

# CELLULE DE VIGILANCE

---

**12 août 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)
- Etat des milieux (AFB)
- Stades de développement des cultures/besoins en eau (DDTM)
- Situation des mares de tonne (DDTM)



Crédit photo : Arnaud Bouissou/MEDDE

# Éléments METEO FRANCE

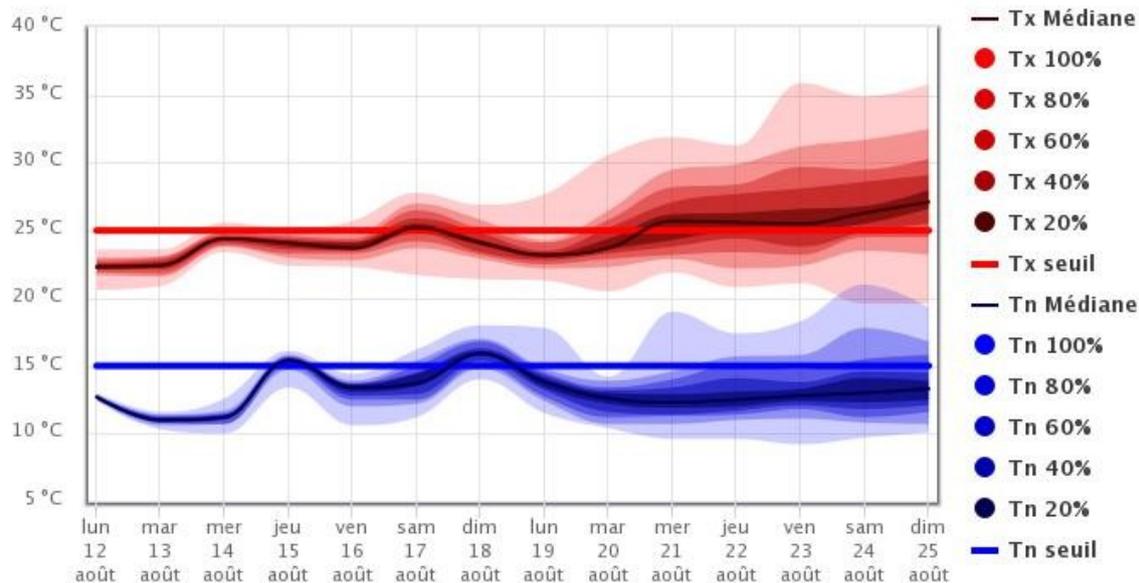
Depuis le dernière cellule de vigilance :

| <b>Pluviométrie<br/>(mm)</b> | <b>Du 06 août au<br/>11 août</b> |
|------------------------------|----------------------------------|
| La Rochelle                  | 10                               |
| Royan                        | 17,2                             |
| Saintes                      | 23,8                             |
| Saint germain de<br>Lusignan | 29,4                             |
| Nuillé sur<br>Boutonne       | 13,6                             |
| Angoulême                    | 16,2                             |
| Niort                        | 14,8                             |

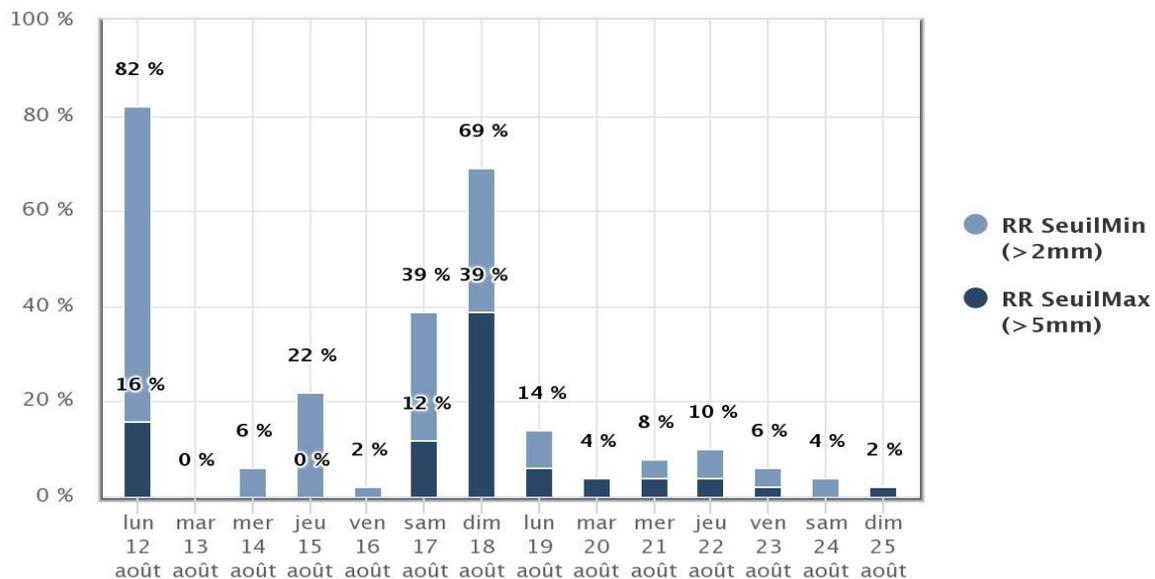
# Éléments METEO FRANCE

## Les prévisions (SAINTES)

### PROBABILITÉS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL : TEMPÉRATURES



### PROBABILITÉS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL : PRÉCIPITATIONS



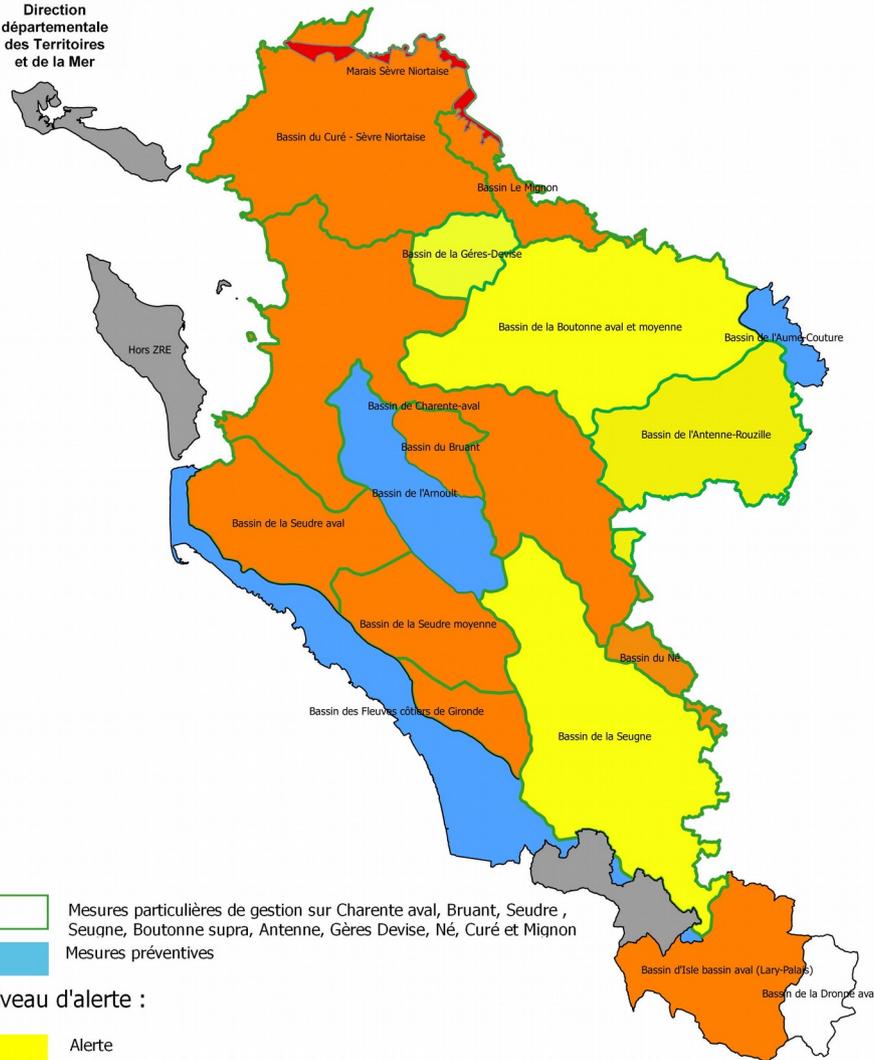
# Etat actuel des restrictions au 12/08/2019



Préfet de la Charente-Maritime

Direction  
départementale  
des Territoires  
et de la Mer

## Gestion quantitative de l'eau : Situation des bassins de Charente-Maritime au 12 août 2019



- Mesures particulières de gestion sur Charente aval, Bruant, Seudre, Seugne, Boutonne supra, Antenne, Gères Devise, Né, Curé et Mignon
- Mesures préventives

### Niveau d'alerte :

- Alerte
- Alerte renforcée
- Coupure
- Crise



PRÉFET DE LA  
CHARENTE-MARITIME

# Etat actuel des restrictions au 31/07/2019

---

## Mesures particulières de gestion :

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

Bassins **Boutonne, Seugne, Gères Devise** : 7 nuits d'irrigation (19h-9h) + taux hebdomadaire de 7 %

Bassin **Arnoult** : 6 nuits d'irrigation (19h-9h hors nuit samedi à dimanche)

Bassins **Antenne** : 7 nuits d'irrigation (19h-9h)

Bassin **Fleuves côtiers** : 7 nuits d'irrigation (18h-10h)

