

CELLULE DE VIGILANCE

03 septembre 2019

**Préfecture de la
Charente-Maritime**



Crédit photo : Arnaud Bouissou/MEDDE

Direction Départementale des Territoires et de la Mer de Charente-Maritime

Déroulé des exposés

- Situation alimentation en eau potable (ARS)
- Présentation données METEO (DDTM)
- Etat des restrictions (DDTM)
- Etat du fleuve Charente (EPTB)
- Etat des indicateurs de la ressource en eau (DDTM)
- Stades de développement des cultures/besoins en eau (DDTM)
- Situation des mares de tonne (DDTM)



Crédit photo : Arnaud Bouissou/MEDDE

Éléments METEO FRANCE

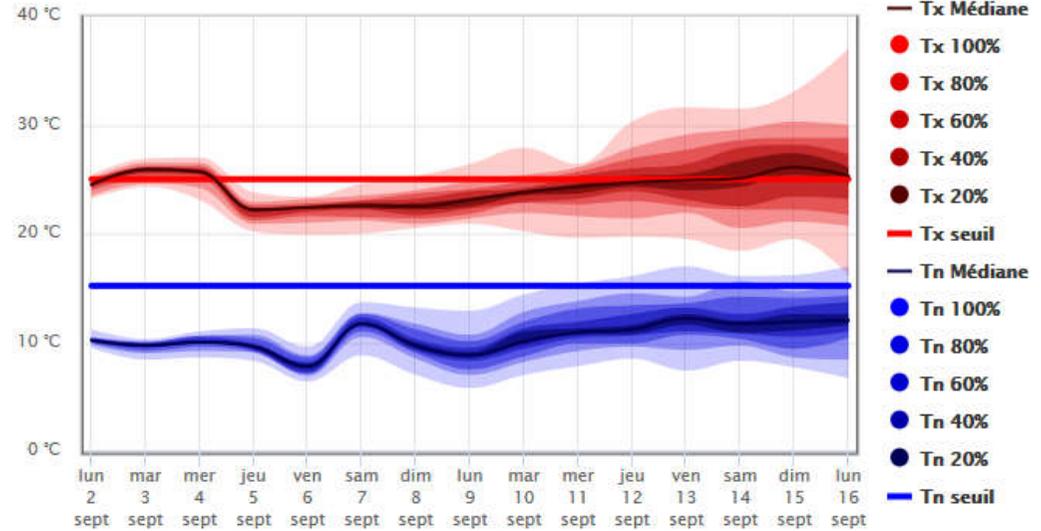
Depuis la dernière cellule de vigilance :

| Pluviométrie (mm) | Du 27 août au 1^{er} septembre |
|--------------------------------------|---|
| La Rochelle | 0,2 |
| Royan | 0,8 |
| Saintes | 2,2 |
| Saint germain de Lusignan | 0,4 |
| Nuillé sur Boutonne | 4,8 |
| Angoulême | 3,6 |
| Niort | 4,8 |

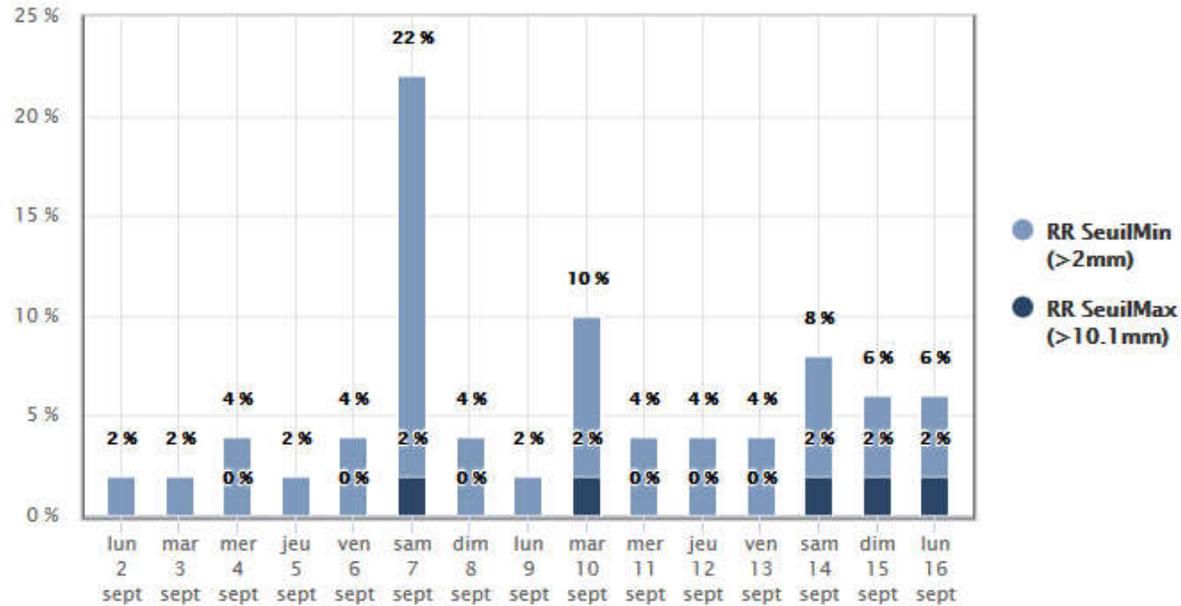
Éléments METEO FRANCE

Les prévisions (SAINTES)

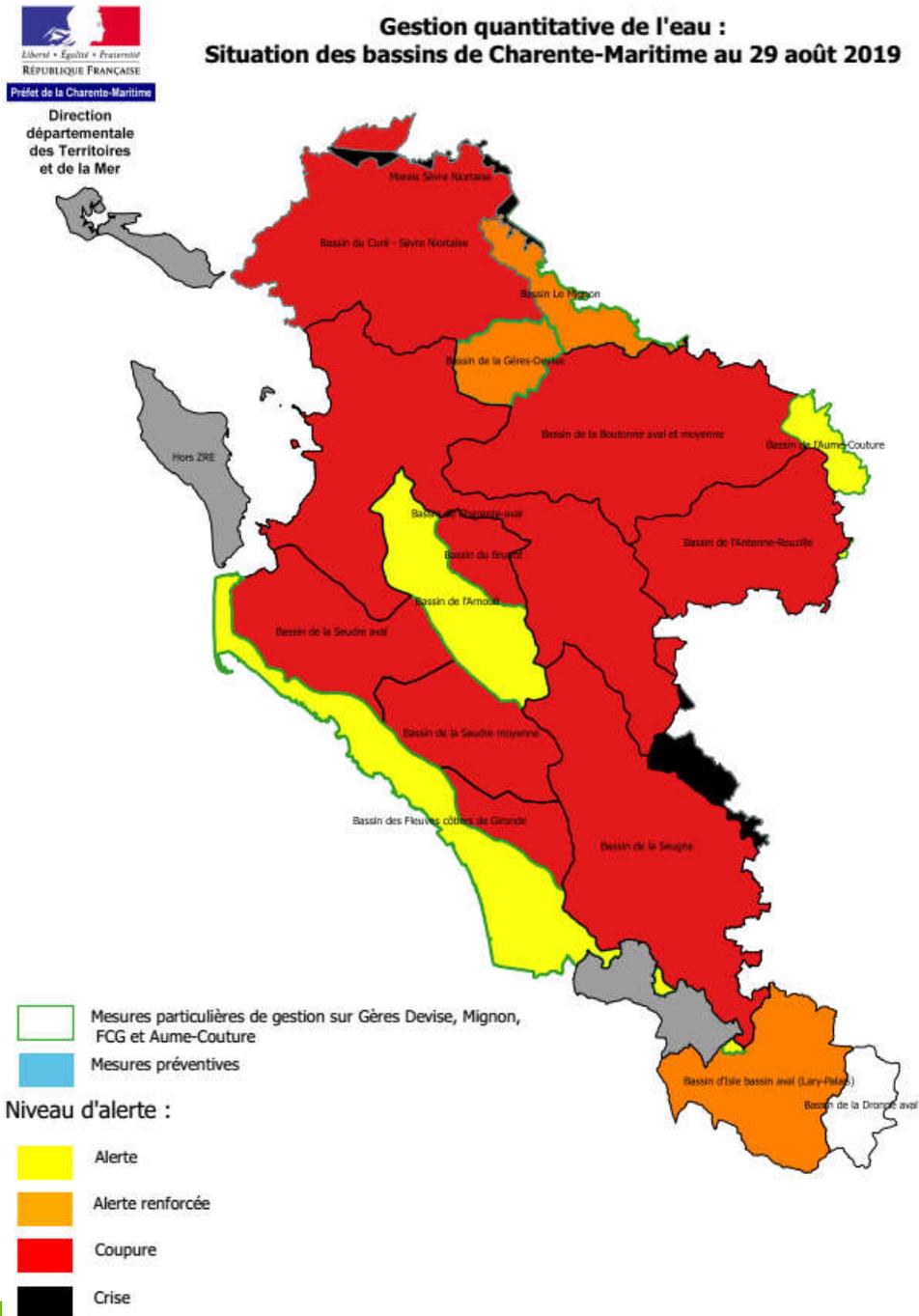
PROBABILITÉS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL : TEMPÉRATURES



