

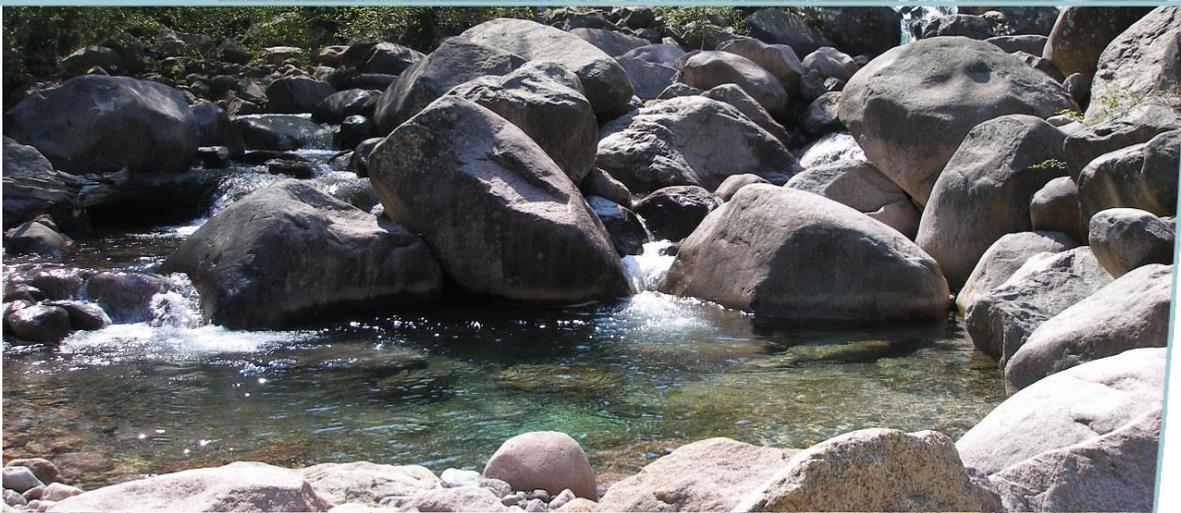


MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

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

*Situation hydroclimatique*  
**BASSIN DE CORSE**  
*Juillet 2022*



**TABLE DES MATIERES**

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

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 2021 au 1<sup>er</sup> septembre 2022 et présente un état des lieux pour le mois de JUILLET 2022.

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

## RESUME

### **Bilan des précipitations du mois :**

Juillet 2022 est extrêmement sec : le cumul mensuel est de 0,6 mm globalement en Corse ce qui représente un déficit exceptionnel supérieur à 90 %. Il se situe en deuxième position parmi les mois de juillet les plus secs (ex-aequo avec 1984) depuis 1960 après juillet 1998. Il n'a presque pas plu durant tout le mois sauf quelques averses sporadiques notamment les 19, 20 et 31 à Oletta, dans le Nebbiu.

### **Situation depuis le début de l'année hydrologique (septembre dernier) :**

Depuis septembre 2021, le cumul pluri-mensuel est de 300 à 400 mm sur la frange littorale occidentale de l'île, de 700 à plus de 1000 mm en Castagniccia et dans le centre montagneux de l'île et de 300 à 700 mm ailleurs. Le déficit global depuis début septembre est de 30 % : de 25 à 50 % sur la majeure partie de la Corse du Sud, le Cap Corse, la frange littorale ouest et le centre de la Haute-Corse. Le cumul est déficitaire de 0 à 25 % ailleurs.

En l'absence de pluies significatives l'étiage s'est poursuivi. Certains cours d'eau présentent des débits mensuels exceptionnellement secs comme le Liamone qui atteint la cinquantennale sèche, l'Asco à Ponte-Leccia, le Tavignano, le Vecchio qui franchissent la trentennale sèche, la Gravona où la vicennale sèche est dépassée. Ailleurs, notamment sur le Bevinco, les débits mensuels approchent la décennale sèche, l'atteignent sur le Luri et la dépassent sur la Restonica, le Fium'orbo, le Fango, le Porto et le Taravo.

En l'absence de précipitations notables, la vidange des aquifères s'est poursuivie sur la quasi-totalité des piézomètres de suivi au mois de juillet.

En Haute-Corse, plusieurs piézomètres dont ceux implantés dans les nappes alluviales du Fium'Orbo, du Golo, du Bevinco et de la Strutta présentent des niveaux qui se maintiennent très bas à fin juillet. La situation s'est dégradée sur la nappe de l'Aliso et celle de la Bravone, mais elle reste favorable sur celle du Fium'Alto et elle se stabilise sur celle de la Figarella.

En Corse-du-Sud, le niveau de la nappe alluviale du Chiuni se maintient bas, mais la situation hydrogéologique des nappes du Liamone, de la Gravone et du Taravo est plus favorable avec des niveaux qui se situent autour de la moyenne.

En ce qui concerne les barrages EDF, hormis le barrage de Calacuccia dont le niveau est proche de son minimum, ils présentent un taux de remplissage qui se situe dans la moyenne mensuelle observée.

Les retenues de l'OEHC, quant à elles se situent majoritairement en dessous, voire très en dessous de la moyenne. Celles d'Alzitone, de Teppe-Rosse, de l'Ortolo et de l'Ospedale sont à leur minimum ou s'en approchent. A noter que la retenue de Peri avoisine son maximum et que celles de Bacciana, de Padula et de Figari se situent dans la moyenne mensuelle observée.

La campagne usuelle menée par l'OFB en juillet en Corse, dans le cadre de la campagne de l'observatoire national des étiages, met en évidence 19 écoulements visibles, 5 non visibles et 9 assecs (2 en Corse du Sud et 7 en Haute-Corse).

*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

### Pluviométrie

#### **Bilan des précipitations du mois :**

Juillet 2022 est extrêmement sec : le cumul mensuel est de 0,6 mm globalement en Corse ce qui représente un déficit exceptionnel supérieur à 90 %. Il se situe en deuxième position parmi les mois de juillet les plus secs (ex-aequo avec 1984) depuis 1960 après juillet 1998. Il n'a presque pas plu durant tout le mois sauf quelques averses sporadiques notamment les 19, 20 et 31 à Oletta, dans le Nebbiu.

#### **Situation depuis le début de l'année hydrologique (septembre dernier) :**

Depuis septembre 2021, le cumul pluri-mensuel est de 300 à 400 mm sur la frange littorale occidentale de l'île, de 700 à plus de 1000 mm en Castagniccia et dans le centre montagneux de l'île et de 300 à 700 mm ailleurs. Le déficit global depuis début septembre est de 30 % : de 25 à 50 % sur la majeure partie de la Corse du Sud, le Cap Corse, la frange littorale ouest et le centre de la Haute-Corse. Le cumul est déficitaire de 0 à 25 % ailleurs.

### **Précipitations efficaces – Bilan hydrique potentiel**

#### **Précipitations efficaces du mois :**

Le bilan hydrique est de 0 à -25 mm sur une large frange littorale occidentale, dans la Plaine orientale et au sud de l'île, de -25 à -50 mm en Castagniccia et dans le centre de l'île.

#### **Situation depuis le début de l'année hydrologique (septembre dernier) :**

Le bilan hydrique est de 0 à 50 mm sur la frange littorale ouest, jusqu'à de 400 à 750 mm sur le relief et de 50 à 400 mm ailleurs.

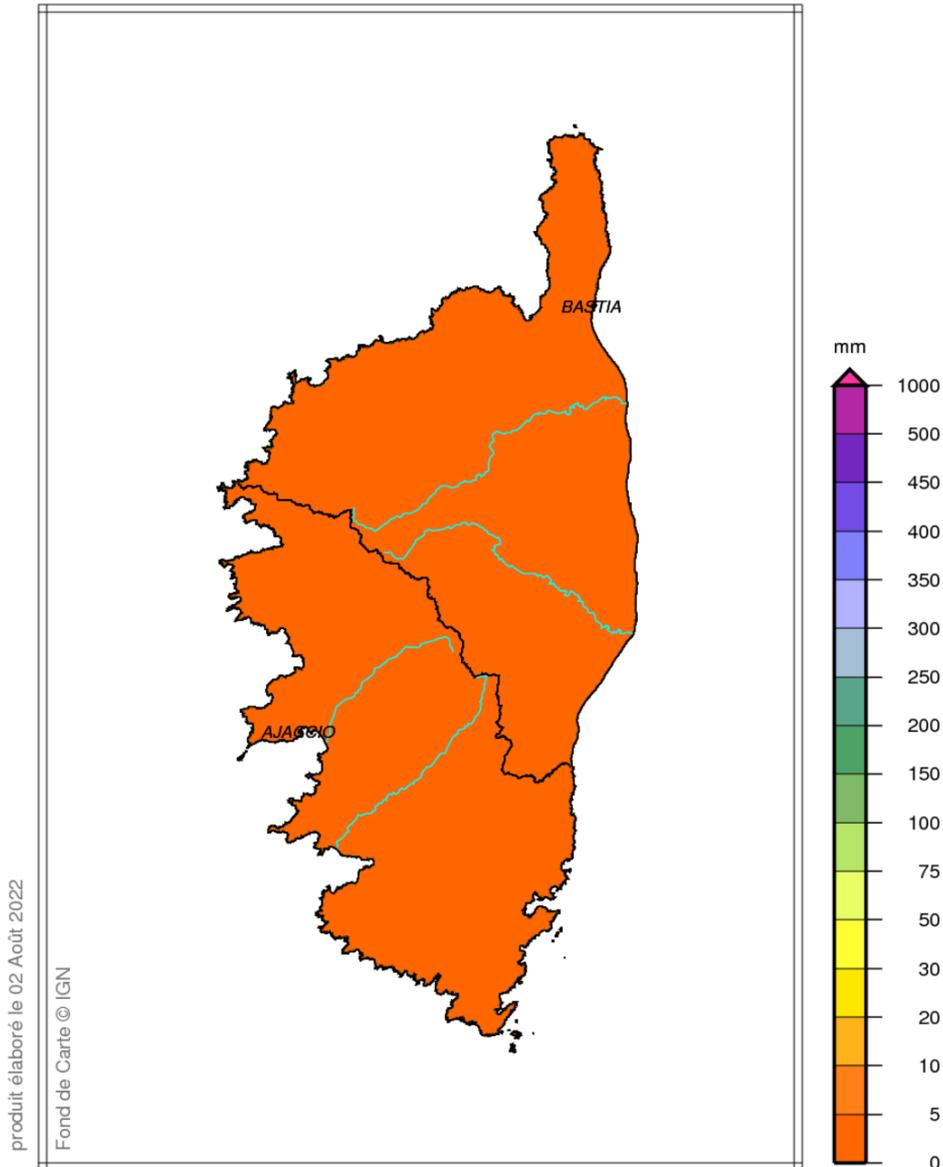
### **Humidité des sols superficiels**

#### **Situation au 1<sup>er</sup> août :**

Au 1<sup>er</sup> août, les sols sont extrêmement secs et l'indice d'humidité des sols a atteint un niveau record sec depuis début juillet.

