








Résumé de la semaine :

- Prévisions Météo : Chaleur, soleil, vent : c'est l'été pas de doute
- Irrigation : Reprise légitime pour toutes les cultures
- **Restrictions d'irrigation : Report de volume pour toutes les unités de gestion**
- Nappe du Sud Vendée : **une situation confortable pour la suite de l'été**

Prévisions météorologiques des 7 prochains jours

Prévisions météo à 7 jours – STE GEMME LA PLAINE

Ste Gemme la Plaine	Jeu 15/07	Ven 16/07	Sam 17/07	Dim 18/07	Lun 19/07	Mar 20/07	Mer 21/07
							
<i>T° min /max (°C)</i>	17/26	17/27	14/28	16/30	19/29	18/29	21/23
<i>Pluie (mm)</i>	0,3	0	0	0	0	0	10,4

Source : Météociel.fr, MAJ du 15/07 à 06H46

Le mercure et le soleil vont enfin faire leur retour à partir de cette fin de semaine avec enfin des normales de saison : 30°C en moyenne d'ici le 20 juillet prochain le tout sous un franc soleil !

Le vent sera malheureusement aussi présent au cours des prochains jours avec une vitesse de l'ordre de 30 km/h et une orientation Nord Est.

La demande climatique va grimper entre 6,5 et 7 mm/j jusqu' au 20 juillet inclus.

Dégradation orageuse possible dès le 21 juillet avec une dizaine de millimètres annoncés mais cela reste lointain....

Irrigation : Top départ pour les cultures d'été

Après plus d'un mois de pause d'irrigation (rarement vu pour la période juin/juillet), **il est légitime et judicieux de reprendre en main les enrouleurs, pivots, rampes et système de goutte à goutte.** Toutes les cultures d'été ont des besoins en hausse et le coup de chaleur va nettement faire grimper les consommations.

Pour garder de la souplesse et une relative fraîcheur dans le sol, il est important de ne pas attendre trop longtemps avant la reprise de l'irrigation. Le but est de préserver la RFU à un niveau assez haut, surtout en phase de pré floraison- floraison (maïs, tournesol, haricots,...)

Toutes les parcelles sont à même de recevoir 25 à 30 mm dès à présent, sans risque de perte. Les sols seront ainsi rechargés et proches de leur capacité au champ.

Pour les cultures fourragères, type luzerne, la troisième fauche en amorce début de semaine prochaine, doit être poursuivi par un passage de 25 mm pour faciliter la reprise. Il sera à compléter 10 jours plus tard avec 25-30 mm pour accentuer encore plus la pousse.

Coefficients culturaux en fonction du stade de développement

Maïs Grain/Ensilage :

Stade du maïs	Levée – 1 feuille	3 feuilles	4-5 feuilles	5-6 feuilles	6-8 feuilles	8-12 feuilles	12-14 feuilles	14-16 feuilles	Sortie panicule	Floraison femelle	Soles sèches	Grain laiteux	Grain pâteux	Grain vitreux
Kc	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.1	1	0.6	0.3

Haricots Verts/Moquettes :

Stade de développement	Coefficient cultural (Kc)	
	Haricot vert	Moquette
Semis - 1ère feuille trifoliée	0,4	0,4
2ème feuille trifoliée	0,6	0,6
Boutons floraux	0,8	0,8
Floraison	1,0	1,0
Formation des gousses - Récolte HV	1,2	1,2
Grossissement des grains		1,0
Début défoliation - Récolte		0,8

Soja :

