








Résumé de la semaine :

- Prévisions Météo : Du jamais vu....
- Bilan climatique de début de printemps
- Blés en petites terres de groies : 2^{ème} à 3^{ème} tour d'eau
- Nappe du Sud Vendée : Niveaux très bas pour la saison
- Relevé intermédiaire du 28 avril : Point à mi printemps !

Prévisions météorologiques des 7 prochains jours

Prévisions météo à 7 jours – STE GEMME LA PLAINE

	Vendredi 23/04	Samedi 24/04	Dimanche 25/04	Lundi 26/04	Mardi 27/04	Mercredi 28/04	Jeudi 29/04
Temps							
T° min /max (°C)	9/21	10/22	11/20	12/19	10/17	5/15	5/15
Vent (km/h)	25 – Est	15 20 – Est	25-40 – Est	25-45 – Est	15 –25 Nord	10 –15 Nord	15 –20 Nord
Pluie (mm)	0	0	0	0	0	0	0

Source : Météociel.fr, MAJ de 06H46

Toujours pas une goutte d'eau à l'horizon pour les 7 prochains jours, voire au-delà.... Aucune tendance à la pluie selon les différentes sources de prévisions météorologiques....

Flux toujours orienté à l'Est et qui va passer au Nord à partir de mardi prochain avec des vents de l'ordre de 15 à 20 km.

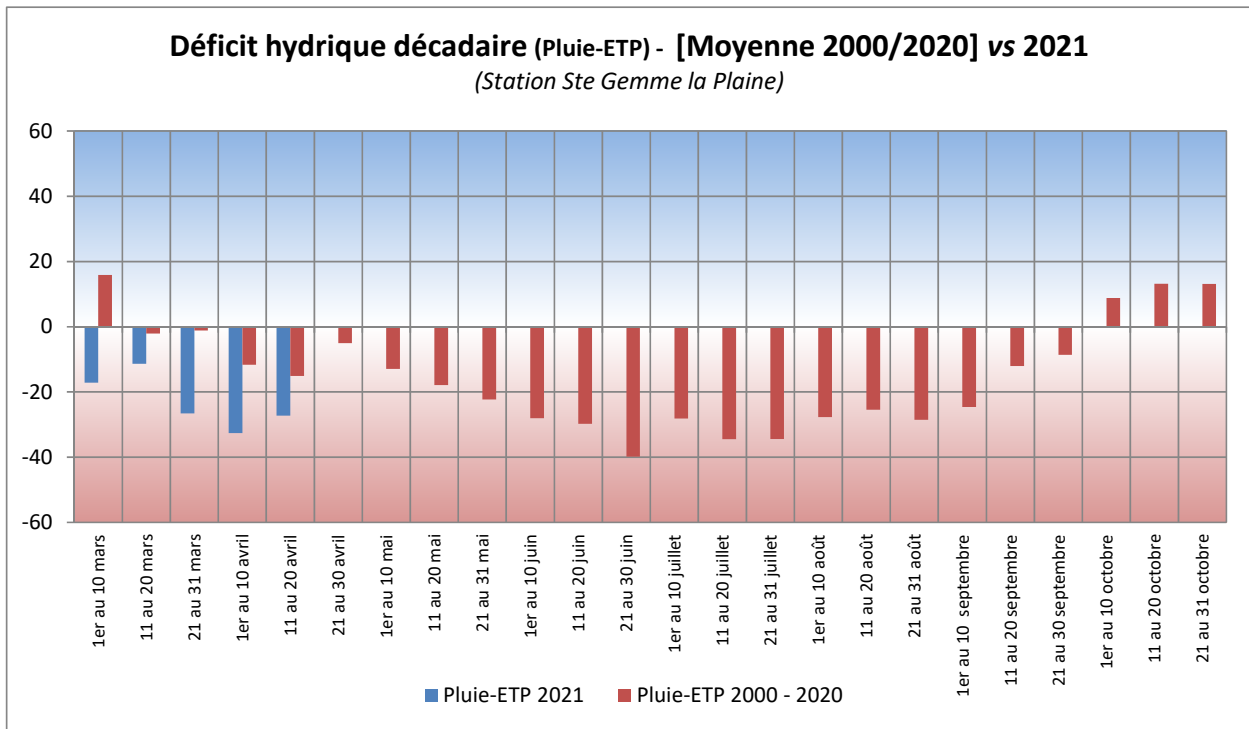
Les températures douces de cette fin de semaine vont baisser légèrement à partir du début de la semaine prochaine pour avoisiner les 17-18°C au meilleur de la journée ; les minimales vont chuter également avec des 5°C attendus....

