

# CELLULE DE VIGILANCE

---

**20 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 de l'alimentation en eau potable (ARS)
- Éléments sur la turbidité du fleuve Charente en cas de faible débit (CD17)
- Situation sur la salinité dans l'estuaire (IFREMER présenté par la DDTM)
- Etat du fleuve Charente (EPTB)
- Point météo et état des restrictions et des indicateurs de la ressource en eau (DDTM)
- Point sur le fonctionnement de la réalimentation des marais nord et sud de Rochefort (DDTM)



Crédit photo : Arnaud Bouissou/MEDDE

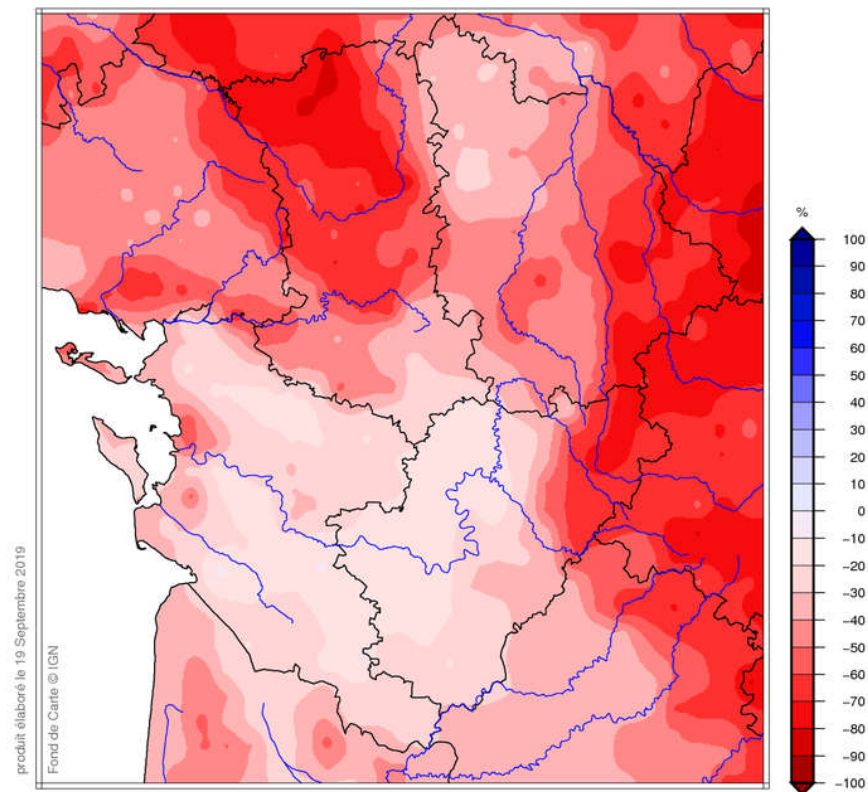
# Éléments METEO FRANCE

Depuis la dernière cellule de vigilance :



Ecart à la normale  
de l'indice d'humidité des sols  
le 18 Septembre 2019

Pluviométrie (mm)	Du 2 au 18 septembre
La Rochelle	8,9
Royan	18
Saintes	15,3
Saint germain de Lusignan	6,8
Nuillé sur Boutonne	9,4
Angoulême	11,6
Niort	6,1

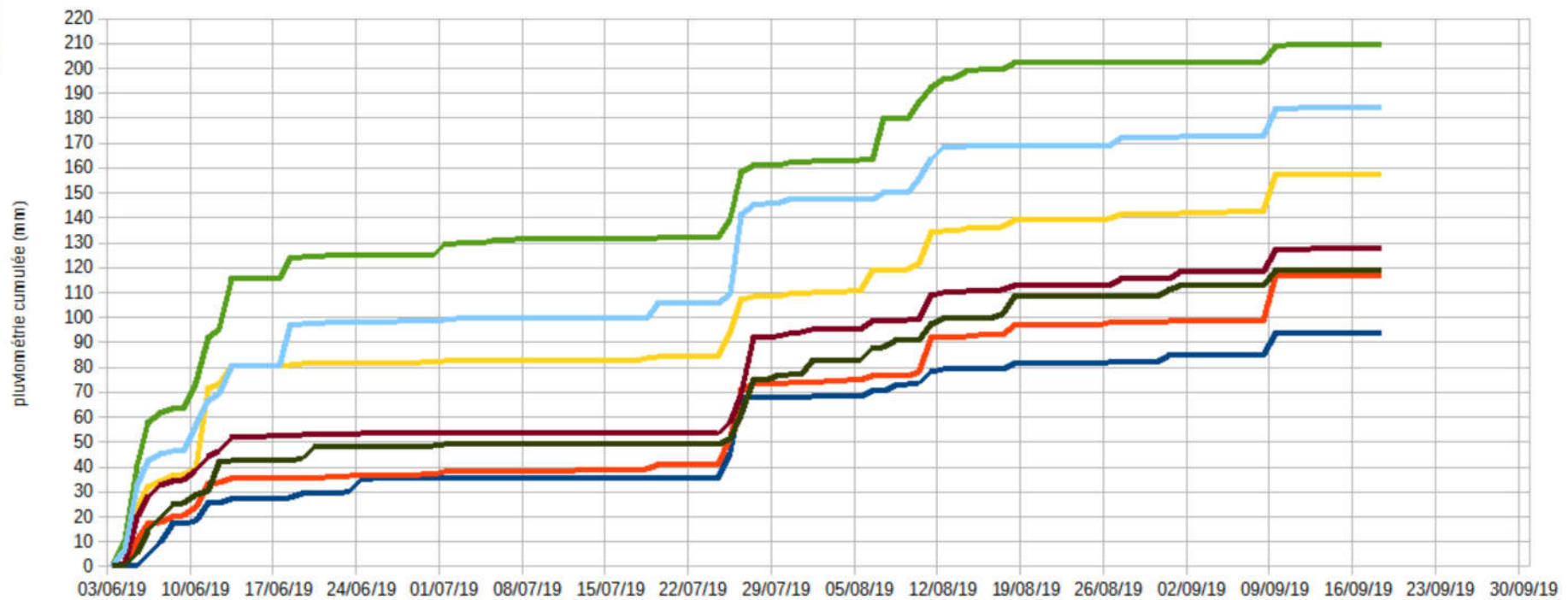


# Eléments METEO FRANCE

Pluviométrie cumulée (mm)