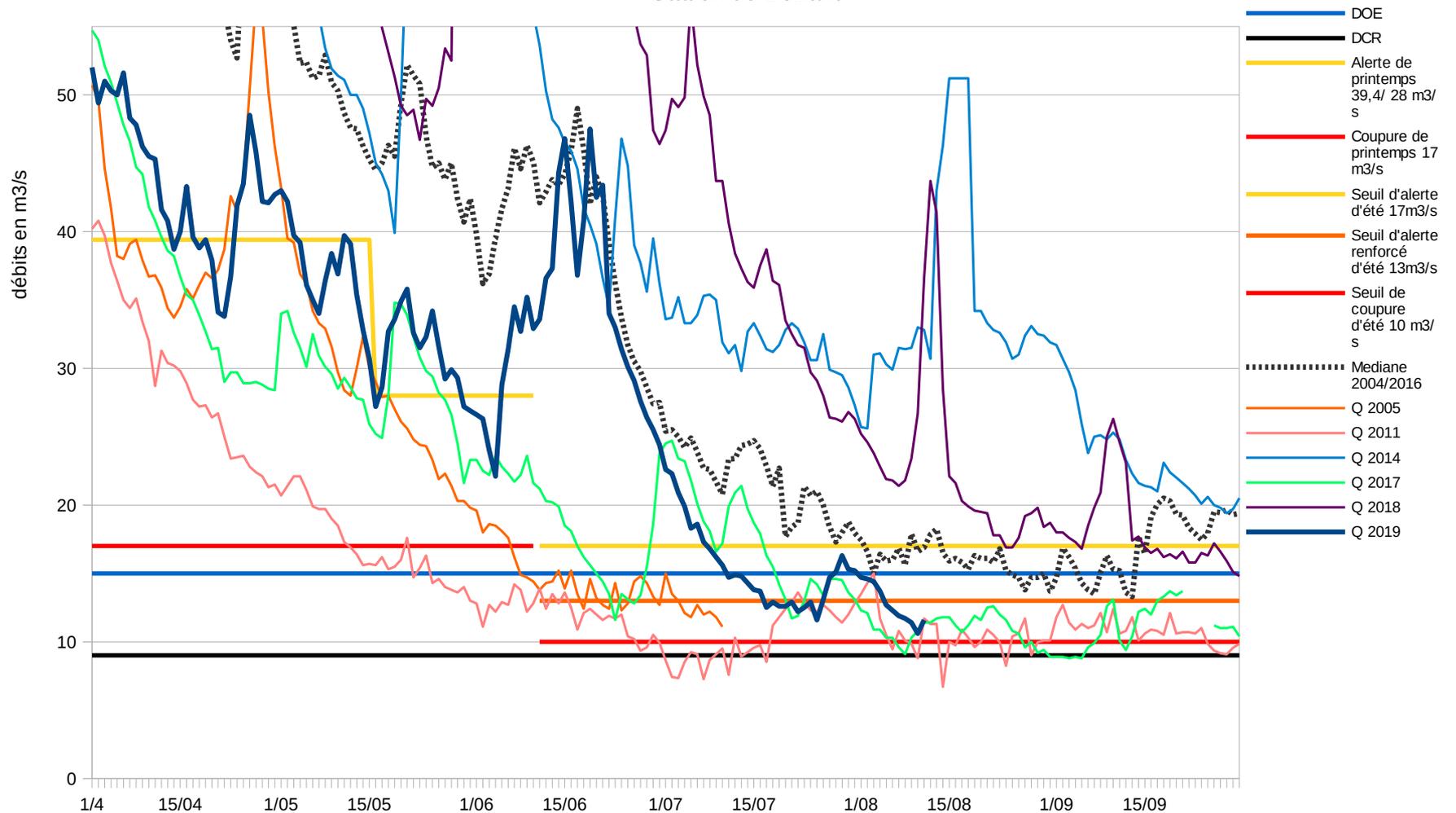
.

# Etat des indicateurs

|  |    |                              |   |      |    |    |    |
|--|----|------------------------------|---|------|----|----|----|
| Charente aval<br>(cf page 2 pour<br>Les indicateurs de marais) | 17 | Pont de Belliant<br>Charlers | D | m³/s | 17 | 13 | 10 |
|--|----|------------------------------|---|------|----|----|----|

Q au 11/08/2019 = 11,6 m³/s

Bassin de la Charente  
Station de Beillant



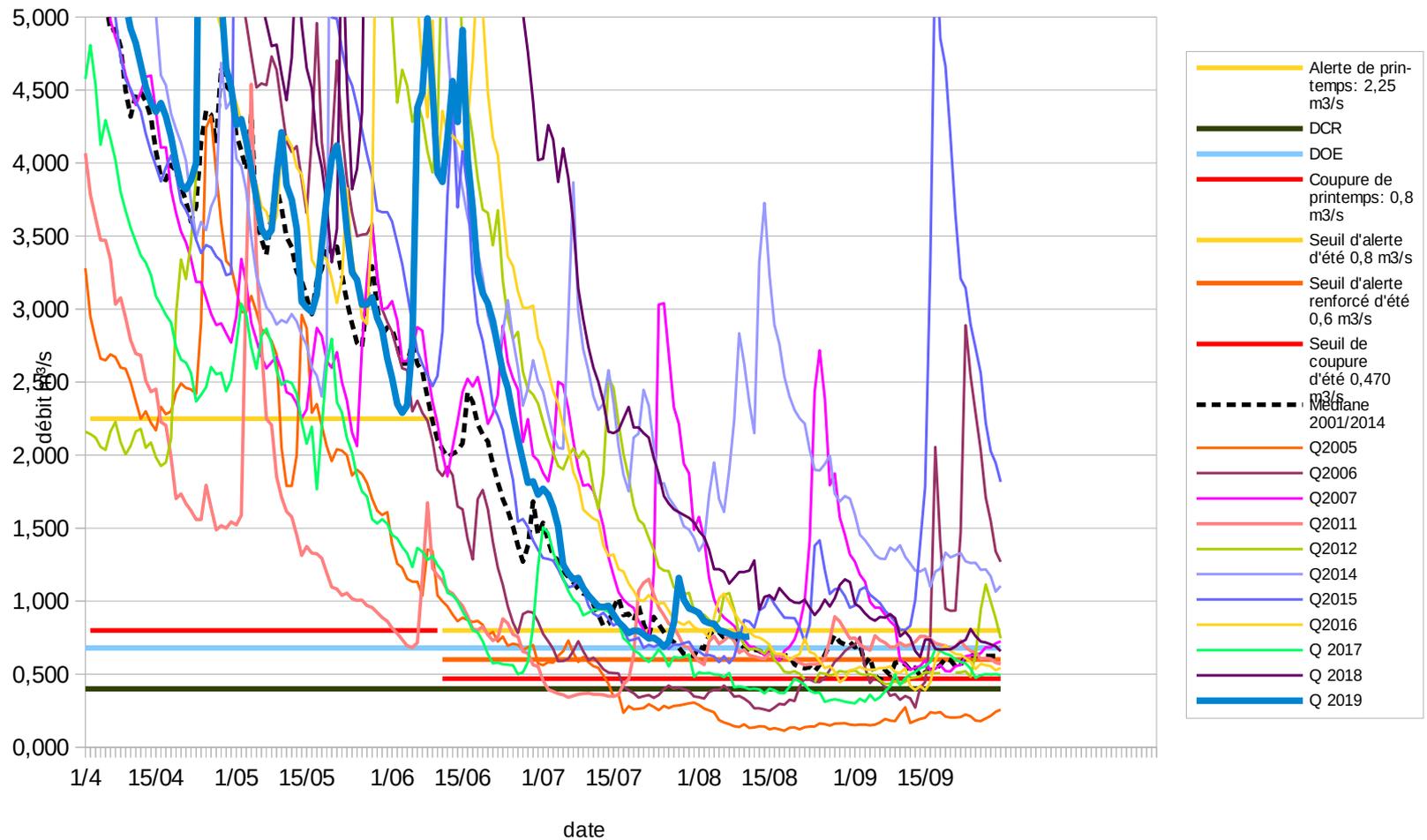


# Etat des indicateurs

|          |    |                                    |   |     |     |     |     |
|----------|----|------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|
| Boutonne | 17 | Châtres<br>St-Séverin-sur-Boutonne | D | I/s | 800 | 600 | 470 |
|----------|----|------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|

Q au 11/08/2019 = 760 I/s

## Bassin de la BOUTONNE Station débitmétrique moulin de Châtres Période estivale



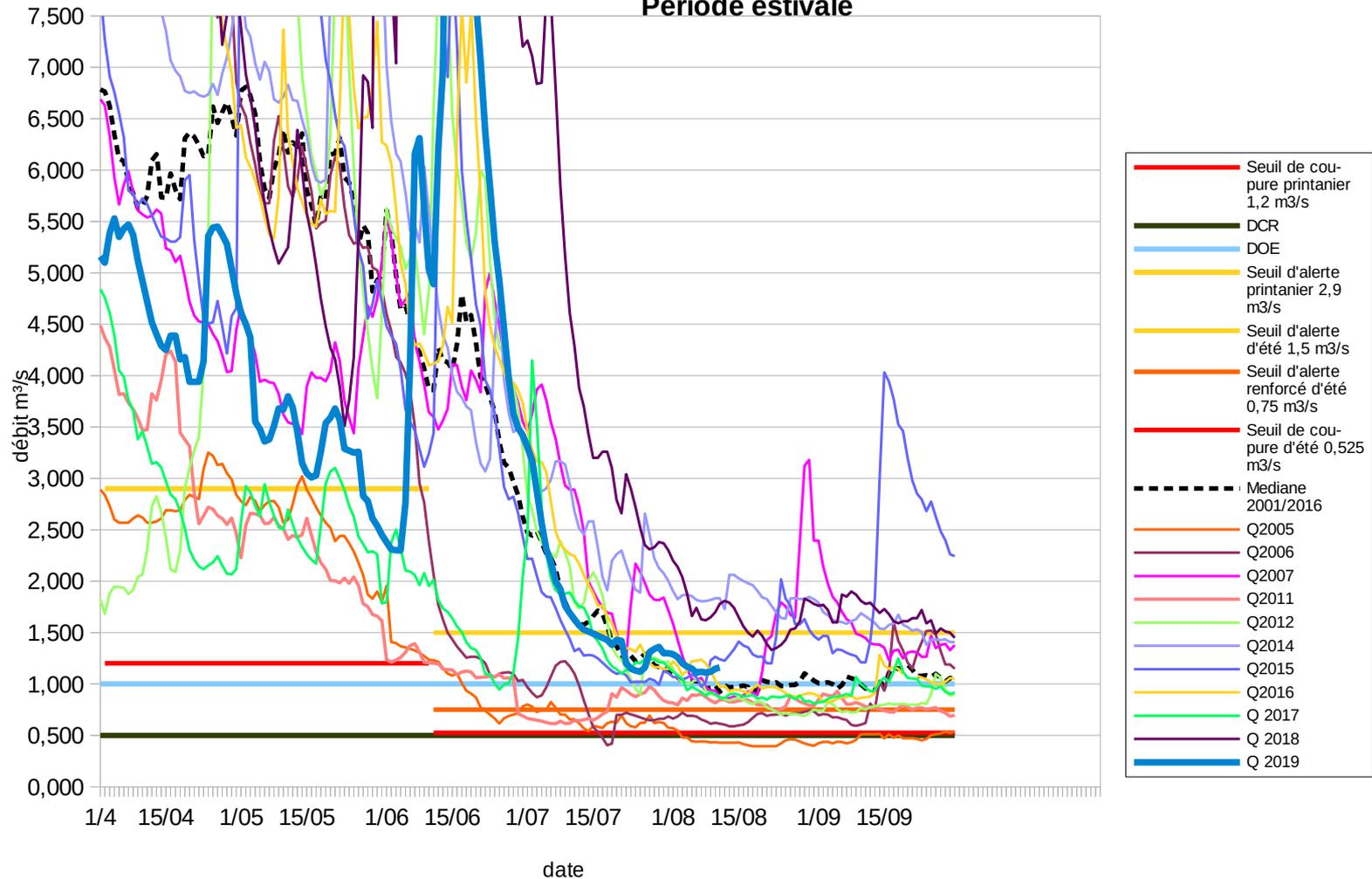
# Etat des indicateurs

|        |    |                                       |   |     |       |     |     |
|--------|----|---------------------------------------|---|-----|-------|-----|-----|
| Seugne | 17 | La Lijardière<br>St Seurin de Palenne | D | I/s | 1 500 | 750 | 525 |
|--------|----|---------------------------------------|---|-----|-------|-----|-----|