ETP à venir de l'ordre de 4 mm/j ce qui reste assez élevé pour la saison

Bilan climatique de début de printemps : un constat sans appel

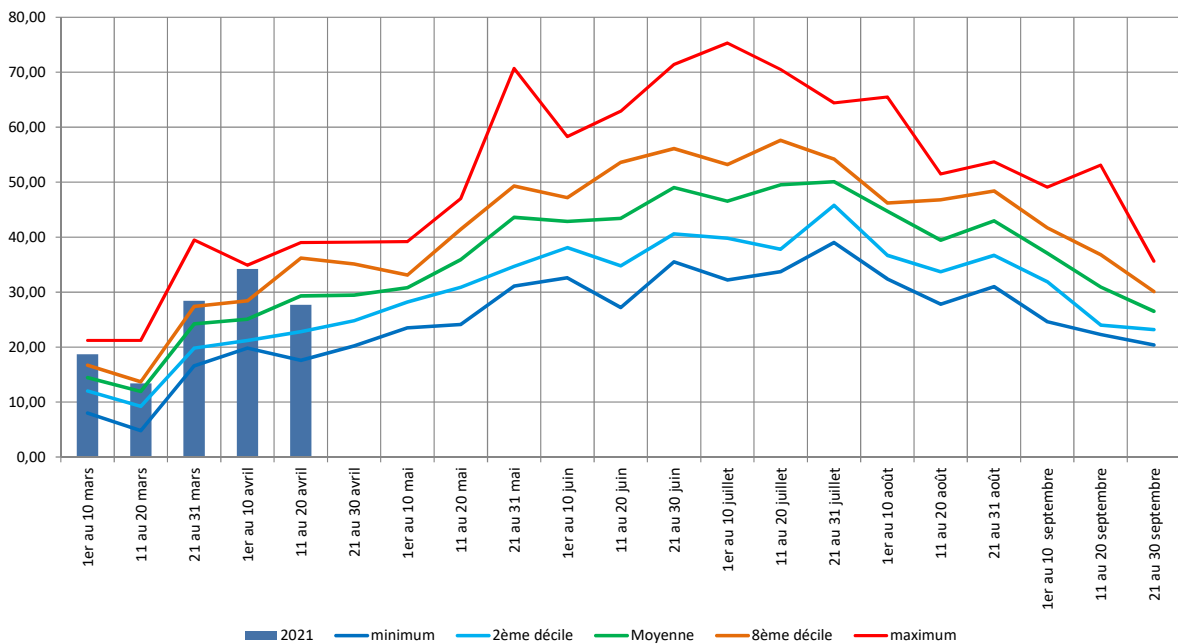
Cela n'aura échappé à personne, la météo est de nouveau exceptionnelle depuis mi-mars. Les excès d'eau hivernaux ont laissé place rapidement à un manque de précipitations et à une demande climatique hors norme depuis près de 2 mois.

Ci-dessous un bilan climatique depuis la station de Ste Gemme la Plaine du 1^{er} mars au 18 avril dernier. Pour résumer, le déficit hydrique (Pluie ETP) 2021 est de plus de 115 mm alors que la moyenne pluriannuelle 2000-2020 est seulement de 15 mm ! C'est donc un facteur 7 qui sépare 2021 de la moyenne ! Même dans les chroniques plus anciennes (1970 à 1999) le déficit hydrique sur cette période n'était pas aussi élevé.



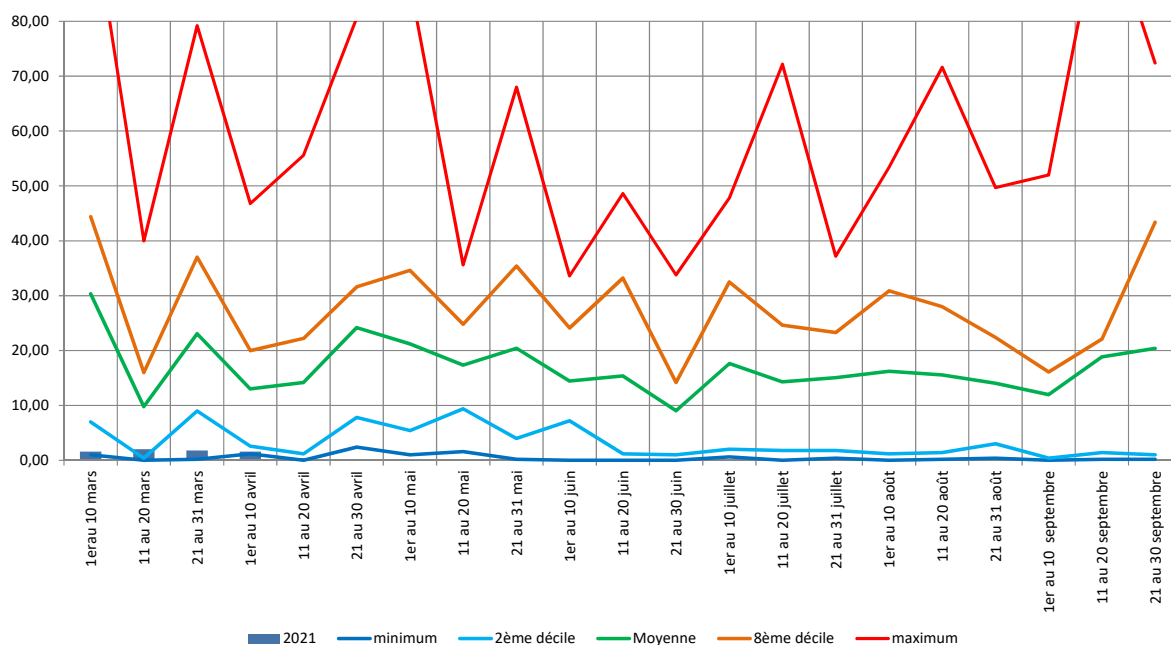
115 mm de déficit hydrique du 1^{er} mars au 18 avril 2021.

ETP décadaires - 2000/2020 vs 2021 Station de Sainte Gemme la Plaine



Demande climatique bien au-dessus de la moyenne pluriannuelle. 2021 est même au-delà du 8^{ème} décile c'est-à-dire qu'elle fait partie des 20 % des années les plus intenses en demande climatique.

Précipitations décadaires - 2000/2020 vs 2021 Station de Sainte Gemme la Plaine



Précipitations bien au-dessous de la moyenne pluriannuelle. 2021 est même en-deçà du 2^{ème} décile c'est-à-dire qu'elle fait partie des 20 % des années les plus sèches !