Etiage 2019 - juin septembre

- LA ROCHELLE
- ROYAN
- SAINTES
- ST GERMAIN DE L.
- NUAILLE SUR B.
- ANGOULEME
- NIORT

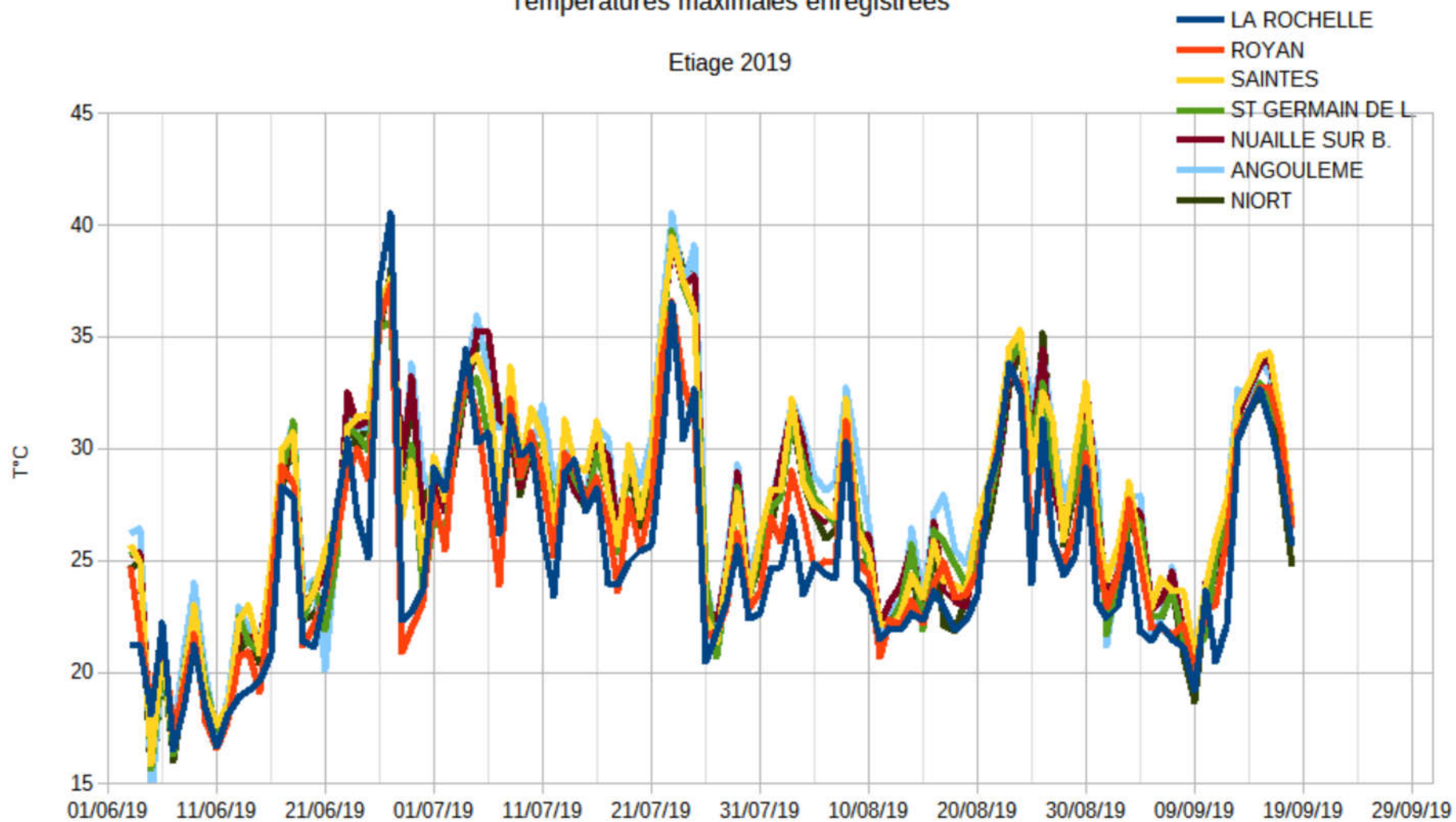




# Éléments METEO FRANCE

Températures maximales enregistrées

Etiage 2019

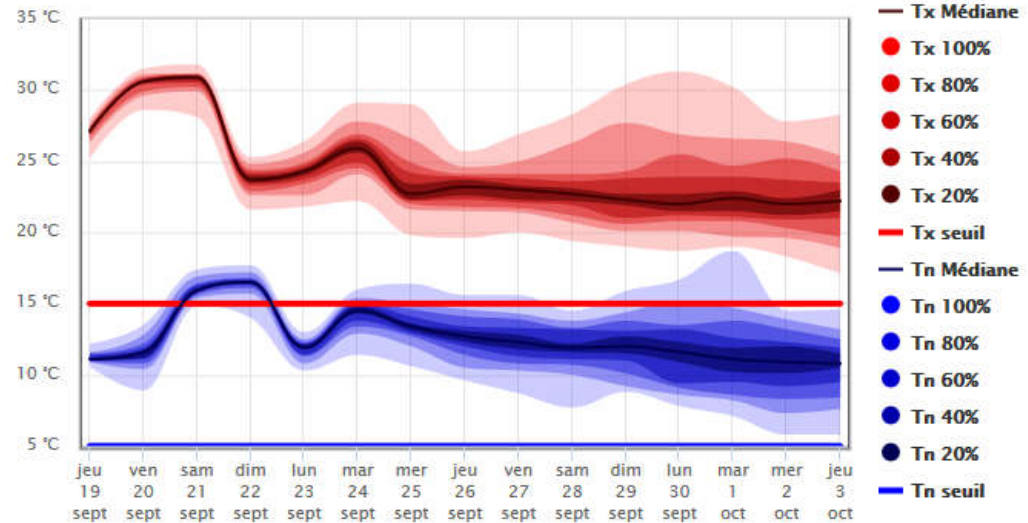


# Éléments METEO FRANCE

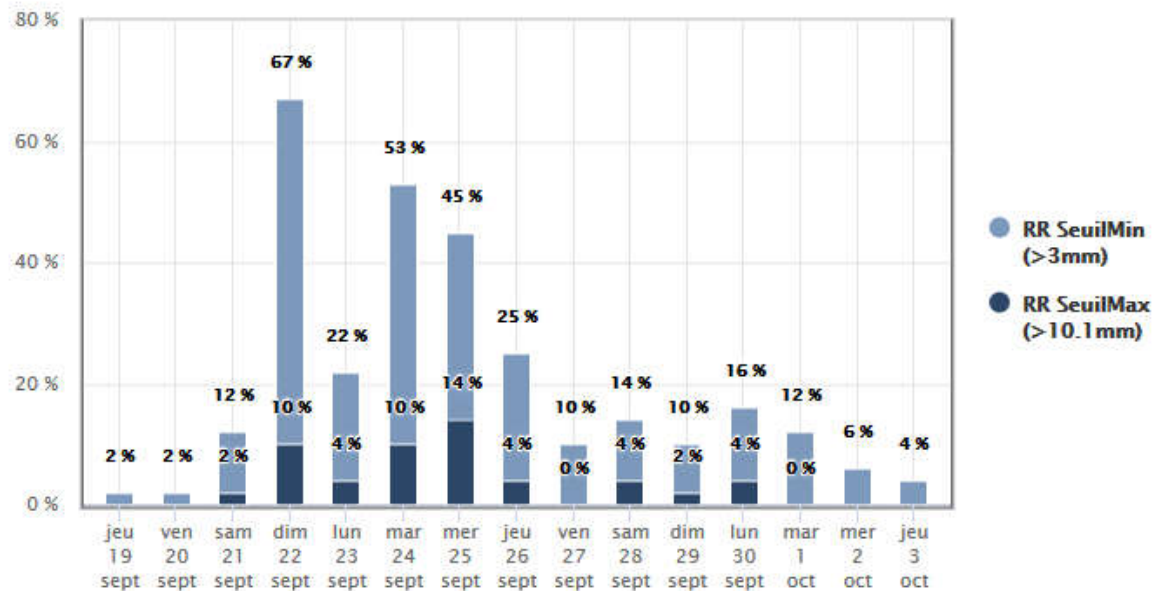
## Les prévisions (SAINTES)

- pour la semaine à venir, possibilité de cumul de 10 à 15 mm de précipitations localement ;  
-précipitations non localisées.

