

Résumé de la semaine :

- Météo : **chaleur relative et ciel gris**
- **Limitations : nouvelles mesures pour Quinzaine 7**
- **Stratégie irrigation : se focaliser sur les assolements 2023**
- Situation des nappes au 22/08 : **des seuils de gestion très très proches**

Tendance météo : une couverture nuageuse bien agréable

| STE GEMME LA PLAINES | Mar | Mer | Jeu | Ven | Sam | Dim | Lun |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | |
| T° min / max (°C) | 18/31 | 19/35 | 20/27 | 16/29 | 18/31 | 21/35 | 20/27 |
| Pluie (mm) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0.4 | 1 |

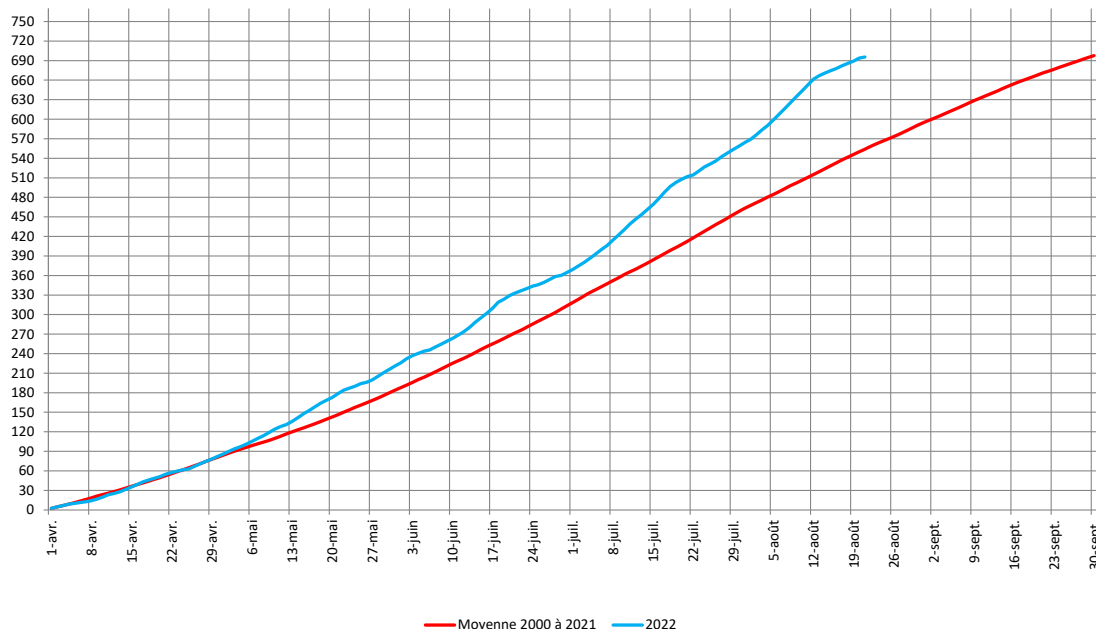
Source : Meteociel

Depuis le 15 août dernier la météo semble enfin s'adoucir avec un mercure plus acceptable sur le département. Quelques orages sont venus donner localement quelques millimètres avec une hétérogénéité allant de 10 à 50 mm entre le Sud et l'Ouest de la Vendée ! Toujours appréciables mais trop tardifs dans la majorité des situations.

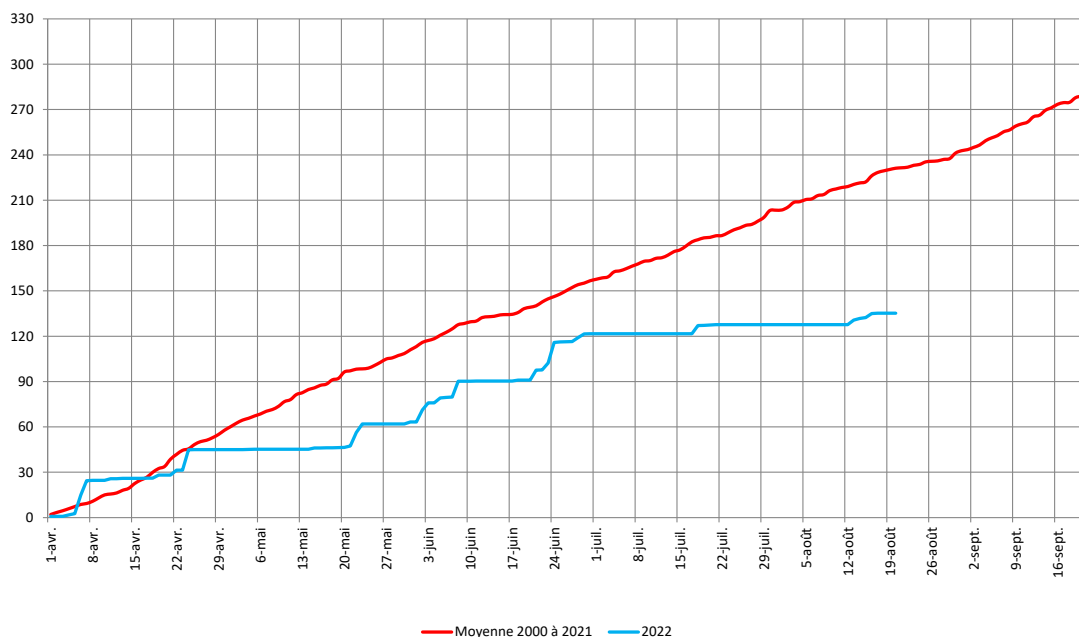
Pour la semaine à venir il faudra compter sur des conditions climatiques nuageuses, le tout avec un mercure globalement de saison. Seule la journée de mercredi risque d'être chaude avec plus de 34°C. Autre point positif pour les jours à venir : le vent qui sera globalement faible !