<http://aqualis.fr/login>

identifiant : vendeeCA85

Mot de passe : irrigation

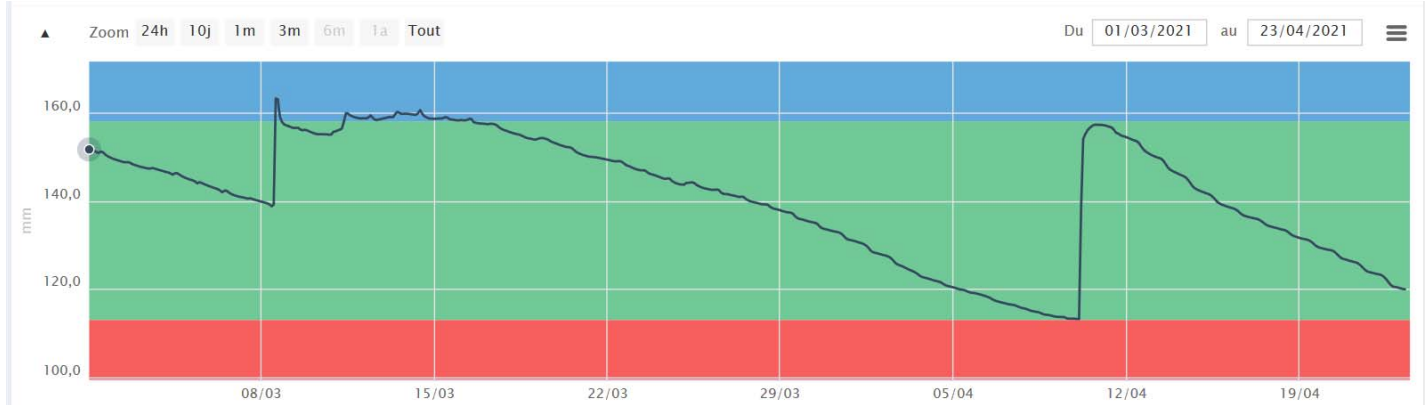
Stade des blés et état des réserves hydriques

Blés au stade DFP à DFE selon les dates de semis et les précocités. Les besoins hydriques continuent de progresser avec un coefficient cultural de 1,2 à partir de cette fin de semaine. Même si la végétation est peu développée (la paille va être rare), les consommations journalières sont assez fortes avec plus de 3 mm/j. La demande climatique est soutenue et va le rester encore durant 7 jours.

- Pour les petites groies, le deuxième tour d'eau est souvent déjà fait. Un troisième tour peut s'envisager sous réserve de volume disponible
- Pour les terres plus profondes (groie moyenne à limons de plaine), le deuxième tour d'eau est programmable ou à réaliser.

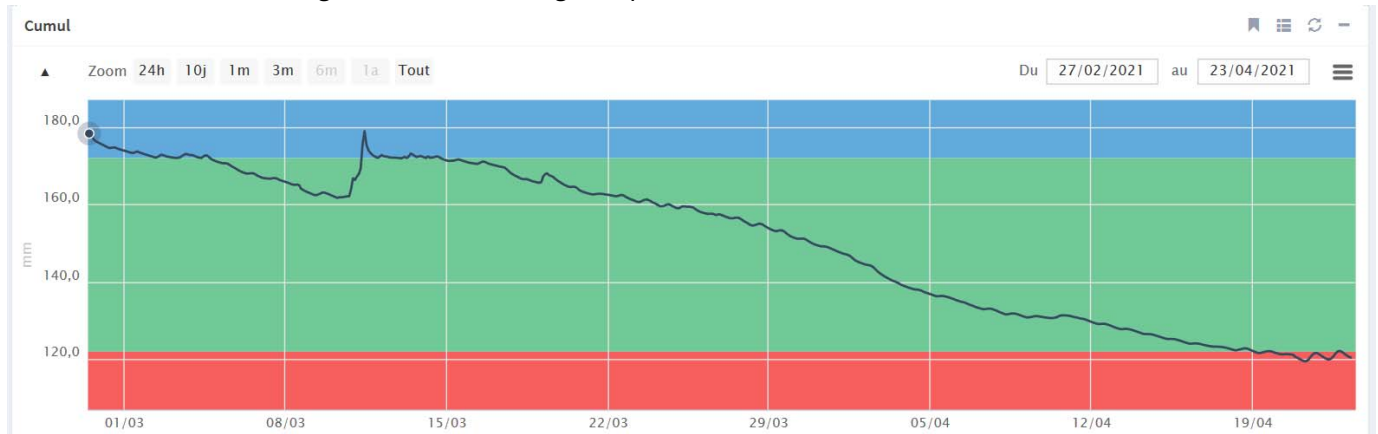
La stratégie est de favoriser l'épiaison et la phase de méiose pollinique (fertilité de l'épi). Espérons que les précipitations prennent le relais pour aider la fin de cycle.

Parcelle de groie moyenne – Blé dur - Semis de mi-novembre.