PROBABILITÉS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL : TEMPÉRATURES



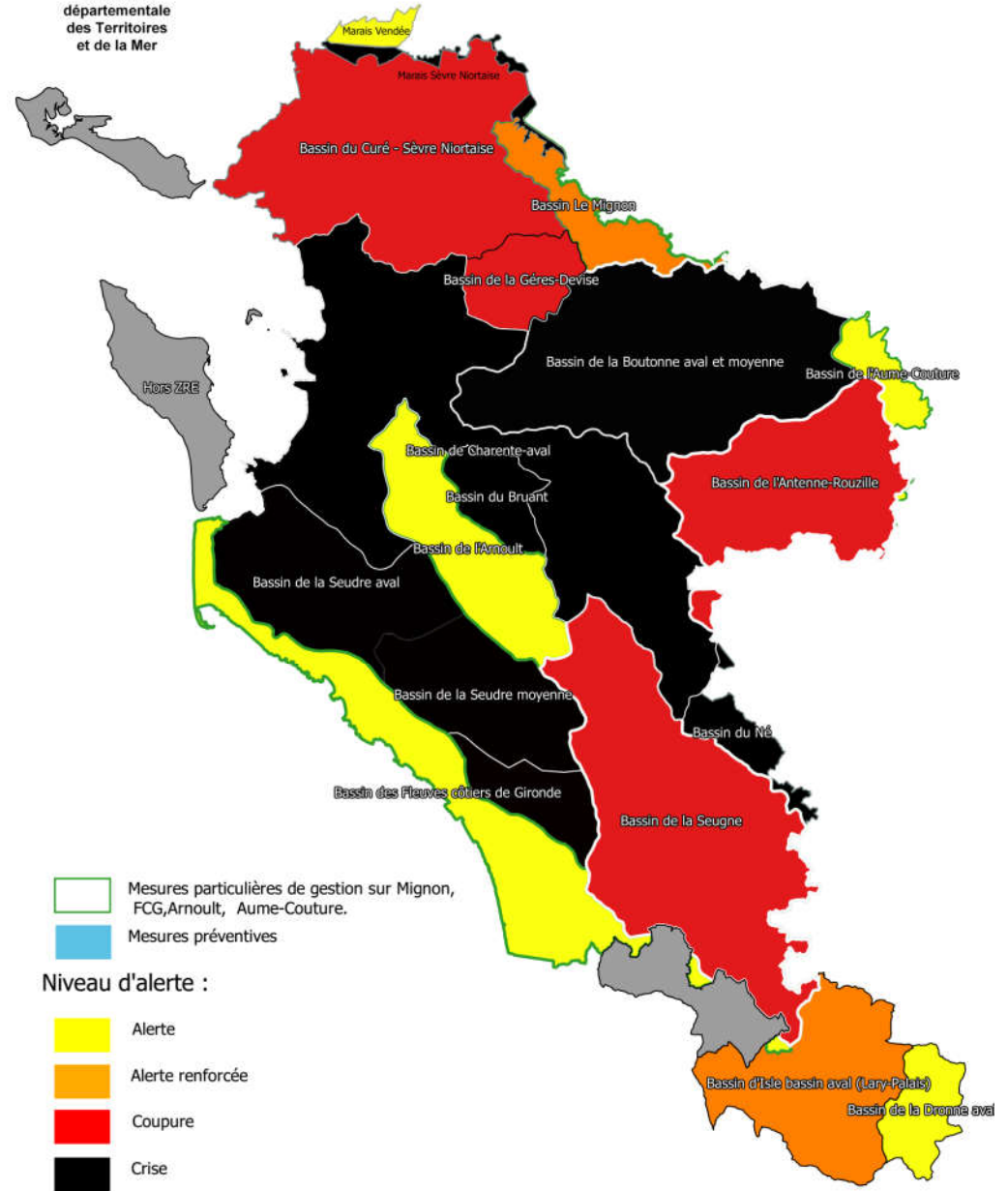
PROBABILITÉS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL : PRÉCIPITATIONS



# Etat actuel des Restrictions au 20/09/2019



Gestion quantitative de l'eau :  
Situation des bassins de Charente-Maritime  
au vendredi 20/09/2019 08h00



# Etat actuel des restrictions au 20/09/2019

**6 bassins en crise : Boutonne, Seudre, Charente aval, Bruant, marais Sèvre Niortaise et Né**

**5 bassins en coupure : Gères-Devise, Antenne-Rouzille, Seugne, Curé, marais Nord Aunis**

**2 bassins en alerte renforcée : Mignon et Isle bassin aval**

**4 bassins en alerte : Arnoult, fleuves côtiers, Aume-Couture et Dronne aval**

## Mesures particulières de gestion :

Bassin **Aume-Couture** : interdiction des prélèvements pour irrigation sauf cultures dérogatoires validées

Bassin **Mignon** : 5 nuits d'irrigation (19h-9h) + réduction volumes hebdomadaires de 50 %

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 %

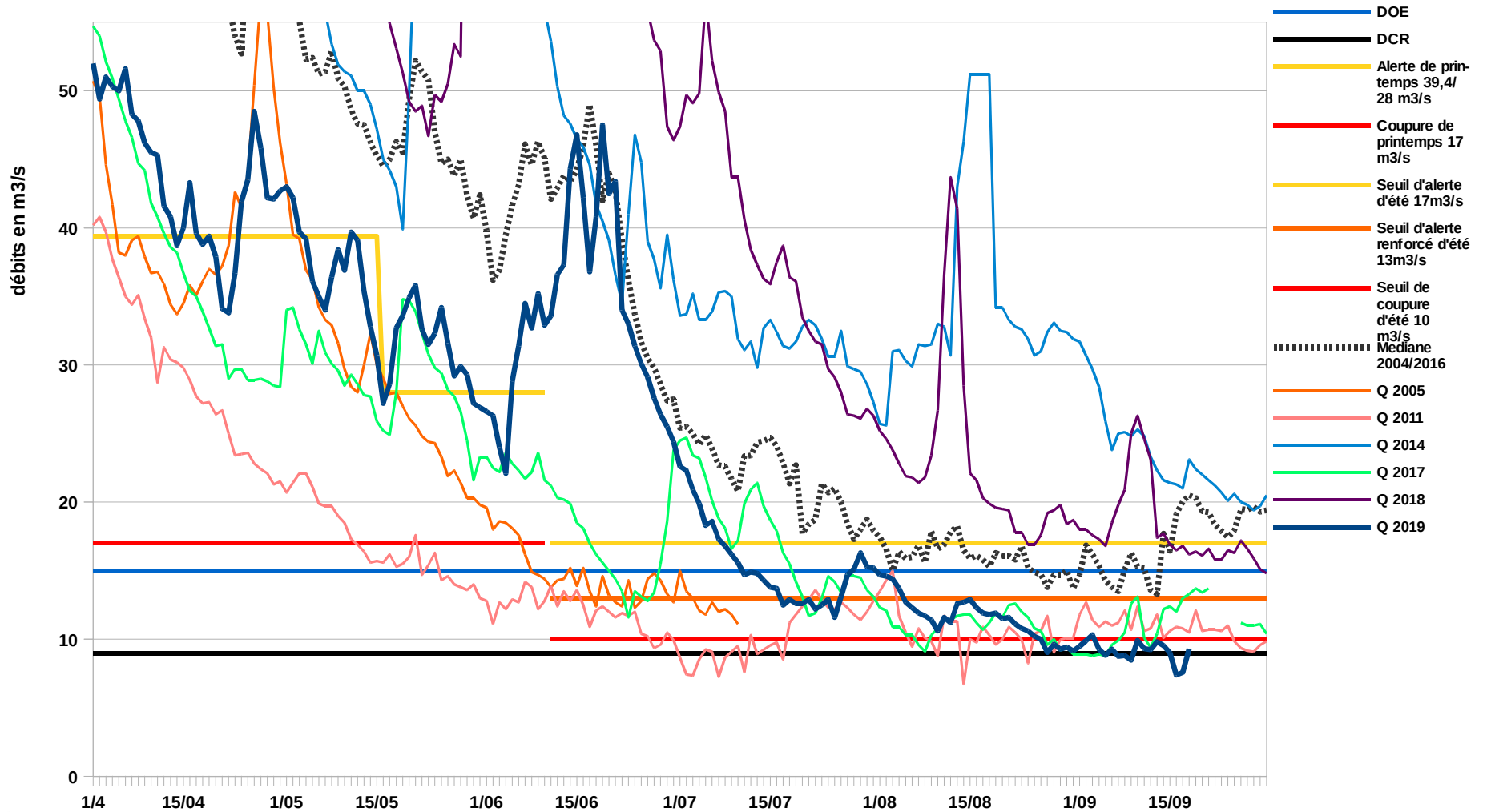


# Etat des indicateurs

Charente aval (cf page 2 pour Les indicateurs de marais)	17	Pont de Beillant Charliers	D	m <sup>3</sup> /s	17	13	10
--	----	-------------------------------	---	-------------------	----	----	----