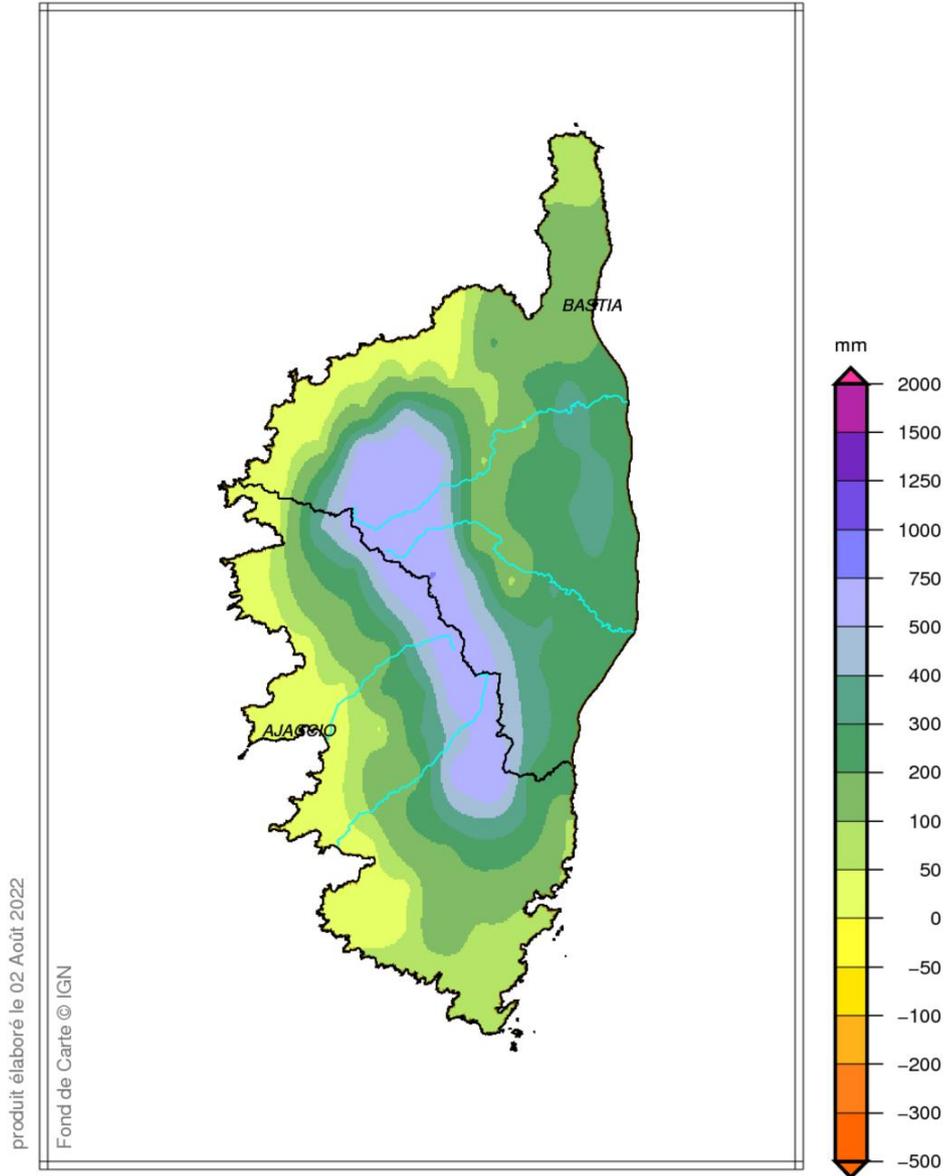


### Corse Cumul de précipitations Juillet 2022



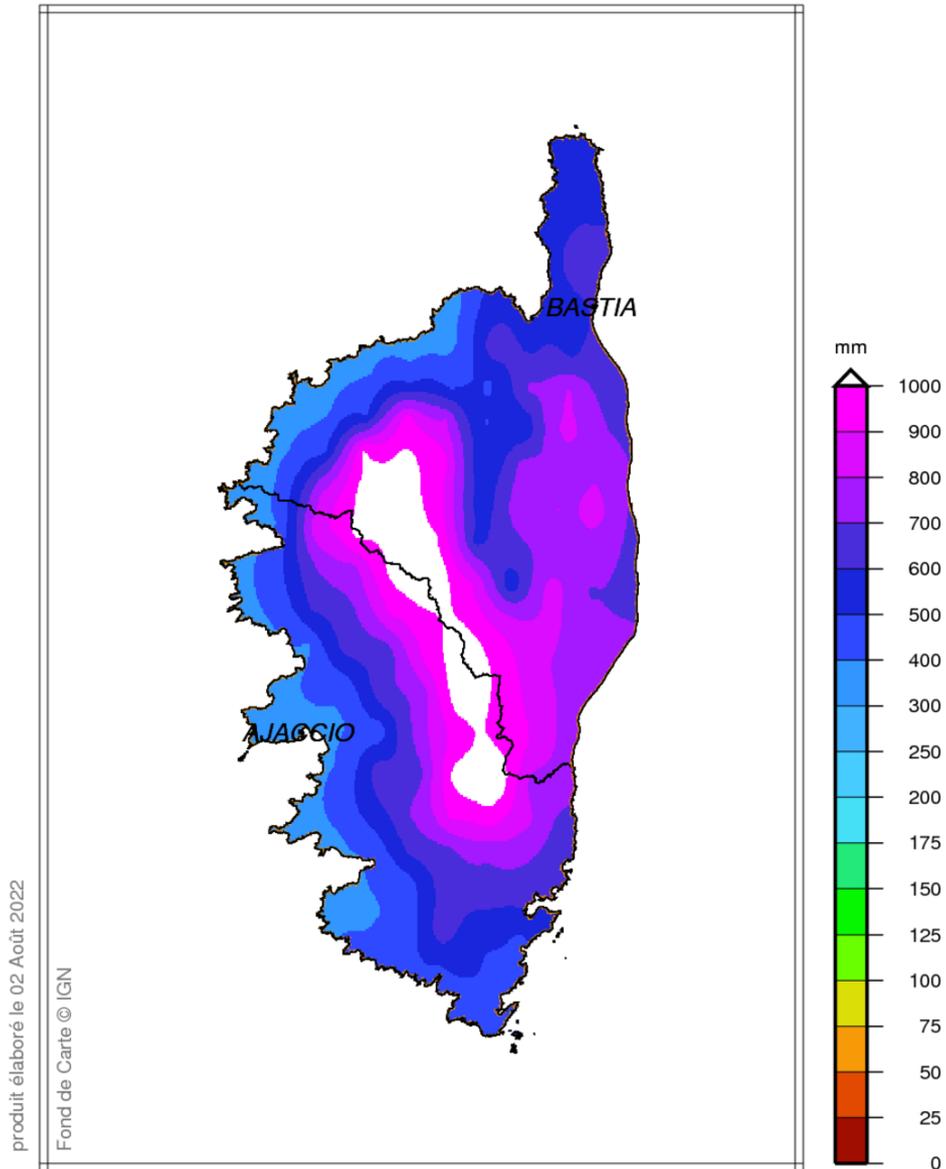


### Corse Cumul de pluies efficaces De Septembre 2021 à Juillet 2022



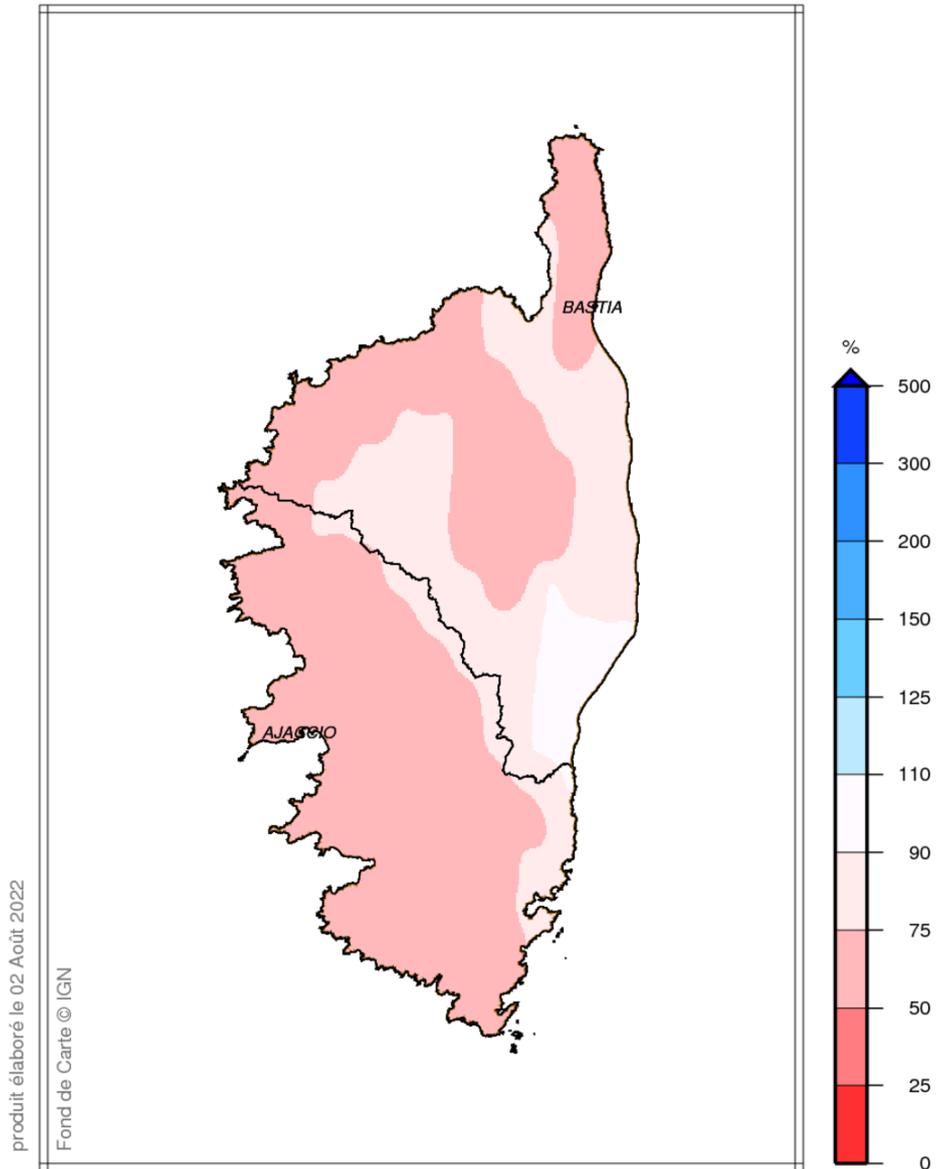


### Bassin Corse Cumul de précipitations sur l'année hydrologique en cours De Septembre 2021 à Juillet 2022

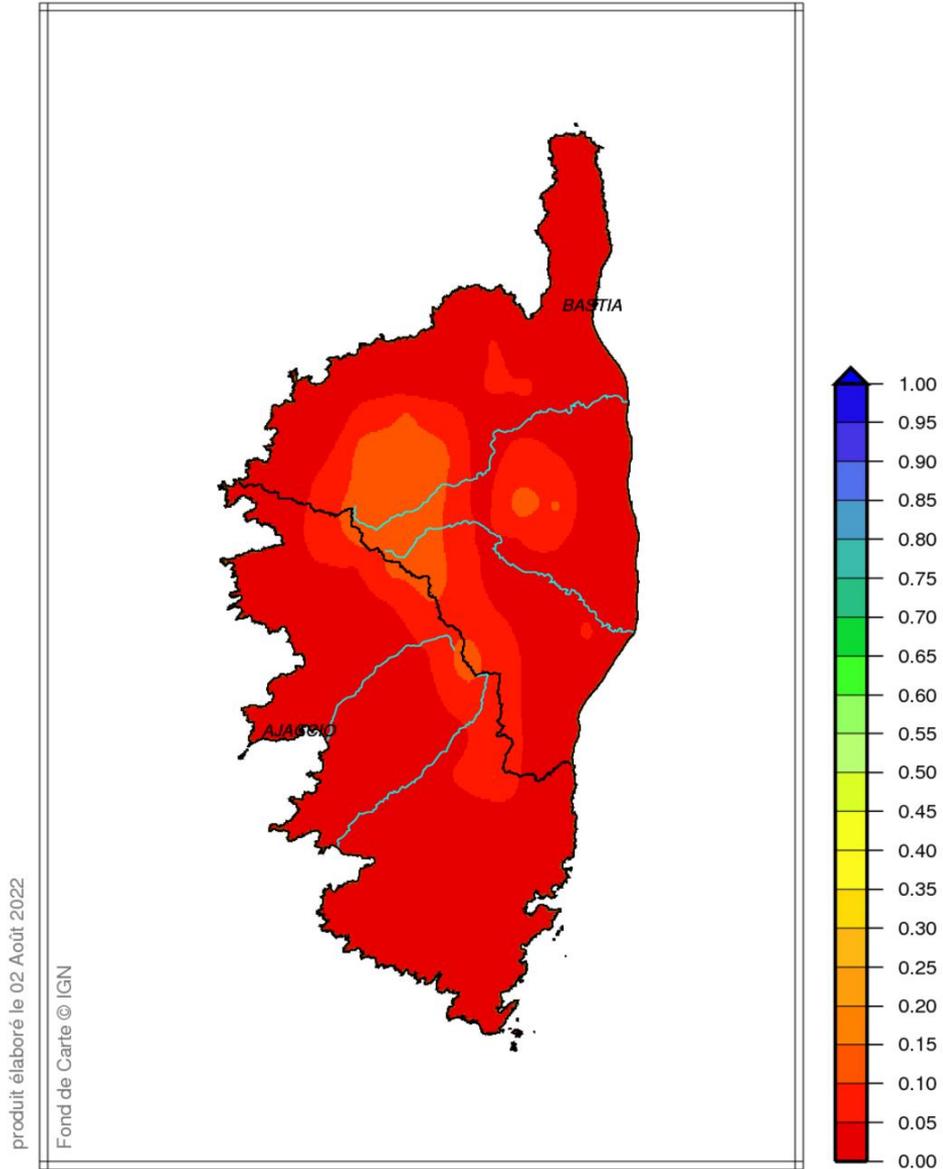




### Bassin Corse Rapport à la normale 1991/2020 du cumul de précipitations Année hydrologique

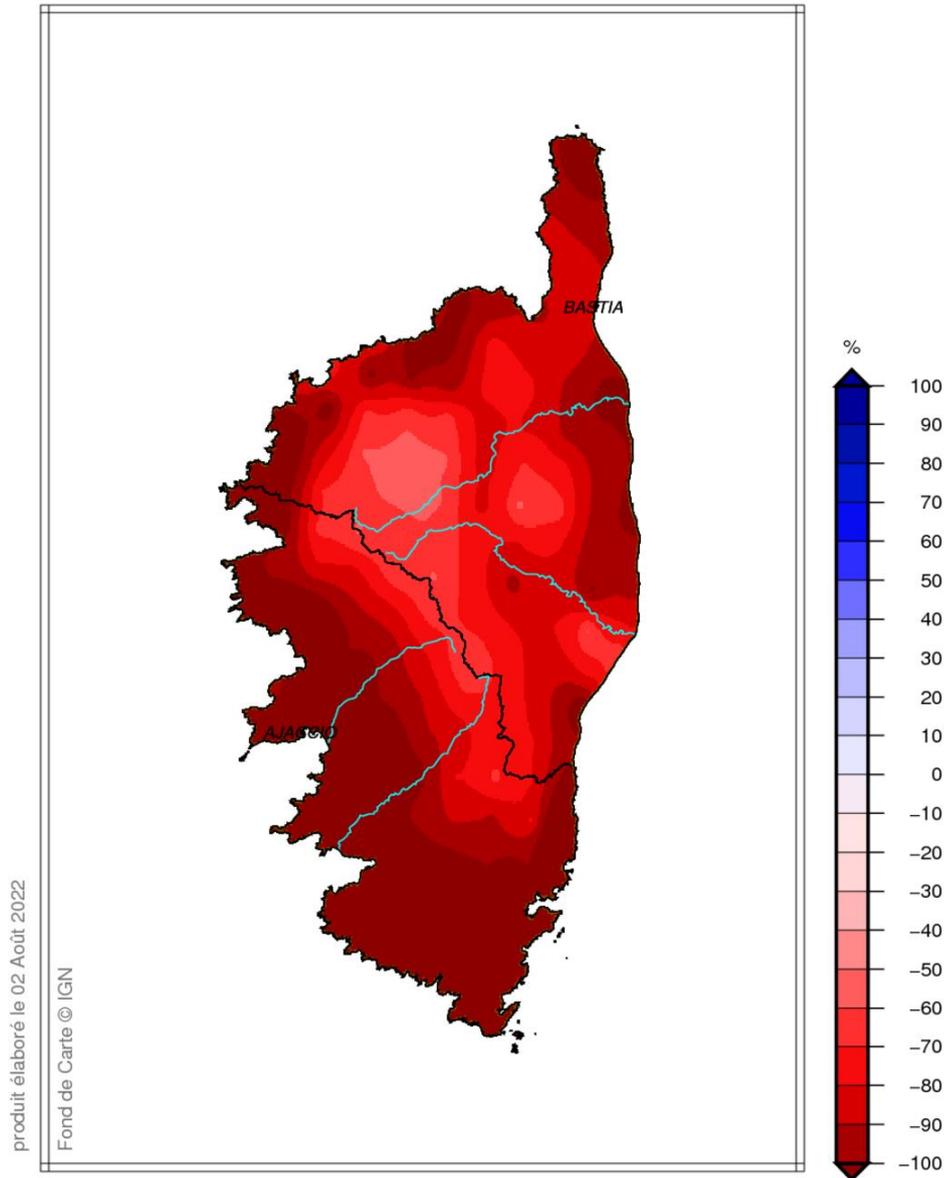


Corse  
Indice d humidité des sols  
le 1 Août 2022





Corse  
Ecart pondéré à la normale 1991/2020 de l'indice d'humidité des sols  
le 1 Août 2022



## 2 - ECOULEMENTS DE SURFACE

### Hydrologie :

En l'absence de pluies significatives l'étiage s'est poursuivi. Il est plus marqué sur certains cours d'eau qui présentent, par conséquent, des débits mensuels exceptionnellement secs. Plus en détail en relève dans les secteurs :

- Du Cap à la région bastiaise, des débits très secs sur le Luri et secs sur le Bevinco,
- Du Golo, des débits mensuels exceptionnellement secs sur l'Asco à Ponte-Leccia qui s'approchent de la quarentennale sèche et représente une valeur record dans la chronique. Les écoulements du Golo à Albertacce et du Golo à Barchetta sont quant à eux légèrement secs.
- De la Plaine-Orientale, les écoulements mensuels sont très secs sur le Fium'Orbo où la décennale sèche est dépassée, et légèrement secs sur le Fium'Alto,
- Du Tavignano, le Tavignano à Antisanti présente un débit moyen mensuel approchant la quarentennale sèche ; le Vecchio dépasse la trentennale sèche et la Restonica franchit la décennale sèche,
- De la Balagne à la région ajaccienne, le débit du Liamone affiche une période de retour cinquantennale sèche, constituant le plus faible débit mensuel jamais observé dans la chronique, la Gravone dépasse la vicennale sèche, le Fango et le Porto dépassent la décennale sèche,
- Du Sud, des écoulements approchant la vicennale sèche sur le Taravo et qui se situent dans la moyenne sur la Solenzara.