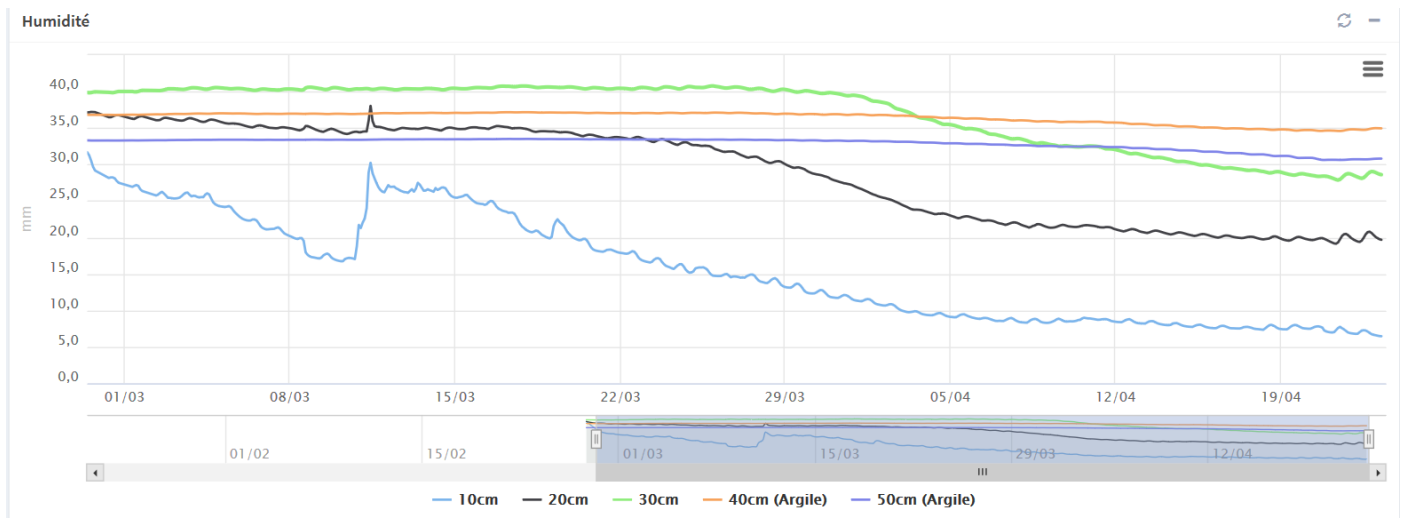
Situation hydrique des luzernes fourragères

Parcelle de luzerne fourragère de 8 mois – groie profonde.



Consommation de 50 mm de la luzerne depuis le 14 mars dernier en lien avec la reprise de végétation, bien aidée depuis une semaine par la hausse du mercure. Consommations identiques que des parcelles de céréales.

1^{ère} fauche le 20 avril !



Prospection racinaire limitée à 30 cm pour le moment en raison de la jeunesse de la luzerne. Le front racinaire progresse normalement en lien avec la raréfaction en eau des horizons supérieurs.

Relevé intermédiaire de printemps : point au 28 avril !

A la vue des indicateurs piézométriques de la nappe du DOGGER au 22 avril et des indicateurs de milieux en général, la Chambre d'Agriculture de la Vendée a décidé de procéder, exceptionnellement à **un point d'étape au 28 avril 2021**.

Le but de ce relevé d'index compteur est de faire un point exhaustif des consommations de printemps déjà effectuées depuis le 1^{er} avril. **Tous les points de prélèvement sont concernés (Forages, réserves collectives et eaux de surface (irrigants du marais))**.

Les remontés d'index sont à faire à partir de lundi prochain et jusqu'au mercredi 28 avril à midi !

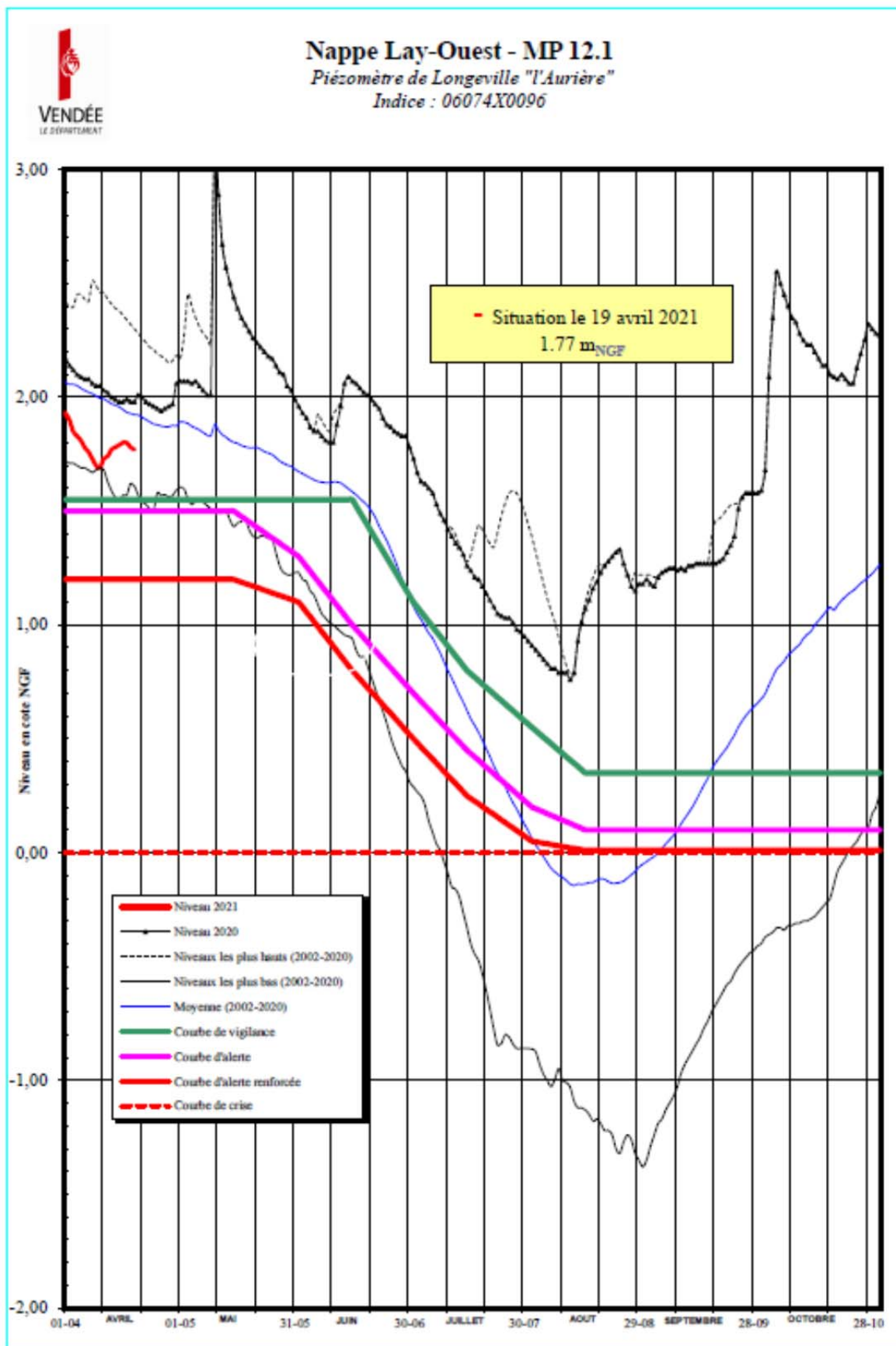
Les moyens de remontés d'index compteurs sont les mêmes que traditionnellement (site IRRRI OUGC, mail, courrier). Mail envoyé à tous les irrigants ce vendredi 23 avril.