Q au 11/08/2019 = 1 160 I/s

## Bassin de la SEUGNE

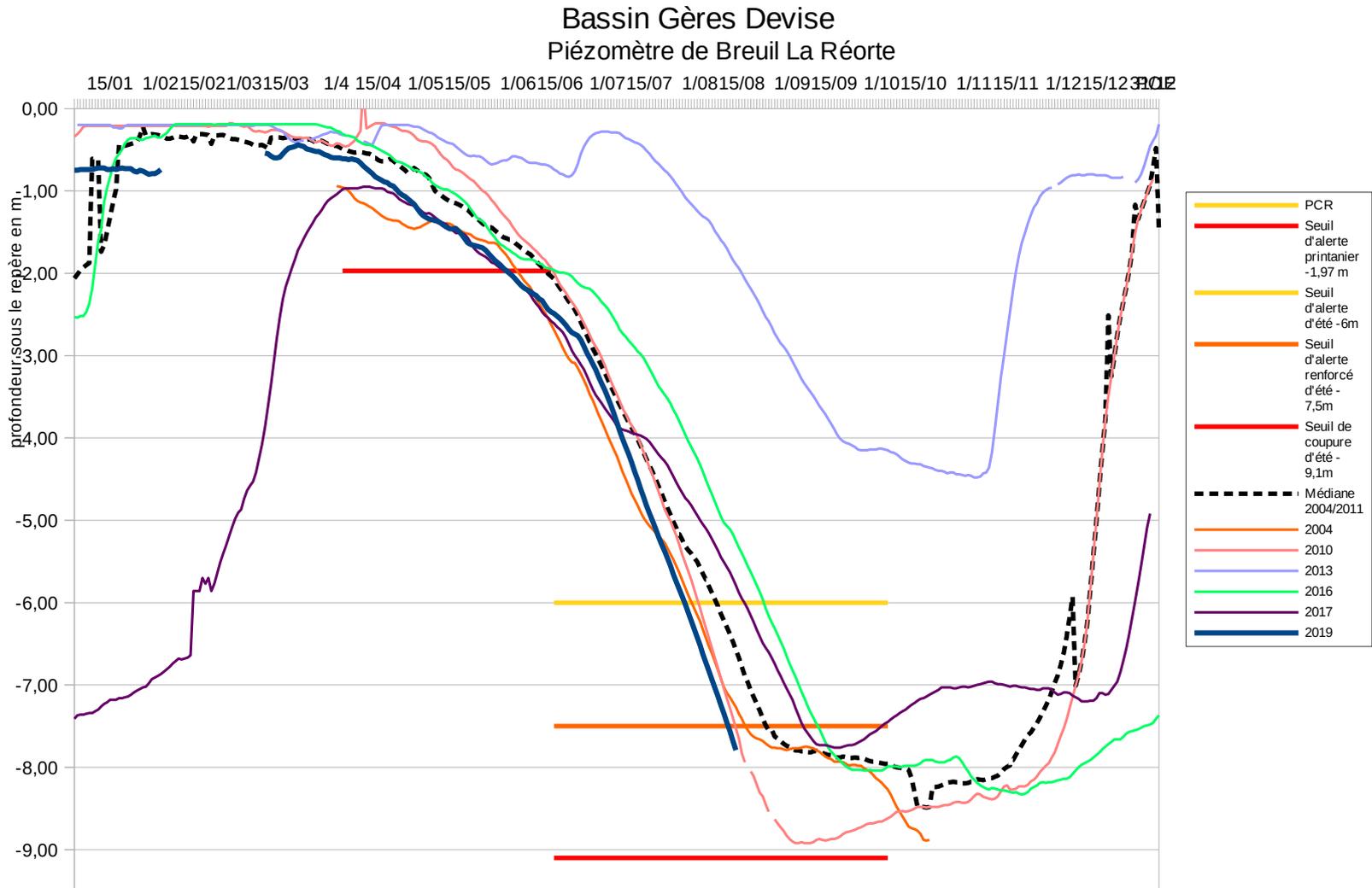
Station débitmétrique de la Lijardière  
Période estivale