PROBABILITÉS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL : PRÉCIPITATIONS



Etat actuel des restrictions au 29/08/2019



Etat actuel des restrictions au 01/09/2019

2 bassins en crise : marais Sèvre Niortaise (MP5,3) et Né

8 bassins en coupure : Curé, marais Nord Aunis (MP5,4), Charente aval, Bruant, Seudre, Antenne-Rouzille, Boutonne et Seugne

3 bassins en alerte renforcée : Gères-Devise, Mignon et Isle bassin aval

3 bassins en alerte : Arnoult, fleuves côtiers et Aume-Couture

Mesures particulières de gestion :

Bassin **Aume-Couture** : interdiction d'irriguer 3 jours (8h-8h) + taux hebdomadaire de 2 %

Bassins **Gères Devise, Mignon** : 5 nuits d'irrigation (19h-9h) + taux hebdomadaire de 5 % (réduction des volumes hebdomadaires de 50 % sur Mignon)

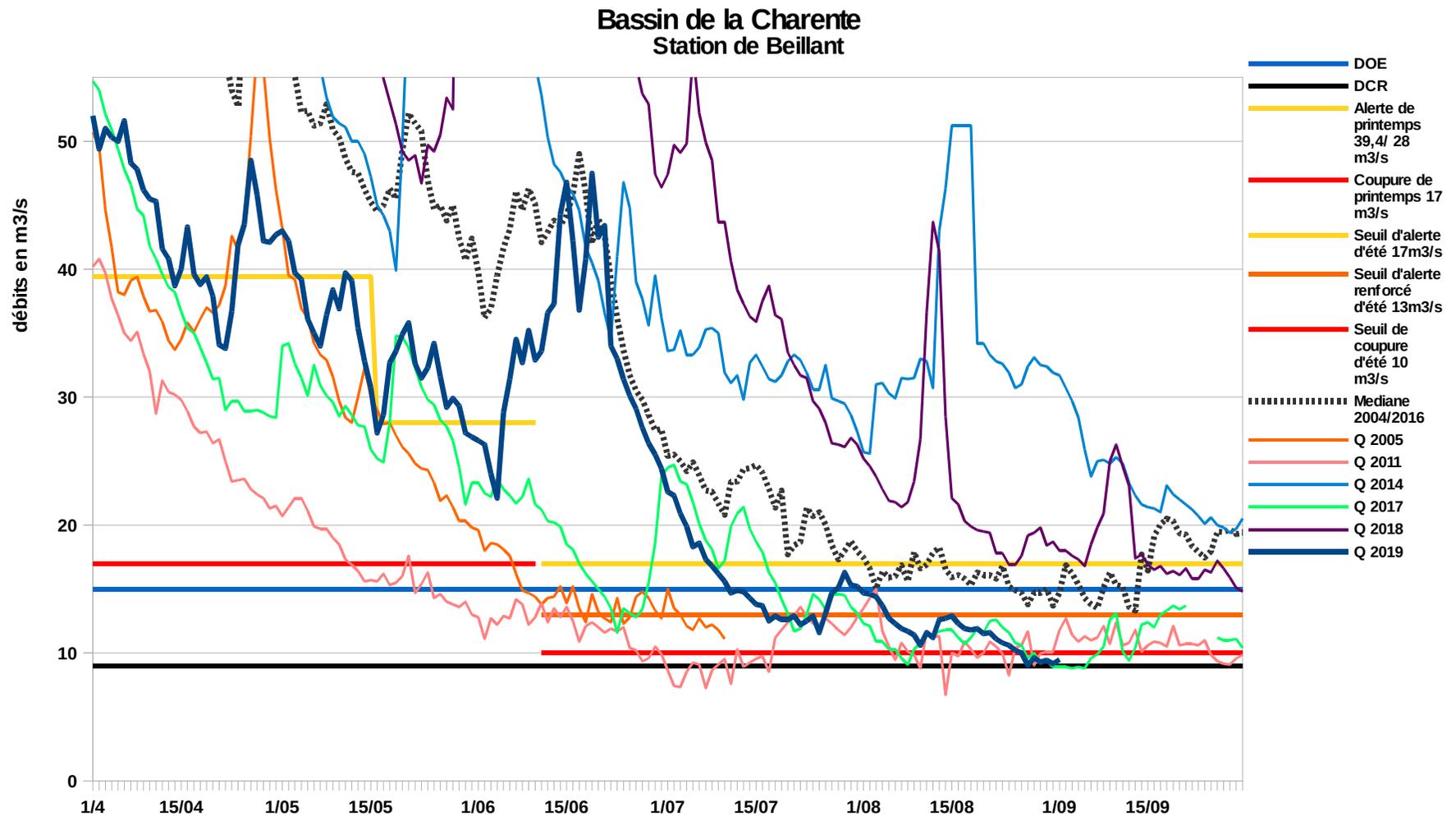
Bassins **Arnoult** : 5 nuits d'irrigation (19h-9h) + taux hebdomadaire de 7 %

Bassin **Fleuves côtiers** : 7 nuits d'irrigation (18h-10h) + taux hebdomadaire de 7 %

Etat des indicateurs

| | | | | | | | |
|--|----|------------------------------|---|------|----|----|----|
| Charente aval (cf page 2 pour Les Indicateurs de marais) | 17 | Pont de Beillant Charlars | D | m³/s | 17 | 13 | 10 |
|--|----|------------------------------|---|------|----|----|----|

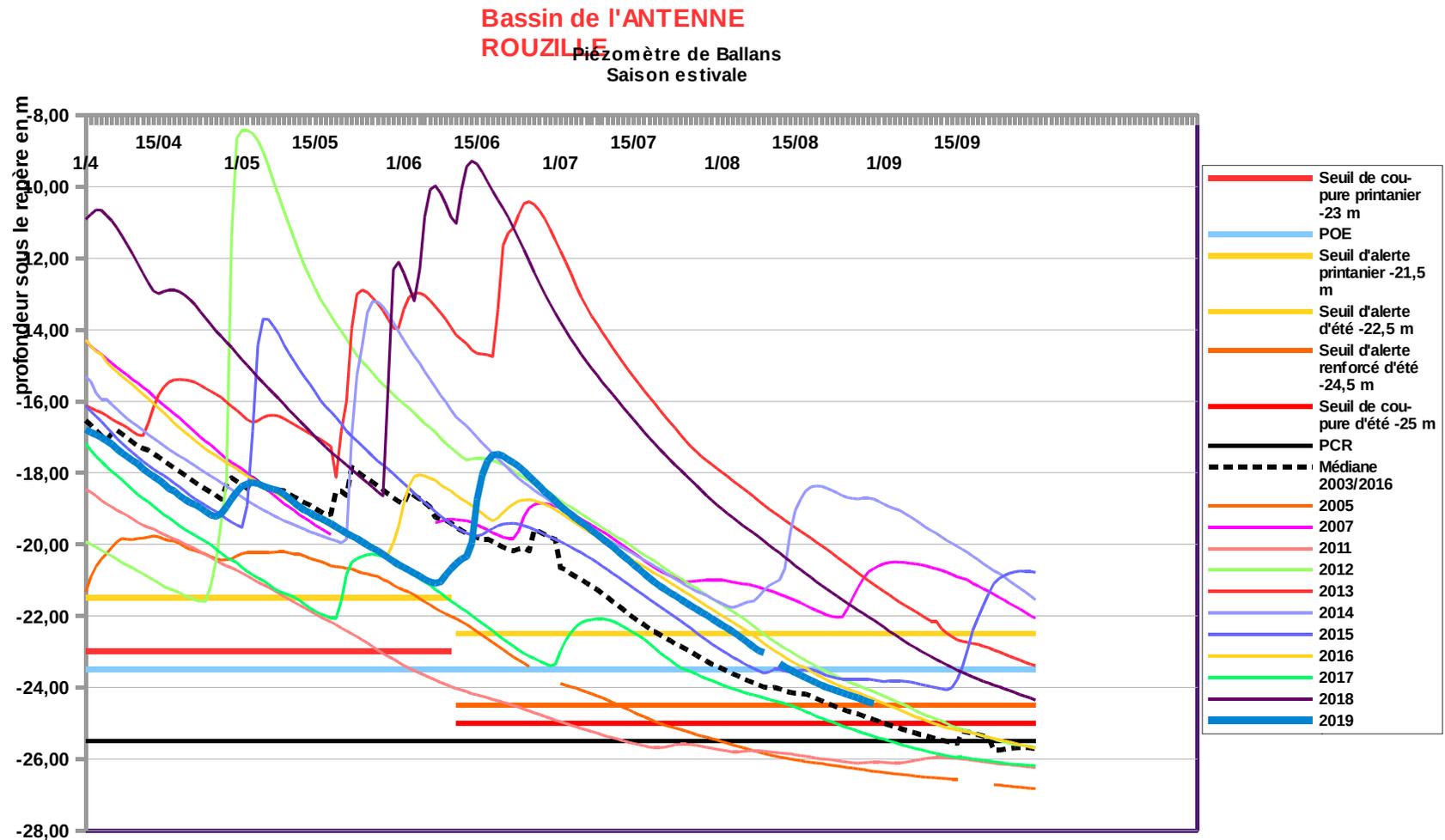
Q au 01/09/2019 = 9,48 m³/s



Etat des indicateurs

| | | | | | | | |
|------------------|----|--------|---|----|-------|-------|-----|
| Antenne Rouzille | 17 | Balans | P | m. | -22,5 | -24,5 | -25 |
|------------------|----|--------|---|----|-------|-------|-----|

