

# CELLULE DE VIGILANCE

---

**28 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 aquatiques (AFB)
- Stades de développement des cultures/besoins en eau (DDTM)
- Situation des mares de tonne (DDTM)



Crédit photo : Arnaud Bouissou/MEDDE

# Éléments METEO FRANCE

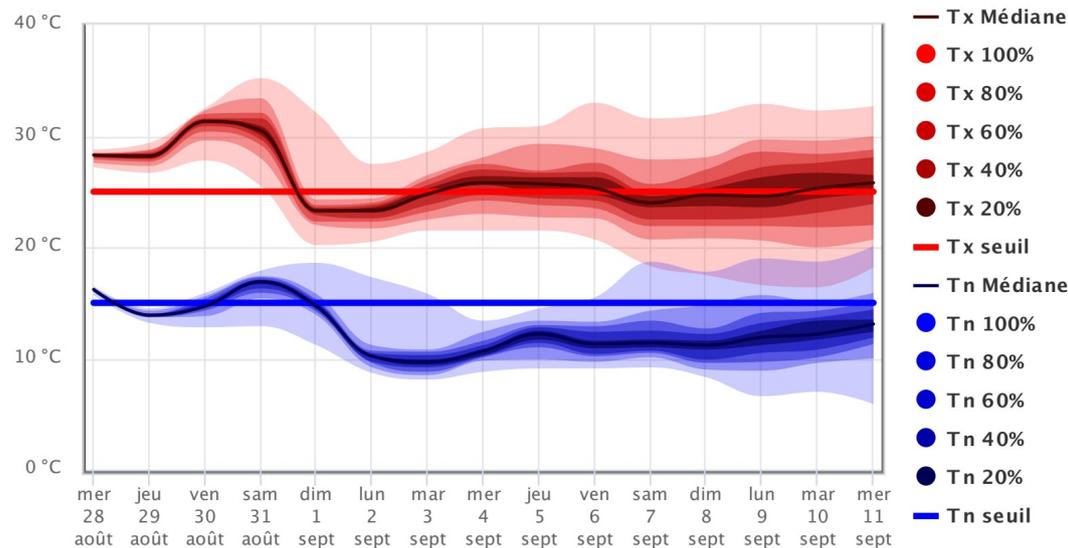
Depuis la dernière cellule de vigilance :

| <b>Pluviométrie<br/>(mm)</b> | <b>Du 19 août au<br/>26 août</b> |
|------------------------------|----------------------------------|
| La Rochelle                  | 0,6                              |
| Royan                        | 1,2                              |
| Saintes                      | 2,2                              |
| Saint germain de<br>Lusignan | 0,0                              |
| Nuillé sur<br>Boutonne       | 2,4                              |
| Angoulême                    | 3,2                              |
| Niort                        | 0,0                              |