Synthèse climatique depuis le 1^{er} avril 2022 :

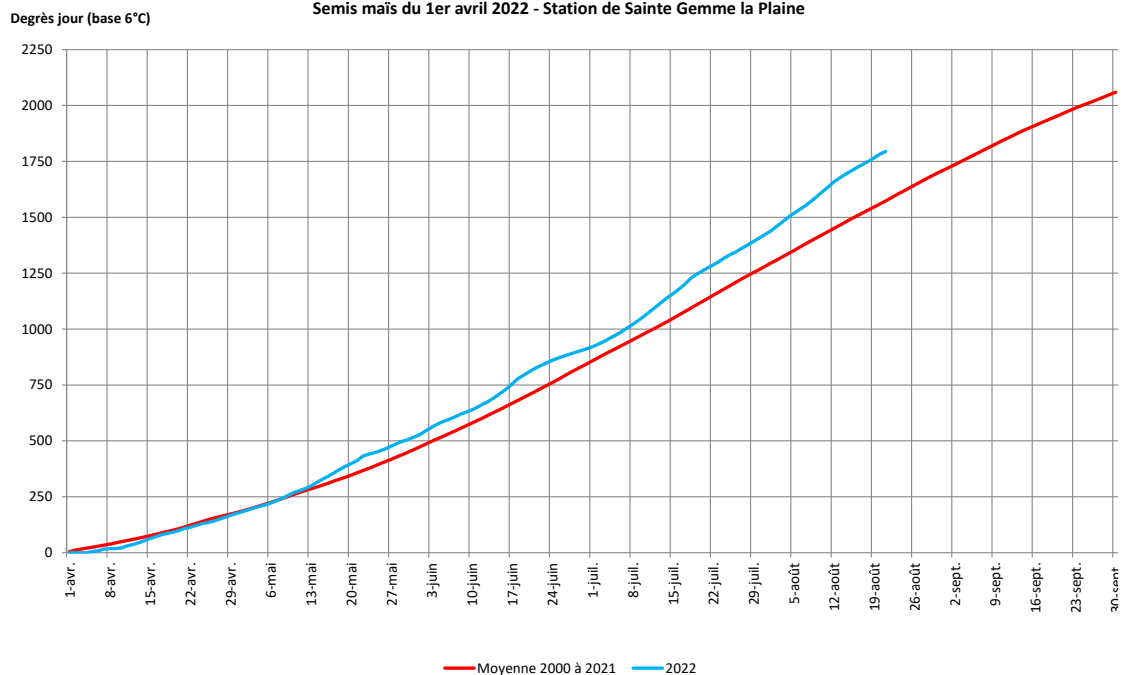
ETP- Moyenne 2000/2021 vs 2022 - Semis maïs du 1er avril 2022 - Station de Sainte Gemme la Plaine



Précipitations- Moyenne 2000/2021 vs 2022 - Semis maïs du 1er avril 2022 - Station de Sainte Gemme la Plaine



Sommes de températures cumulées (base 6) - Moyenne 2000/2021 vs 2022 Semis maïs du 1er avril 2022 - Station de Sainte Gemme la Plaine



Restrictions d'irrigation : mesures pour Quinzaine 7

Pour la quinzaine 7, les limitations sont toujours en cours sur les différentes unités de gestion de la nappe et de marais afin de rester au-dessus du seuil d'Alerte. Fin août, la baisse de la nappe est « maîtrisée » globalement mais il est nécessaire de rester vigilant, l'étiage est encore très loin d'être terminé !

