








Résumé de la semaine :

- Prévisions Météo : Un soleil timide et un mercure qui cale
- Irrigation : Maintien de la conduite avec sérénité
- **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	Mar 27/07	Mer 28/07	Jeu 29/07	Ven 30/07	Sam 31/07	Dim 01/08	Lun 02/08
							
T° min /max (°C)	17/23	13/24	14/24	14/23	15/20	14/24	15/26
Pluie (mm)	4,2	0	0	0	5,7	0	0

Source : Météociel.fr, MAJ du 26/07 à 06H46

Les dernières précipitations de la semaine dernière ont tout de même donné des cumuls de l'ordre de 13 – 15 mm, ce qui est toujours bon à prendre pour la saison.

C'est un « yoyo » permanent depuis le mois de mars dernier avec une succession de variations brutales dans les conditions météorologiques. Après une semaine dernière chaude et ensoleillée, dotée d'une demande climatique journalière très soutenue (>7, 5 mm/j), désormais c'est le retour de la fraîcheur et d'un temps plus nuageux.

La semaine à venir sera surtout propice à des irrigations de qualité : peu de vent en général et une demande climatique en baisse avec une ETP proche de 4,5 mm/j.

Irrigation : Top départ pour les cultures d'été

La semaine dernière a été particulièrement intense en termes de demande climatique avec plus de 43 mm cumulés du 19 au 25 juillet, soit plus de 6 mm/j.

Difficile de maintenir un bilan hydrique nul malgré le recours à l'irrigation. Par conséquent, pour la majorité des parcelles, les réserves hydriques ont été diminuées sans pour autant se traduire par une situation dramatique.

Les conditions météorologiques de cette semaine sont propices à l'irrigation. Autant en profiter pour améliorer les réserves hydriques des profils de sol. Le maintien de l'irrigation est donc à privilégier avec des quantités/passage maintenus.

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	Soies 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 :

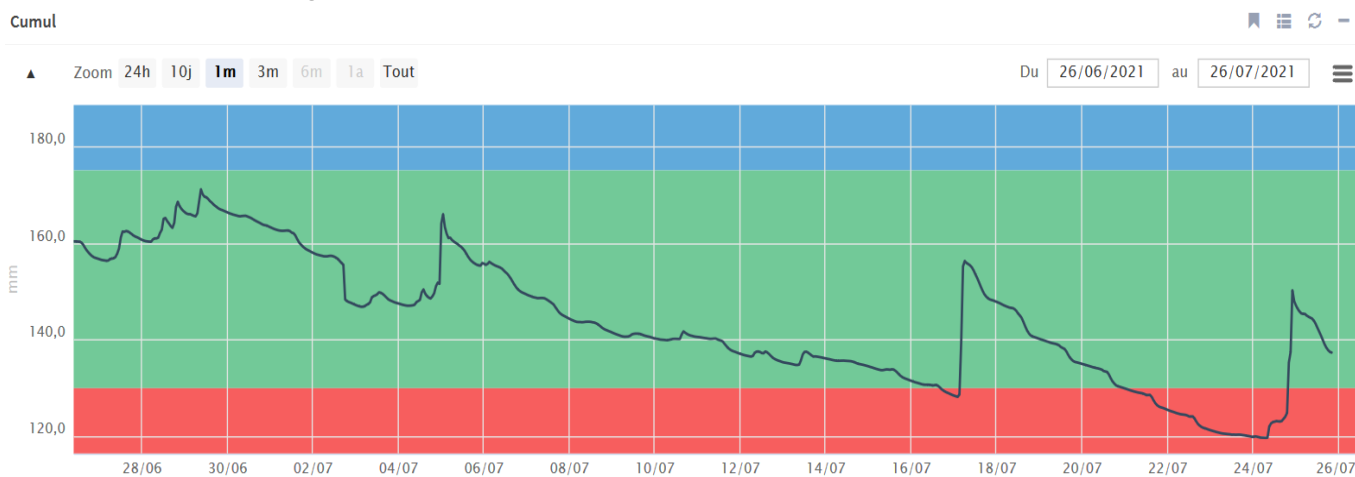
Stades culture	Coefficient cultural (Kc)
Semis-levée	0
Levée à 1 ^{ère} feuille trifoliée	0,2
2 à 4 ^{ème} nœuds	0,3
4 à 6 ^{ème} nœuds	0,5
6 à 8 ^{ème} nœuds	0,6
Premières fleurs qui apparaissent	0,8
Floraison	1
Première gousse 2 à 3 cm	1,05
Dernière gousse – 3 cm	1
Première graine remplissant cavité/gousse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