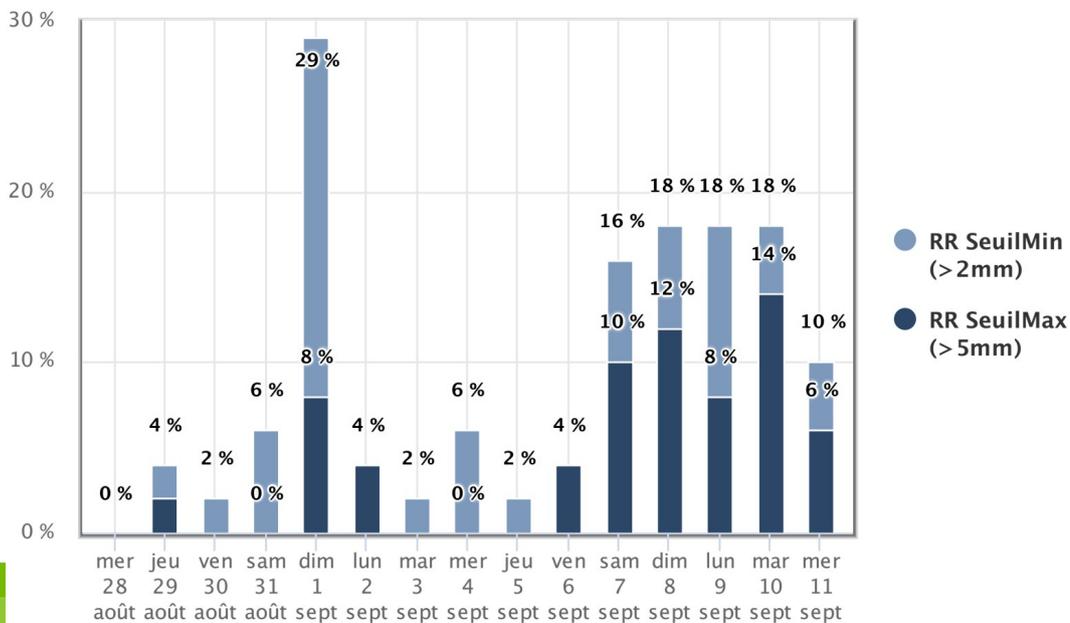
# Éléments METEO FRANCE

## Les prévisions (SAINTES)

### PROBABILITÉS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL : TEMPÉRATURES



### PROBABILITÉS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL : PRÉCIPITATIONS



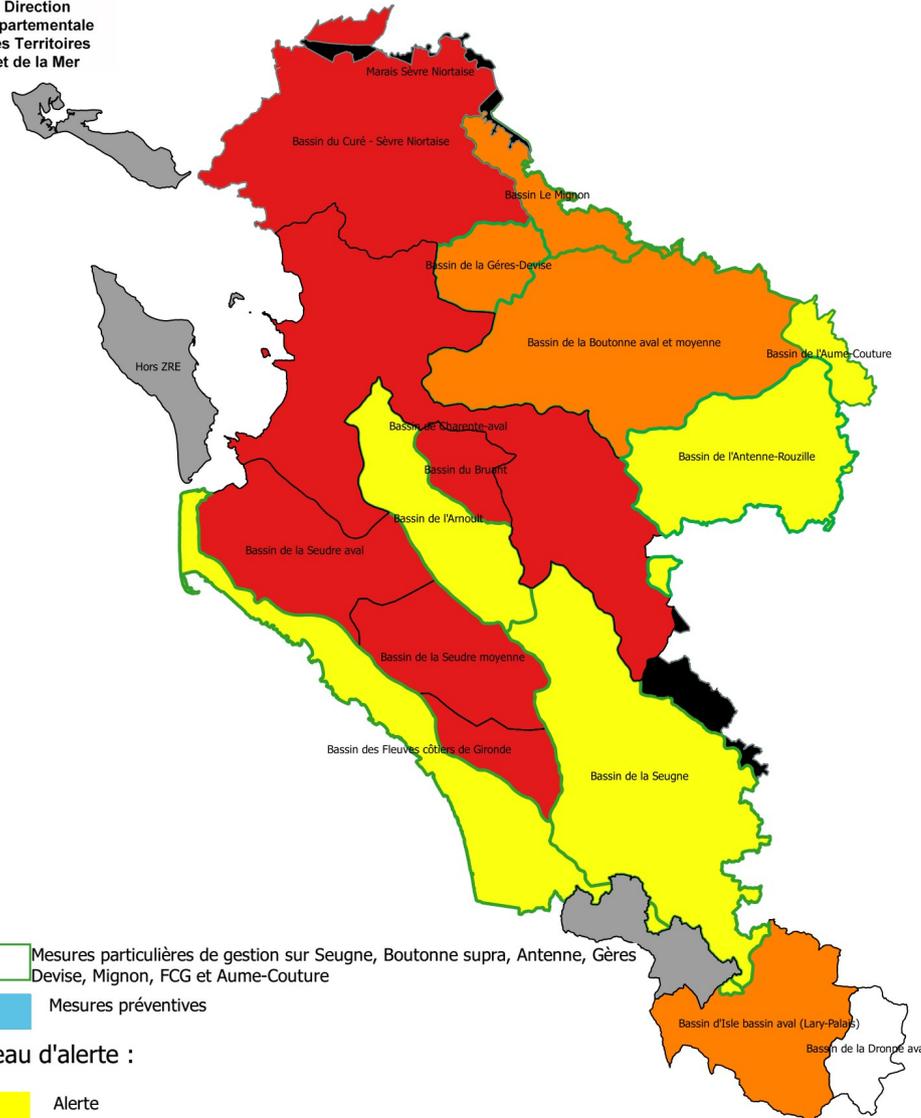
# Etat actuel des restrictions au 29/08/2019