Lay Ouest au- dessus de la Vigilance :

Limitation volumétrique : **0 %** pour la quinzaine 7. Pas report de volume de Q6 à Q7

Lay Est en Vigilance :

Limitation volumétrique : **-50 %** pour la quinzaine 7. Pas de report de volume de Q6 à Q7

Vendée Ouest en Vigilance :

Limitation volumétrique : **-50 %** pour la quinzaine 7. Pas de report de volume de Q6 à Q7

Vendée Centre en Vigilance :

Limitation volumétrique : **-50 %** pour la quinzaine 7. Pas de report de volume de Q6 à Q7

Vendée Est en Vigilance :

Limitation volumétrique : **-20 %** pour la quinzaine 7. Pas de report de volume de Q6 à Q7

Marais Sud Vendée :

Limitation volumétrique : **Interdiction d'irrigation sauf dérogations** de la part de la DDTM85

Ces limitations concernent les secteurs Lay nappe, Vendée nappe et Marais Sud Vendée, en lien avec les piézomètres de références sur ces secteurs.

Stratégie d'irrigation : focus sur les assolements 2023

Depuis plusieurs semaines déjà, le constat est sévère sur la plaine et le marais avec des cultures qui ont considérablement souffert des conditions climatiques 2022. Les orages ponctuels de mi-août sont arrivés trop tard pour venir inverser la tendance et les irrigations sur cultures 2022 sont à ce jour très peu justifiées (sauf cas exceptionnel de semis tardifs...)

Il est temps de se focaliser sur les assolements 2023 et la réussite des emblavements. Priorité absolue aux cultures fourragères, cultures de ventes et spécialisées (CIPAN, SIE,ne sont pas prioritaires et encore moins dans un contexte de sécheresse historique). Au 22 août il reste encore un peu de temps avant de songer à irriguer pour faire lever les cultures précédemment citées. L'essentiel est le travail du sol et la préparation des lits de semences en ayant espoir que les prévisions météorologiques annoncent d'ici 15 jours des précipitations significatives.

Etat des indicateurs de nappe secteurs Lay et Vendée au 22 août 2022

Ci-dessous (**en bleu**) la situation de la nappe du DOGGER pour l'ensemble des indicateurs des secteurs Lay et Vendée nappe (MP12 et MP13) + secteur Autises.

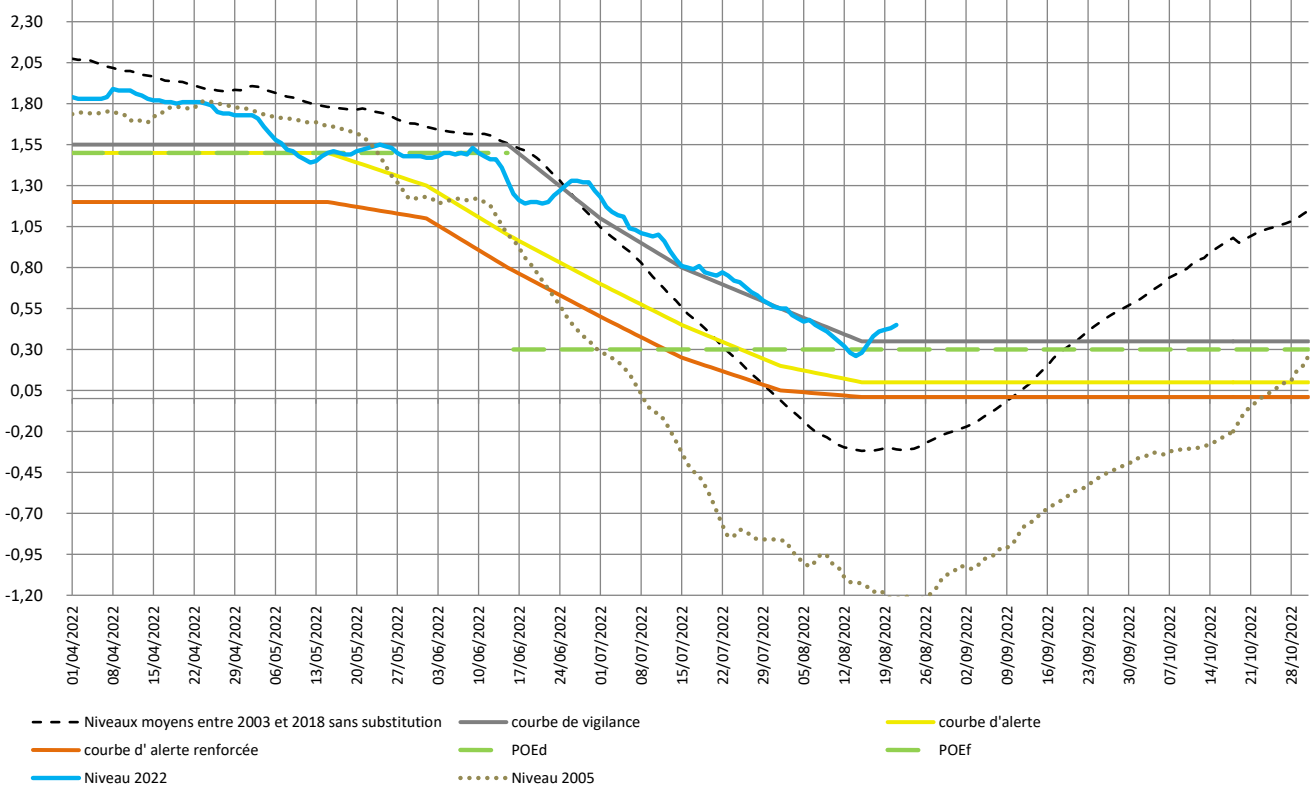
Certaines formes de stabilité des indicateurs de nappe depuis 10 jours avec la baisse des prélèvements.