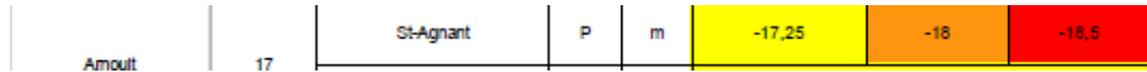
# Etat des indicateurs

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

Côte au 11/08/2019 = -7,79

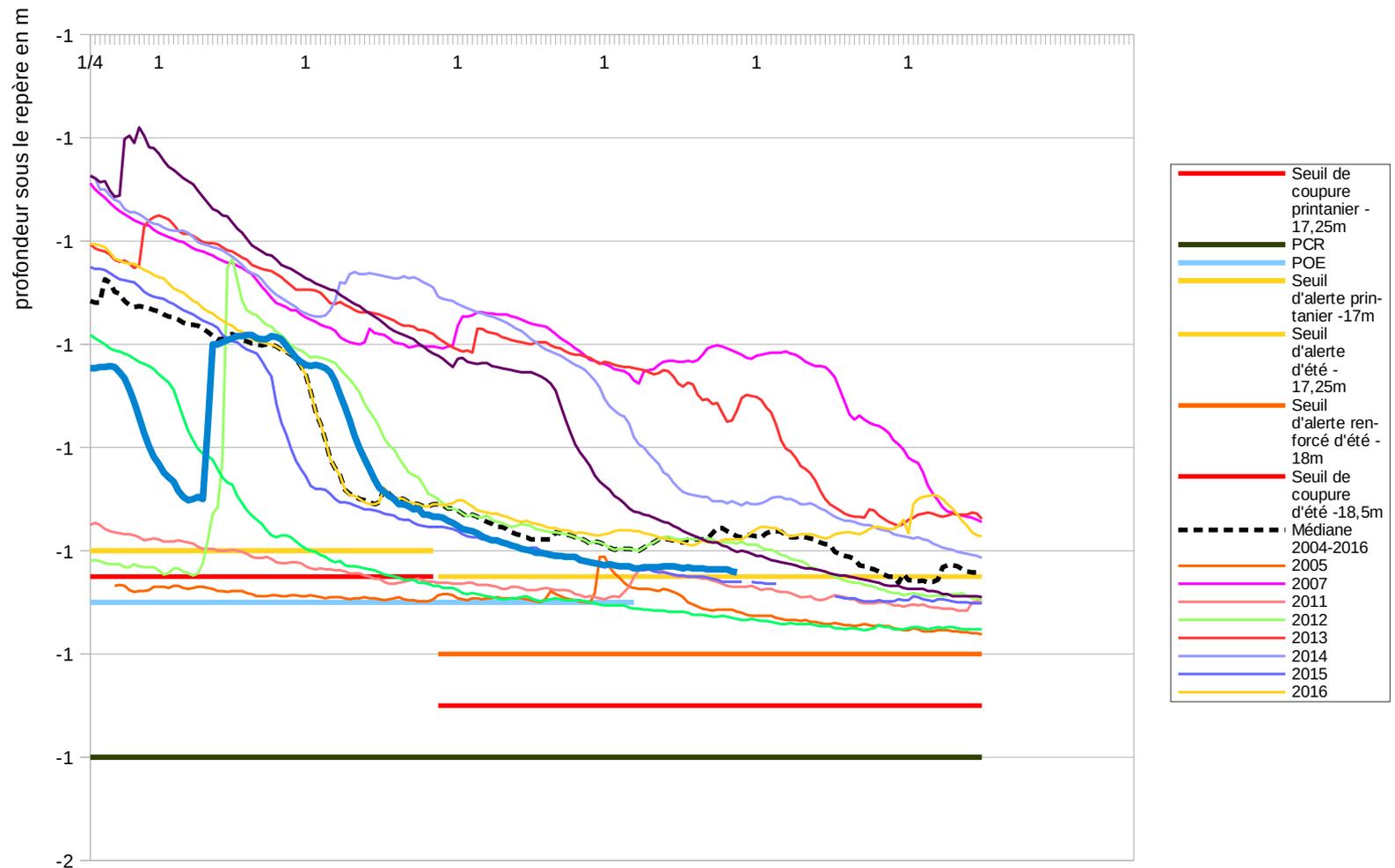


# Etat des indicateurs



Côte au 11/08/2019 = -17,21

**Bassin de  
SAINTOULT**  
Piézomètre de Saint-Agnant  
Période estivale

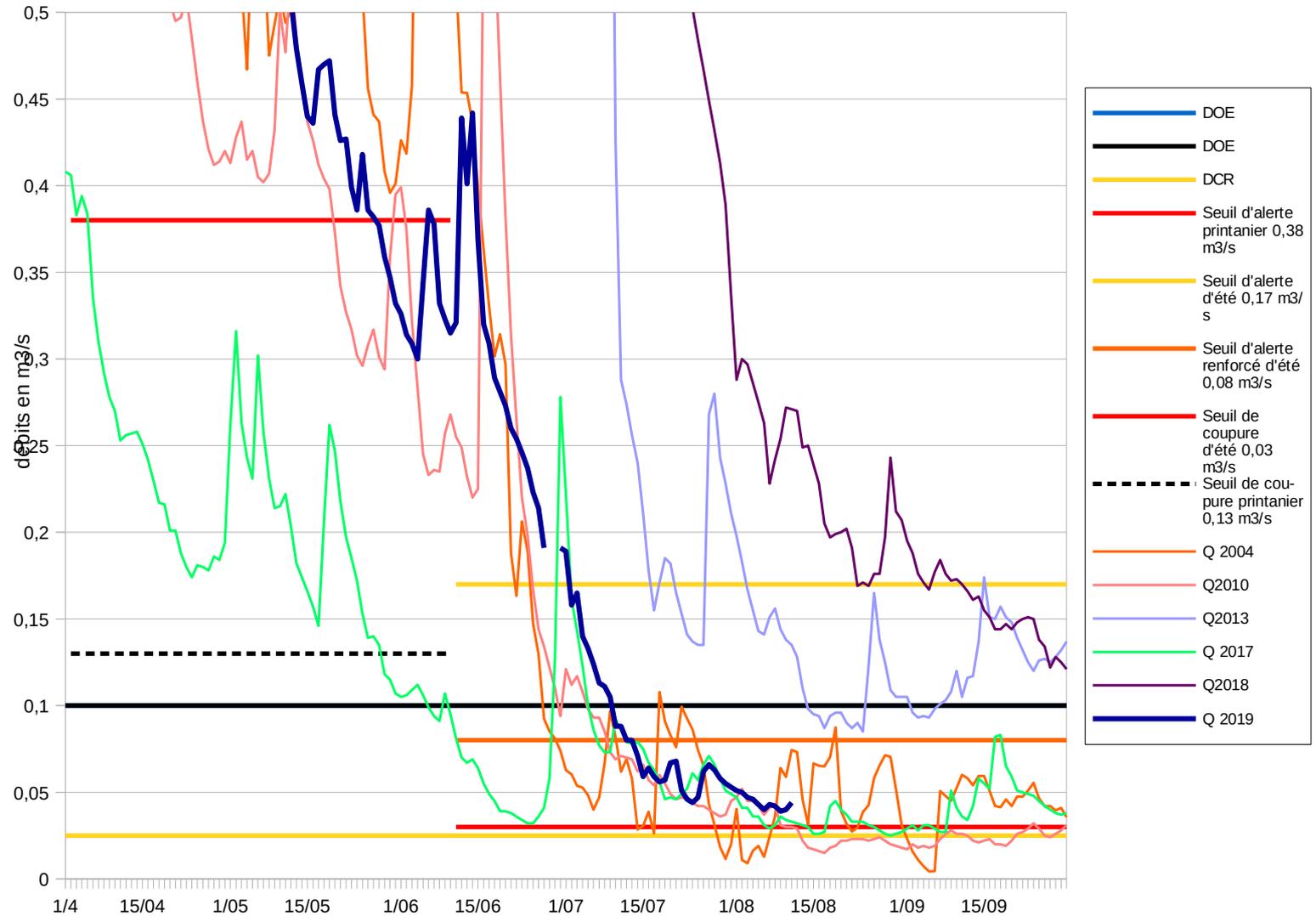


# Etat des indicateurs

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

Q au 11/08/2019 = 44 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 |
|----------------------------|----|--------------------|---|---|-------|-------|-------|

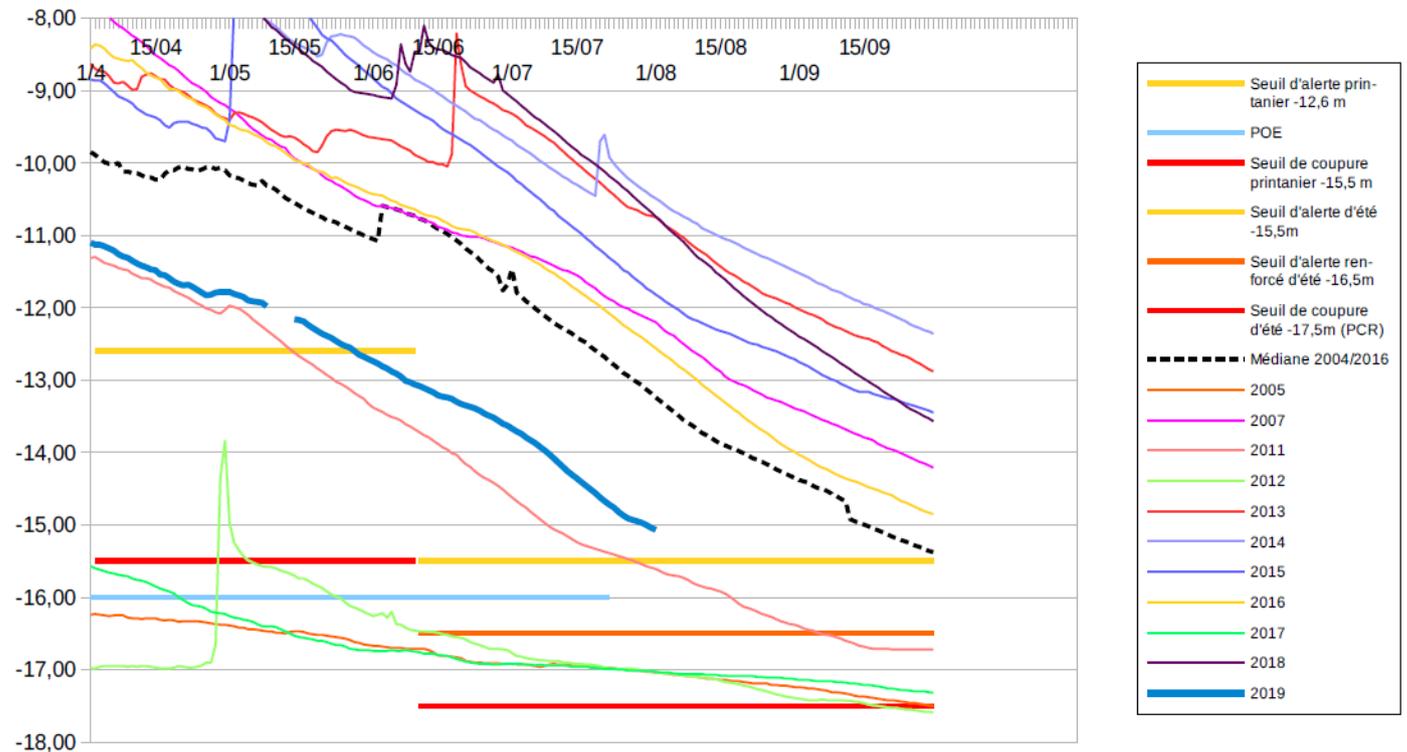
Côte au 01/08/2019 = -15,07

Attention : les données n'ont pas de valeur réglementaire, il convient de se référer aux arrêtés préfectoraux de restriction