Côte au 01/09/2019 = - 24,45

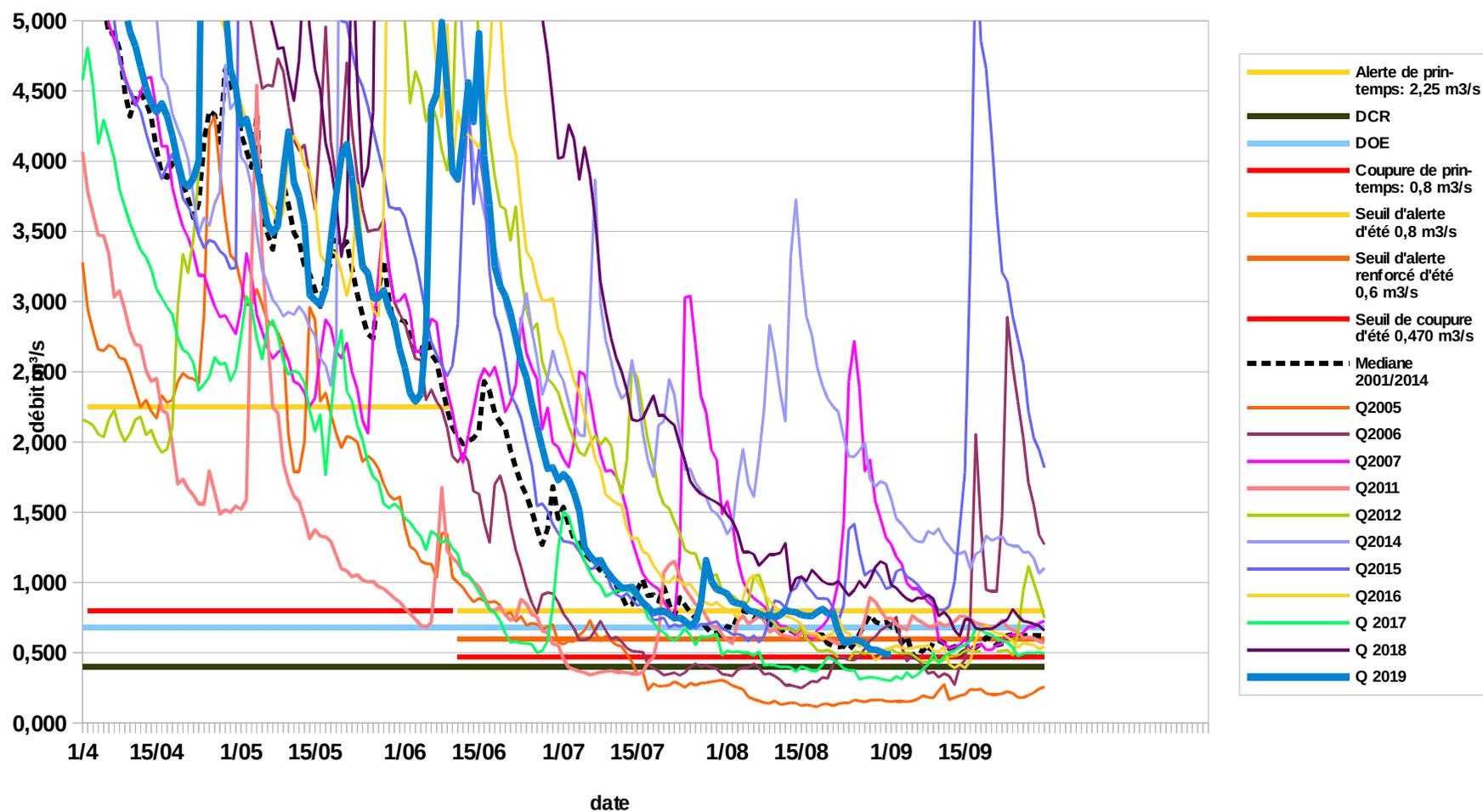


Etat des indicateurs

| | | | | | | | |
|----------|----|------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|
| Boutonne | 17 | Châtres St-Séverin-sur-Boutonne | D | l/s | 800 | 600 | 470 |
|----------|----|------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|

Q au 01/09/2019 = 491 l/s

Bassin de la BOUTONNE
Station débitmétrique moulin de Châtres
Période estivale

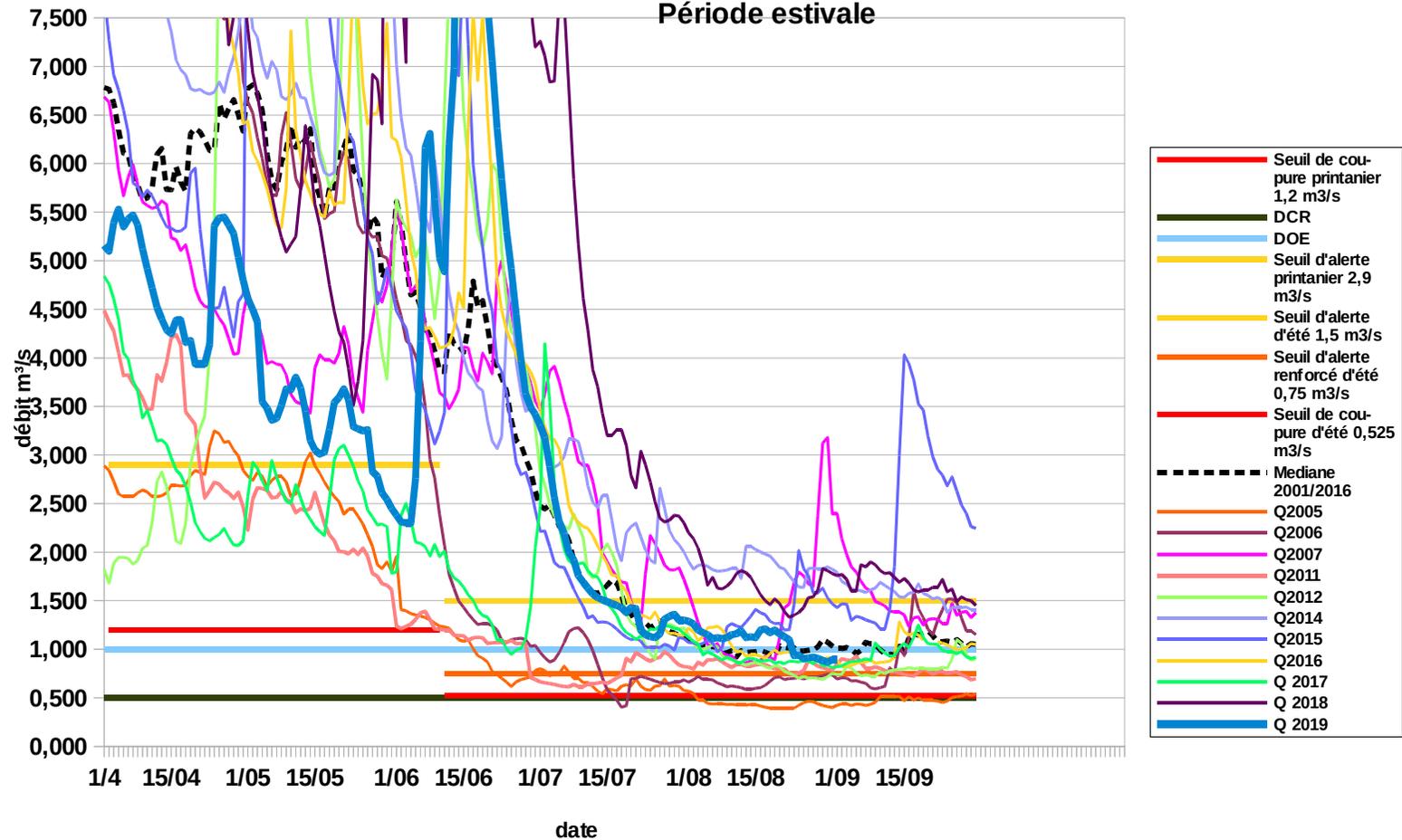


Etat des indicateurs

| | | | | | | | |
|--------|----|---------------------------------------|---|----|-------|-----|-----|
| Seugne | 17 | La Lijardière St Seurin de Palenne | D | Is | 1 500 | 750 | 525 |
|--------|----|---------------------------------------|---|----|-------|-----|-----|