Attention toutefois aux secteurs de Luçon et St Aubin, très proches de l'Alerte renforcée depuis une semaine.

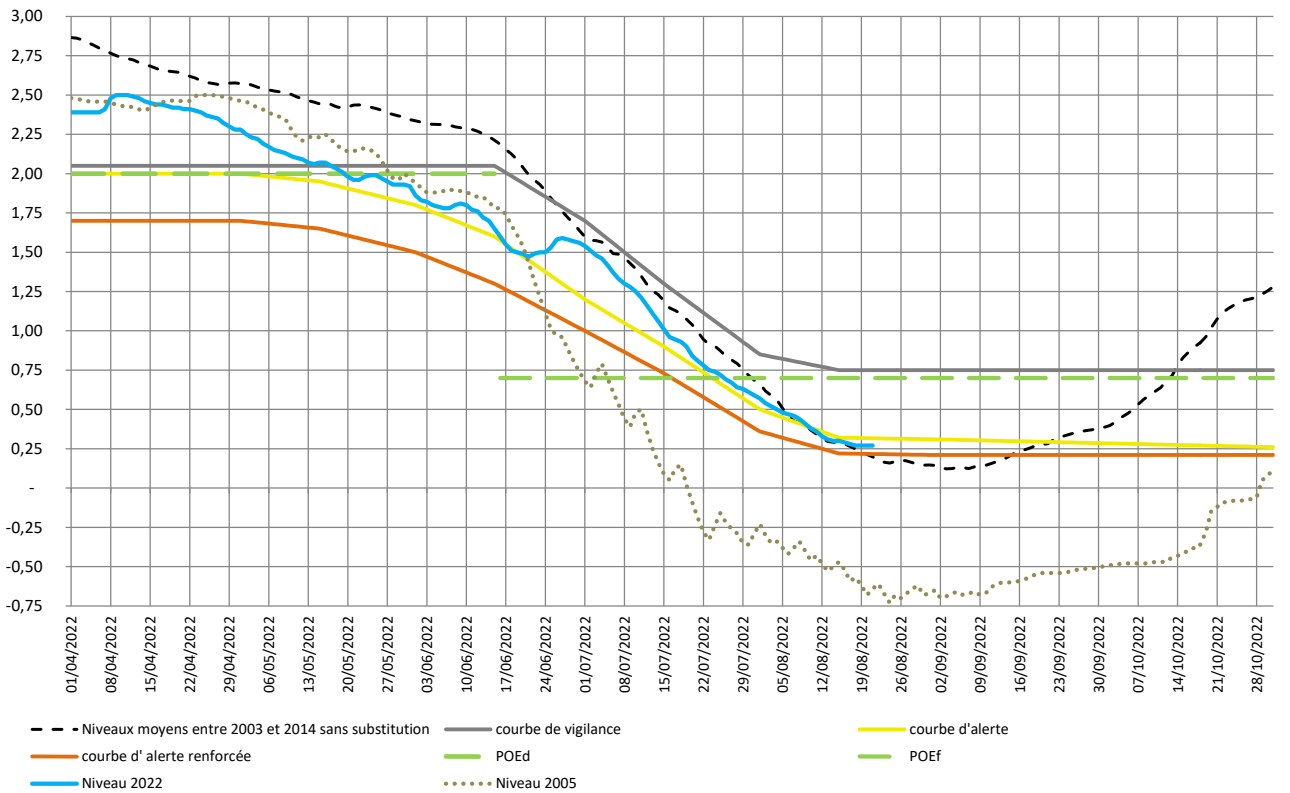
- Longeville : Vigilance
- Luçon : Alerte
- St Aubin la Plaine : Alerte
- Le Langon : Alerte
- Doix : Vigilance
- Oulmes : Alerte

Le but est de ne jamais atteindre la coupure totale d'irrigation (**courbe rouge**) afin de garder un potentiel d'irrigation pendant toute la campagne, même limité. L'accès à la ressource doit être préservé pour tous les systèmes de cultures.

