



# SÉANCE PLÉNIÈRE DE LA COMMISSION LOCALE DE L'EAU

Mardi 16 mai 2023 à 14h30

Salle des fêtes de Bourgueil

Rue du Picard, 37140 Bourgueil

# SÉANCE PLÉNIÈRE DE LA CLE – ORDRE DU JOUR

- 1. Validation du Compte-rendu de la dernière CLE**
- 2. Avis : Charte Agricole du Bassin de l'Authion**
- 3. Elections des membres bureau au sein du 1<sup>er</sup> collège de la CLE**
- 4. Présentation et validation du rapport d'activité 2022 de la CLE**
- 5. Proposition de nouveaux seuils de gestion piézométrique du bassin versant de l'Authion**
- 6. Présentation du Plan Départemental pour la Protection du milieu aquatique et la Gestion des ressources piscicoles (PDPG) du Maine-et-Loire**
- 7. Points divers**

# 1 – VALIDATION DU COMPTE-RENDU DE LA DERNIÈRE CLE

## Validation du compte rendu de la CLE du 27 février 2023

Compte-rendu et présentation disponibles sur le site du SAGE Authion :

- Présentation : <https://www.sage-authion.fr/download/6094/?tmstv=1682325028>
- Compte-rendu : <https://www.sage-authion.fr/download/6121/?tmstv=1682325028>

**VALIDATION** du compte-rendu de la dernière CLE

# 2 – AVIS : CHARTE AGRICOLE

## Intégration des remarques faites en séances plénière du 27 février 2023

La Charte signée par 47 structures ne peut être changée.

Les remarques seront remontées aux prescripteurs en prévision de sa révision :

« Cette Charte présente un premier pas dans une démarche collective pour impliquer les prescripteurs engagés du territoire à promouvoir la situation critique de la ressource en eau. »

► 4 paragraphes ajoutés et résumés de la façon suivante :

- ❖ Renforcer une dynamique de communication entre les prescripteurs insuffisante à l'heure actuelle
- ❖ Mener une réflexion pour identifier les points à faire évoluer lors de sa révision au plan de convergence
- ❖ Au-delà des préconisations, diffuser les données quantité/qualité actualisées avec l'amélioration des connaissances *étude H.M.U.C, substances, données des Aires d'Alimentation des Captages, protection et maintien du bocage, drainage*
- ❖ Faire émerger une démarche proactive des prescripteurs sur les choix des variétés de cultures et les intrants possibles

**AVIS de la CLE sur la Charte Agricole du Bassin de l'Authion**

# 3 – ÉLECTIONS DES MEMBRES BUREAU AU SEIN DU 1<sup>ER</sup> COLLÈGE

## CONTEXTE :

### Démissions de deux Vice-Présidents du SMBAA :

- **Monsieur PRONO**, anciennement Vice-Président en charge de la commission Authion
- **Monsieur FALLOURD**, anciennement Vice-Président en charge de la commission Couasnon-Aulnaies

### Elections de deux nouveaux Vice-Présidents du SMBAA :

- **Monsieur PAVILLON**, nouvellement Vice-Président en charge de la commission Authion : élu le 8 mars 2023
- **Monsieur RABOUAN**, nouvellement Vice-Président en charge de la commission Couasnon-Aulnaies : élu le 12 avril 2023

### Extrait de l'article 4 des règles de fonctionnement de la CLE du SAGE Authion :

*« Le Président et les Vice-Présidents en charge des commissions géographiques de la structure porteuse sont membres de la Commission Locale de l'Eau, dans le collège n°1. »*

**En attente des délibérations désignant les nouveaux représentants d'Angers Loire Métropole et de Baugeois-Vallée**

**ÉLECTIONS à la prochaine CLE**

# 4 – LE RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022 DE LA CLE

## Table des matières

<b>PRÉAMBULE</b>	<b>•4</b>
LES FAITS MARQUANTS DE L'ANNÉE 2022	•6
LE TERRITOIRE EN QUELQUES CHIFFRES	•8
<b>LE SMBAA</b>	<b>•9</b>
ORGANISATION	•9
FONCTIONNEMENT INSTITUTIONNEL	•10
LES ACTIVITÉS DU CONSEIL SYNDICAL	•12
L'ÉQUIPE TECHNIQUE	•13
LES ACTIVITÉS DE LA CELLULE D'ANIMATION	•14
BILAN FINANCIER	•15
<b>LE SAGE AUTHION</b>	<b>•17</b>
PRÉSENTATION ET ORGANISATION	•17
LES ACTIVITÉS DE LA CLE	•20
<b>LES CONTRATS ET PROGRAMMES</b>	<b>•23</b>
LES CTMA ET LE CRBV	•23
LE PLAN DE GESTION DU RSTRI	•24
LE CT EAU 2020-2022	•25
<b>LES ACTIONS RÉALISÉES EN 2022</b>	<b>•29</b>
VOLET MILIEUX AQUATIQUES	•29
VOLET ACTIONS TRANSVERSALES	•42
VOLET ÉCONOMIE D'EAU	•48
VOLET POLLUTIONS	•52
VOLET TRAME VERTE ET BLEUE	•55
LES ACTIONS DU PÔLE SAGE	•58
LES ACTIONS DU PÔLE RSTRI	•61
SUIVI ET GESTION	•66
<b>CONCLUSION, BILAN ET PERSPECTIVES</b>	<b>•67</b>

## Nouvelle forme : simplifiée

### Un seul rapport pour :

- Le Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et de ses Affluents
- La Commission Locale de l'Eau
- Le Contrat Territorial Eau

Validé en conseil syndical de 12 avril 2023

Le rapport est disponible en téléchargement :

<https://www.sage-authion.fr/download/6456/?tmstv=1682325028>

# 4 – LE RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022 DE LA CLE

## L'année 2022 a été marquée par :

- **La poursuite de la dynamique engagée depuis 2020** au travers du CTEau Authion, avec la production d'une nouvelle programmation pour la période 2023- 2025, et l'implication de nouveaux maîtres d'ouvrages extérieurs.
- **Sur le plan opérationnel :**
  - **le volet « Ressources »** a été pleinement engagé et de nombreuses actions ont été menées (co-construction d'une Charte Agricole de Territoire des prescripteurs du bassin de l'Authion)
  - **le volet « SAGE »** a engagé des projets structurants tels que la révision des volumes prélevables à travers l'étude HMUC (Hydrologie, Milieux, Usages, Climat) début 2022 et le conventionnement avec le BRGM, qui permettra de mieux appréhender la ressource en eau souterraine du bassin et ses relations avec nos cours d'eau
  - **le volet « Communication »** a poursuivi la mise en œuvre du plan de communication avec la diffusion de la vidéo sur les travaux des Auberts, la création de supports de communication, les sensibilisations scolaires et grand public
- **Sur le plan des ressources humaines :** plusieurs mouvements de personnels ont eu lieu entre 2021 et 2022. L'équipe du SAGE a été renforcée avec l'arrivée d'une chargée de mission en hydrologie et en hydrogéologie.
- **Sur le plan institutionnel :** la CLE, dans son exercice réglementaire, a rendu un certain nombre d'avis sur des dossiers structurants pour le territoire, jouant son rôle de prévention d'éventuels conflits d'usage sur le bassin versant.

# 4 – LE RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022 DE LA CLE

## Bilan des activités de la CLE pour l'année 2022

### 4 séances plénières :

- Le 8 mars 2022 à la Lande Chasles
- Le 4 juillet 2022 à Gizeux
- Le 28 novembre 2022 à Brain-sur-Allonnes
- Le 15 décembre 2022 à Jumelles

### 14 sollicitations de la DDT :

#### ➤ 10 dossiers de déclaration

#### ➤ 4 dossiers d'autorisation :

- Etanchéification de la digue aux Rosiers-sur-Loire (DDT - Préfecture 49)
- Schéma Départemental de la Gestion de la Ressource en Eau (SDGRE) (Département du Maine-et-Loire)
- Programme d'Action pour la Prévention des Inondation (PAPI) Complet (Etablissement Public Loire)
- SCOT de la Communauté de Commune Baugeois-Vallée (CCBV)

L'ensemble des présentations et des comptes-rendus sont disponibles sur le site internet :

<https://www.sage-authion.fr/documentation/>

# 4 – LE RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022 DE LA CLE

**VALIDATION** du rapport d'activité de la CLE 2022

# 5 – NOUVEAUX SEUILS DE GESTION PIÉZOMÉTRIQUE

---

# Proposition d'ajustement des seuils de gestion dans le bassin de l'Authion

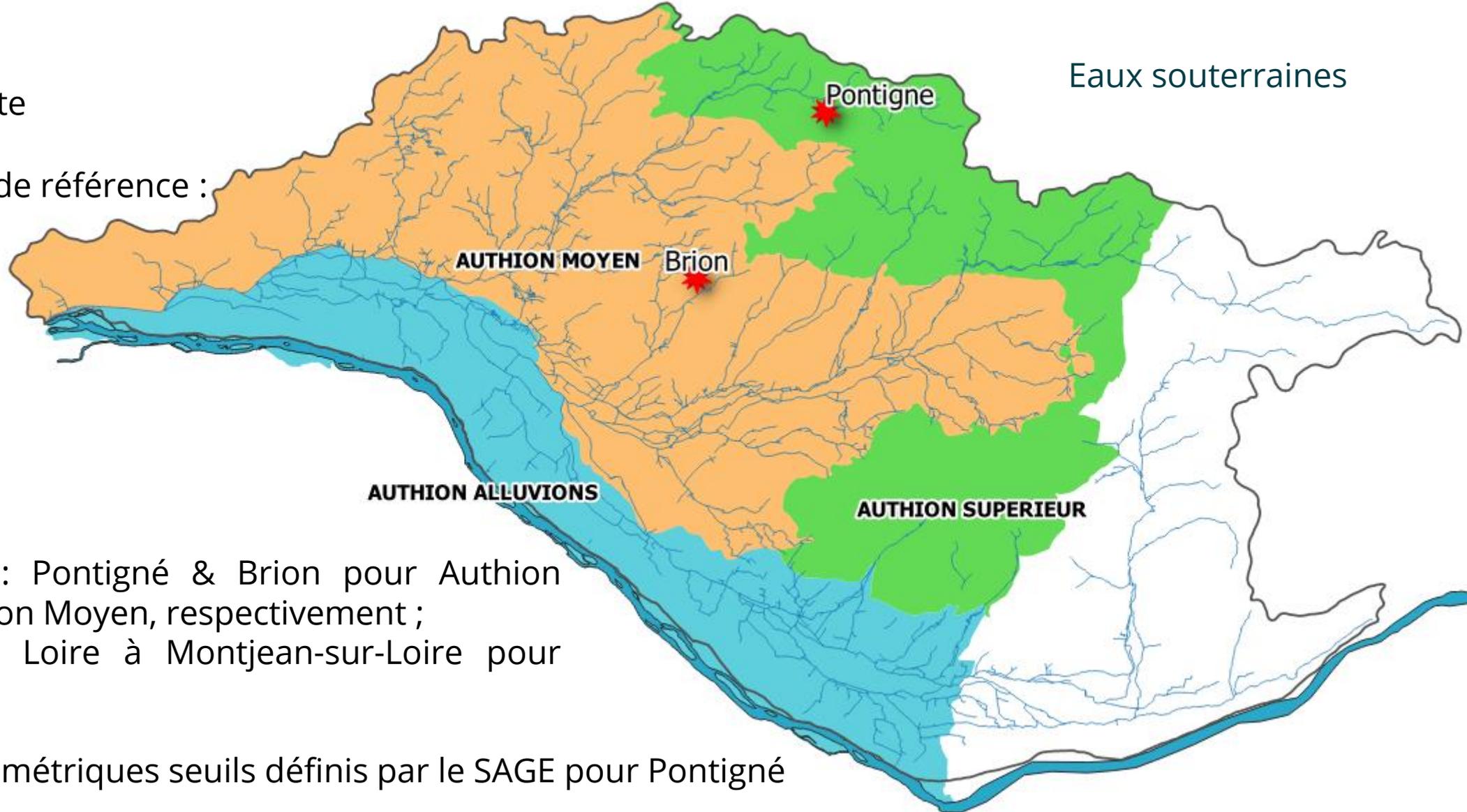
**Amal SEBAI**

16 MAI 2023

# Arrêté cadre étiage-2020-DDT49

❑ 3 zones d'alerte

❑ 3 indicateurs de référence :



- 2 piézomètres : Pontigné & Brion pour Authion supérieur et Authion Moyen, respectivement ;  
- Le débit de la Loire à Montjean-sur-Loire pour Authion alluvions

❑ Niveaux piézométriques seuils définis par le SAGE pour Pontigné et Brion

❑ Débits de la Loire seuils définis par le SDAGE Loire-Bretagne (point nodal)

## Seuils d'été définis par la DDT en 2020 selon le SAGE: Seuils de gestion calculés dans la précédente étude VP 2015

### Brion

Seuils d'été	Cote de référence (m NGF)
Vigilance	42,68
Alerte	42,59
Alerte renforcée	42,49
Crise	42,3

### Pontigné

Seuils d'été	Cote de référence (m NGF)
Vigilance	67,17
Alerte	67,12
Alerte renforcée	67,07
Crise	66,97

## Seuils de printemps définis par la DDT en 2020 (pas de détails sur la méthode de calcul)

### Brion

Seuils de printemps	Cote de référence (m NGF)
Vigilance	43,31
Alerte	43,26
Alerte renforcée	42,59

### Pontigné

Seuils de printemps	Cote de référence (m NGF)
Vigilance	68,21
Alerte	68,14
Alerte renforcée	67,12



- Un calcul qui n'est pas basé sur une analyse fréquentielle ou des indicateurs piézométriques.
- Un calcul qui est basé sur des niveaux intermédiaires entre les niveaux de seuils.

## Restrictions des usages agricoles selon le niveau de gestion

USAGES PROFESSIONNELS		Niveau 1 (Vigilance)	Niveau 2 (Alerte)	Niveau 3 (Alerte Renforcée)	Niveau 4 (Crise)
		Mesures			
Usages agricoles	Irrigation des grandes cultures, prairies et autres usages agricoles non cités ci-après	Auto-limitation	Interdiction de 10 h à 20 h ou réduction volumétrique de 30 %, si gestion volumétrique concertée	Interdiction	Interdiction
	Techniques économes : <i>cultures irriguées au goutte-à-goutte ou par micro-aspersion.</i>				
	Cultures sensibles : <i>Plantes sous serres et plantes en containers ; Arrosage des jeunes plants et bassinage des semis ; rosiers et tabac.</i>		Auto-limitation	Auto-limitation	
	Abreuvement et hygiène des animaux	Auto-limitation			