Tournesol :

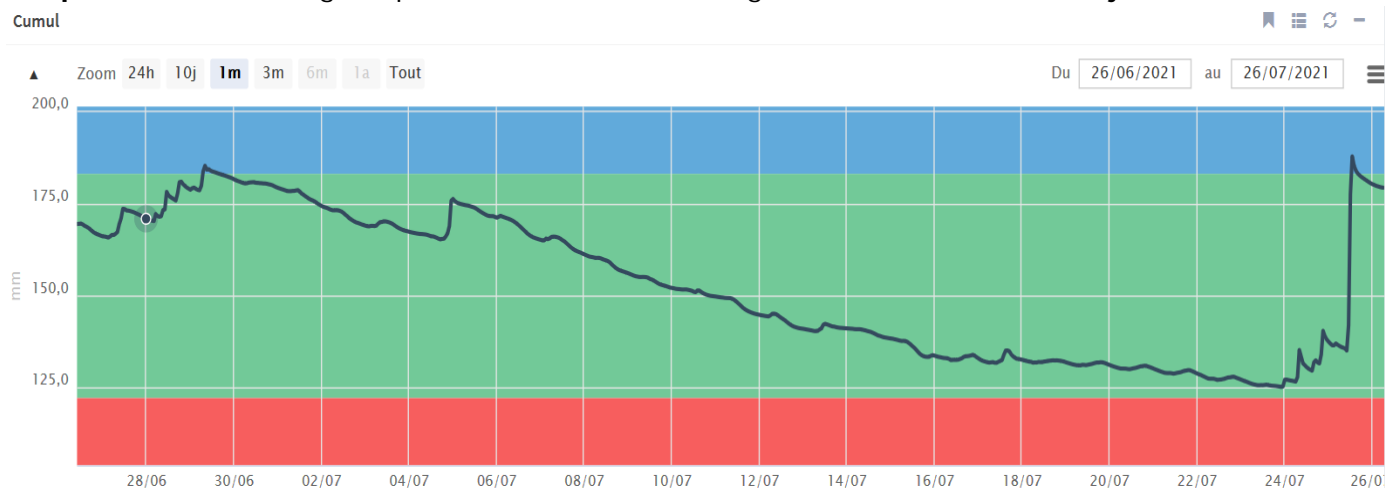
Stade de développement	Coefficient cultural (Kc)
Levée	0,1
Première paire de feuilles	0,2
2 paires de feuilles	0,3
3 paires de feuilles	0,4
4 et 5 paires de feuilles	0,5
6 paires de feuilles	0,7
8 à 10 paires de feuilles – bouton floral 1 cm	0,8
Bouton floral 3-4 cm	1
Début floraison	1
Pleine floraison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

Situations hydriques de parcelles du Sud Vendée au 26 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.