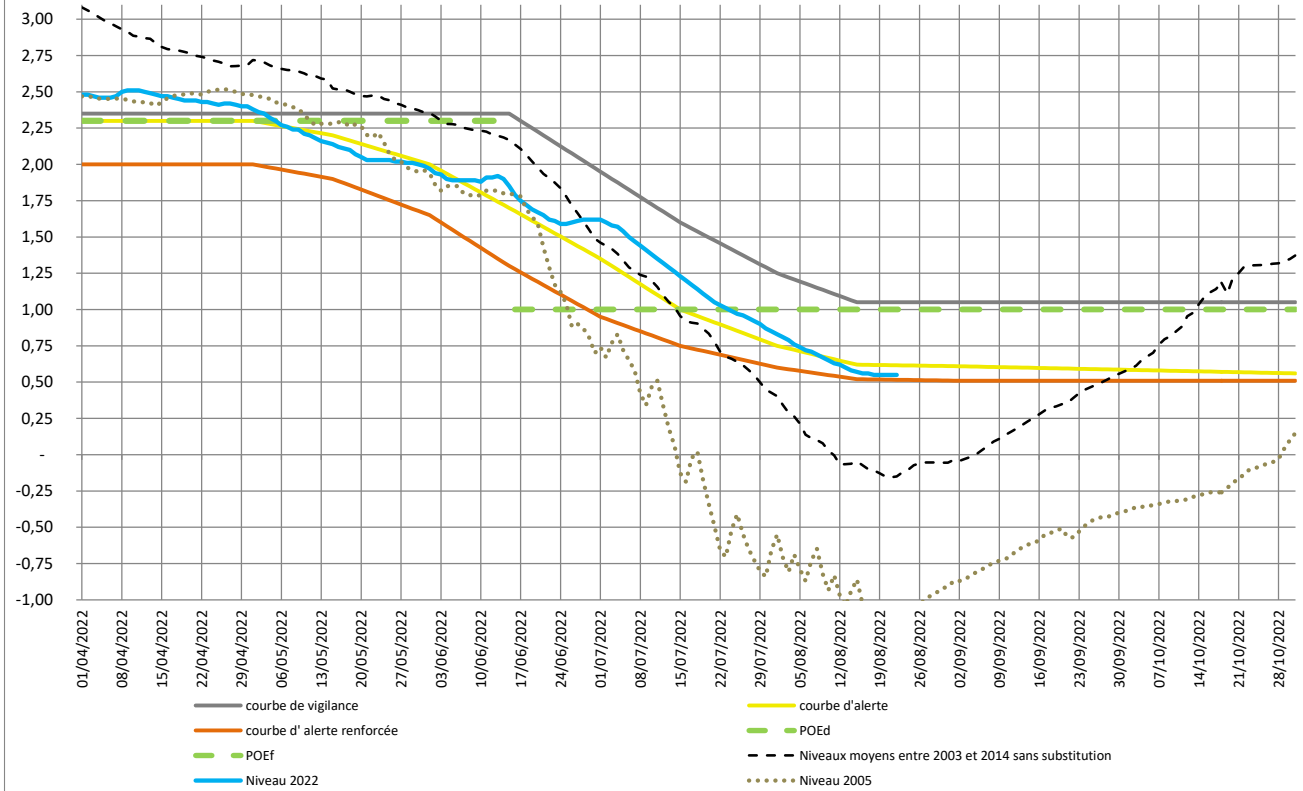
Piézomètre de Longeville sur Mer - Campagne 2022