05/08/2019

## Bassin FLEUVES COTIERS DE GIRONDE

Piézomètre de Mortagne  
Période estivale

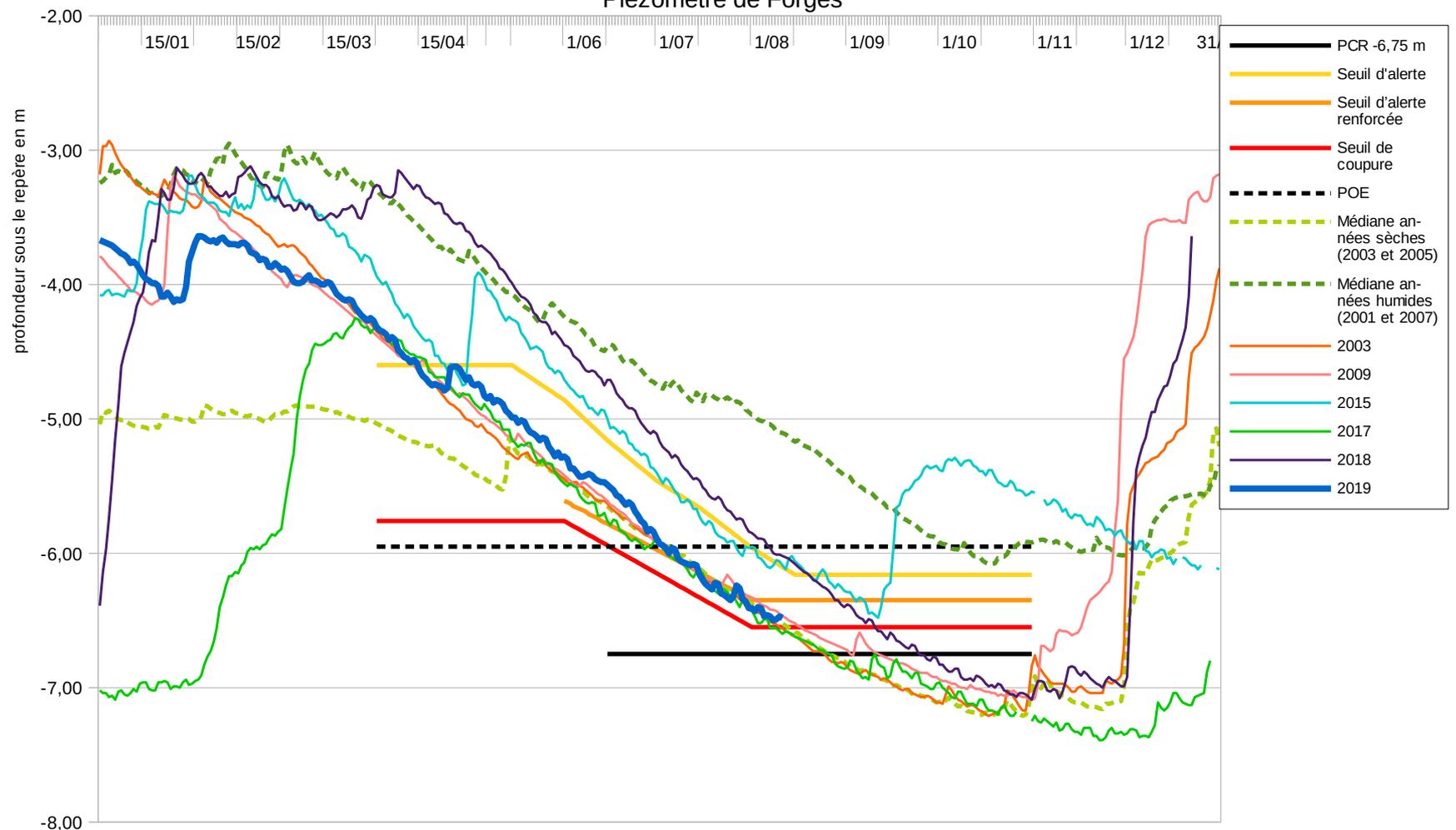


# Etat des indicateurs

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

Côte au 11/08/2019 = -6,48

Bassin du Curé  
Piézomètre de Forges

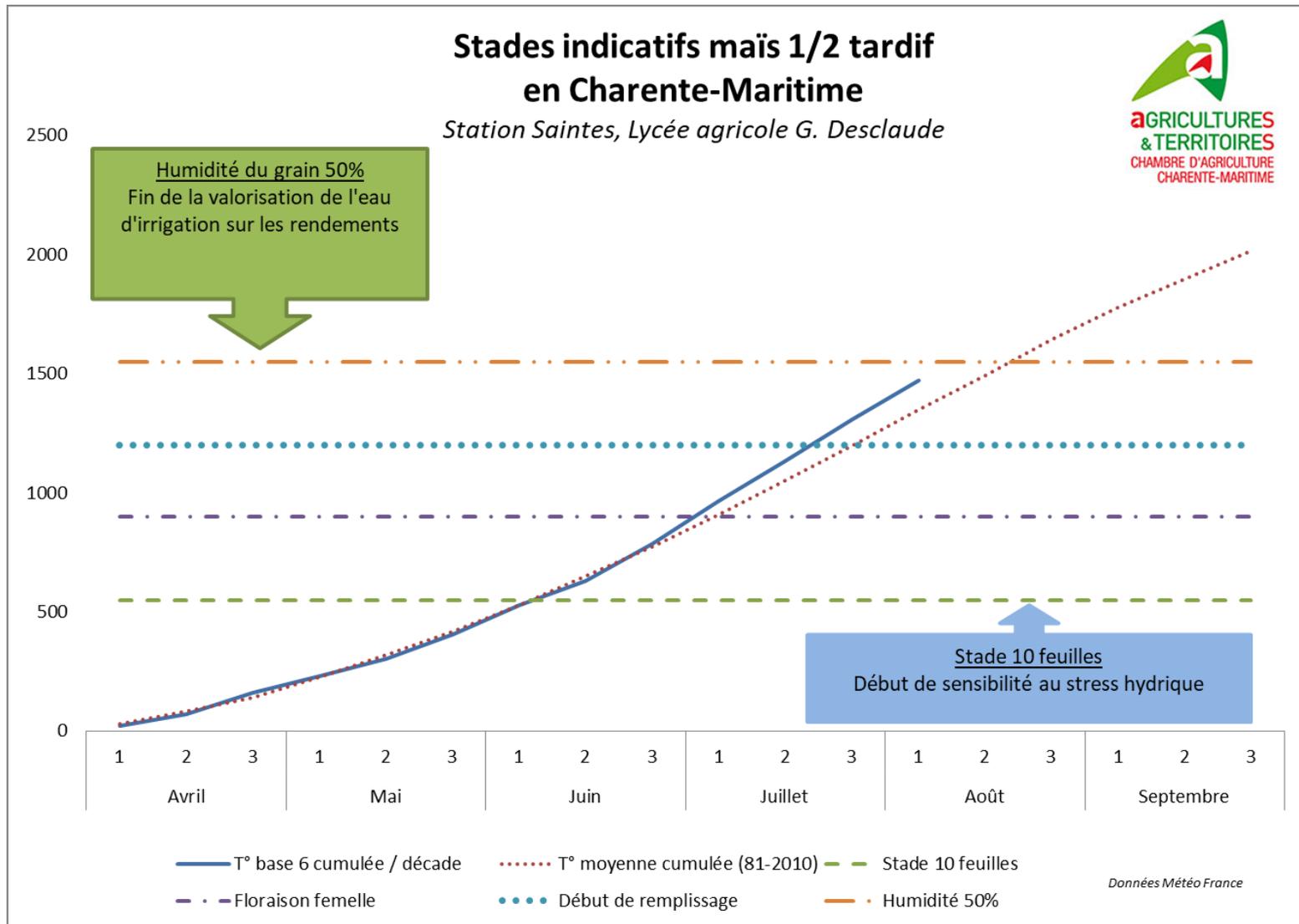


**Saison 2019**  
**Seuils d'alerte et valeur des indicateurs en période de vigilance**  
**pour les marais nord et sud de Rochefort**

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

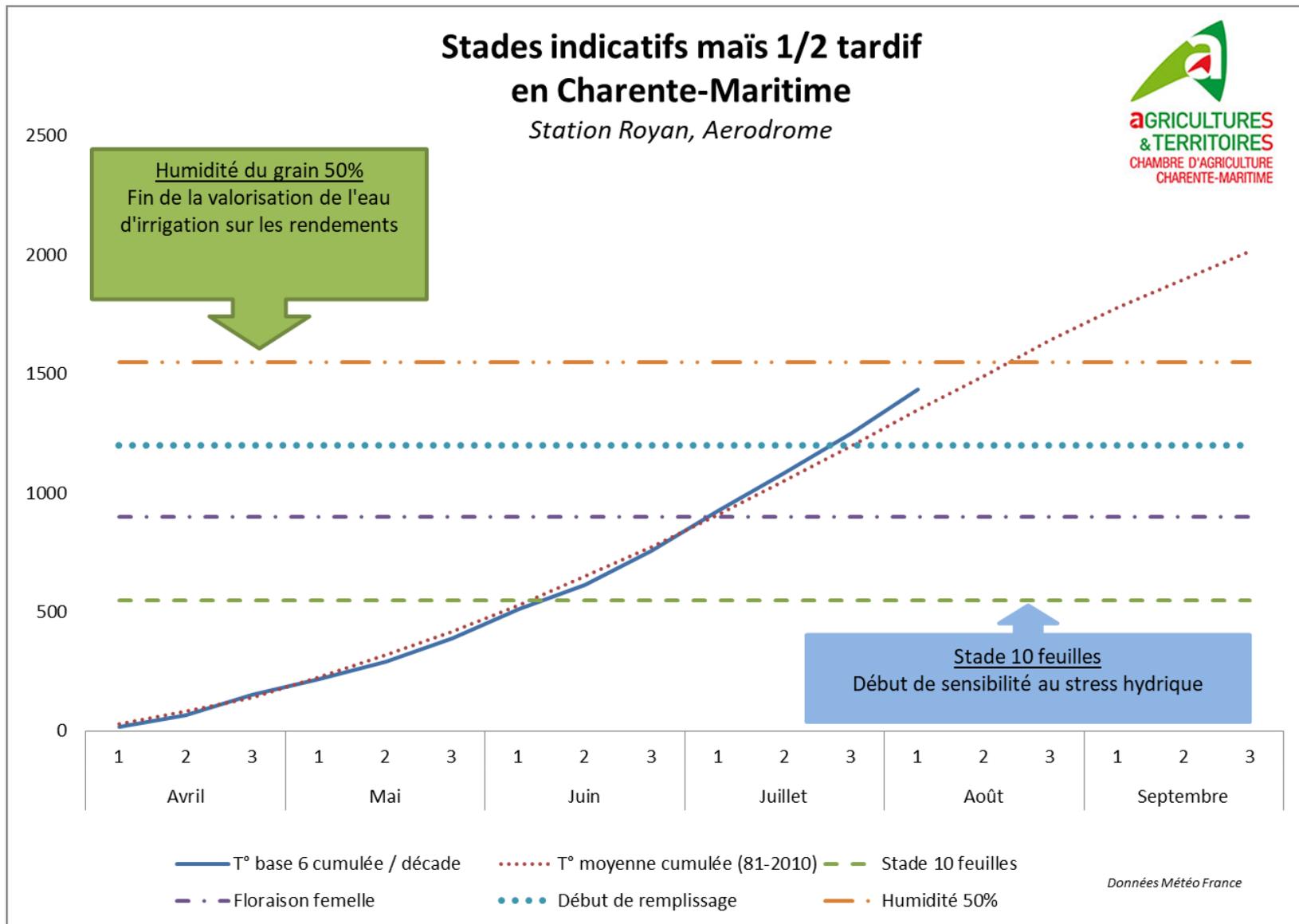
| Détails pour les marais de Rochefort | Préfet pilote | Indicateur de référence                   | Type | Unité | Valeur indicative<br>Seuil d'été |                          |                  | Remarques | Relevé        | Commentaires | Arrêté en cours<br>Date d'effet                                      |
|--------------------------------------|---------------|---|------|-------|----------------------------------|--------------------------|------------------|-----------|---------------|--------------|--|
|                                      |               |   |      |       | Du 13 juin au 31 octobre         |                          |                  |           | journalier du |              |  |
|                                      |               |   |      |       | Seuil d'alerte                   | Seuil d'alerte renforcée | Seuil de coupure |           | 11-août-2019  |              |  |
| Marais Sud de Rochefort              | 17            | Pont de Beillant                          | D    | m³/s  | 17                               | 13                       | 10               |           | 11,60         |              | Alerte renforcée + nouvelles mesures particulières à cpter du 7 août |
|                                      |               | Canal de Bellevue aux écluses de Bellevue | D    | m NGF | 2                                | 1,95                     | 1,9              | ↑         | 2,03          | (12/08)      |  |
|                                      |               | Echelle de Genouillé (nord)               | D    | m NGF |                                  |                          | 2,33             | ↓         | 2,36          | (12/08)      |  |
|                                      |               | Echelle de Saint Louis (nord)             | D    | m NGF |                                  |                          | 2,15             | ↑         | 2,27          | (12/08)      |  |
|                                      |               | Echelle de Voutron (nord)                 | D    | m NGF |                                  |                          | 2                | ↑         | 2,05          | (12/08)      |  |
|                                      |               | Echelle de Portefache amont (nord)        | D    | m NGF |                                  |                          | 2,35             | ↑         | 2,43          | (12/08)      |  |
|                                      |               | Echelle de Suze amont (nord)              | D    | m NGF |                                  |                          | 2,2              | ↑         | 2,26          | (12/08)      |  |
|                                      |               | Echelle d'Agère (nord)                    | D    | m NGF |                                  |                          | 2,15             | ↑         | 2,23          | (12/08)      |  |
|                                      |               | Echelle de la Bergère (sud)               | D    | m NGF |                                  |                          | 2,14             | ↑         | 2,07          | (12/08)      |  |
|                                      |               | Echelle du Pont de Belleville (sud)       | D    | m NGF |                                  |                          | 1,72             | ↑         | 1,96          | (12/08)      |  |
|                                      |               | Echelle du Pont de Peurot (sud)           | D    | m NGF |                                  |                          | 2,09             | ↑         | 2,11          | (12/08)      |  |
| Marais Nord de rochefort             | 17            | Pont de Beillant                          | D    | m³/s  | 17                               | 13                       | 10               | ↑         | 11,60         |              | Alerte renforcée + nouvelles mesures particulières à cpter du 7 août |
|                                      |               | Echelle de Genouillé (nord)               | D    | m NGF |                                  |                          | 2,33             | ↑         | 2,36          | (12/08)      |  |
|                                      |               | Echelle de Saint Louis (nord)             | D    | m NGF |                                  |                          | 2,15             | ↑         | 2,27          | (12/08)      |  |
|                                      |               | Echelle de Voutron (nord)                 | D    | m NGF |                                  |                          | 2                | ↑         | 2,05          | (12/08)      |  |
|                                      |               | Echelle de Portefache amont (nord)        | D    | m NGF |                                  |                          | 2,35             | ↑         | 2,43          | (12/08)      |  |
|                                      |               | Echelle de Suze amont (nord)              | D    | m NGF |                                  |                          | 2,2              | ↑         | 2,26          | (12/08)      |  |
|                                      |               | Echelle d'Agère (nord)                    | D    | m NGF |                                  |                          | 2,15             | ↑         | 2,23          | (12/08)      |  |
|                                      |               | Echelle de la Bergère (sud)               | D    | m NGF |                                  |                          | 2,14             | ↑         | 2,07          | (12/08)      |  |
|                                      |               | Echelle du Pont de Belleville (sud)       | D    | m NGF |                                  |                          | 1,72             | ↑         | 1,96          | (12/08)      |  |
|                                      |               | Echelle du Pont de Peurot (sud)           | D    | m NGF |                                  |                          | 2,09             | ↑         | 2,09          | (12/08)      |  |

# 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°12 ( 8 août 2019)

# Stades de développement des cultures : l'exemple de maïs 1/2 tardif 2019 sur les bassins Seudre et fleuves côtiers



Source : IRRIG'Seudre et fleuves côtiers n°12 ( 8 août 2019)

# Calendrier des marées

Bienvenue sur [marée.info](http://marée.info) - horaires et coefficients des marées !