Q au 18/09/2019 = 9,29 m<sup>3</sup>/s

Bassin de la Charente  
Station de Beillant



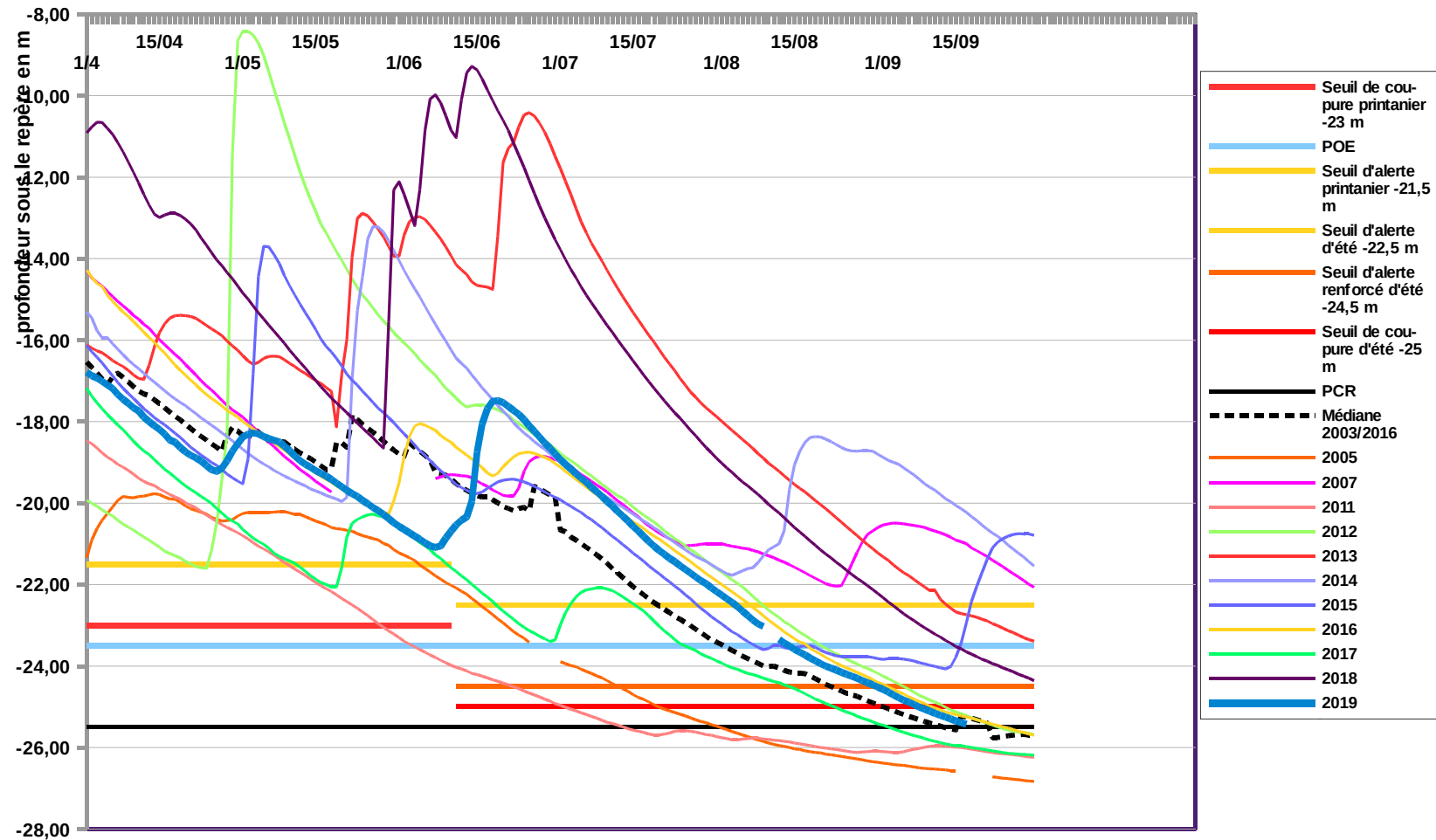
# Etat des indicateurs

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

Côte au 17/09/2019 = - 24,43

**Bassin de l'ANTENNE  
ROUZILLE**

Prézomètre de Balans  
Saison estivale

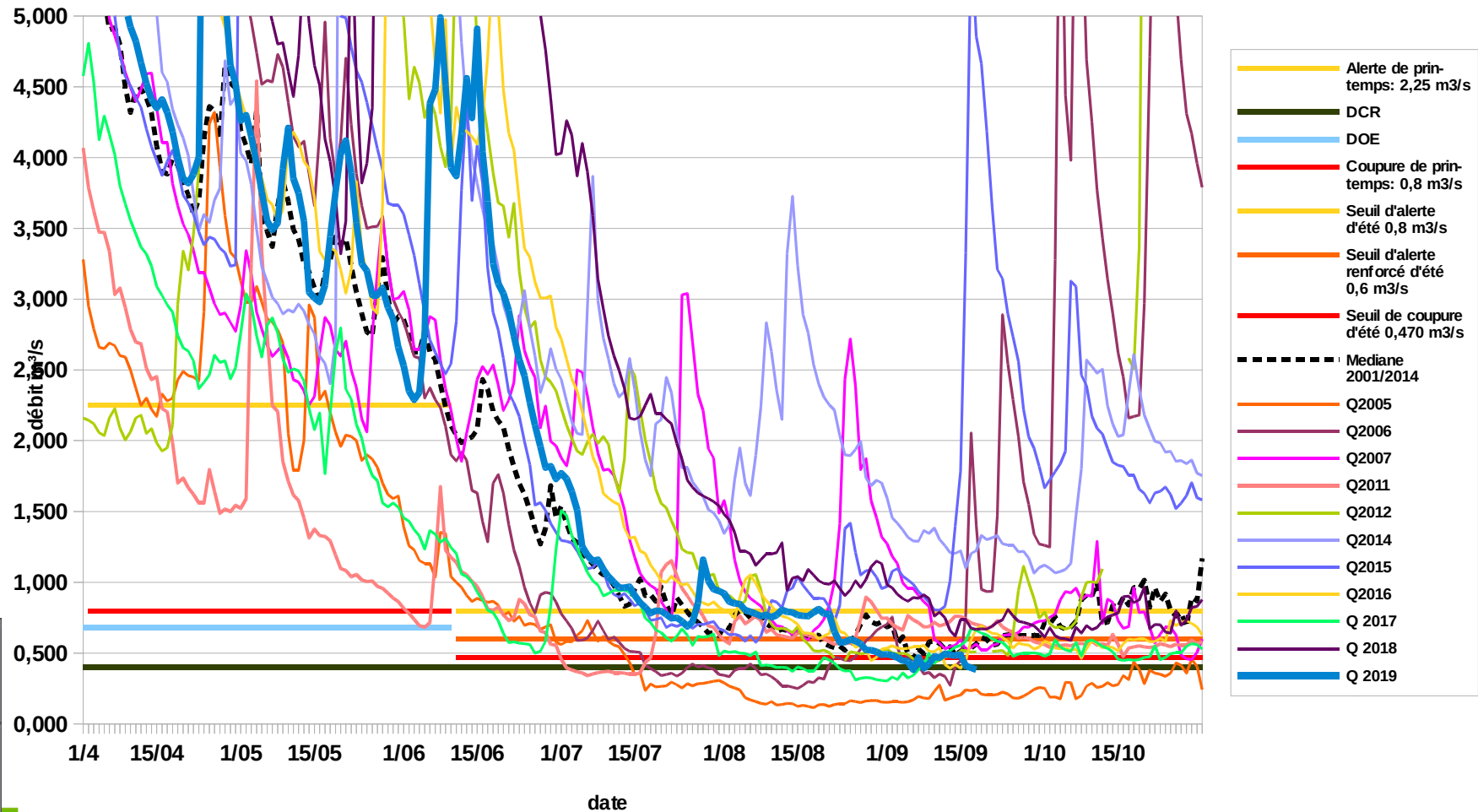


# Etat des indicateurs

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

Q au 18/09/2019 = 384 l/s – (rappel DCR = 400l/s)