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

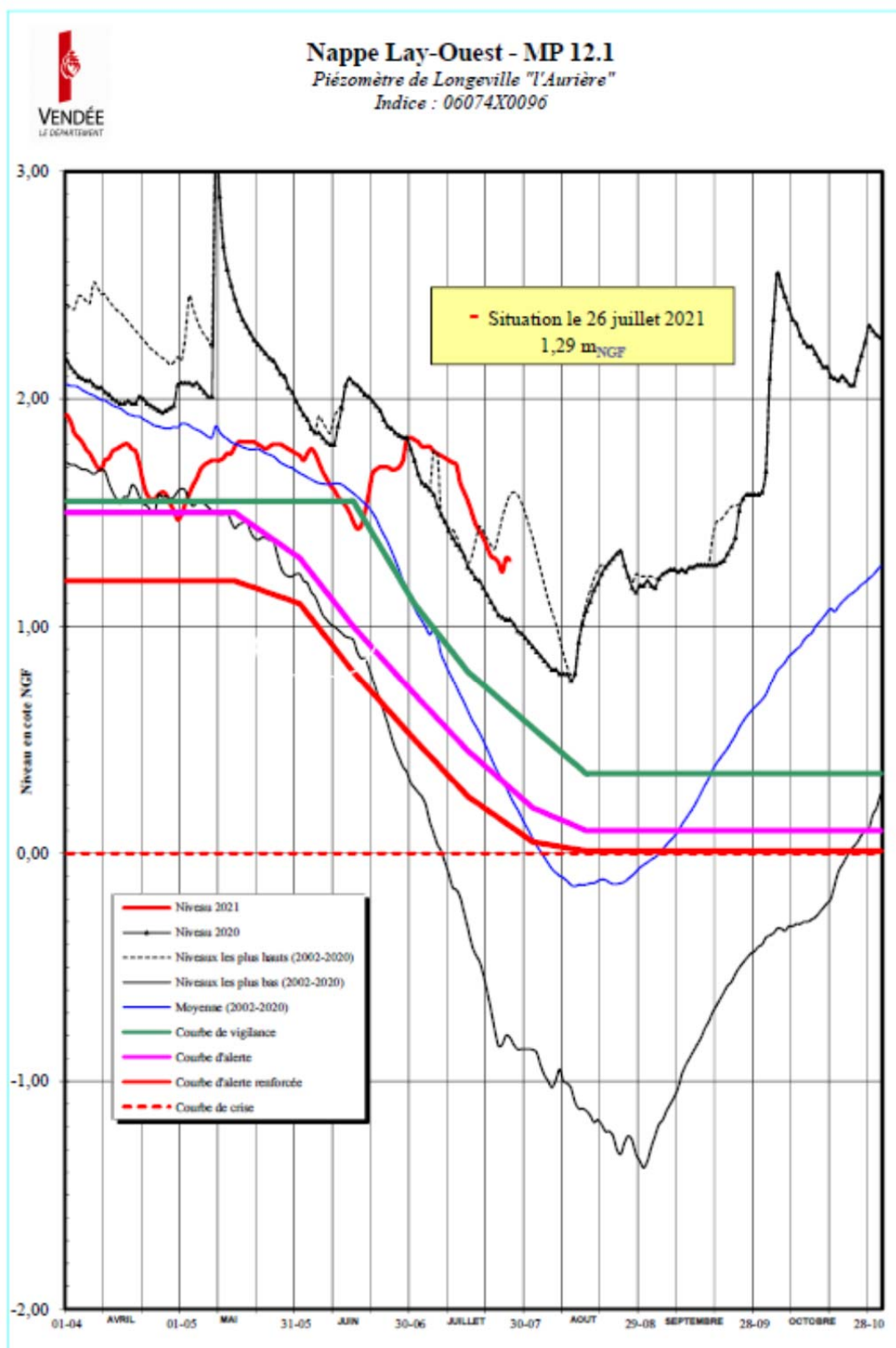
L'effet des précipitations de mi-juin est toujours visible sur les indicateurs de gestion qui étaient remontés à des valeurs très hautes pour la saison. Même si la reprise de l'irrigation a été significative depuis une dizaine de jours, les piézomètres sont toujours à des niveaux satisfaisants au 26 juillet.