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 29 août 2019



PRÉFET DE LA  
CHARENTE-MARITIME

# Etat actuel des restrictions au 29/08/2019

**1 bassin en crise : marais Sèvre Niortaise (MP5,3) et Né**

**3 bassins en coupure : Curé, marais Nord Aunis (MP5,4), Charente aval, Bruant et Seudre**

**4 bassins en alerte renforcée : Boutonne, Gères-Devise, Mignon et Isle bassin aval**

**5 bassins en alerte : Antenne-Rouzille, Arnoult, Seugne, fleuves côtiers et Aume-Couture**

## Mesures particulières de gestion :

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

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

**Bassins Antenne-Rouzille, Seugne, 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

m<sup>3</sup>/s

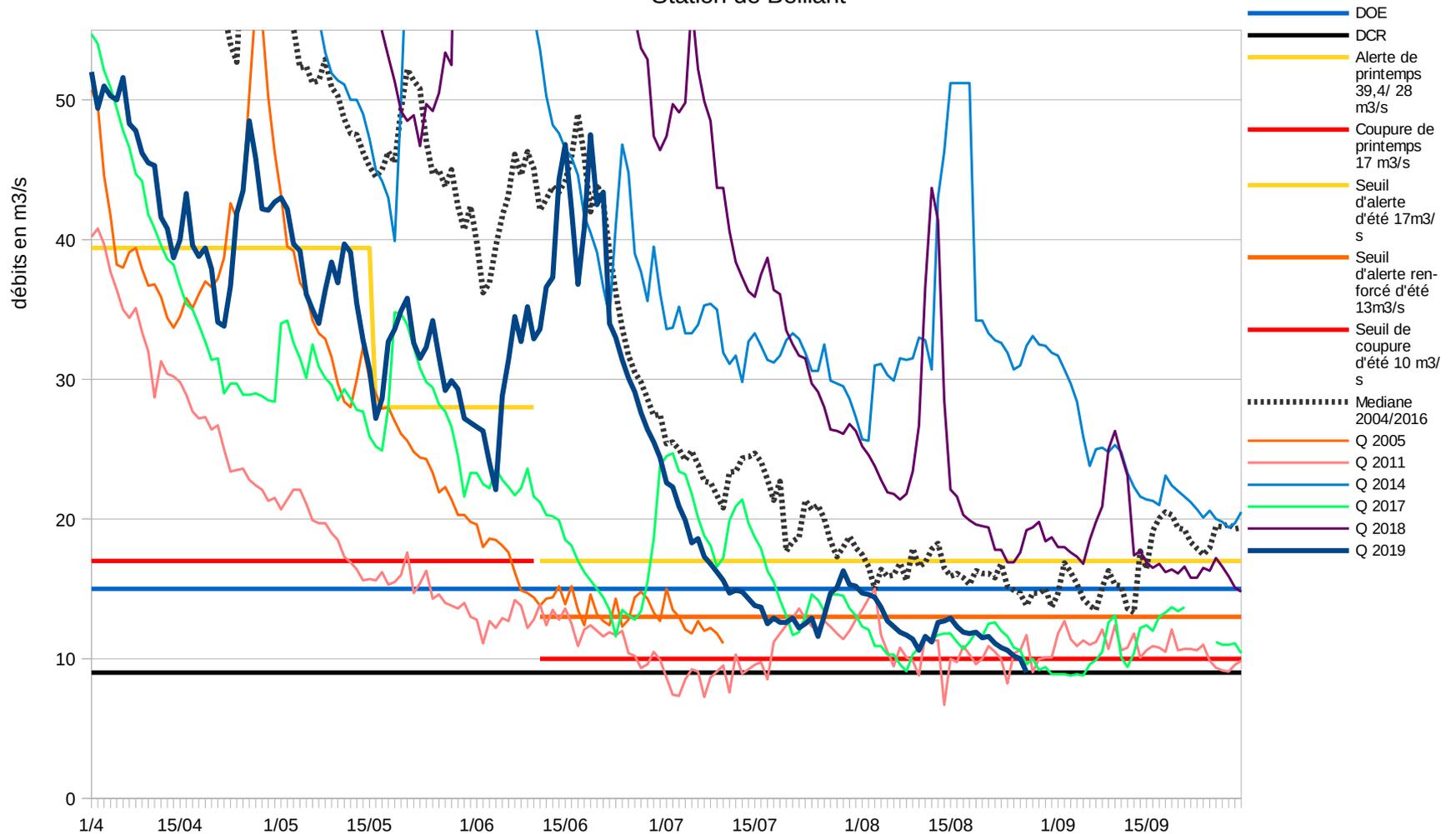
17

13

10

Q au 27/08/2019 = 9,03 m<sup>3</sup>/s

Bassin de la Charente  
Station de Beillant

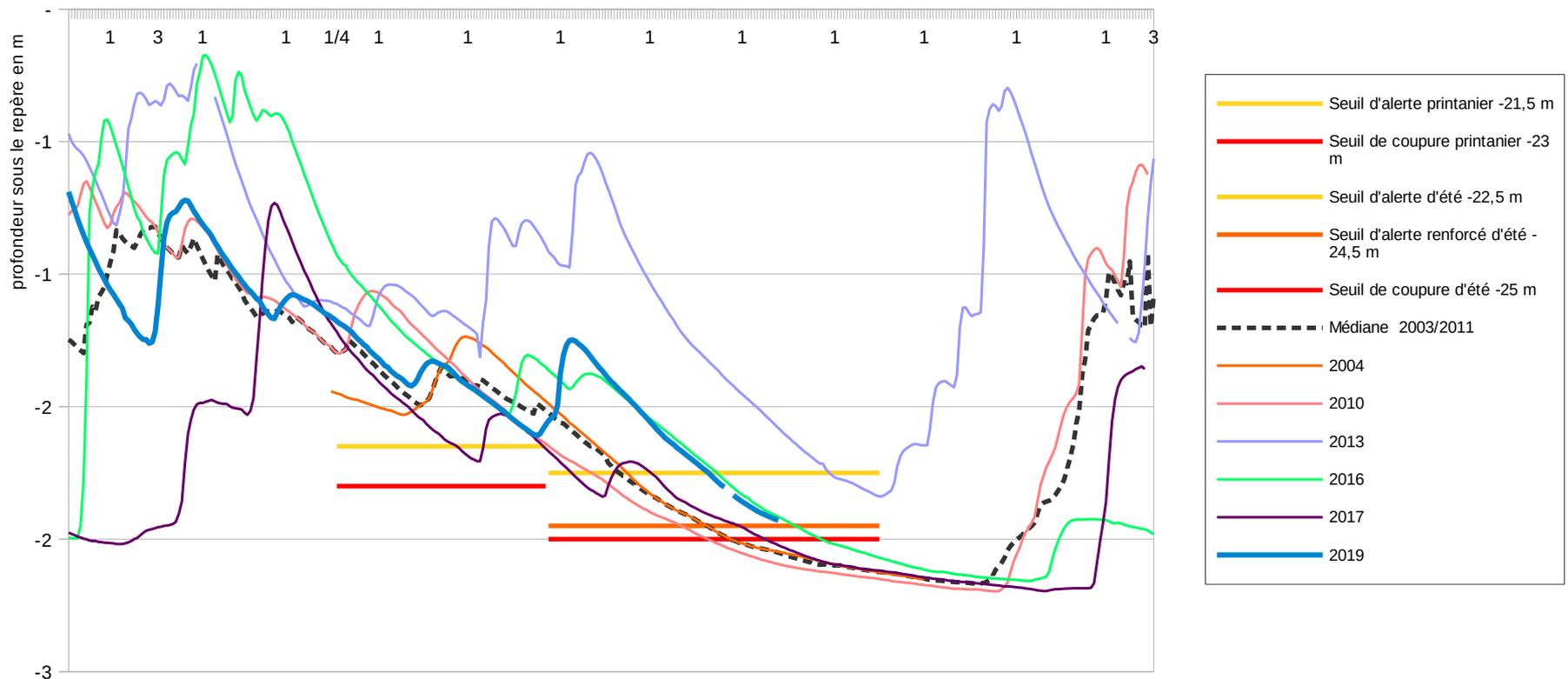


# Etat des indicateurs

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

Côte au 27/08/2019 = - 24,29