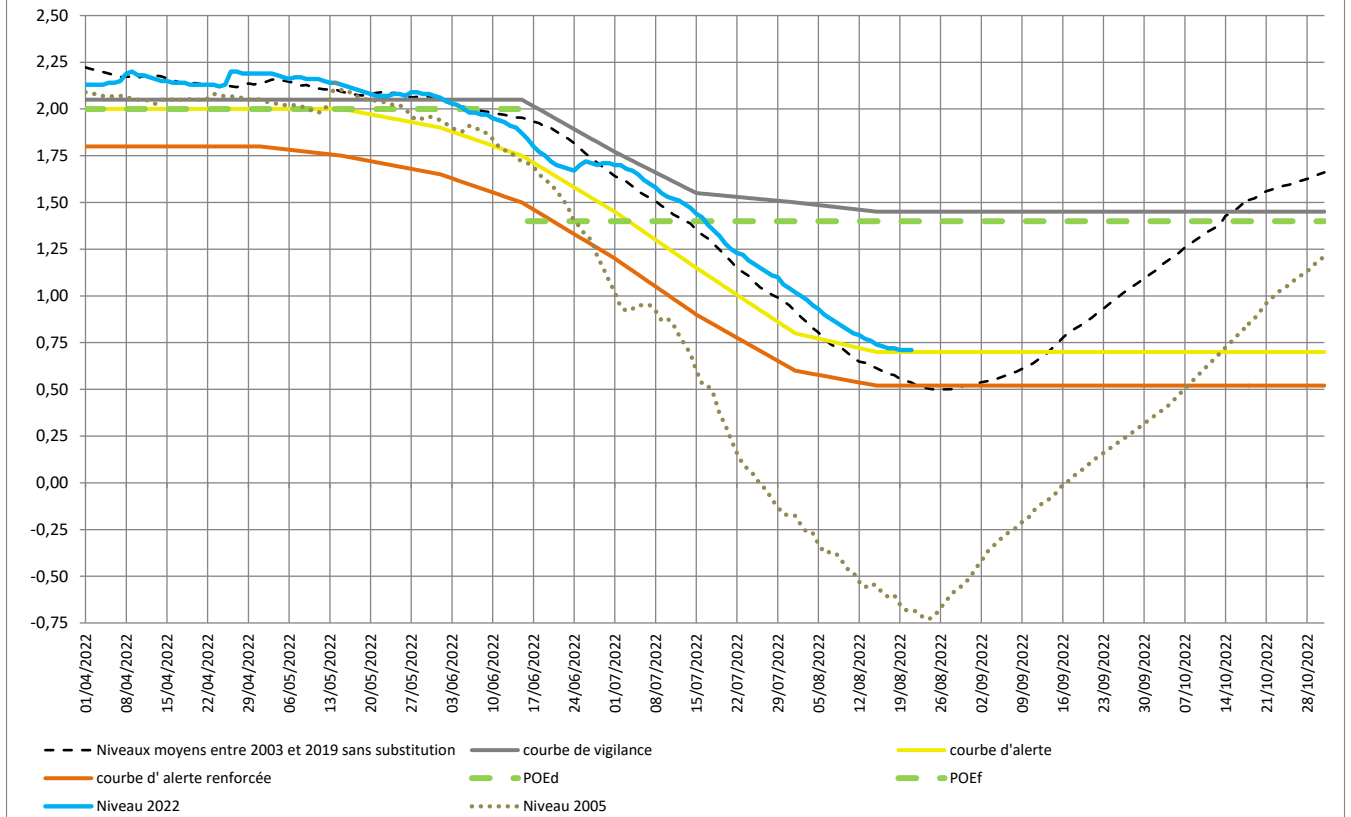
Piézomètre de Luçon - Campagne 2022



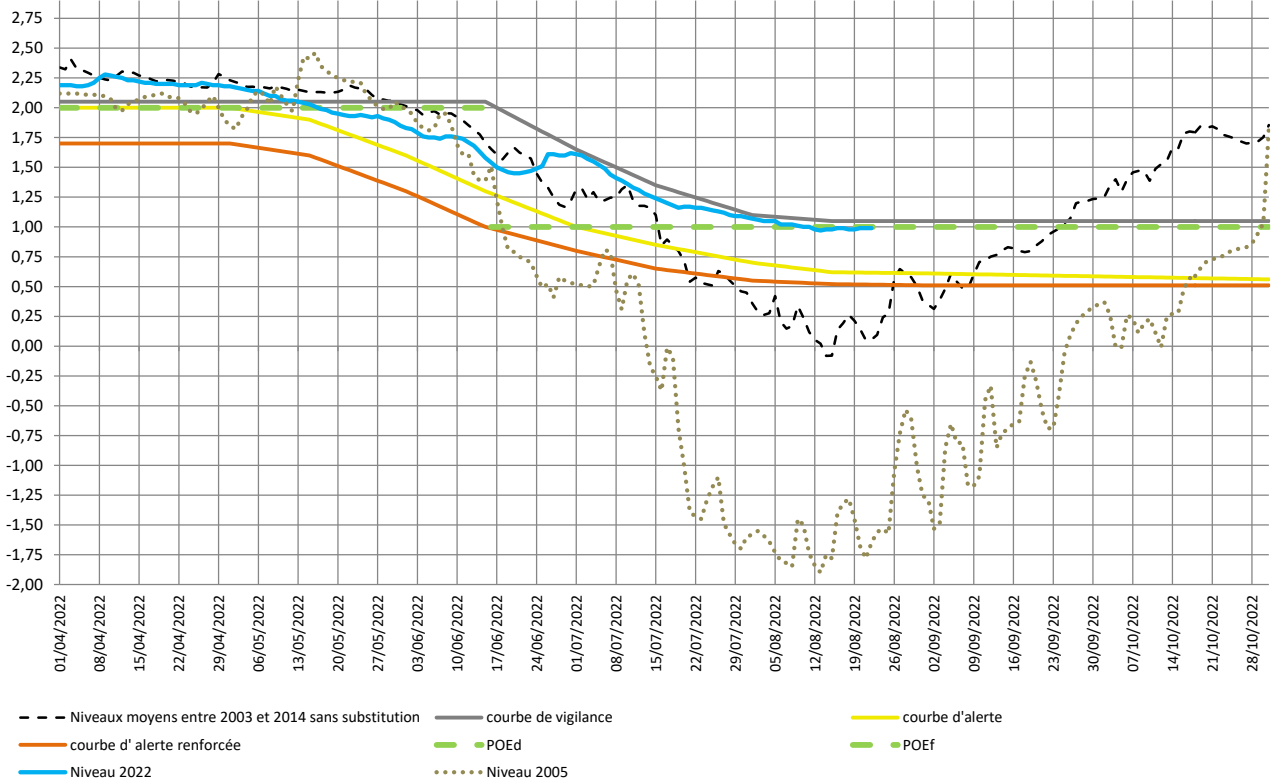
Piézomètre de St Aubin la Plaine - Campagne 2022