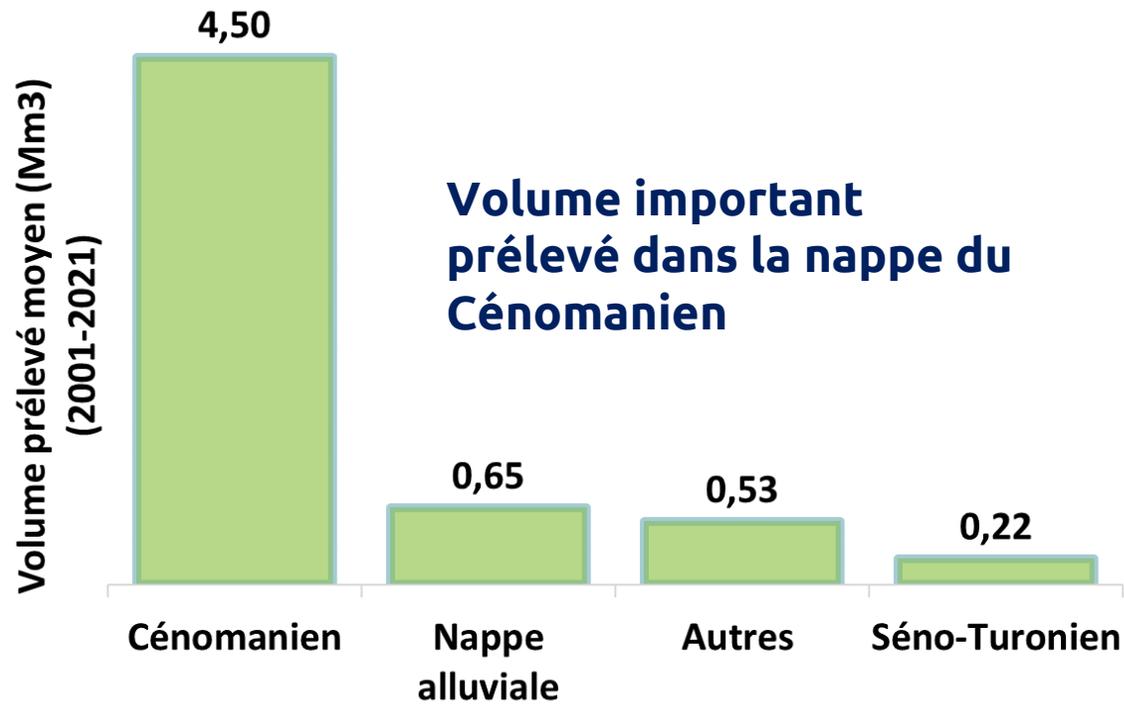
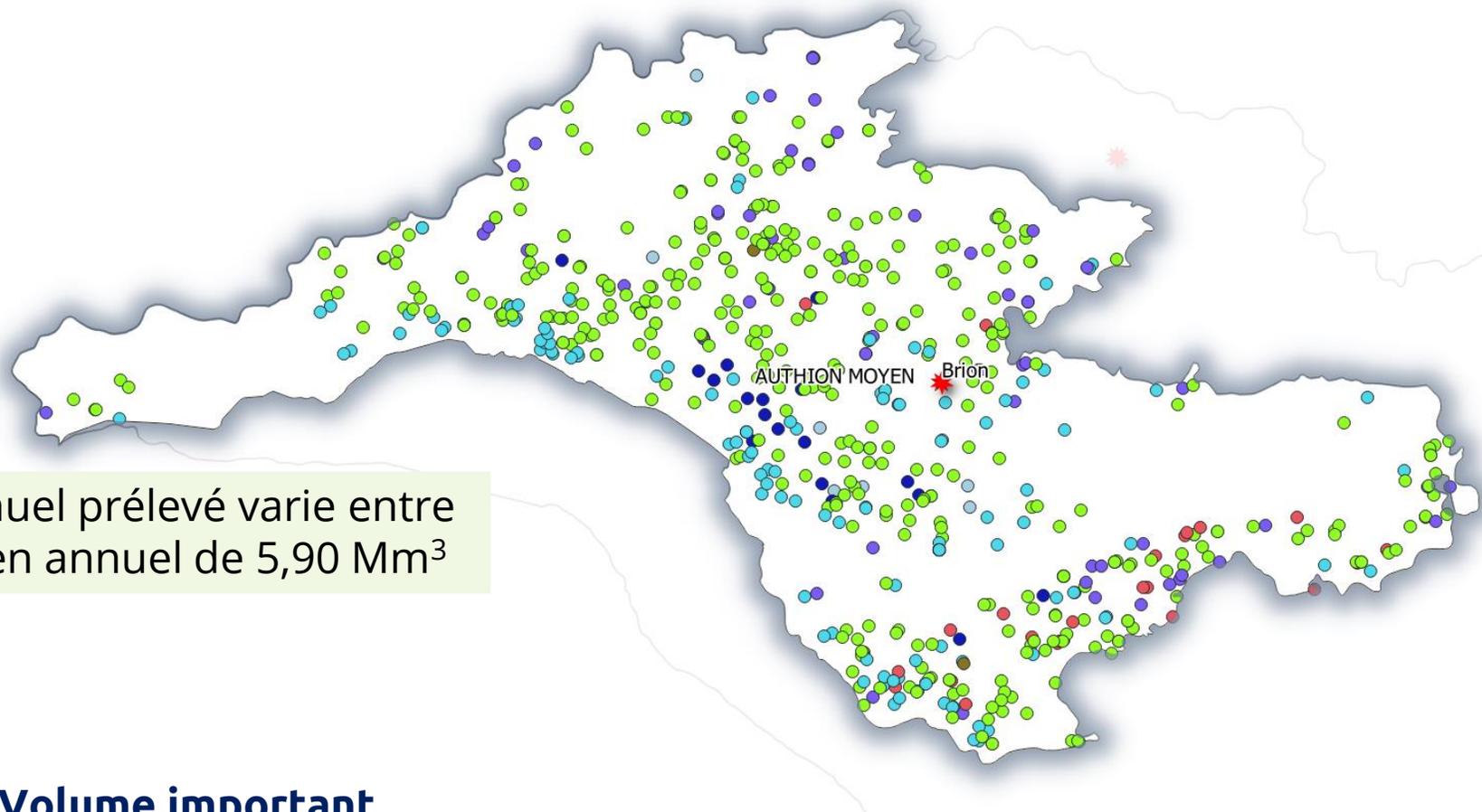
# Authion moyen

699 prélèvements d'irrigation dont :

- 409 dans le Cénomaniens
- 137 dans la nappe alluviale
- 25 dans le Séno-Turonien

Volume moyen total annuel prélevé

Entre 2001 et 2021, le volume total annuel prélevé varie entre 2,15 et 8,20 Mm<sup>3</sup> avec un volume moyen annuel de 5,90 Mm<sup>3</sup>



Prélèvements souterrains

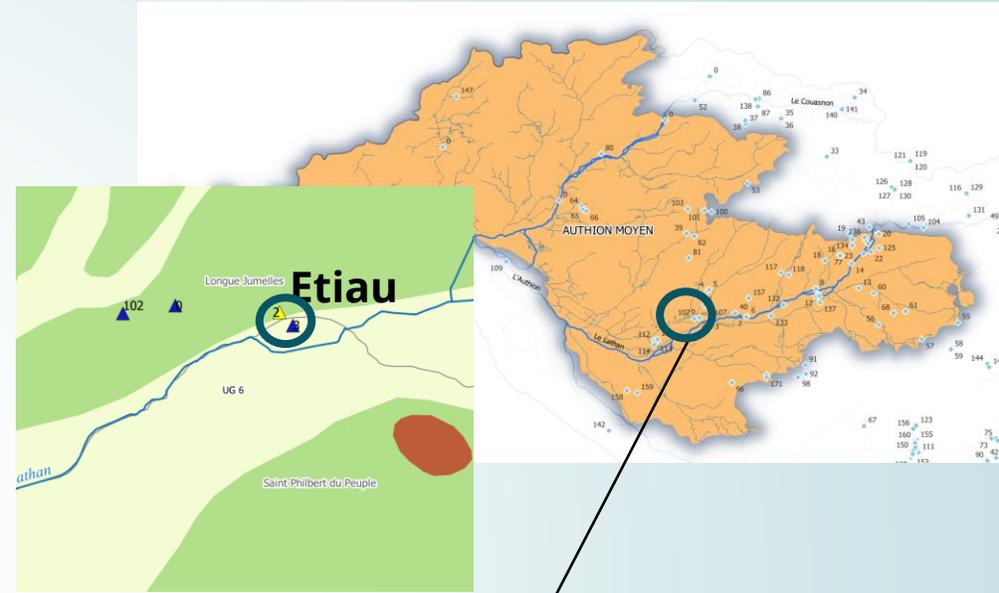
- Nappe alluviale
- Nappe du Séno-Turonien
- Nappe du Cénomaniens
- Nappe souterraine
- Nappe profonde
- RP
- Source
- Sans identification

# Nappe cénomanienne fortement sollicitée avec un fort niveau de pression

- ❑ Le volume moyen annuel prélevé entre 2001 et 2021 pour l'irrigation est de 4,5 Mm<sup>3</sup>
- ❑ Une recharge moyenne annuelle estimée à 10 Mm<sup>3</sup>

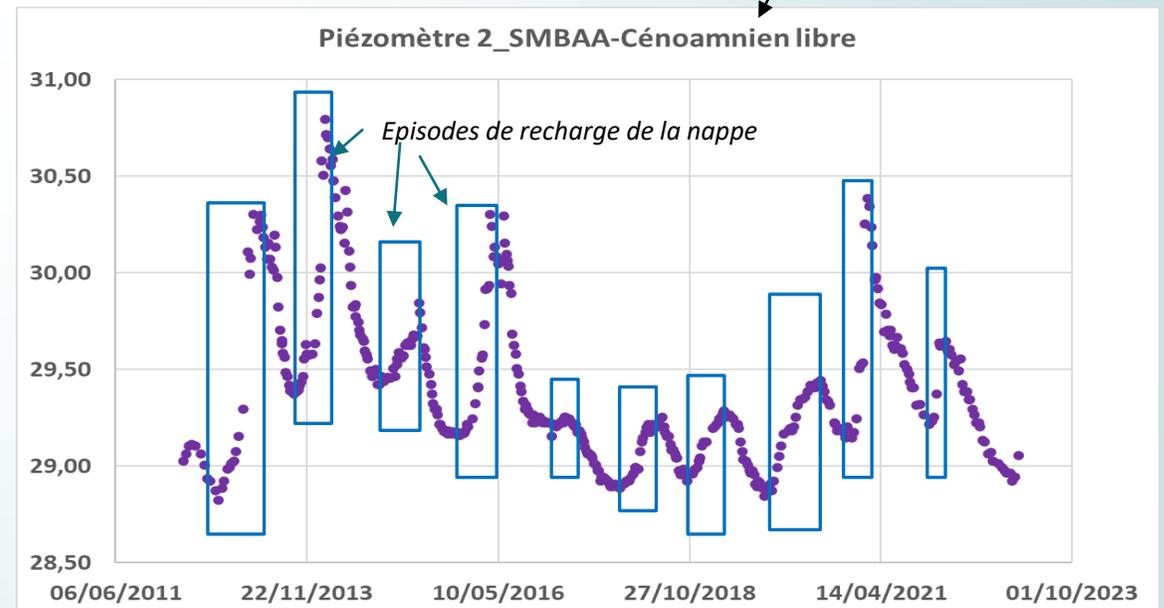
$$R = S * \frac{\Delta H}{\Delta t}$$

$$S = 3. 10^{-3}$$



Prélèvement / Recharge (%)	Niveau de pression
< 10 %	Faible
10 – 30 %	Modéré
30 – 60 %	Fort
> 60 %	Très fort

Caractérisation des niveaux de pression pour les nappes libres, selon BRGM

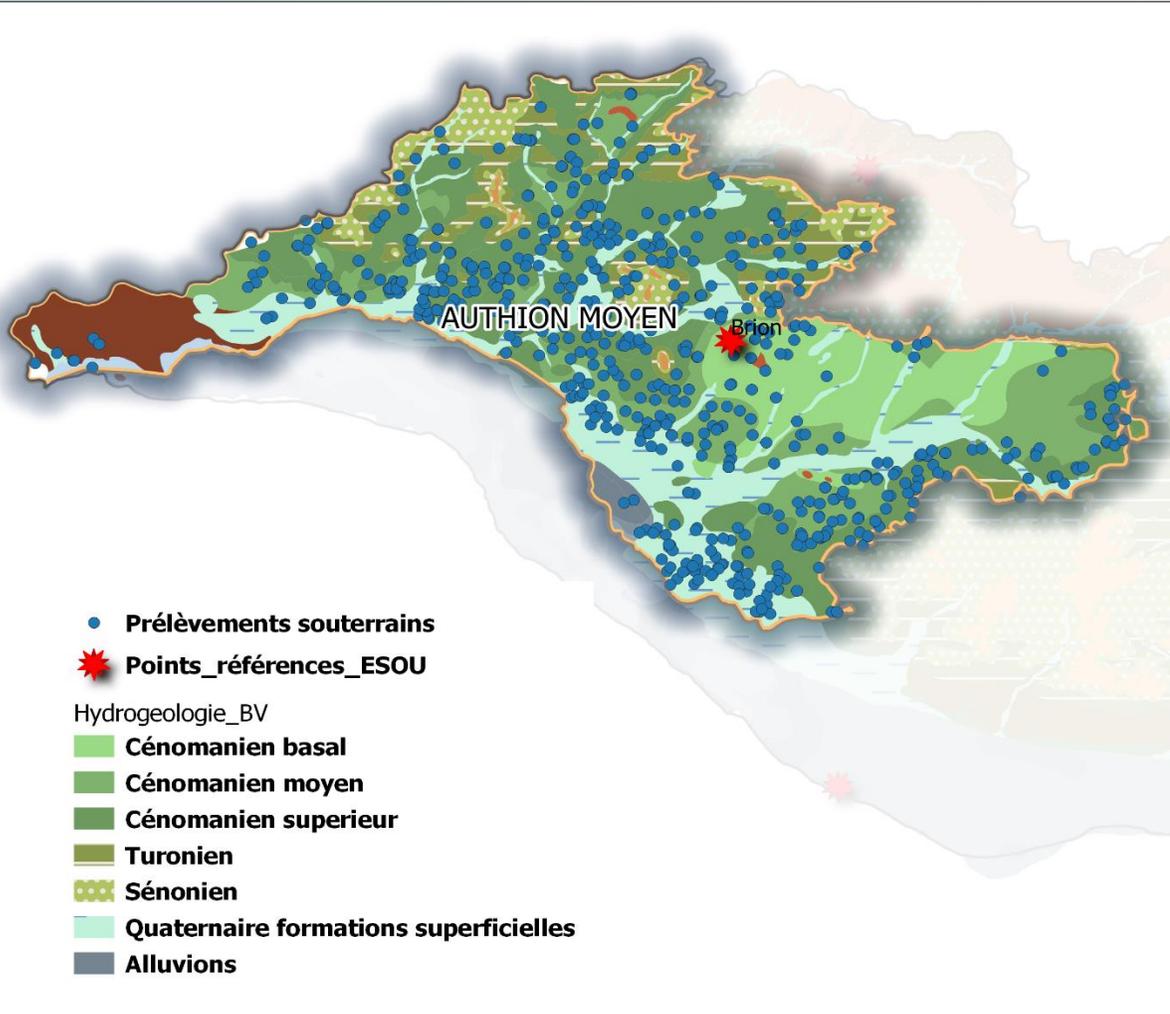




# Authion moyen

L'Authion moyen : Zone du bassin versant où affleure le Cénomanién

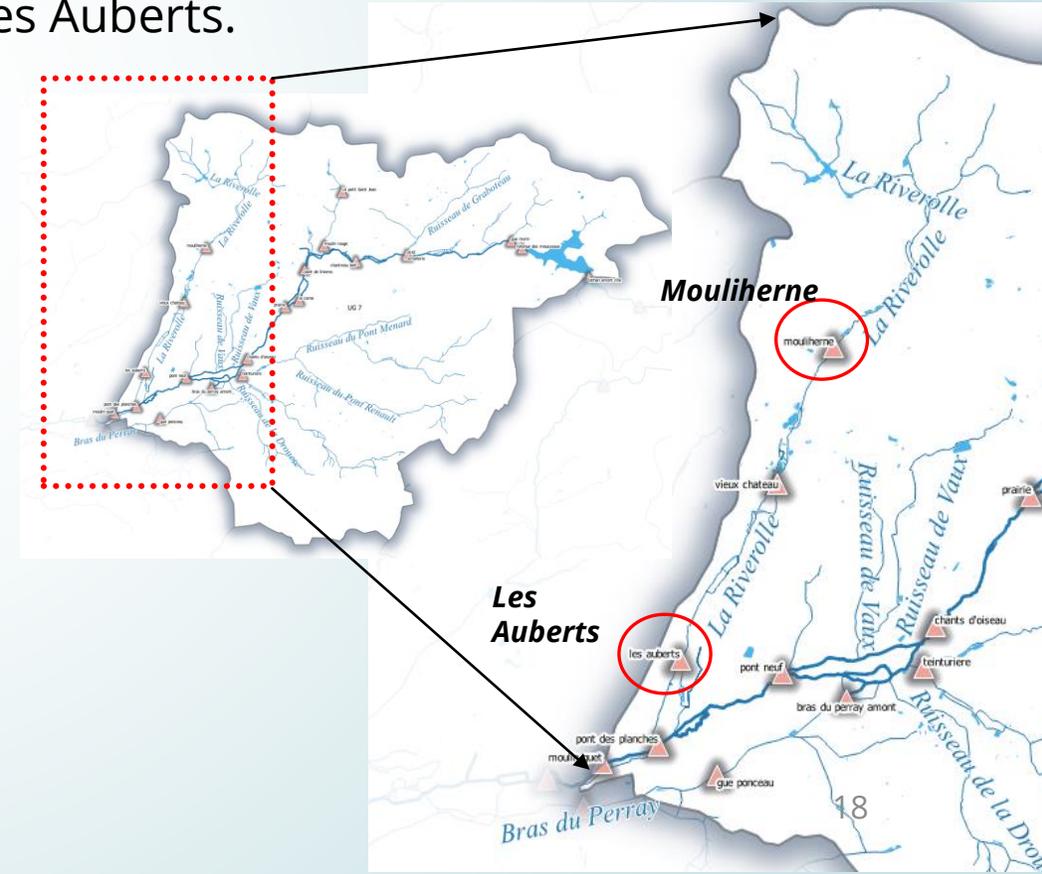
☐ Interactions nappes-rivières importantes



Drainage de certains cours d'eau par la nappe en périodes d'étiages

## Exemple de La Riverolle

Perte de débit en août 2022, drainé par la nappe: de 17 l/s observés à Mouliherne à 7 l/s observés sur les Auberts.