Ports | Marées | Mon compte | ?

Sauveteurs en mer, je suis solidaire aidez la SNSM sur [www.snsm.org](http://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 Raissa 71 62             | 05 S Fleur 51           |
| 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 Hélène 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 69 78       | 26 S Dimitri 88 95      |
| 27 S Nathalie 41 42       | 27 M Moniqué 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., Gab., 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](http://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 12/08/2019

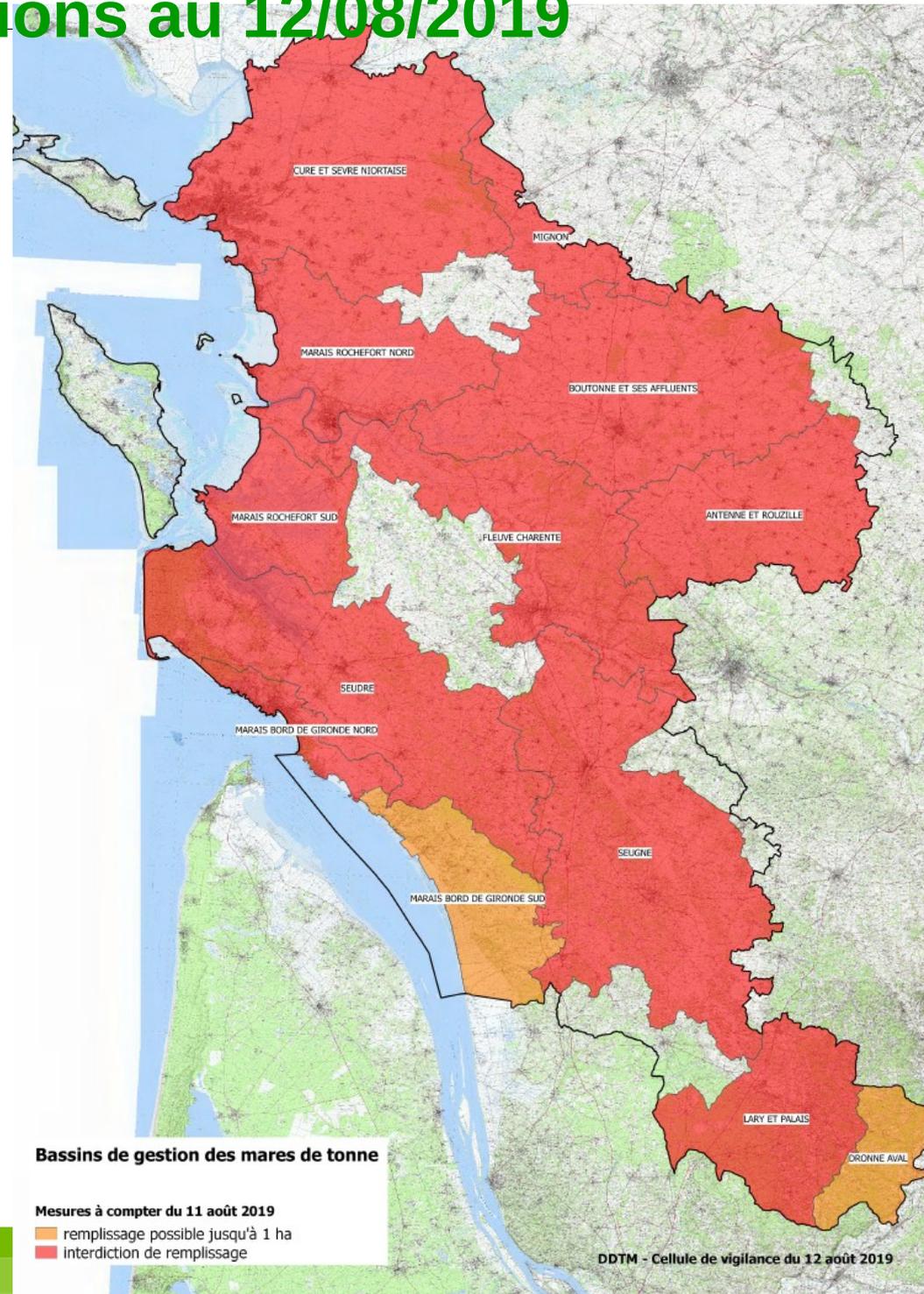
Depuis le 11 août :

- Mesure exceptionnelle d'interdiction de prélèvement pour le remplissage des mares de tonne sur 11 bassins de gestion :

Curé et Sèvre Niortaise  
Mignon  
Marais de Rochefort Nord  
Marais de Rochefort Sud  
Fleuve Charente  
Boutonne et ses affluents  
Antenne et Rouzille  
Seudre  
Seugne  
Marais Bord de Gironde Nord  
Lary et Palais

- Remplissage possible limité à 1 hectare sur 2 bassins

Dronne aval  
Marais Bord de Gironde Sud



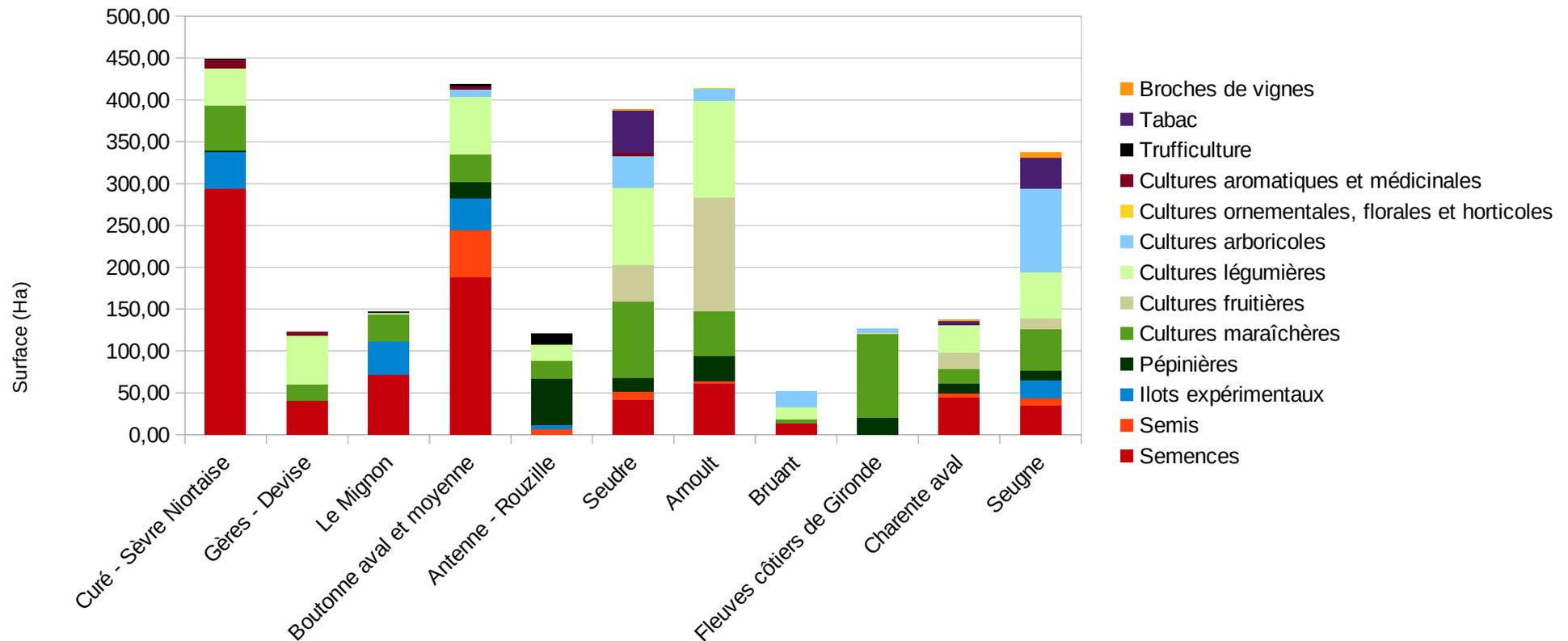
MERCI DE VOTRE ATTENTION



# Cultures dérogatoires en 2019

## Surfaces de cultures "dérogatoires" 2019

Données provisoires 29/07/2019



# Rappel des mesures prises sur les usages domestiques

## Usages interdits :

- lavage véhicules en dehors des stations professionnelles,
- lavage des bâtiments et des voiries hors objectif sanitaire et sécurité et hors chantier,
- alimentation des jets d'eau sans recyclage,
- remplissage piscines hors impératifs techniques,
- douches de « plage »,
- arrosage pelouses privées,
- arrosage terrains de sport et golfs à l'exception des greens.

## Interdits entre 9h et 19h :

- arrosage des espaces verts privés hors pelouse et arrosage des potagers,
- arrosage des espaces verts publics et des greens des golfs.

## Non concernés :

- Abreuvement des animaux,
- Protection civile et militaire (défense incendie),
- Prélèvements des ICPE,
- Prélèvements indispensables aux exigences de la santé, salubrité publique et sécurité civile.

**Non concernés** : Systèmes en goutte à goutte ou récupération d'eau de pluie ou réutilisation des systèmes d'eaux traitées autorisés.