Cours d'eau	Station (*)	Secteur	Q3J-N Juillet 2022	T	min connu du Q3J-N	QmM Juillet 2022	T	min connu du QMM	10 % du module	QMNA5
Luri*	Campo+Piazza (40 / 20)	Cap & région	0.003	4 S	0 (1975)	0.006	10 S	0 (1989)	0.020	0.003
<b>Bevinco</b>	Lancone (51)	Bastiaise	0.034	5 S	0.0120 (1989)	0.042	9 S	0.0170 (1989)	0.067	0.036
Golo	Albertacce (32)	Golo	0.152	2 S	0.064 (2005)	0.190	6 S	0.101 (1993)	0.313	0.134
<b>Asco</b>	Pte-Leccia (31)	Golo	<b>0.020</b>	<b>44 S</b>	<b>0.0200 (2022)</b>	<b>0.055</b>	<b>38 S</b>	<b>0.055 (2022)</b>	0.479	0.04
<b>Golo</b>	Barchetta (50)	Golo	1.61	3 S	0.522 (1977)	1.76	6 S	1.24 (1977)	1.510	1.520
<b>Fium'Alto</b>	Acitaja (51)	P.O	0.166	4 S	0.0800 (1989)	0.202	5 S	0.128 (1962)	0.139	0.145
Bravone*	Tallone (49)	P.O							0.081	0.09
Fium'Orbo*	Ghi.+Samp. (50)	P.O	0.357	7 S	0.255 (2003)	0.409	14 S	0.349 (2003)	0.373	0.352
<b>Restonica</b>	Corte (4)	Tavignano	<b>0.111</b>	<b>11 S</b>	<b>0.111 (2022)</b>	<b>0.147</b>	<b>16 S</b>	<b>0.147 (2022)</b>	0.186	0.118
<b>Vecchio</b>	Noceta (51)	Tavignano	0.205	10 S	0.163 (1991)	<b>0.251</b>	<b>34 S</b>	<b>0.251 (2022)</b>	0.494	0.254
<b>Tavignano</b>	Antisanti3 (19)	Tavignano	<b>0.422</b>	<b>15 S</b>	<b>0.422 (2022)</b>	<b>0.565</b>	<b>39 S</b>	<b>0.565 (2022)</b>	1.110	0.584
Fango*	Galeria (35)	Balagne	0.035	6 S	0.017 (1990)	0.055	11 S	0.032 (2003)	0.222	0.041
Porto*	Ota (16)	Balagne à	0.079	11 S	0.062 (2002)	0.110	13 S	0.094 (2003)	0.284	0.097
Liamone*	Truggia (42)	région	0.293	11 S	0.225 (2017)	<b>0.308</b>	<b>50 S</b>	<b>0.308 (2022)</b>	0.895	0.393
<b>Gravone</b>	Péri (50)	ajaccienne	0.101	14 S	0.088 (2003)	0.140	<b>25 S</b>	0.112 (2003)	0.481	0.166
Taravo*	Pt.d'Abra (45)	Sud	0.711	<b>18 S</b>	0.669 (2007)	0.905	<b>18 S</b>	0.794 (2003)	0.727	0.931
Solenzara*	Can.+Tafo. (31)	Sud	0.163	2 S	0.0650 (1991)	0.197	3 S	0.081(1990)	0.237	0.121
Ortolo*	Vignalella (15)	Sud							0.038	0.012

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

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

#### DEBITS en m3/s, mise à jour des débits de référence : Février 2022

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 1/07 au 31/07/22

### Légende

#### Situation hydrologique

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

Q3J\_N

- >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

#### Éléments topologiques divers:

- Bassins versants
- Route principale

#### Barrages

- Volume manquant
  - Volume présent
- Volume max en Mm<sup>3</sup> (millions de m<sup>3</sup>)
- > 25
  - 20
  - 15
  - 10
  - ≤ 5

Unités hydrographiques définies  
par les arrêtés préfectoraux en date  
du 18/07/2018(2B) et 02/07/2018(2A)

- Balagne
- Cap - Nebbio
- Centre Corse
- Plaine Orientale
- Zone nord (de la Corse du sud)
- Zone sud

0 10 20 km

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

EPSG: 2154 ; Situation hydrologique (source: [www.hydro.eaufrance.fr](http://www.hydro.eaufrance.fr)) ; Autre sources: IGN, OSM, BD Carthage, OEH, DREAL. Auteur: DREAL. Date: 8/8/2022