# Authion moyen

Fréquences d'apparition de certains assecs entre 2012 et 2022  
Période mai-octobre

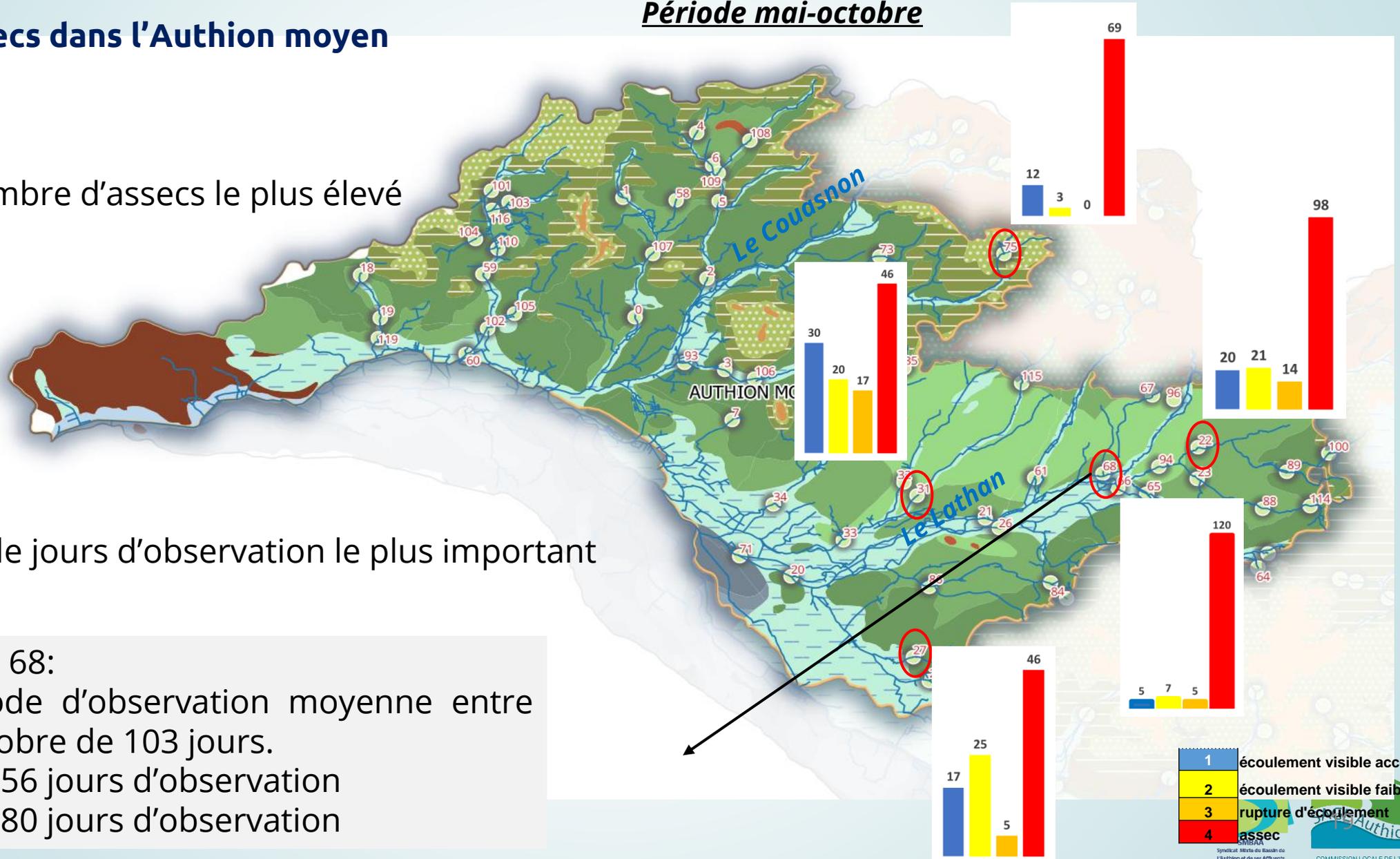
## Nombreux assecs dans l'Authion moyen

❑ Le nombre d'assecs le plus élevé

❑ Le nombre de jours d'observation le plus important

Point d'assec 68:

- Une période d'observation moyenne entre mai et octobre de 103 jours.
- En 2022, 156 jours d'observation
- En 2017, 180 jours d'observation



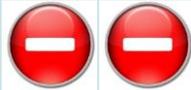
# Authion moyen

## Un seul indicateur dans l'Authion moyen

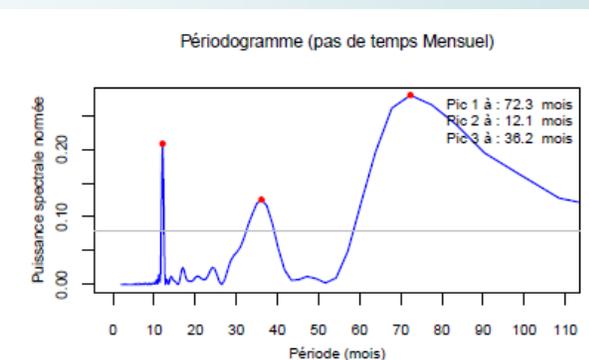
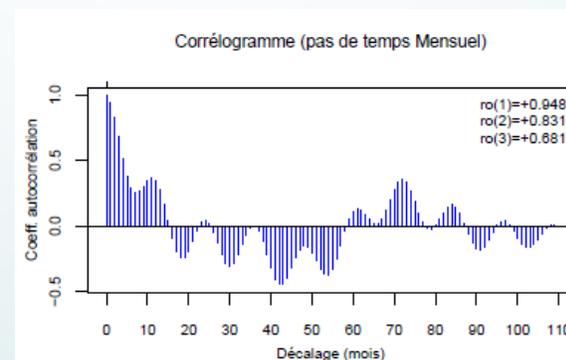
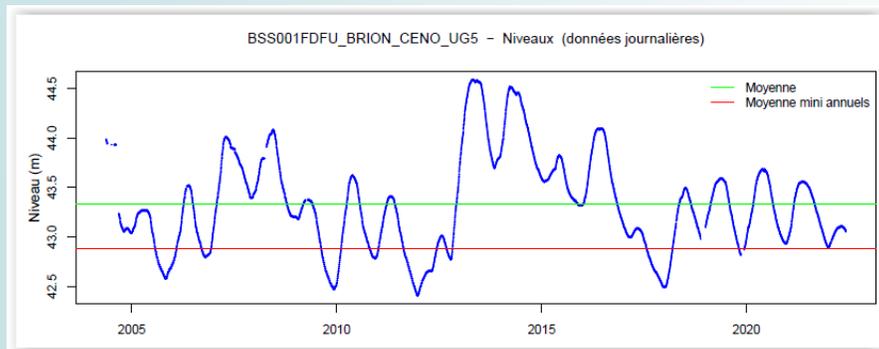
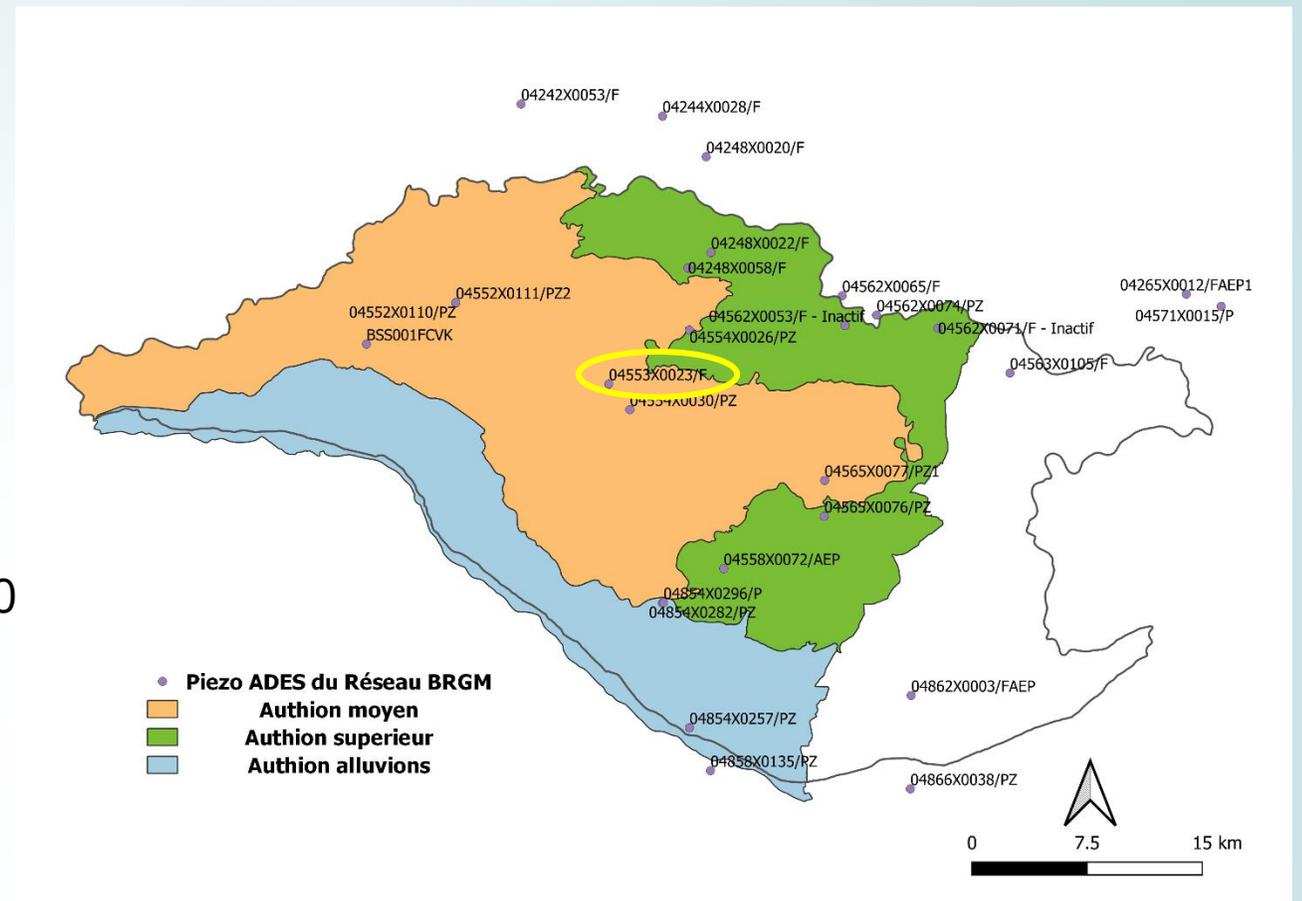
### Brion (04553X0023/F)

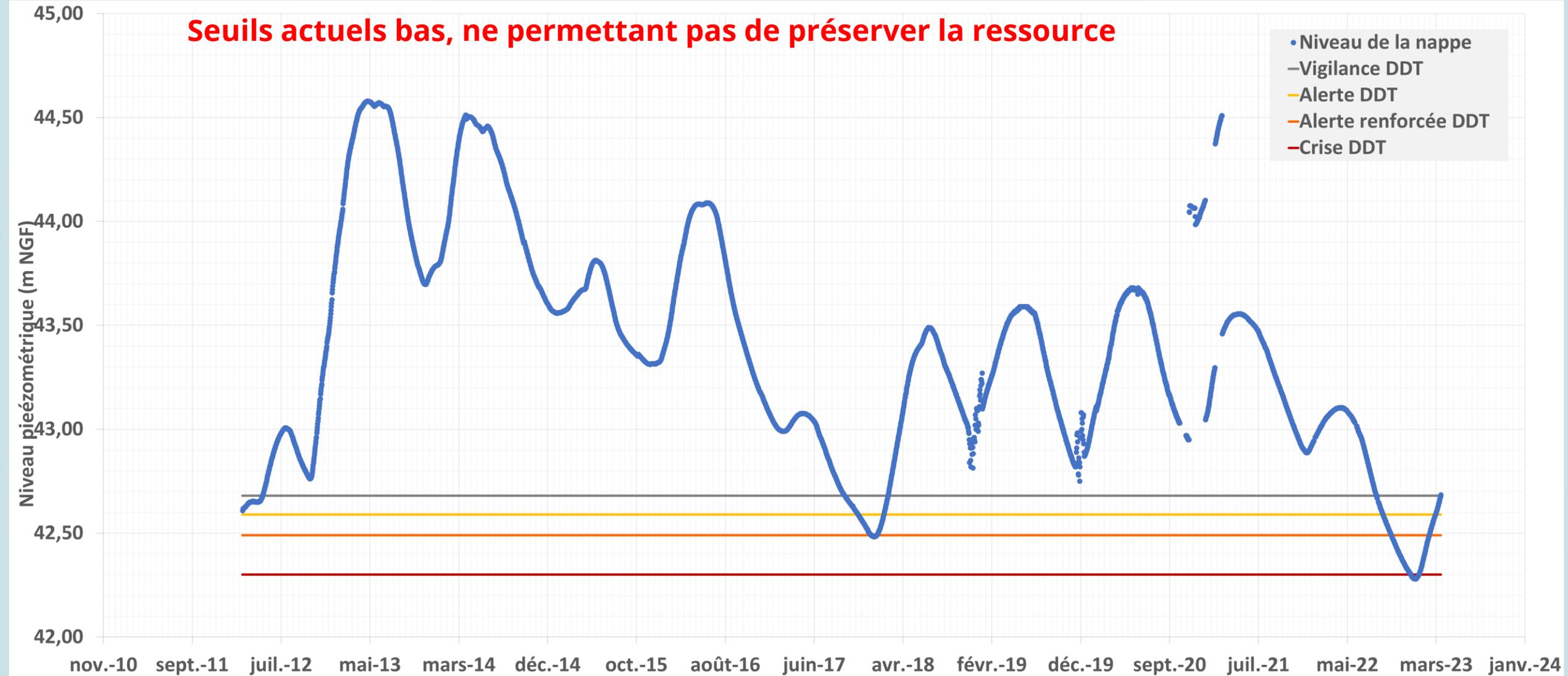


- Capte le Cénomanién
- Comportement mixte (Cycle 7 ans dominant et annuel)
- 20 ans de données : possibilité de calculer le 10 ans sec



- Capte une nappe inertielle
- Nappe qui résiste assez bien au début des sécheresses