Bassin de l'Antenne Rouzille  
Piézomètre de Balans

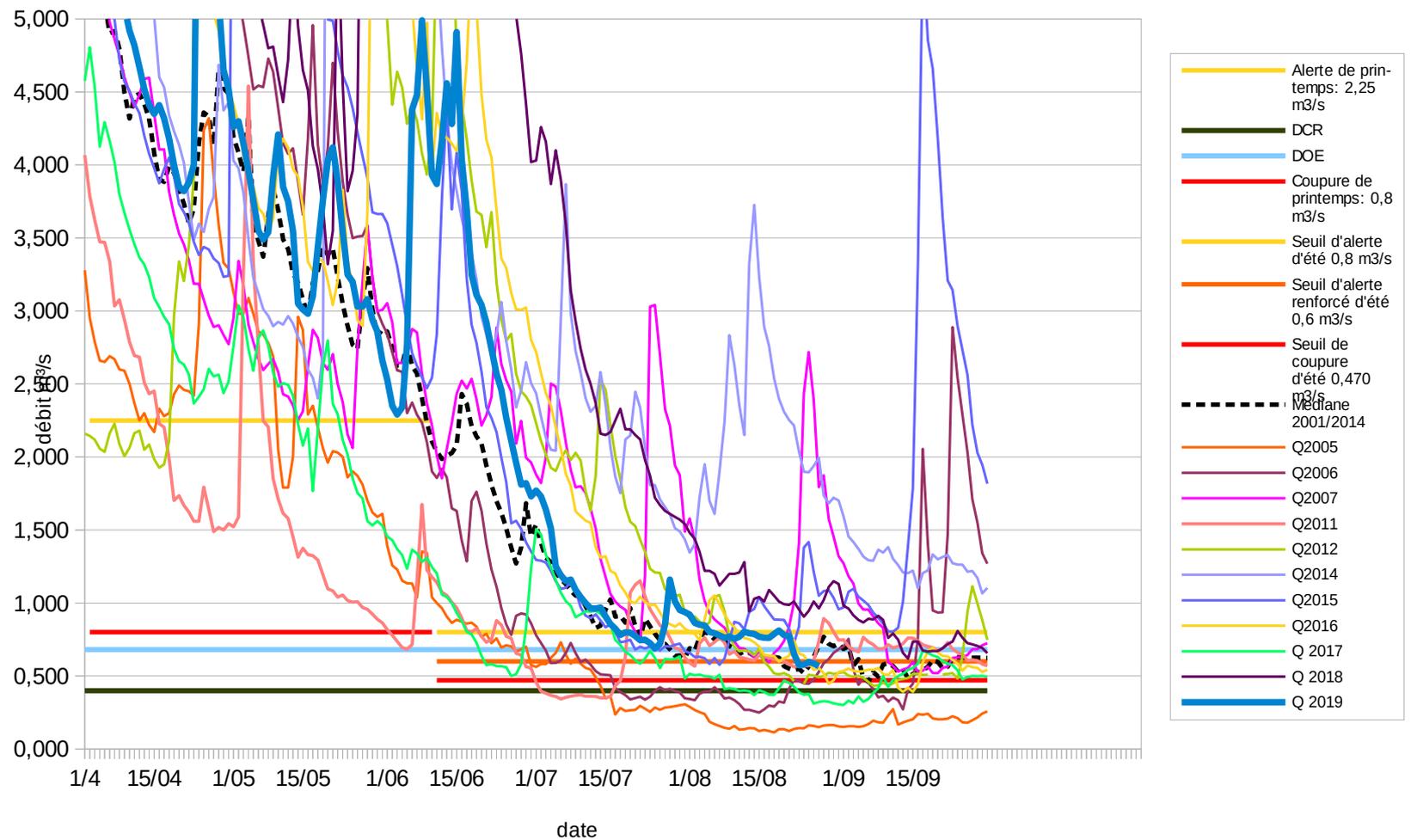


# Etat des indicateurs

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

Q au 27/08/2019 = 567 I/s

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



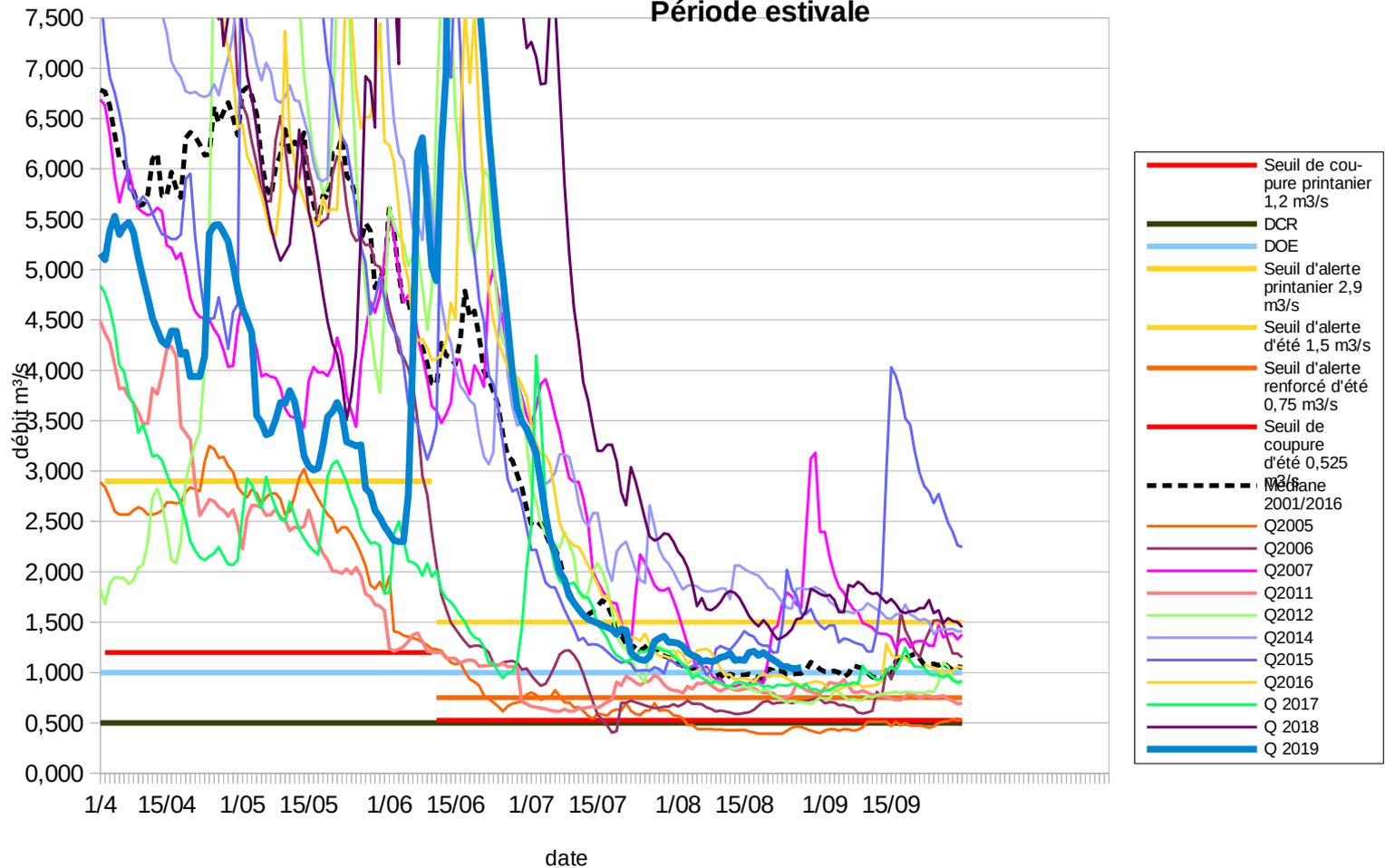
# Etat des indicateurs

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

Q au 27/08/2019 = 1,050 m3/s

## Bassin de la SEUGNE

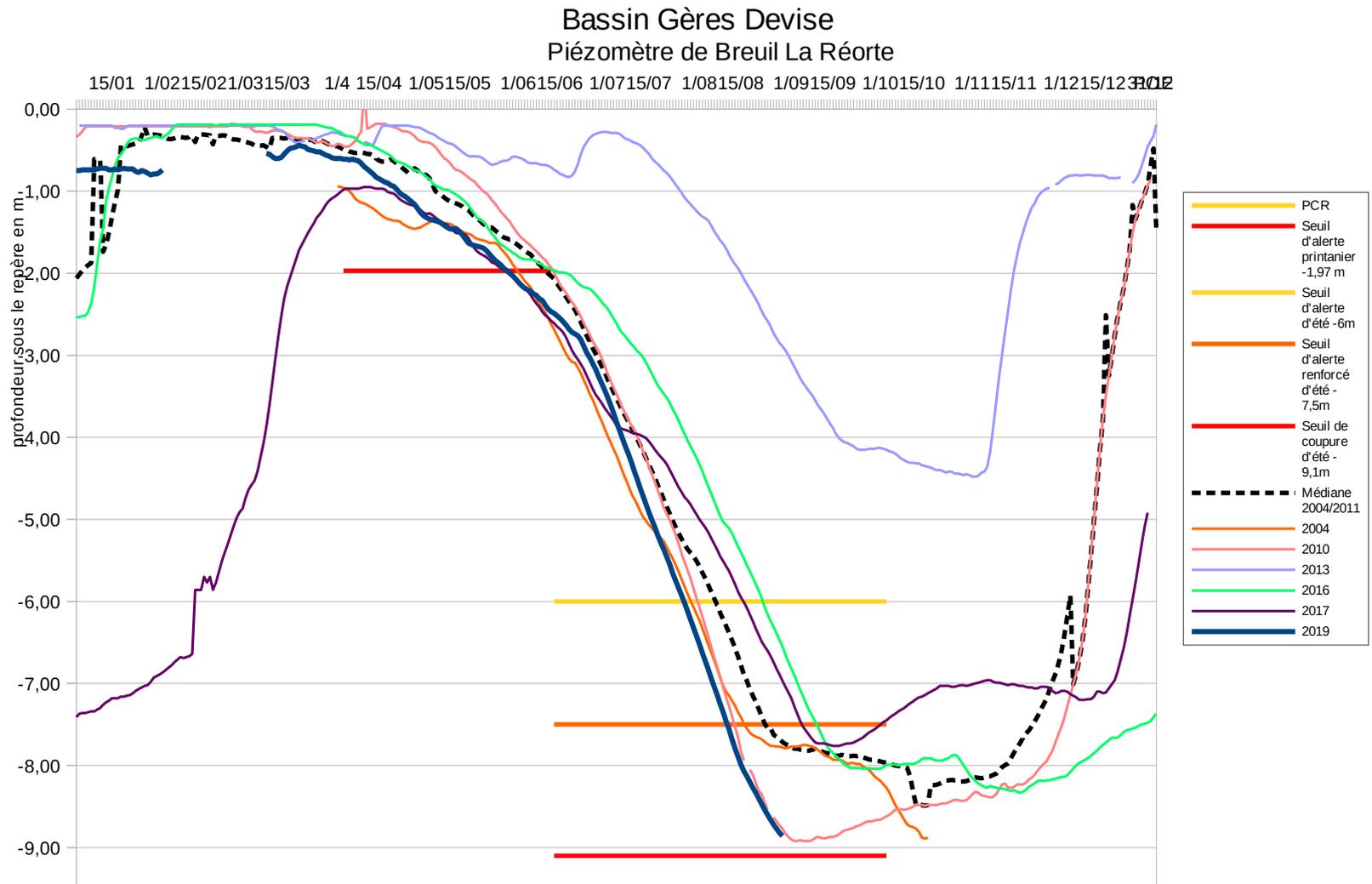
Station débitmétrique de la Lijardière  
Période estivale