1150500

1200500

6200000

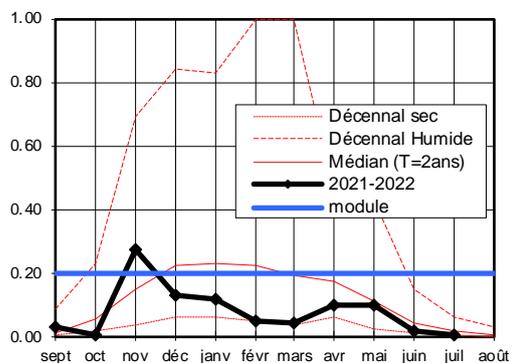
6150000

6100000

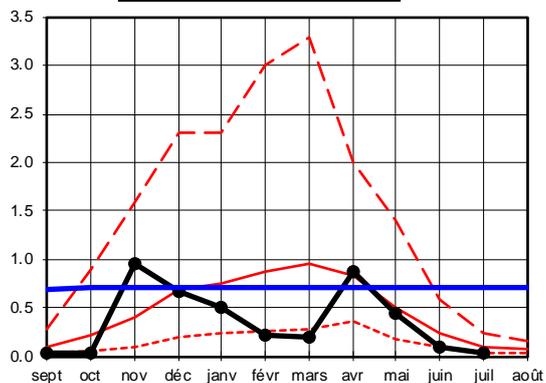
6050000

## SUIVI DES DEBITS MOYENS MENSUELS SUR L'ANNEE HYDROLOGIQUE

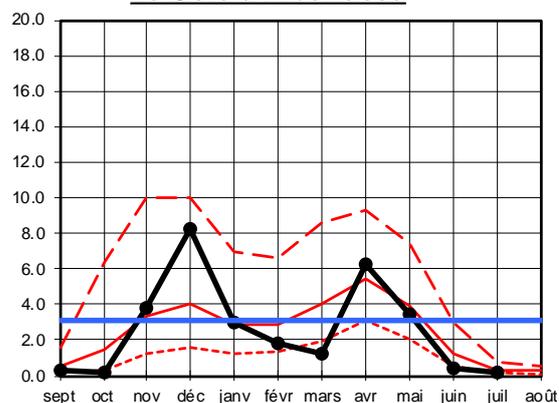
### Le Luri à Piazza



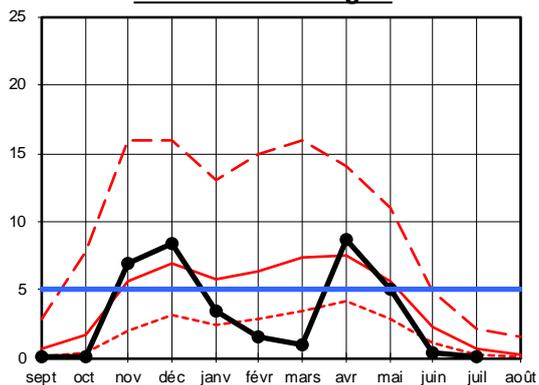
### Le Bevinco à Lancône



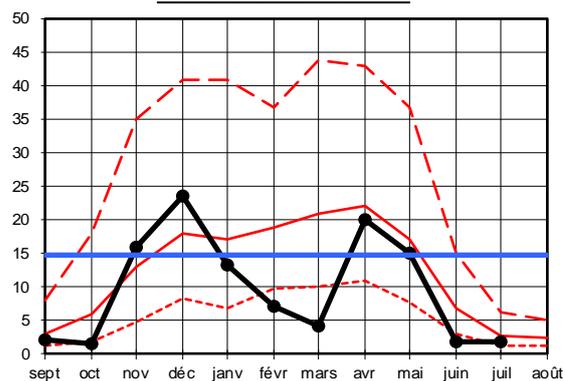
### Le Golo à Albertacce



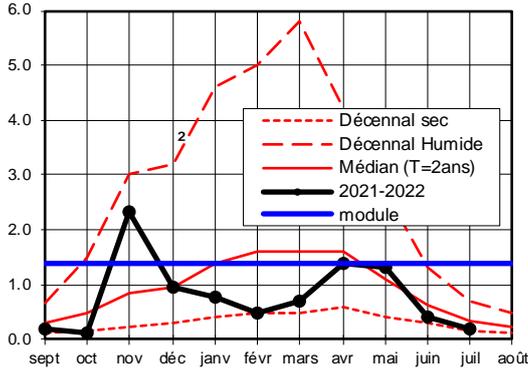
### L'Asco à Morosaglia



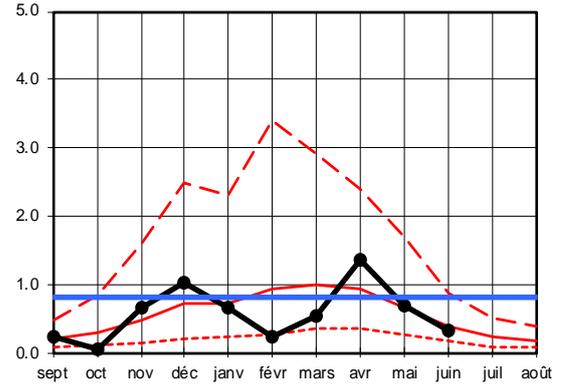
### Le Golo à Barchetta



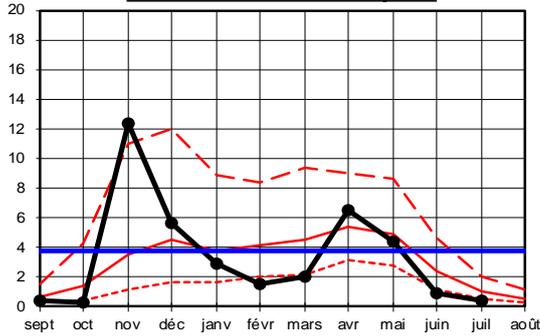
**Le Fium'Alto à Acitaja**



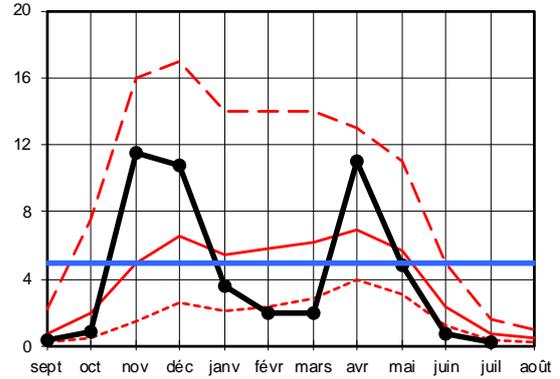
**La Bravone à Tallone**



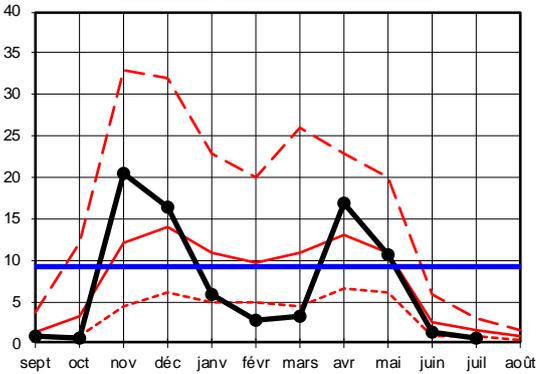
**Le Fium'Orbo à Sampolo**



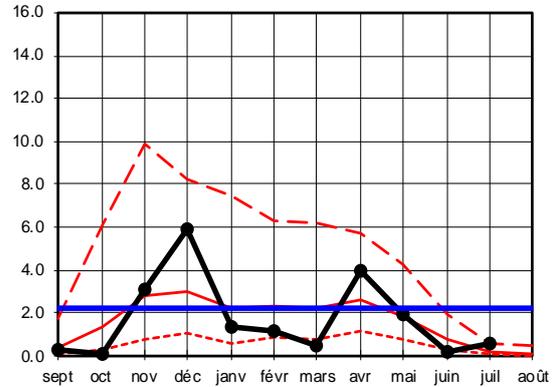
**Le Vecchio à Noceta**



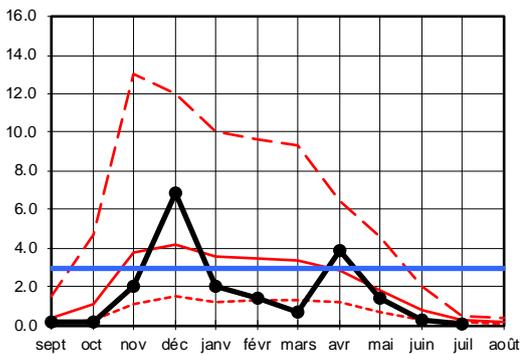
**Le Tavignano à Antisanti**



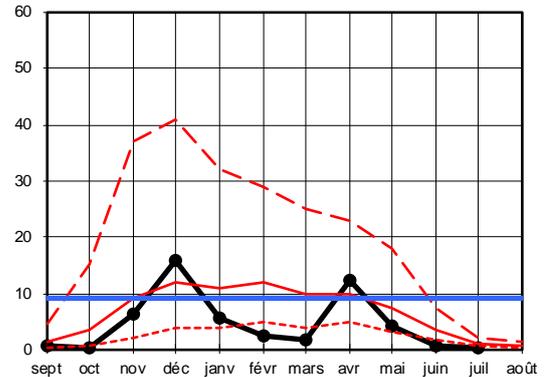
**Le Fango à Galeria**



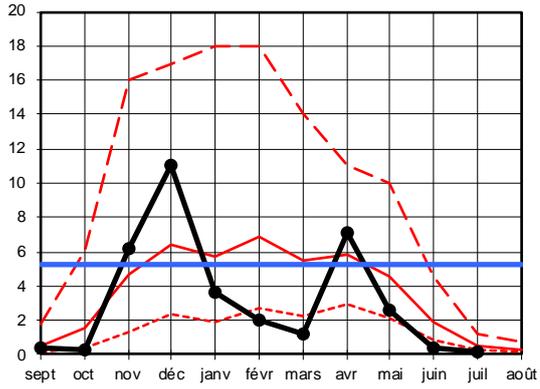
**Le Porto à Ota**



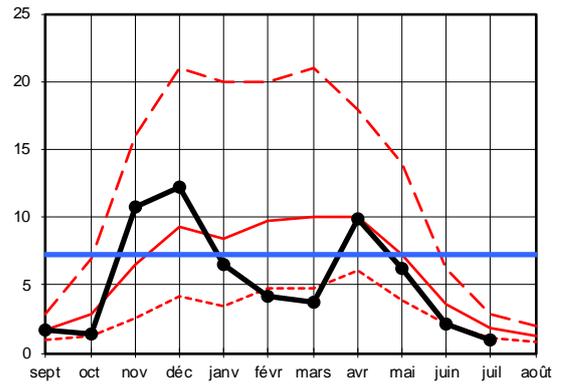
**Le Liamone à Truggia**



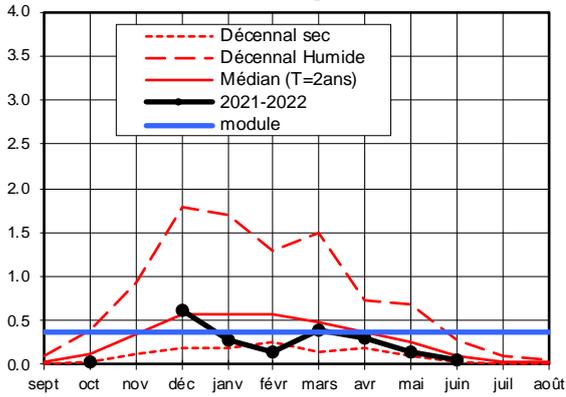
**La Gravone à Peri**



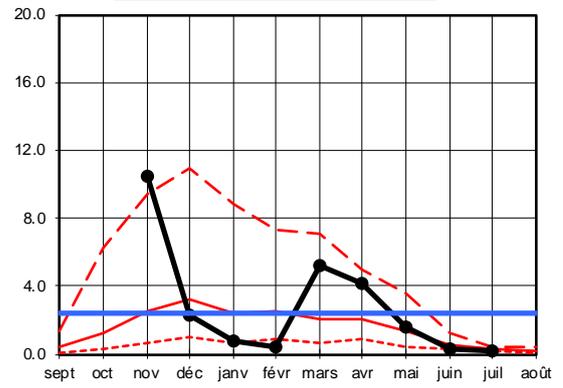
**Le Taravo à Abra**



**L'Ortolo à Vignalella**

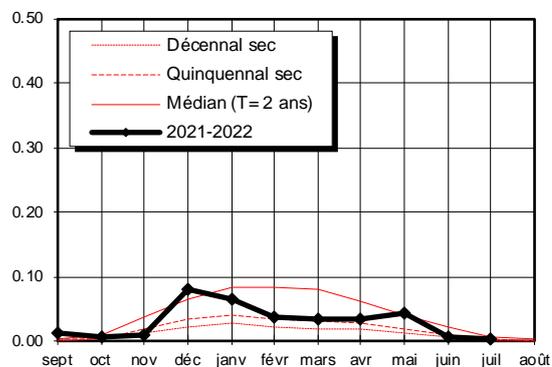


**La Solenzara à Cannicciu**

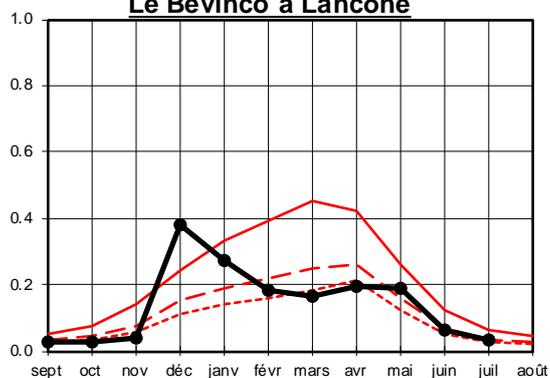


## SUIVI DES DEBITS D'ETIAGE SUR L'ANNEE HYDROLOGIQUE (débits minimum mensuels sur 3 jours consécutifs)

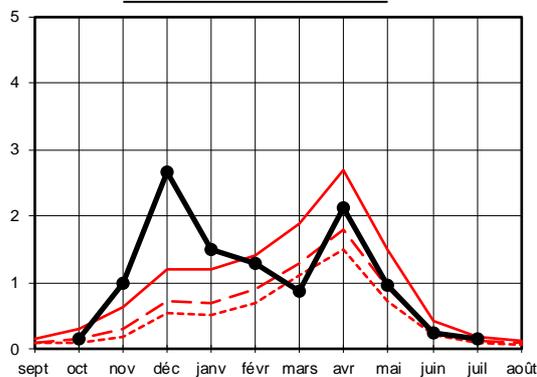
### Le Luri à Piazza



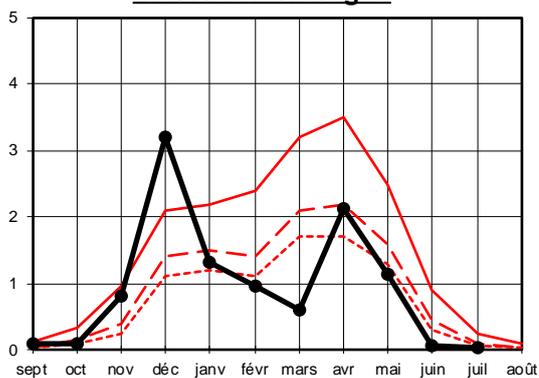
### Le Bevinco à Lancône



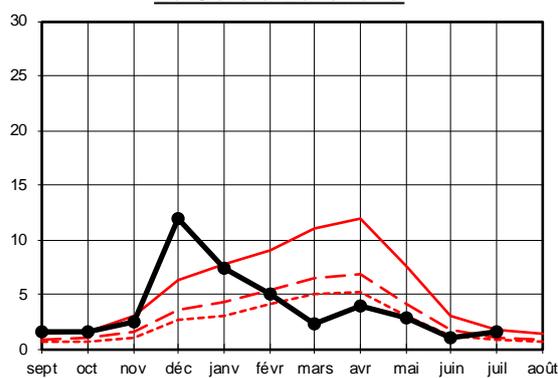
### Le Golo à Albertacce



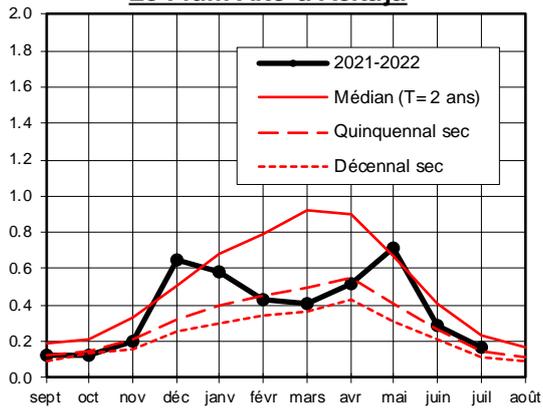
### L'Asco à Morosaglia



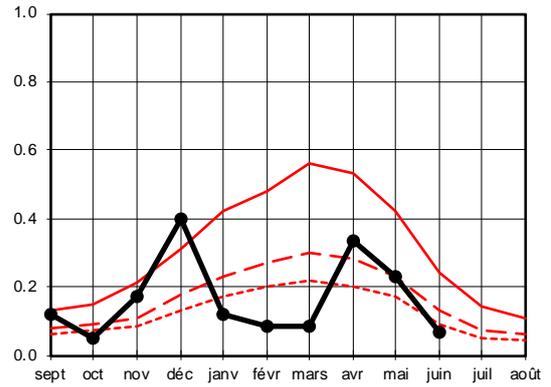
### Le Golo à Barchetta



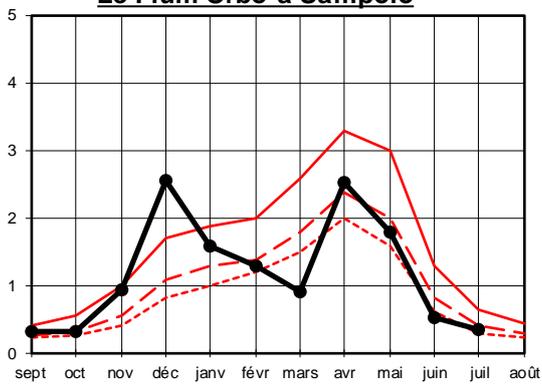
**Le Fium'Alto à Acitaja**



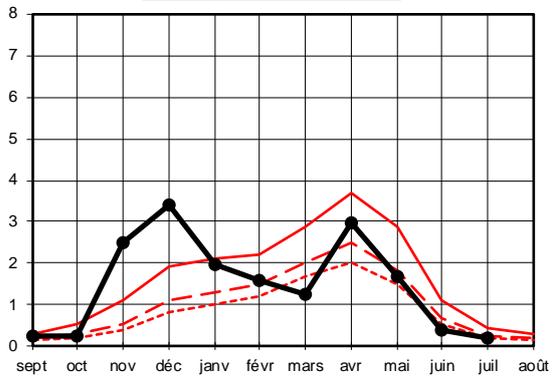