Q au 01/09/2019 = 0,892 m3/s

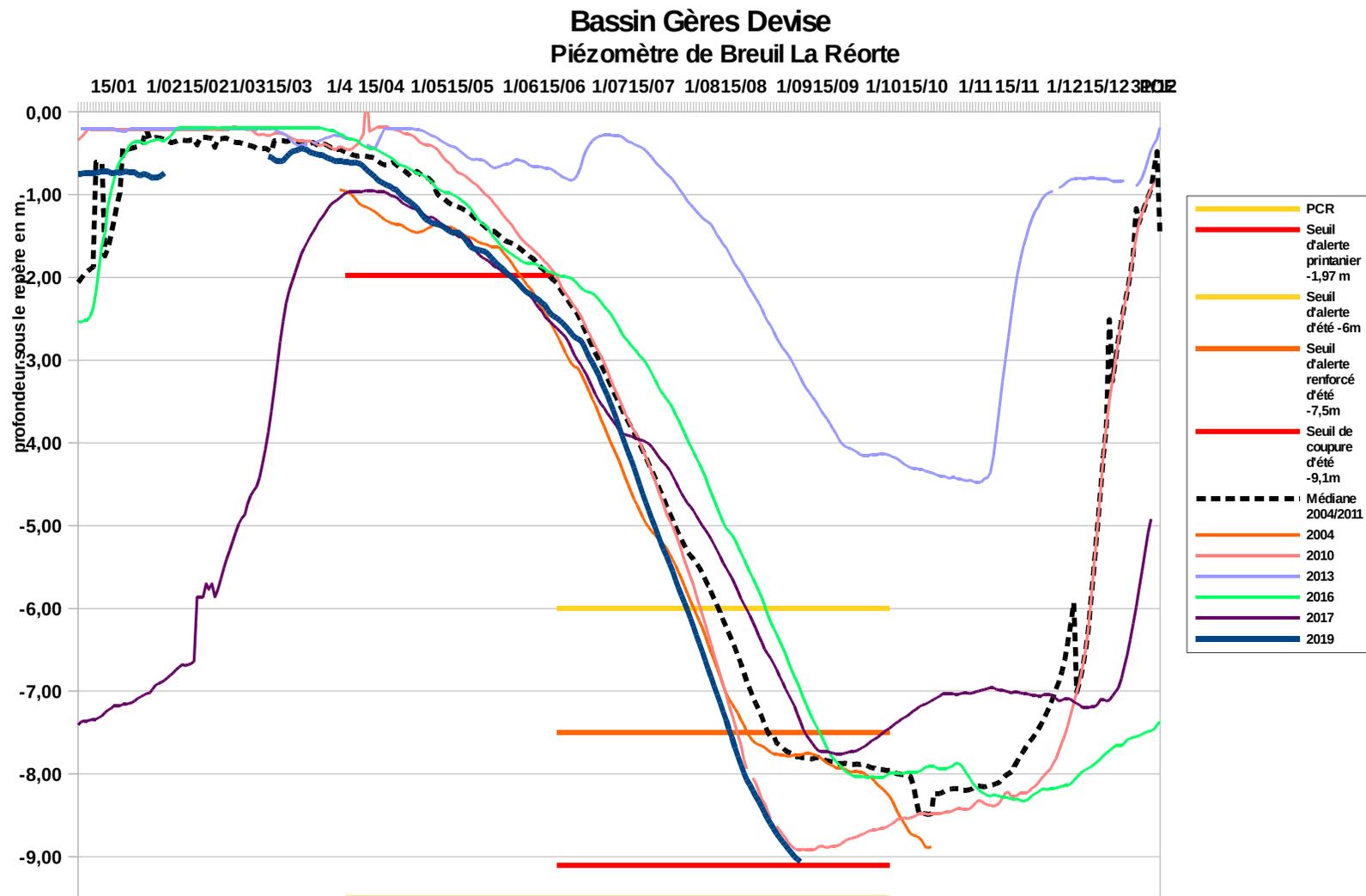
Bassin de la SEUGNE Station débitmétrique de la Lijardière Période estivale



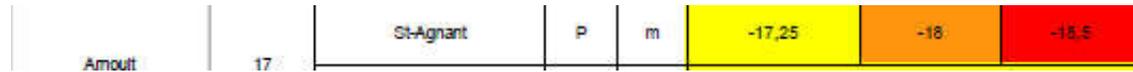
Etat des indicateurs

| | | | | | | | |
|--------------|----|------------------|---|---|----|------|------|
| Gères Devise | 17 | Breuil la Réorte | P | m | -6 | -7,5 | -9,1 |
|--------------|----|------------------|---|---|----|------|------|