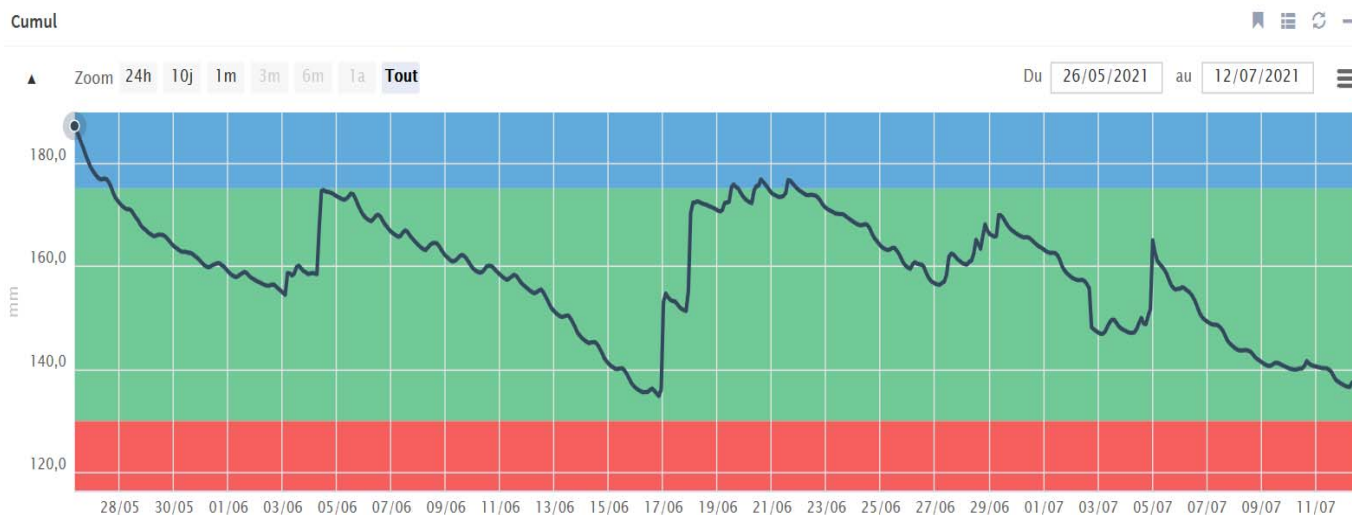
Stades culture	Coefficient cultural (Kc)
Semis-levée	0
Levée à 1 ^{ère} feuille trifoliée	0,2
2 à 4 ^{ème} nœuds	0,3
4 à 6 ^{ème} nœuds	0,5
6 à 8 ^{ème} nœuds	0,6
Premières fleurs qui apparaissent	0,8
Floraison	1
Première gousse 2 à 3 cm	1,05
Dernière gousse – 3 cm	1
Première graine remplissant cavité/gousse	0,9
Gousse jaunissante	0,8
Première gousse marron	0,6
Jaunissement feuillage	0,5

Tournesol :

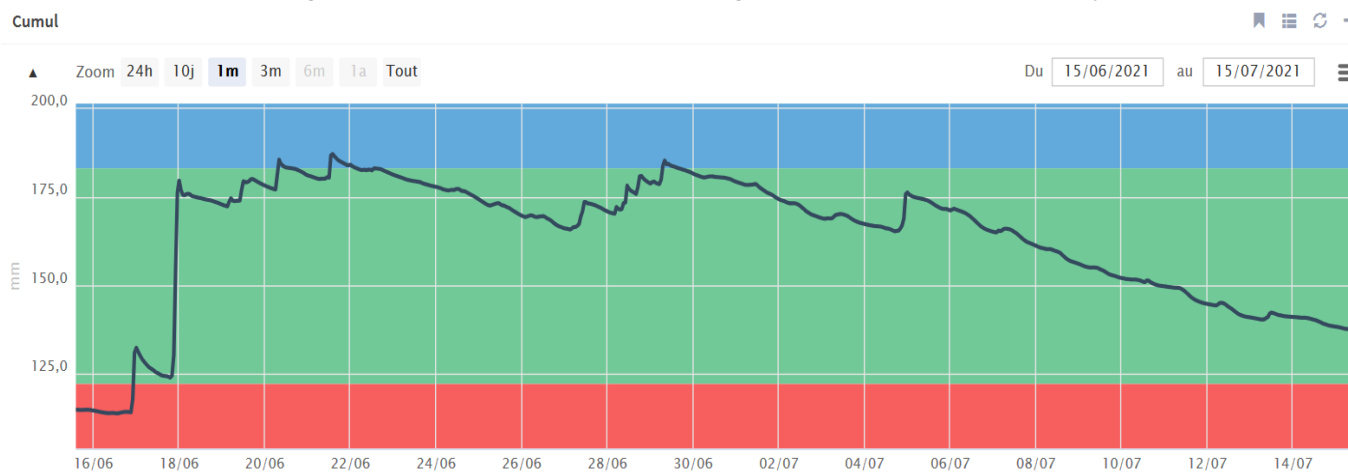
Stade de développement	Coefficient cultural (Kc)
Levée	0,1
Première paire de feuilles	0,2
2 paires de feuilles	0,3
3 paires de feuilles	0,4
4 et 5 paires de feuilles	0,5
6 paires de feuilles	0,7
8 à 10 paires de feuilles – bouton floral 1 cm	0,8
Bouton floral 3-4 cm	1
Début floraison	1
Pleine floraison	1
Chute des pétales-début maturation	1
En cours de maturation	0,8

Situations hydriques de parcelles du Sud Vendée au 14 juillet.