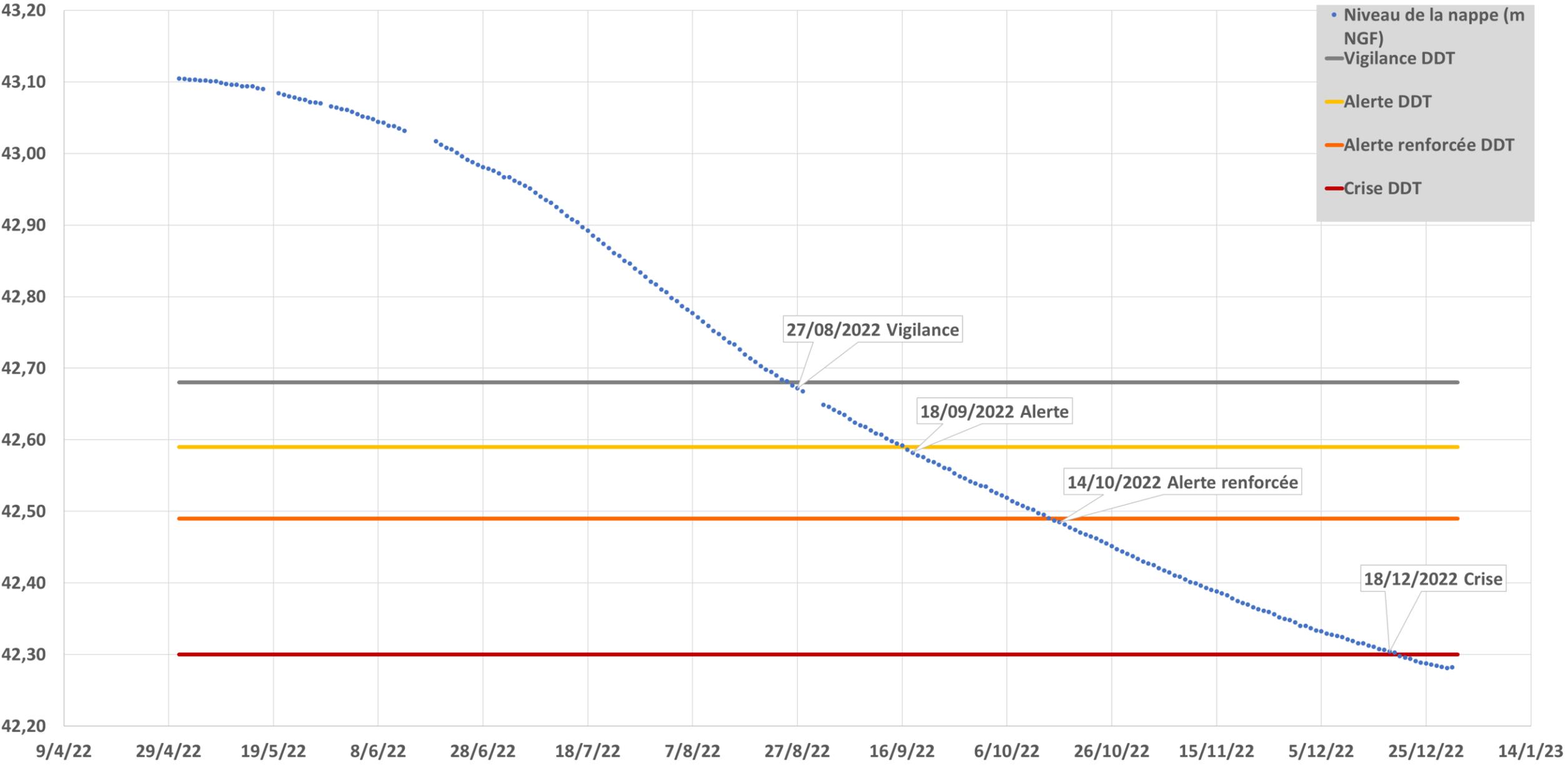




Avec les seuils actuels, les seuils d'alerte et d'alerte renforcée ont été franchis seulement 2 fois depuis 2012 (2017 et 2022). Le seuil de crise n'a été franchi qu'en 2022.

# Situation de la nappe à Brion entre mai et décembre 2022-seuils d'été

- Niveau de la nappe (m NGF)
- Vigilance DDT
- Alerte DDT
- Alerte renforcée DDT
- Crise DDT



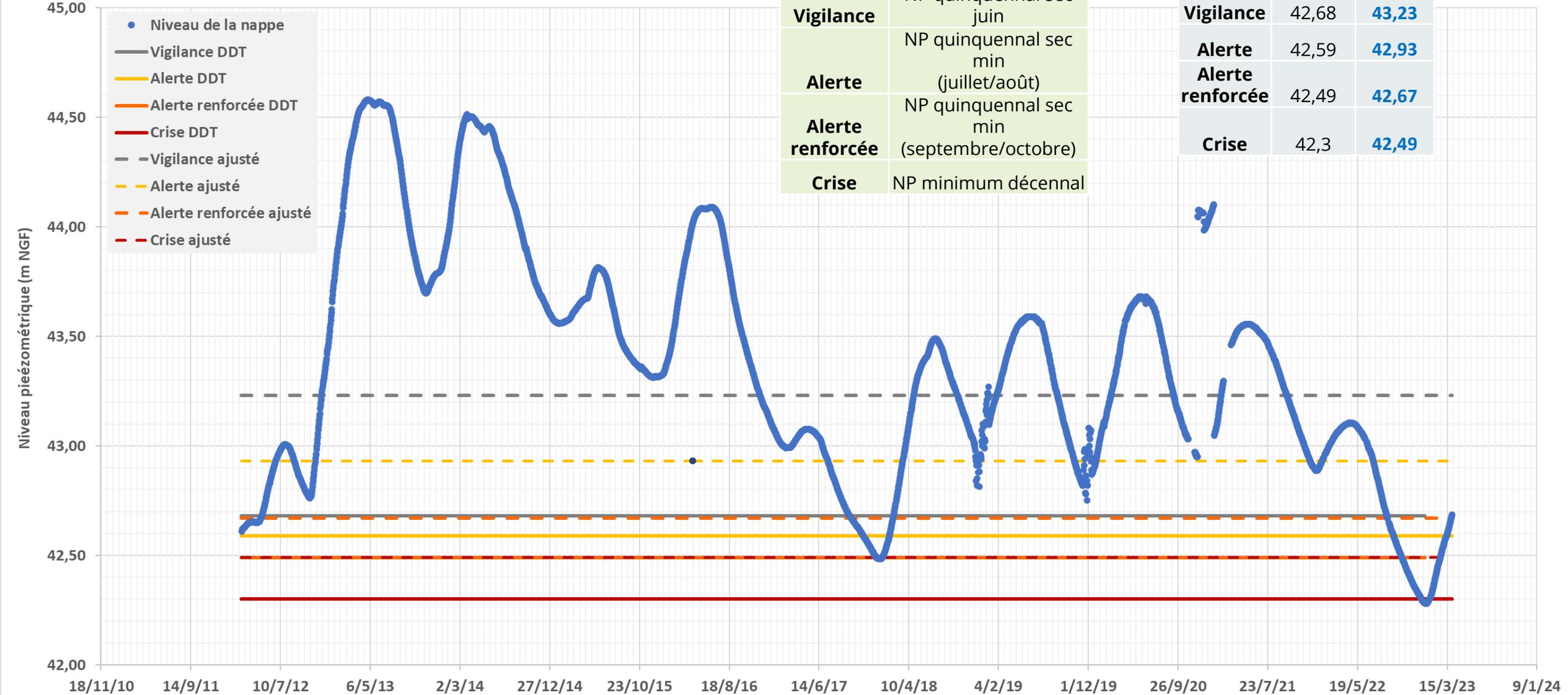
## Besoin d'ajuster les seuils d'été

Méthodologie selon la DDT adaptée sur le bassin de l'Authion

Seuils d'été ajustés

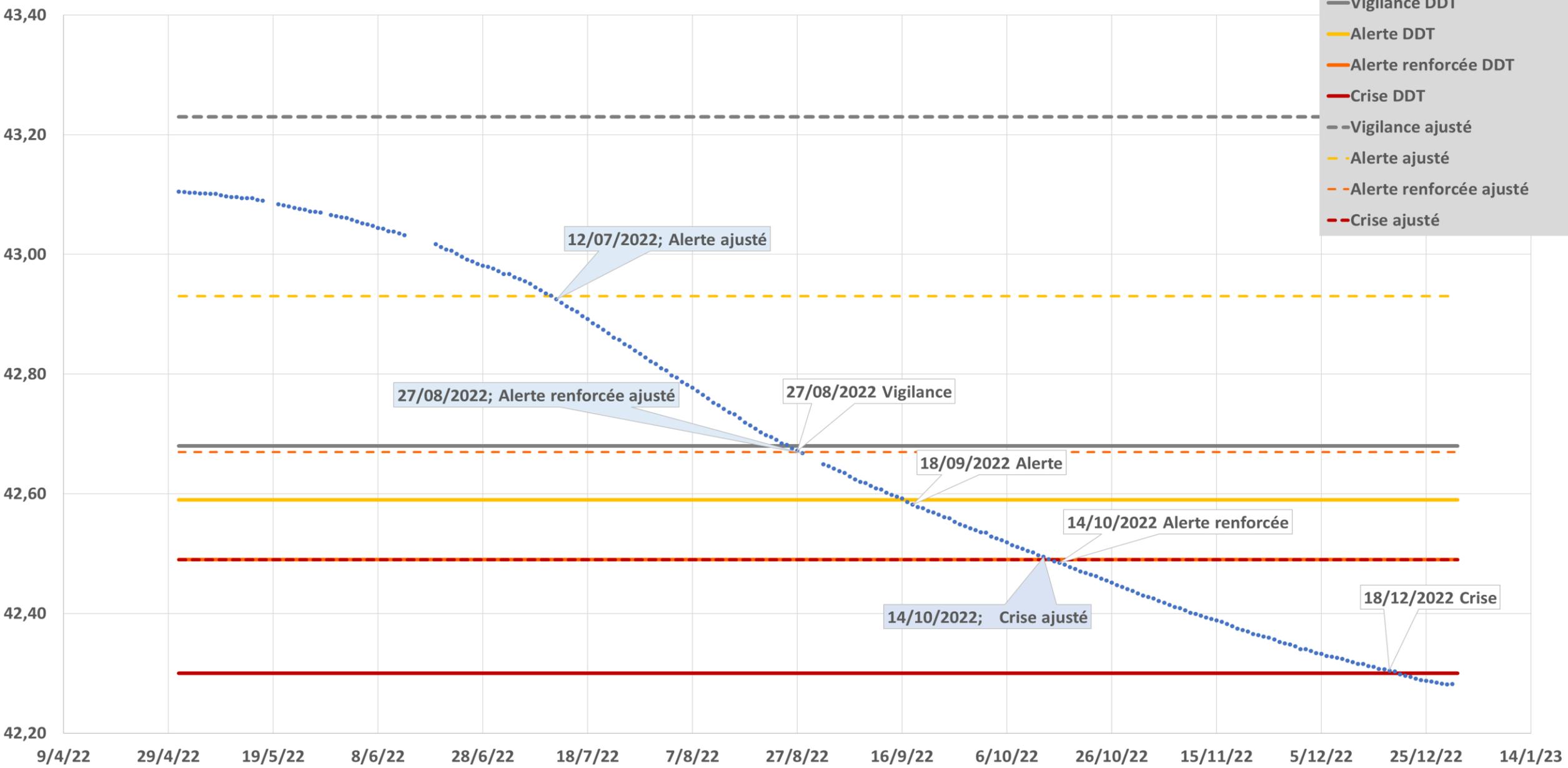
Seuils d'été	Mois
<b>Vigilance</b>	NP quinquennal sec juin
<b>Alerte</b>	NP quinquennal sec min (juillet/août)
<b>Alerte renforcée</b>	NP quinquennal sec min (septembre/octobre)
<b>Crise</b>	NP minimum décennal

Seuils d'été (m NGF)	Actuels	Ajustés
<b>Vigilance</b>	42,68	<b>43,23</b>
<b>Alerte</b>	42,59	<b>42,93</b>
<b>Alerte renforcée</b>	42,49	<b>42,67</b>
<b>Crise</b>	42,3	<b>42,49</b>

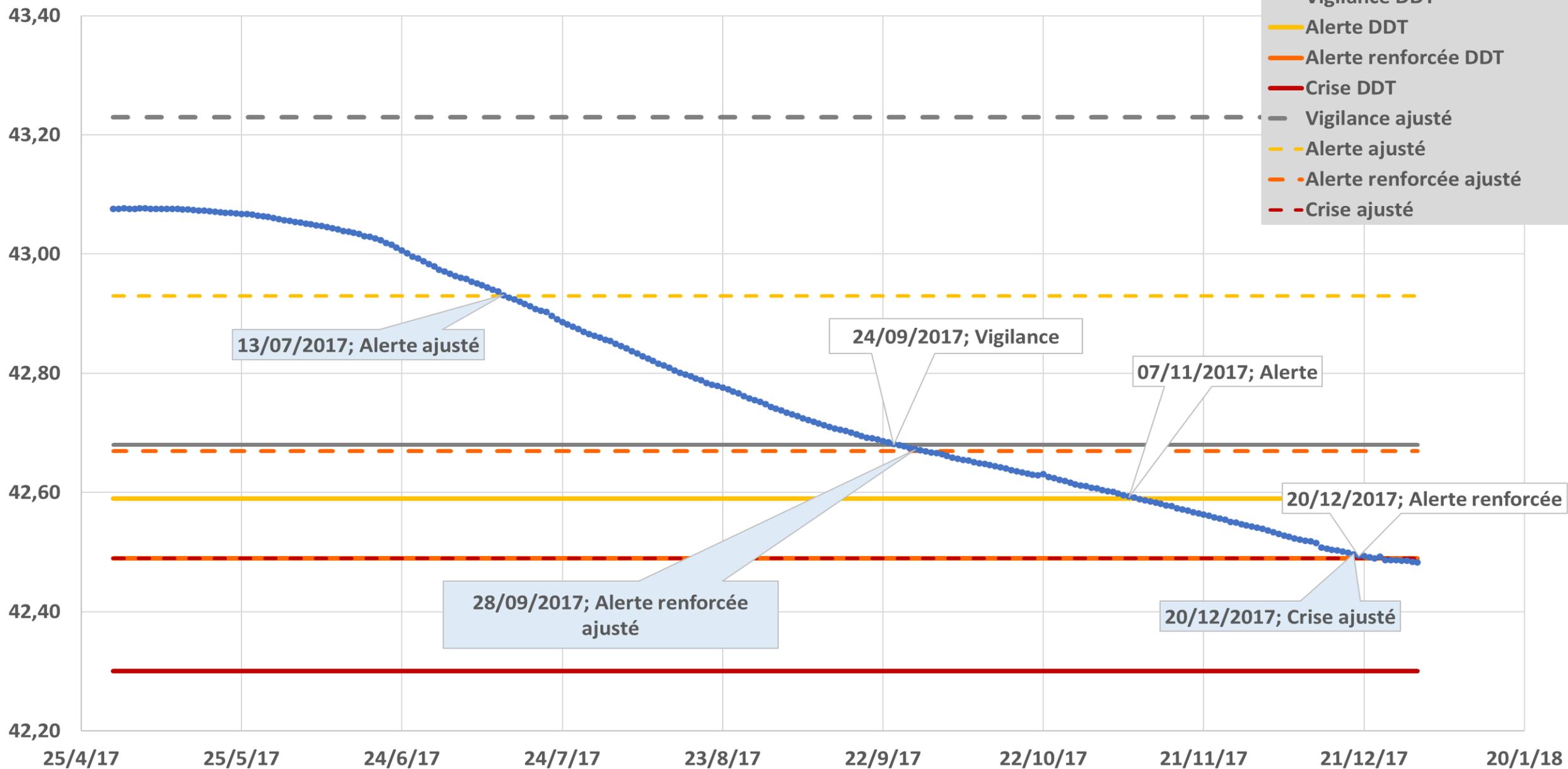


Situation de la nappe à Brion entre mai et décembre 2022-seuils d'été

- Niveau de la nappe (m NGF)
- Vigilance DDT
- Alerte DDT
- Alerte renforcée DDT
- Crise DDT
- - Vigilance ajusté
- - Alerte ajusté
- - Alerte renforcée ajusté
- - Crise ajusté



## Situation de la nappe à Brion entre mai et décembre 2017-seuils d'été



# Tableau récapitulatif du franchissement des seuils d'été à Brion

2012		2013		2014	
Seuils actuels	Seuils ajustés	Seuils actuels	Seuils ajustés	Seuils actuels	Seuils ajustés
**	Avant mai 2012	**	**	**	**
**	24/08/2012	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**

2015		2016		2017	
Seuils actuels	Seuils ajustés	Seuils actuels	Seuils ajustés	Seuils actuels	Seuils ajustés
**	**	**	28/11/2016	24/09/2017	Avant mai 2017
**	**	**	**	07/11/2017	13/07/2017
**	**	**	**	20/12/2017	28/09/2017
**	**	**	**		20/12/2017

2018		2019		2020	
Seuils actuels	Seuils ajustés	Seuils actuels	Seuils ajustés	Seuils actuels	Seuils ajustés
**	19/09/2018	**	19/08/2019	**	11/09/2020
**	21/11/2019	**	15/10/2019 et 11/12/2019	**	**
**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**

2021		2022	
Seuils actuels	Seuils ajustés	Seuils actuels	Seuils ajustés
**	25/09/2021	27/08/2022	Avant mai 2022
**	11/12/2021	18/09/2022	12/07/2022
**	**	14/10/2022	27/08/2022
**	**	18/12/2022	14/10/2022