Côte au 01/09/2019 = - 9,06

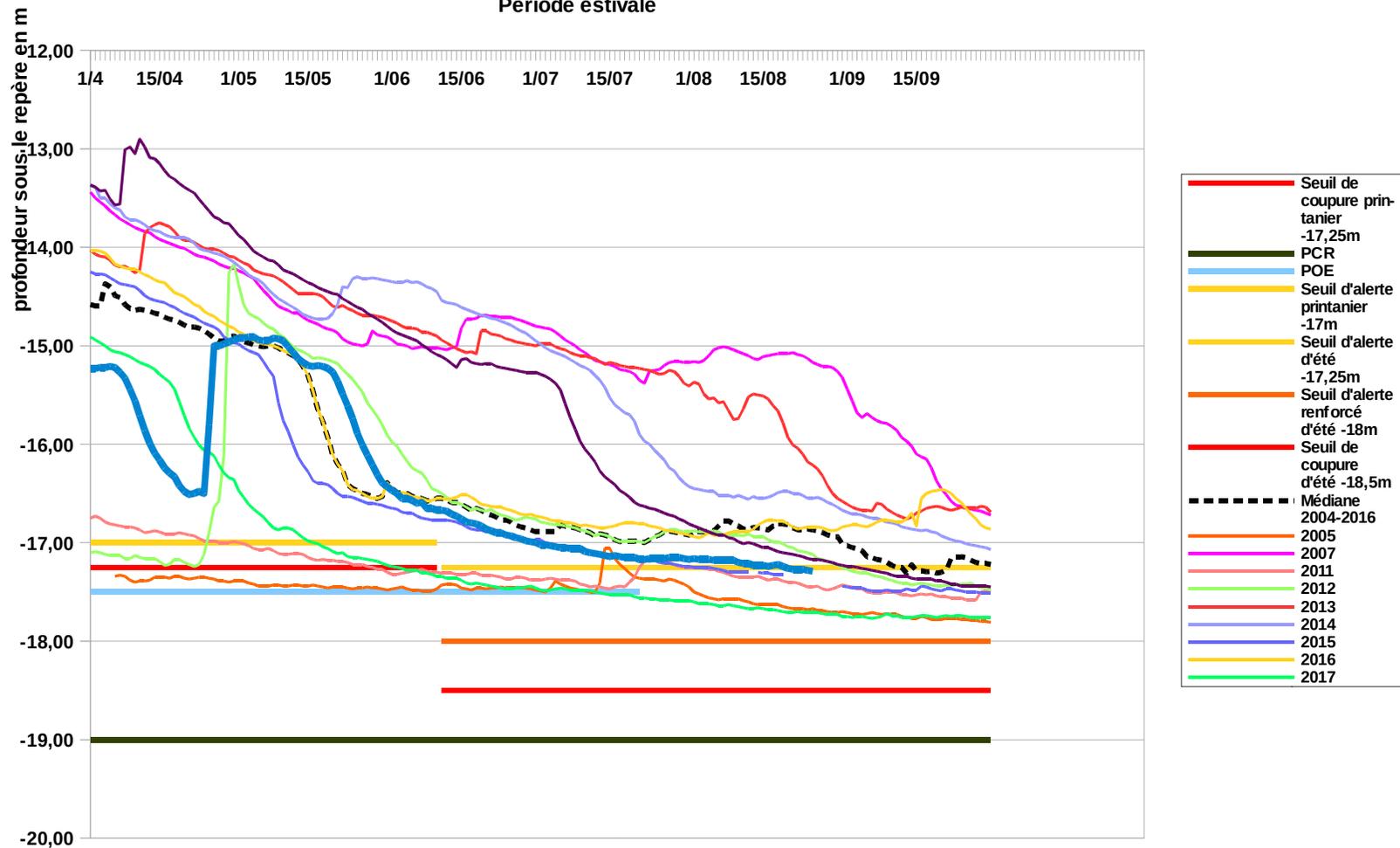


Etat des indicateurs



Côte au 25/08/2019 = -17,29

Bassin de l'ARNOULT
Piézomètre de Saint-Agnant
Période estivale

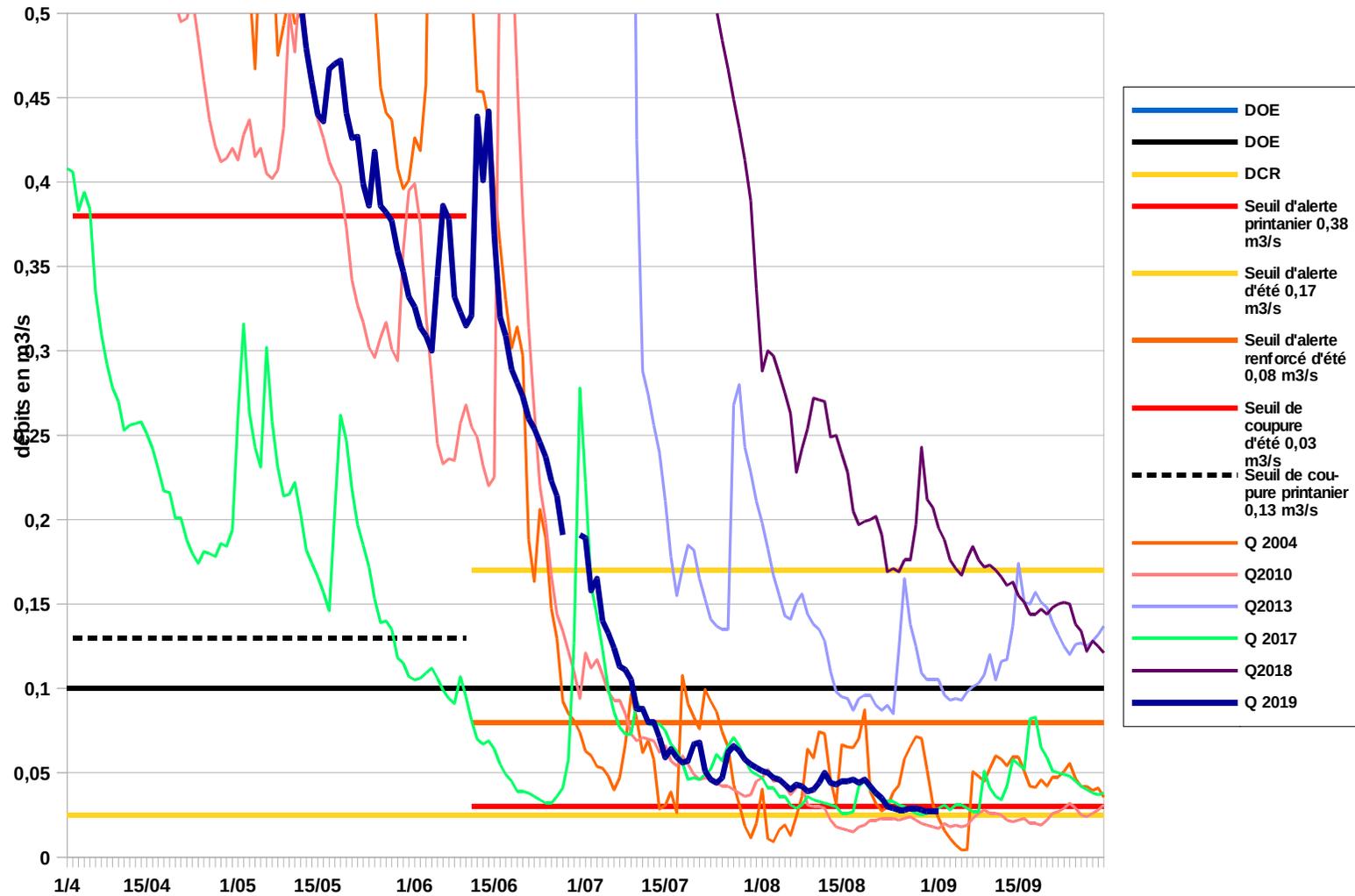


Etat des indicateurs

| | | | | | | | |
|------------------------------------|----|-------------------|---|-----|-----|----|----|
| Seudre (aval, moyenne et amont) | 17 | St-André de Lidon | D | l/s | 170 | 80 | 30 |
|------------------------------------|----|-------------------|---|-----|-----|----|----|

Q au 01/09/2019 = 27 l/s

Bassin de la Seudre
Station débitmétrique de saint André de Lidon



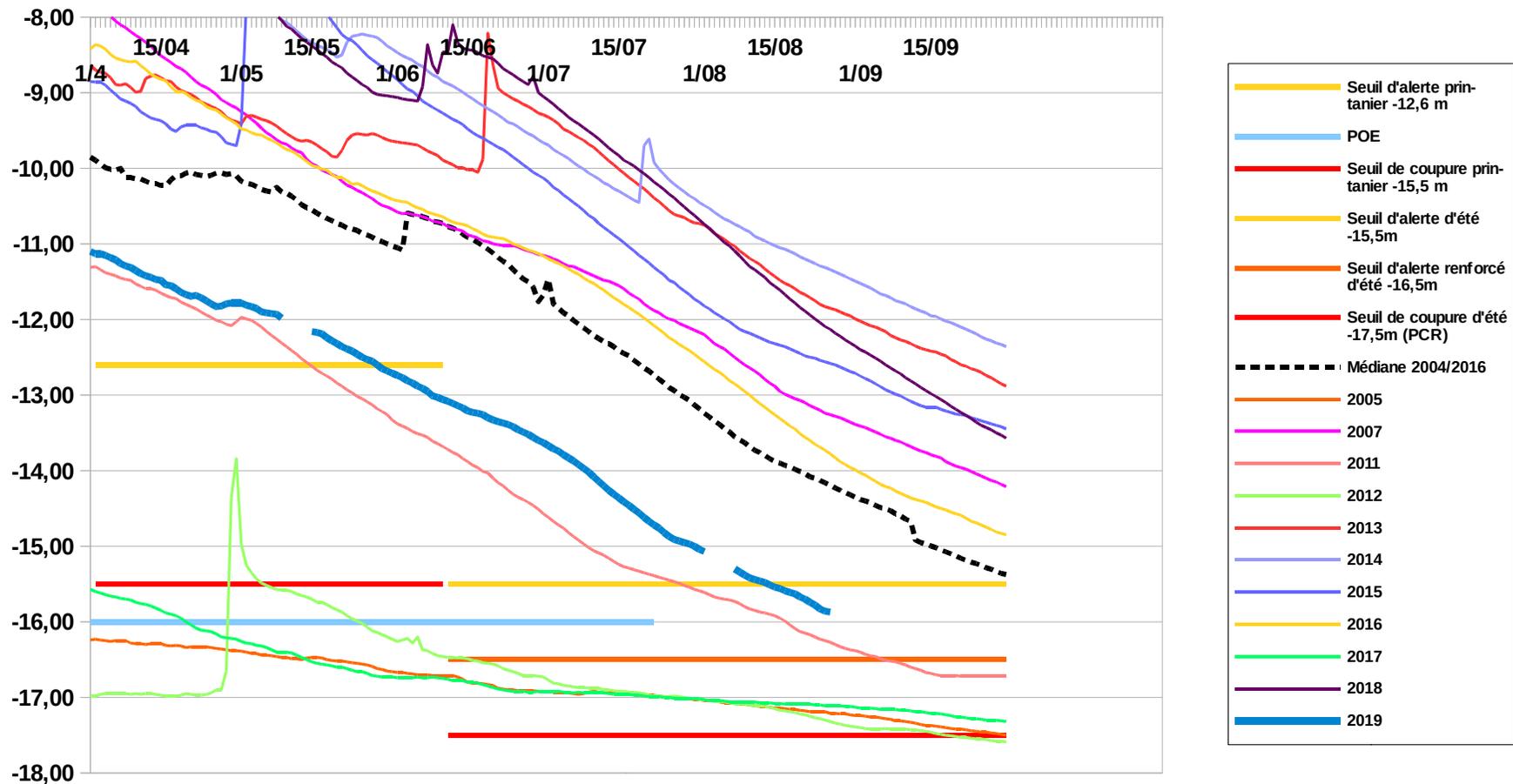
Etat des indicateurs

| | | | | | | | |
|----------------------------|----|--------------------|---|---|-------|-------|-------|
| Fleuves Côtiers de Gironde | 17 | Mortagne s/Gironde | P | m | -15,5 | -16,5 | -17,5 |
|----------------------------|----|--------------------|---|---|-------|-------|-------|