**La Bravone à Tallone**



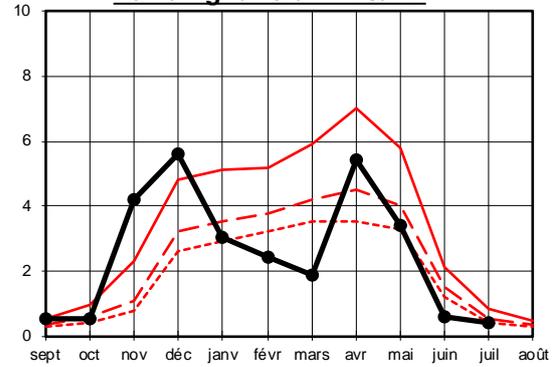
**Le Fium'Orbo à Sampolo**



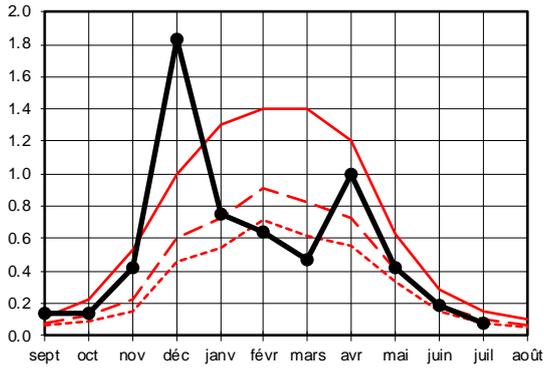
**Le Vecchio à Noceta**



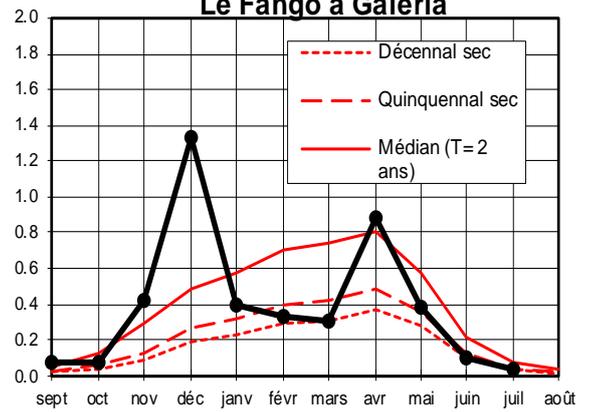
**Le Tavignano à Antisanti**



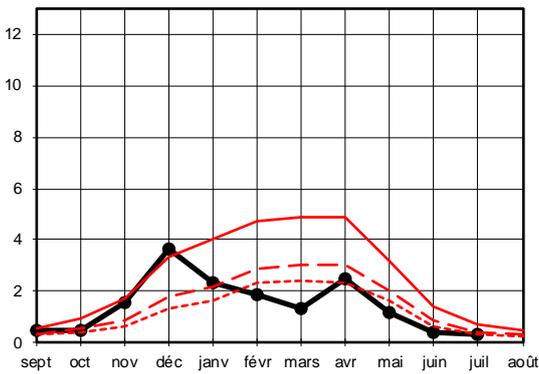
**Le Porto à Ota**



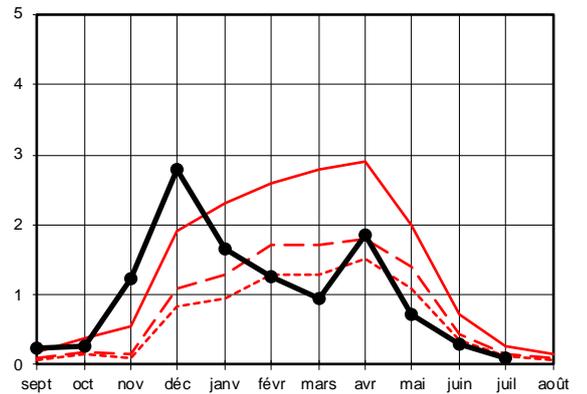
**Le Fango à Galeria**



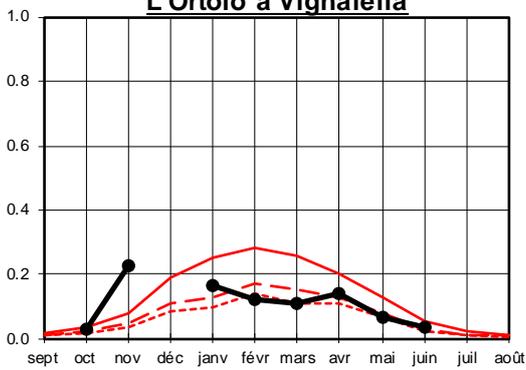
**Le Liamone à Truggia**



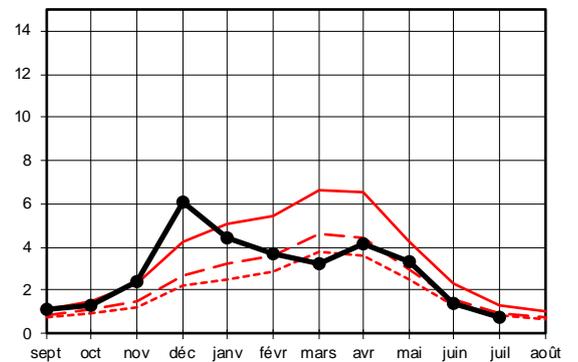
**La Gravone à Peri**



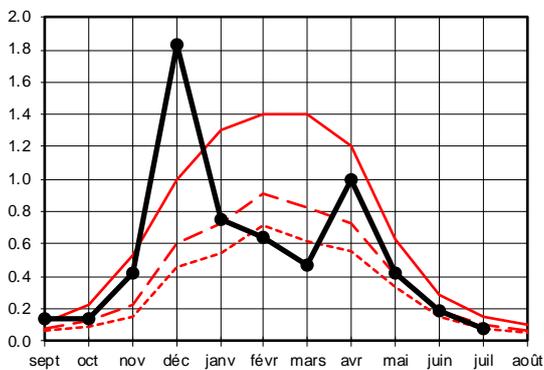
**L'Ortolo à Vignalella**



**Le Taravo à Abra**



**Le Porto à Ota**



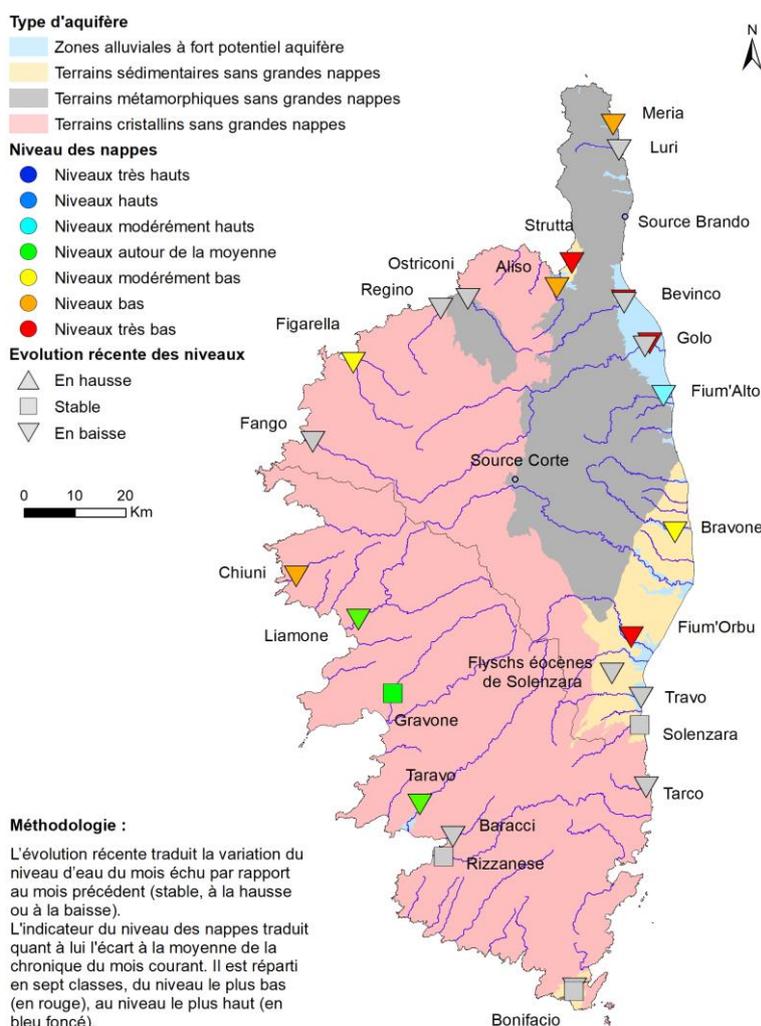
### 3 – EAUX SOUTERRAINES

## Situation des nappes de la Corse en juillet 2022

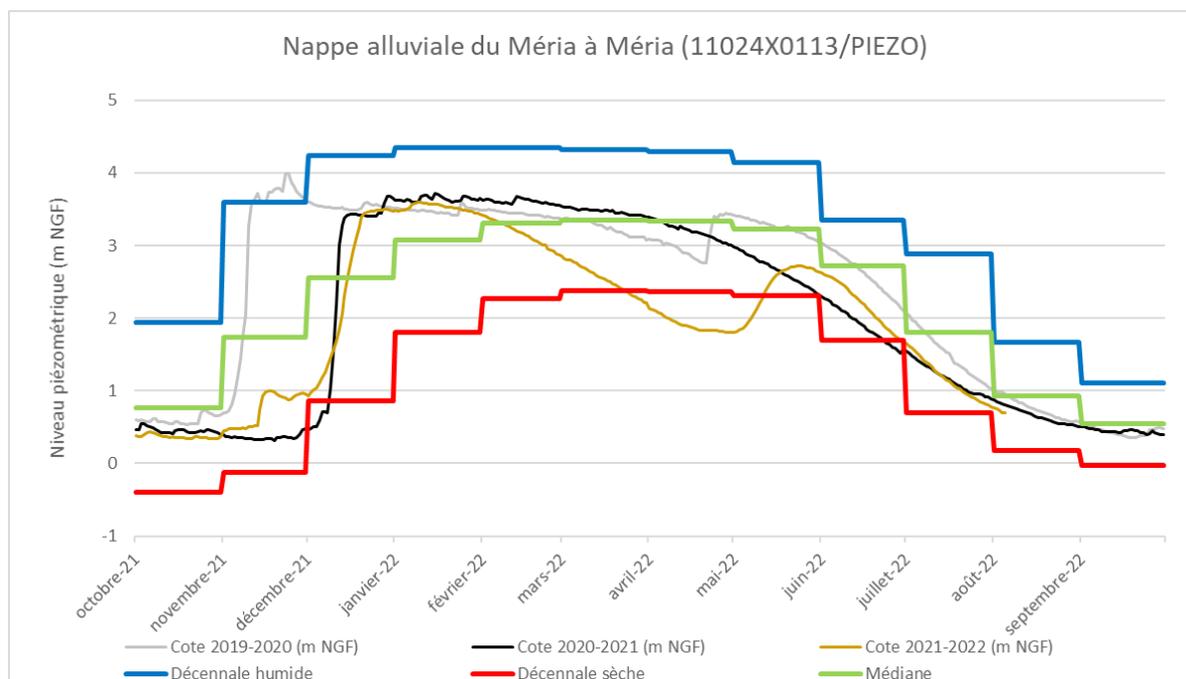
En l'absence de précipitations notables, la vidange des aquifères s'est poursuivie sur la quasi-totalité des piézomètres de suivi au mois de juillet.

En Haute-Corse, plusieurs piézomètres dont ceux implantés dans les nappes alluviales du Fium'Orbo, du Golo, du Bevinco et de la Strutta présentent des niveaux qui se maintiennent très bas à fin juillet. La situation s'est dégradée sur la nappe de l'Aliso et celle de la Bravone, mais elle reste favorable sur celle du Fium'Alto et elle se stabilise sur celle de la Figarella.

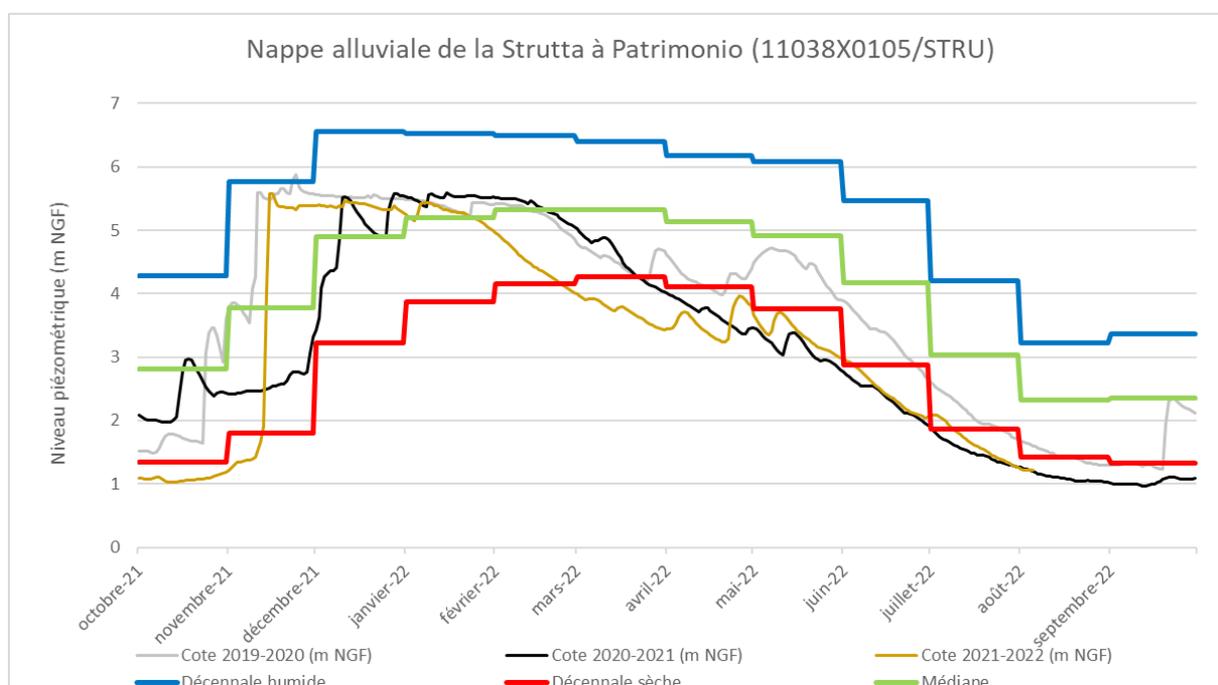
En Corse-du-Sud, le niveau de la nappe alluviale du Chiuni se maintient bas, mais la situation hydrogéologique des nappes du Liamone, de la Gravone et du Taravo est plus favorable avec des niveaux qui se situent autour de la moyenne.



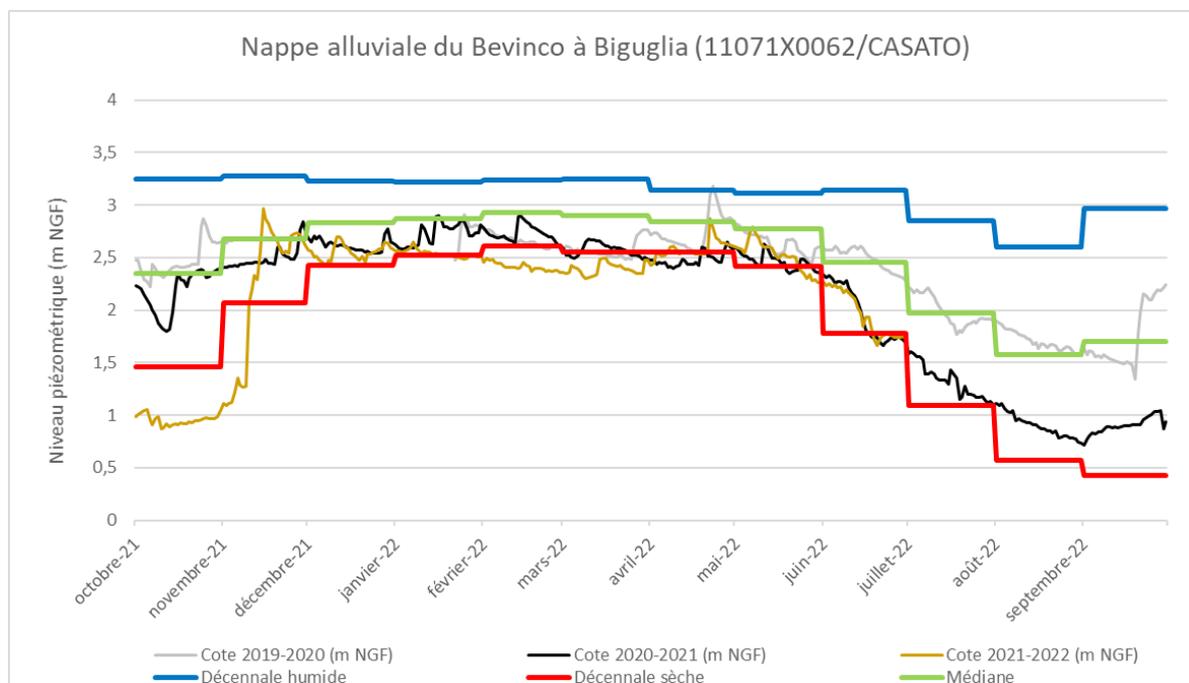
**Nappe alluviale du Méria à Méria (suivie depuis 1977) :** En juillet, la vidange de l'aquifère du Meria se poursuit sans de nouveaux apports et le niveau se situe bas. A la mi-juillet, la situation devient sensiblement plus défavorable qu'en 2021.



