

CELLULE DE VIGILANCE

16 mai 2022

**Préfecture de la
Charente-Maritime**



**PRÉFET
DE LA
CHARENTE-
MARITIME**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Crédit photo : Arnaud Bouissou/MEDDE

Direction Départementale des Territoires et de la Mer de Charente-Maritime

Ordre du jour

- 1 - Point sur les ressources/indicateurs (DDTM)
- 2 - Situation du fleuve Charente et projections (EPTB)
- 3 - Point agronomique (OUGC)
- 4 - Point sur les restrictions des usages de l'eau (DDTM)
- 5 - Point alimentation en eau potable (ARS)
- 6 - Autres usages



**PRÉFET
DE LA
CHARENTE-
MARITIME**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Crédit photo : Arnaud Bouissou/MEDDE

Direction Départementale des Territoires et de la Mer de Charente-Maritime

1- Point sur les ressources/indicateurs

- 1.1 Données pluviométrie (Météo France)
- 1.2 Eaux superficielles – débit des cours d'eau (DREAL NA)
- 1.3 État des milieux - réseau ONDE (OFB)
- 1.4 Eaux souterraines (ARB)



**PRÉFET
DE LA
CHARENTE-
MARITIME**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

1- Point sur les ressources/indicateurs

- 1.1 Données pluviométrie (Météo France)



Bilan Hydro-météorologique et état des sols sur la Charente-Maritime

Mireille Alleno, Gabrielle Castella
rédigé avec les données disponibles le 9 mai 2022

Complément réalisé avec les données disponibles le 10 mai 2022
Version 2 du 11 mai 2022

Contenu

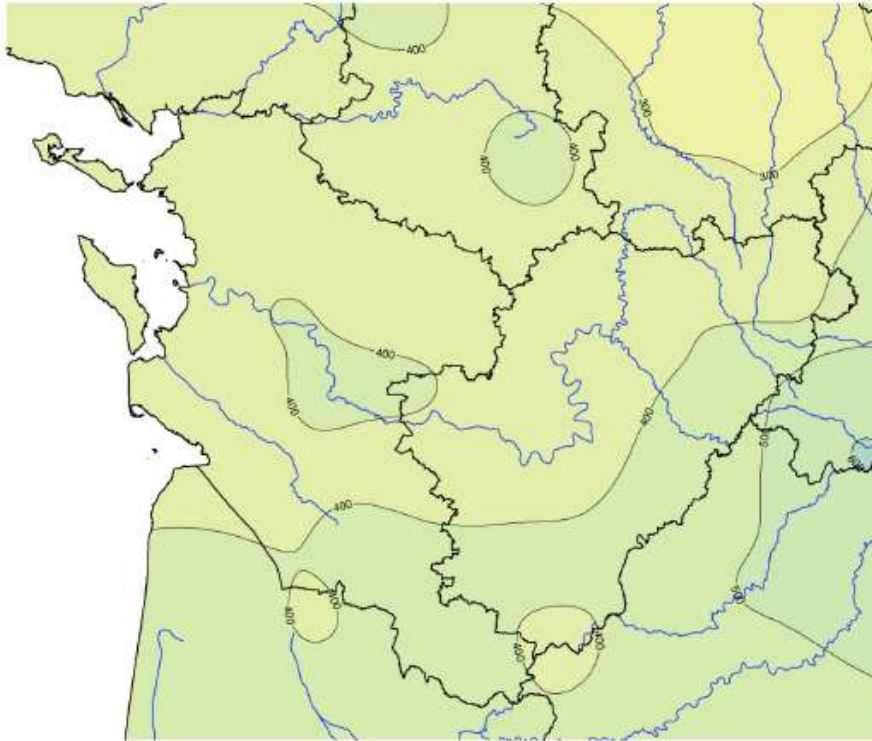
- **Précipitations**
 - Saison de recharge 2021-2022, saison agricole 2022
 - Précipitations d'avril et du mois en cours
 - Année hydrologique 2021-2022
 - Précipitations depuis le 1^{er} juillet 2021
- **Les températures**
- **L'humidité des sols**
 - Profil de la période
 - Indicateur sécheresse
- **Prévisions**

Précipitations

Saison de recharge 2021-2022

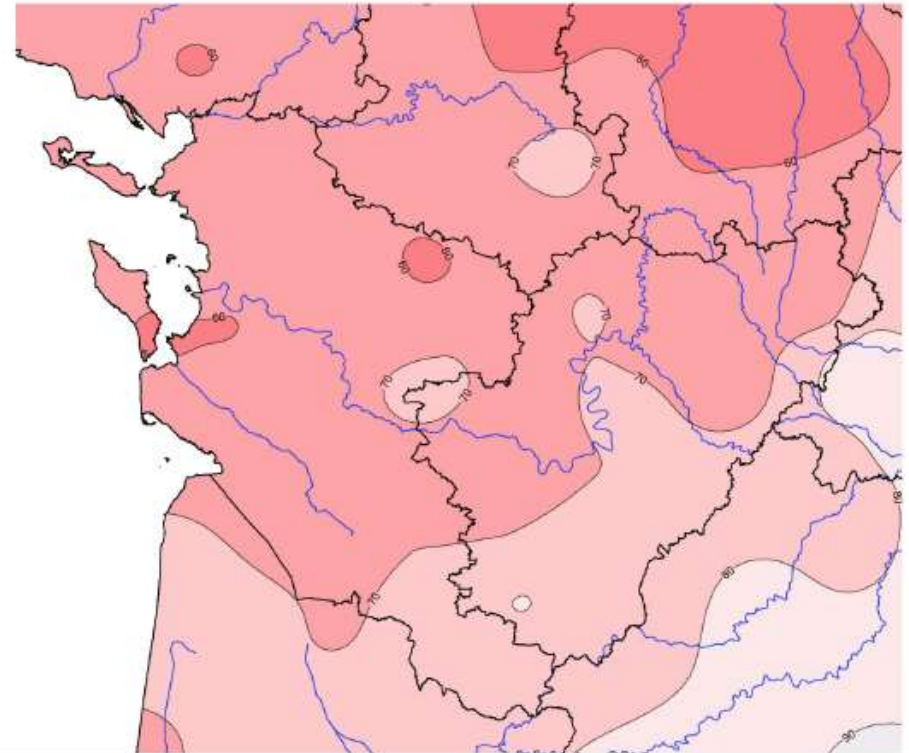
Saison de recharge Septembre 2021 à Mars 2022

Cumuls de précipitations



Saison de recharge Septembre 2021 à Mars 2022

Rapport à la normale 1981-2010

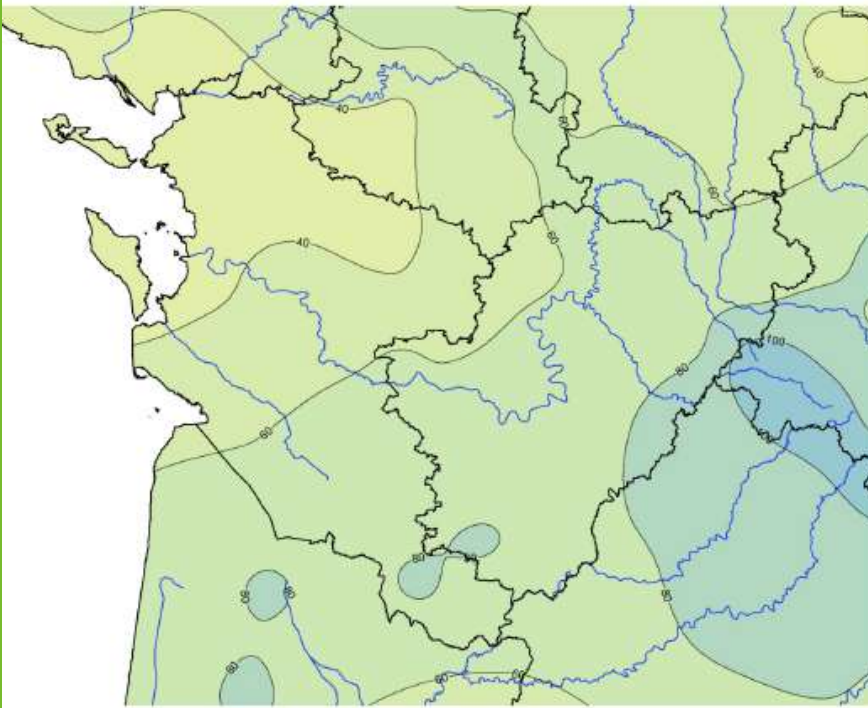


- Les cumuls de pluies de septembre 2021 à mars 2022 varient de **307 mm** localement près du littoral charentais à **480 mm** dans le sud des Charentes.
- Les excédents de décembre ne suffisent pas à compenser les déficits systématiques des autres mois.
- Les **déficits** de la période septembre 2021 – mars 2022 varient de **20 à 30 %** (dans le sud de la Charente-Maritime et le sud-est de la Charente) à **30 ou 40 % sur la majorité du bassin de la Charente**.
- En Charente-Maritime, c'est la **8^e saison de recharge la plus faiblement arrosée depuis 1959** (cumuls des pluies moyennés sur le département), saisons 2016/2017 et 2011/2012 plus sèches.

Précipitations avril 2022

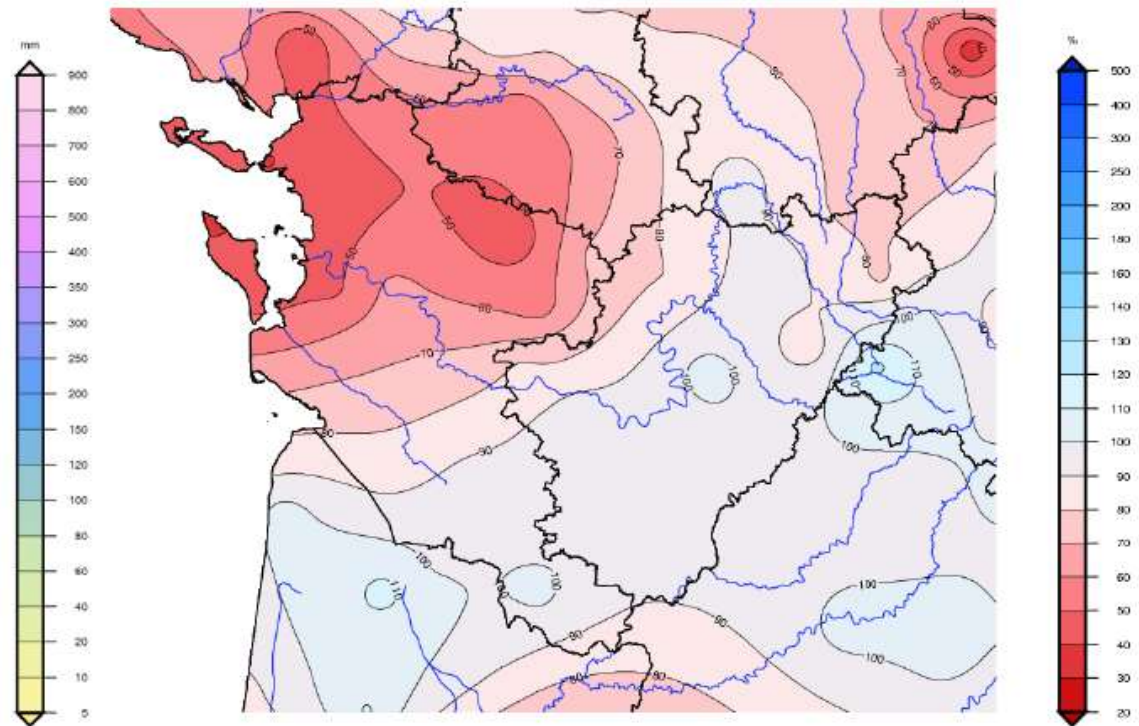
Avril 2022

Cumuls de précipitations



Avril 2022

Rapport à la normale 1981-2010

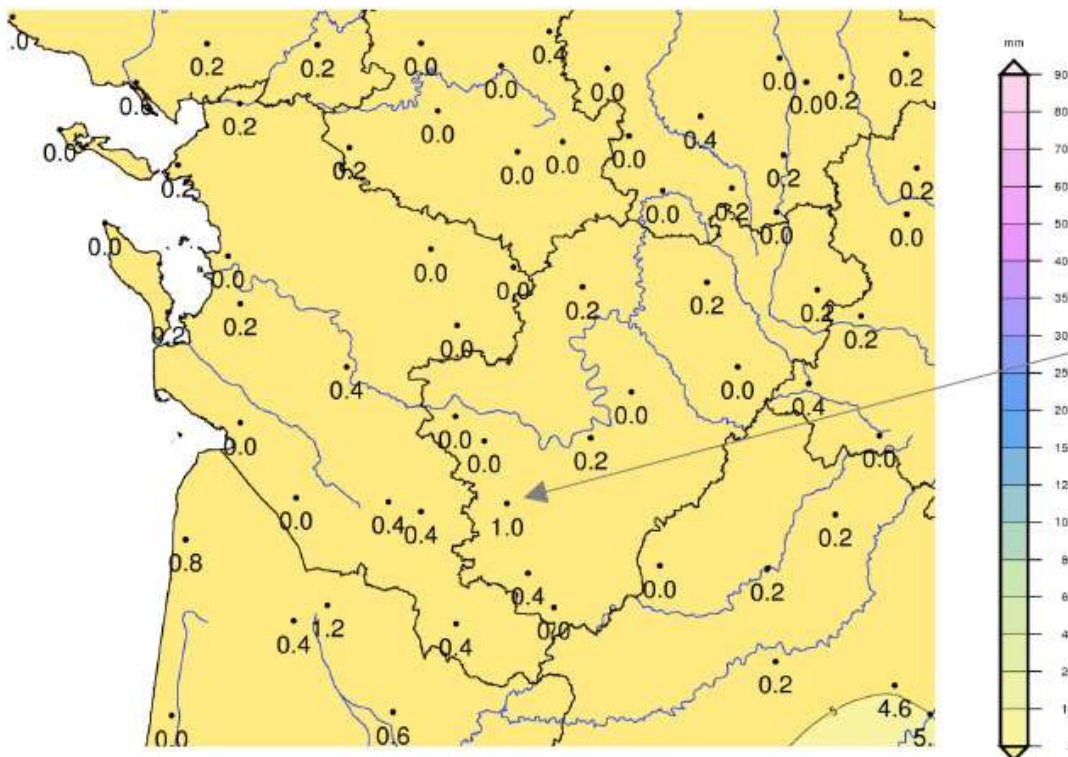


Avril 2022 est essentiellement marqué par des chutes de neige en début de mois en Charente ; de gros cumuls de pluie généralisés du 6 au 8 (20 à 40 mm en 3 jours sur le bassin de la Charente, localement 60 mm) ; 10 à 20 mm en 2 jours les 19 et 20 sur les Charentes ; et des pluies orageuses locales du 23 au 25.

Les cumuls mensuels varient de 25 mm sur le nord du littoral à 80 mm dans le sud de la Charente-Maritime. Ces quantités d'eau sont relativement conformes à la normale 1981-2010 dans le sud des Charentes, 30 à 60 % déficitaires dans le nord de la Charente-Maritime. (avril 2021 était nettement plus sec).

Cumuls de précipitations du 1^{er} au 8 mai

Mai 2022



Au 9 mai, il a rarement plu sur le bassin de la Charente :

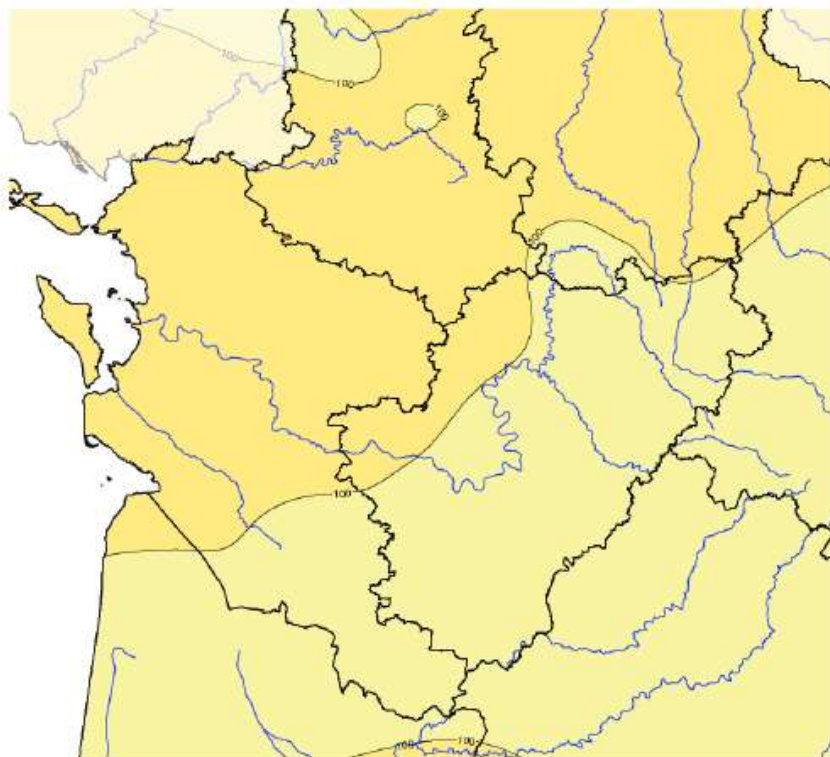
Maximum : 1 mm à Barbezieux (16) le 7 mai.

Ailleurs les rares ondées n'ont donné que quelques gouttes.