Côte au 26/08/2019 = -15,87

Bassin FLEUVES COTIERS DE GIRONDE

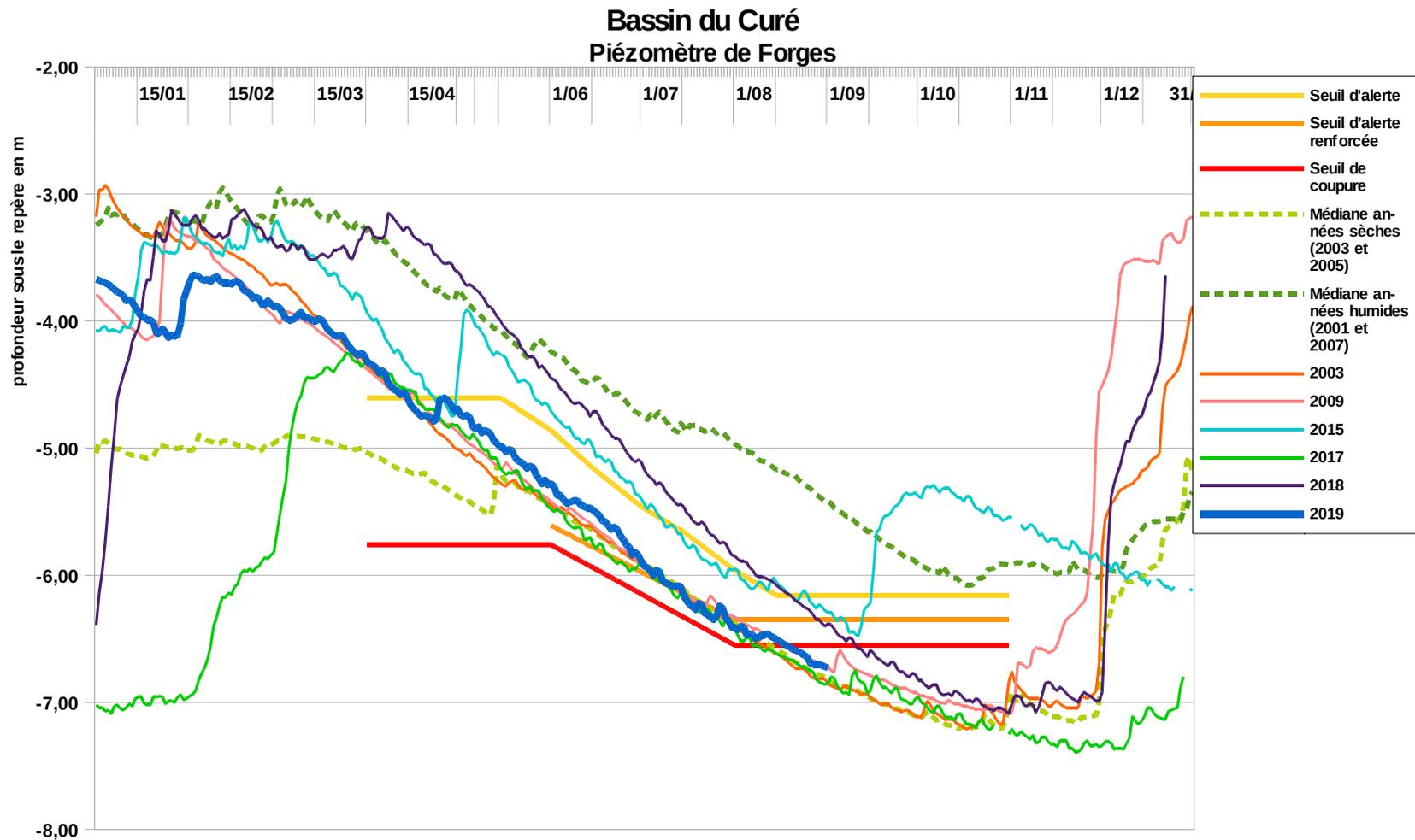
Piézomètre de Mortagne
Période estivale



Etat des indicateurs

| | | | | | |
|--------|---|---|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Forges | P | m | Courbe de -4,86 à -5,16 m TN | Courbe de -5,61 à -6,35 m TN | Courbe de -6,76 à 6,55 m TN |
|--------|---|---|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|

Côte au 01/09/2019 = -6,73



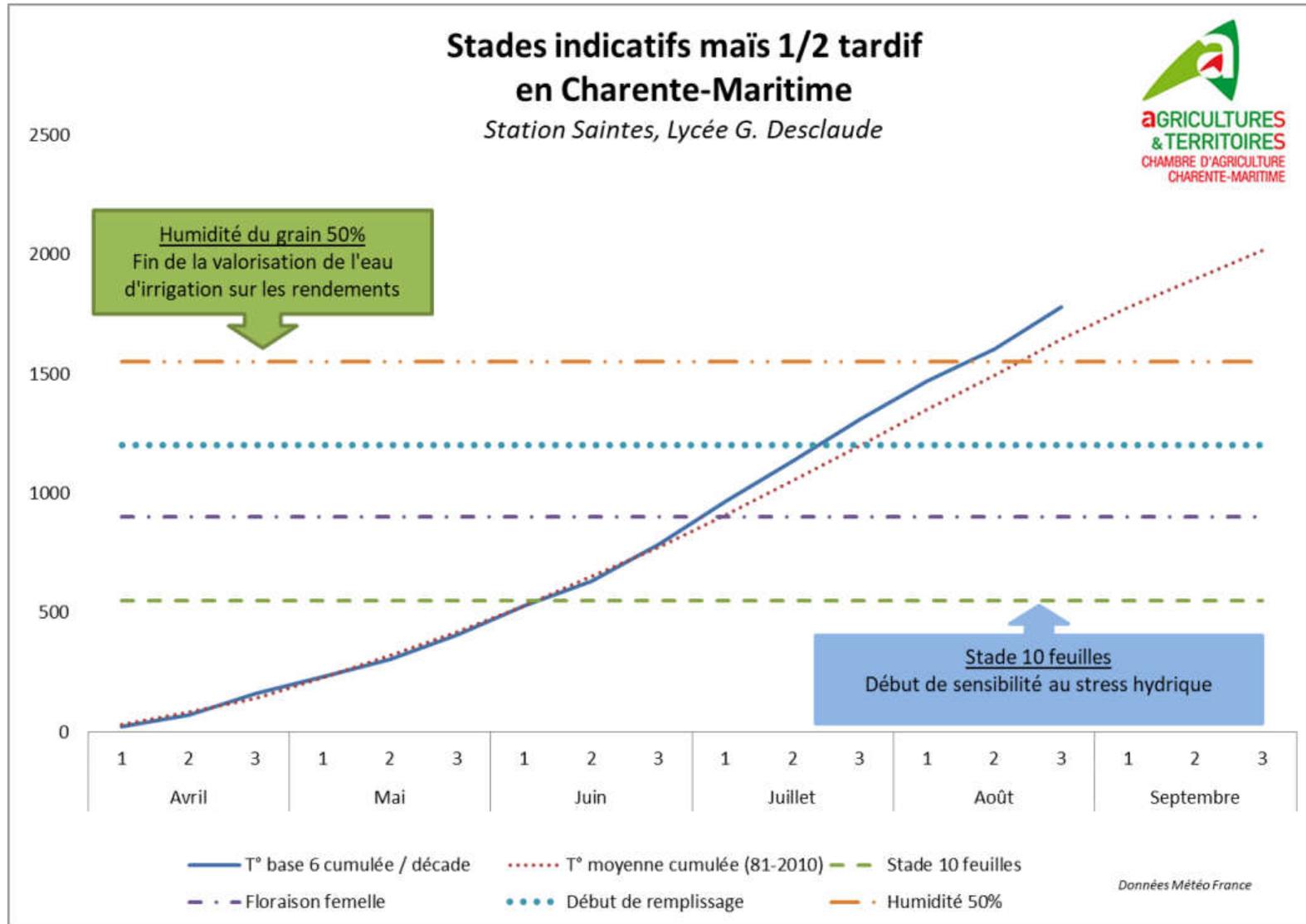
Saison 2019
Seuils d'alerte et valeur des indicateurs en période de vigilance
pour les marais nord et sud de Rochefort