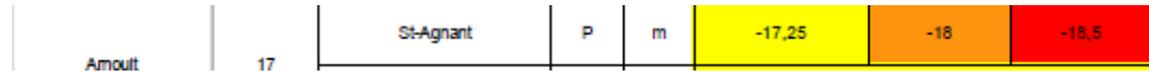
# Etat des indicateurs

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

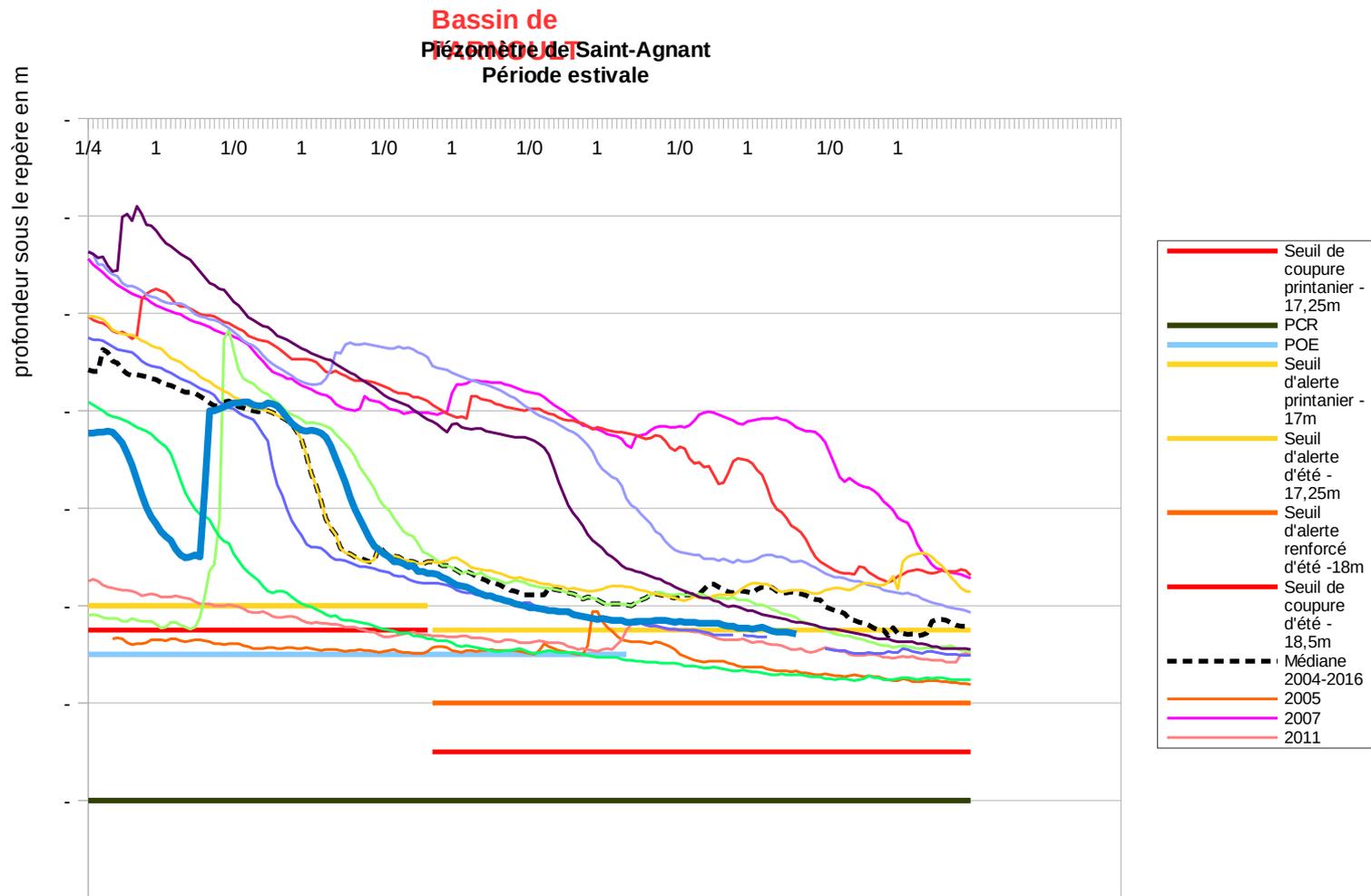
Côte au 27/08/2019 = - 8,86



# Etat des indicateurs



Côte au 25/08/2019 = -17,29

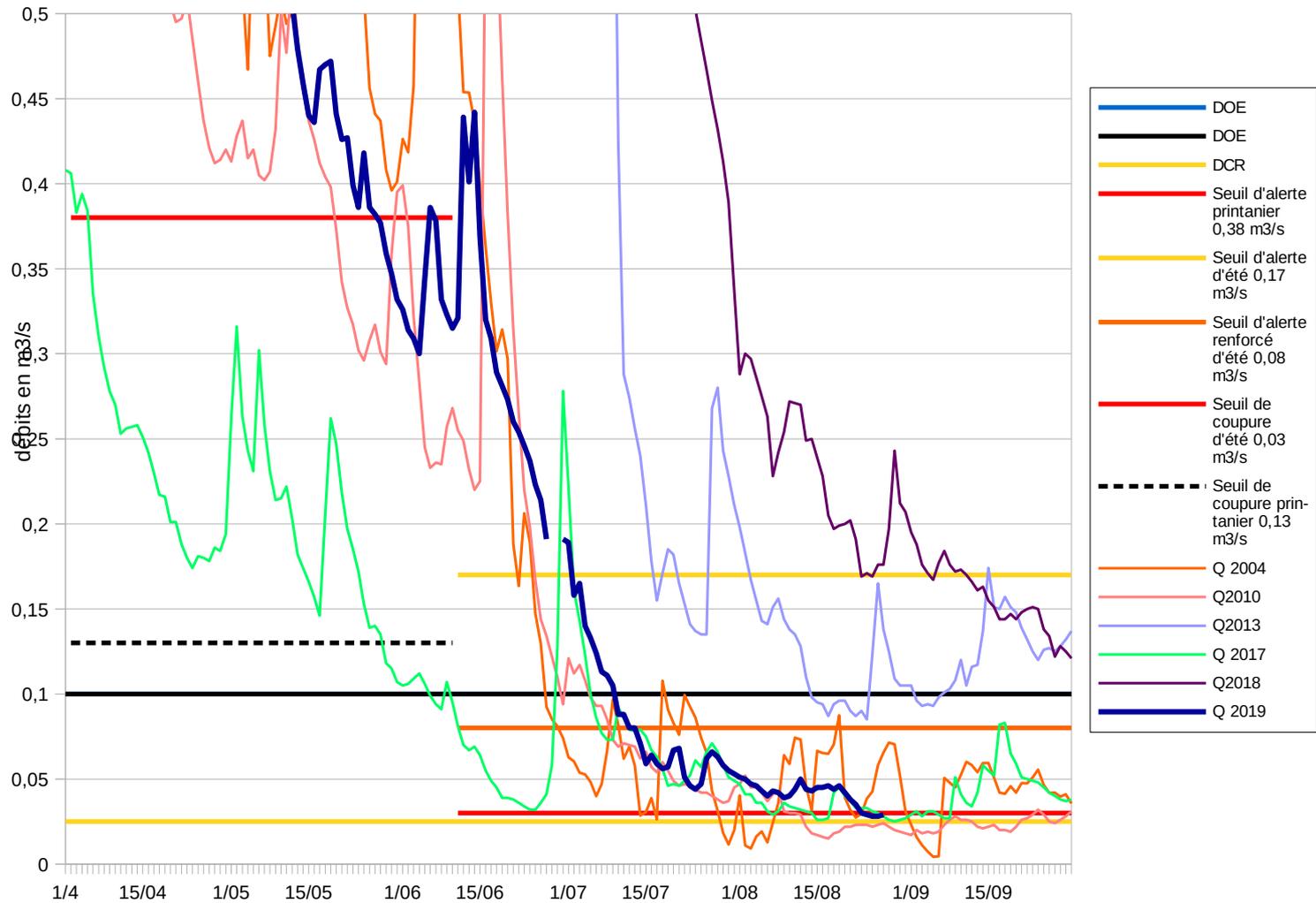


# Etat des indicateurs

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

Q au 27/08/2019 = 29 l/s

Bassin de la Seudre  
Station débitmétrique de saint André de Lidon



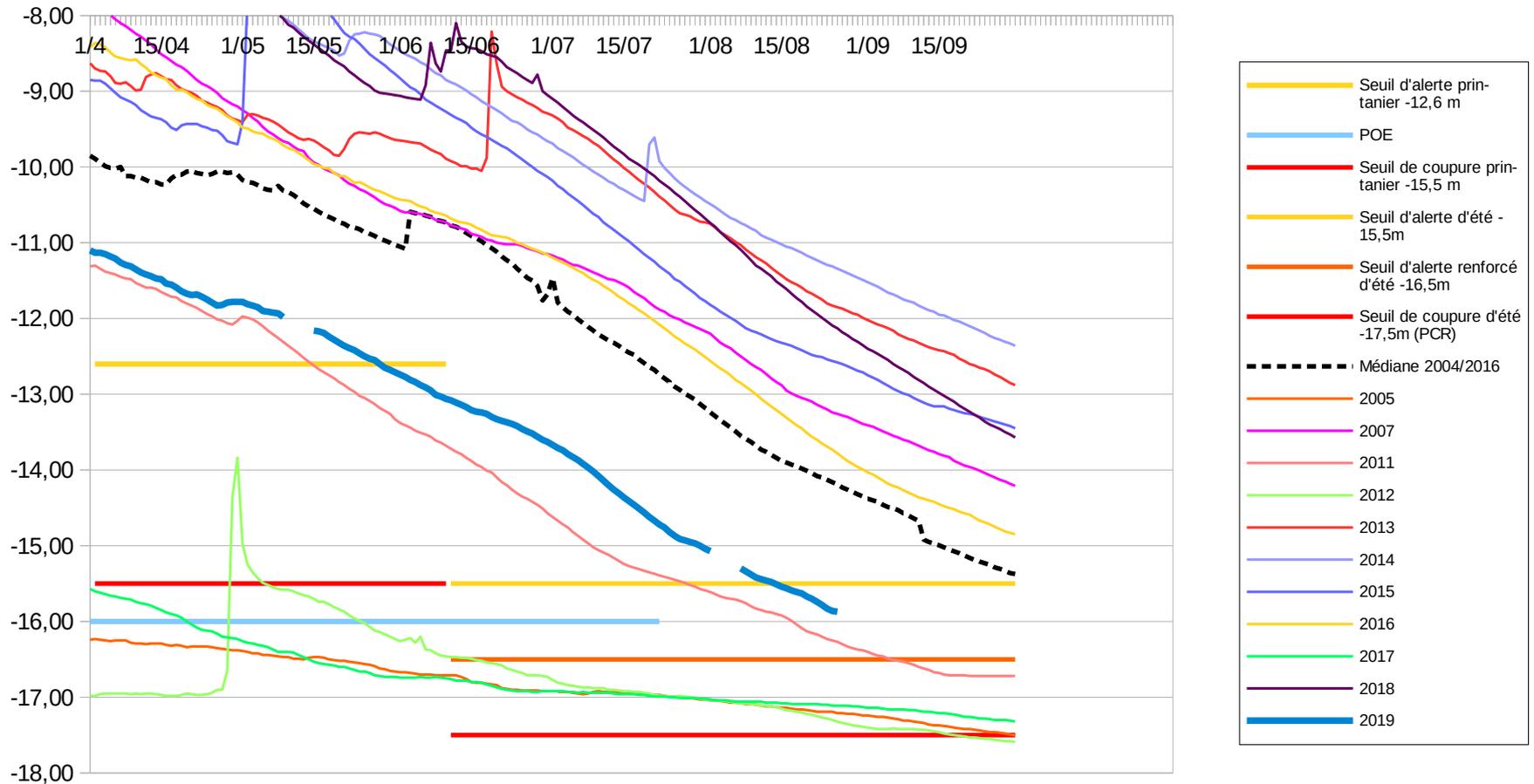
# Etat des indicateurs

|                            |    |                    |   |   |       |       |       |
|----------------------------|----|--------------------|---|---|-------|-------|-------|
| 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