## Seuils

Vigilance

Alerte

Alerte renforcée

Crise

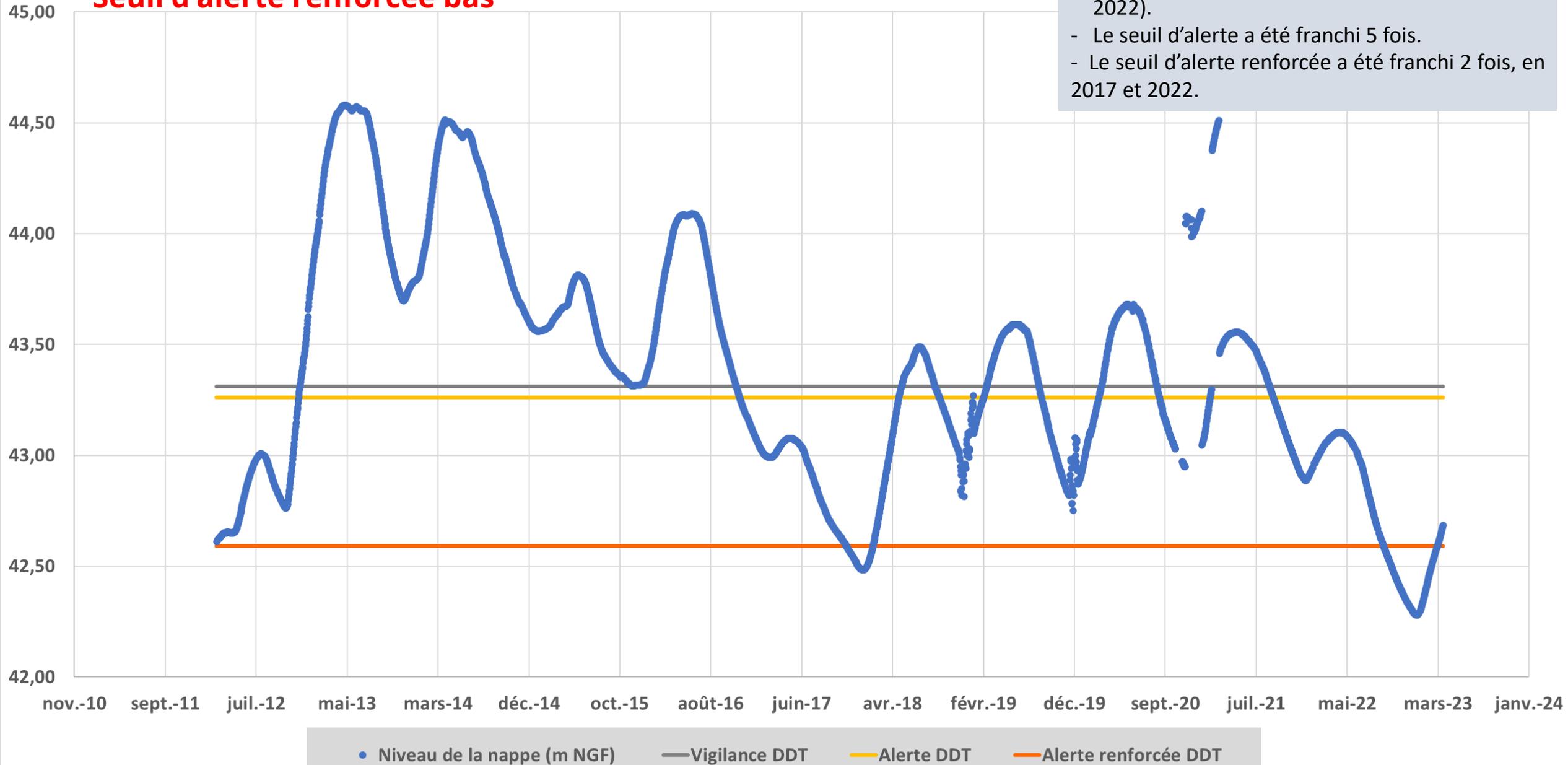
**	Seuil n'est pas franchi
19/09/2018	Seuil franchi avec la date de franchissement

# Seuils de printemps

## Seuils de printemps Brion-Authion moyen-Cénomaniens

### Seuil d'alerte renforcée bas

- Depuis 2012, le seuil de vigilance a été franchi 6 fois en 10 ans (2015, 2016, 2018, 2019, 2021 et 2022).
- Le seuil d'alerte a été franchi 5 fois.
- Le seuil d'alerte renforcée a été franchi 2 fois, en 2017 et 2022.



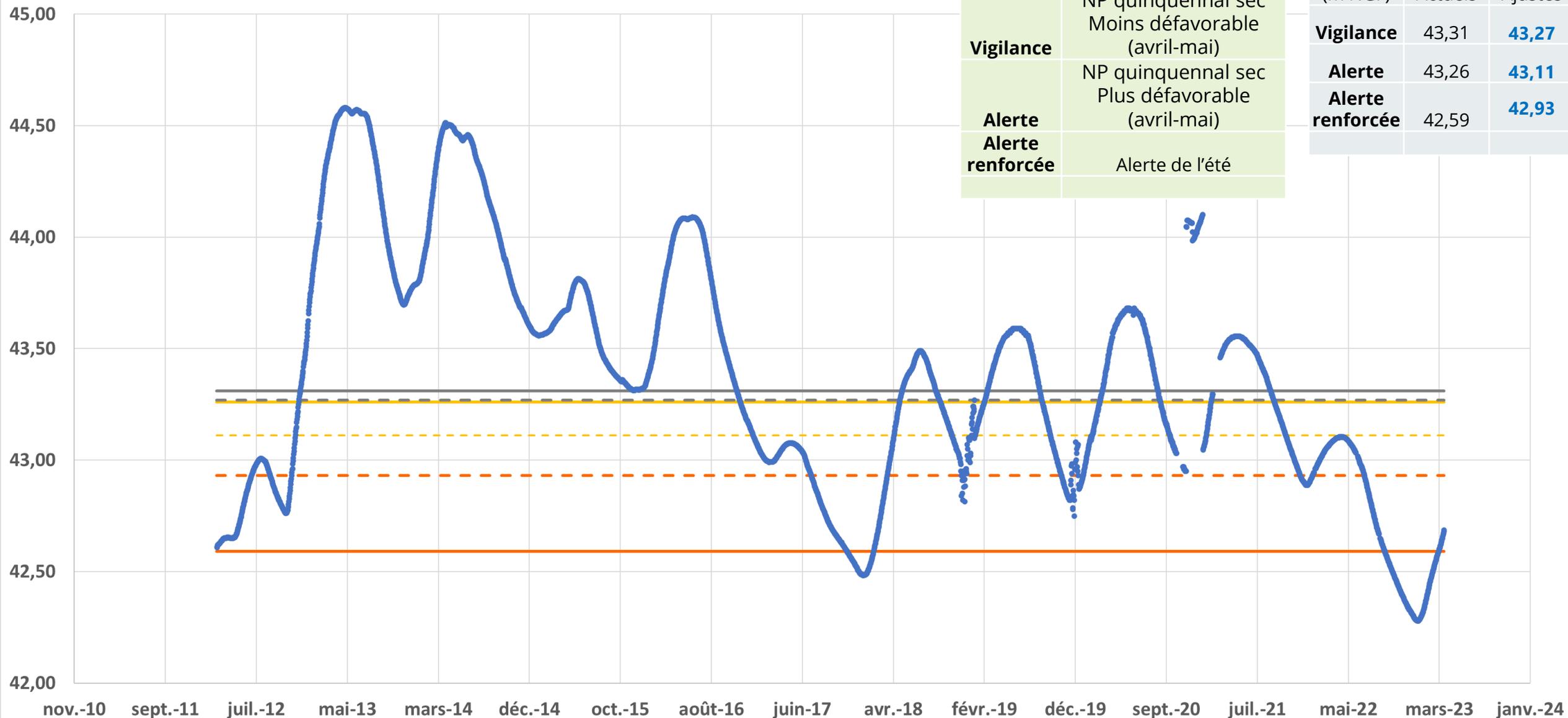
# Seuils de printemps

## Seuils de printemps Brion-Authion moyen-Cénomannier

Seuils de printemps	Cote de référence
<b>Vigilance</b>	NP quinquennal sec Moins défavorable (avril-mai)
<b>Alerte</b>	NP quinquennal sec Plus défavorable (avril-mai)
<b>Alerte renforcée</b>	Alerte de l'été

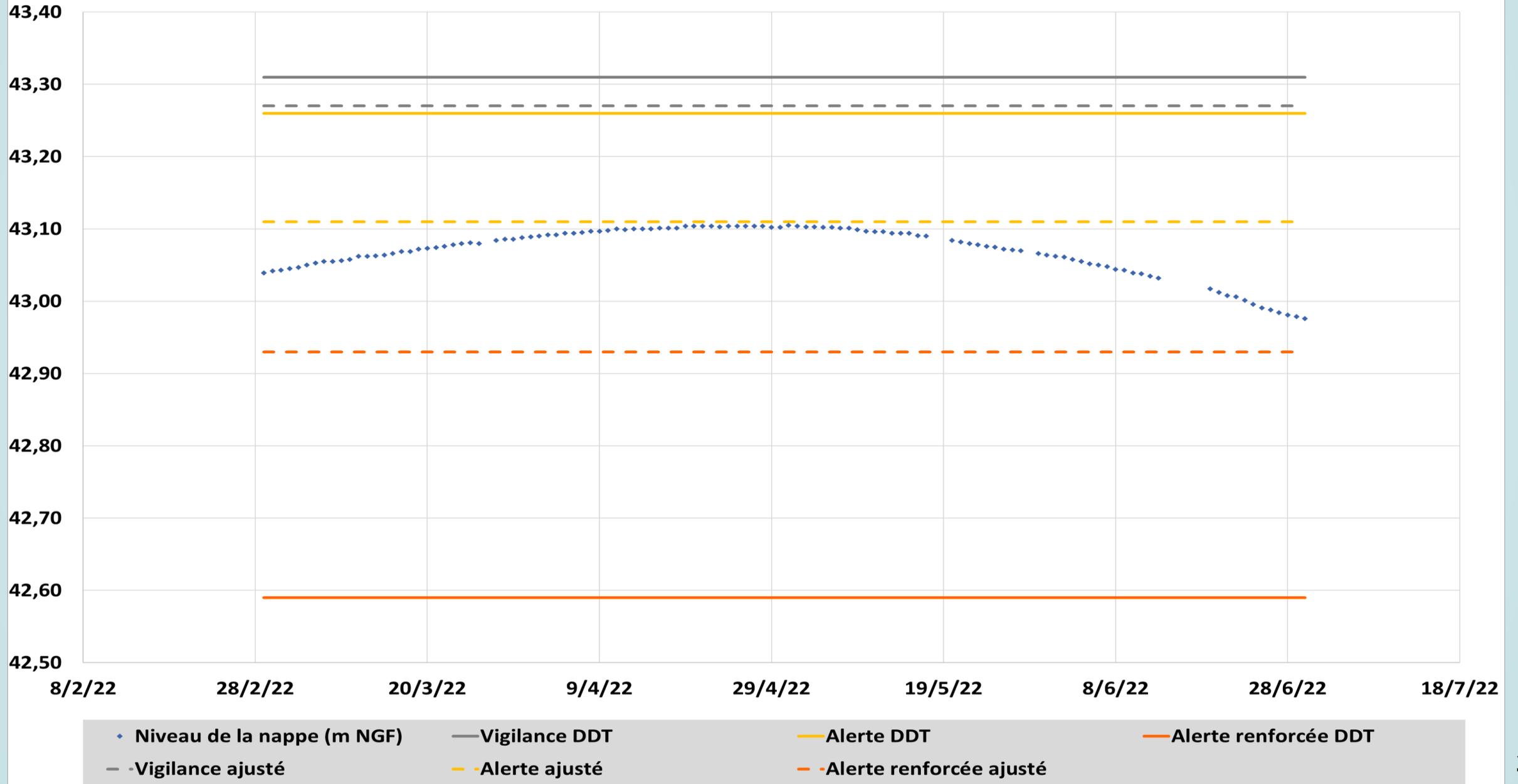
## Seuils de printemps ajustés

Seuils (m NGF)	Actuels	Ajustés
<b>Vigilance</b>	43,31	<b>43,27</b>
<b>Alerte</b>	43,26	<b>43,11</b>
<b>Alerte renforcée</b>	42,59	<b>42,93</b>



• Niveau de la nappe (m NGF) — Vigilance DDT — Alerte DDT — Alerte renforcée DDT - -Vigilance ajusté - - Alerte ajusté - - Alerte renforcée ajusté