Précipitations Saison agricole 2022

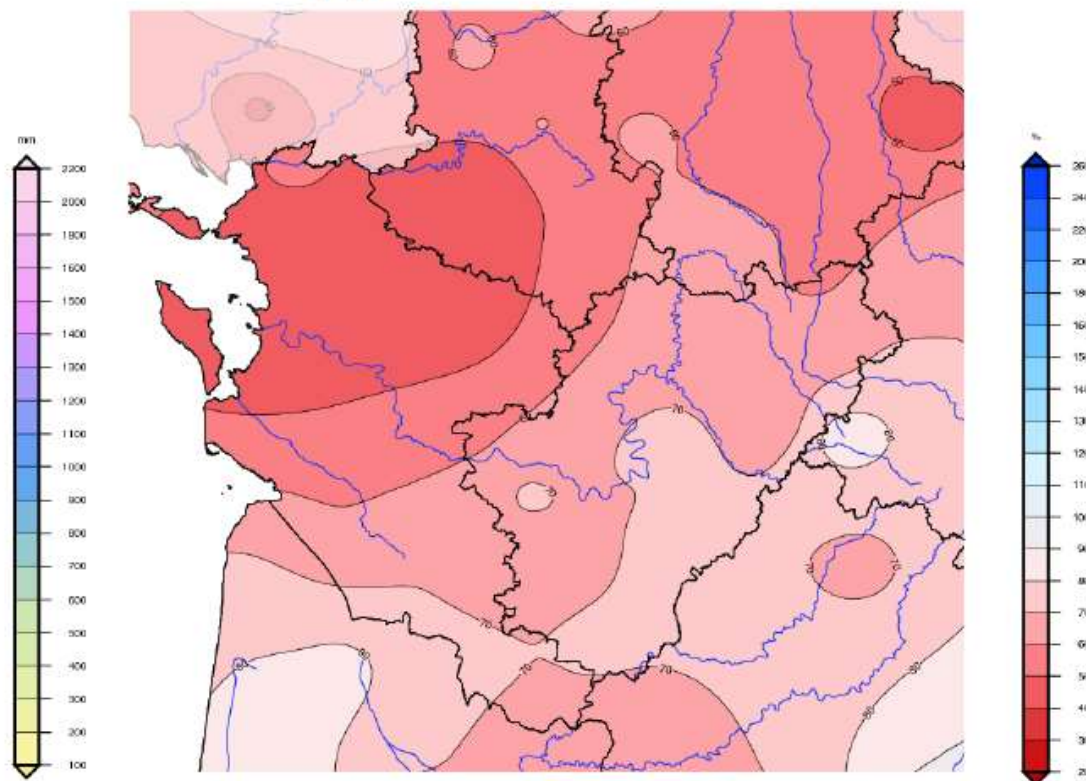
Saison agricole Mars à Octobre 2022

Cumuls de précipitations



Saison agricole Mars à Octobre 2022

Rapport à la normale 1981-2010

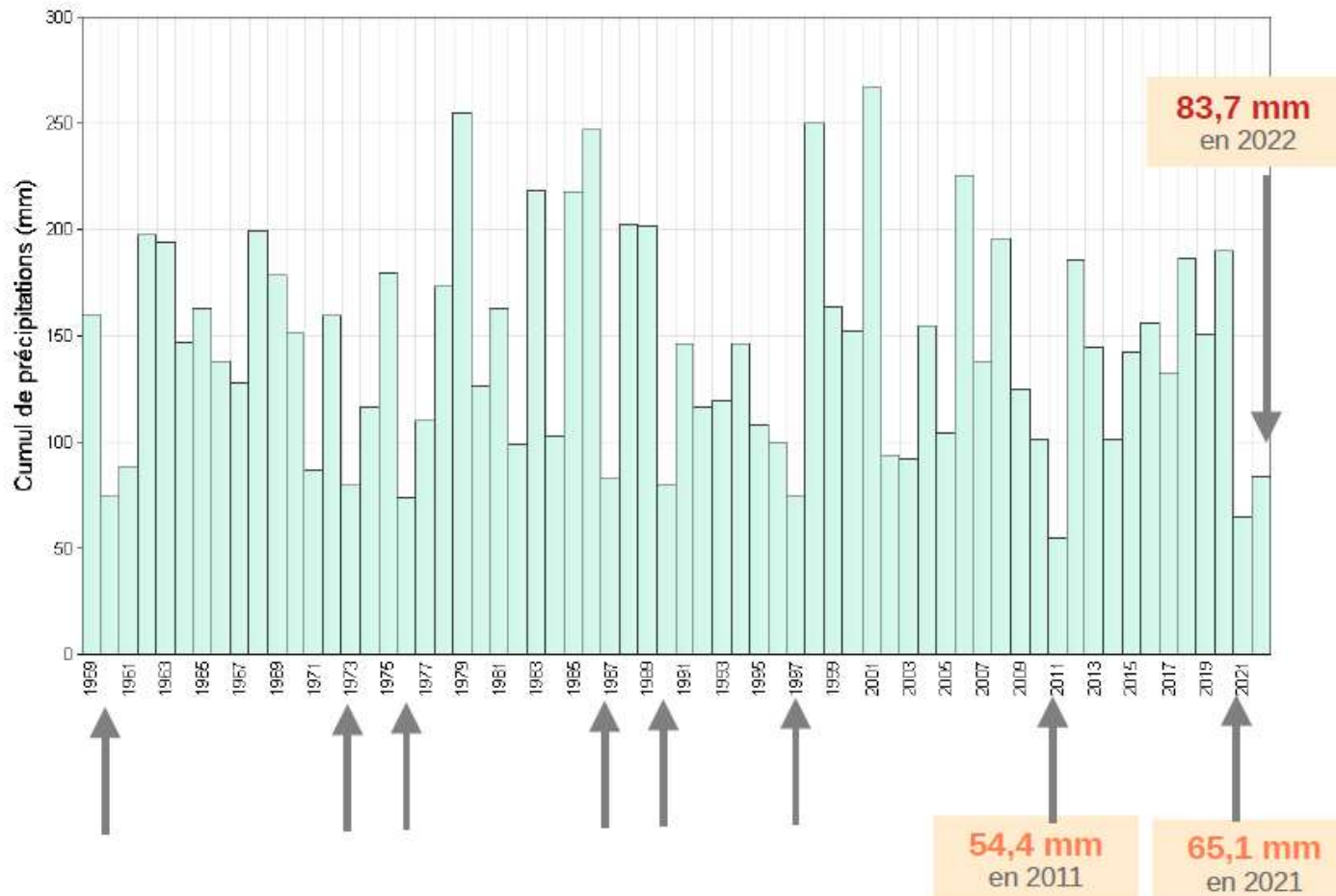


- Les cumuls de pluies de sur le début de saison agricole varient de **60 mm** sur les îles et le Nord à **120 mm** dans le sud et en Charente.
- Les **déficits** varient de **30 à 40%** dans le sud de la Charente-Maritime et **sur la majorité du bassin de la Charente à 50 voire 60 % sur la moitié Nord et les îles.**
- En Charente-Maritime, c'est le **9^e début de saison agricole le plus faiblement arrosée depuis 1959** (cumuls des pluies moyennés sur le département), saisons 2011 et 2021 plus sèches.

Précipitations du 1^{er} mars au 9 mai 2022

Charente-Maritime

1959 à 2022



Moyenné sur le département de la Charente-Maritime, le cumul pluviométrique du 1^{er} mars au 9 mai 2022 font partie des **9 cumuls les plus faibles** sur cette période depuis 1959.

Précipitations

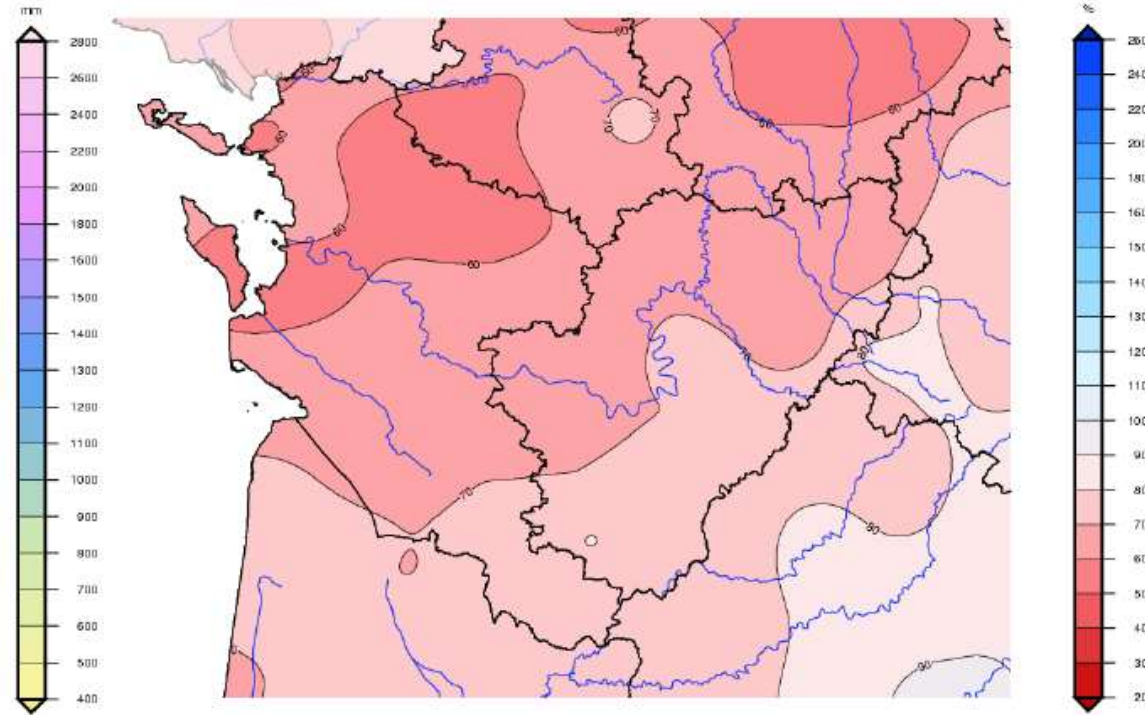
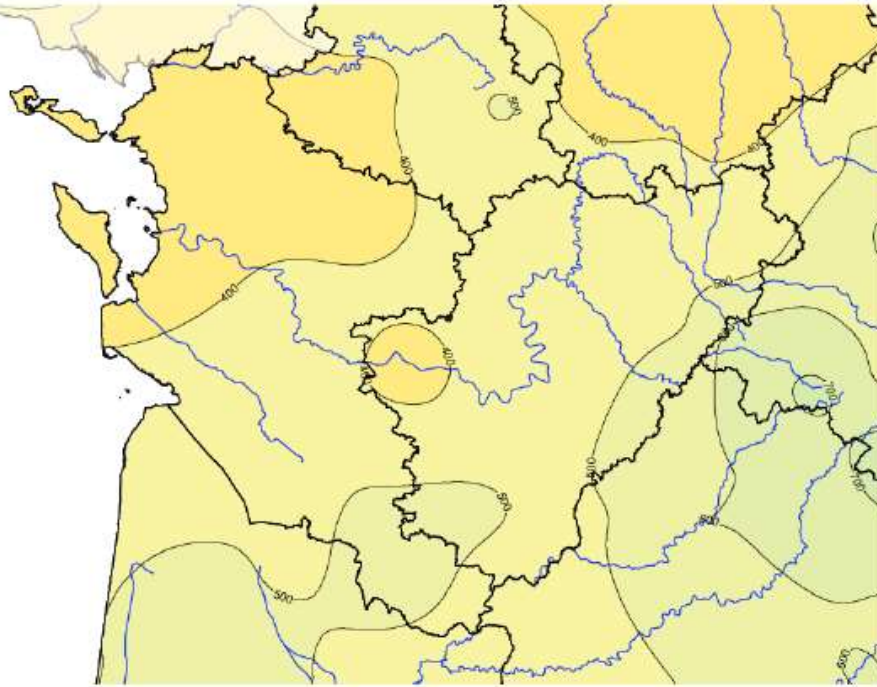
Année hydrologique 2021-2022

Année hydrologique Septembre 2021 à Août 2022

Année hydrologique Septembre 2021 à Août 2022

Cumuls de précipitations

Rapport à la normale 1981-2010

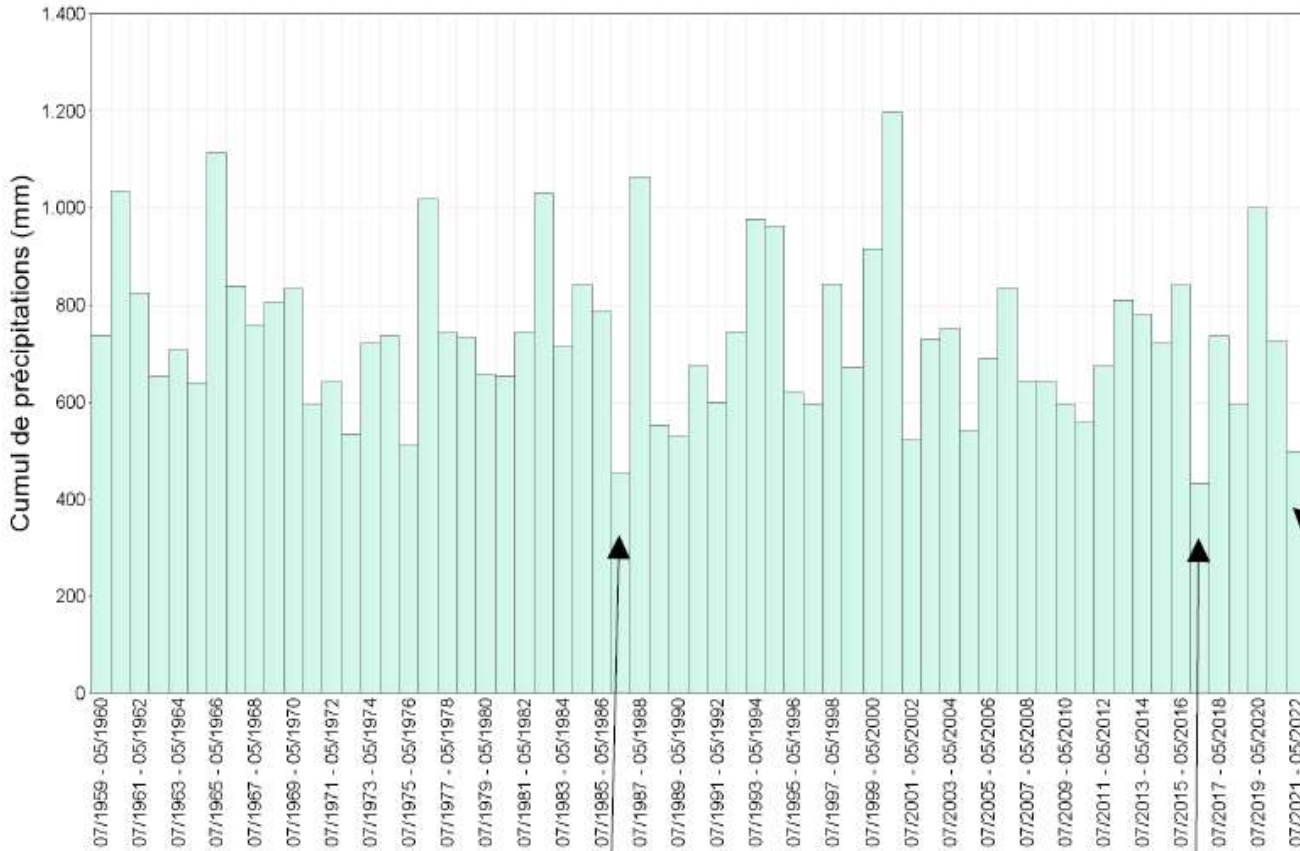


- Les cumuls de pluies de septembre 2021 à mai 2022 varient de **340 mm** sur les îles charentaises et dans le nord du département à **560 mm** dans le sud des Charentes.
- Les excédents de décembre ne suffisent pas à compenser les déficits systématiques des autres mois.
- Les **déficits** de la période septembre 2021 – mai 2022 varient de **20 à 30 %** (dans le sud de la Charente-Maritime et le sud-est de la Charente) à **40 à 50 % sur la moitié Nord**.
- En Charente-Maritime, c'est la **5^e saison hydrologique la plus faiblement arrosée depuis 1959** (cumuls des pluies moyennés sur le département).

Précipitations du 1^{er} juillet 2021 au 08 mai 2022

Cumul de précipitations agrégées du 1^{er} juillet au 8 mai
Charente-Maritime

1960 à 2022



Moyennés sur le département de la Charente-Maritime, les cumuls pluviométriques du 1^{er} juillet 2021 au 8 mai 2022 font partie des 3 cumuls les plus faibles sur cette période depuis 1959.

452,2 mm
1986/1987

433,4 mm
en 2016/2017

496,9 mm
en 2021/2022



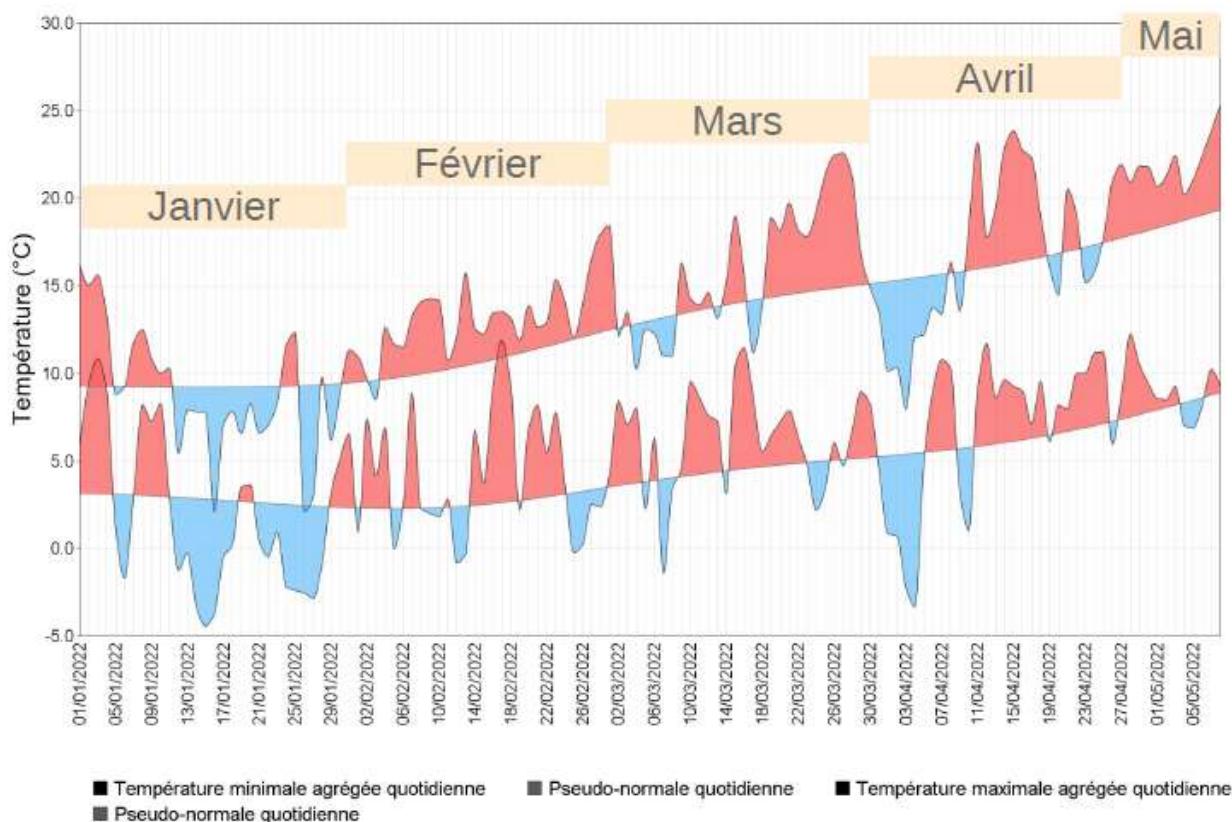
Édité le : 09/05/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 09/05/2022 à 12:30 UTC

disponibles le 9 mai 2022

Les températures en Charente-Maritime

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales
Zone climatique : Charente-Maritime

1er janvier 2022 au 8 mai 2022



- **Janvier 2022 :**
 - un 1^{er} de l'an remarquable : 15 à 18°C, un record depuis 1989 à St-Germain-de-Lusignan avec 18,3°C
 - Puis 10 à 16 jours de gel (souvent 4 jours de plus que la normale 1981-2010)
 - une fin de mois bien fraîche : rarement plus de 1 ou 2 degrés le 26 janvier.
- **Février et mars** sont au contraire bien doux.
- **Avril :**
 - hivernal du 1^{er} au 4
 - La douceur devient prépondérante ensuite
- **Mai :** les températures maximales dépassent systématiquement 20°C