# Etat des indicateurs



Les bassins en pointillé sont les bassins pour lesquels le Préfet de Charente-Maritime n'est pas pilote.

# État des indicateurs : irrigation

| Saison 2019  |               |   |        |                   |  |                              |                              |                |   |                         |                                    |   |
|--|---------------|---|--------|-------------------|--|------------------------------|------------------------------|----------------|---|-------------------------|------------------------------------|---|
| Seuils d'alerte et valeur des indicateurs en période de vigilance  |               |   |        |                   |  |                              |                              |                |   |                         |                                    |   |
| ATTENTION : les données et les codes couleur n'ont pas de valeur réglementaire se reporter aux arrêtés préfectoraux de restriction |               |   |        |                   |  |                              |                              |                |   |                         |                                    |   |
| Bassins  | Préfet pilote | Indicateur de référence                             | Type * | Unité             | Valeur indicative / Seuil d'été  |                              |                              | Débit de orise | Remarques   | Relevé<br>Journalier du | Commentaires                       | Arrêté en cours<br>Date d'effet   |
|  |               |   |        |                   | Du 12 juin au 31 octobre<br>Sauf Curé et Mignon, Isle aval et Dronne :<br>Du 1er juin au 31 octobre et Aume-Couture et Né : du 15 juin au 31 octobre |                              |                              |                |   |                         |                                    |   |
|  |               |   |        |                   | Seuil d'alerte   | Seuil d'alerte renforcée     | Seuil de coupure             |                |   |                         |                                    |   |
| Mignon Courance<br>MP 7  | 79            | Prissé La Chamlière                                 | P      | m                 | Courbe de - 5 à - 8 m TN   | Courbe de -6,3 à -9 m TN     | Courbe de -7 à -11 m TN      |                | Franchissement des seuils lorsque 1 des indicateurs atteint la valeur                       | -9,28                   |                                    | alerte renforcée été + mesures particulières à compter du 28 juillet                                |
|  |               | Bourdét   | P      | m                 | Courbe de -3 à -4,02 m TN  | Courbe de -3,12 à -4,5 m TN  | Courbe de -3,20 à -5 m TN    |                |   | -4,92                   |                                    |   |
|  |               | St-Hilaire La Palud                                 | P      | m                 | Courbe de -4,3 à -5,49 m TN  | Courbe de -4,49 à -5,75 m TN | Courbe de -4,60 à -6,14 m TN |                |   | -5,76                   |                                    |   |
|  |               | La Tiffardière                                      | D      | l/s               |  |                              |                              | 1 200          |   | 1 716                   |                                    |   |
| Curé Sèvre MP 6<br>Nord Aunis<br>MP 5.4  | 17            | Forges  | P      | m                 | Courbe de -4,86 à -6,16 m TN   | Courbe de -5,61 à -6,35 m TN | Courbe de -6,76 à 6,65 m TN  |                | Franchissement des seuils lorsque 1 des indicateurs atteint la valeur                       | -6,48                   |                                    | alerte renforcée été + mesures particulières à compter du 24 juillet                                |
|  |               | La Tiffardière                                      | D      | l/s               | 2 800  | 1 500                        | 1 300                        |                |   | 1 716                   |                                    |   |
|  |               | La Tiffardière                                      | D      | l/s               |  |                              |                              | 1 200          |   | 1 716                   |                                    |   |
| Marais Vendée<br>MP 5.2  | 85            | 9 indicateurs                                       | D      |                   |  |                              |                              |                | cf. DDTM 85   |                         |                                    |   |
| Marais Sèvre Niortaise<br>MP 5.3   | 79            | 9 indicateurs                                       | D      |                   |  |                              |                              |                | cf. DDT 79  |                         | Coupage à opérer du Samedi 10 août |   |
| Gères Devise   | 17            | Bréuil la Réorte                                    | P      | m                 | -6   | -7,5                         | -9,1                         | -9,5           |   | -7,79                   |                                    | Alerte été + mesures particulières à compter du 31 juillet  |
| Boutonne   | 17            | Châtres<br>St-Gervin-sur-Boutonne                   | D      | l/s               | 800  | 600                          | 470                          | 400            |   | 760                     |                                    | Alerte été + mesure particulière à compter du 24 juillet  |
| Boutonne Intra Tournien<br>(prendre l'Z code LIA3)   | 17            | Chef Boutonne                                       | P      | m                 | -16  | -20                          | -23                          |                |   | -10,23                  |                                    |   |
| Antenne Rouzille   | 17            | Ballans   | P      | m                 | -22,5  | -24,5                        | -25                          | -25,5          |   | -23,03                  | (10/08)                            | Alerte été + mesures particulières à compter du 7 août  |
| Seudre<br>(aval, moyenne et amont)   | 17            | St-André de Lidon                                   | D      | l/s               | 170  | 80                           | 30                           | 25             |   | 44                      |                                    | Alerte renforcée été à opérer du 17 juillet + mesures particulières à opérer du mercredi 24 juillet |
| Charente aval<br>(cf page 2 pour<br>Les indicateurs de marais)   | 17            | Pont de Bellant<br>Chantiers                        | D      | m <sup>3</sup> /s | 17   | 13                           | 10                           | 9              |   | 11,60                   |                                    | Alerte renforcée + nouvelles mesures particulières à opérer du 7 août                               |
| Bruant   | 17            | Pont de Bellant<br>Chantiers                        | D      | m <sup>3</sup> /s | 17   | 13                           | 10                           | 9              |   | 11,60                   |                                    | Alerte renforcée + nouvelles mesures particulières à opérer du 7 août                               |
| Seugne   | 17            | La Lardière<br>St Germin de Palenne                 | D      | l/s               | 1 500  | 750                          | 525                          | 500            |   | 1 160                   |                                    | Alerte été + nouvelles mesures particulières à compter du 24 juillet                                |
| Amoult   | 17            | St-Agnant   | P      | m                 | -17,25   | -18                          | -18,5                        |                | Franchissement des seuils lorsque 1 des indicateurs atteint la valeur                       | -17,21                  |                                    | Mesures préventives à compter du 24 juillet   |
|  |               | Ecoulement Rivollet                                 | N      |                   | L'absence découlement entraîne l'arrêt de l'irrigation entre 9h et 17h   |                              |                              |                |   |                         |                                    |   |
| Pleuves Côtes de<br>Gironde  | 17            | Mortagne s/Gironde                                  | P      | m                 | -15,5  | -16,5                        | -17,5                        | -17,5          |   | -15,07                  | (01/08)                            | Mesures préventives à compter du 31 juillet   |
| Aume-Couture   | 16            | Algre<br>(piézo Saint Malvant)                      | P      | m                 | -2   | -2,3                         | -2,4                         |                | Franchissement du seuil lorsque les 2 indicateurs sont franchis pendant 2 jours consécutifs | -1,98                   |                                    | Nouvelles mesures préventives à compter du 9 août   |
|  |               | Oradour<br>(Moulin de Gouge)                        | D      | l/s               | 125  | 100                          | 70                           |                |   | 100                     |                                    |   |
| Né   | 16            | Salles d'Angle<br>(Station Les Perceptiers)         | D      | l/s               | 450  | 325                          | 225                          | 130            | Franchissement du seuil lorsque l'indicateur est franchi pendant 2 jours consécutifs        | 240                     |                                    | Alerte renforcée + mesures particulières à compter du 9 août  |
| Isle bassin aval<br>(ex Lary - Palais)   | 16            | Jaugeage ponctuel au<br>moulin de Bioleau à Martron | D      | l/s               |  | 60                           | 30                           |                |   | 45                      |                                    | Alerte renforcée à compter du 10 juillet  |
| Dronne aval  | 24            | Bonnes  | D      | m <sup>3</sup> /s | 2,6  | 2,1                          | 2                            | 1,8            |   | 2,22                    | (08/08)                            |   |
|  |               | Coutras   | D      | m <sup>3</sup> /s |  |                              |                              | 2,3            |   | 3,37                    | (09/08)                            |   |

\*Type : P : Plézométre - D : Débit - N : Niveau

source : DDTM Charente Maritime



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA  
CHARENTE-MARITIME

# Etat des indicateurs : irrigation

| 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<br>Seuil d'été |                          |                  | Relevé<br>Journalier du<br>11-août-2019 | Remarques | Commentaires | Arrêté en cours<br>Date d'effet                                       |
|  |               |   |      |       | Du 15 juin au 31 octobre         |                          |                  |   |           |              |   |
|  |               |   |      |       | Seuil d'alerte                   | Seuil d'alerte renforcée | Seuil de coupure |   |           |              |   |
| Marais Sud de Rochefort  | 17            | Pont de Belliant                          | D    | m/s   | 17                               | 13                       | 10               | 11,60                                   |           |              | Alerte renforcée + nouvelles mesures particulières à opérer du 7 août |
|  |               | Canal de Bellevue aux écluses de Bellevue | D    | m NGF | 2                                | 1,95                     | 1,9              | 2,03                                    |           | (12/08)      |   |
|  |               | Echelle de Genouillé (nord)               | D    | m NGF |                                  |                          | 2,33             | 2,36                                    |           | (12/08)      |   |
|  |               | Echelle de Saint Louis (nord)             | D    | m NGF |                                  |                          | 2,15             | 2,27                                    |           | (12/08)      |   |
|  |               | Echelle de Voutron (nord)                 | D    | m NGF |                                  |                          | 2                | 2,05                                    |           | (12/08)      |   |
|  |               | Echelle de Portefache amont (nord)        | D    | m NGF |                                  |                          | 2,35             | 2,43                                    |           | (12/08)      |   |
|  |               | Echelle de Suze amont (nord)              | D    | m NGF |                                  |                          | 2,2              | 2,26                                    |           | (12/08)      |   |
|  |               | Echelle d'Agère (nord)                    | D    | m NGF |                                  |                          | 2,15             | 2,23                                    |           | (12/08)      |   |
|  |               | Echelle de la Bergère (sud)               | D    | m NGF |                                  |                          | 2,14             | 2,07                                    |           | (12/08)      |   |
|  |               | Echelle du Pont de Belleville (sud)       | D    | m NGF |                                  |                          | 1,72             | 1,96                                    |           | (12/08)      |   |
| Echelle du Pont de Peurot (sud)  | D             | m NGF                                     |      |       | 2,09                             | 2,11                     |                  | (12/08)                                 |           |              |   |
| Marais Nord de rochefort   | 17            | Pont de Belliant                          | D    | m/s   | 17                               | 13                       | 10               | 11,60                                   |           |              | Alerte renforcée + nouvelles mesures particulières à opérer du 7 août |
|  |               | Echelle de Genouillé (nord)               | D    | m NGF |                                  |                          | 2,33             | 2,36                                    |           | (12/08)      |   |
|  |               | Echelle de Saint Louis (nord)             | D    | m NGF |                                  |                          | 2,15             | 2,27                                    |           | (12/08)      |   |
|  |               | Echelle de Voutron (nord)                 | D    | m NGF |                                  |                          | 2                | 2,05                                    |           | (12/08)      |   |
|  |               | Echelle de Portefache amont (nord)        | D    | m NGF |                                  |                          | 2,35             | 2,43                                    |           | (12/08)      |   |
|  |               | Echelle de Suze amont (nord)              | D    | m NGF |                                  |                          | 2,2              | 2,26                                    |           | (12/08)      |   |
|  |               | Echelle d'Agère (nord)                    | D    | m NGF |                                  |                          | 2,15             | 2,23                                    |           | (12/08)      |   |
|  |               | Echelle de la Bergère (sud)               | D    | m NGF |                                  |                          | 2,14             | 2,07                                    |           | (12/08)      |   |
|  |               | Echelle du Pont de Belleville (sud)       | D    | m NGF |                                  |                          | 1,72             | 1,96                                    |           | (12/08)      |   |
| Echelle du Pont de Peurot (sud)  | D             | m NGF                                     |      |       | 2,09                             | 2,09                     |                  | (12/08)                                 |           |              |   |