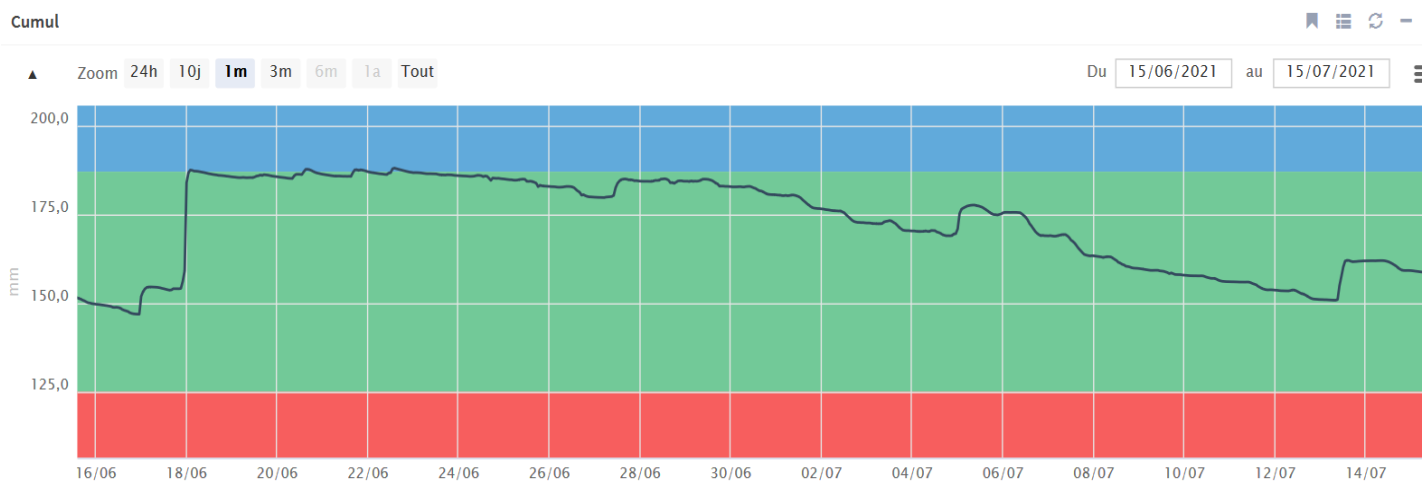
Exemple 1 : Parcelle de groie superficielle – Maïs indice 550 – Semis du 10 avril 2021



Exemple 2 : Parcelle de groie profonde – Luzerne fourragère – 2^{ème} fauche le 10 juin.



Exemple 3 : Parcelle de groie profonde – Tournesol



Restrictions d'irrigation : Report de volumes pour toutes les unités de gestion !

Le cumul de précipitations, depuis le 18 juin dernier a eu un effet bénéfique sur tous les milieux hydrologiques du département: nappes, canaux et cours d'eau.

Pour le Sud Vendée, les piézomètres ont tous remonté de façon significative : de + 20 cm à + 40 cm selon les unités des gestions. **En conséquence, tous les indicateurs de nappe sont au-dessus des seuils de vigilance de Longeville à Oulmes.**