PRÉFET DE LA  
CHARENTE-MARIT

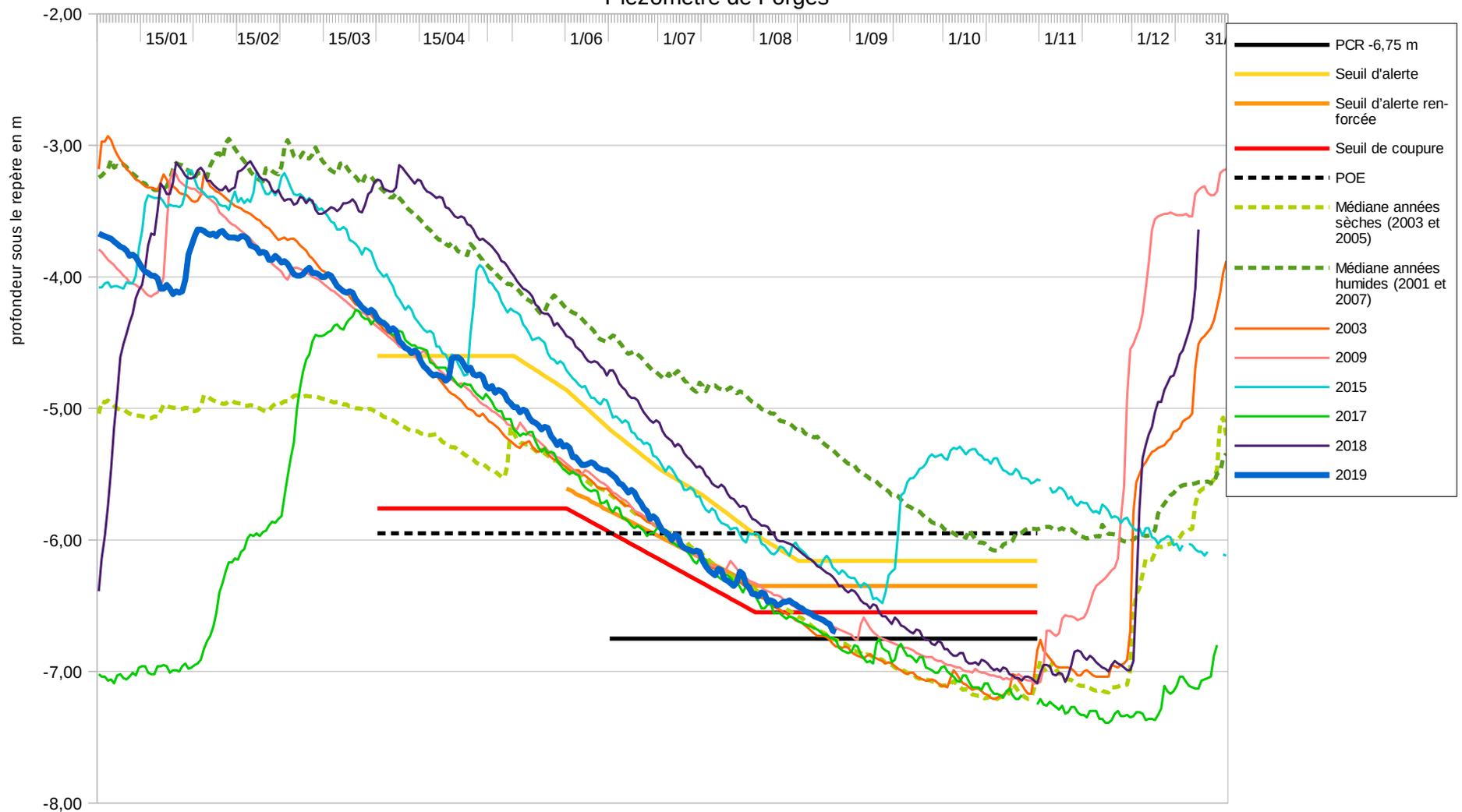
# Etat des indicateurs

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

Côte au 27/08/2019 = -6.7

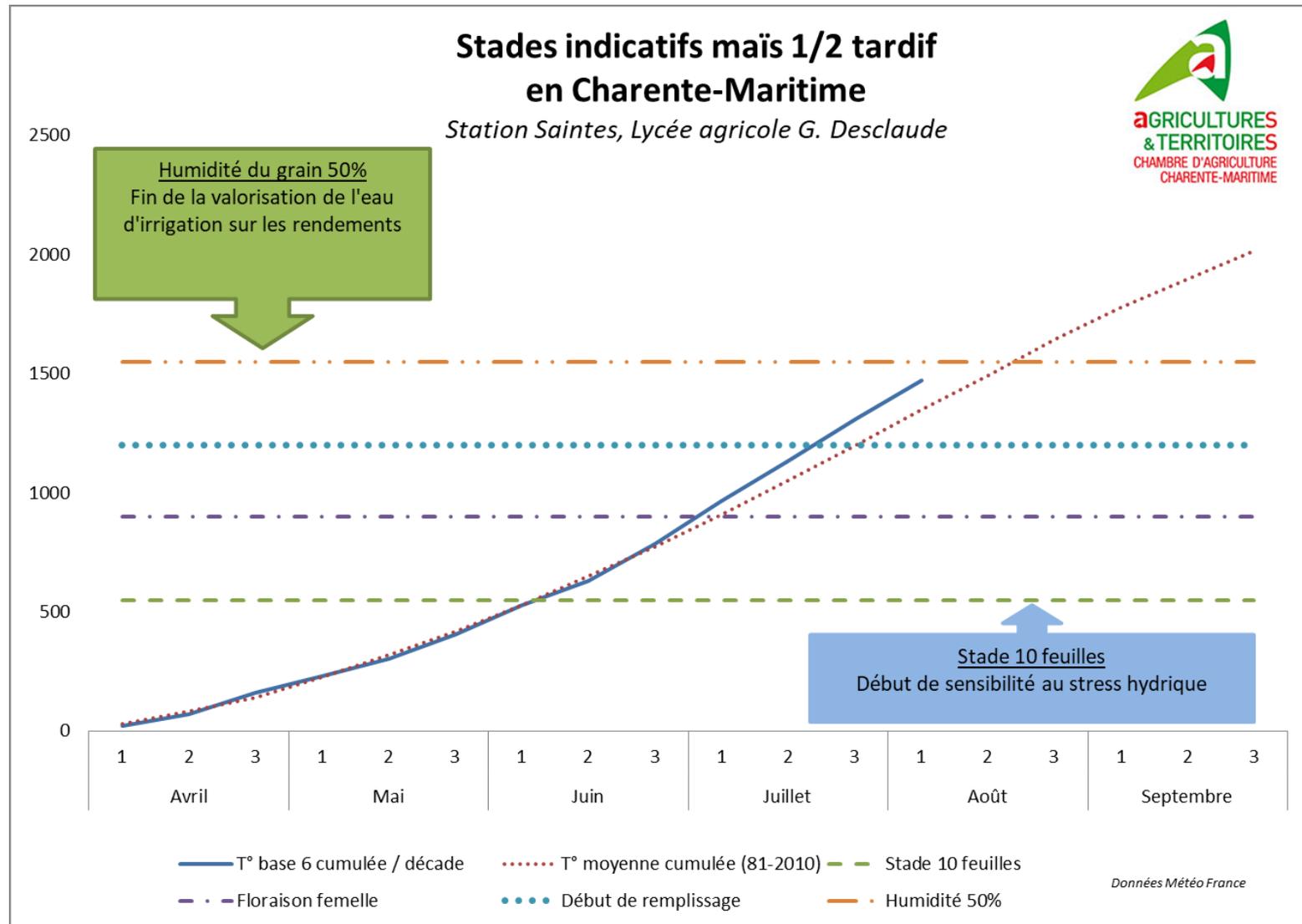
Bassin du Curé

Piézomètre de Forges



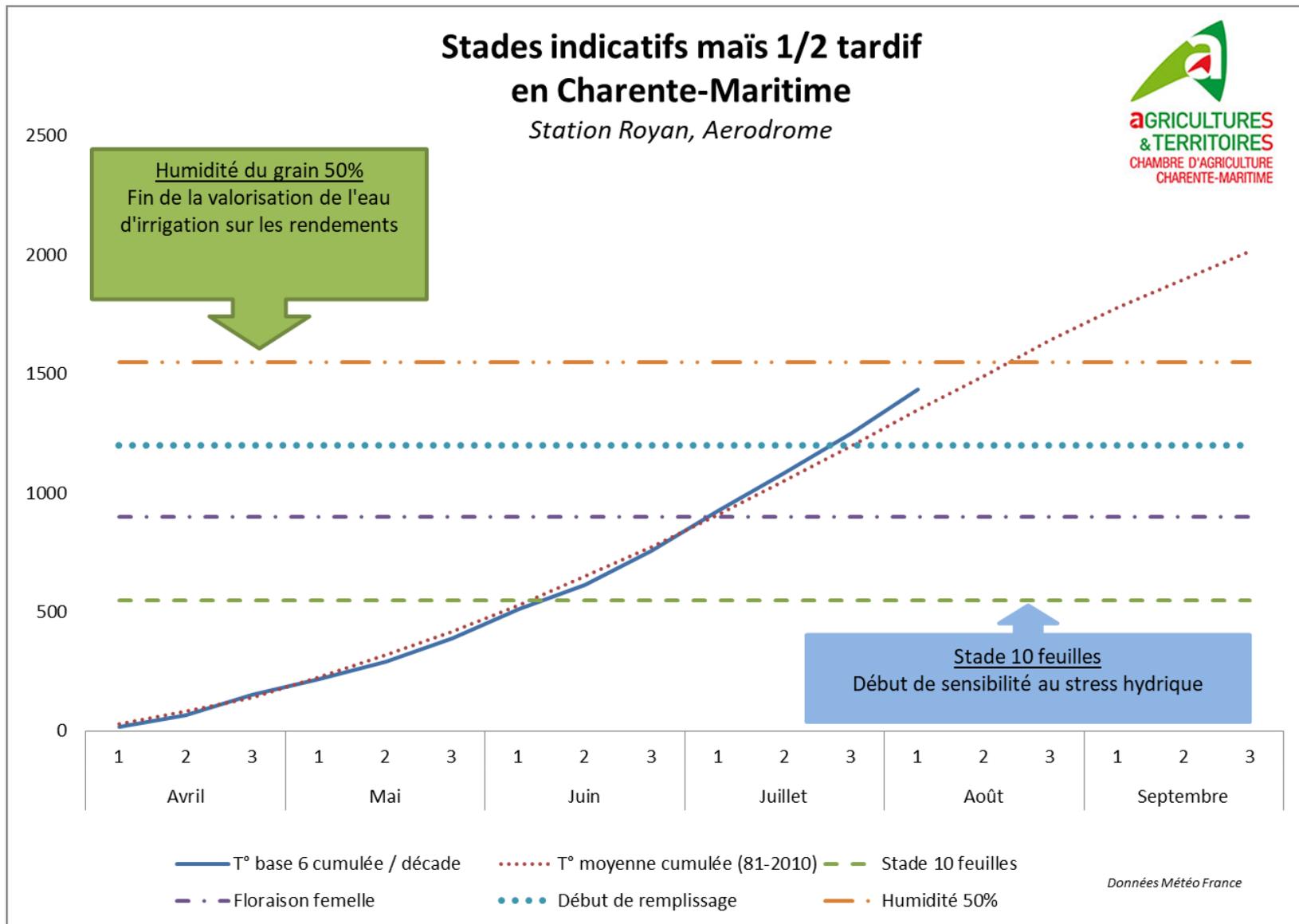
| Détails pour les marais de Rochefort | Préfet pilote | Indicateur de référence                   | Type | Unité            | Valeur indicative<br>Seuil d'été |                          |                  | Remarques | Relevé<br>journalier du<br>27-août-2019 | Commentaires | Arrêté en cours<br>Date 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               | ↓         | 9,03                                    |              | Coupure<br>À cpter du 22 août   |
|                                      |               | Canal de Bellevue aux écluses de Bellevue | D    | m NGF            | 2                                | 1,95                     | 1,9              | ↓         | 1,96                                    | 27/08/19     |                                 |
|                                      |               | 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                                      | ↓            | 9,03                            |
| 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°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

# État actuel des restrictions au 28/08/2019

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

**Poursuite des mesures**