# Etat des indicateurs : mares de tonne

DDTM17/EBDD/MB

Tableau de suivi des indicateurs mares de tonne

Saison 2019

Seuils d'alerte pour le remplissage des mares de tonnes en période de vigilance

| Bassin de gestion           | Point de référence                               | Relevé journalier | Seuils de référence |                         |                  |
|-----------------------------|--|-------------------|---------------------|-------------------------|------------------|
|                             |  | 11-août-2019      | Seuil d'alerte      | Seuil d'alerte renforcé | Seuil de coupure |
| 1-Curé et Sèvre Niortaise   | Écluses de Brault : Exutoire Canal de la Blanche | Pas d'écoulement  | Pas d'écoulement    |                         |                  |
|                             | Écluses du Canal du Curé                         | Pas d'écoulement  | Pas d'écoulement    |                         |                  |
|                             | Piézomètre de Forges                             | -6,48             | -5,75 m             | -6,35 m                 | -6,55 m          |
|                             | SJ La Tiffardière                                | 1716,00           | 2 800 l/s           | 1500 l/s                | 1200 l/s         |
| 2-Mignon                    | PZ Bourdet                                       | -4,92             | -4,02 m             | -4,5 m                  | -5 m             |
|                             | SJ de la Tiffardière                             | 1716,00           | 2 800 l/s           | 1500 l/s                | 1200 l/s         |
| 3-Marnais de Rochefort Nord | Exutoire du Canal de Chazras                     | Pas d'écoulement  | Pas d'écoulement    |                         |                  |
|                             | Pont de Beillant                                 | 11,60             | 17 m³/s             | 13 m³/s                 | 10 m³/s          |
|                             | Echelle de Genouillé (nord)                      | 2,36              | 2,33 m NGF          |                         | 2,33 m NGF       |
|                             | Echelle de Saint-Louis (nord)                    | 2,27              | 2,15 m NGF          |                         | 2,15 m NGF       |
|                             | Echelle de Voutron (nord)                        | 2,05              | 2,00 m NGF          |                         | 2,00 m NGF       |
|                             | Echelle de Portefache amont (nord)               | 2,43              | 2,35 m NGF          |                         | 2,35 m NGF       |
|                             | Echelle de Suze amont (nord)                     | 2,26              | 2,20 m NGF          |                         | 2,20 m NGF       |
|                             | Echelle d'Agère (nord)                           | 2,23              | 2,15 m NGF          |                         | 2,15 m NGF       |
|                             | Echelle de la Bergère (sud)                      |                   | 2,14 m NGF          |                         | 2,14 m NGF       |
|                             | Echelle du Pont de Bellevue (sud)                | 1,96              | 1,72 m NGF          |                         | 1,72 m NGF       |
|                             | Echelle du Pont de Peurot (sud)                  | 2,11              | 2,09 m NGF          |                         | 2,09 m NGF       |
| 4-Marnais de Rochefort Sud  | Niveau à l'échelle limnimétrique de Bellevue     | 2,03              | < à + 2 m NGF       | +1,95 m NGF             | < à + 1,90 m NGF |
|                             | Vanne Quadoré                                    | Pas d'écoulement  | Pas d'écoulement    |                         |                  |
|                             | Ecluses de Biard                                 | Pas d'écoulement  | Pas d'écoulement    |                         |                  |
|                             | Pont de Beillant                                 | 11,60             | 17 m³/s             | 13 m³/s                 | 10 m³/s          |
|                             | Echelle de Genouillé (nord)                      | 2,36              | 2,33 m NGF          |                         | 2,33 m NGF       |
|                             | Echelle de Saint-Louis (nord)                    | 2,27              | 2,15 m NGF          |                         | 2,15 m NGF       |
|                             | Echelle de Voutron (nord)                        | 2,05              | 2,00 m NGF          |                         | 2,00 m NGF       |
|                             | Echelle de Portefache amont (nord)               | 2,43              | 2,35 m NGF          |                         | 2,35 m NGF       |

DSA = Débit seuil d'alerte / PSA = niveau Piézométrique d'alerte  
DC/PC = Débit de coupure/Piézométrique de coupure

# État des indicateurs : mares de tonne

DDTM17/EBDD/MB

Tableau de suivi des indicateurs mares de tonne

Saison 2019

Seuils d'alerte pour le remplissage des mares de tonnes en période de vigilance

| Bassin de gestion             | Point de référence                               | Relevé journalier                | Seuils de référence   |                         |                      |
|-------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
|                               |  | 11-aout-2019                     | Seuil d'alerte        | Seuil d'alerte renforcé | Seuil de coupure     |
|                               | Echelle de Suze amont (nord)                     | 2,26                             | 2,20 m NGF            |                         | 2,20 m NGF           |
|                               | Echelle d'Agere (nord)                           | 2,23                             | 2,15 m NGF            |                         | 2,15 m NGF           |
|                               | Echelle de la Bergère (sud)                      |                                  | 2,14 m NGF            |                         | 2,14 m NGF           |
|                               | Echelle du Pont de Belleville (sud)              | 1,96                             | 1,72 m NGF            |                         | 1,72 m NGF           |
|                               | Echelle du Pont de Purot (sud)                   | 2,11                             | 2,09 m NGF            |                         | 2,09 m NGF           |
| 5-Fleuve Charente             | Pont de Beillant                                 | 11,60                            | 17 m <sup>3</sup> /s  |                         | 10 m <sup>3</sup> /s |
| 6-Boutonne et affluents       | Ecluses à Carillon                               | Pas d'écoulement depuis le 12/07 | Pas d'écoulement      |                         |                      |
|                               | SJ Moulin de Châtres                             | 760,00                           | 800 l/s               | 600 l/s                 | 470 l/s              |
| 7-Antenne et Rouzille         | PZ Ballans                                       | -23,03                           | -22,5 m               | -24,5m                  | -23 m                |
| 8-Seudre                      | SJ Saint André de Lidon                          | 44,00                            | 170 l/s               | 80 l/s                  | 30 l/s               |
| 9-Marais bord de Gironde Nord | Ecluse principale : Vanne du Grand Pont          | Pas d'écoulement                 | Pas d'écoulement      |                         |                      |
|                               | PZ Mortagne S/Gironde                            | -15,07                           | -15,5 m               | -16,5 m                 | -17,5 m              |
| 10-Marais bord de Gironde Sud | Ecluse dite de « Charron » à la Grange d'Allouet | Pas d'écoulement                 | Pas d'écoulement      |                         |                      |
|                               | PZ Mortagne S/Gironde                            | -15,07                           | -15,5 m               | -16,5 m                 | -17,5 m              |
| 11-Sougne                     | SJ La Lijardière                                 | 1160                             | 1 500 l/s             | 750 l/s                 | 525 l/s              |
| 12-Lary et Palais             | SJ au moulin de Brioleau à Martron               | 45,00                            |                       | 60 l/s                  | 30 l/s               |
| 13-Drome aval                 | SJ Bonnes  | 2,22                             | 2,6 m <sup>3</sup> /s | 2,1 m <sup>3</sup> /s   | 2m <sup>3</sup> /s   |

# Marais sud de Rochefort : prises d'eau prévisionnelles

Alimentation des marais Sud de Rochefort - Gestion 2019  
 Organisation des prises d'eau en Charente à Biard - St-Hippolyte  
 Date : du 15 au 19 août 2019

| Date             | Marée La Rochelle |          | Écluse Biard |           | CM   | AS Marennes-Brouage                              | AS St Agnant / St Jean d'Angle                   | AS Moëze-Montportail                             |
|------------------|-------------------|----------|--------------|-----------|------|--|--|--|
|                  | Coefficient       | Heure PM | Début prise  | Fin prise |      |  |  |  |
| Jeudi 15 août    | 76                | 05h41    | 04h45        | 07h45     | 5.55 |  |  |  |
|                  | 78                | 17h45    | 16h45        | 19h45     | 5.85 | Fermeture le 16 août avant 04h30                 |  |  |
| Vendredi 16 août | 79                | 06h06    | 05h00        | 08h00     | 5.60 | O le 16/08 après 08h30<br>F le 16/08 avant 16h45 |  |  |
|                  | 80                | 18h13    | 17h15        | 20h15     | 5.95 |  | O le 16/08 après 20h45<br>F le 17/08 avant 05h00 |  |
| Samedi 17 août   | 81                | 06h31    | 05h30        | 08h30     | 5.65 |  |  | O le 17/08 après 09h00<br>F le 17/08 avant 17h15 |
|                  | 81                | 18h43    | 17h45        | 20h45     | 5.95 | O le 17/08 après 21h15<br>F le 18/08 avant 05h30 |  |  |
| Dimanche 18 août | 80                | 06h57    | 06h00        | 09h00     | 5.65 |  | O le 18/08 après 09h30<br>F le 18/08 avant 17h45 |  |
|                  | 79                | 19h12    | 18h15        | 21h15     | 5.90 |  |  | O le 18/08 après 21h45<br>F le 19/08 avant 06h00 |
| Lundi 19 août    | 78                | 07h22    | 06h30        | 09h30     | 5.60 | Fermeture le 19 août avant 06h00                 |  |  |
|                  | 75                | 19h41    | 18h45        | 21h45     | 5.75 |  |  |  |