Humidité des sols

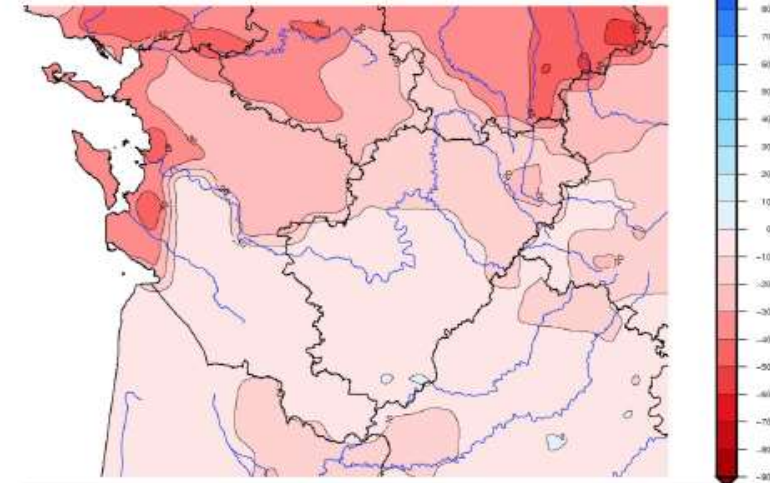
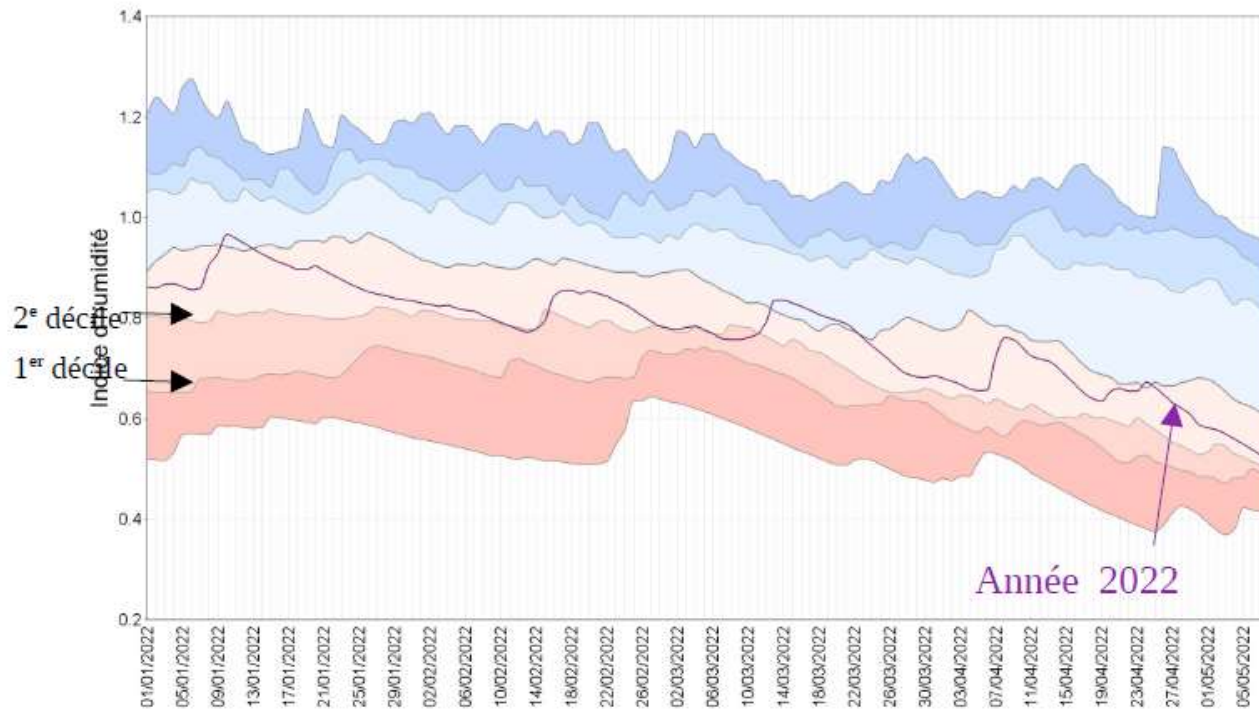
Ecart pondéré à la moyenne quotidienne de référence 1981-2010 de l'indice d'humidité des sols

Zone climatique : 2785/5197/20010/21673

8 mai 2022

Indice d'humidité des sols agrégé Charente-Maritime

1er janvier 2022 au 8 mai 2022



L'indice d'humidité des sols moyenné sur le département masque des disparités : au 8 mai,

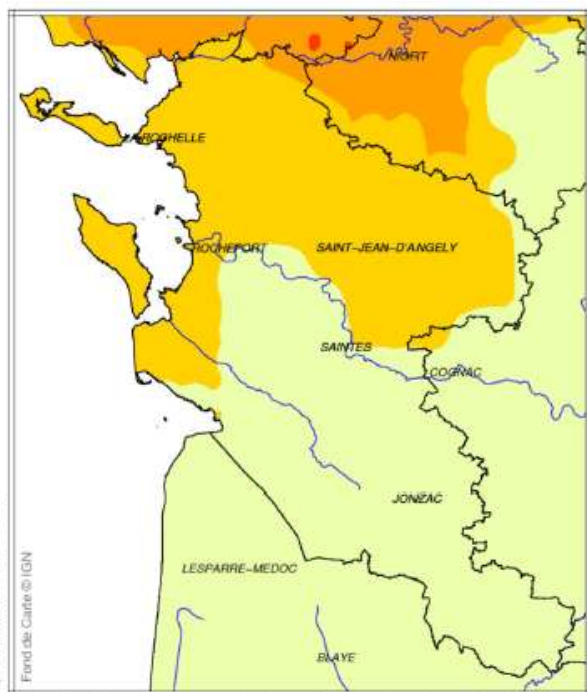
- Humidité des sols proche de la normale dans le sud de la Charente-Maritime
- Déficit d'humidité de 30 à 40 % sur le littoral

- L'indice d'humidité des sols moyenné sur la Charente-Maritime dépasse rarement la médiane depuis le début de l'année : **les sols sont généralement plus secs que d'habitude.**
- Seules les pluies de la 1^{ère} décade de janvier, de la mi-mars et de la fin avril ramènent temporairement l'indicateur à un niveau plus conforme à la saison.

Humidité des sols

L'indicateur SSWI caractérise les sécheresses agricoles
(son calcul s'appuie sur des moyennes mensuelles de l'indice d'humidité des sols)

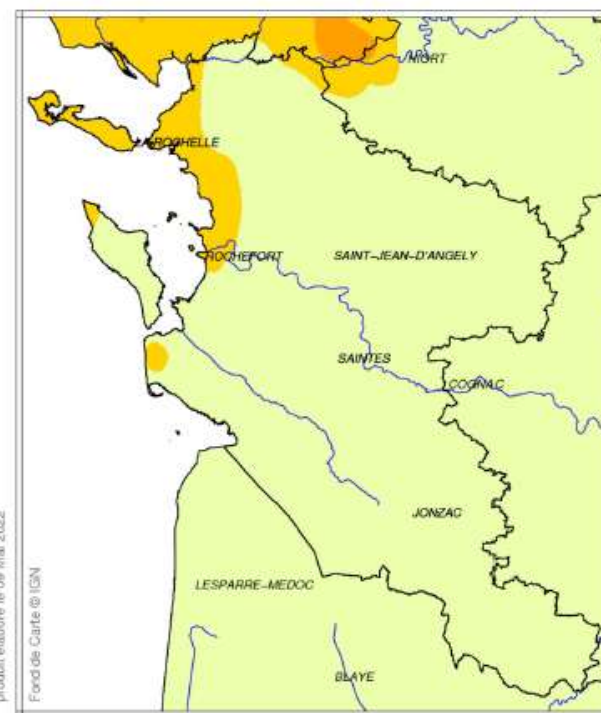
Indicateur sécheresse d humidité des sols sur 6 mois (SSWI 6 mois)
De Novembre 2021 à Avril 2022



Moyenné sur 6 mois (novembre 2021 – avril 2022)
l'indicateur affiche une durée de retour de 5 à 10 ans
sur la moitié Nord et le littoral.

NB : La situation est plus critique dans le Poitou.

Indicateur sécheresse d humidité des sols sur 1 mois (SSWI 1 mois)
Avril 2022



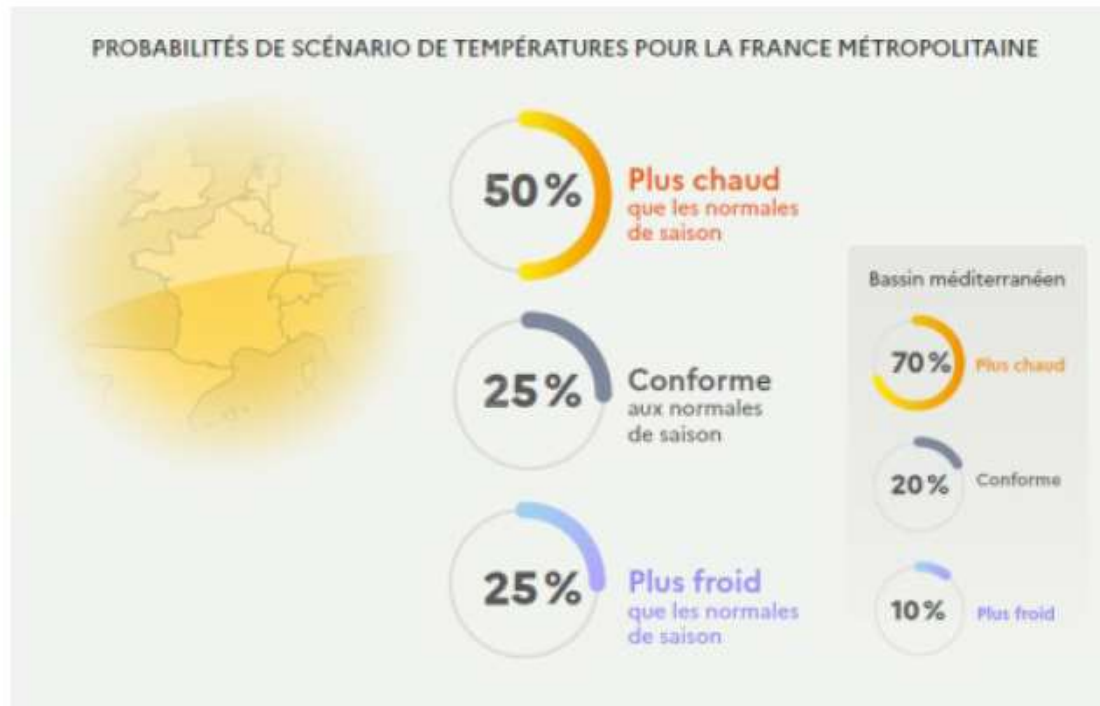
Moyenné sur le mois Avril 2022

Prévisions

Du 16 au 19 mai : temps chaud, des averses sont possibles mercredi 18 et jeudi 19 mai, mais les quantités de pluies resteront faibles généralement.

Tendance pour les 3 mois à venir Juin – Juillet – Août 2022: plus chaud, plus sec que la normale sur la France

<https://météofrance.fr/actualite/publications/les-tendances-climatiques-trois-mois>



1- Point sur les ressources/indicateurs

1.2 Eaux superficielles – débit des cours d'eau (DREAL NA)

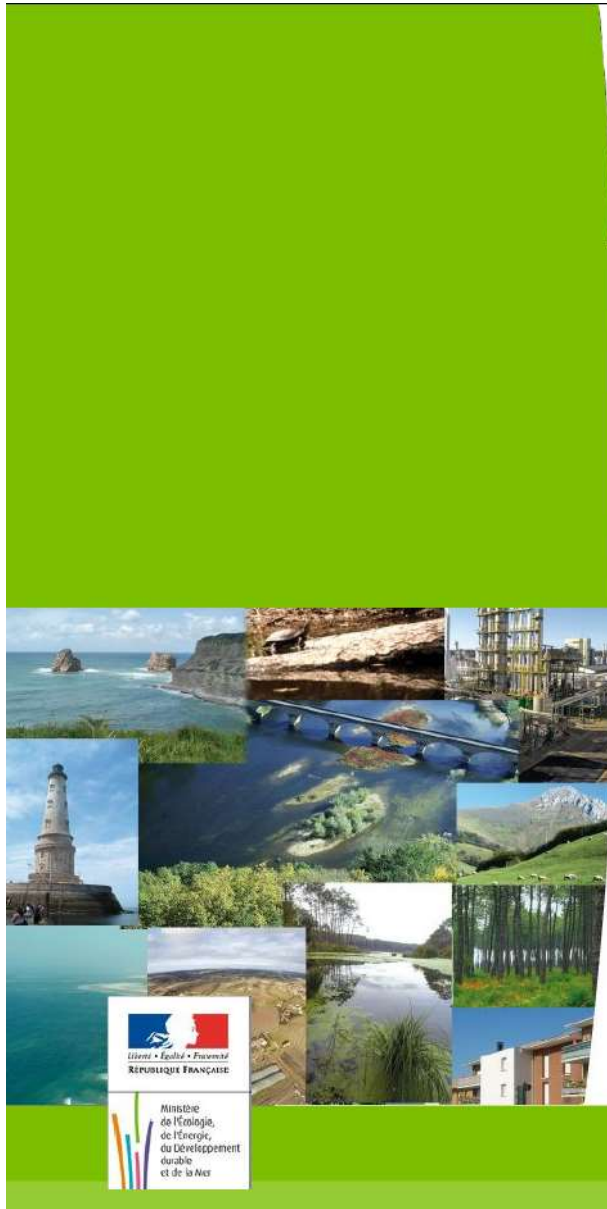
DREAL Nouvelle Aquitaine

« **Service Patrimoine Naturel** »

Situation hydrologique

Charente Maritime

Le 16 mai 2022




**PRÉFET
DE LA
CHARENTE-
MARITIME**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

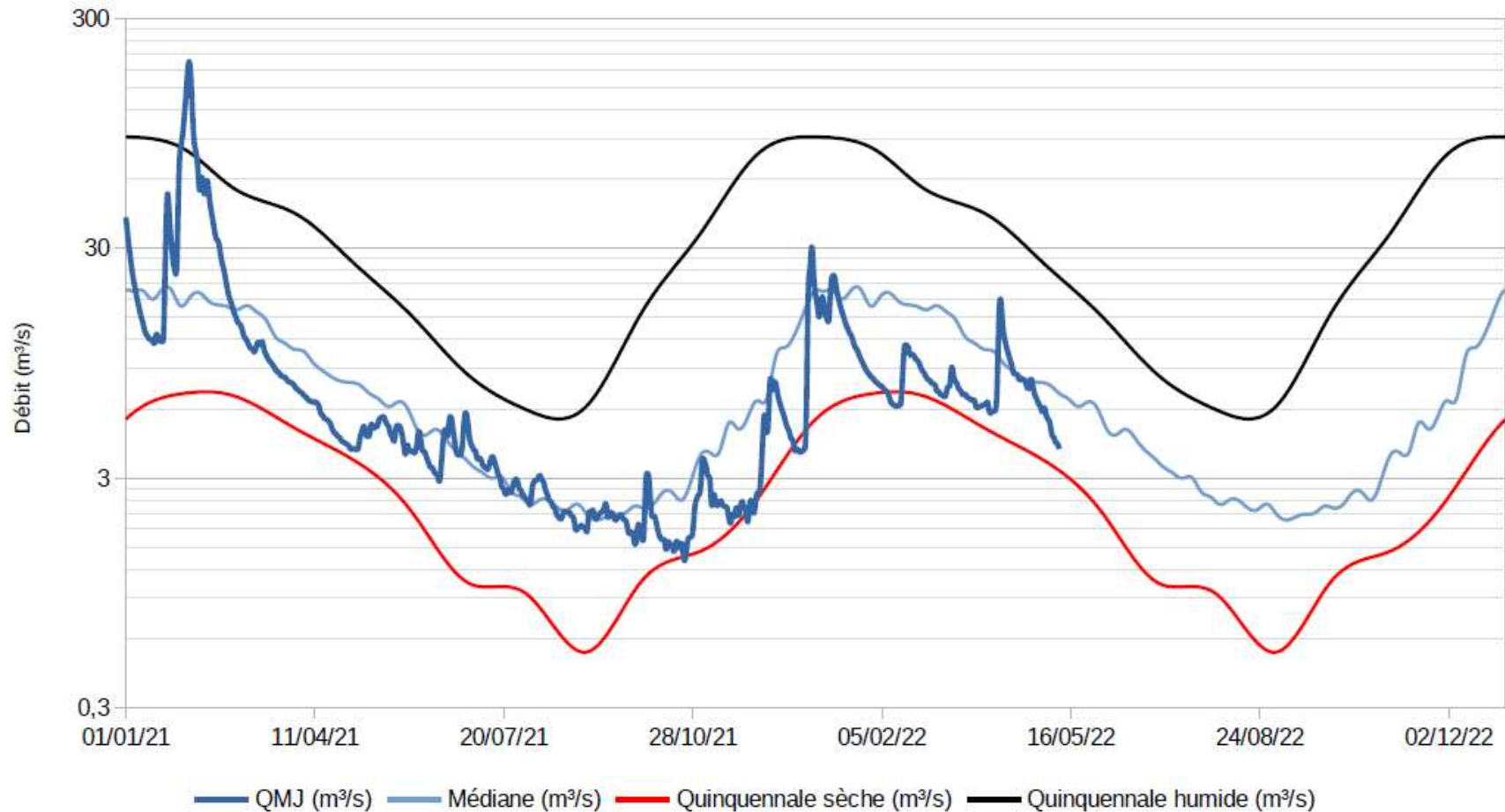
Ressources, territoires, habitats et logements
Énergie et climat Développement durable
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer

**Présent
pour
l'avenir**

Bassin de la Sèvre Niortaise



La Sèvre Niortaise à Niort

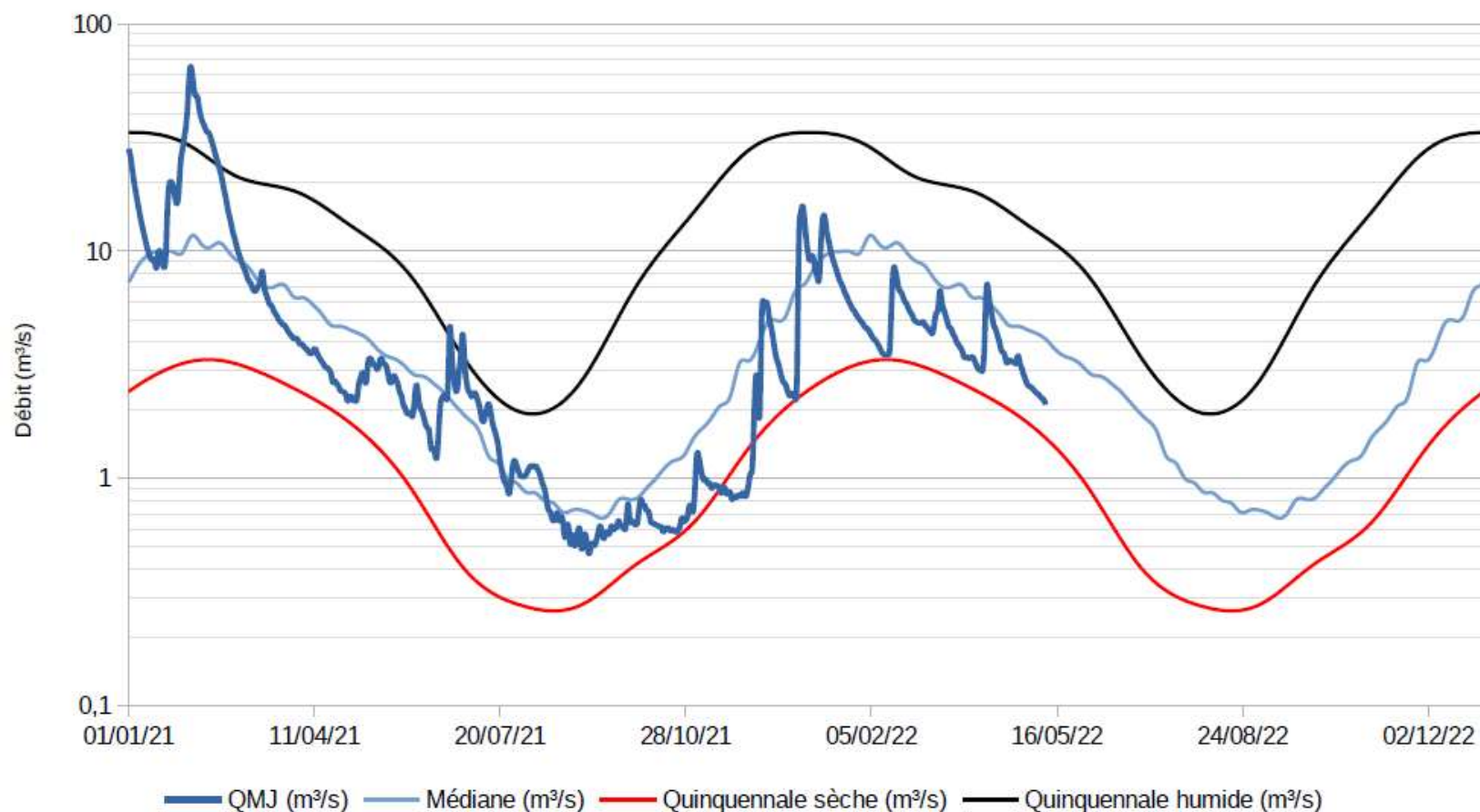


Les débits restent inférieurs à la médiane depuis plusieurs semaines et se rapprochent de la quinquennale sèche.