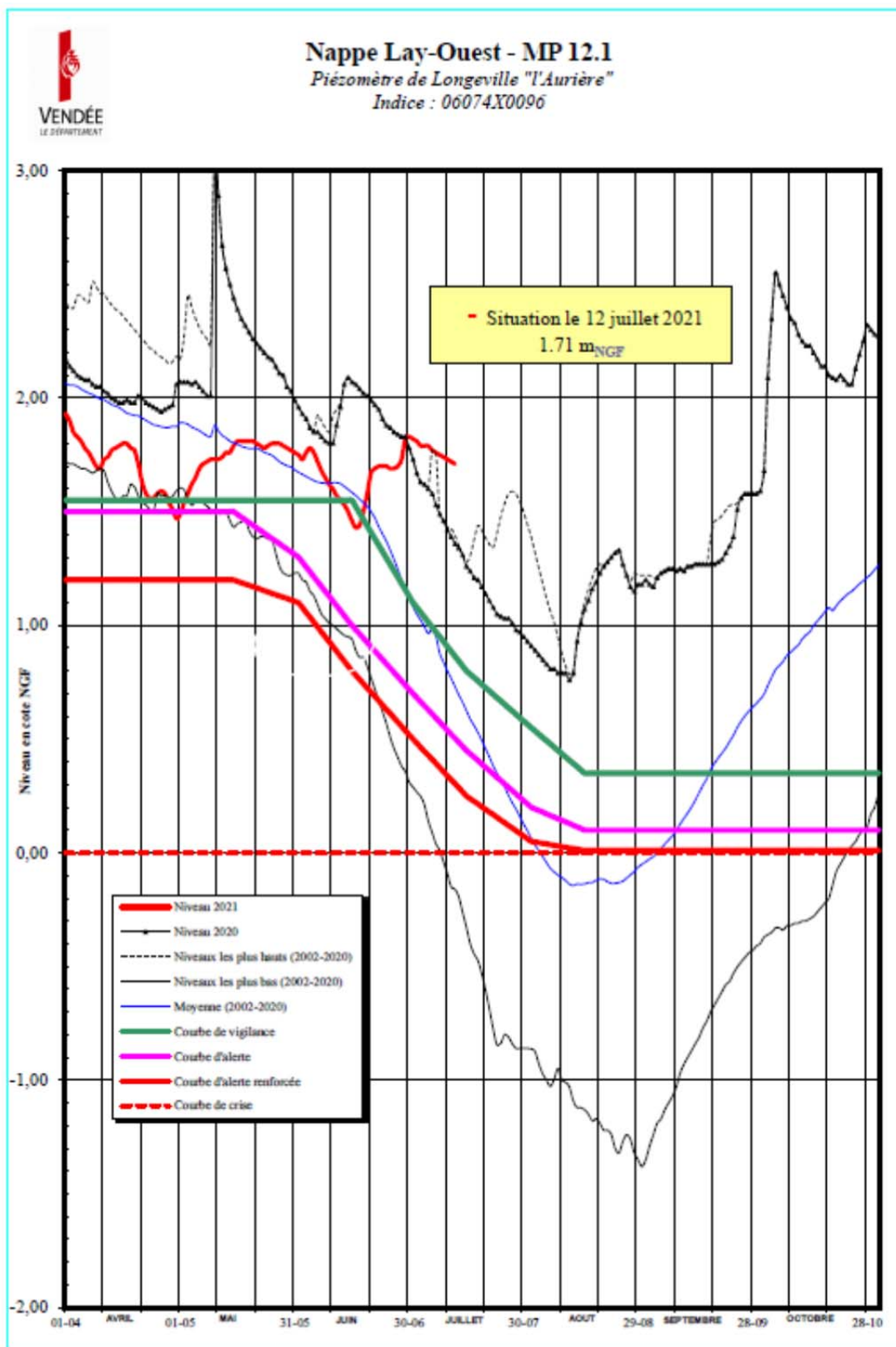
De ce fait, **pour toutes les unités de gestion, le report de volume est possible entre Q3 et Q4**

Rappel : Pour tous les secteurs, les limitations horaires et journalières prises au printemps, sont terminées. Désormais la gestion volumétrique à la quinzaine prend le relais.

Situation des nappes du Sud Vendée au 12 juillet

Niveaux de nappe bien remontés en raison de la succession des précipitations et de l'absence d'irrigation depuis plus de 4 semaines. Côtes parmi les plus hautes jamais enregistrées à cette saison pour certains indicateurs de bordure de marais ! Bien loin de la situation de fin avril dernier....