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



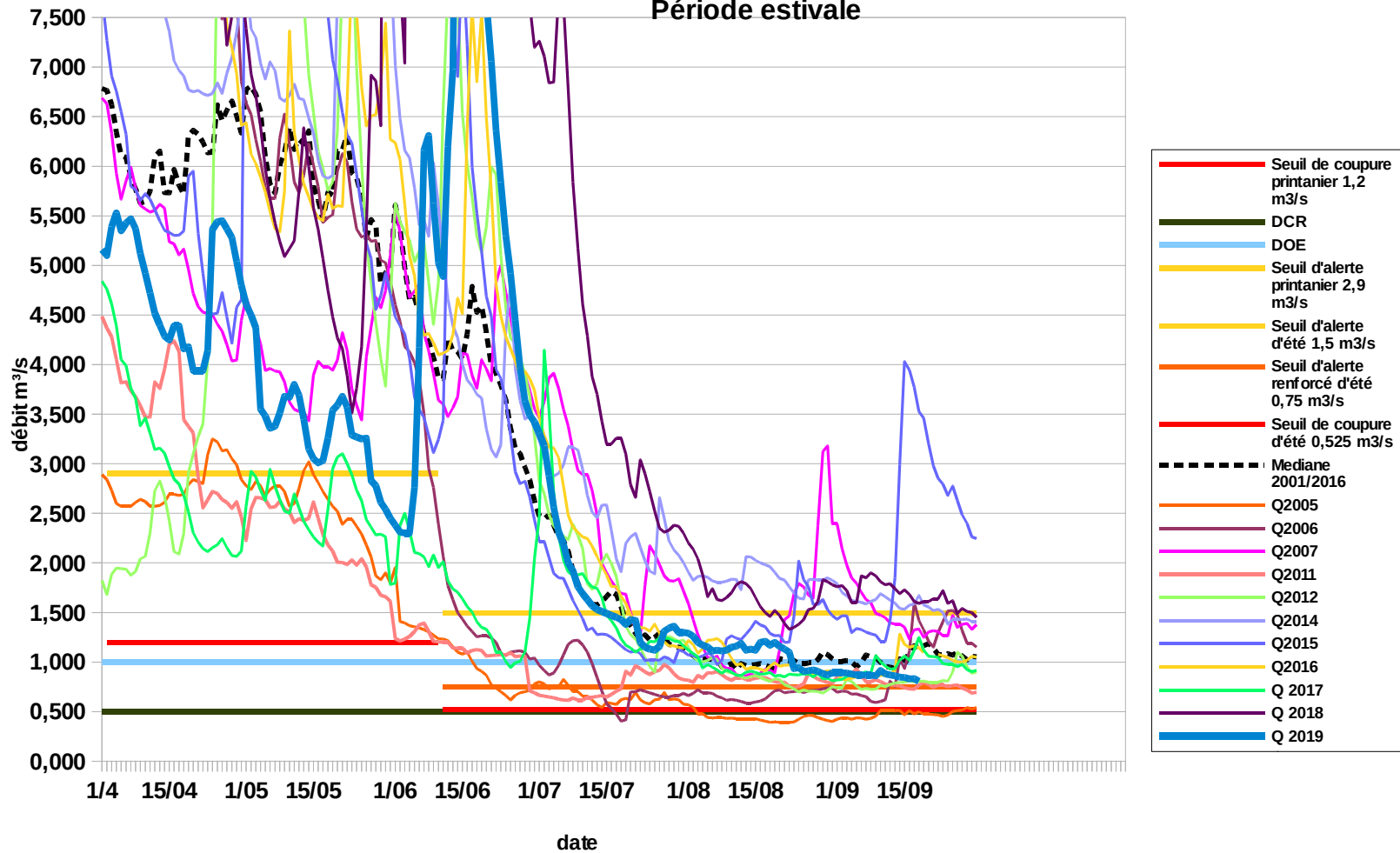
# Etat des indicateurs

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

Q au 18/09/2019 = 0.806 m3/s

## Bassin de la SEUGNE

Station débitmétrique de la Lijardière  
Période estivale



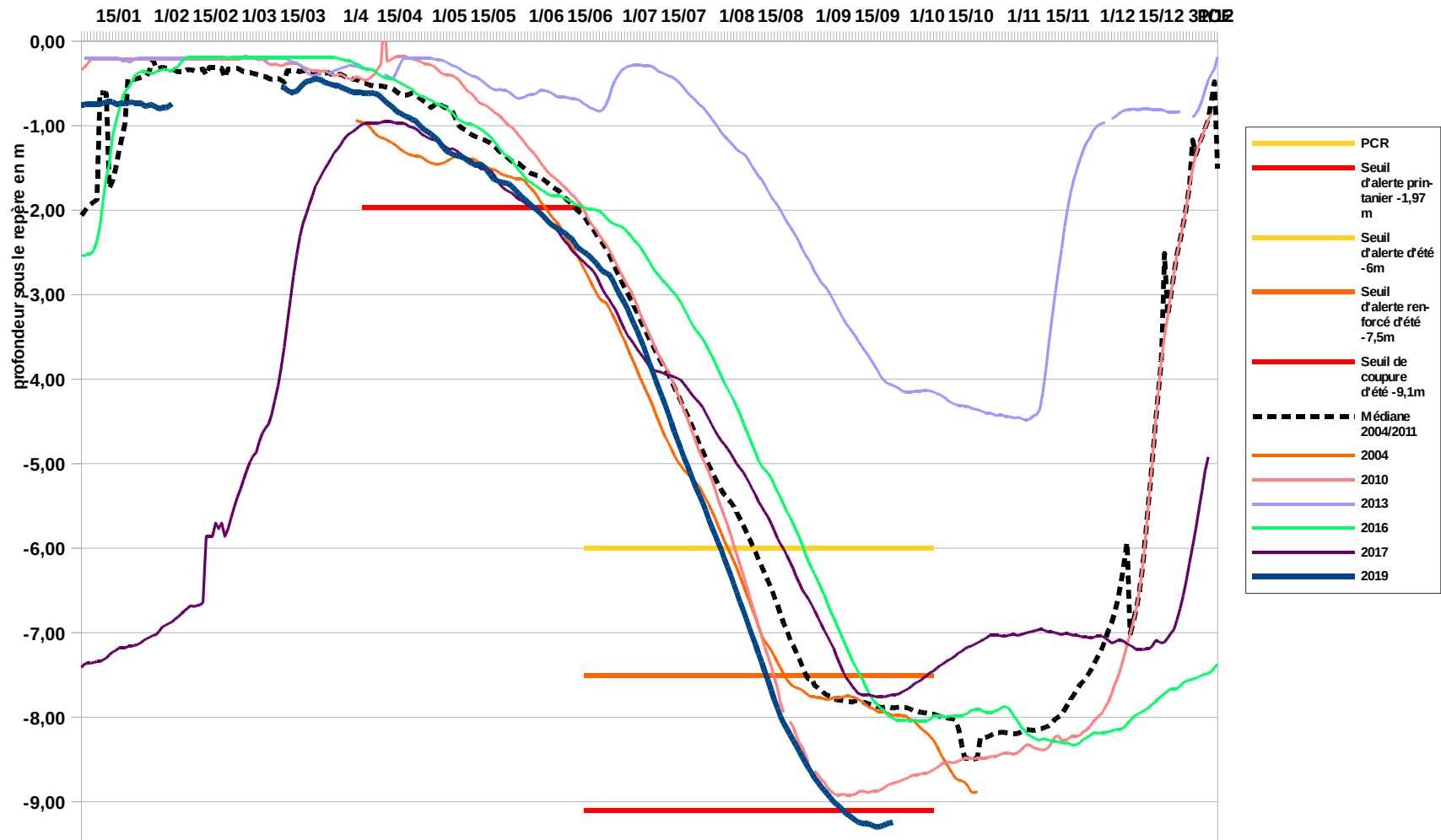
PRÉFET DE LA  
CHARENTE-MARITIME

# Etat des indicateurs

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

Côte au 18/09/2019 = - 9,24

Bassin Gères Devise  
Piézomètre de Breuil La Réorte





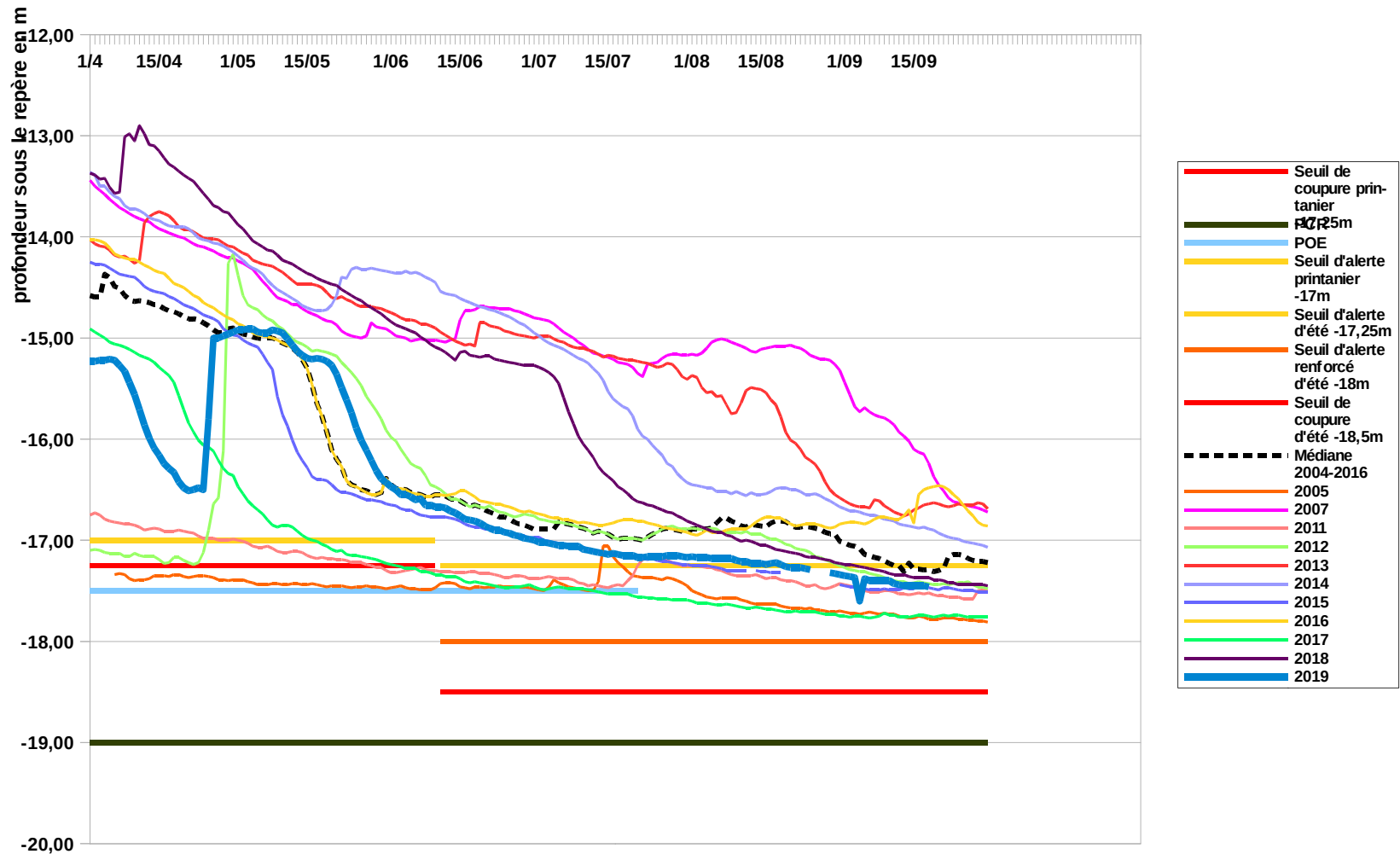
# Etat des indicateurs

Amoult	17	St-Agnant	P	m	-17,25	-18	-18,5
--------	----	-----------	---	---	--------	-----	-------