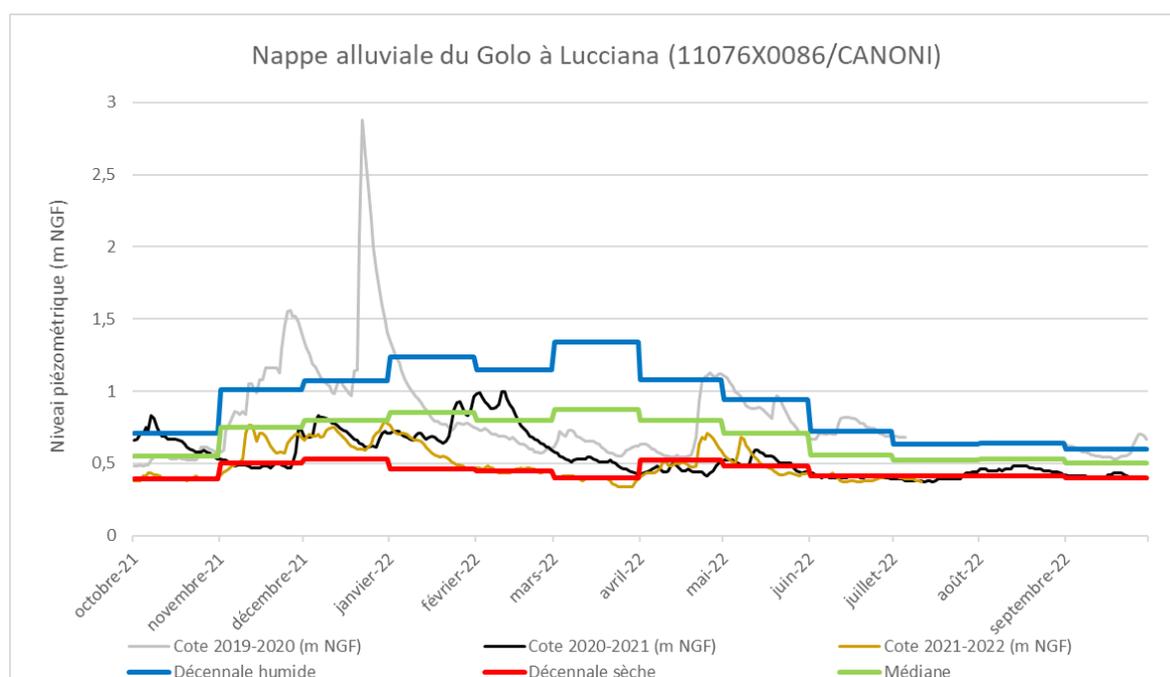
**Nappe alluviale de la Strutta à Patrimonio (suivie depuis 1977) :** En juillet, les niveaux de la nappe alluviale de la Strutta se maintiennent en dessous du seuil décennal sec, malgré la très sensible hausse du niveau de la nappe qui s'est produite en début de mois. A début août, la situation est similaire à celle de 2021.



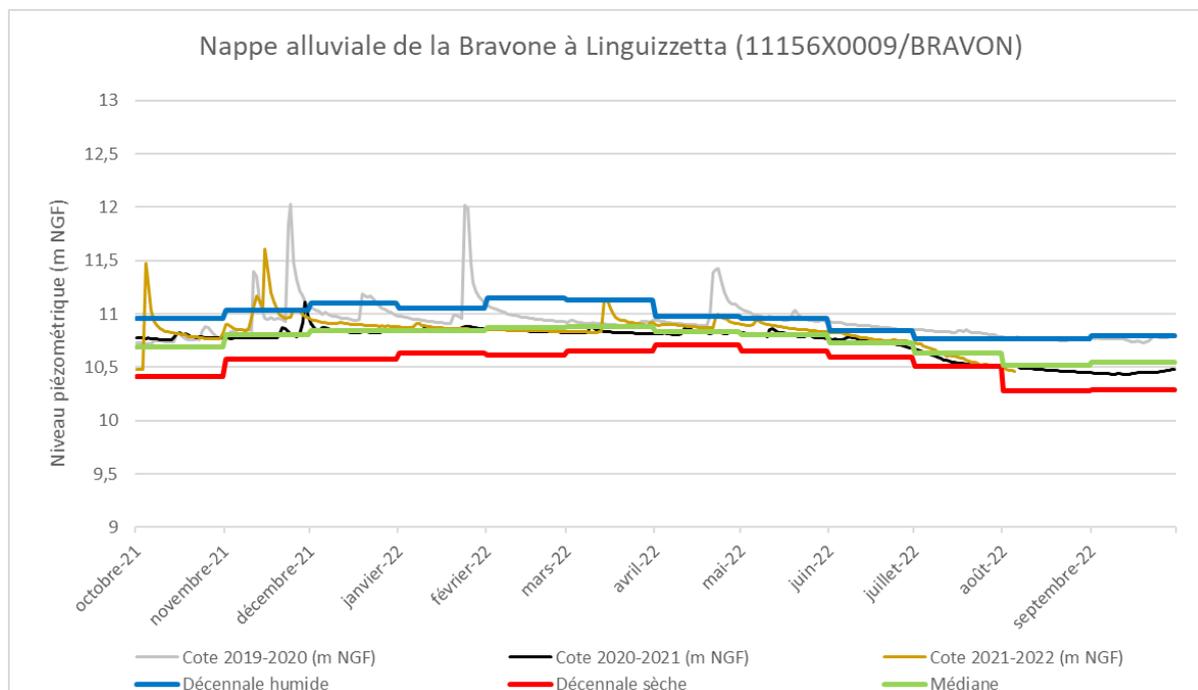
**Nappe alluviale du Bevinco à Biguglia (suivie depuis 1986) :** Depuis mi-juin le niveau de la nappe du Bevinco diminue plus fortement du fait de la baisse du débit de la rivière. L'évolution du niveau de la nappe ces dernières semaines est similaire à celle de 2021. Le niveau se maintient très bas.



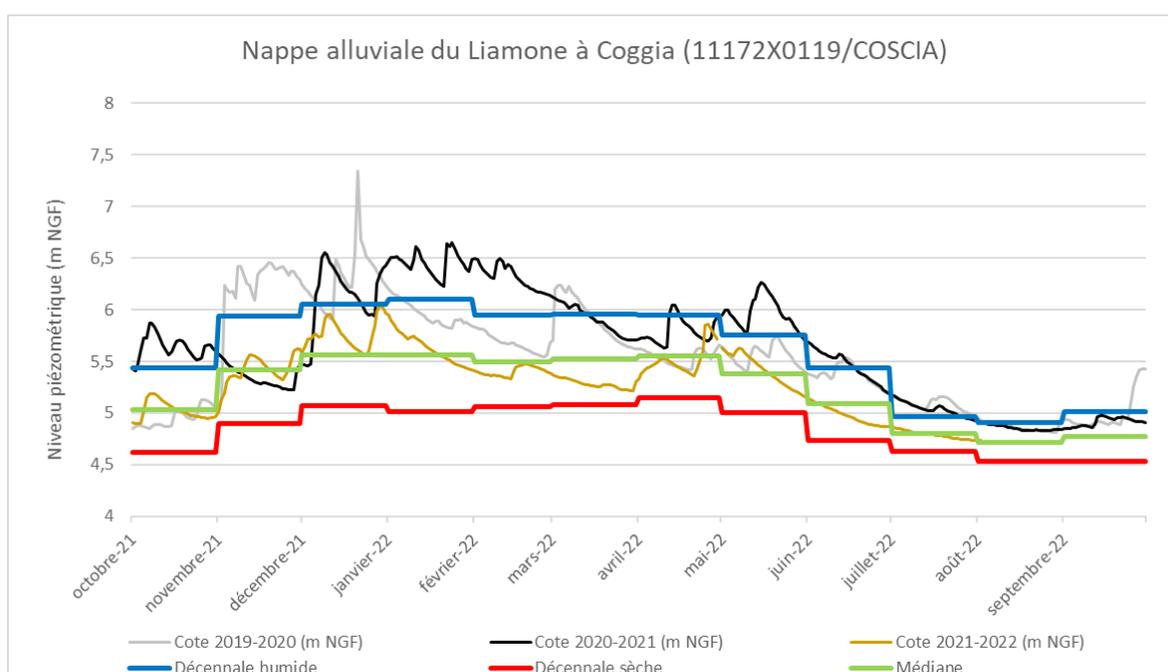
**Nappe alluviale du Golo à Lucciana (suivie depuis 1997) :** En juin, le niveau de la nappe alluviale du Golo se maintient équivalent au seuil décennal sec. A début août, le niveau est identique à celui observé en 2021.



**Nappe alluviale de la Bravone à Linguizzetta (suivie depuis 1984) :** En juillet, la baisse du niveau de la nappe alluviale de la Bravone est sensiblement plus forte qu'en juin. Ainsi, le niveau qui se situait modérément haut en juin se situe modérément bas en juillet. A début août, le niveau est identique à celui observé en 2021.



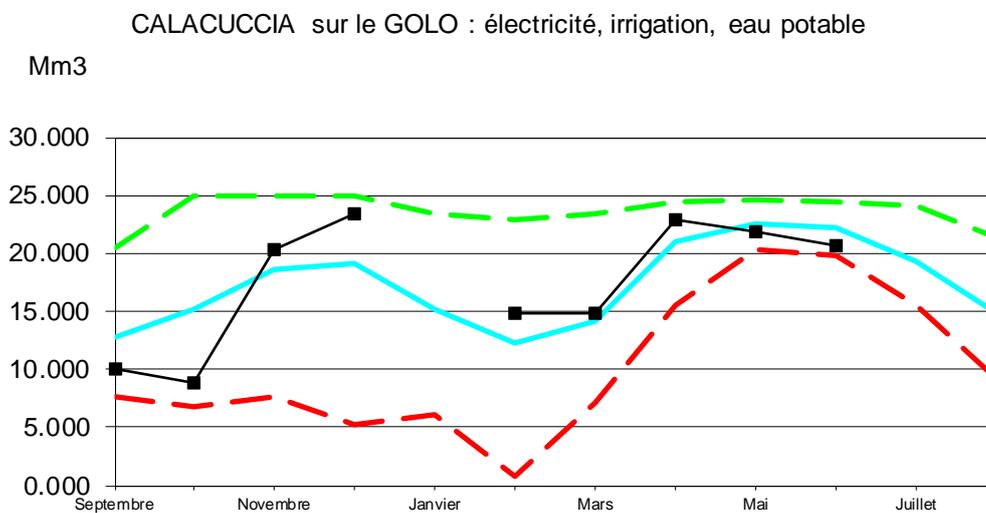
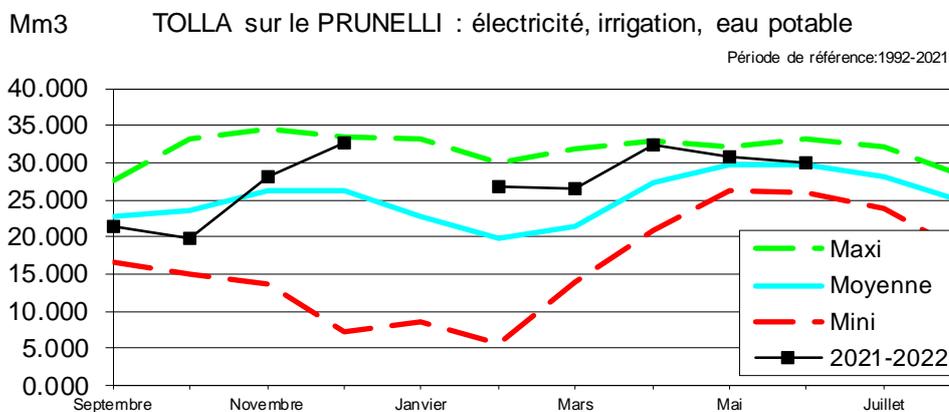
**Nappe alluviale du Liamone à Coggia (suivie depuis 1988) :** En juillet, la vidange de l'aquifère du Liamone se poursuit mais le niveau se situe dans la moyenne.



## 4 - RESSOURCES STOCKEES

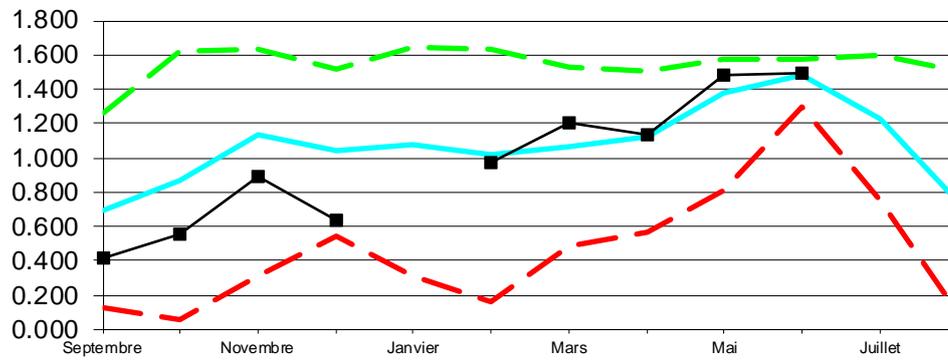
### 4.1. Retenues EDF :

<b>Barrages EDF</b>							
<b>Ouvrage (Mm3)</b>	<b>Capacité maximale</b>	<b>Volume stocké le</b>					
		<b>30-sept-21</b>	<b>31-oct-21</b>	<b>30-nov-21</b>	<b>31-dec-21</b>	<b>31-janv-22</b>	<b>28-fev-22</b>
Tolla (Prunelli)	34.500	21.451	19.810	28.163	32.745		26.802
Calacuccia (Golo)	25.000	9.992	8.748	20.278	23.404		14.743
Sampolo (Fium'Orbo)	1.600	0.410	0.552	0.888	0.636		0.974
Rizzanese (Rizzanese)	1.271	0.678	0.594	0.470	0.507		0.731
		<b>31-mars-22</b>	<b>30-avr-22</b>	<b>31-mai-22</b>	<b>30-juin-22</b>	<b>31-juil-22</b>	
Tolla (Prunelli)	34.500	26.543	32.475	30.660	30.069	28.407	
Calacuccia (Golo)	25.000	14.835	22.883	21.852	20.610	16.938	
Sampolo (Fium'Orbo)	1.600	1.209	1.160	1.484	1.492	0.908	
Rizzanese (Rizzanese)	1.271	0.756	0.739	0.802	0.887	0.690	



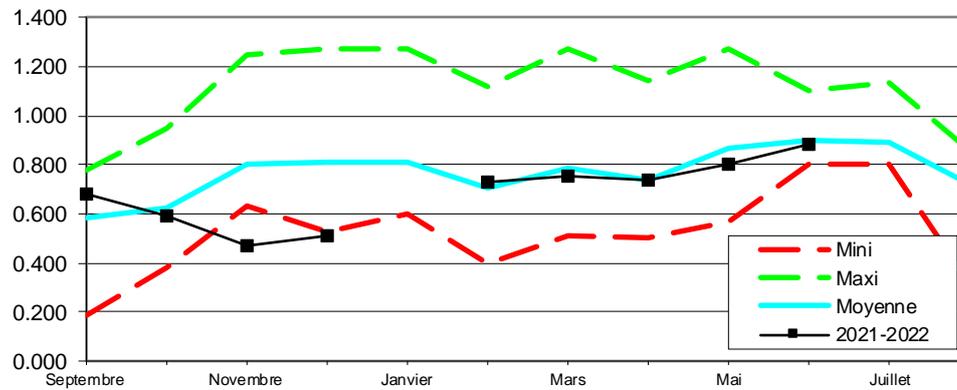
SAMPOLO sur le FIUM'ORBO : électricité, irrigation, eau potable