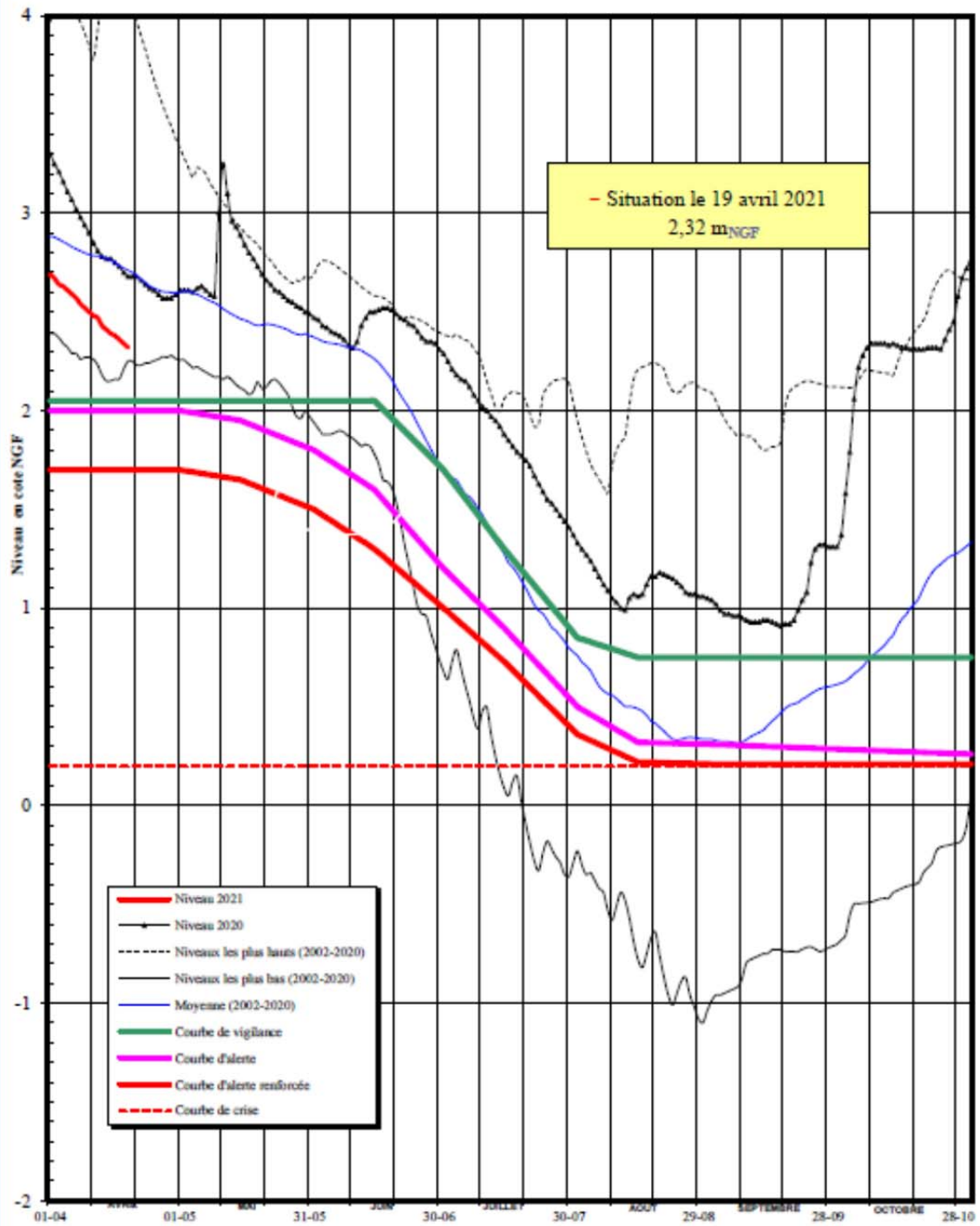
Situation des nappes du Sud Vendée au 19 avril

Depuis le 15 février dernier, les piézomètres du Sud Vendée sont en baisse avec des vitesses assez soutenues. Des nappes peu chargées et des prélèvements de printemps significatifs se traduisent sur les indicateurs avec des seuils de gestion qui se rapprochent dangereusement au 23 avril.