ATTENTION : les données et les codes couleur n'ont pas de valeur réglementaire
se reporter aux arrêtés préfectoraux de restriction

| Détails pour les marais de Rochefort | Préfet pilote | Indicateur de référence | Type | Unité | Valeur indicative Seuil d'été | | | Remarques | Relevé Journalier du 01-sept.-2019 | Commentaires | Arrêté en cours Date d'effet |
|--------------------------------------|---------------|---|------|-------|----------------------------------|--------------------------|------------------|-----------|--|--------------|---------------------------------|
| | | | | | Du 13 juin au 31 octobre | | | | | | |
| | | | | | Seuil d'alerte | Seuil d'alerte renforcée | Seuil de coupure | | | | |
| Marais Sud de Rochefort | 17 | Pont de Beillant | D | m³/s | 17 | 13 | 10 | ↓ | 9,48 | | Coupure À cpter du 22 août |
| | | Canal de Bellevue aux écluses de Bellevue | D | m NGF | 2 | 1,95 | 1,9 | ↑ | 2,19 | | |
| | | Echelle de Genouillé (nord) | D | m NGF | | | 2,33 | = | 2,35 | 26/08/19 | |
| | | Echelle de Saint Louis (nord) | D | m NGF | | | 2,15 | ↓ | 2,26 | 26/08/19 | |
| | | Echelle de Voutron (nord) | D | m NGF | | | 2 | = | 2,05 | 26/08/19 | |
| | | Echelle de Portefache amont (nord) | D | m NGF | | | 2,35 | ↑ | 2,41 | 26/08/19 | |
| | | Echelle de Suze amont (nord) | D | m NGF | | | 2,2 | = | 2,24 | 26/08/19 | |
| | | Echelle d'Agère (nord) | D | m NGF | | | 2,15 | = | 2,25 | 26/08/19 | |
| | | Echelle de la Bergère (sud) | D | m NGF | | | 2,14 | ↑ | 2,08 | 25/08/19 | |
| | | Echelle du Pont de Belleville (sud) | D | m NGF | | | 1,72 | = | 1,96 | 22/08/19 | |
| | | Echelle du Pont de Peurot (sud) | D | m NGF | | | 2,09 | ↓ | 2,12 | 25/08/19 | |
| Marais Nord de rochefort | 17 | Pont de Beillant | D | m³/s | 17 | 13 | 10 | ↓ | 9,48 | | Coupure À cpter du 22 août |
| | | Echelle de Genouillé (nord) | D | m NGF | | | 2,33 | = | 2,35 | 26/08/19 | |
| | | Echelle de Saint Louis (nord) | D | m NGF | | | 2,15 | ↓ | 2,26 | 26/08/19 | |
| | | Echelle de Voutron (nord) | D | m NGF | | | 2 | = | 2,05 | 26/08/19 | |
| | | Echelle de Portefache amont (nord) | D | m NGF | | | 2,35 | ↑ | 2,41 | 26/08/19 | |
| | | Echelle de Suze amont (nord) | D | m NGF | | | 2,2 | = | 2,24 | 26/08/19 | |
| | | Echelle d'Agère (nord) | D | m NGF | | | 2,15 | = | 2,25 | 26/08/19 | |
| | | Echelle de la Bergère (sud) | D | m NGF | | | 2,14 | ↑ | 2,08 | 25/08/19 | |
| | | Echelle du Pont de Belleville (sud) | D | m NGF | | | 1,72 | = | 1,96 | 22/08/19 | |
| | | Echelle du Pont de Peurot (sud) | D | m NGF | | | 2,09 | ↓ | 2,12 | 25/08/19 | |

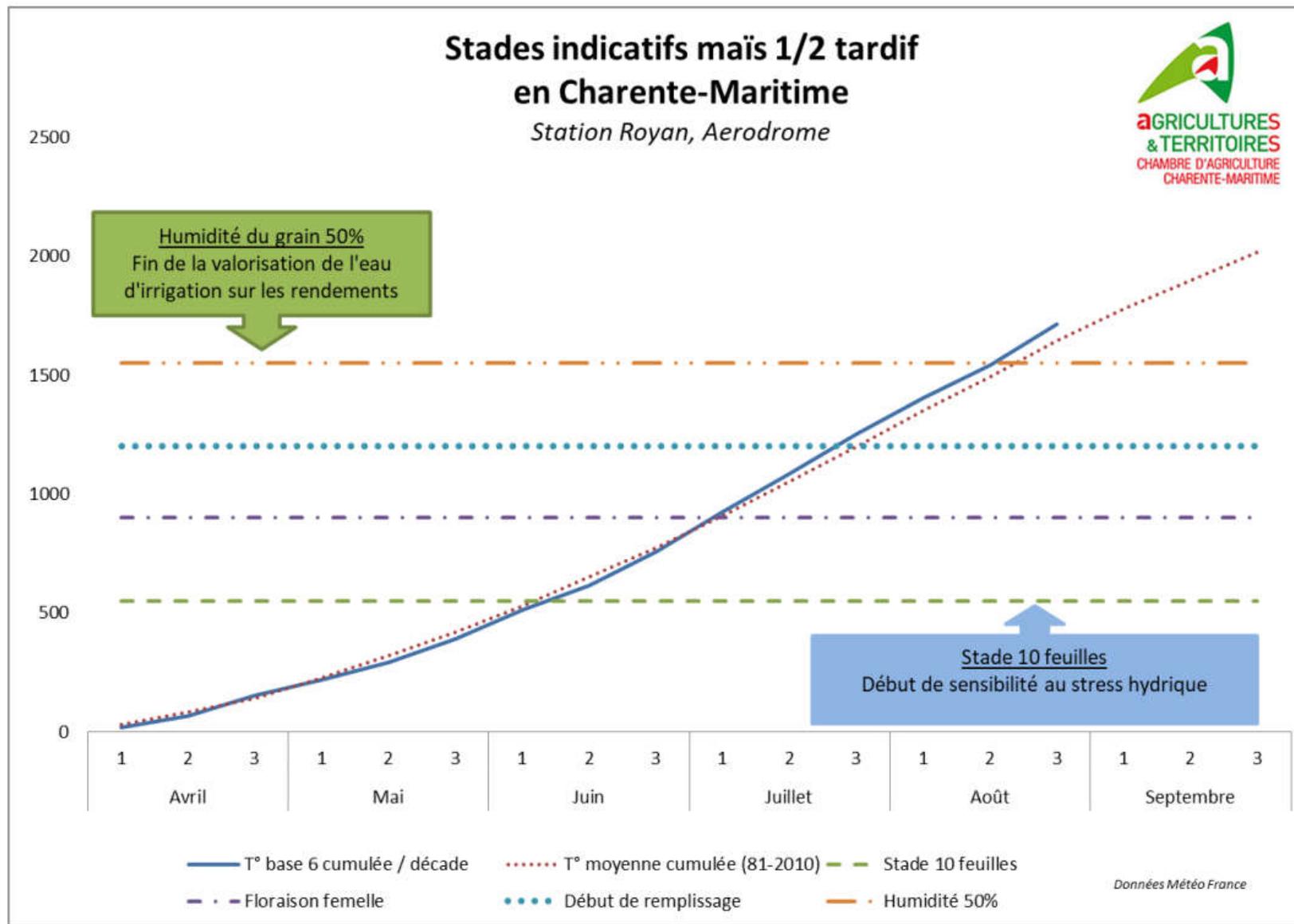


Stades de développement des cultures : l'exemple de maïs 1/2 tardif 2019 sur le bassin Charente et ses affluents



Source : IRRIG'Charente et ses affluents n°15 (30 août 2019)

Stades de développement des cultures : l'exemple de maïs 1/2 tardif 2019 sur les



Source : IRRIG'Seudre et fleuves côtiers n°15 (30 août 2019)

Calendrier des marées

Bienvenue sur marée.info - horaires et coefficients des marées !

Ports | Marées | Mon compte | ?

