7710001	La Figarella au pont de la Figarella	27/08/2021	Ecoulement visible
Y7610001	Le fiume di Regino au moulin de Pietrali	27/08/2021	Ecoulement visible
Y7310002	Le Bevinco au pont de Bigorno	27/08/2021	Ecoulement visible
Y7410001	Le Luri au pont de Casanova	27/08/2021	Ecoulement visible
Y7400001	Le ruisseau de Pietracorbara après sa...	27/08/2021	Ecoulement non visible
Y7610002	Le ruisseau de San Clemente au pont...	27/08/2021	Ecoulement non visible
Y9110001	Le Tagnone au pont de la RD 443 à L...	26/08/2021	Ecoulement non visible
Y7500001	L'Aliso au passage à gué de Ghiuncaia	27/08/2021	Assec
Y7010001	L'Ancino au pont de la RD 18	26/08/2021	Assec
Y7330001	Le Fium Albino au pont de la RD 333	27/08/2021	Assec
Y7700001	Le Fiume Seccu au pont de la RD 151	27/08/2021	Assec
Y7310001	Le Bevinco au passage à gué de la...	27/08/2021	Assec
Y9210001	La Bravona à l'amont de la station de...	26/08/2021	Assec
Y7600001	L'Ostriconi au pont de Trepide	27/08/2021	Assec

Des 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 termes de probabilité, une valeur décennale a, chaque année, une probabilité 1/10 d'être dépassée. Une telle valeur est dépassée (ou non dépassée), en moyenne, 10 années par siècle.

**HYDROMETRIE** : mesure des débits des cours d'eau.

**MODULE** : le module (interannuel) désigne le débit moyen annuel (pluriannuel ou interannuel) en un point d'un cours d'eau (moyenne évaluée sur une période d'observations suffisamment longue pour être représentative). N.G.F. : Nivellement Général de France.

**NIVEAU MENSUEL INTERANNUEL MAXIMAL** : il s'agit de la valeur maximale du niveau piézométrique moyen du mois considéré calculé sur plusieurs années.

**NIVEAU MENSUEL INTERANNUEL MINIMAL** : il s'agit de la valeur minimale du niveau piézométrique moyen du mois considéré calculé sur plusieurs années.

**NIVEAU MENSUEL** : il s'agit de la moyenne de tous les niveaux piézométriques mesurés pour le mois considéré.

**NIVEAU PIÉZOMÉTRIQUE** : niveau d'eau rencontré dans les forages, rattaché à une cote d'altitude, à une date donnée. Ces niveaux sont mesurés dans des forages de petit diamètre (piézomètre) qui permettent le passage d'une sonde de mesure de niveau.

**PERIODE DE RETOUR** : période pendant laquelle un événement (pluvieux, hydrologique...) ne risque de se reproduire statistiquement qu'une seule fois. Par exemple une intensité de période de retour 10 ans est une intensité dont la probabilité d'être dépassée est de 1/10.

**PIÉZOMÈTRE** : dispositif, constitué dans le cas le plus simple d'un tube crépiné sur tout ou partie de sa longueur, servant à mesurer la hauteur piézométrique en un point donné d'un aquifère en permettant l'observation ou l'enregistrement d'un niveau d'eau libre (dans le cas d'une nappe phréatique) ou d'une pression (dans le cas d'une nappe captive).

**PLUIE EFFICACE** : Différence entre les précipitations et l'évapotranspiration réelle, et exprimée en mm. Les précipitations efficaces peuvent être calculées directement à partir des paramètres climatiques et de la réserve facilement utilisable (RFU). L'eau des précipitations efficaces est répartie, à la surface du sol, en deux fractions : le ruissellement et l'infiltration.

**PLUVIOMETRIE** : mesure de la quantité de pluie.

**QUINQUENNAL(E)** : en termes de probabilité, une valeur quinquennale a, chaque année, une probabilité 1/5 d'être dépassée. Une telle valeur est dépassée (ou non dépassée), en moyenne, 20 années par siècle. On appelle par convention crue quinquennale, une crue ayant une probabilité 1/5 d'être dépassée et étiage quinquennal, un étiage ayant une probabilité 1/5 de ne pas être dépassée. Pour un module ou un débit mensuel, par exemple, on utilise les expressions « quinquennal sec » (ayant une probabilité 1/5 de ne pas être dépassé) et « quinquennal humide » (ayant une probabilité 1/5 d'être dépassé).

**VCN3** : Le VCN3 est le débit minimal sur 3 jours consécutifs. Le VCN3 du mois d'août est le débit minimal calculé sur 3 débits journaliers consécutifs au cours du mois d'août.