Tous les indicateurs piézométriques sont dans la même situation, de Longeville sur Mer à Oulmes...

Situation à suivre de très près car la campagne d'irrigation est loin d'être terminée.

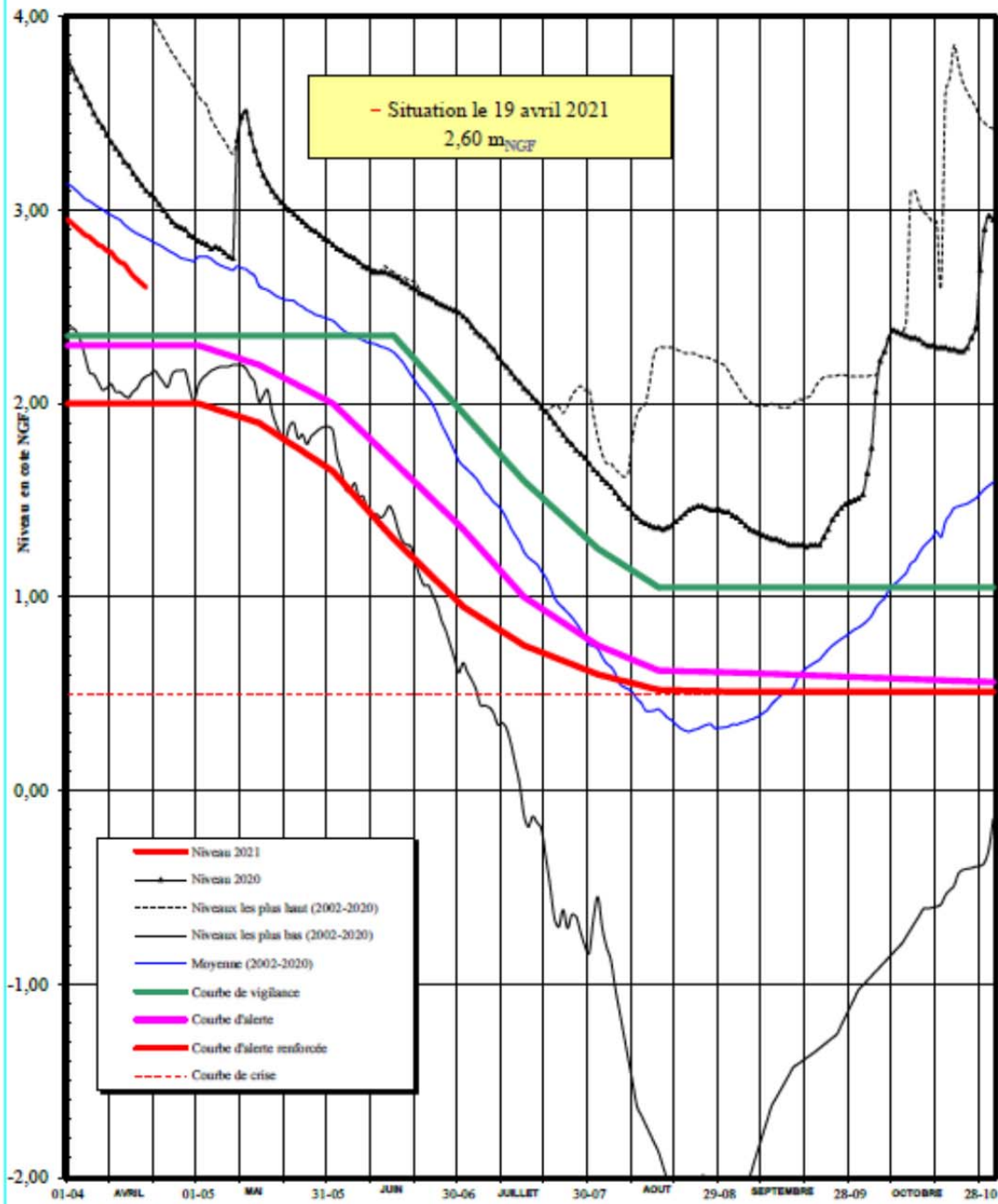