Sauveteurs en mer, je suis solidaire aidez la SNSM sur www.snsm.org

Calendrier des marées | Juillet 2019 | 46°10' N | 1°13' W | **La Rochelle-Pallice**

| ← Juillet 2019 | ← Août 2019 | ← Septembre 2019 | ← Octobre 2019 |
|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 01 L Thierry 72 76 | 01 J Alphonse 92 96 | 01 D Gilles 113 113 | 01 M Thérèse... 112 107 |
| 02 M Martinien 81 85 | 02 V Julien E. 100 103 | 02 L Ingrid 111 107 | 02 M Léger 102 94 |
| 03 M Thomas 88 91 | 03 S Lydie 104 104 | 03 M Grégoire 102 96 | 03 J Gérard 86 77 |
| 04 J Florent 93 94 | 04 D Jean-Marie V. 103 100 | 04 M Rosalie 88 80 | 04 V François... 69 59 |
| 05 V Antoine 94 93 | 05 L Abel 96 91 | 05 J Raïssa 71 62 | 05 S Fleur 51 41 |
| 06 S Mariette 92 89 | 06 M Transfiguration 85 79 | 06 V Bertrand 54 | 06 D Bruno 43 37 |
| 07 D Raoul 86 82 | 07 M Gaétan 72 65 | 07 S Reine 47 42 | 07 L Serge 34 33 |
| 08 L Thibault 77 72 | 08 J Dominique 58 | 08 D Nativité 38 38 | 08 M Pélagie 36 40 |
| 09 M Amandine 68 | 09 V Amour 53 49 | 09 L Alain 40 44 | 09 M Denis 45 51 |
| 10 M Ulrich 64 60 | 10 S Laurent 46 46 | 10 M Inès 49 55 | 10 J Ghislain 57 62 |
| 11 J Benoît 58 56 | 11 D Claire 48 51 | 11 M Adelphe 60 65 | 11 V Firmin 67 72 |
| 12 V Olivier 56 57 | 12 L Clarisse 54 59 | 12 J Apollinaire 69 74 | 12 S Wilfried 76 80 |
| 13 S Henri; Joël 58 61 | 13 M Hippolyte 63 66 | 13 V Aimé 77 80 | 13 D Géraud 82 85 |
| 14 D Fête Nationale 63 66 | 14 M Evrard 70 73 | 14 S Croix Glorieuse 82 84 | 14 L Juste 86 87 |
| 15 L Donald 69 71 | 15 J Assomption 76 78 | 15 D Roland 85 85 | 15 M Thérèse... 88 87 |
| 16 M ND du M. Carme 73 75 | 16 V Arnel 79 80 | 16 L Edith 85 85 | 16 M Edwige 86 85 |
| 17 M Charlotte 76 77 | 17 S Hyacinthe 81 81 | 17 M Renaud 83 82 | 17 J Baudoin 82 79 |
| 18 J Frédéric 78 77 | 18 D Héléne 80 79 | 18 M Nadège 79 76 | 18 V Luc 75 71 |
| 19 V Arsène 77 76 | 19 L Jean-Eudes 78 75 | 19 J Emilie 72 68 | 19 S René 66 61 |
| 20 S Marina 74 72 | 20 M Bernard 73 70 | 20 V Davy 63 58 | 20 D Adeline 55 50 |
| 21 D Victor 70 67 | 21 M Christophe 66 62 | 21 S Matthieu 52 47 | 21 L Céline 45 |
| 22 L Marie-Madele 64 61 | 22 J Fabrice 58 53 | 22 D Maurice 42 | 22 M Elodie 41 40 |
| 23 M Brigitte 57 54 | 23 V Rose de L. 49 45 | 23 L Automne 39 37 | 23 M Jean... 42 47 |
| 24 M Christine 50 47 | 24 S Barthélémy 41 | 24 M Thècle 39 44 | 24 J Florentin 54 62 |
| 25 J Jacques 44 42 | 25 D Louis 39 39 | 25 M Hermann 51 60 | 25 V Crépin 71 80 |
| 26 V Anne; Joachin 41 | 26 L Natacha 41 45 | 26 J Côte; Damien 59 75 | 26 S Dimitri 88 95 |
| 27 S Nathalie 41 42 | 27 M Monique 51 55 | 27 V Vincent de P. 87 96 | 27 D Emeline 101 106 |
| 28 D Samson 45 50 | 28 M Augustin 67 75 | 28 S Venceslas 103 108 | 28 L Jude 109 111 |
| 29 L Marthe 55 61 | 29 J Sabine 83 91 | 29 D Mich., Gath., Raj 113 115 | 29 M Narcisse 111 109 |
| 30 M Juliette 67 74 | 30 V Fiacre 98 104 | 30 L Jérôme 116 115 | 30 M Bienvenu 106 102 |
| 31 M Ignace de L. 80 86 | 31 S Aristide 108 112 | | 31 J Quentin 96 90 |

Vacances scolaires (voir education.gouv.fr)
 Zone A : Besançon, Bordeaux, Clermont-Ferrand, Dijon, Grenoble, Limoges, Lyon, Poitiers
 Zone B : Aix-Marseille, Amiens, Caen, Lille, Nancy-Metz, Nantes, Nice, Orléans-Tours, Reims, Rennes, Rouen, Strasbourg
 Zone C : Créteil, Montpellier, Paris, Toulouse, Versailles

Télécharger dans l'App Store

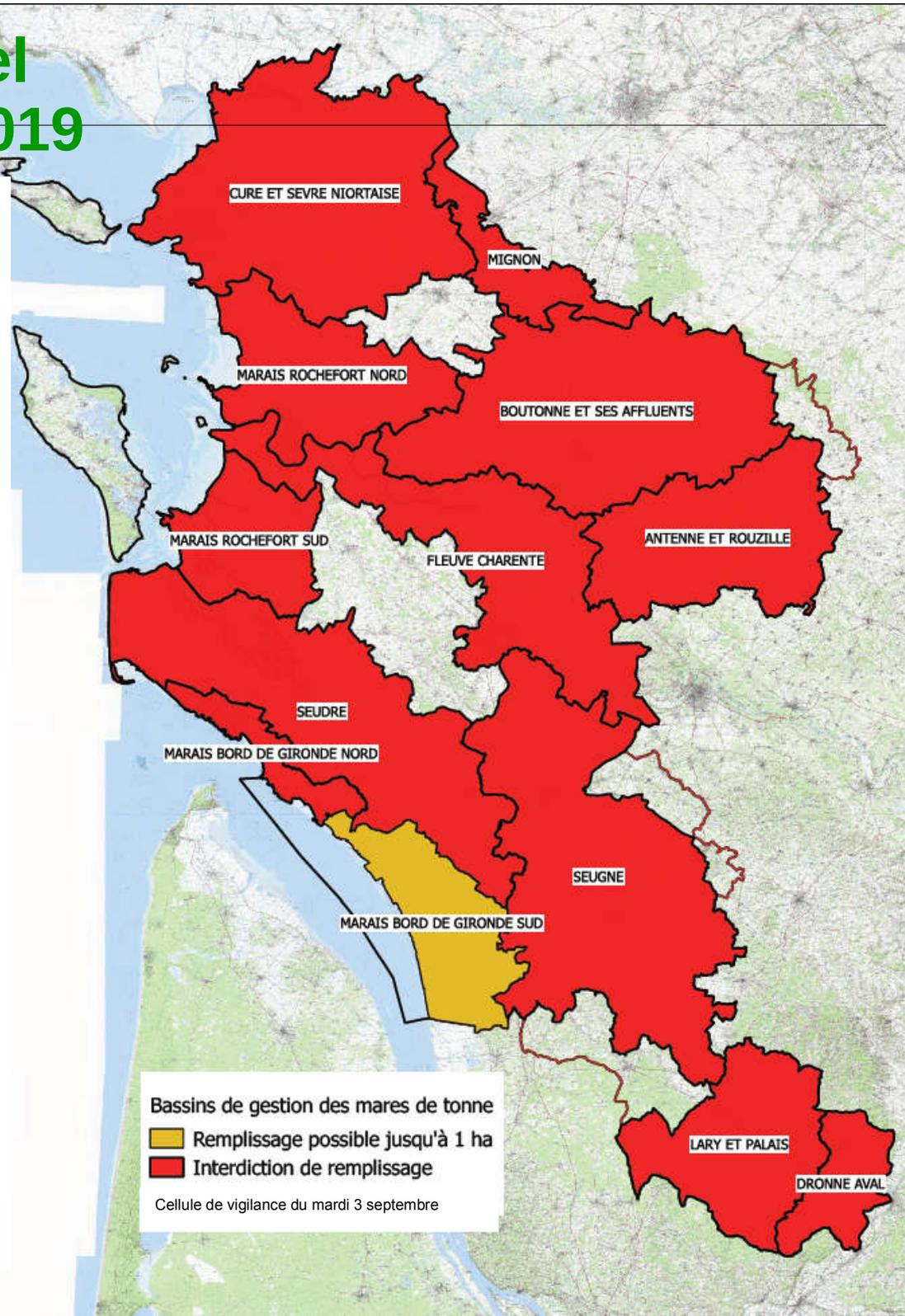
Mares de tonne : État actuel des restrictions au 28/08/2019

- Mesures d'interdiction de prélèvement pour le remplissage des mares de tonne sur 12 bassins de gestion :

Curé et Sèvre Niortaise (*seuil coupure franchi*)
Mignon
Marais de Rochefort Nord (*seuil coupure franchi*)
Marais de Rochefort Sud (*seuil coupure franchi*)
Fleuve Charente (*seuil coupure franchi*)
Boutonne et ses affluents
Antenne et Rouzille
Seudre (*seuil coupure franchi*)
Seugne
Marais Bord de Gironde Nord
Lary et Palais
Dronne aval (*seuil coupure franchi*)

- Remplissage possible limité à 1 hectare sur 1 bassin

Marais Bord de Gironde Sud



MERCI DE VOTRE ATTENTION



PRÉFET DE LA
CHARENTE-MARITIME