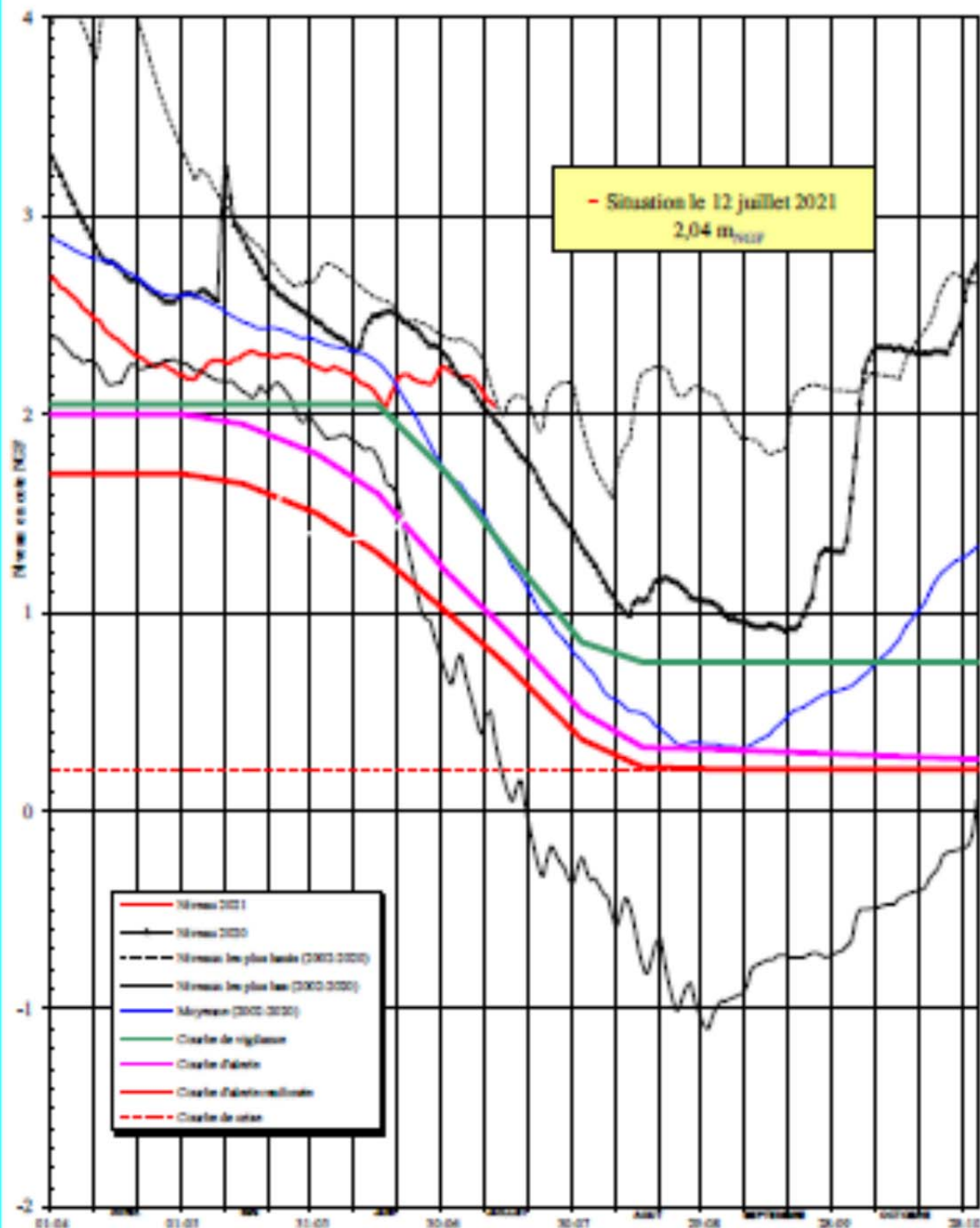
Voyant au vert pour les 15 prochains jours mais la vigilance reste de rigueur pour la suite de la campagne.