## Situation de la nappe à Brion entre mars et juin 2022-seuils de printemps



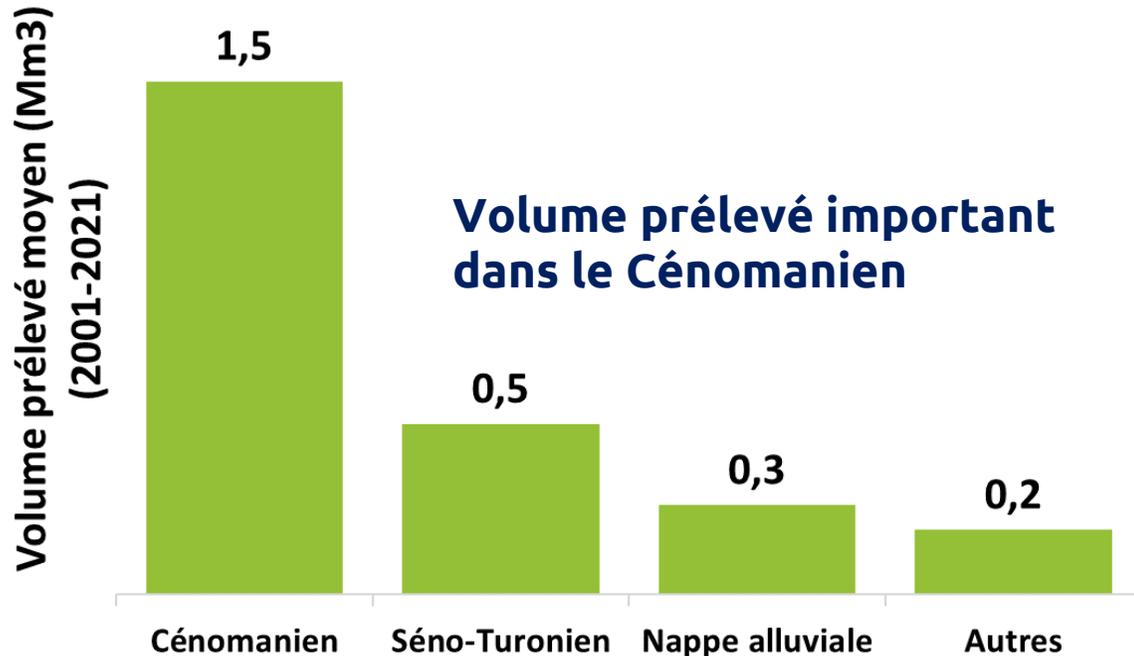
# Authion supérieur

## 181 prélèvements d'irrigation dont :

- 101 dans le Cénomanién
- 39 dans le Séno-Turonien
- 8 dans la nappe alluviale

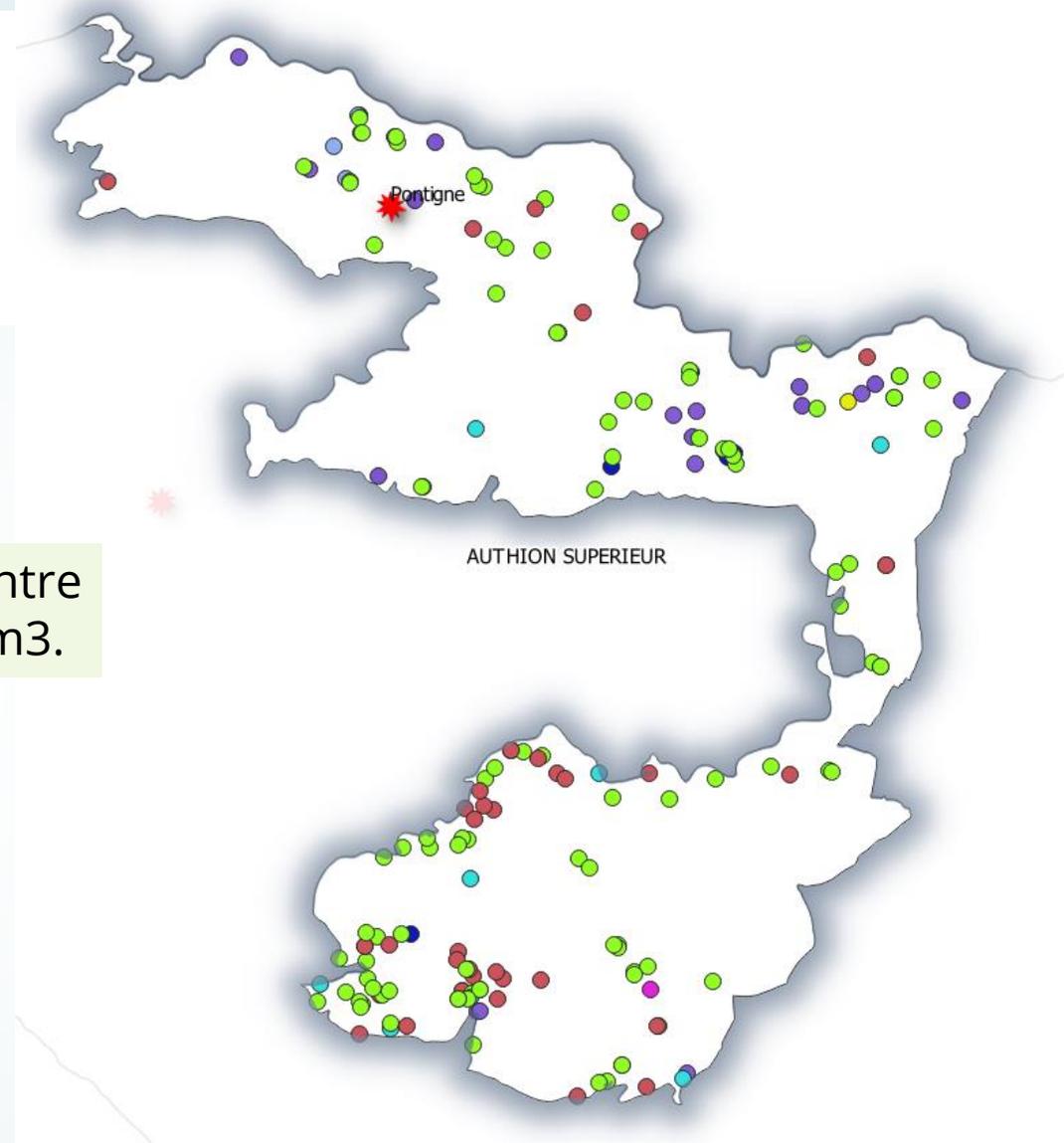
## Volume total annuel prélevé

- ❑ Entre 2001 et 2021, le volume total prélevé varie entre 1,17 et 3,10 Mm<sup>3</sup> avec un volume moyen annuel de 2,25 Mm<sup>3</sup>.



### Prélèvements souterrains

- Nappe des calcaires lacustres
- Nappe alluviale
- Nappe du Séno-Turonien
- Nappe du Cénomanién
- Nappe souterraine
- RP
- Source
- Sans identification

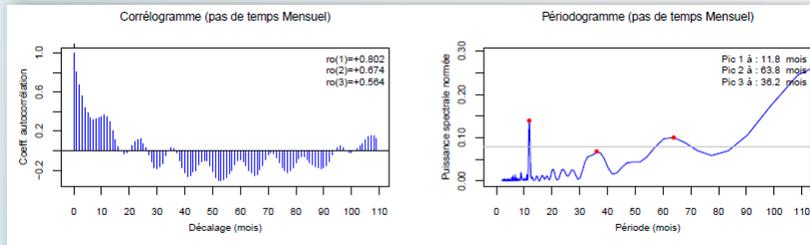
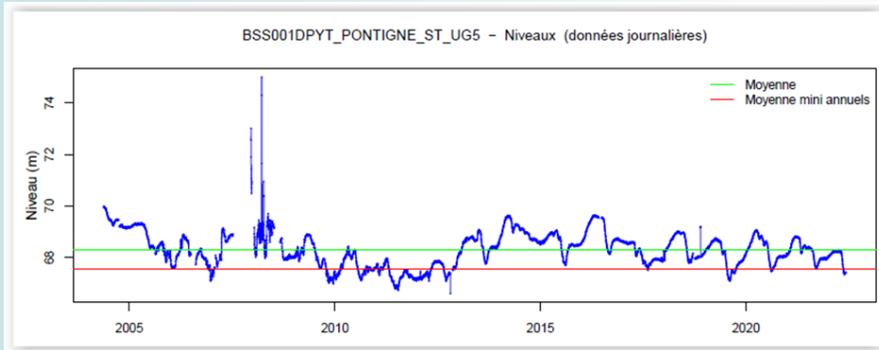


- ❑ Préserver la nappe séno-turonienne qui représente une fraction importante de débits des cours d'eau dans le bassin.

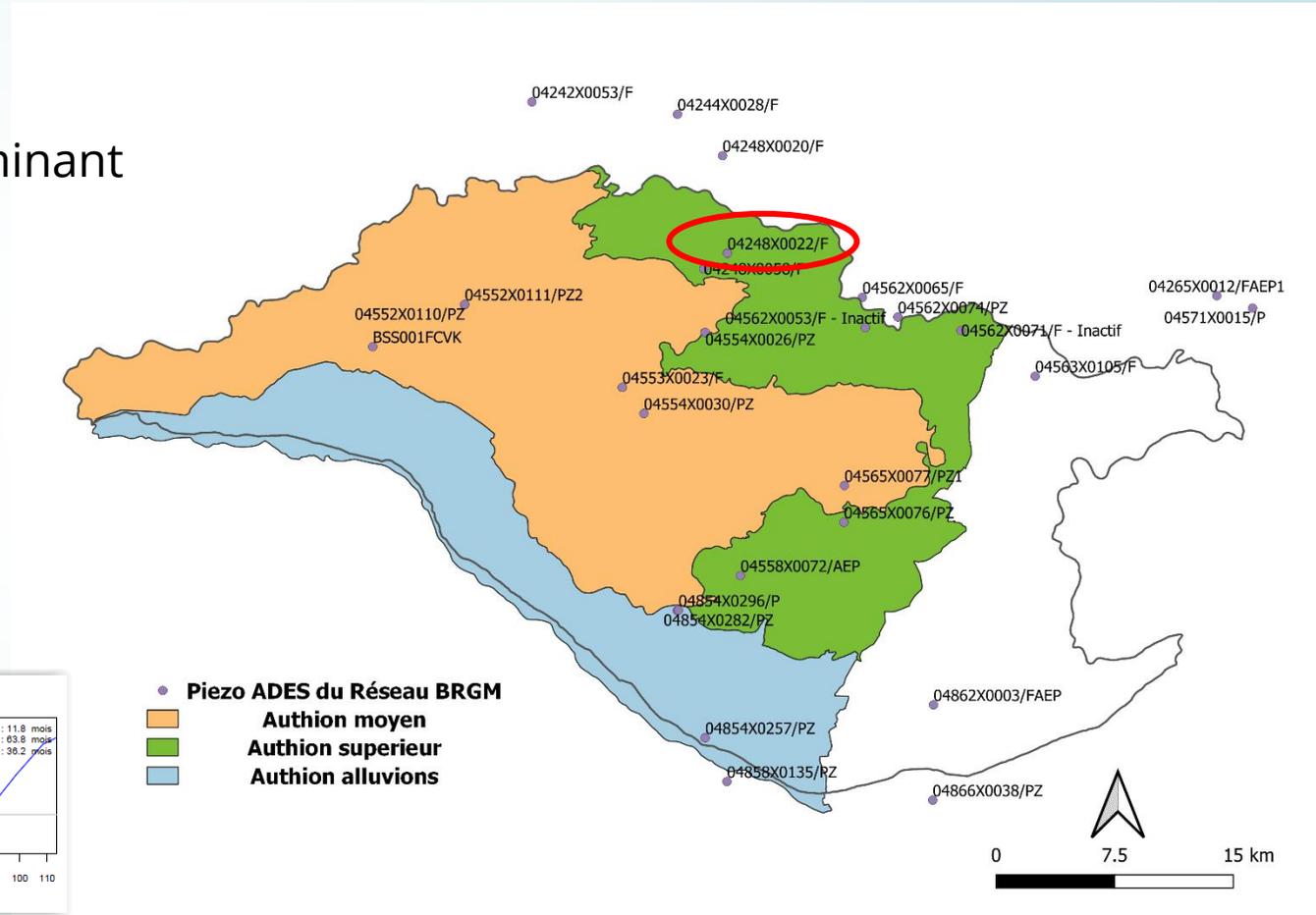
## Pontigné (04248X0022/F) dans le Séno-Turonien



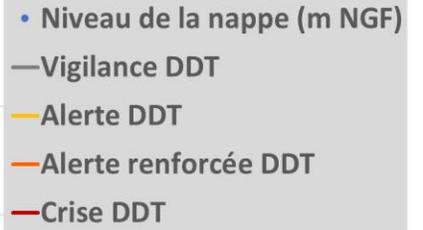
- Représente la nappe séno-turonienne
- Comportement mixte avec un cycle annuel dominant
- Une nappe réactive
- Prévenir la baisse de la nappe



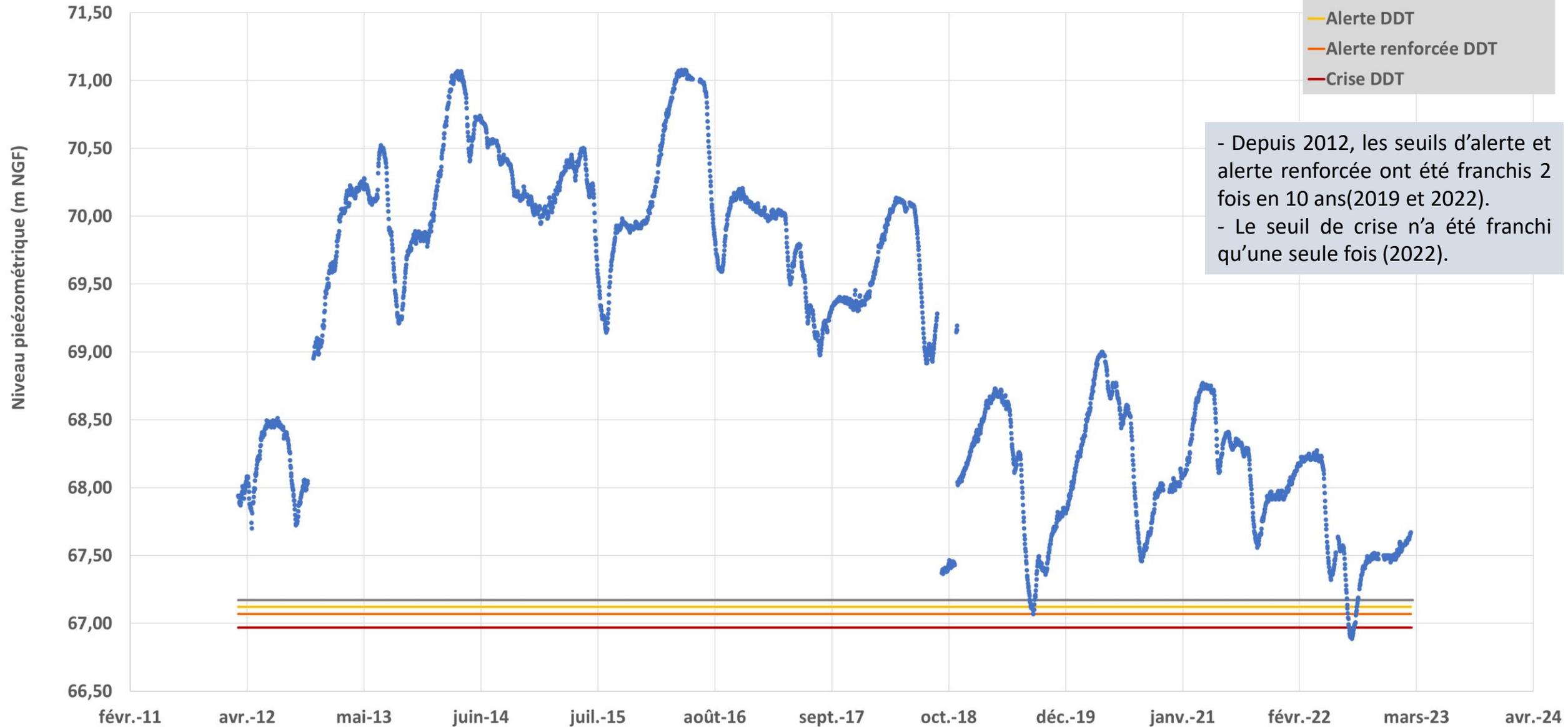
19 ans de données : incertitude dans le calcul du 10 ans sec



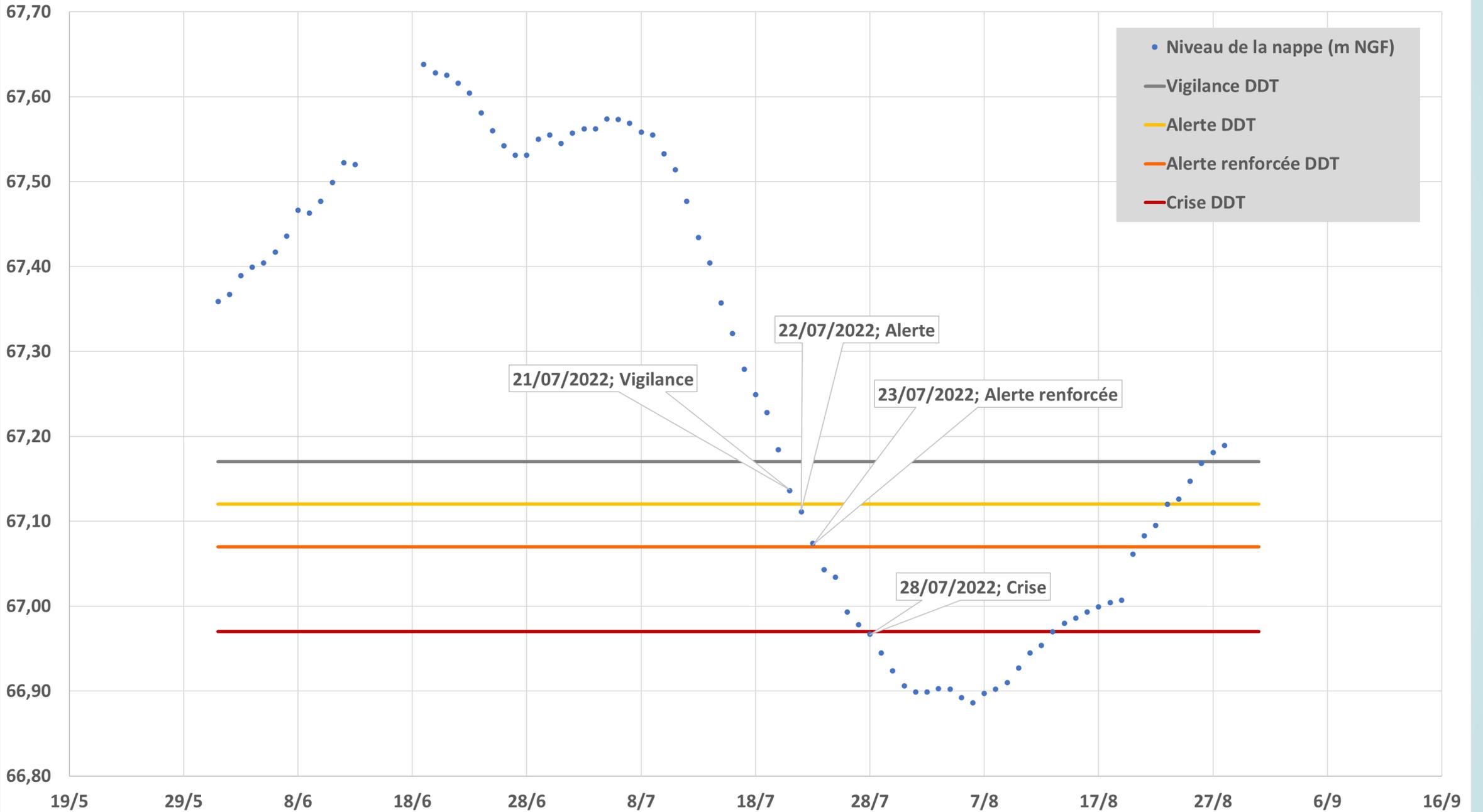
Seuils souterrains d'été  
Pontigné - Authion Supérieur- Séno-Turonien



- Depuis 2012, les seuils d'alerte et alerte renforcée ont été franchis 2 fois en 10 ans (2019 et 2022).  
- Le seuil de crise n'a été franchi qu'une seule fois (2022).