De ce fait, **pour toutes les unités de gestion, le report de volume est possible entre Q4 et Q5**

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 26 juillet

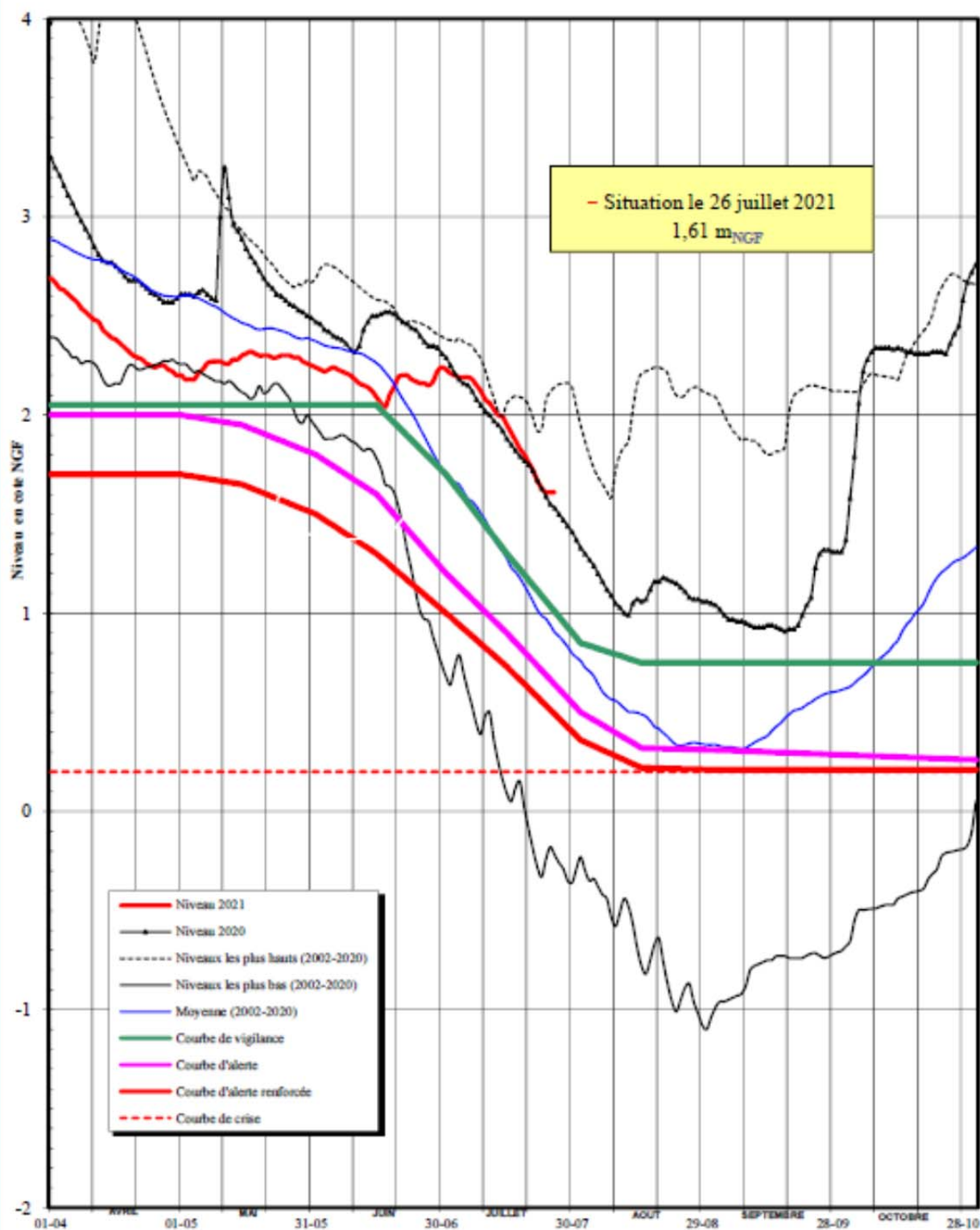
Malgré une reprise nette des consommations depuis 10 jours, la situation piézométrique reste assez confortable en cette fin juillet. Voyant au vert pour les 15 prochains jours mais la vigilance reste de rigueur pour la suite de la campagne.