Nappe Lay-Est - MP 12.2

Pézomètre de Laçon

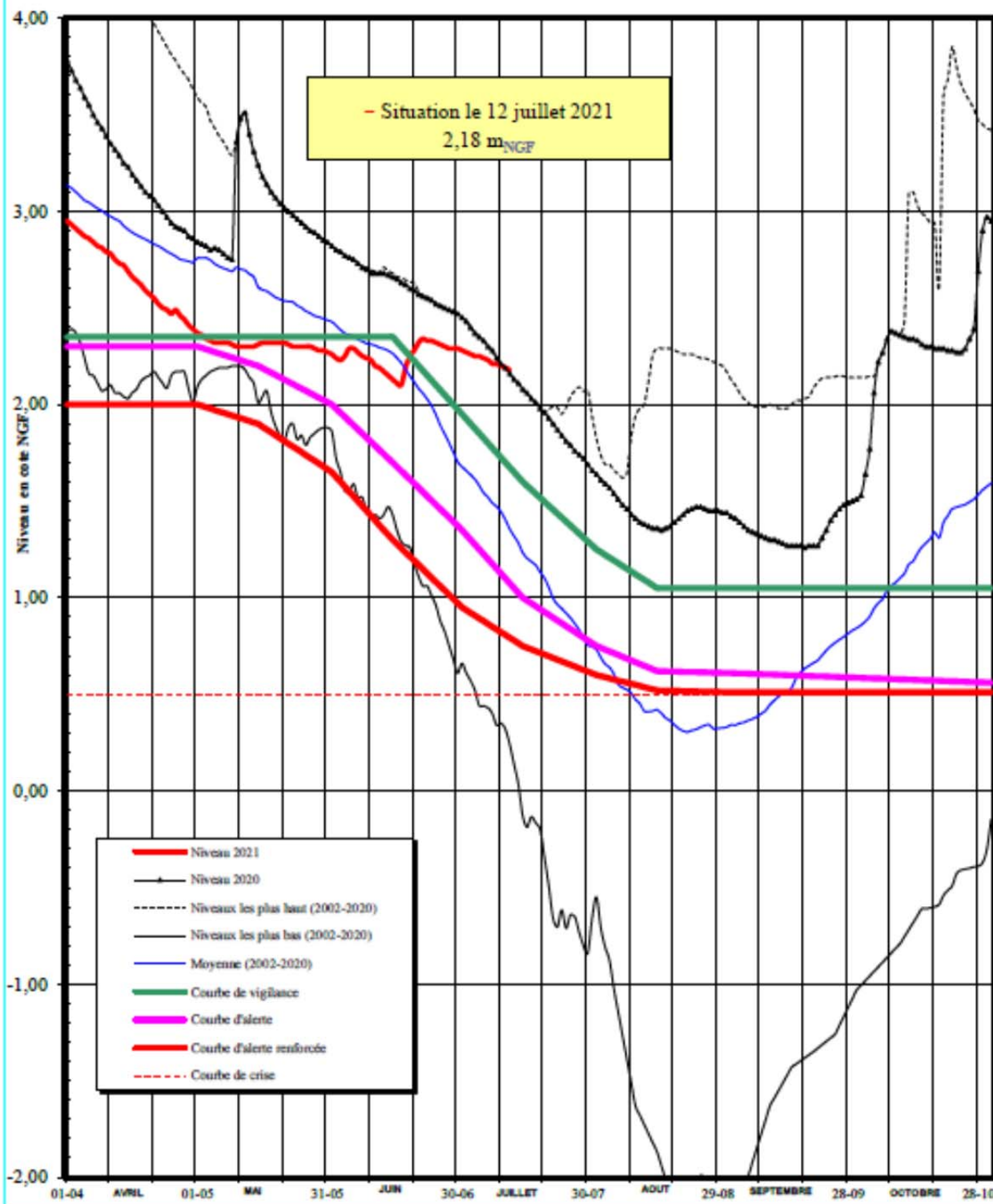
Indice : 05857X0145



Nappe Vendée-Ouest - MP 13,1