Mm3



RIZZANESE sur le rizzanese

Mm3



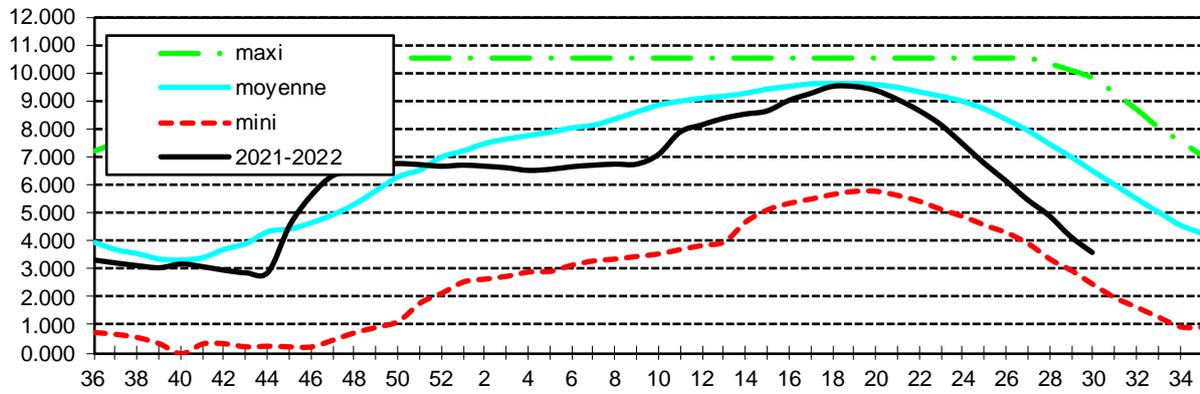
## 4.2. Retenues OEHC :

Barrages et réserves OEHC								
Ouvrage (Mm3)	Secteur	Capacité maximale	Volume stocké le					
			04-oct-21	01-nov-21	05-dec-21	02-janv-22	05-févr-22	28-févr-22
Rogliano (m3)	Cap Corse	47 600	14 350	12 000	10 800	10 900	15700	18800
Padule	Région bastiaise	1.900	0.895	0.858	1.049	1.082	1.082	1.450
Codole	Balagne	6.600	3.235	2.740	2.965	3.800	4.110	4.170
Alesani	P.O.	10.550	3.029	2.845	6.314	6.645	6.535	6.721
Peri	P.O.	2.950	0.446	0.503	0.561	1.053	1.869	1.833
Bacciana	P.O.	2.350	0.327	0.336	0.910	0.925	2.350	2.310
Teppe-Rosse	P.O.	4.350	1.421	1.425	1.628	1.623	1.606	2.561
Alzitone	P.O.	5.622	1.163	1.595	2.676	4.849	5.453	5.411
Ospedale	Sud	3.251	0.756	0.558	1.187	1.893	2.434	2.671
Ortolo	Sud	2.920	1.690	1.554	2.920	2.716	2.378	2.228
Figari	Sud	5.714	2.091	1.610	1.980	3.445	4.161	4.161
			<b>31-mars-22</b>	<b>30-avr-22</b>	<b>28-mai-22</b>	<b>03-juil-22</b>	<b>31-juil-22</b>	
Rogliano (m3)	Cap Corse	47 600	21600	25400	27200	23300	16900	
Padule	Région bastiaise	1.900	1.900	1.900	1.900	1.720	1.450	
Codole	Balagne	6.600	4.230	5.250	5.190	4.350	3.600	
Alesani	P.O.	10.550	8.352	9.236	9.033	6.134	3.572	
Peri	P.O.	2.950	1.799	1.758	1.855	1.878	1.844	
Bacciana	P.O.	2.350	2.294	2.262	2.210	2.110	1.990	
Teppe-Rosse	P.O.	4.350	3.996	4.349	4.349	2.936	1.734	
Alzitone	P.O.	5.622	5.662	5.537	5.419	4.452	2.176	
Ospedale	Sud	3.251	3.251	3.251	2.916	2.452	1.862	
Ortolo	Sud	2.920	2.744	2.892	2.638	1.899	1.472	
Figari	Sud	5.714	4.958	5.618	5.586	4.741	3.800	