Nappe Lay-Est - MP 12.2

Piézomètre de Luçon

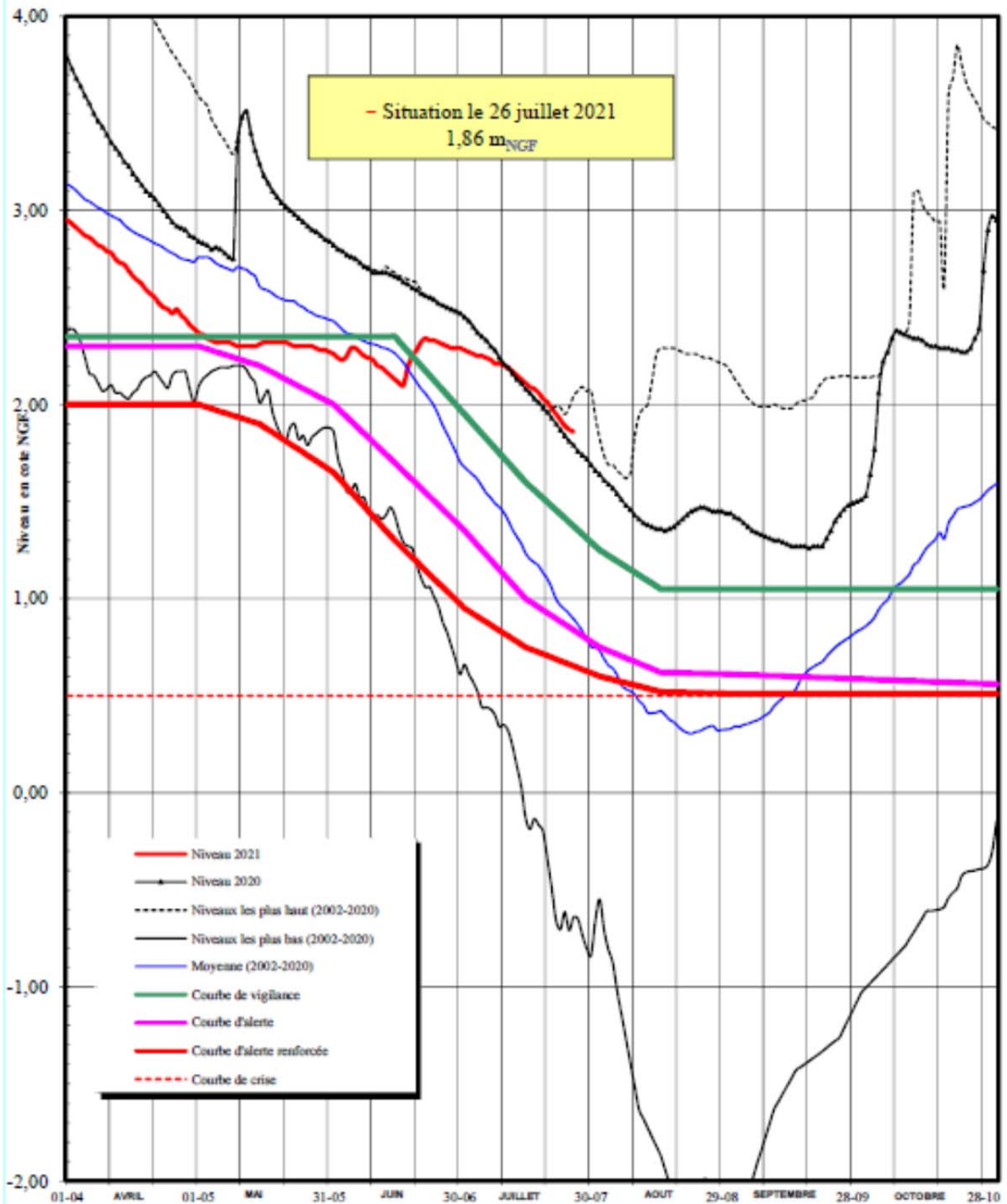
Indice : 05857X0145



Nappe Vendée-Ouest - MP 13,1