Bassin de la Charente

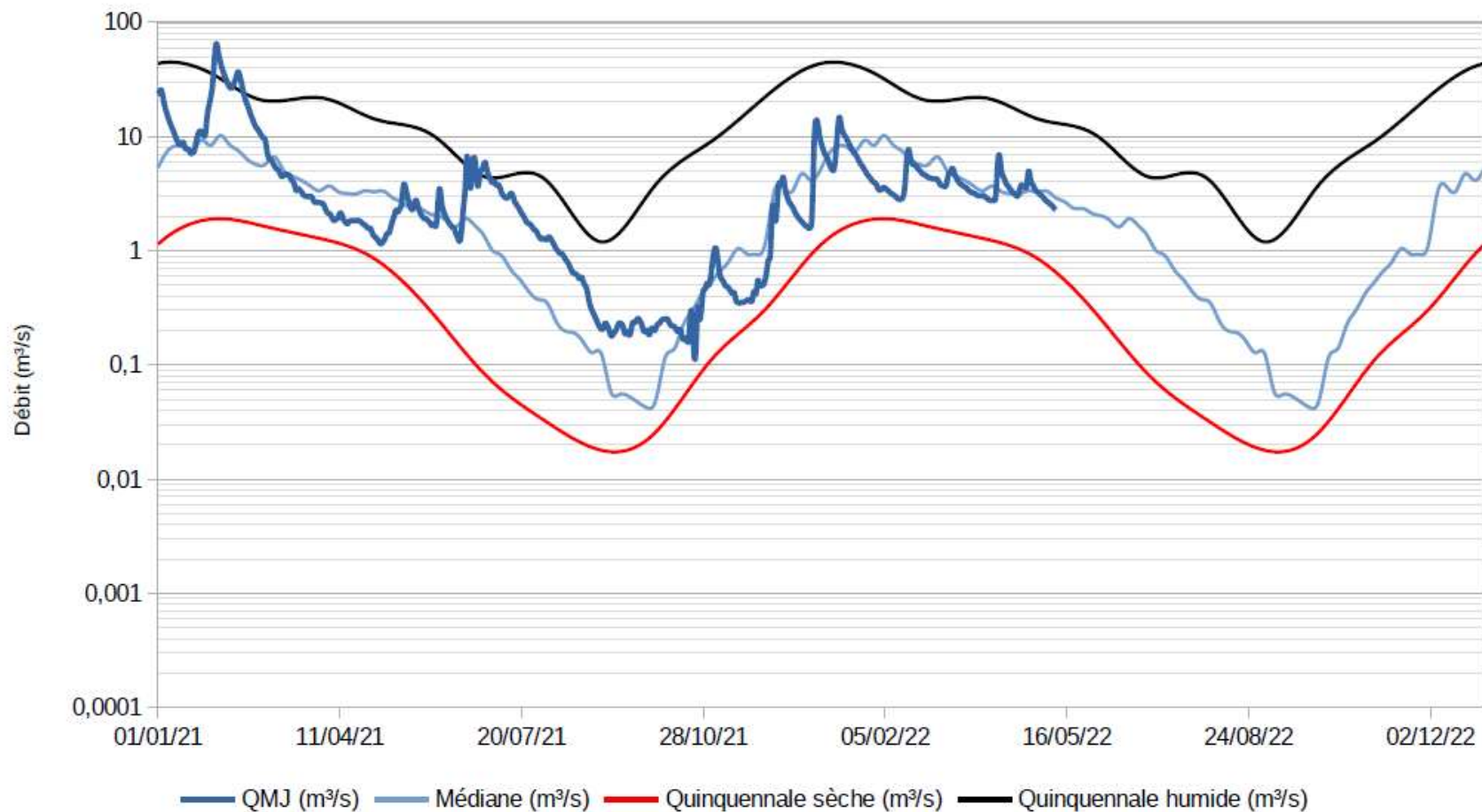


La Boutonne à Saint Séverin sur Boutonne



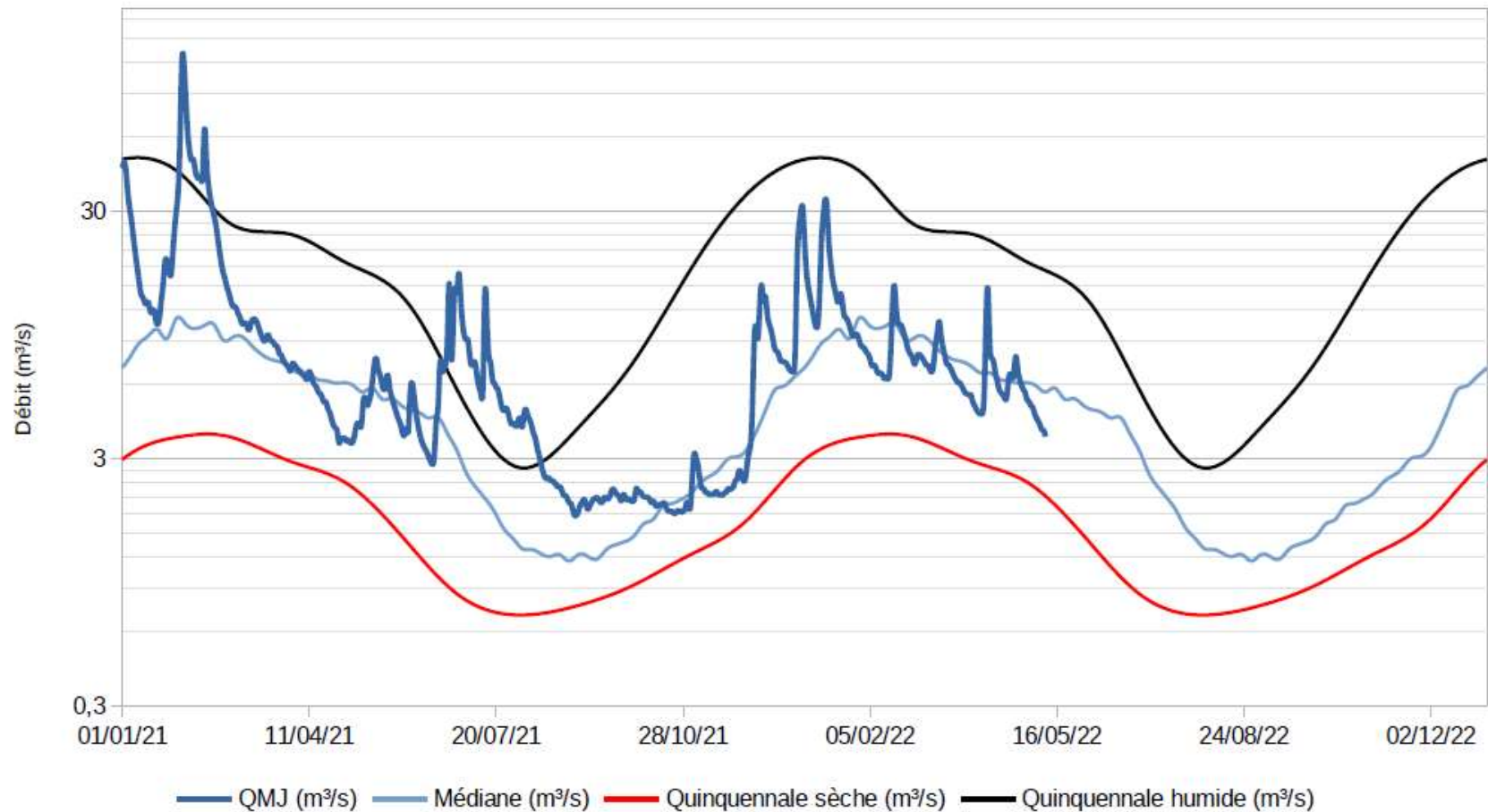
Depuis plusieurs mois, les débits se situent entre la médiane et la quinquennale sèche. Ils continuent de baisser.

Le Né à Salles d'Angles



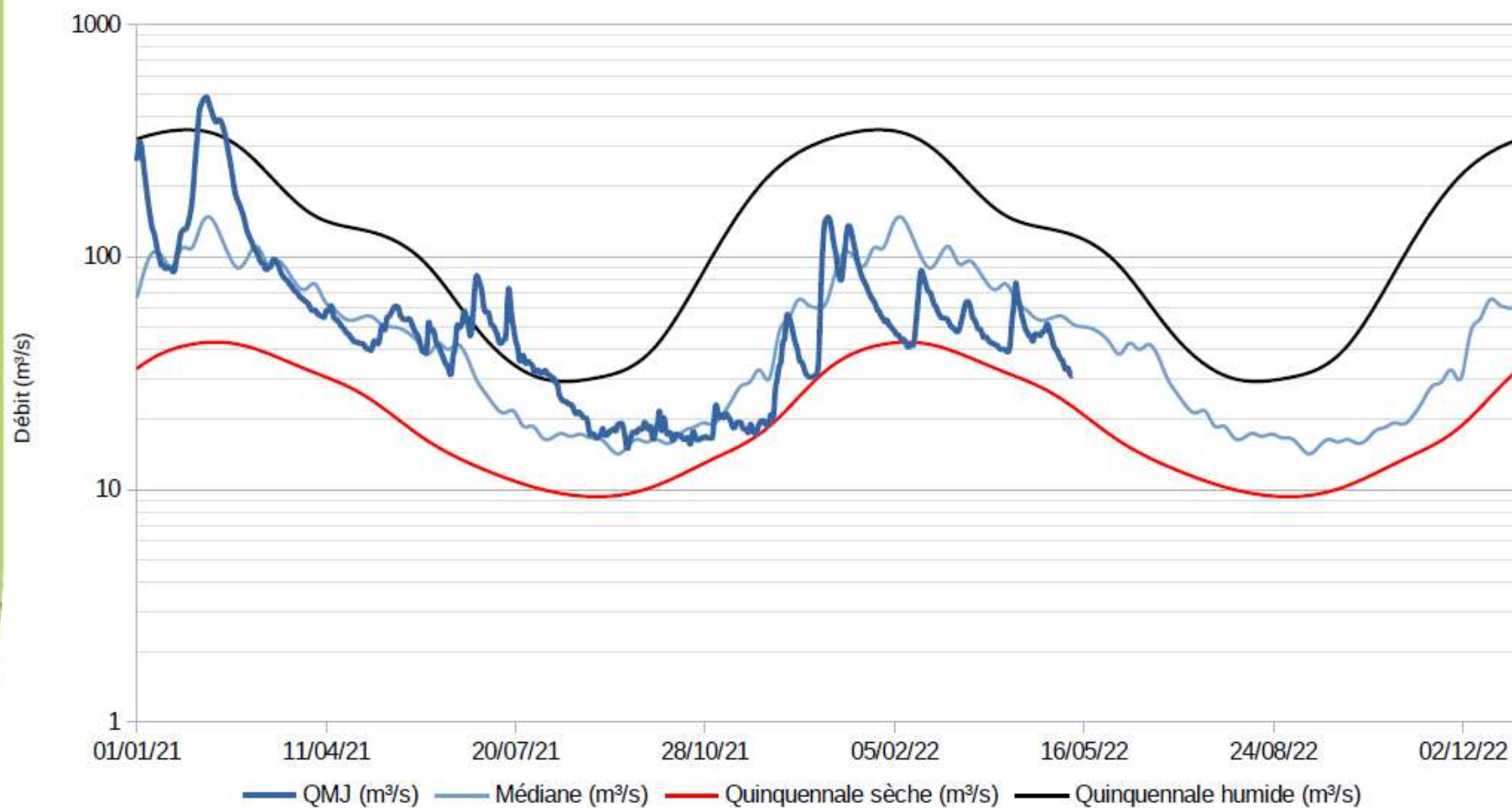
Les débits se maintiennent pour le moment au niveau de la médiane.

La Seugne à Saint Seurin de Palenne



Les débits de la Seugne oscillent autour de la médiane mais se situent à ce jour sous la médiane.

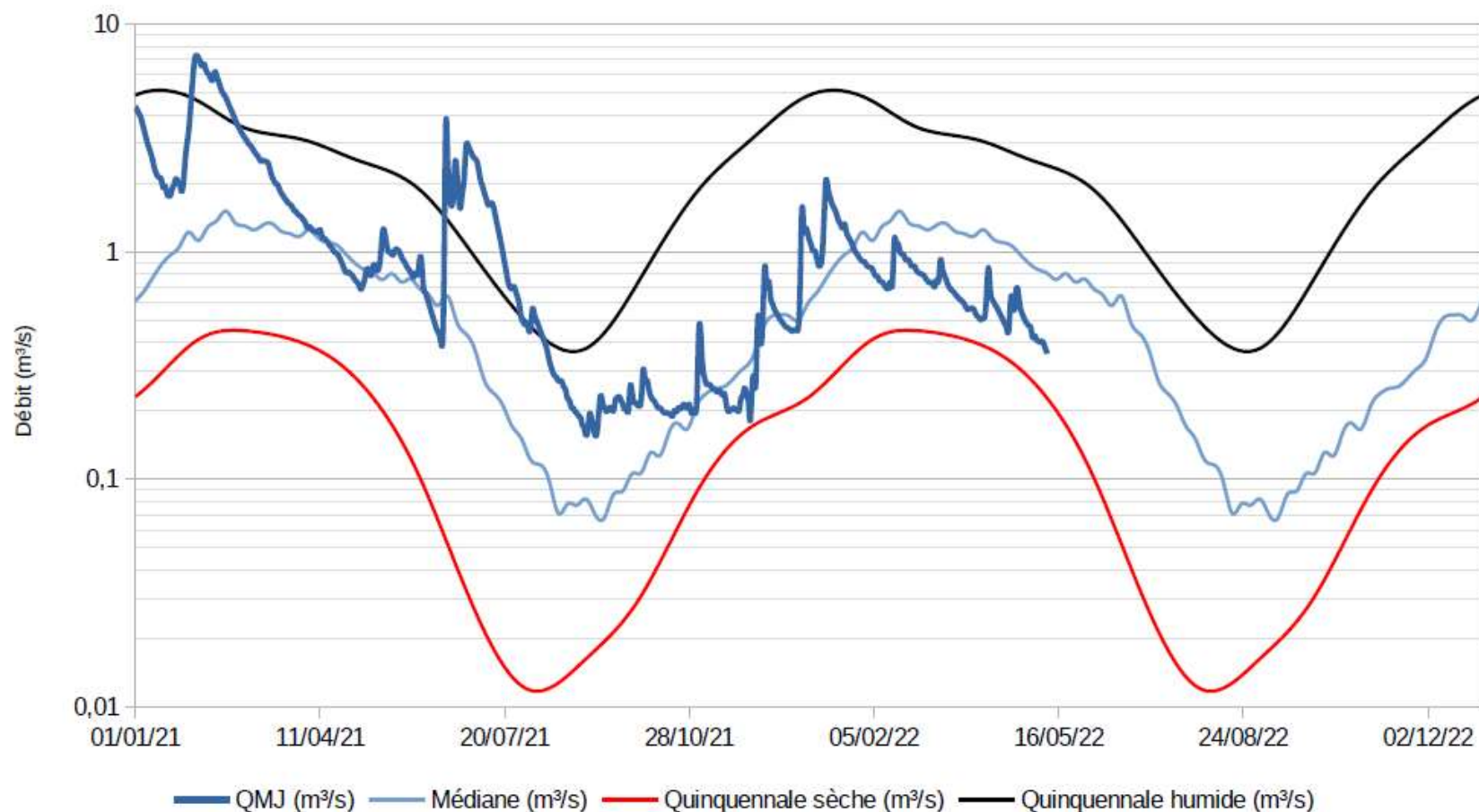
La Charente à Chaniers



Les débits de la Charente restent depuis plusieurs mois entre la quinquennale sèche et la médiane tout en se rapprochant de la quinquennale ces derniers jours.

Bassin de la Seudre

La Seudre à Saint André de Lidon



A l'instar des cours d'eau précédemment présentés, les débits de la Seudre tendent vers la quinquennale sèche.

Conclusion

Au 10 mai, la situation apparaît peu favorable pour l'ensemble des cours d'eau précédemment présentés, excepté pour le Né.

L'absence de précipitations devrait accélérer le tarissement et certains d'entre eux pourraient se situer à proximité de la quinquennale sèche au démarrage de la période estivale.

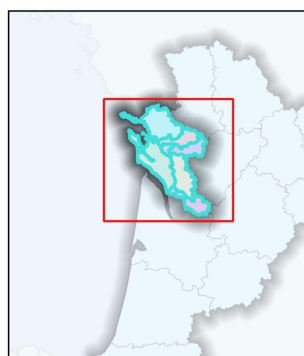
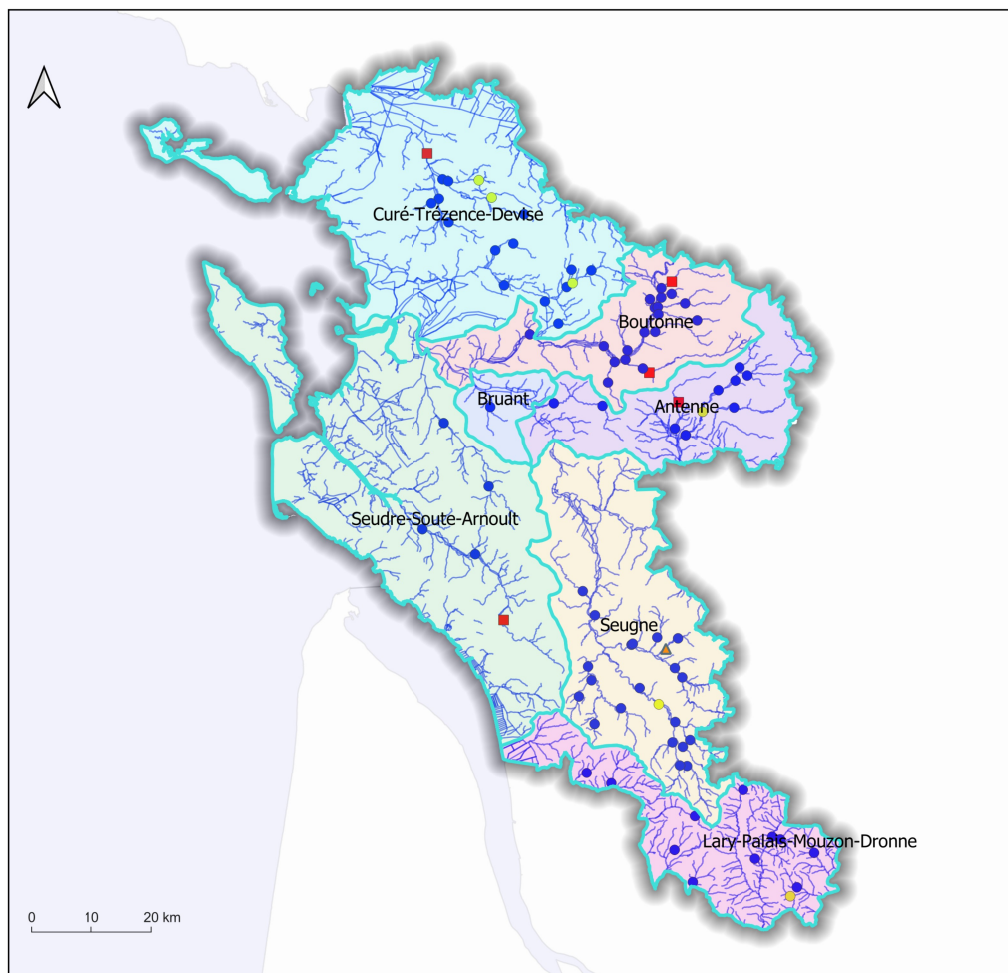