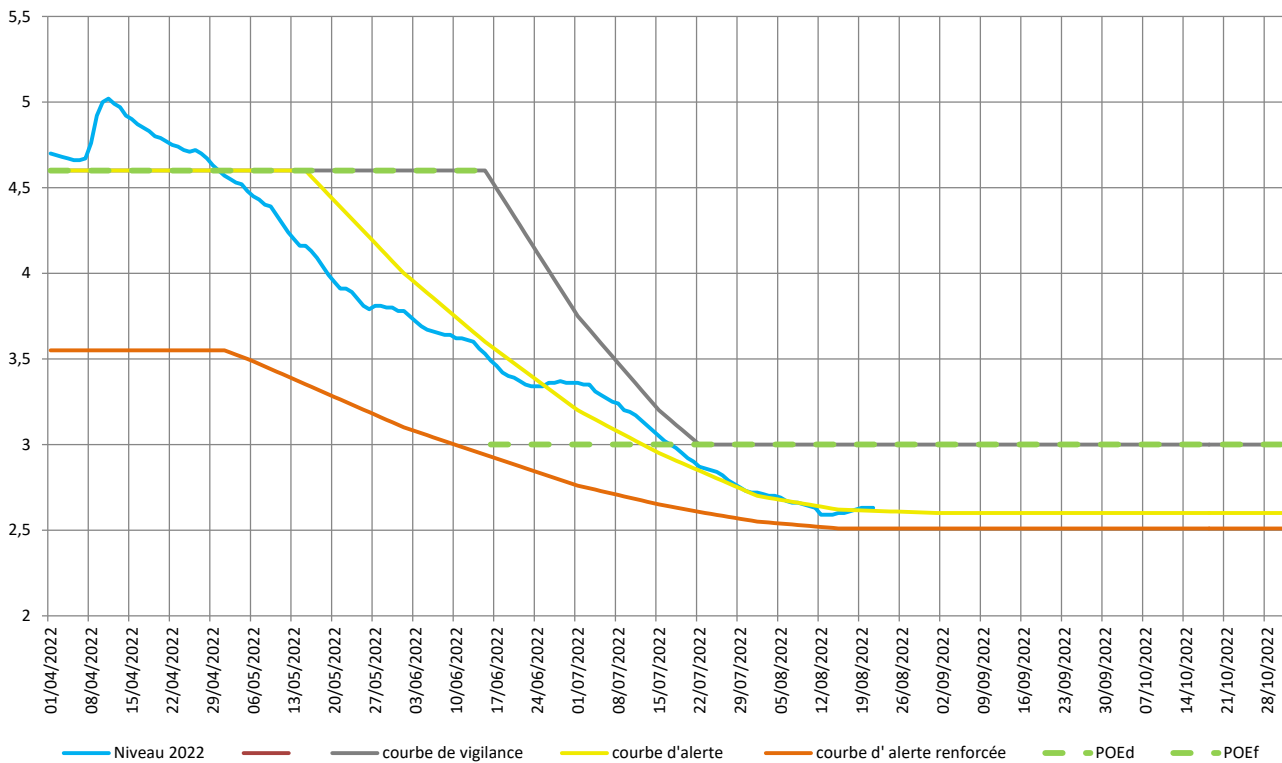
Piézomètre du Langon - Campagne 2022



Piézomètre de Doix - Campagne 2022

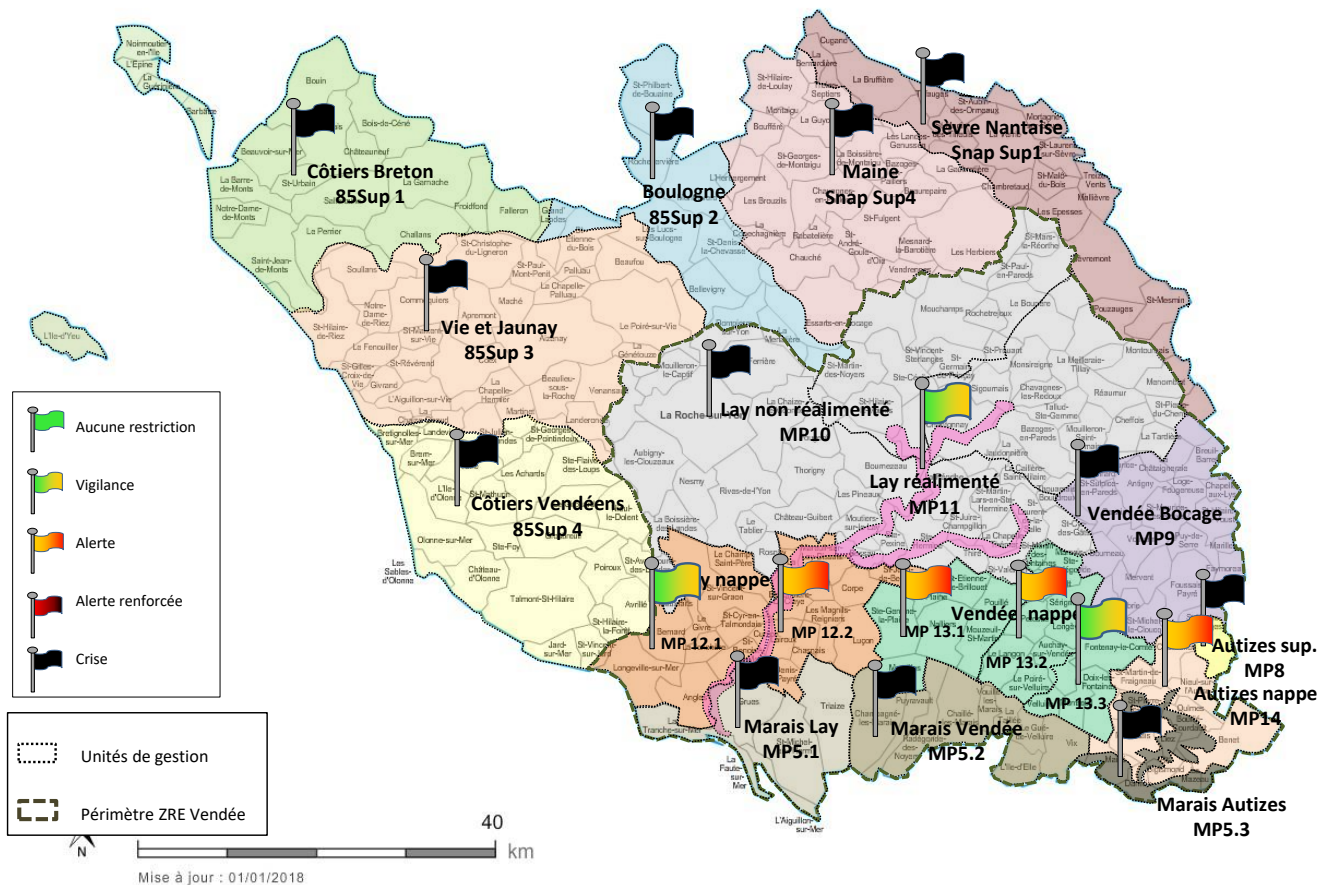


Piézomètre de Oulmes - Campagne 2022



Situation Irrigation sur le département au 22 août 2022

Unités de gestion en 85 – Eté 2022 – Situation au 22/08/2022



Chambre d'agriculture des Pays de la Loire – Site de la Roche Sur Yon
 21 BD Réaumur
 85013 LA ROCHE SUR YON CEDEX
 Tél. 02 51.36.82.22

Rédaction : Eric FAURE

Avec le soutien financier de :



Reproduction interdite