BARRAGE DE L'ALESANI

Période de référence : 1988 - 2021

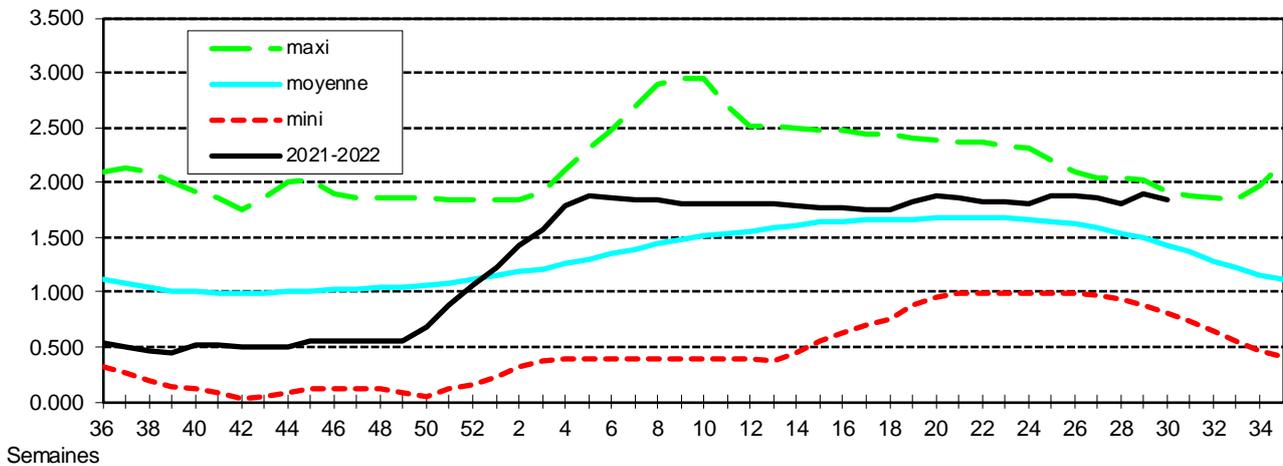
Mm3



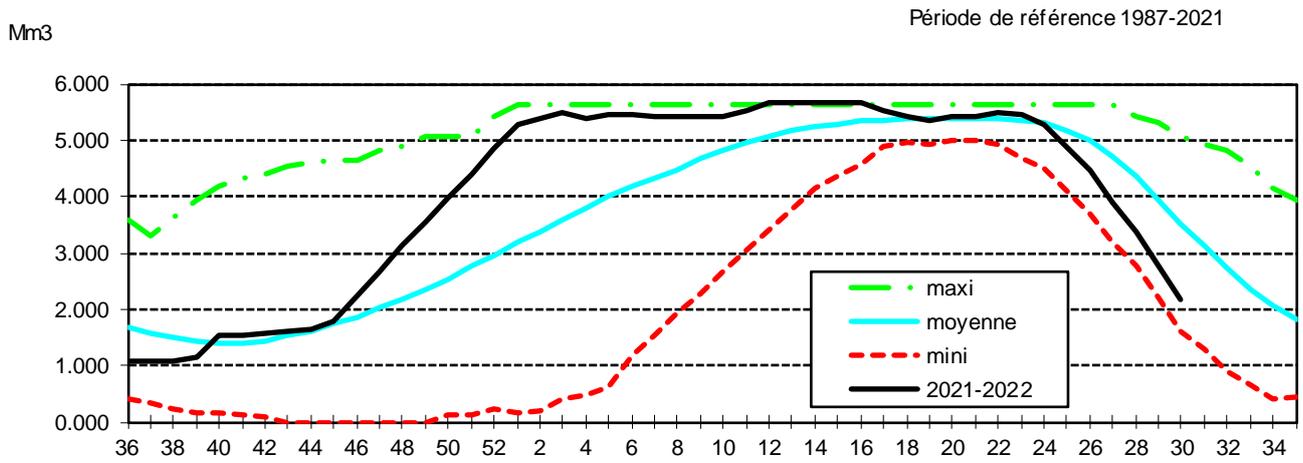
RESERVE DE PERI

Période de référence : 1988-2021

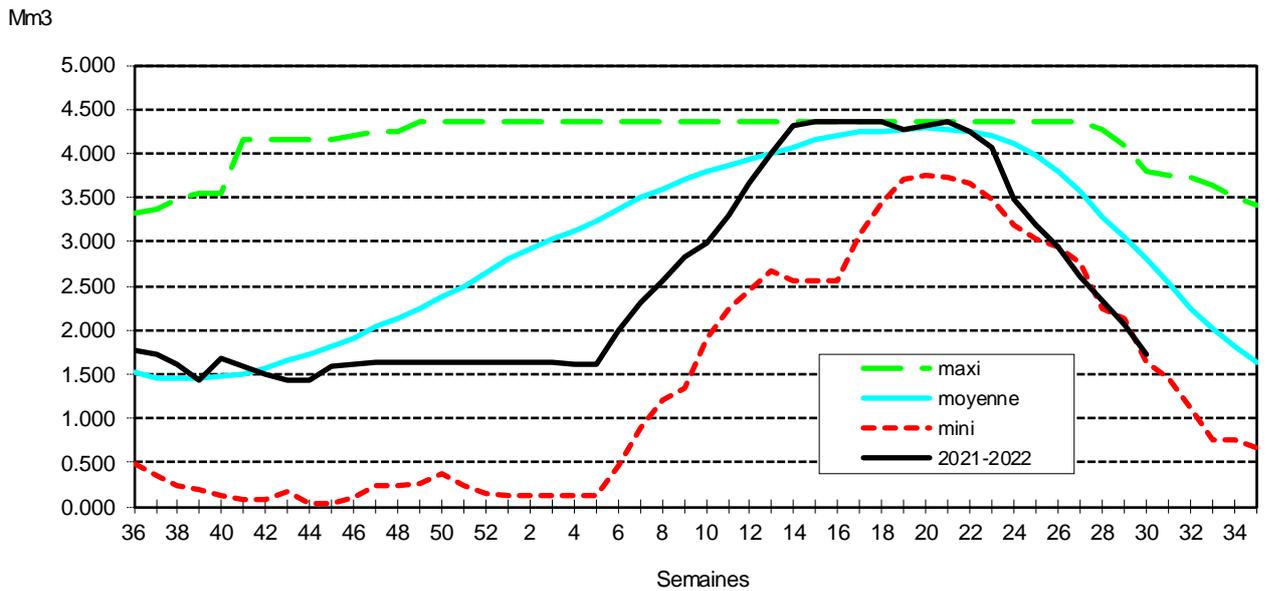
Mm3



### RESERVE D'ALZITONE

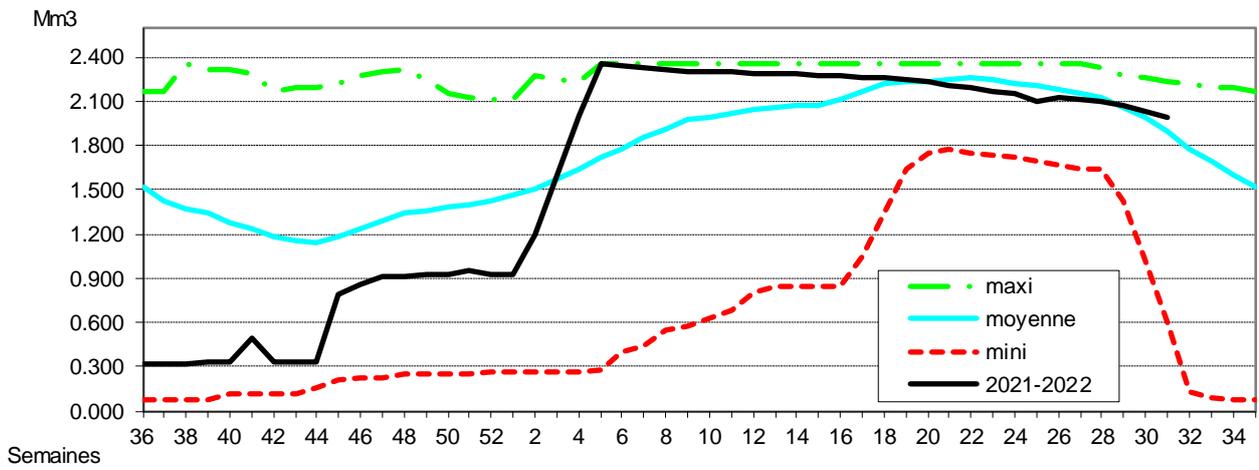


### RESERVE DE TEPPE ROSSE



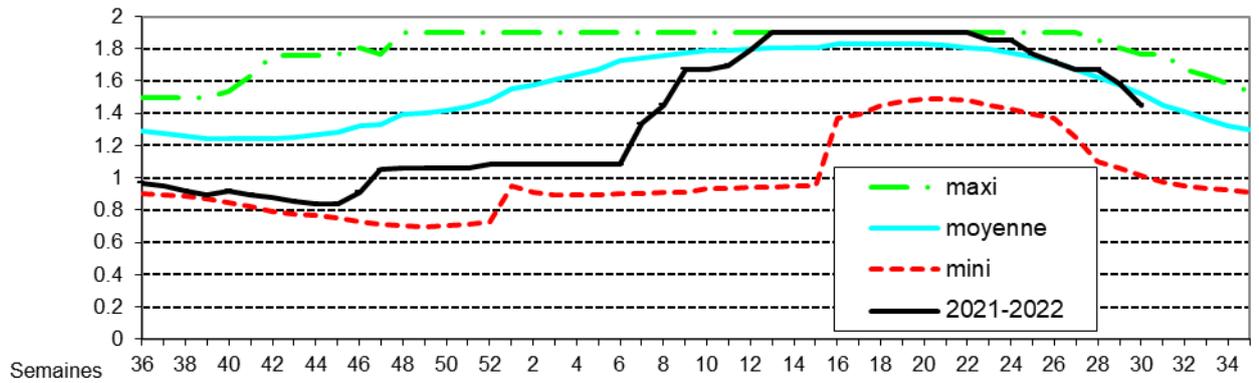
RESERVE DE BACCIANA

Période de référence 1991 - 2021



RESERVE DE PADULA

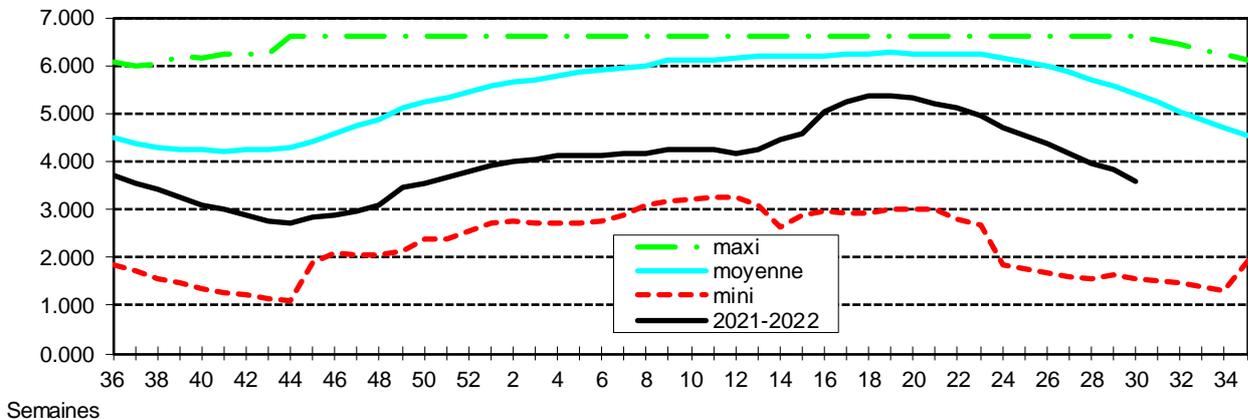
période de référence 2003-2021



### BARRAGE DE CODOLE

Mm3

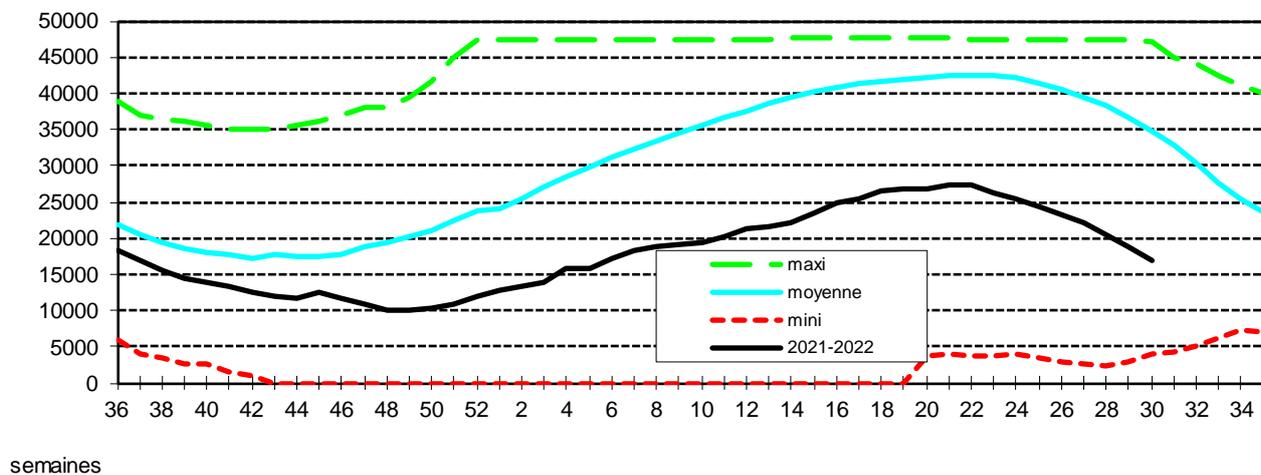
Période de référence 1991 - 2021



### RESERVOIR DE ROGLIANO

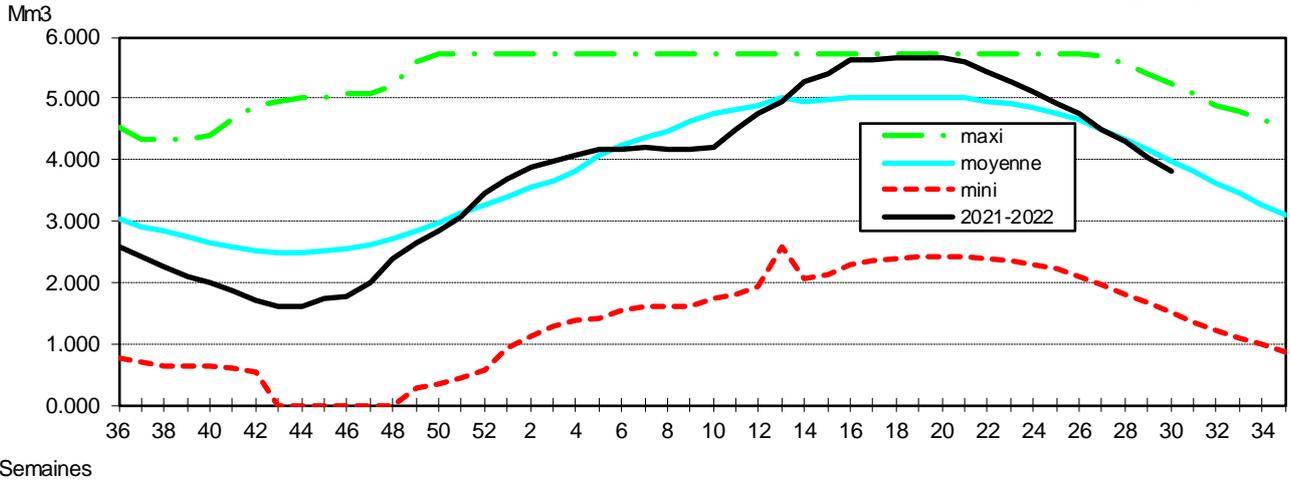
Période de référence 1996-2021

Mm3



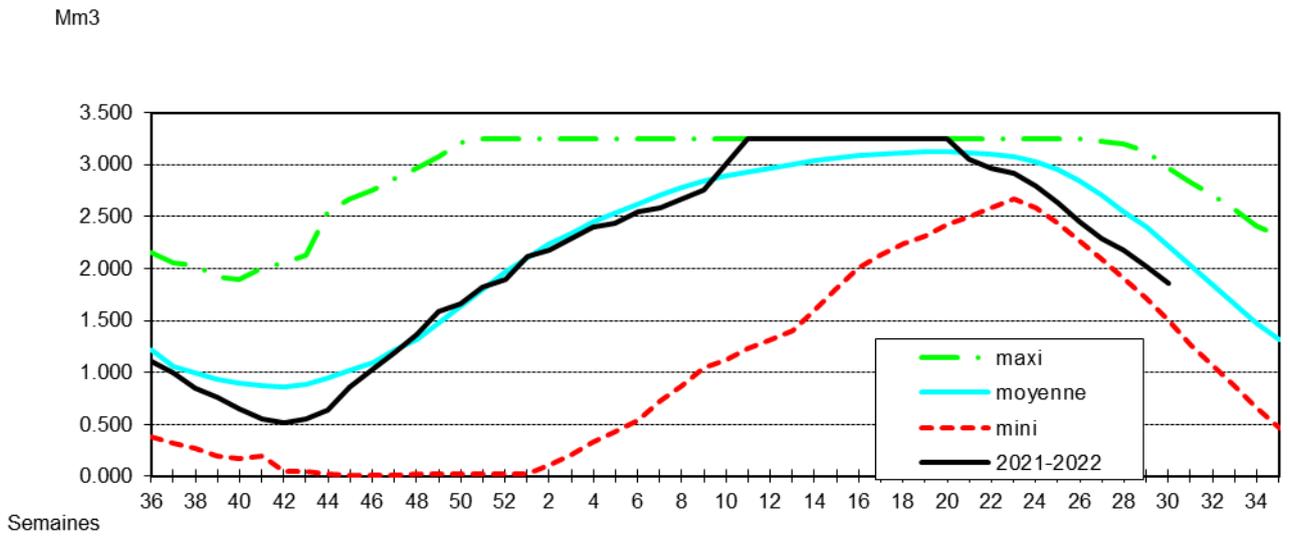
BARRAGE DE FIGARI

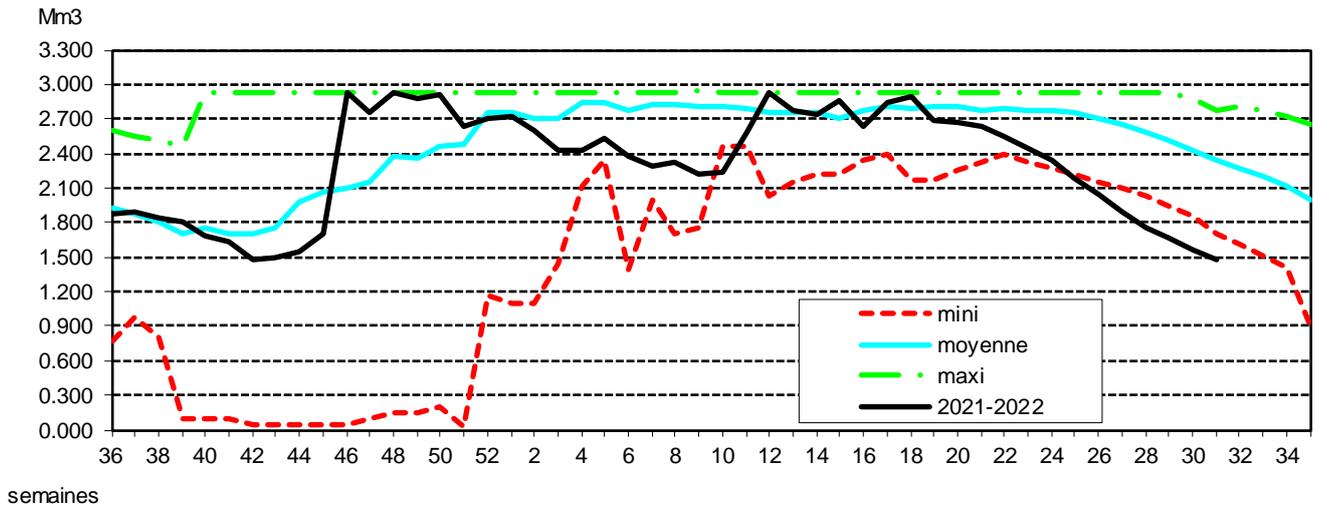
Période de référence : 1993 - 2021



BARRAGE DE L'OSPEDALE

Période de référence : 1988-2021

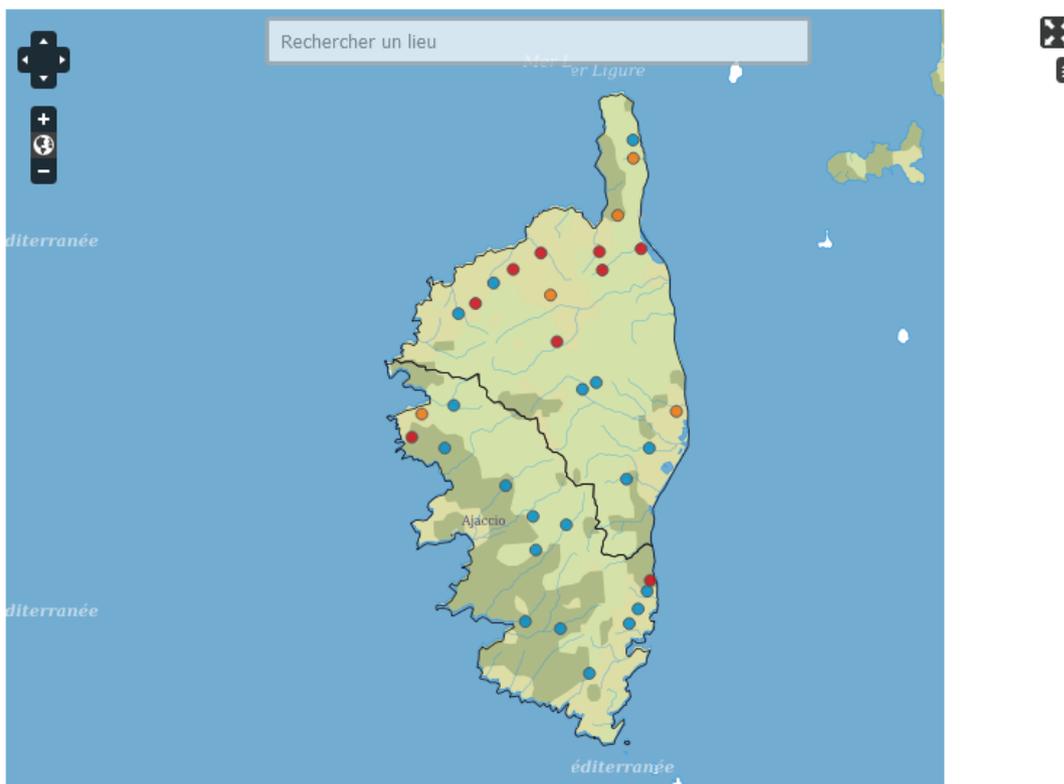




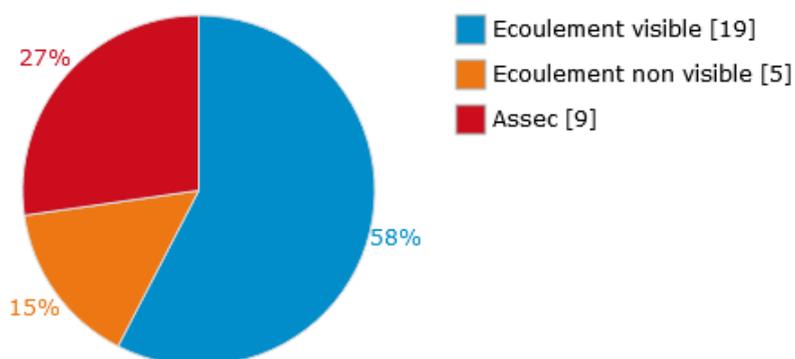
## 5 - OBSERVATOIRE NATIONAL DES ETIAGES

### Bassin Corse, campagne usuelle de juillet 2022

Choisir une autre campagne :  Télécharger les données



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



Les informations sur la qualité des eaux et des milieux aquatiques sont consultables sur <http://www.corse.eaufrance.fr/index.php>

Des informations environnementales plus globales et sous forme cartographique sont consultables sous <http://observatoire.oec.fr/index.php>

## GLOSSAIRE

**BIENNAL(E) (VALEUR, CRUE.....)** : en termes 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  $\frac{1}{10}$  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 termes 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.