1- Point sur les ressources/indicateurs

Département de la Charente-Maritime

Relevés ONDE 12 mai 2022

- 1.3 État des milieux - réseau ONDE (OFB)



Légende

ONDE_2022 [90]

- Écoulement visible acceptable [78]
- Écoulement visible faible [6]
- ▲ Écoulement non visible [1]
- Assec [5]
- Cours d'eau_17
- Département_Charente_Maritime
- Ocean Atlantique

onde

EDITEE LE : 13 / 5 / 2022
Sources des données : OFB
Fonds cartographiques : IGN
Système de coordonnées :
IGNF:LAMB93 EPSG:2154



**PRÉFET
DE LA
CHARENTE-
MARITIME**

*Liberté
Égalité
Fraternité*


**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*


OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

1- Point sur les ressources/indicateurs

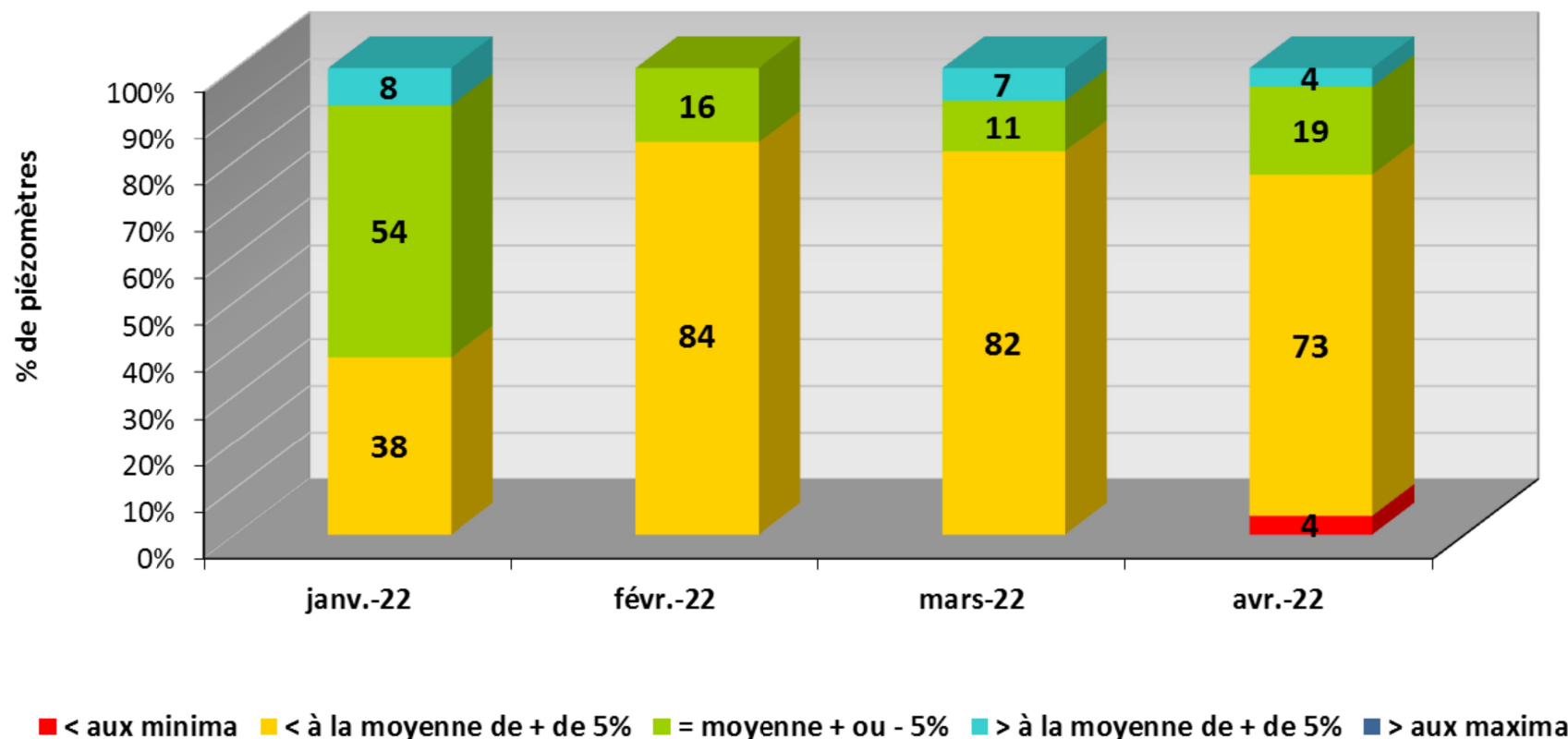
1.4 Eaux souterraines (ARB)



**PRÉFET
DE LA
CHARENTE-
MARITIME**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Evolution des nappes en Charente-Maritime de fin janvier à fin avril 2022



- Pas de recharge des nappes depuis janvier
- Dégradation de la situation à partir de février en l'absence de pluie
- la situation reste stable en mars, mais se dégrade encore en avril
- Fin avril 77% niveaux < moyenne

Source des données:



Avec le soutien de:



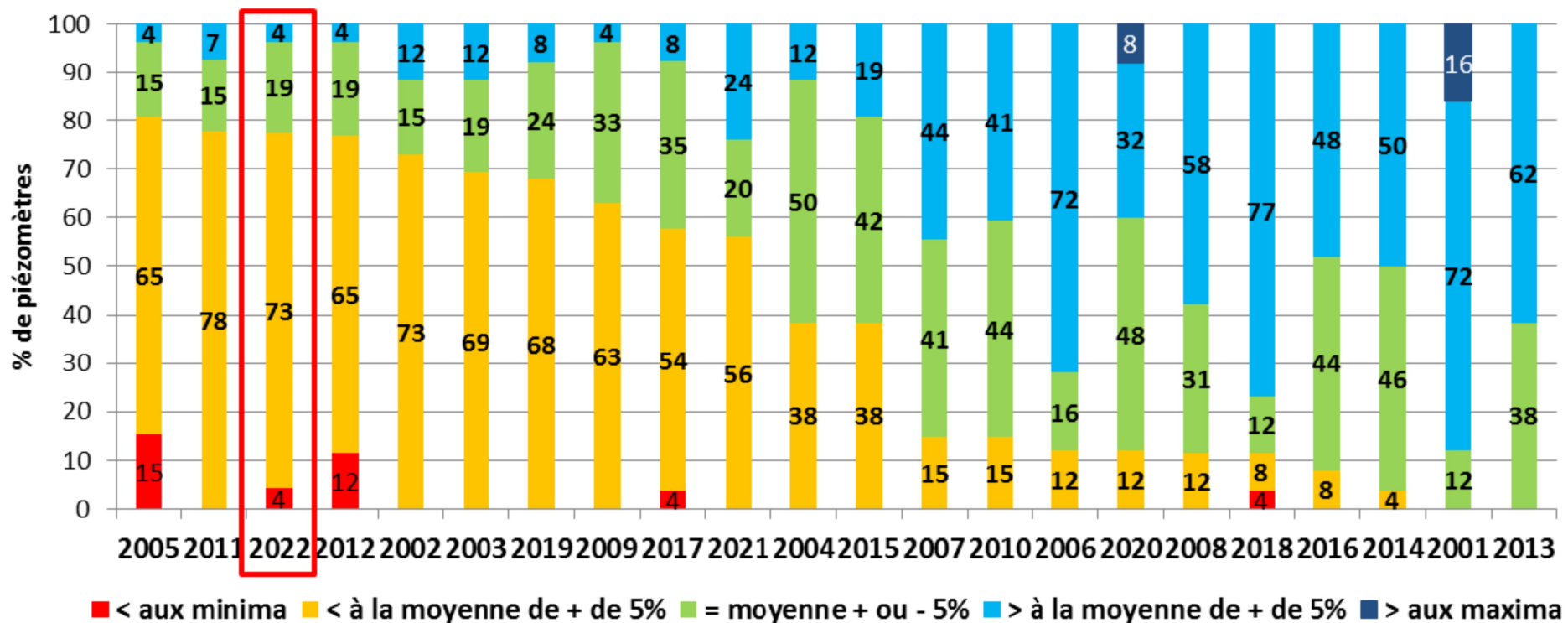
Valorisation



Situation des nappes en Charente-Maritime, fin avril de 2001 à 2022

(% calculés / totalité historique jusqu'en 2021, de chaque piézomètre, en enlevant l'année considérée)

Données source : Région Nouvelle - Aquitaine. Traitement : ARB-NA.



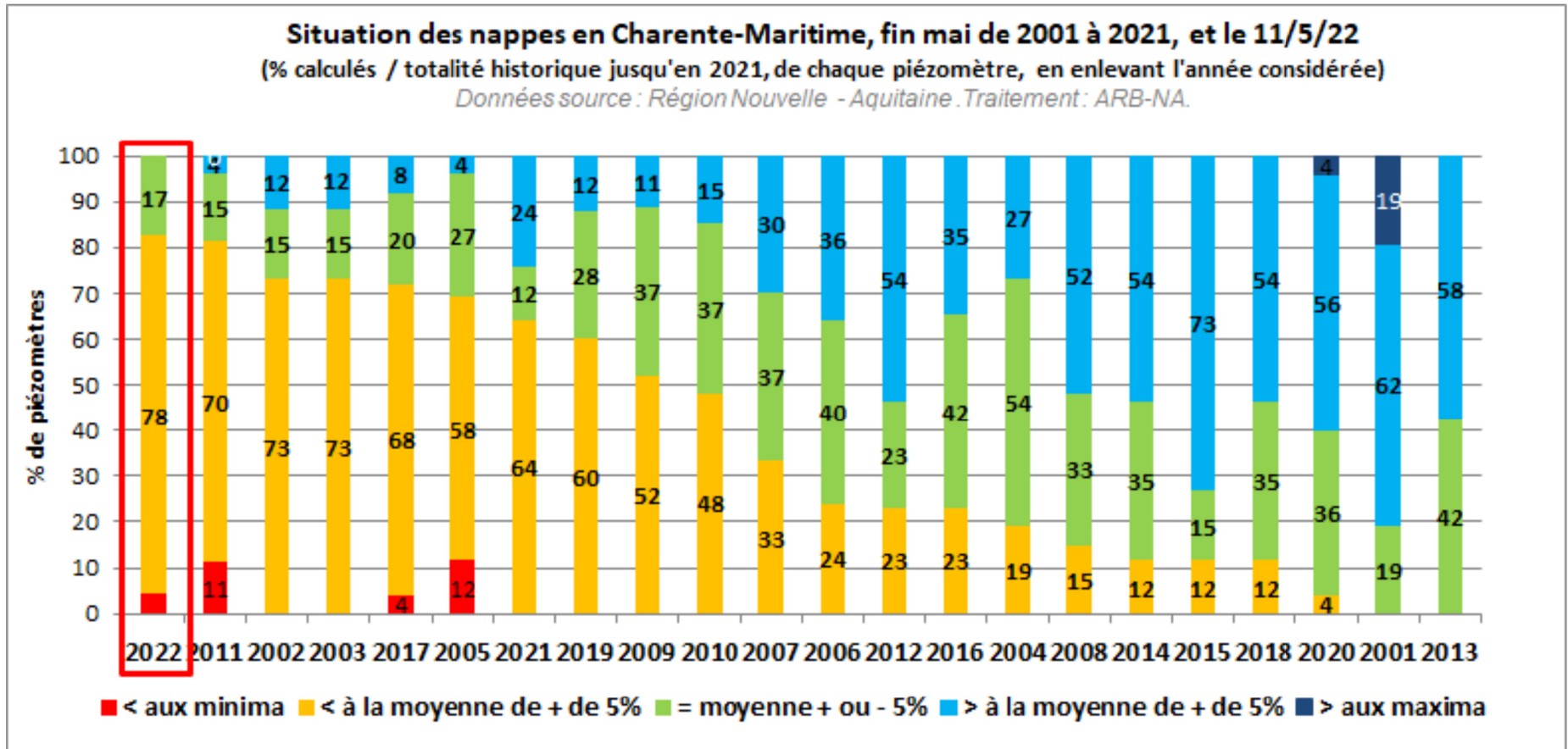
➤ Fin avril 2022, la situation des nappes se situe au 3ème rang des années les moins favorables depuis 2001 (classement par nombre de piézomètres < à la moyenne)

Source des données:

Avec le soutien de:

Valorisation





La situation ne s'étant pas améliorée depuis fin avril 2022, au 11 mai, la situation des nappes passe du 3ème rang au 1^{er} rang des années les moins favorables depuis 2001 (classement par nombre de piézomètres < à la moyenne)

Source des données:

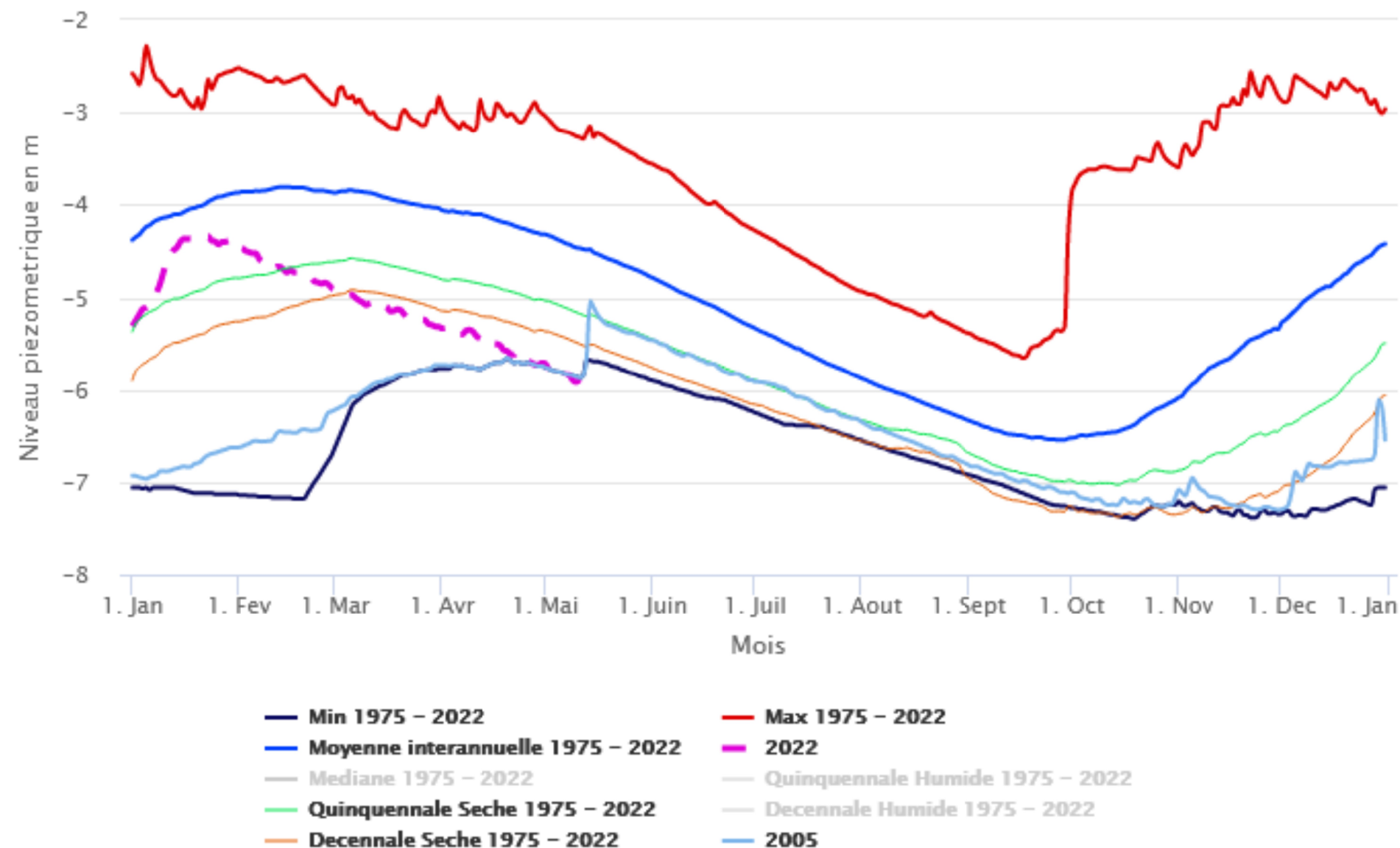
Avec le soutien de:

Valorisation



Profil 1975 – 2022 de la station FORGES2

Cliquer et sélectionner la plage de dates à zoomer



Source des données:



Avec le soutien de:

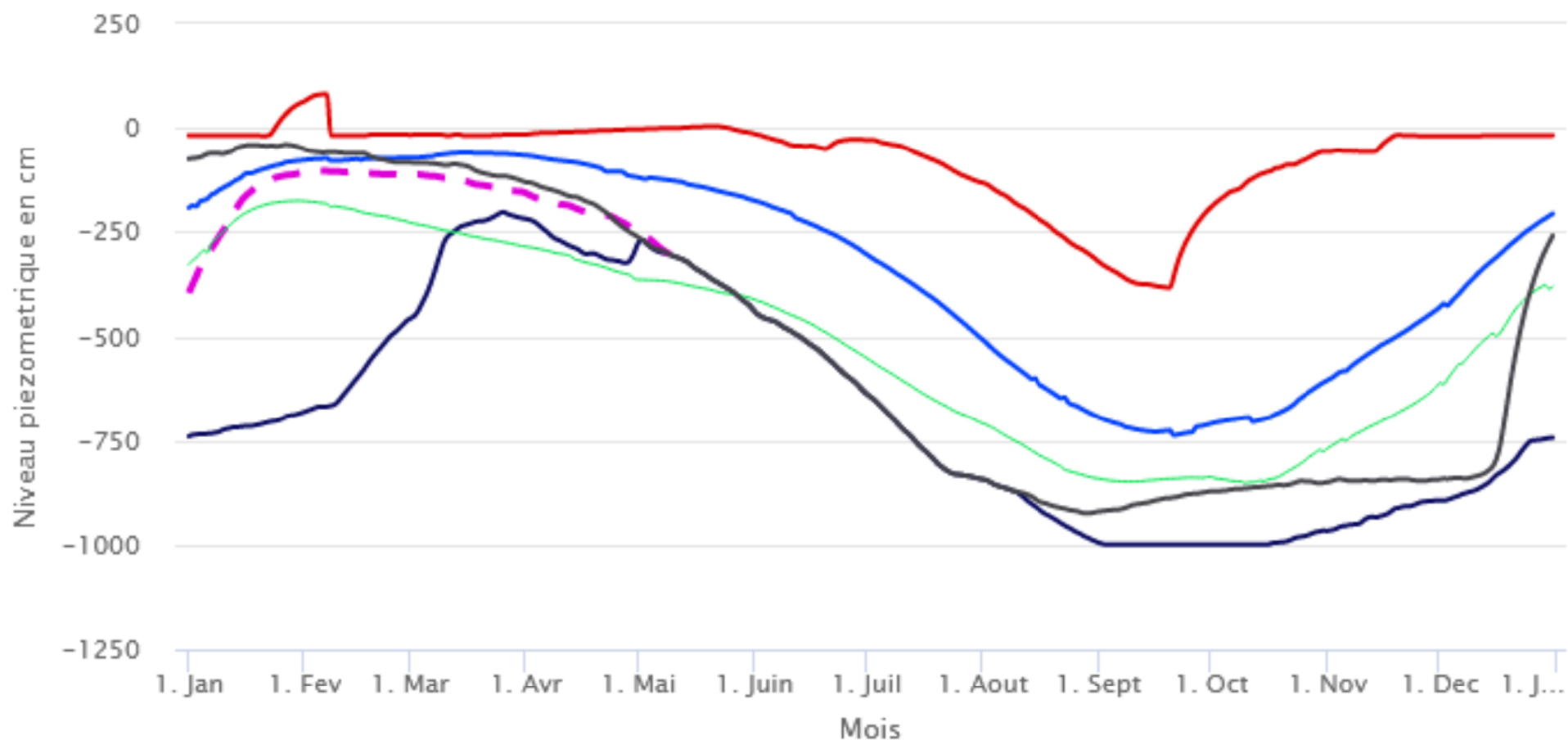


Valorisation



Profil 1995 – 2022 de la station REORTE

Cliquer et sélectionner la plage de dates à zoomer



- Min 1995 – 2022
- Moyenne interannuelle 1995 – 2022
- Mediane 1995 – 2022
- Quinquennale Seche 1995 – 2022
- Decennale Seche 1995 – 2022
- Max 1995 – 2022
- 2022
- Quinquennale Humide 1995 – 2022
- Decennale Humide 1995 – 2022
- 2011