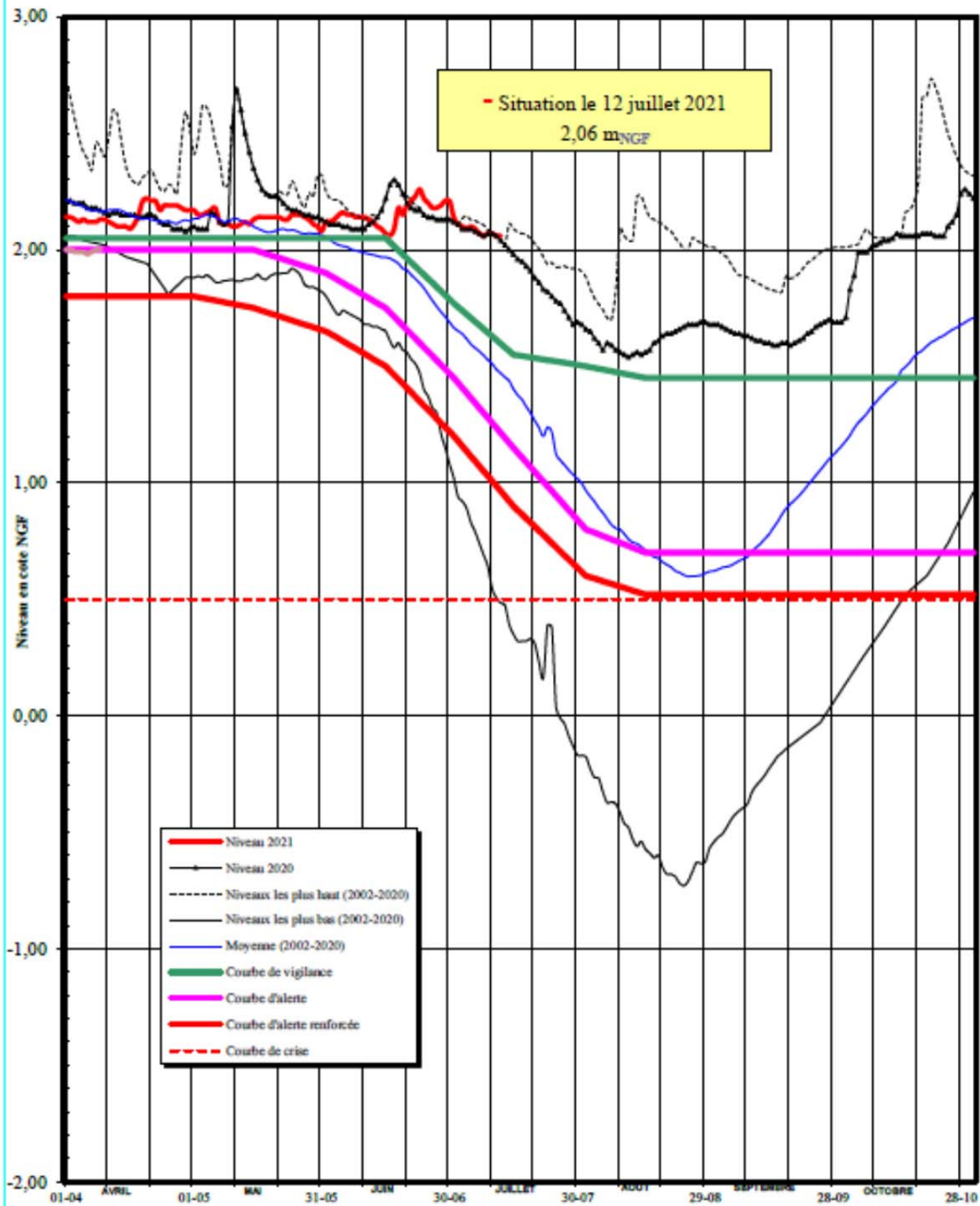
Piézomètre de St Aubin-la-Plaine

Indice : 05865X0126



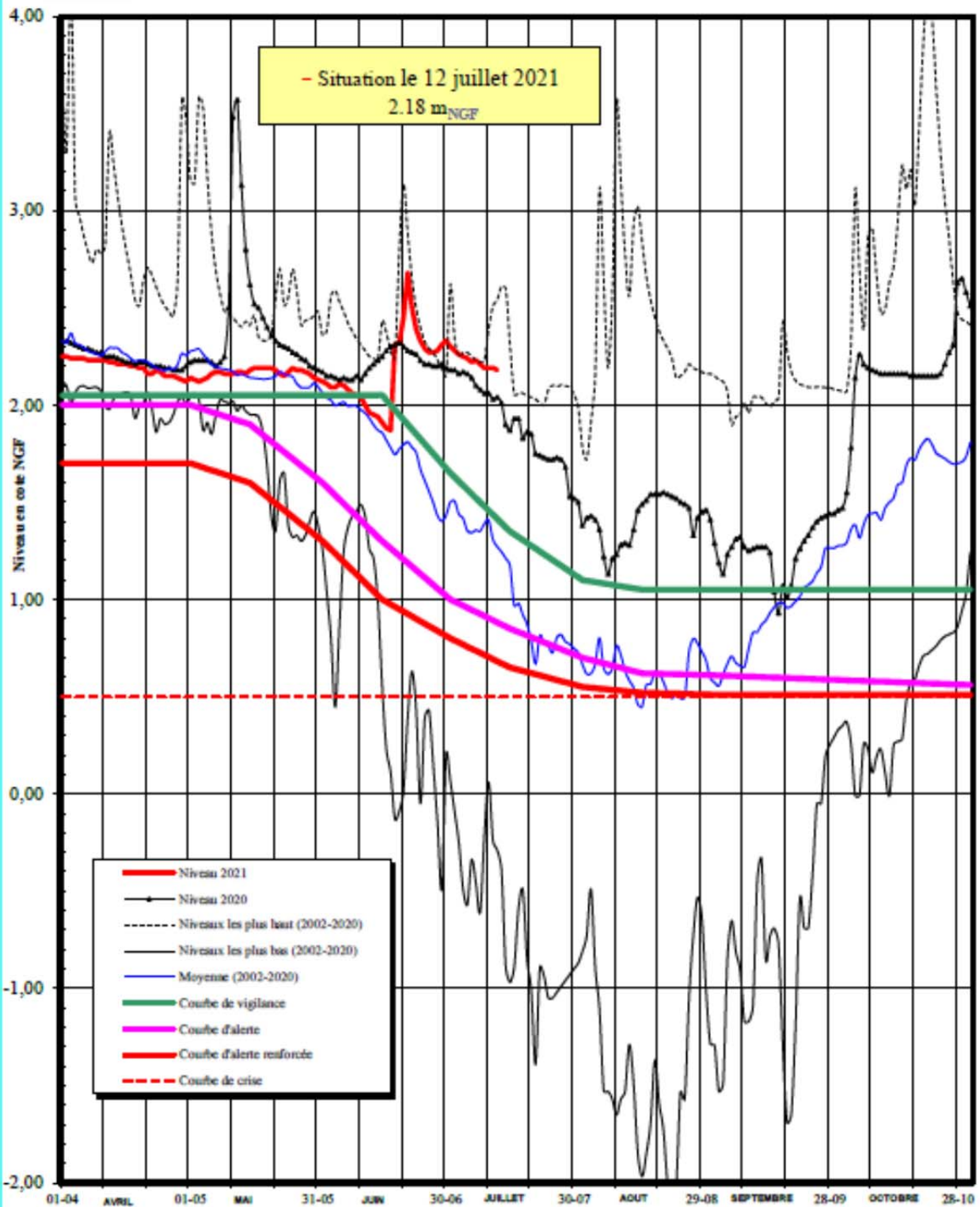
Nappe Vendée-Centre - MP 13.2