Piézomètre de St Aubin-la-Plaine

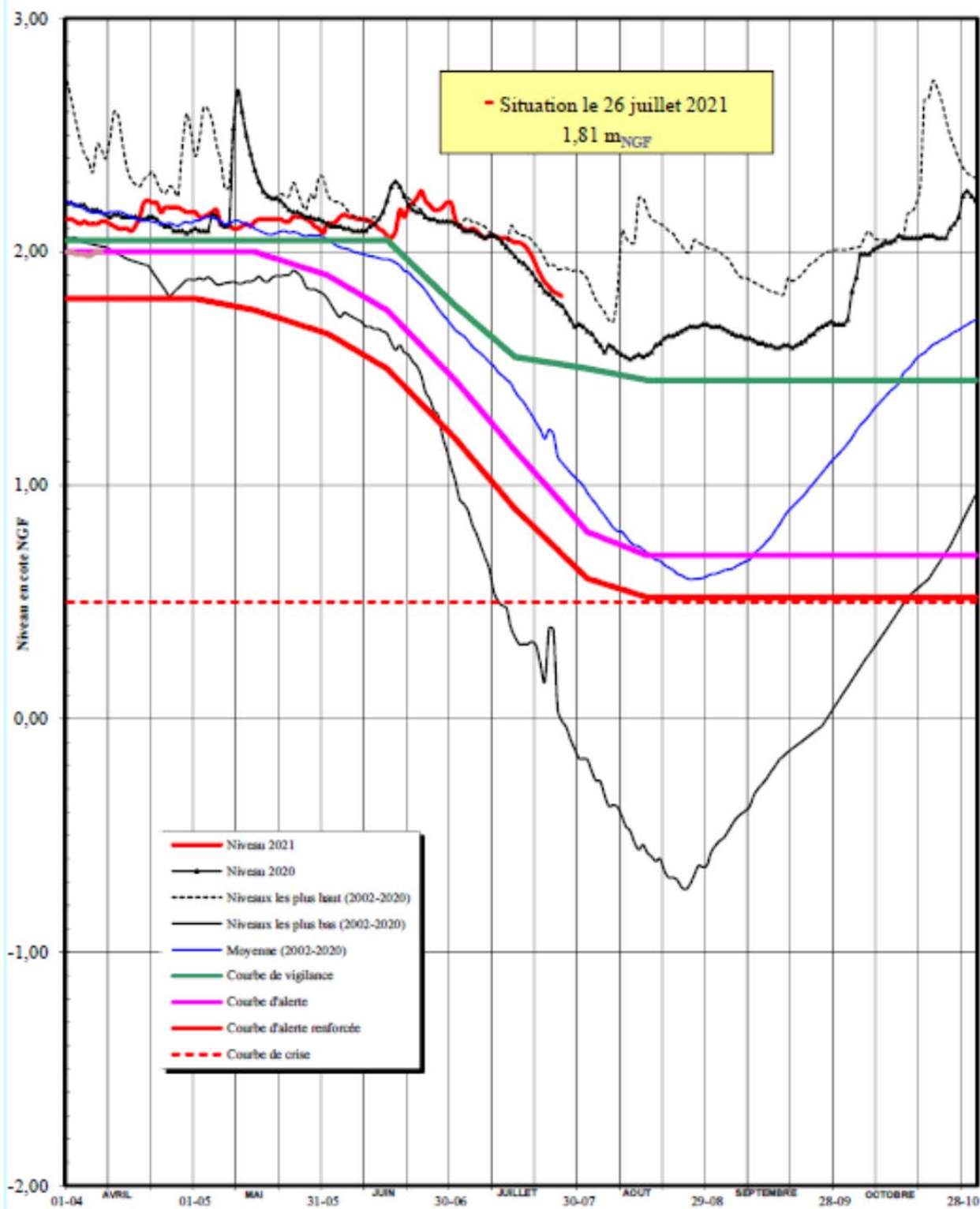
Indice : 05865X0126



Nappe Vendée-Centre - MP 13.2

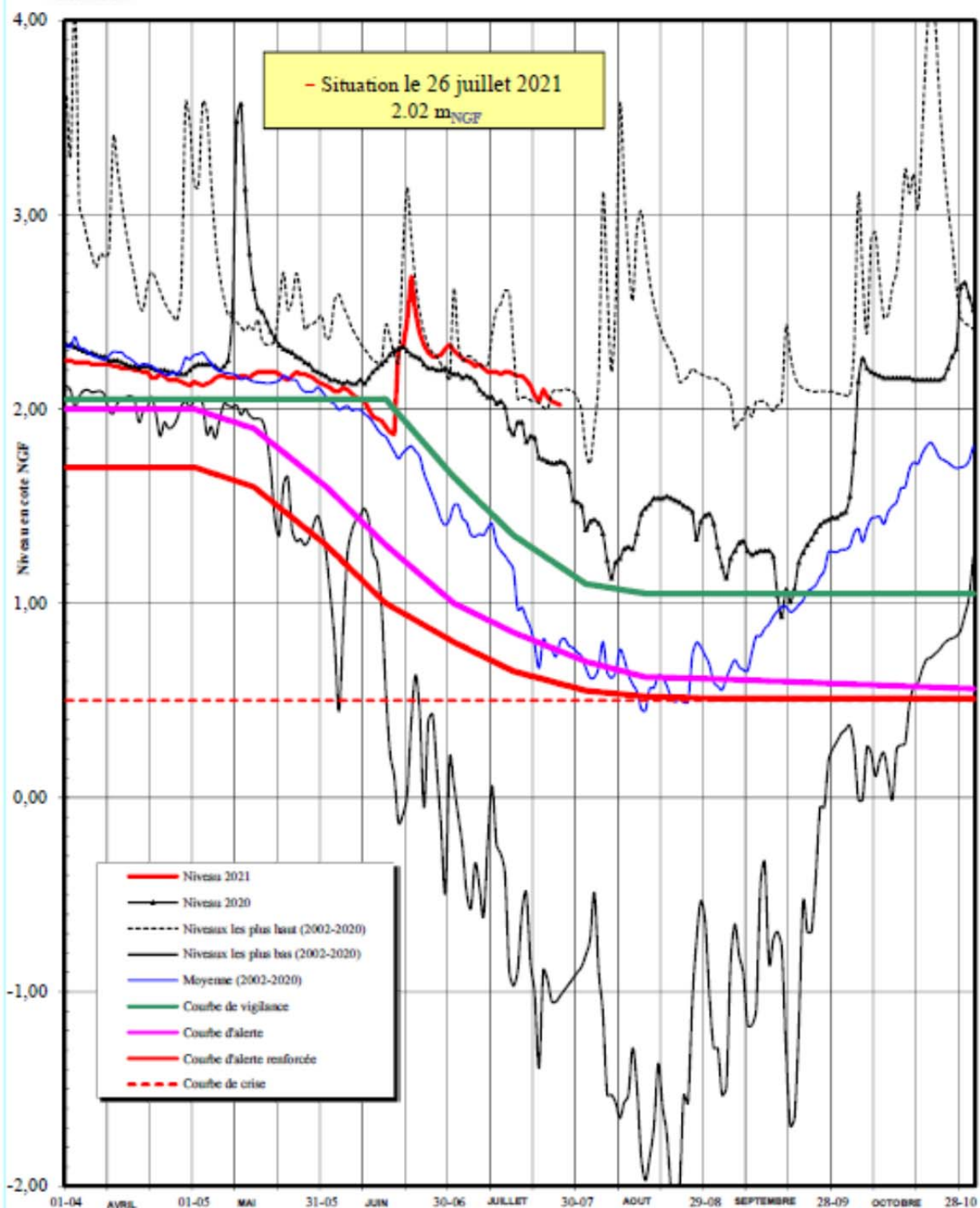