Source des données:



Avec le soutien de:

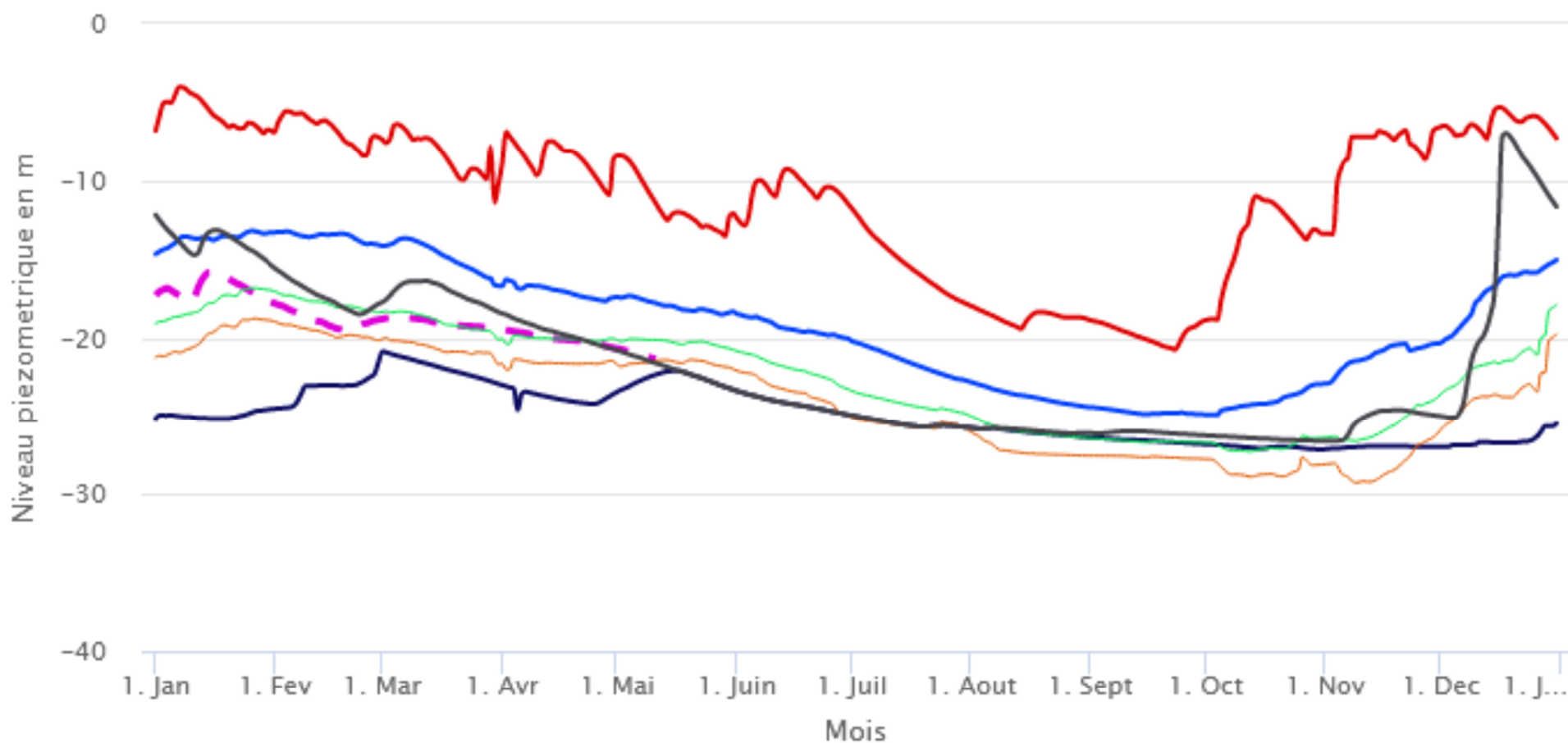


Valorisation



Profil 1992 – 2022 de la station BALLANS

Cliquer et sélectionner la plage de dates à zoomer



- Min 1992 – 2022
- Moyenne interannuelle 1992 – 2022
- Mediane 1992 – 2022
- Quinquennale Seche 1992 – 2022
- Decennale Seche 1992 – 2022
- Max 1992 – 2022
- 2022
- Quinquennale Humide 1992 – 2022
- Decennale Humide 1992 – 2022
- 2011

Source des données:



Avec le soutien de:

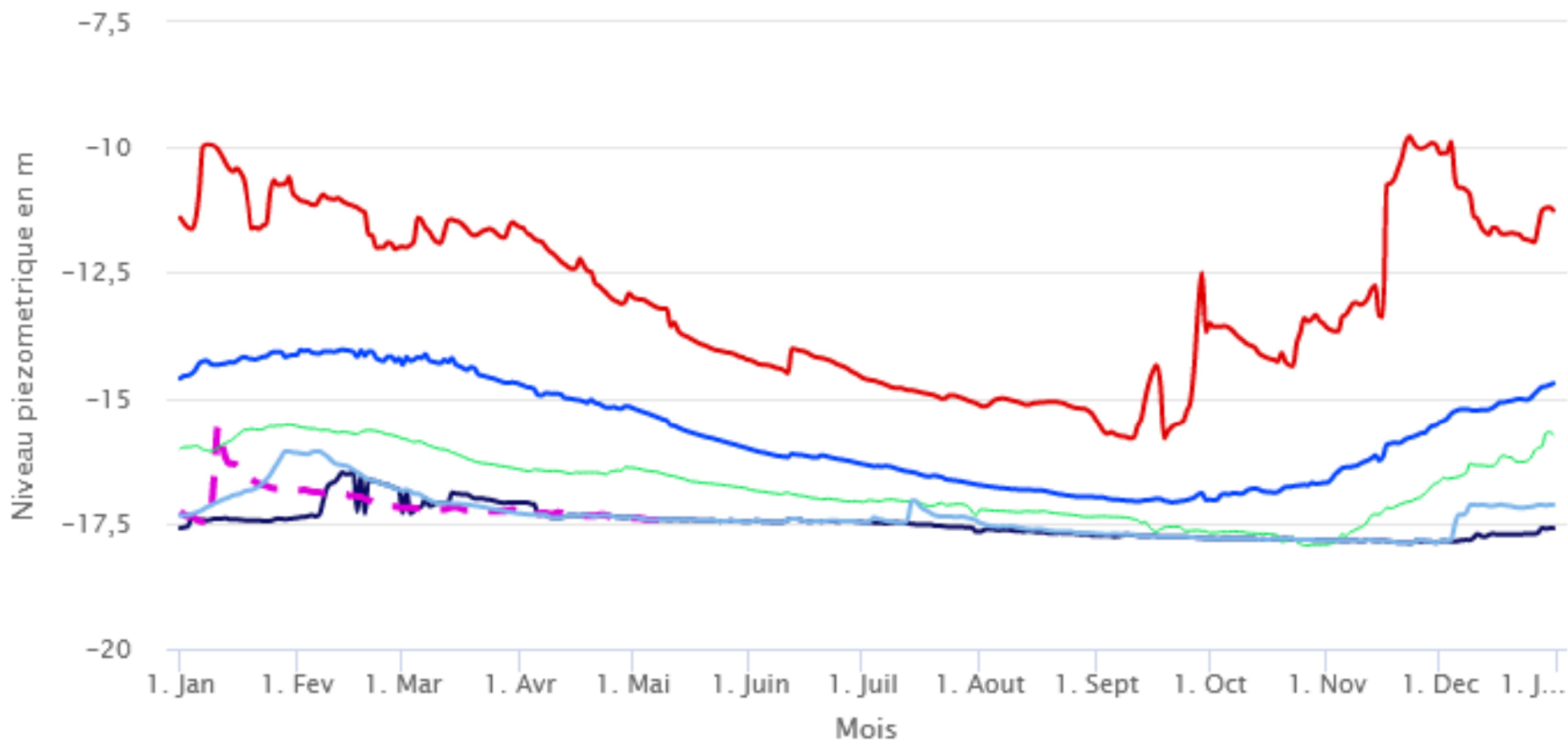


Valorisation



Profil 1992 – 2022 de la station AGNANT

Cliquer et sélectionner la plage de dates à zoomer



- **Min 1992 – 2022**
- **Moyenne interannuelle 1992 – 2022**
- **Mediane 1992 – 2022**
- **Quinquennale Seche 1992 – 2022**
- **Decennale Seche 1992 – 2022**
- **Max 1992 – 2022**
- **2022**
- **Quinquennale Humide 1992 – 2022**
- **Decennale Humide 1992 – 2022**
- **2005**

Source des données:



Avec le soutien de:

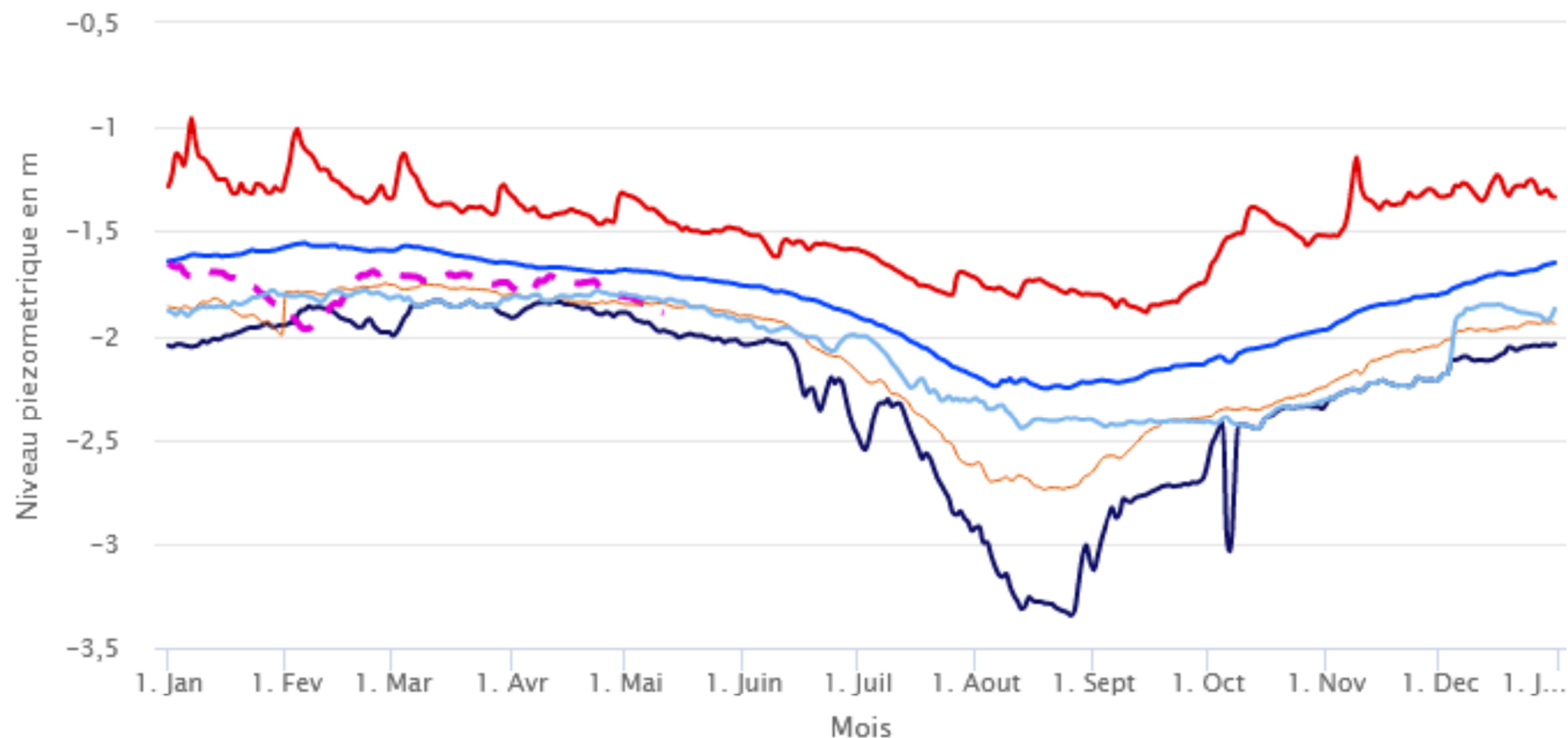


Valorisation



Profil 1992 – 2022 de la station AIGRE

Cliquer et sélectionner la plage de dates à zoomer



- **Min 1992 – 2022**
- **Max 1992 – 2022**
- **Moyenne interannuelle 1992 – 2022**
- **2022**
- **Mediane 1992 – 2022**
- **Quinquennale Humide 1992 – 2022**
- **Quinquennale Seche 1992 – 2022**
- **Decennale Seche 1992 – 2022**
- **2005**

Source des données:



Avec le soutien de:

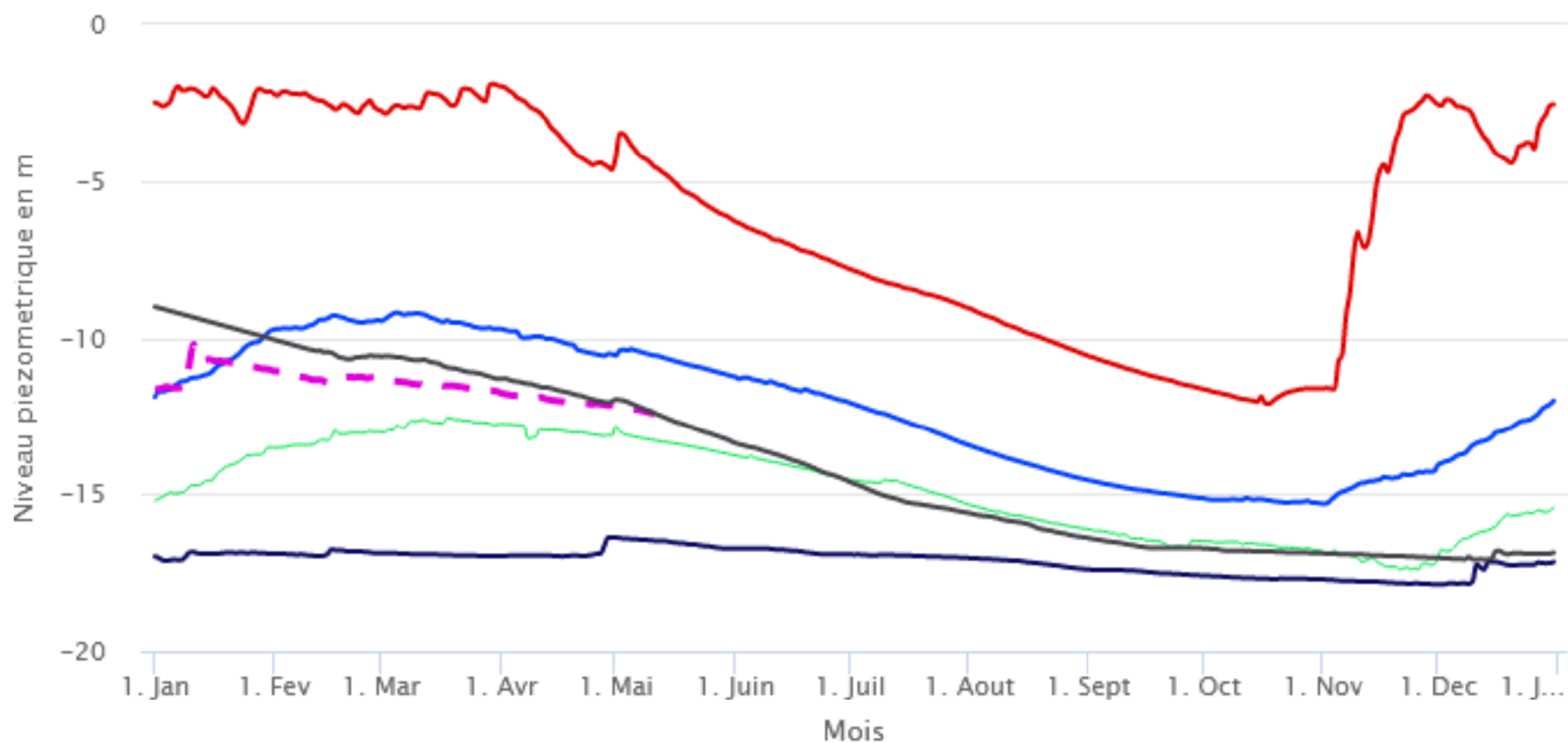


Valorisation



Profil 1993 – 2022 de la station MORTAGNE

Cliquer et sélectionner la plage de dates à zoomer



- Min 1993 – 2022
- Moyenne interannuelle 1993 – 2022
- Mediane 1993 – 2022
- Quinquennale Seche 1993 – 2022
- Decennale Seche 1993 – 2022
- Max 1993 – 2022
- 2022
- Quinquennale Humide 1993 – 2022
- Decennale Humide 1993 – 2022
- 2011

Source des données:



Avec le soutien de:

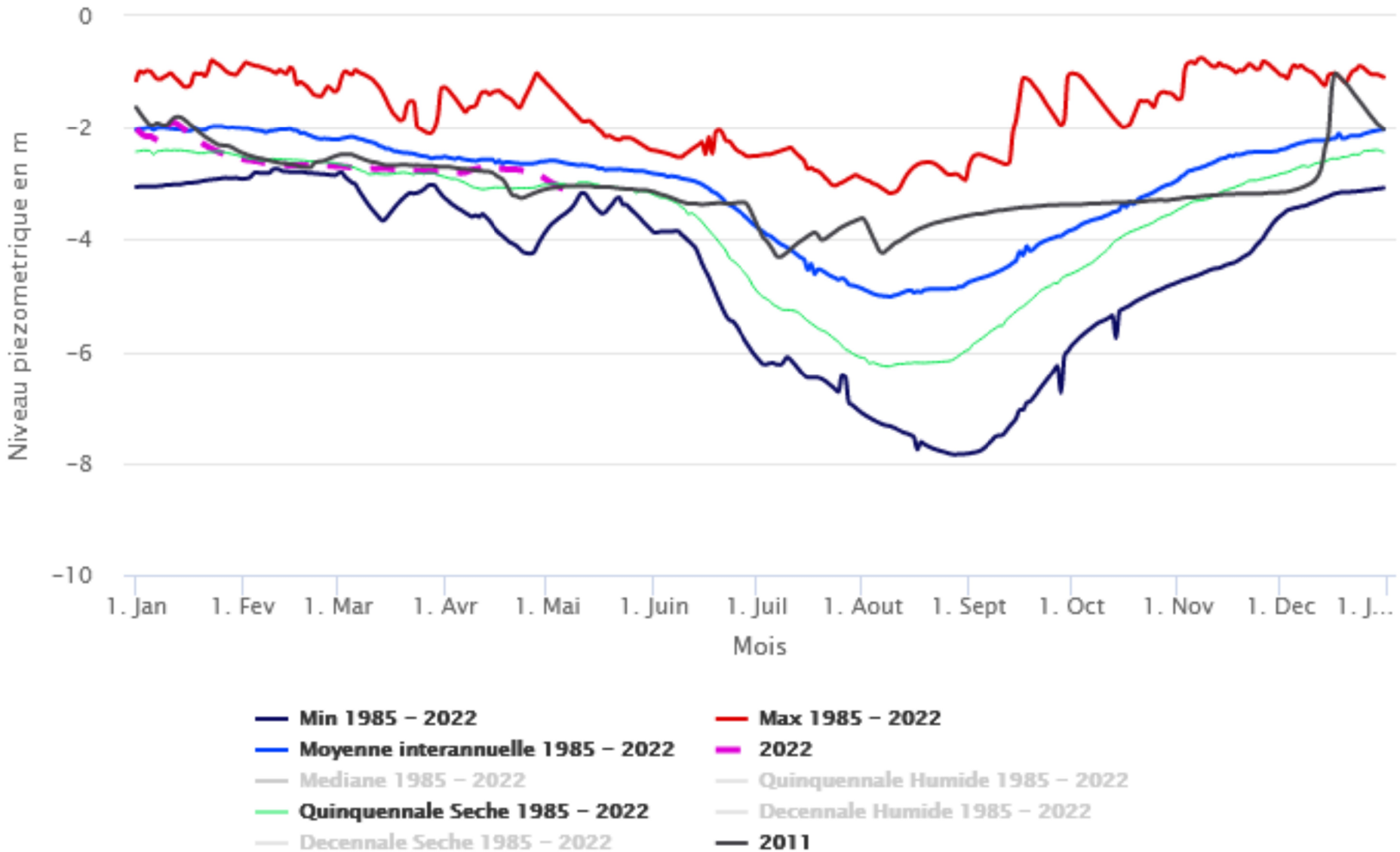


Valorisation



Profil 1985 – 2022 de la station BOURDET

Cliquer et sélectionner la plage de dates à zoomer



Source des données:



Avec le soutien de:

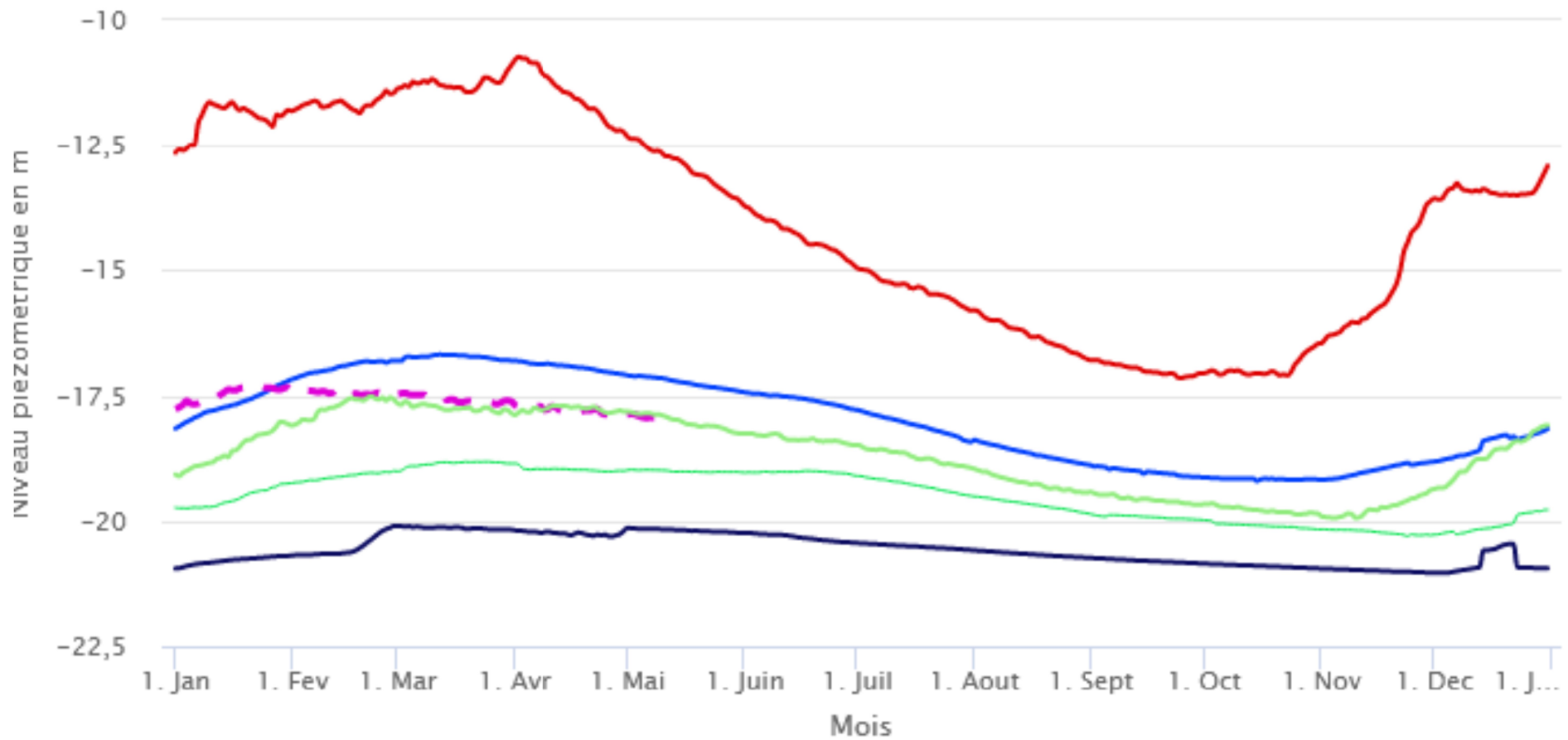


Valorisation



Profil 1992 – 2022 de la station BOIS

Cliquer et sélectionner la plage de dates à zoomer



- **Min 1992 – 2022**
- **Moyenne interannuelle 1992 – 2022**
- **Mediane 1992 – 2022**
- **Quinquennale Seche 1992 – 2022**
- **Decennale Seche 1992 – 2022**
- **Max 1992 – 2022**
- **2022**
- **Quinquennale Humide 1992 – 2022**
- **Decennale Humide 1992 – 2022**
- **2010**

Source des données:



Avec le soutien de:

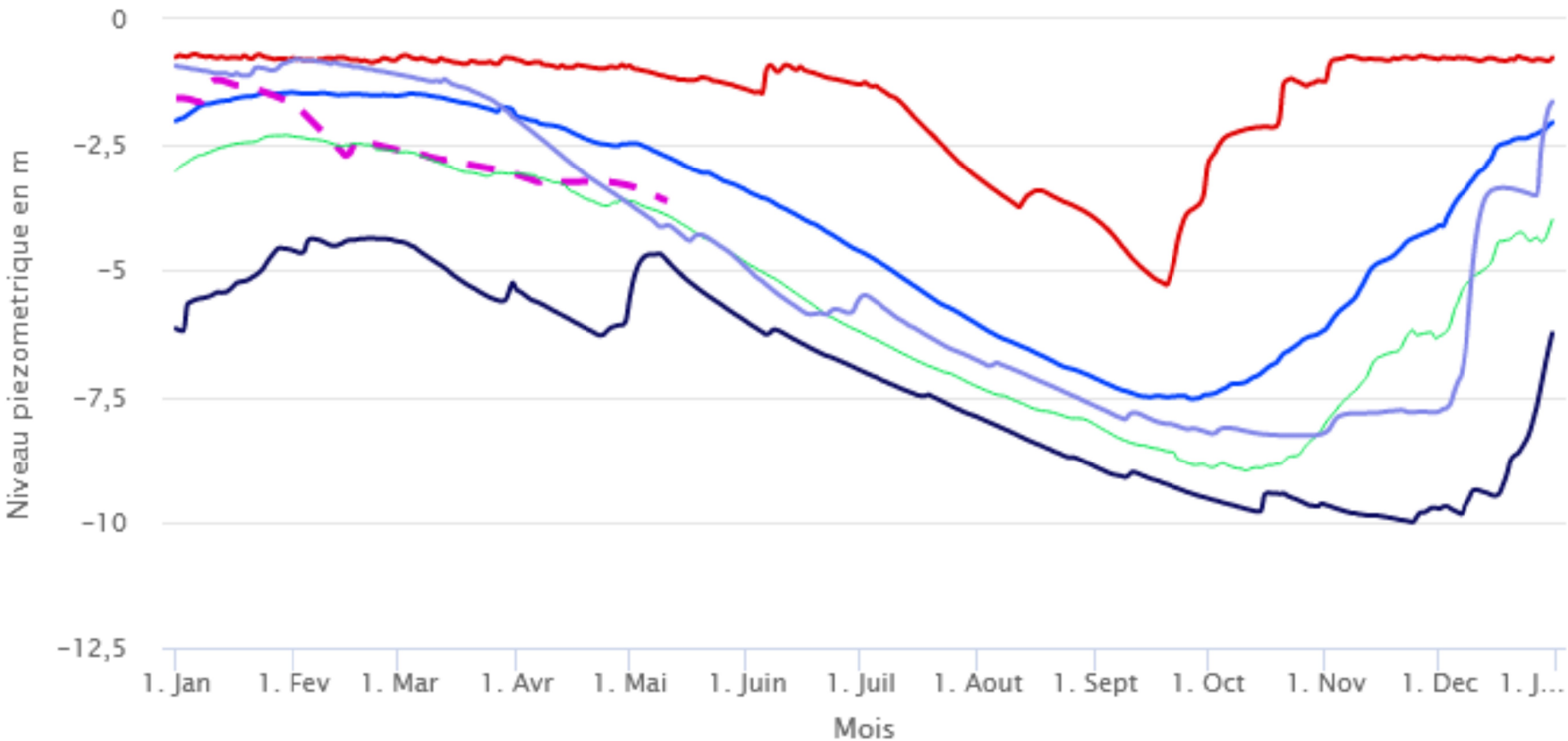


Valorisation



Profil 1993 – 2022 de la station ENSIGNE

Cliquer et sélectionner la plage de dates à zoomer



- Min 1993 – 2022
- Moyenne interannuelle 1993 – 2022
- Mediane 1993 – 2022
- Quinquennale Seche 1993 – 2022
- Decennale Seche 1993 – 2022
- Max 1993 – 2022
- 2022
- Quinquennale Humide 1993 – 2022
- Decennale Humide 1993 – 2022
- 2021

Source des données:



Avec le soutien de:



Valorisation



2 - Situation du fleuve Charente et projections (EPTB)



EPTB Charente

Etablissement Public Territorial de Bassin Charente

Cellule sécheresse 17

16 mai 2022

L'axe réalimenté

- ▶ Deux barrages de soutien d'étiage :
 - ▶ Lavaud (EPTB Charente - **9 Mm³**)
 - ▶ Mas Chaban (CD16 - **12 Mm³**)
- ▶ Gestion **CONCERTÉE** des deux ouvrages
- ▶ **OBJECTIF PRINCIPAL** : respect du **DOE À VINDELLE** (3 m³/s)
- ▶ Réunions **HEBDOMADAIRES** en juillet/août :



Débit du fleuve Vindelle et Beillant

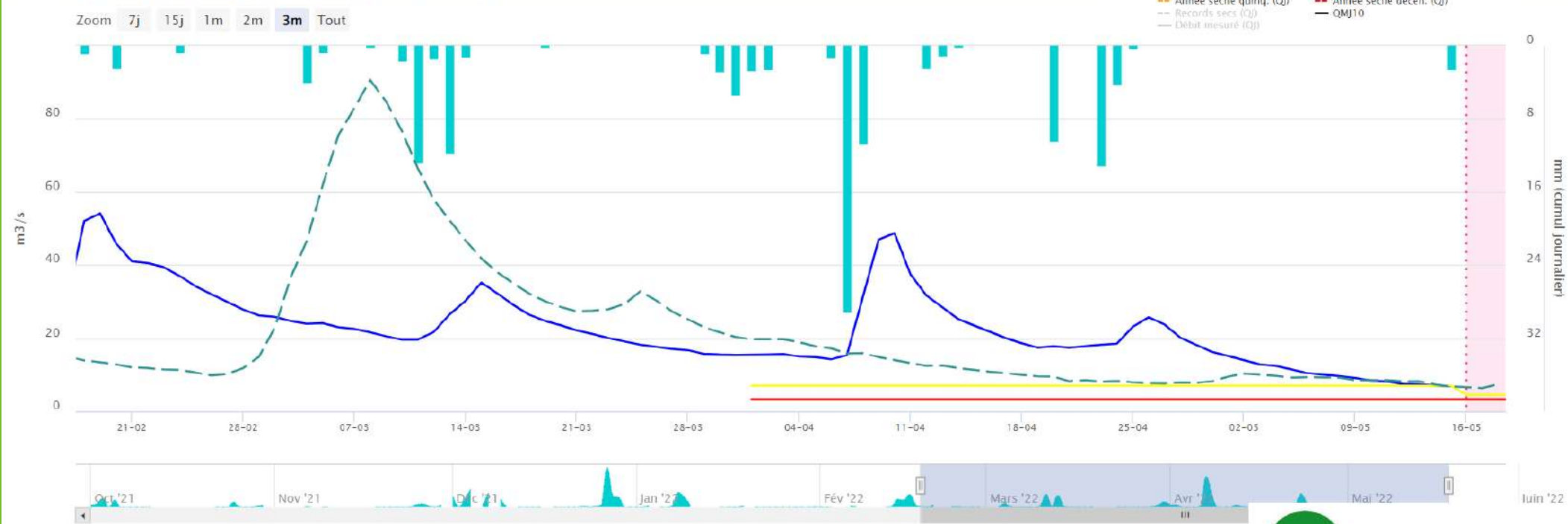


E-tiage Charente, le service en ligne de gestion partagée des rivières



Vindelle (Coursac)

Débits Débits horaires Stat. Origine Prélèvements Efficience Infos

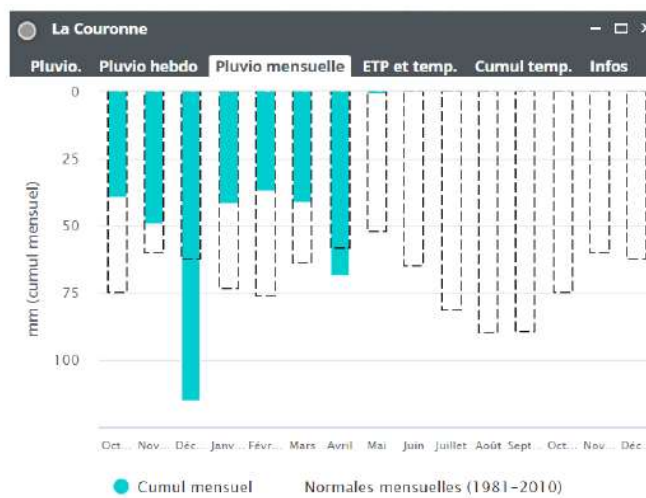
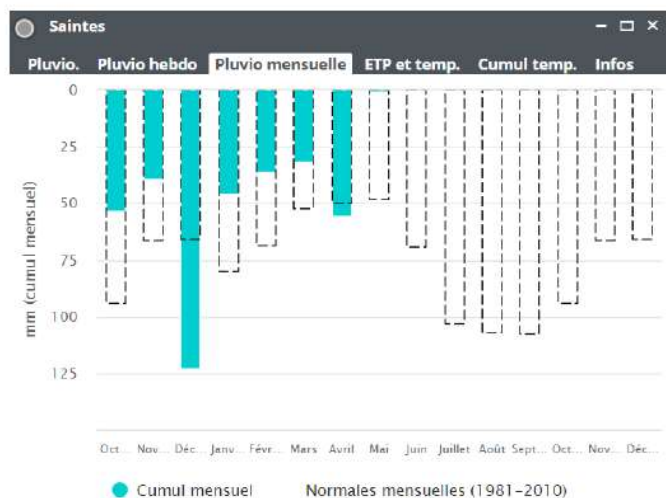


— Débit mesuré (QJ) - - - - Débit simulé (QJ) — Débit d'alerte (DA) — Débit d'alerte renforcé (DAR) — Débit de coupure (DCOUP) ● Pluie — QJ 2020/2021 — QJ 2019/20...
 — QJ 2016/2017 — QJ 2015/2016 — QJ 2014/2015 — QJ 2013/2014 — QJ 2012/2013 — QJ 2011/2012 — QJ 2010/2011 — QJ 2009/2010 — QJ 2008/2009
 — QJ 2005/2006 — QJ 2004/2005 — QJ 2003/2004 — QJ 2002/2003 — QJ 2001/2002 — QJ 2000/2001 — QJ 1999/2000