Côte au 18/09/2019 = -17,46

## Bassin de l'ARNOULT

Piézomètre de Saint-Agnant  
Période estivale

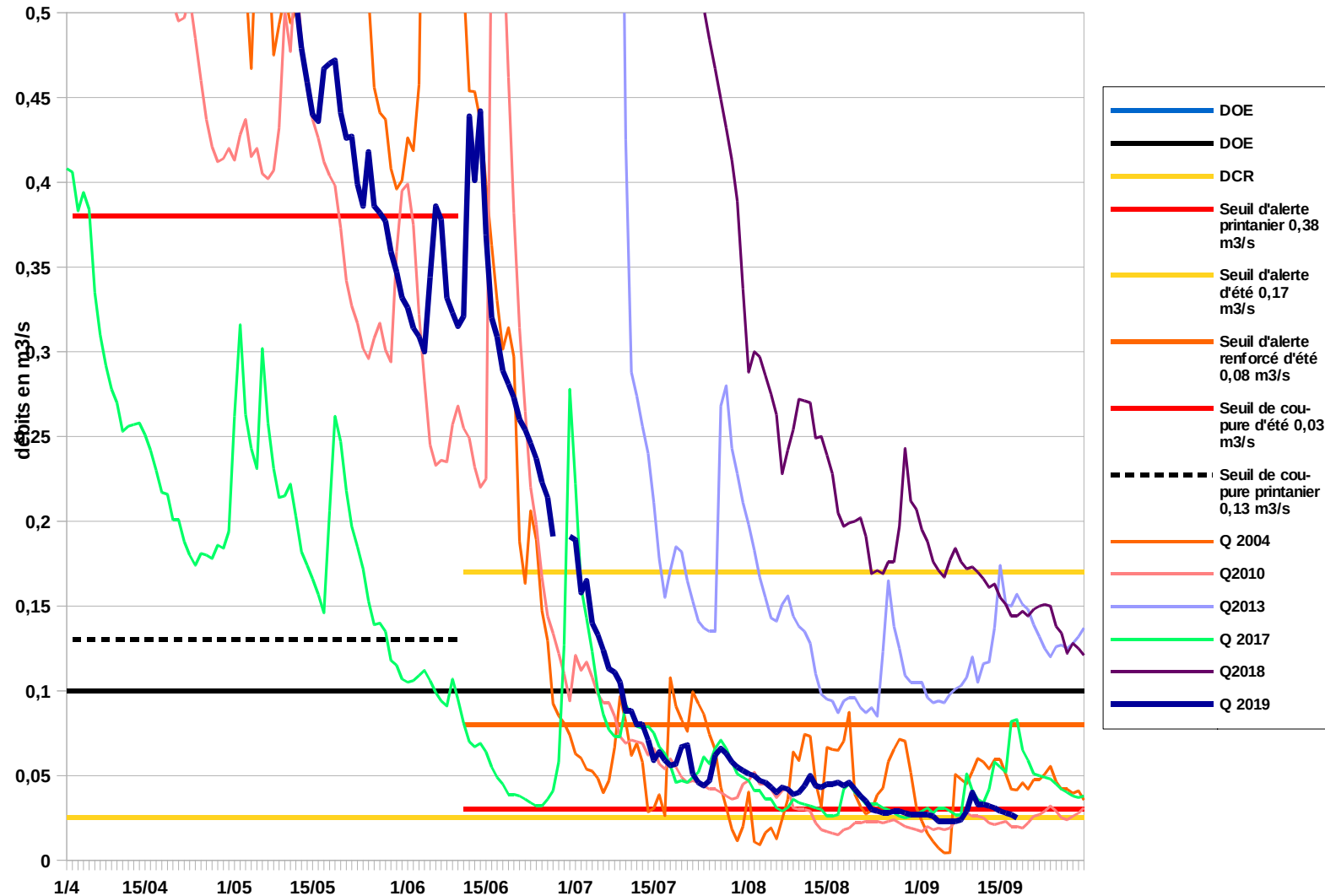


# Etat des indicateurs

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

Q au 18/09/2019 = 25 l/s – rappel DCR = 25l/s)