Piézomètre du langon

Indice : 06092X0584



Nappe Vendée-Est - MP 13.3

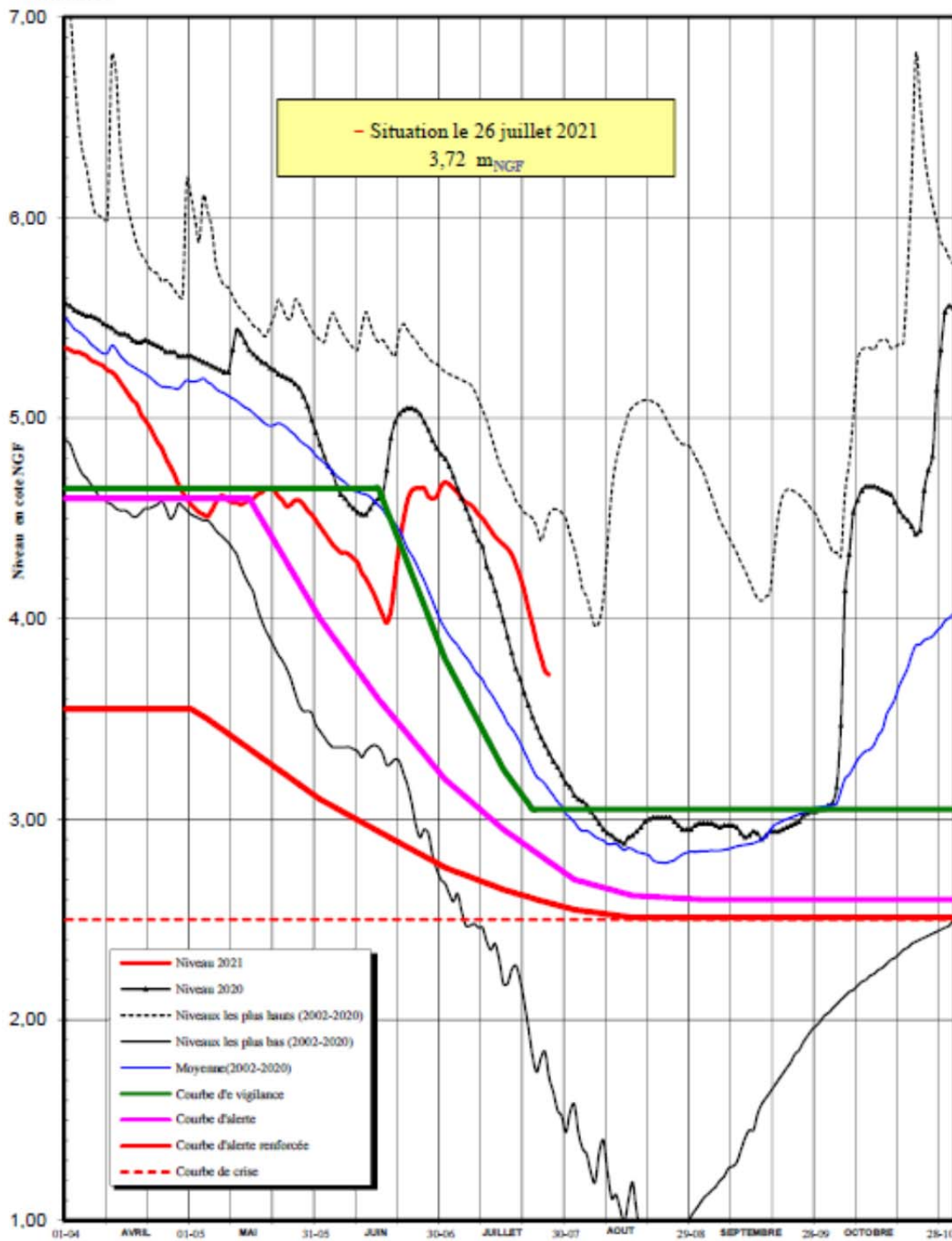
Piézomètre de Doix
Indice : 06094X0143



Nappe des Autises - MP 14

Piézomètre d'Oulmes

Indice : 06101X0202



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