Nappe Vendée-Ouest - MP 13,1

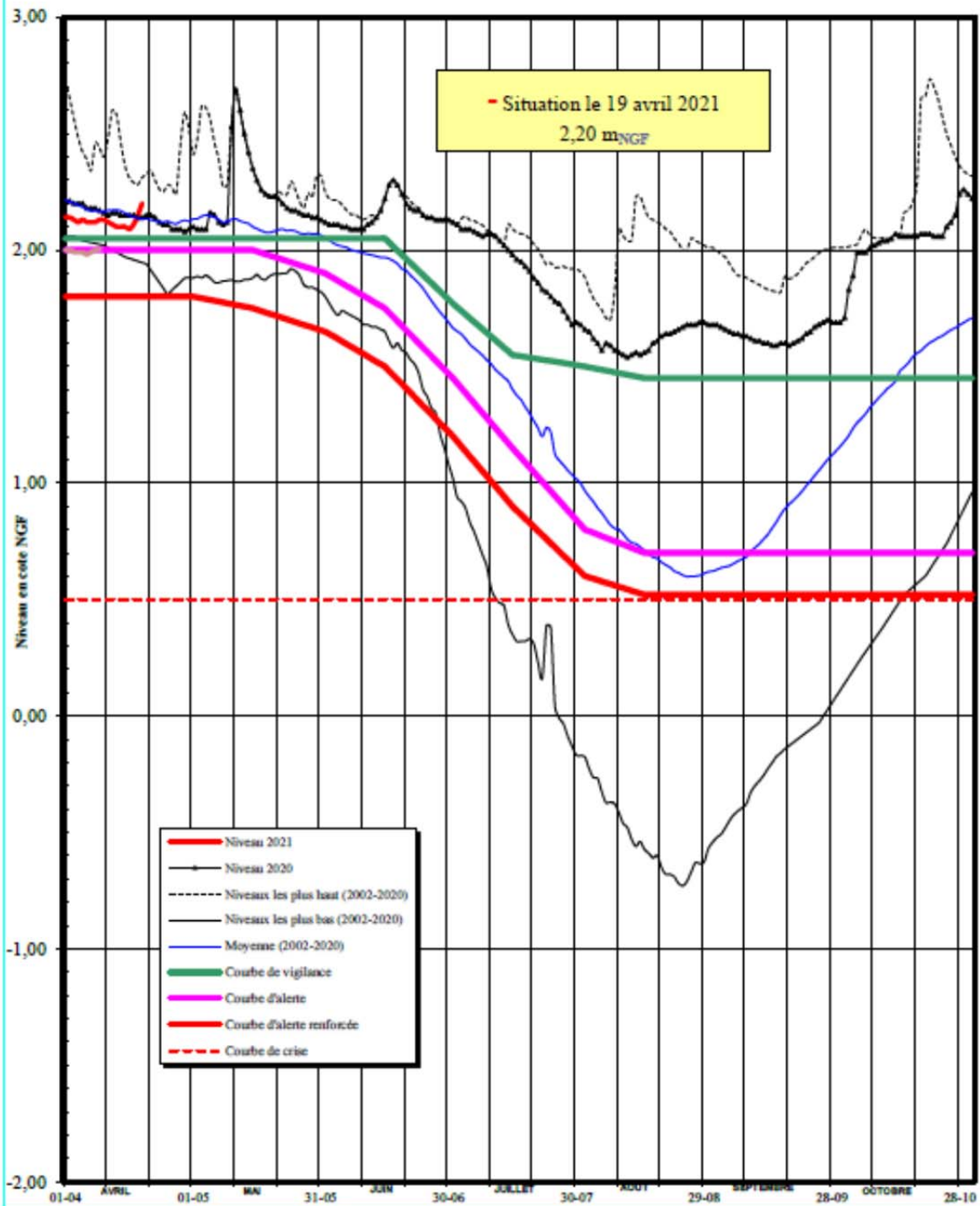
Piézomètre de St Aubin-la-Plaine

Indice : 05865X0126



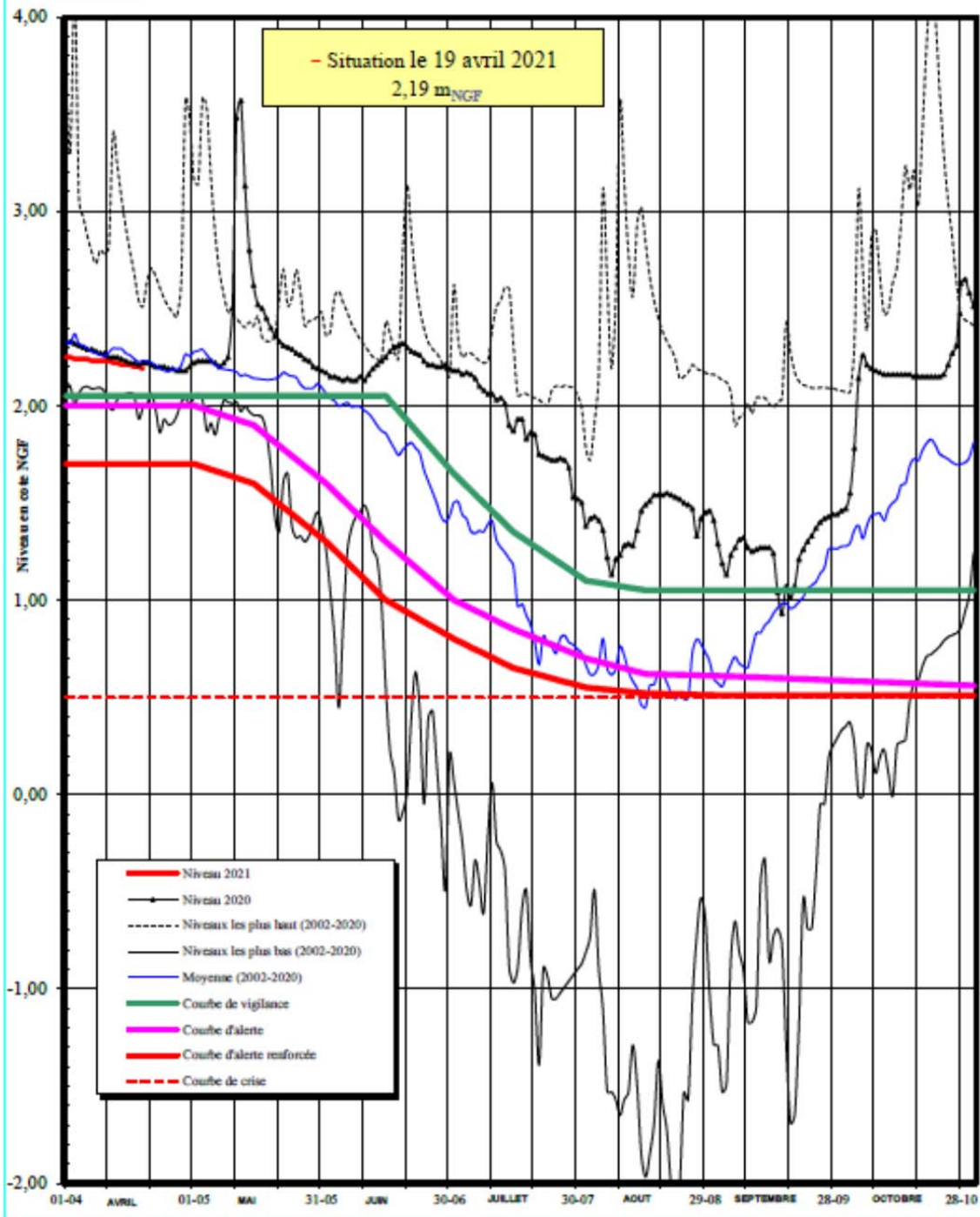
Nappe Vendée-Centre - MP 13.2