Bassin de la Seudre  
Station débitmétrique de saint André de Lidon



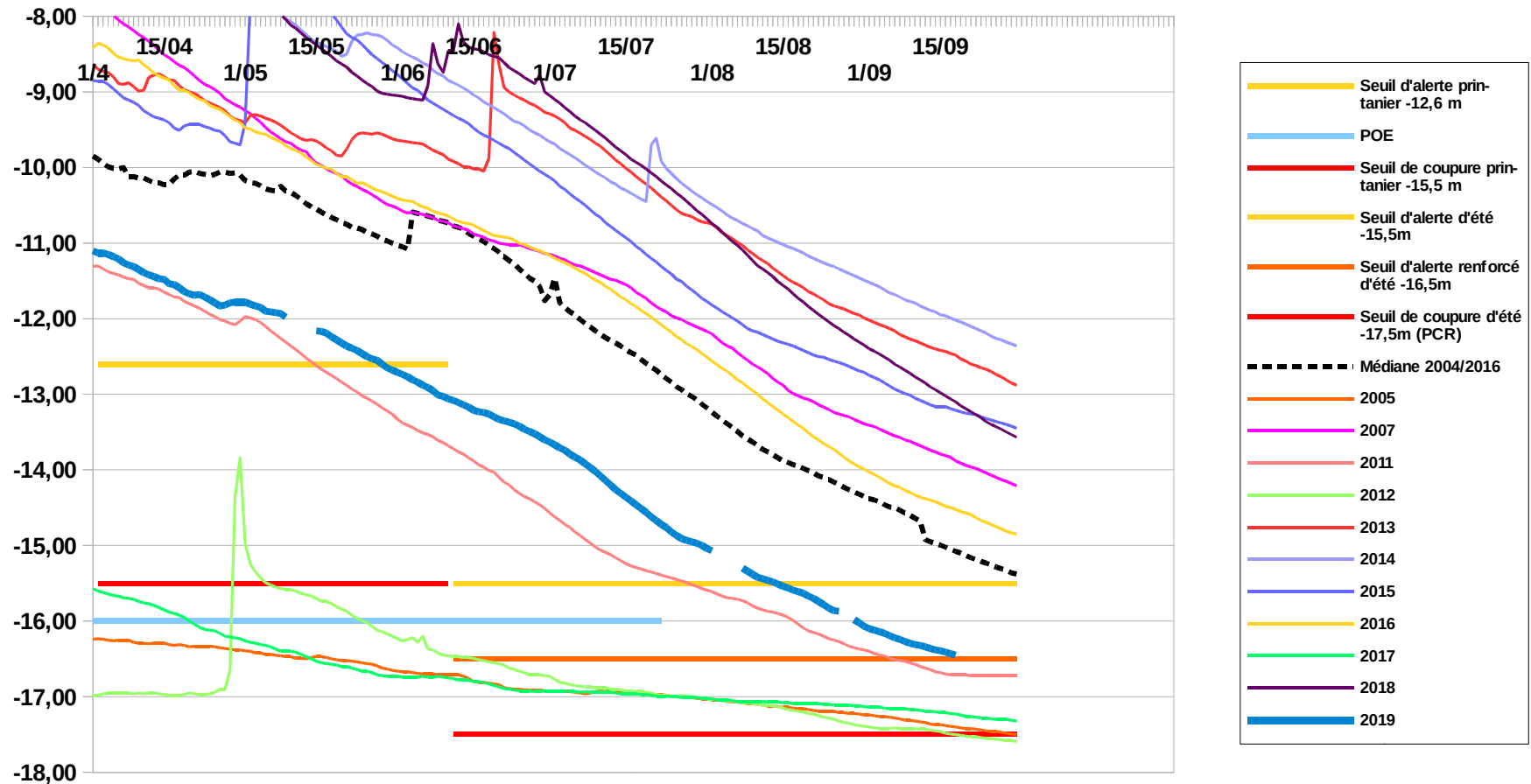
# Etat des indicateurs

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

Côte au 18/09/2019 = - 16,45

## Bassin FLEUVES COTIERS DE GIRONDE

Piézomètre de Mortagne  
Période estivale

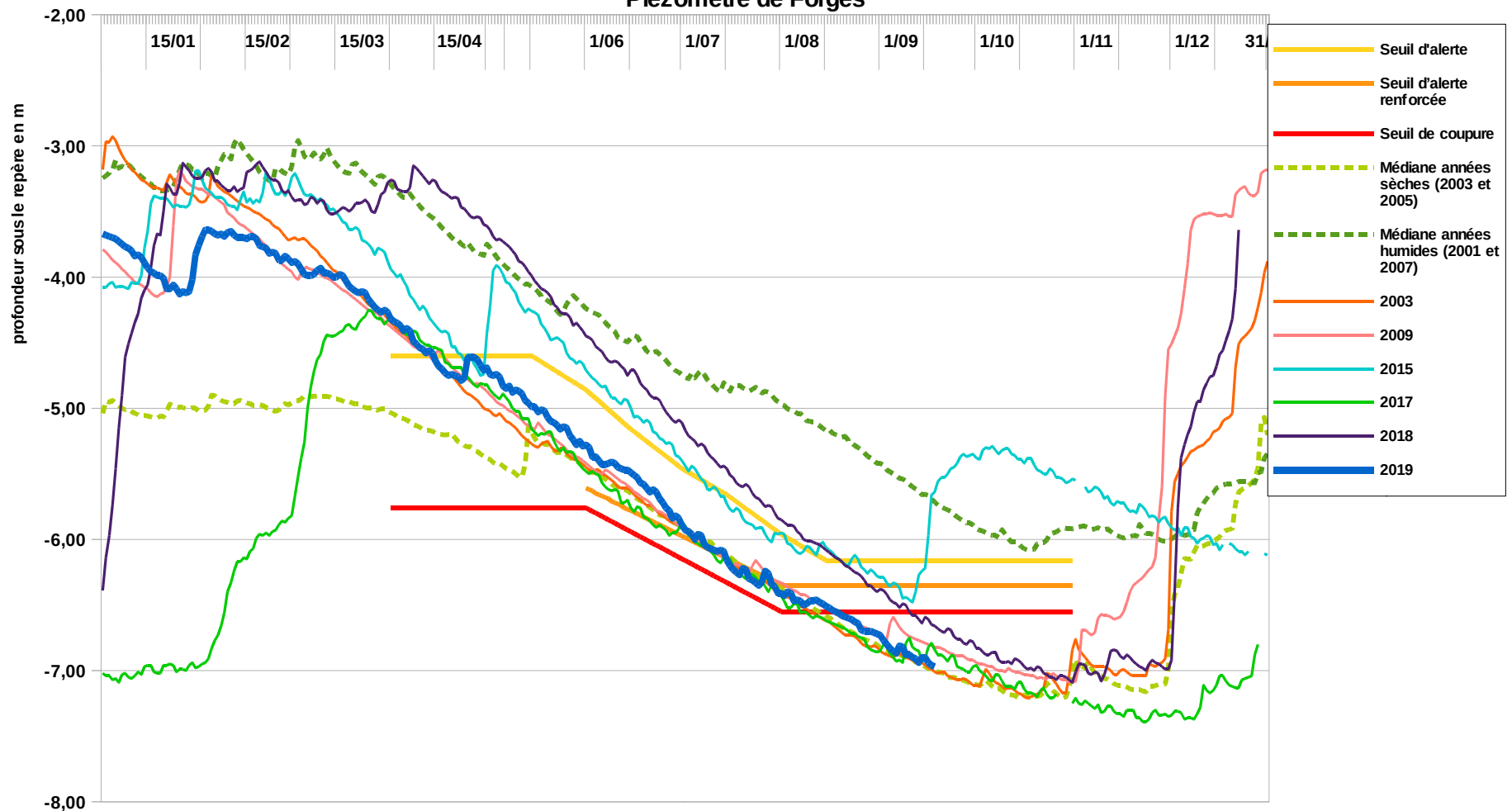


# Etat des indicateurs

	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 18/09/2019 = -6,97

## Bassin du Curé Piézomètre de Forges



# Etat des indicateurs

Détails pour les marais de Rochefort	Préfet pilote	Indicateur de référence	Type	Unité	Valeur indicative Seuil d'été			Remarques	Relevé journalier du 18-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 Belliant	D	m³/s	17	13	10	↑	9,29		Crise À cpter du 7 septembre
		Canal de Bellevue aux écluses de Bellevue	D	m NGF	2	1,95	1,9	↓	1,96		
		Echelle de Genouillé (nord)	D	m NGF			2,33	↓	2,35	(16/09)	
		Echelle de Saint Louis (nord)	D	m NGF			2,15	=	2,27	(16/09)	
		Echelle de Voutron (nord)	D	m NGF			2	↑	2,04	(16/09)	