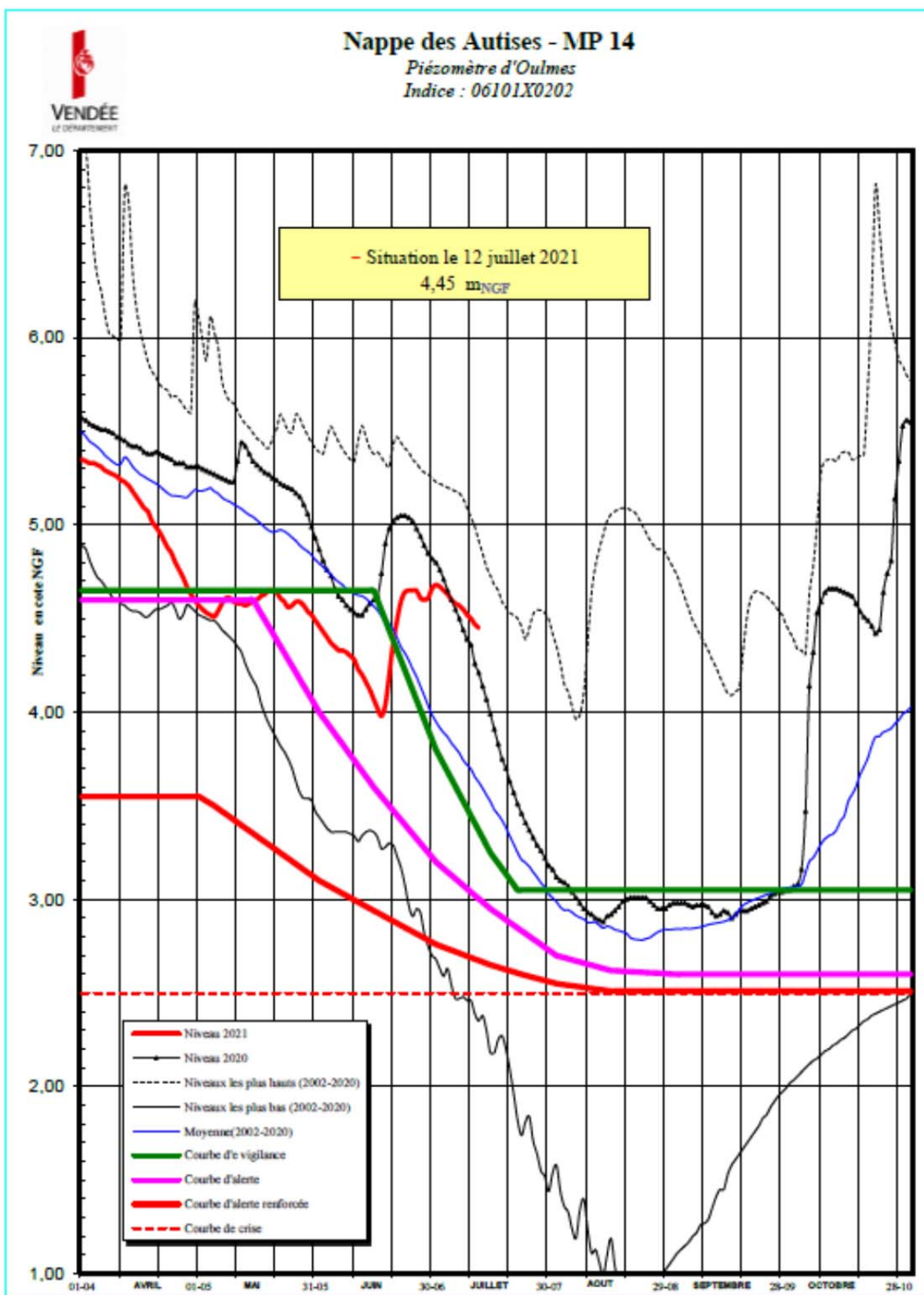
Piézomètre du langon
Indice : 06092X0584



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