CHARENTE-MARITIME
Liberté
Égalité
Fraternité

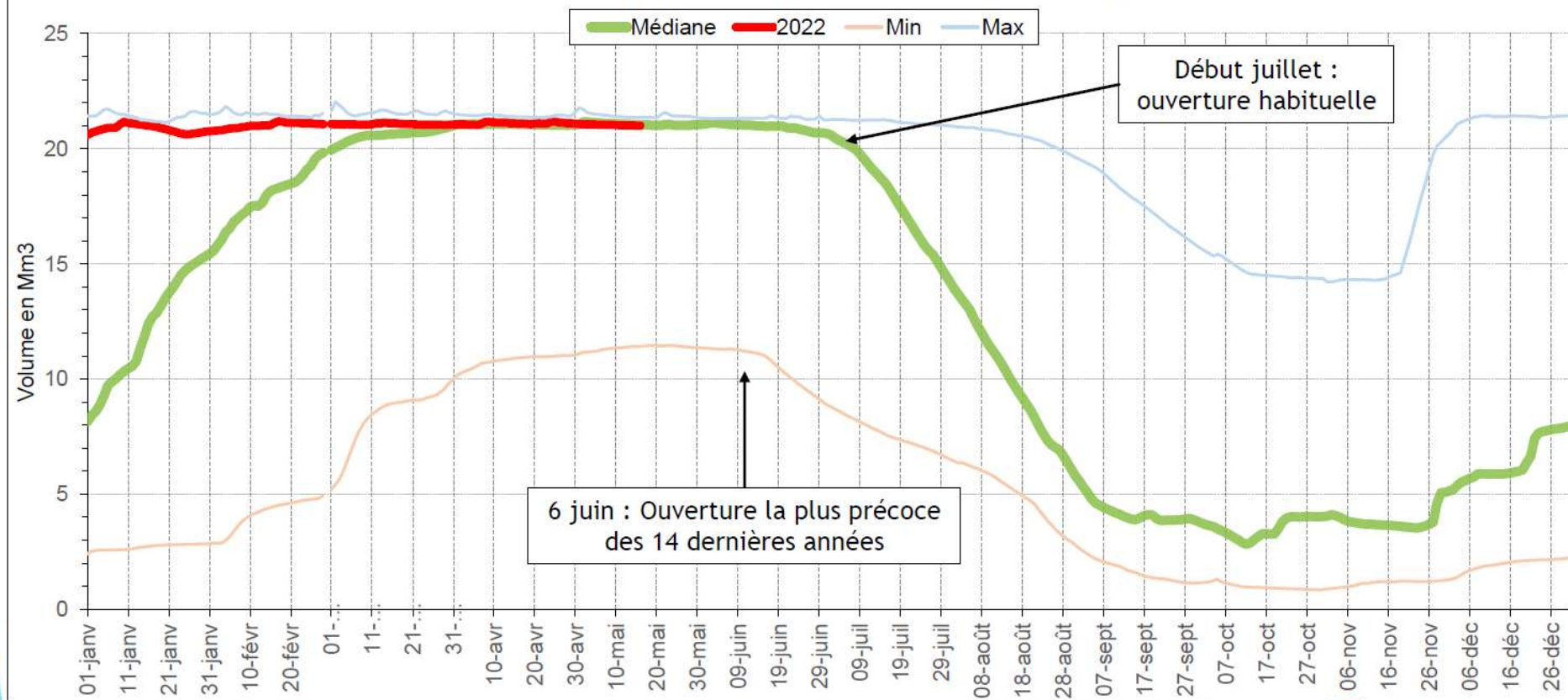
Déficit de pluviométrie



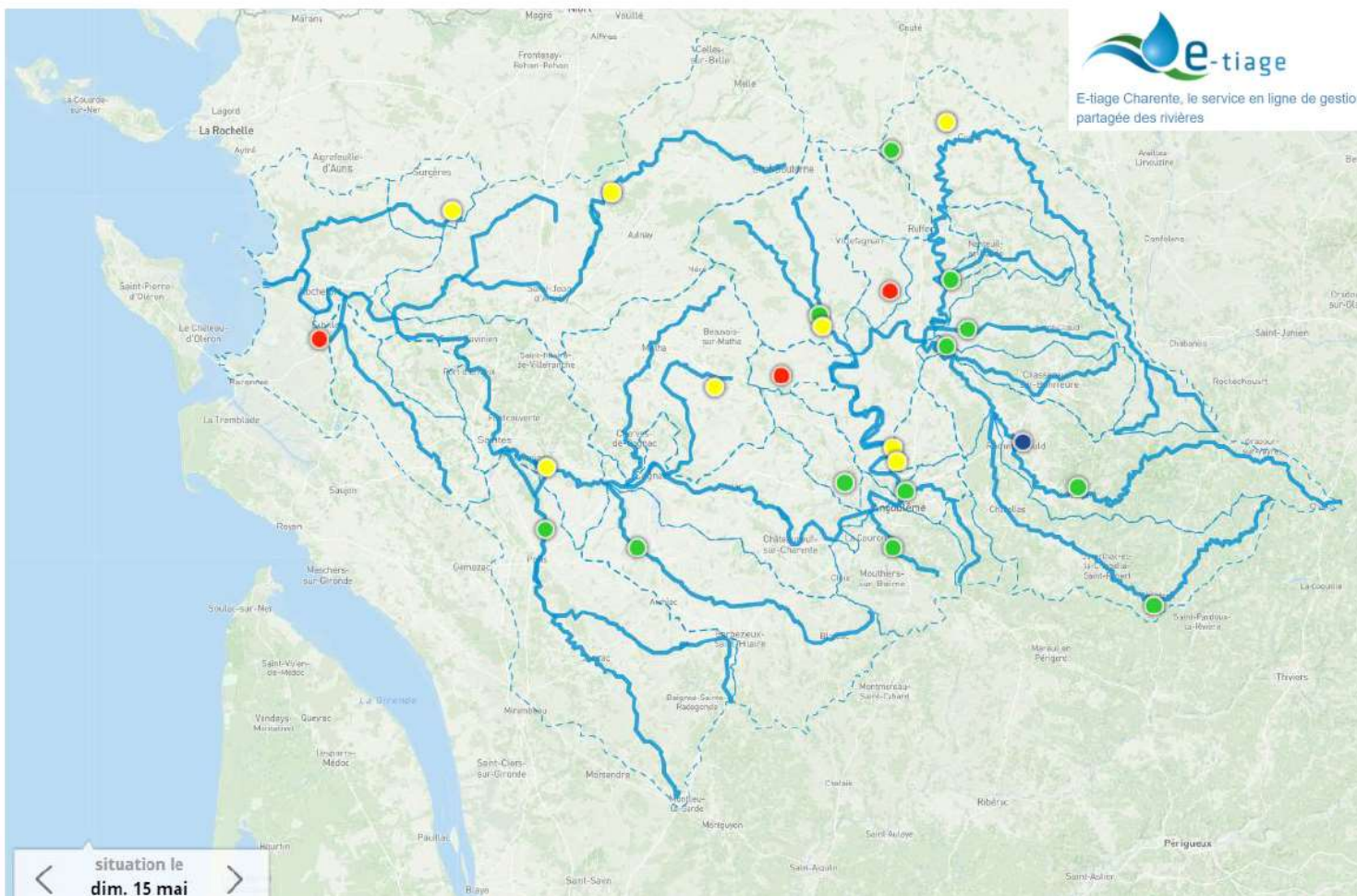
- ▶ -24% pour la station de Saintes (01/10 -01/05)
- ▶ -20% pour la station de la Couronne (01/10 -01/05)
- ▶ Un niveau de pluviométrie similaire à la recharge 2016-2017 entre le 1^{er} octobre et le 1^{er} mai à la station de Montemboeuf (2016/2017 : 416,9mm - 2021/2022 : 415,4mm)

Remplissage des barrages

Volume Lavaud-Mas Chaban (2000-2022)



Situation du bassin Charente au 15 mai



Débit de la Touvre



CHARENTE-
MARITIME

Liberté
Égalité
Fraternité

 **EPTB Charente**
Etablissement Public Territorial de Bassin Charente

3 - Point agronomique (OUGC)



**PRÉFET
DE LA
CHARENTE-
MARITIME**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Point situation agronomique - territoire de l'EPMP

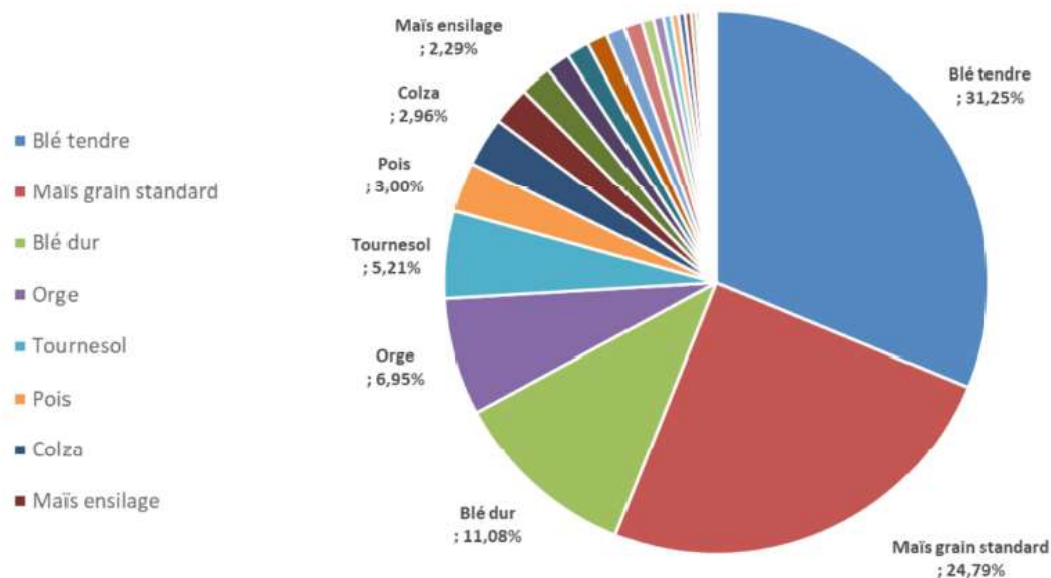
Cellule sécheresse, le 16 mai 2022



Etablissement public
du Marais poitevin

Assolements 2022 du bassin du Curé (MP6) – surfaces cultivées

Assolement MP6 Curé - surfaces cultivées



Surfaces en ha:

Blé tendre: 4006,18

Maïs grain standard: 3179,01

Blé dur: 1420,38

Orge: 891,2

Tournesol: 668,46

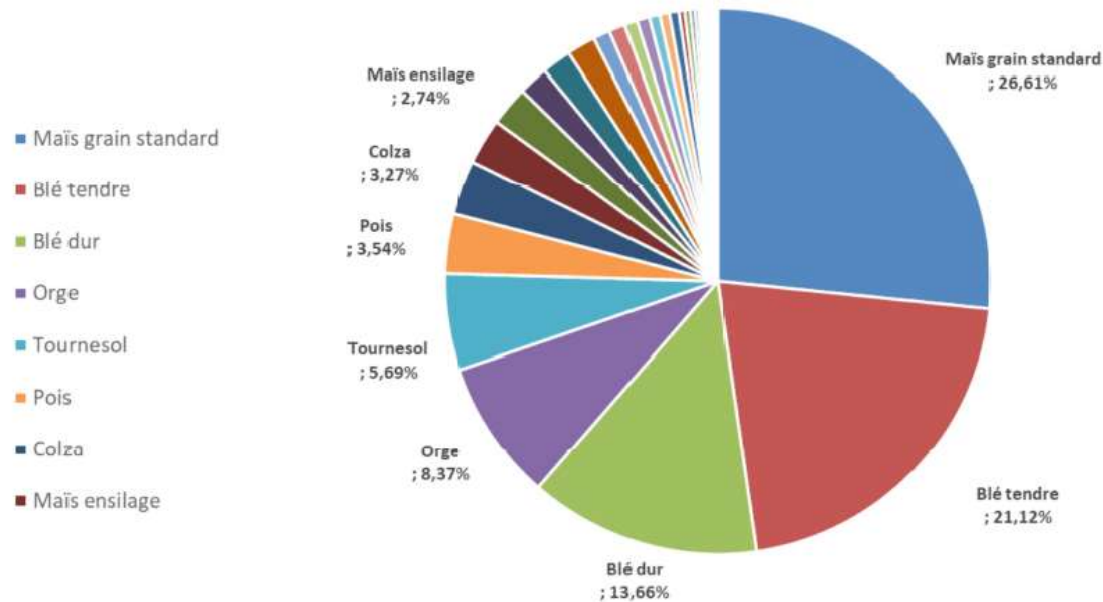
Pois: 384,95

Colza: 379,16

Maïs ensilage: 294,08

Assolements 2022 du bassin du Curé (MP6) – surfaces irriguées

Assolement MP6 Curé - surfaces irriguées



Surfaces irriguées en ha:

Maïs grain standard: 2139,52 (67%)

Blé tendre: 1697,98 (42%)

Blé dur: 1098,7 (77%)

Orge: 673,23 (76%)

Tournesol: 457,54 (68%)

Pois: 284,79 (74%)


Colza: 263,24 (69%)

Maïs ensilage: 220,01 (75%)

Enjeux agronomiques

Stade et état des cultures:

- **Maïs:** les maïs les plus avancés sont au stade 4 feuilles. Problème de levée des derniers semis sans apport d'eau. Départ d'irrigation théorique sur maïs à partir du stade 10-12 feuilles (recherche d'optimum de rendement). Le départ pourrait être plus précoce cette saison dans l'optique de sauver les jeunes plantes de la sécheresse (faible enracinement à ce stade).
- **Tournesol:** ces cultures sont dans une situation similaires au maïs (jeunes plantes ou juste semée et pas encore levée).
- **Blé:** les blé sont globalement à épiaison. Stade particulièrement sensible au stress hydrique. Les blés durs sont au stade d'élaboration des protéines, critère déterminant pour leur commercialisation qui s'accompagne systématiquement d'un apport d'azote.



Les cultures de céréales étaient déjà en stress hydrique avant la coupure, dû à l'attente des irrigants avant de commencer à arroser vu l'état de la ressource en eau (attente des pluies annoncées qui ne sont pas tombées). De plus, ces céréales avaient subis les **gelées de début avril** (constat des dégâts dans les jours à venir).

Les **fourrages** risquent d'être également parmi les cultures les plus touchées par la sécheresse, ce qui par conséquent impactera fortement **l'élevage**.



**PRÉFET
DE LA
CHARENTE-
MARITIME**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

4 – Point sur les restrictions des usages de l'eau en cours

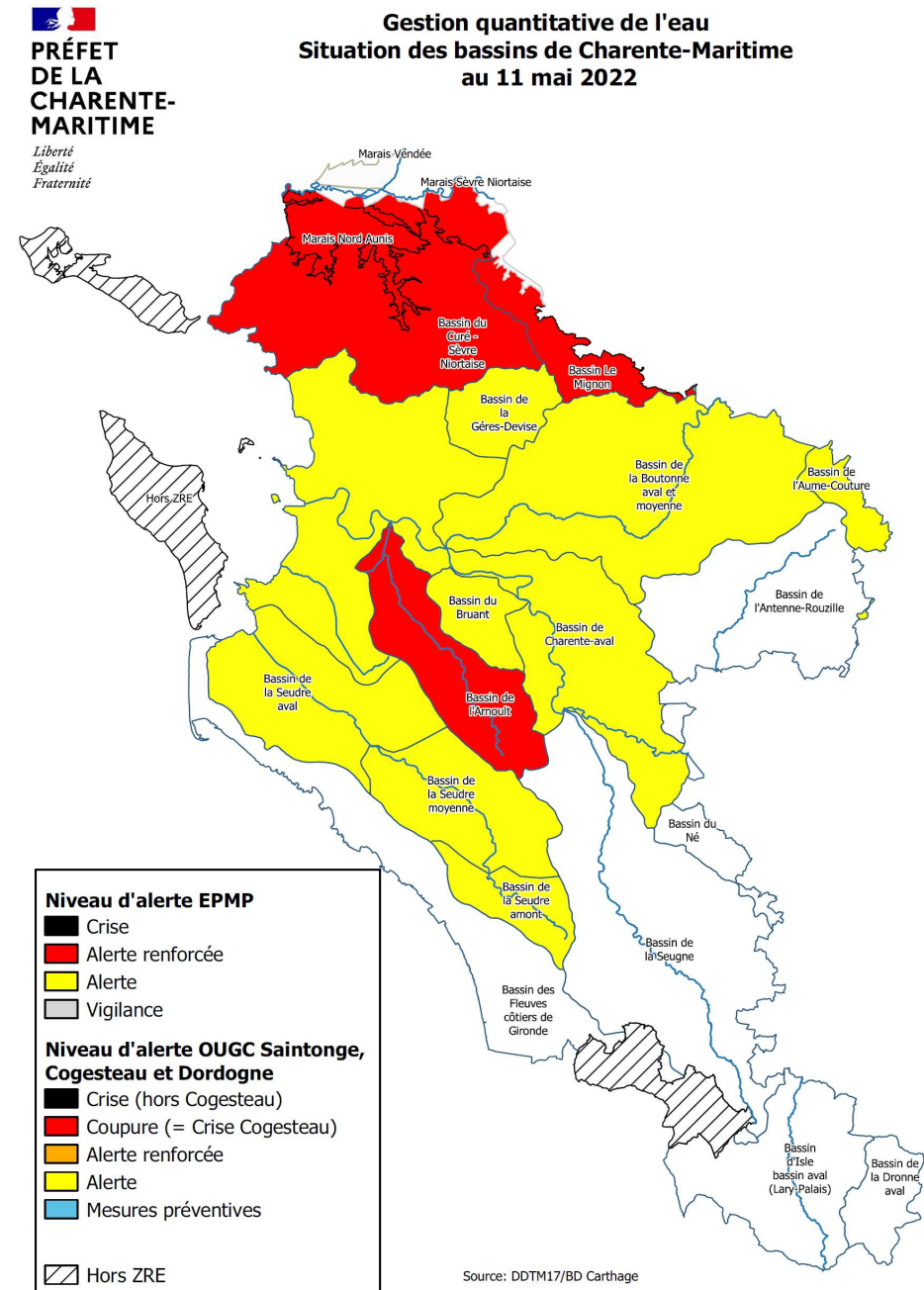
Au 11 mai 2022, restrictions localisées dans le nord et le centre du département

4 bassins avec des interdictions de prélèvements sauf cultures dérogatoires dont :

- 1 sur l'OUGC Saintonge : Arnoult
- 3 sur l'EPMP : Curé, Mignon et marais Nord Aunis

8 bassins en alerte dont :

- 7 avec interdiction d'irriguer le jour et le week-end sur l'OUGC Saintonge : Charente aval, Bruant, Gères-Deville, Boutonne supra, Seudre aval, Seudre moyenne et Seudre amont
- 1 avec interdiction d'irriguer 3j/semaine (lundi, mercredi et vendredi) sur Cogesteau: Aume-Couture



PRÉFET DE LA CHARENTE-MARITIME

*Liberté
Égalité
Fraternité*

5 - Point alimentation en eau potable (ARS)



**PRÉFET
DE LA
CHARENTE-
MARITIME**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

6 – Autres usages

Proposition de mesures de restrictions de premier niveau élaborée à partir du guide sécheresse de 2021

Usages	Mesure de restrictions
Arrosage des pelouses, massifs fleuris	Interdit entre 11 h et 18 h
Arrosage des jardins potagers	Interdit entre 11 h et 18 h
Arrosage des espaces verts	Interdiction sauf plantations (arbres et arbustes plantés en pleine terre depuis moins de 1 an avec restriction d'horaire)
Remplissage et vidange de piscines privées (de plus d'1m ³)	Interdiction de remplissage sauf remise à niveau et premier remplissage si le chantier avait débuté avant les premières restrictions
Piscines ouvertes au public	Pas de limitation
Alimentation en eau potable (usages prioritaires : santé, salubrité, sécurité civile)	Pas de limitation sauf arrêté municipal spécifique
Lavage de véhicules par des professionnels	Interdiction sauf avec du matériel haute pression et avec un système équipé d'un système de recyclage de l'eau
Lavage de véhicules chez les particuliers	Interdit à titre privé à domicile (en application de l'article L 1331-10 du Code de la santé publique)
Nettoyage des façades, toitures, trottoirs et autres surfaces imperméabilisées	Interdit sauf si réalisé par une collectivité ou une entreprise de nettoyage professionnel
Alimentation des fontaines publiques et privées d'ornement	l'alimentation des fontaines publiques et privées en circuit ouvert est interdite, dans la mesure où cela est techniquement possible
Arrosage des terrains de sport	Interdit entre 11h et 18h
Arrosage des golfs (Conformément à l'accord cadre golf et environnement 2019-2024)	Interdiction d'arroser les terrains de golf de 8 h à 20 h de façon à diminuer la consommation d'eau sur le volume hebdomadaire de 15 à 30 % Un registre de prélèvement devra être rempli hebdomadairement pour l'irrigation.



**PRÉFET
DE LA
CHARENTE-
MARITIME**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

6 – Autres usages

Proposition de mesures de restrictions de premier niveau élaborée à partir du guide sécheresse de 2021

Usages	Mesure de restrictions
Exploitation des sites industriels classés ICPE	<p>Les opérations exceptionnelles consommatrices d'eau et génératrices d'eaux polluées sont reportées (exemple d'opération de nettoyage grande eau) sauf impératif sanitaire ou lié à la sécurité publique</p> <p>Si arrêté de prescriptions complémentaires : se référer aux dispositions spécifiques relatives à la gestion de la ressource en eau prévues dans leurs autorisations administratives</p>
Installations de production d'électricité d'origine nucléaire, hydraulique, et thermique à flamme, visées dans le code de l'énergie, qui garantissent, dans le respect de l'intérêt général, l'approvisionnement en électricité sur l'ensemble du territoire national	<ul style="list-style-type: none"> - Pour les installations thermiques à flamme, les prélèvements d'eau liés au refroidissement, aux eaux de process ou aux opérations de maintenance restent autorisées, sauf si dispositions spécifiques prises par arrêté préfectoral - Pour les installations hydroélectriques, les manœuvres d'ouvrages nécessaires à l'équilibre du réseau électrique ou à la délivrance d'eau pour le compte d'autres usagers ou des milieux aquatiques sont autorisées. Le préfet peut imposer des dispositions spécifiques pour la protection de la biodiversité, dès lors qu'elles n'interfèrent pas avec l'équilibre du système électrique et la garantie de l'approvisionnement en électricité. Ne sont dans tous les cas pas concernées les usines de pointe ou en tête de vallée présentant un enjeu de sécurisation du réseau électrique national dont la liste est fournie à l'article R 214-111-3 du Code de l'environnement.
Irrigation dans le cadre de la gestion collective (OUGC)	Mesures prises dans des arrêtés spécifiques conformément aux arrêtés cadre délimitant des zones d'alerte et définissant les mesures de limitation ou de suspension provisoire des usages de l'eau dans le bassin versant considéré
Remplissage / vidange des plans d'eau	Mesures de limitation dans le cadre d'un arrêté préfectoral spécifique
Navigation fluviale	Privilégier le regroupement des bateaux pour le passage des écluses Mise en place de restrictions adaptées et spécifiques selon les axes et les enjeux locaux
Travaux en cours d'eau	<p>Précautions maximales pour limiter les risques de perturbation du milieu.</p> <p>Obligation de respecter le débit réservé à l'aval des travaux.</p>



**PRÉFET
DE LA
CHARENTE-
MARITIME**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

MERCI DE VOTRE ATTENTION



**PRÉFET
DE LA
CHARENTE-
MARITIME**

*Liberté
Égalité
Fraternité*