		Echelle de Portefache amont (nord)	D	m NGF			2,35	↑	2,4	(16/09)	
		Echelle de Suze amont (nord)	D	m NGF			2,2	↓	2,23	(16/09)	
		Echelle d'Agère (nord)	D	m NGF			2,15	↓	2,19	(16/09)	
		Echelle de la Bergère (sud)	D	m NGF			2,14	↓			
		Echelle du Pont de Belleville (sud)	D	m NGF			1,72	↓	1,91	(16/09)	
		Echelle du Pont de Peurot (sud)	D	m NGF			2,09	↓	2,1	(14/09)	



# 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 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 <b>Fête Nationale</b>   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 <b>Assomption</b>   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 <b>Marie-Madele</b>   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

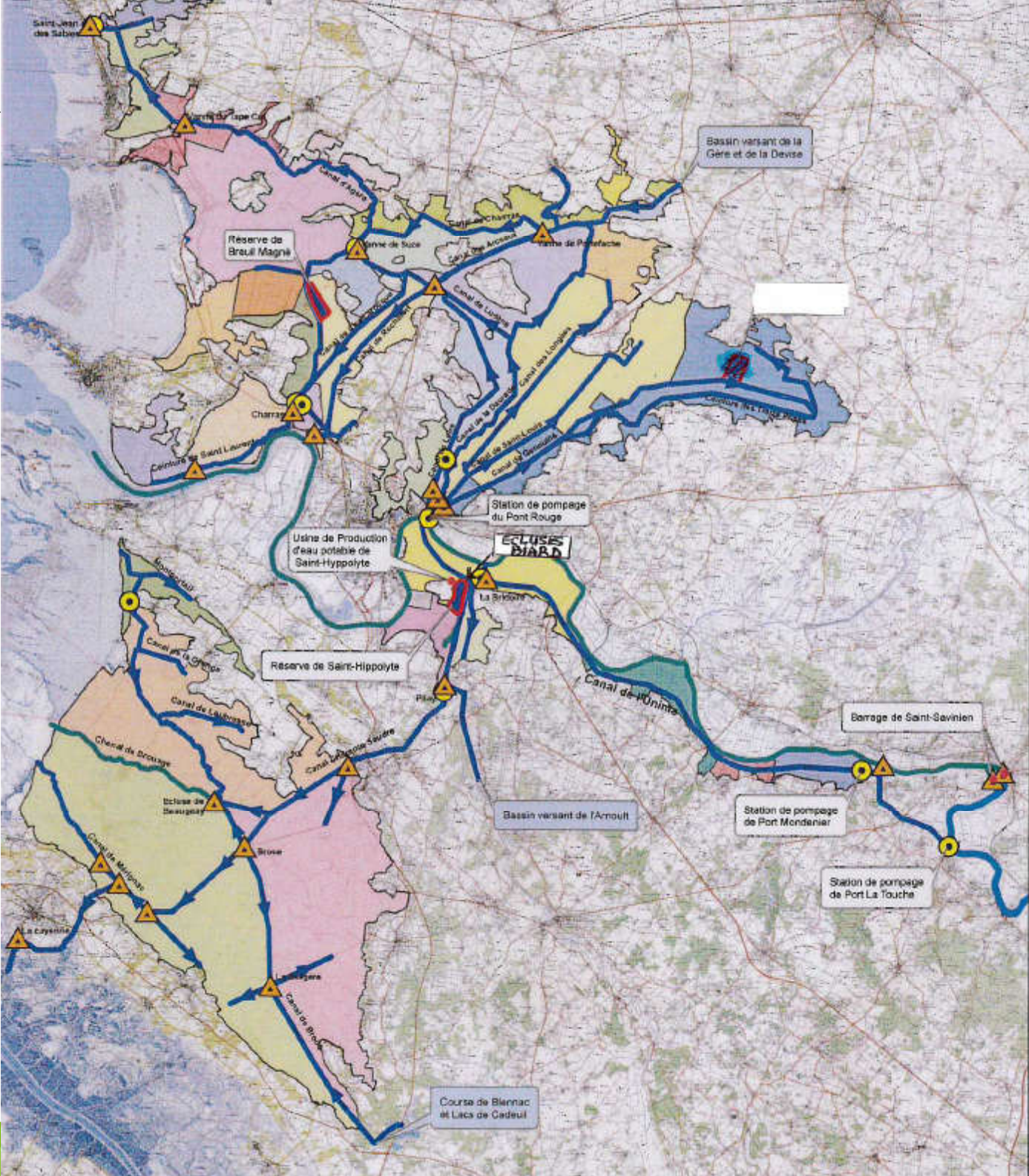
Vacances scolaires (voir [education.gouv.fr](http://education.gouv.fr))

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



# Schéma de réalimentation estivale des marais de Rochefort Nord et Sud



---

MERCI DE VOTRE ATTENTION



PRÉFET DE LA  
CHARENTE-MARITIME



ETP - saison estivale 2019