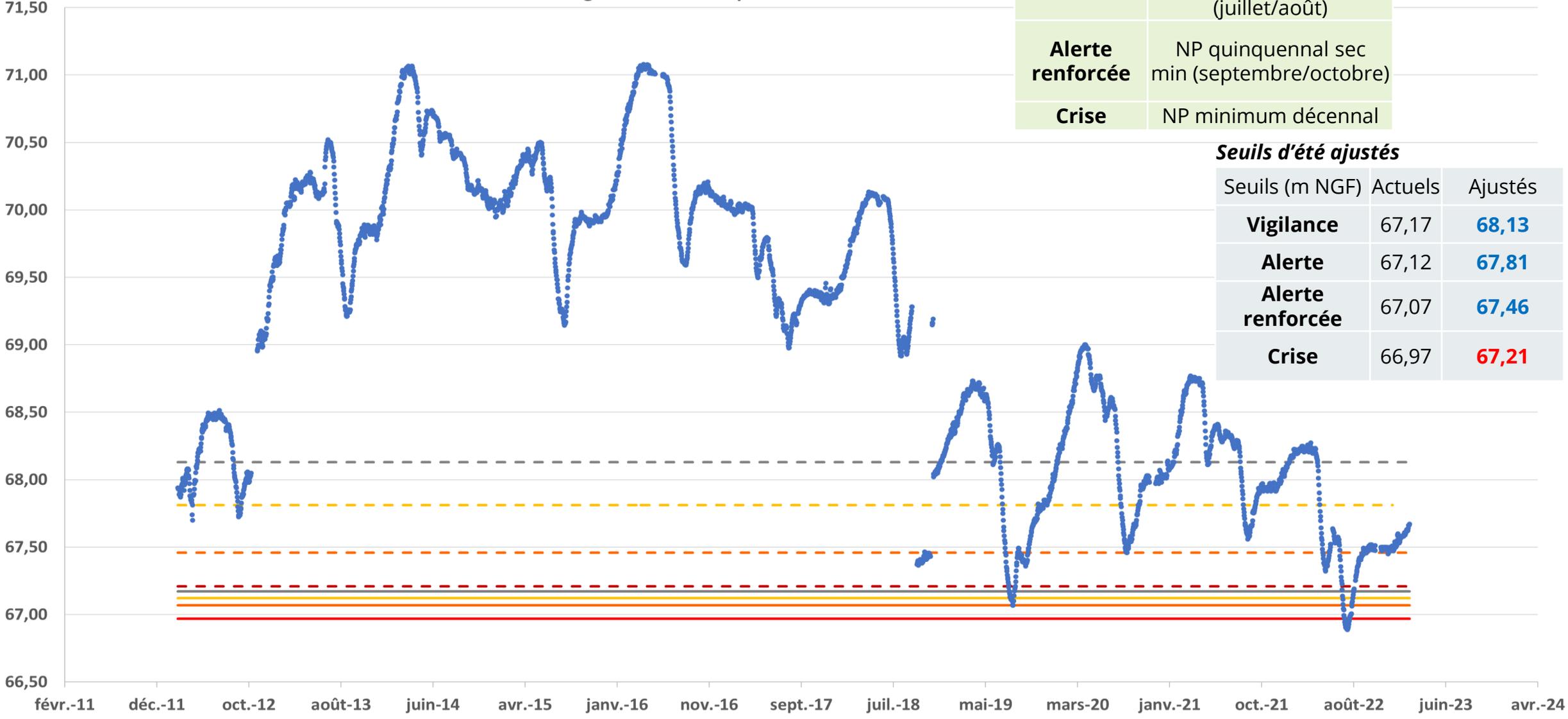
# Situation de la nappe à Pontigné entre juin et août 2022



# Authion supérieur **Besoin d'ajuster les seuils d'été**

Seuils d'été	Mois
<b>Vigilance</b>	NP quinquennal sec juin
<b>Alerte</b>	NP quinquennal sec min (juillet/août)
<b>Alerte renforcée</b>	NP quinquennal sec min (septembre/octobre)
<b>Crise</b>	NP minimum décennal

Seuils souterrains d'été  
Pontigné - Authion Supérieur- Séno-Turonien

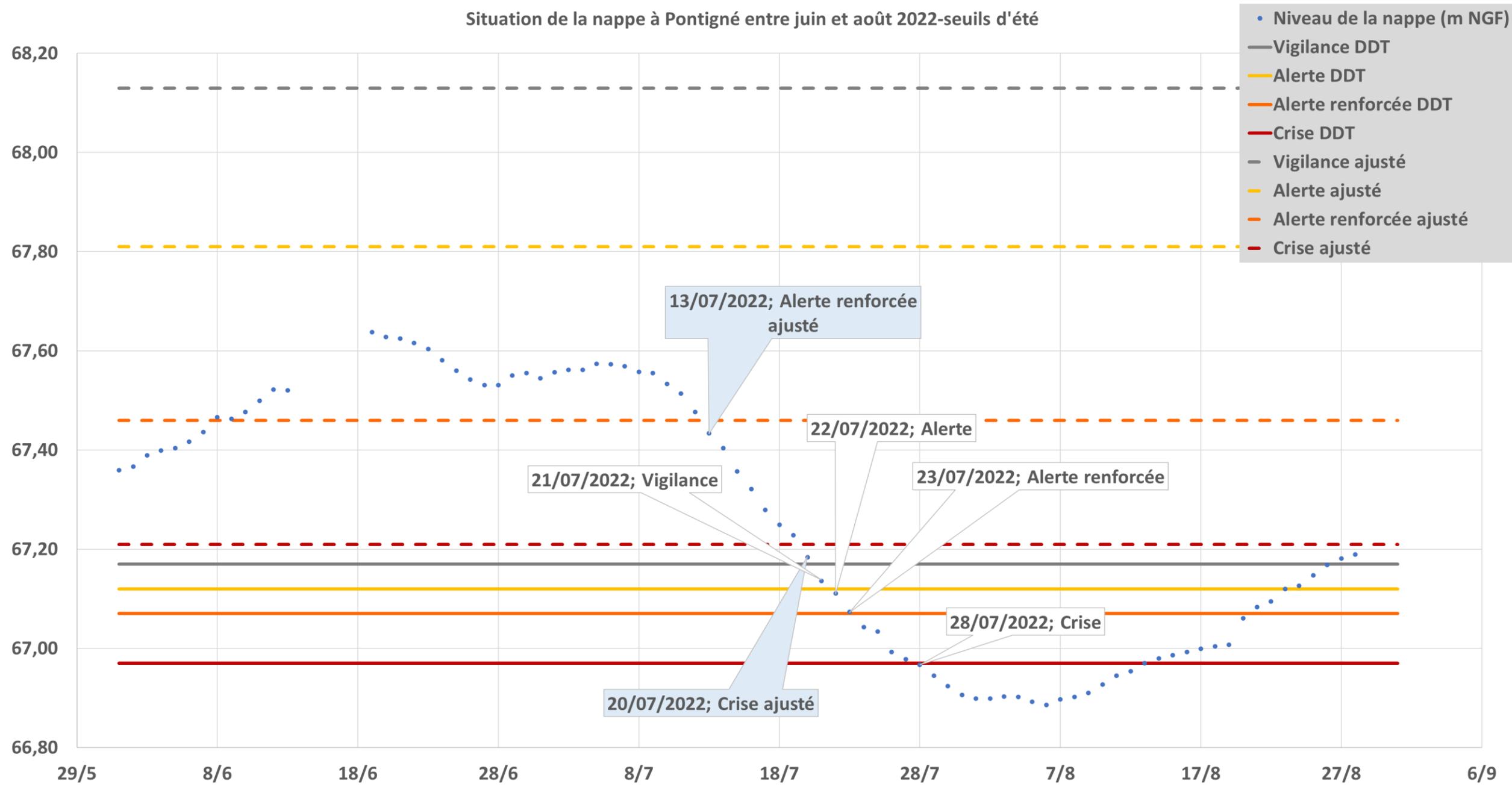


**Seuils d'été ajustés**

Seuils (m NGF)	Actuels	Ajustés
<b>Vigilance</b>	67,17	<b>68,13</b>
<b>Alerte</b>	67,12	<b>67,81</b>
<b>Alerte renforcée</b>	67,07	<b>67,46</b>
<b>Crise</b>	66,97	<b>67,21</b>

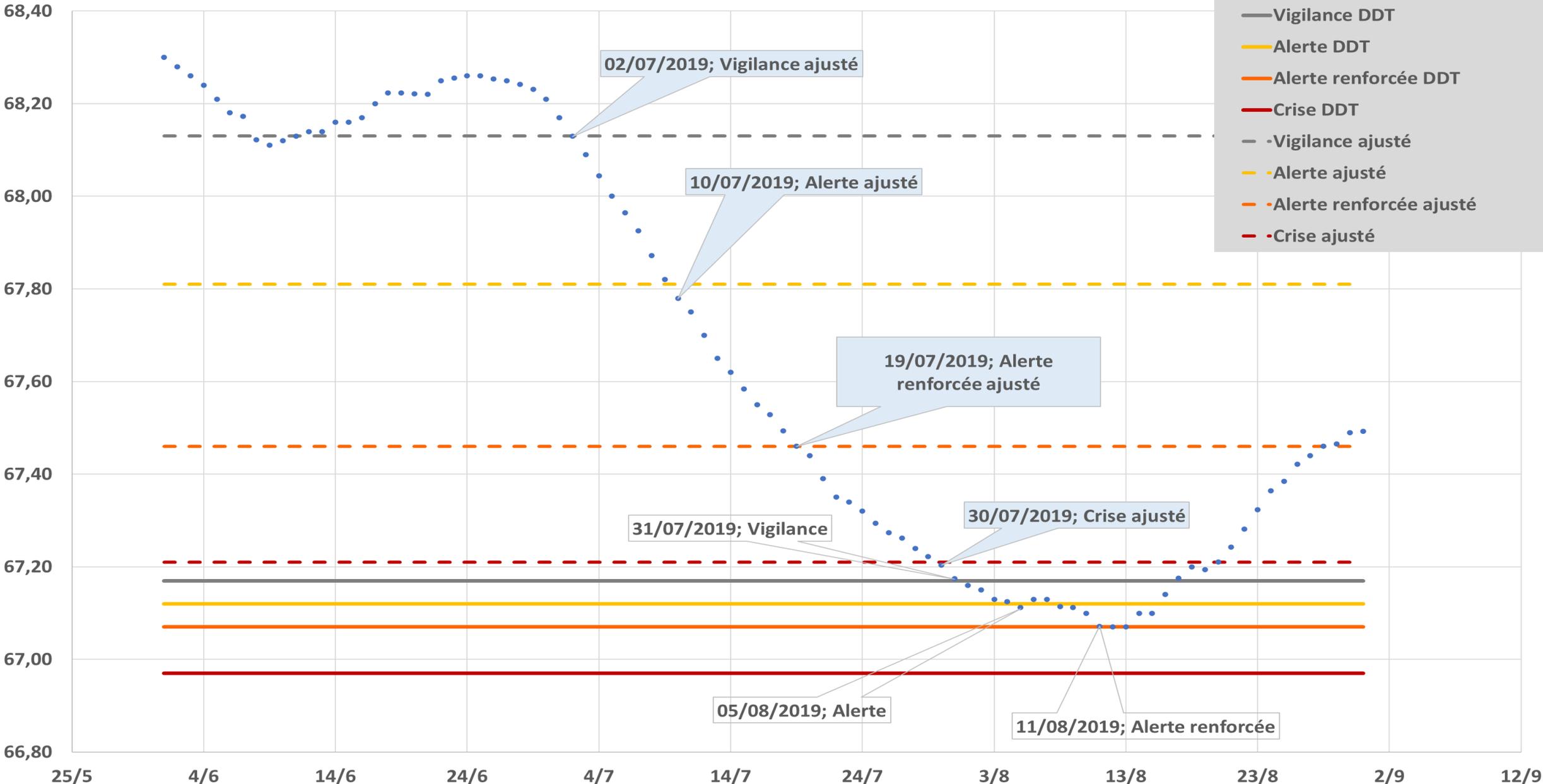
• Niveau de la nappe (m NGF) — Vigilance DDT — Alerte DDT — Alerte renforcée DDT — Crise DDT - -Vigilance ajusté - -Alerte ajusté - -Alerte renforcée ajusté - -Crise ajusté

Situation de la nappe à Pontigné entre juin et août 2022-seuils d'été



Situation de la nappe à Pontigné entre juin et août 2019

- Niveau de la nappe (m NGF)
- Vigilance DDT
- Alerte DDT
- Alerte renforcée DDT
- Crise DDT
- - - Vigilance ajusté
- - - Alerte ajusté
- - - Alerte renforcée ajusté
- - - Crise ajusté



# Tableau récapitulatif du franchissement des seuils d'été à Pontigné depuis 2012

2012		2013		2014	
Seuils actuels	Seuils ajustés	Seuils actuels	Seuils ajustés	Seuils actuels	Seuils ajustés
**	29/08/2012	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**

2015		2016		2017	
Seuils actuels	Seuils ajustés	Seuils actuels	Seuils ajustés	Seuils actuels	Seuils ajustés
**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**

2018		2019		2020	
Seuils actuels	Seuils ajustés	Seuils actuels	Seuils ajustés	Seuils actuels	Seuils ajustés
**	**	31/07/2019	02/07/2019	**	20/07/2020
**	**	05/08/2019	10/07/2019	**	30/07/2020
**	**	11/08/2019	19/07/2019	**	15/08/2020
**	**	**	30/07/2019	**	**

2021		2022	
Seuils actuels	Seuils ajustés	Seuils actuels	Seuils ajustés
**	22/08/2021	21/07/2022	Avant juin 2022
**	**	22/07/2022	Avant juin 2022
**	**	23/07/2022	13/07/2022
**	**	28/07/2022	20/07/2022