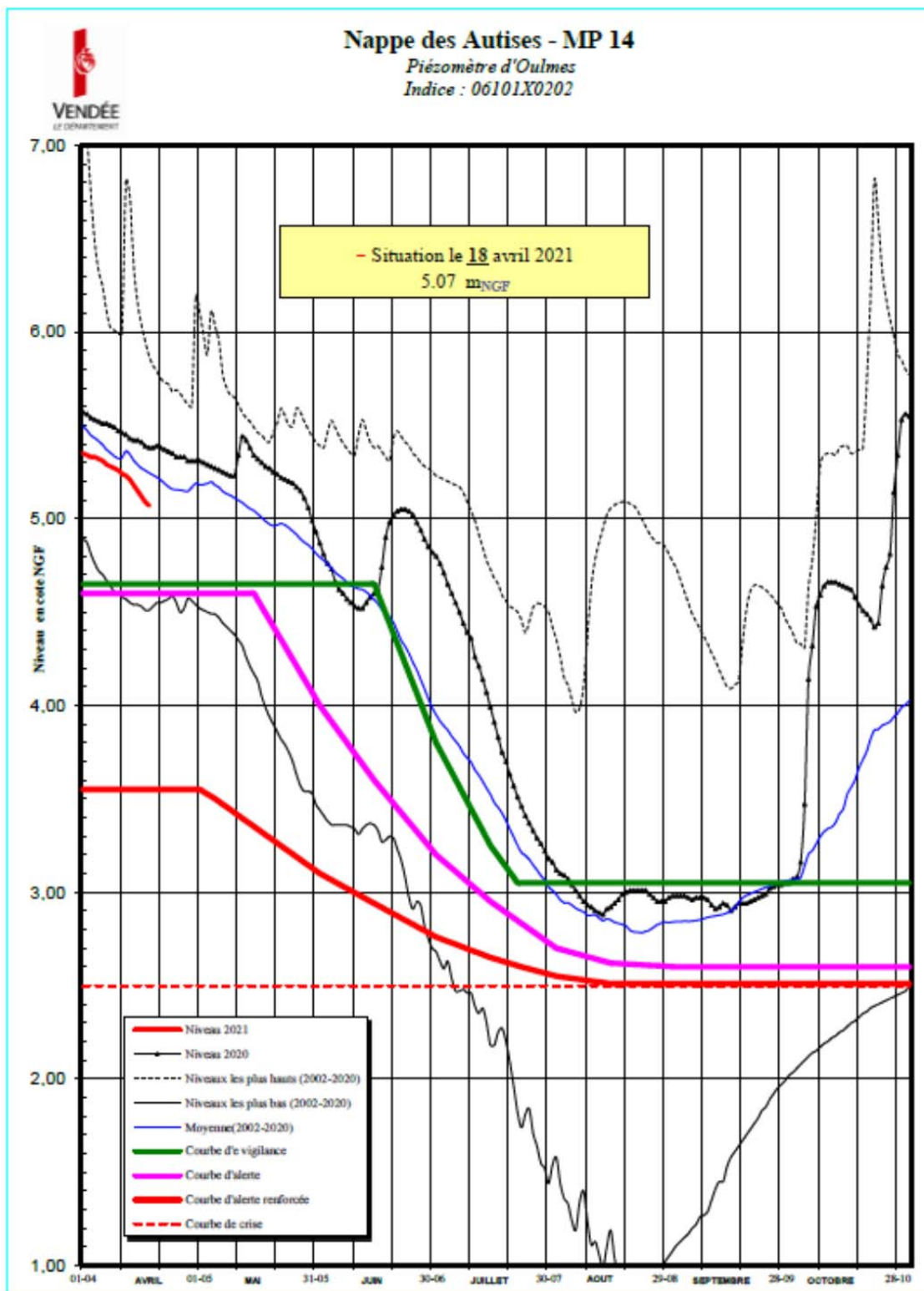
Piézomètre du langon
Indice : 06092X0584



Nappe Vendée-Est - MP 13.3

Piézomètre de Doix
Indice : 06094X0143





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