## Seuils

Vigilance

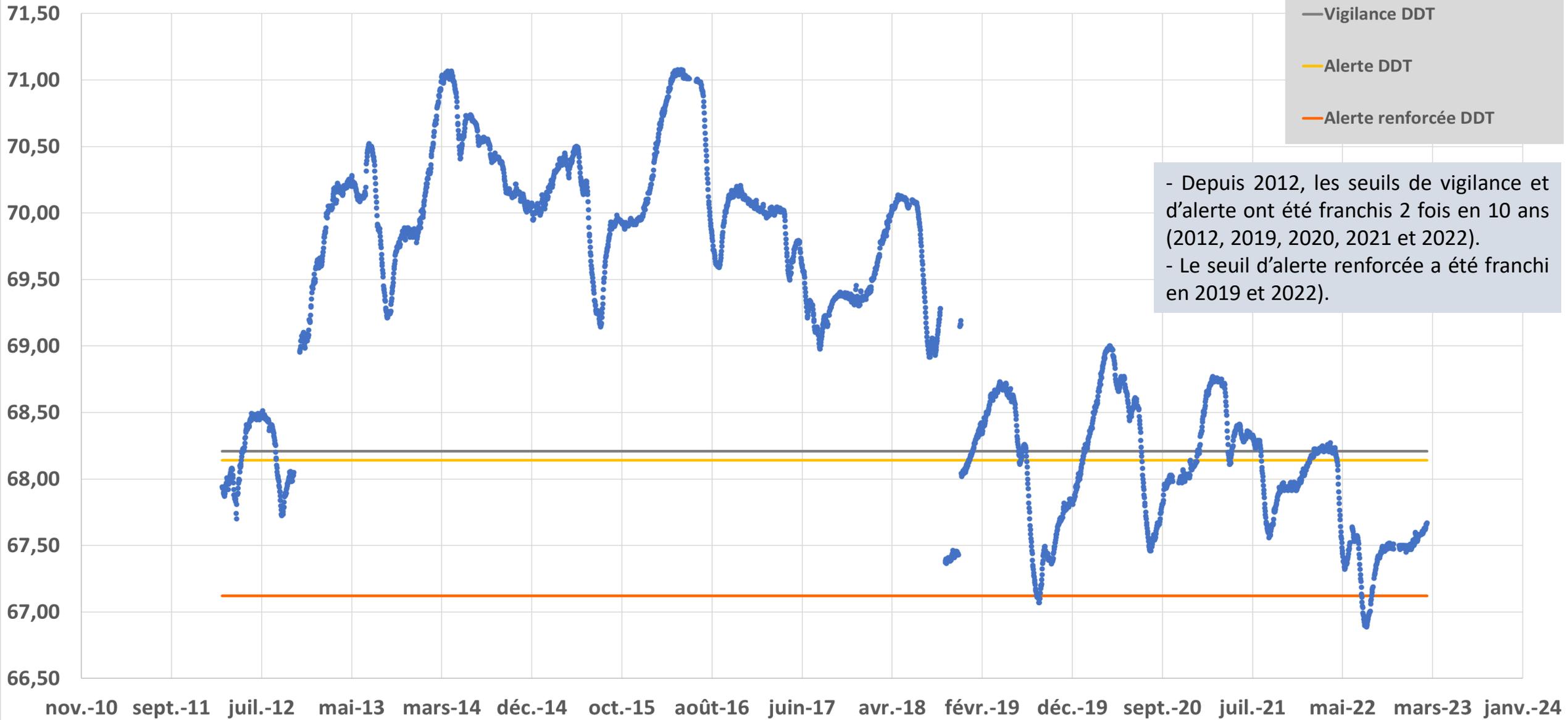
Alerte

Alerte renforcée

Crise

**	Seuil n'est pas franchi
19/09/2018	Seuil franchi avec la date de franchissement

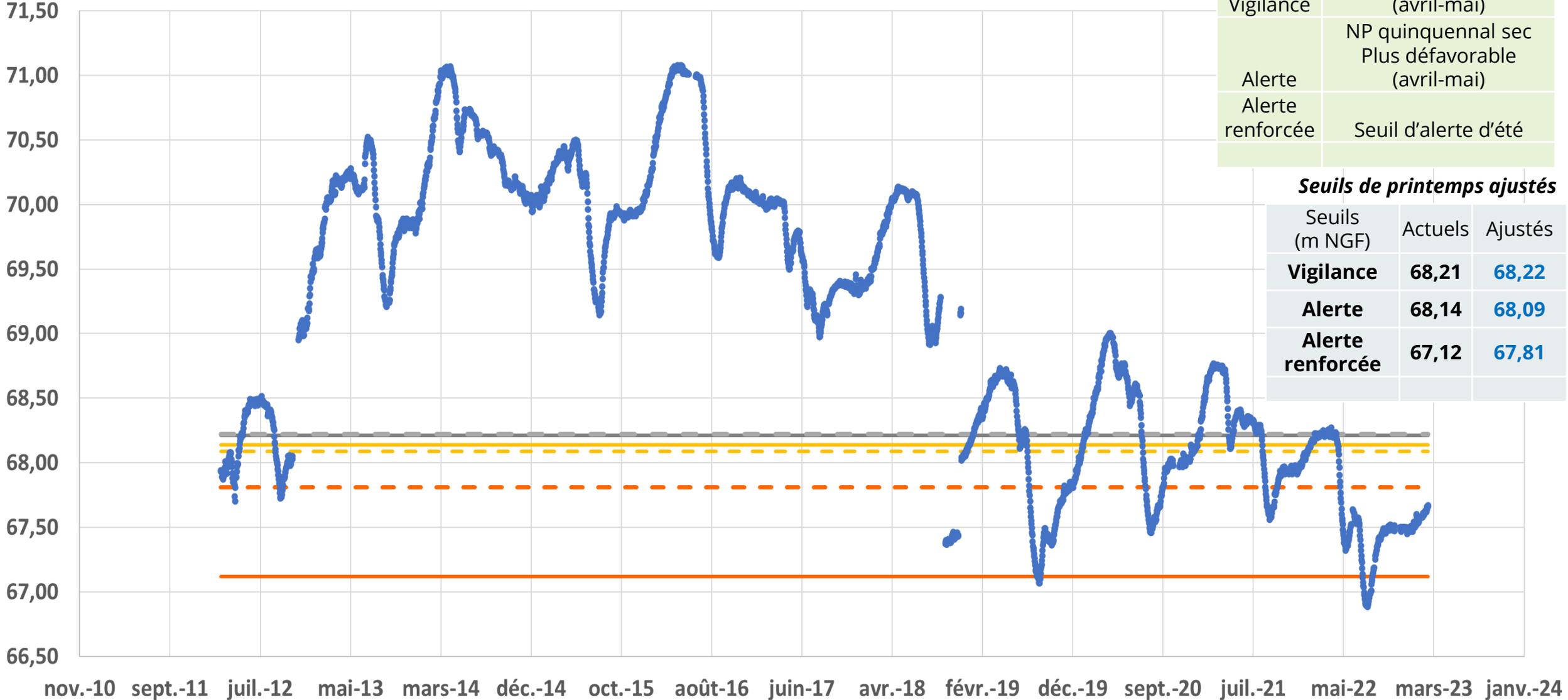
## Seuils souterrains de printemps Pontigné-Authion supérieur-Séno-Turonien



# Seuils de printemps

## Seuils souterrains de printemps Pontigné-Authion supérieur-Séno-Turonien

Seuils de printemps	Cote piézométrique de référence
Vigilance	NP quinquennal sec Moins défavorable (avril-mai)
Alerte	NP quinquennal sec Plus défavorable (avril-mai)
Alerte renforcée	Seuil d'alerte d'été

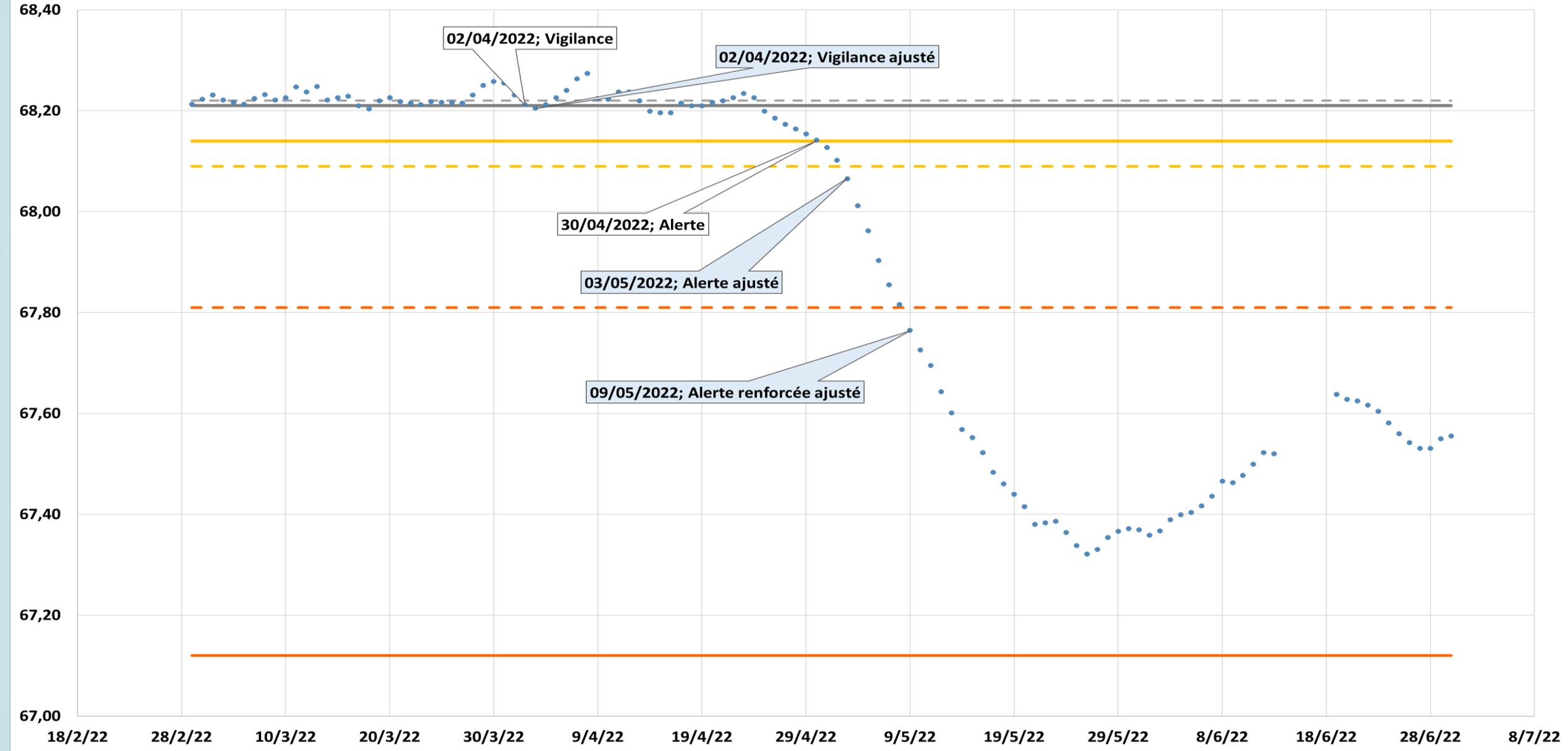


### Seuils de printemps ajustés

Seuils (m NGF)	Actuels	Ajustés
<b>Vigilance</b>	68,21	68,22
<b>Alerte</b>	68,14	68,09
<b>Alerte renforcée</b>	67,12	67,81

• Niveau de la nappe (m NGF) — Vigilance DDT — Alerte DDT — Alerte renforcée DDT — Vigilance ajusté — Alerte ajusté — Alerte renforcée ajusté

## Situation de la nappe à Pontigné entre avril et juin 2022-seuils de printemps



# Résumé des propositions des seuils ajustés (printemps et été) pour les deux indicateurs piézométriques situés dans le bassin de l'Authion

## Brion-Authion moyen-Cénomaniens

Cote de référence (m NGF)	Seuils de printemps		Seuils d'été	
	Actuels	Ajustés	Actuels	Ajustés
<b>Vigilance</b>	43,31	43,27	42,68	43,23
<b>Alerte</b>	43,26	43,11	42,59	42,93
<b>Alerte renforcée</b>	42,59	42,93	42,49	42,67
<b>Crise</b>			42,3	42,49

## Pontigné-Authion supérieur-Séno-Turonien

Cote de référence (m NGF)	Seuils de printemps		Seuils d'été	
	Actuels	Ajustés	Actuels	Ajustés
<b>Vigilance</b>	68,21	68,22	67,17	68,13
<b>Alerte</b>	68,14	68,09	67,12	67,81
<b>Alerte renforcée</b>	67,12	67,81	67,07	67,46
<b>Crise</b>			66,97	67,21

# 5 – NOUVEAUX SEUILS DE GESTION PIÉZOMÉTRIQUE

## AVIS DE LA CLE

sur la proposition d'ajustement des seuils de gestion  
piézométrique du bassin de l'Authion

### VOTE à bulletin secret :

- **POUR** : proposer ces nouveaux seuils de gestion pour la révision de l'arrêté cadre étiage départemental de Maine-et-Loire prévue en 2023
- **CONTRE** : attendre les résultats de l'étude HMUC et l'élaboration de l'arrêté cadre interdépartemental étiage de l'Authion (courant 2024)
- BLANC

# 6 – PRÉSENTATION DU PDPG DU MAINE-ET-LOIRE

## Présentation du Plan Départemental pour la Protection du milieu aquatique et la Gestion des ressources piscicoles (PDPG) du Maine-et-Loire

Présenté par la fédération de Maine-et-Loire pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

# 6 – AVIS SUR LE PDPG DU MAINE-ET-LOIRE

## Le PDPG a pour objectifs :

- D'établir un **diagnostic détaillé de l'état actuel des milieux naturels aquatiques** (bilans biologique, physico-chimique, piscicole, halieutique) ;
- De mettre en évidence les **pressions exercées sur les milieux** (facteurs limitants) ;
- De définir un **programme d'actions sur 6 années** relatif à l'entretien, à la restauration et à la mise en valeur des milieux aquatiques permettant de trouver le meilleur compromis entre les potentialités du milieu et les attentes halieutiques.

Disposition 9B-1 du **SDAGE Loire-Bretagne 2022-2027** : *Afin de participer à enrayer la perte de biodiversité, les Sage définissent des objectifs et des mesures de préservation et de restauration des habitats aquatiques et de leur diversité, en s'appuyant notamment sur les préconisations des plans départementaux pour la protection du milieu aquatique et la gestion des ressources piscicoles (PDPG).*

→ Examen nécessaire de la compatibilité du **PDPG 49** avec les dispositions du **SAGE Authion**

# 6 – AVIS SUR LE PDPG DU MAINE-ET-LOIRE

**ENJEU N°II : Protéger et restaurer la morphologie des cours d'eau et les zones humides de manière différenciée sur le territoire**

**MA-5 : ACCOMPAGNER LA MISE EN ŒUVRE DU CLASSEMENT DES COURS D'EAU ET ETABLIR UN PLAN D'ACTION POUR LA RESTAURATION DE LA QUALITE MORPHOLOGIQUE DES COURS D'EAU DU BASSIN VERSANT**

5.A.1 : **Restaurer les continuités écologiques** dans le respect de tous les usages et en fonction des enjeux économiques

5.A.3 : **Améliorer les fonctionnalités des milieux aquatiques** et coordonner la mise en œuvre des différents **contrats milieux**

→ **Le PDPG 49 a identifié 6 grandes catégories de perturbations du développement des espèces piscicoles repères, dont la continuité des milieux aquatiques, et a défini 197 préconisations d'actions pour l'amélioration du milieu aquatique au niveau des 6 contextes du bassin versant de l'Authion**

→ **Outil d'aide à la décision pour la programmation du prochain CTEau Authion**

→ **Avis technique : FAVORABLE avec un point de vigilance sur le manque de prise en compte de l'aspect quantitatif dans la définition des facteurs de dégradation du milieu par ce PDPG**

**AVIS de la CLE sur le PDPG de Maine-et-Loire**

# 7 – POINTS DIVERS : point sur le groupe de travail

- ▶ Travaux du groupe de travail des dossiers pour avis :
  - ▶ ZAC ECO PARC SUD à Saumur, porté par la CASVL
  - ▶ Travaux d'entretien et de réhabilitation des cours d'eau du RSTRI, porté par le SMBAA



[www.sage-authion.fr](http://www.sage-authion.fr)

COMMISSION LOCALE DE L'EAU  
SAGE DU BASSIN DE L'AUTHION

---

## AVIS TECHNIQUE

Demande d'autorisation environnementale pour le  
projet de Zone d'Aménagement Concerté ECOPARC SUD,  
Saumur (49)

Communauté d'Agglomération Saumur Val de Loire

---

\*\*\*



[www.sage-authion.fr](http://www.sage-authion.fr)

COMMISSION LOCALE DE L'EAU  
SAGE DU BASSIN DE L'AUTHION

---

## AVIS TECHNIQUE

Demande d'autorisation environnementale  
Déclaration d'intérêt général  
pour l'entretien et la réhabilitation des cours d'eau du Val  
d'Authion

---

\*\*\*

# 7 – POINTS DIVERS

- **Prochain COTECT HMUC : 25 mai 2023**
- **Bureau de CLE : avant juillet 2023**
- **Prochaine CLE : septembre 2023**
  
- **Ordre du jour prévisionnel de la prochaine CLE :**
  - **Stratégie d'avenir du bassin de l'Authion**
  - **PAOT 2022-2027 du Maine et Loire**
  - **Dossier lutte anti-gel viticulteurs 37**
  - **...**



# MERCI DE VOTRE ATTENTION

**Jeannick CANTIN**, Président de la CLE du SAGE Authion

**Christian GRIMAULT**, Directeur du SMBAA

**Auriane LEYMARIE**, animatrice du SAGE Authion

**Emma KETOR**, Chargée de mission Communication / SIG du SAGE Authion

**Amal SEBAI**, Chargée de mission hydrogéologie et hydrologie

**Anastasia SELLIER**, Chargée de mission reconquête quantité qualité de la ressource en eau

---

Commission Locale de l'Eau de l'Authion – Syndicat Mixte du Bassin versant de l'Authion et de ses Affluents

1 boulevard du rempart – BEAUFORT EN ANJOU

Tél: 02.41.79.73.81 – Mail : [contact@sage-authion.fr](mailto:contact@sage-authion.fr)

<http://www.sage-authion>