

ÉTAT DES MILIEUX AQUATIQUES 2017

*Comité quantitatif du 21 décembre
2017*

ONDE

le réseau ONDE :

113 stations suivies sur 11 bassins et
sous bassins hydrographiques
5 campagnes usuelles (+ *campagnes
complémentaires*)

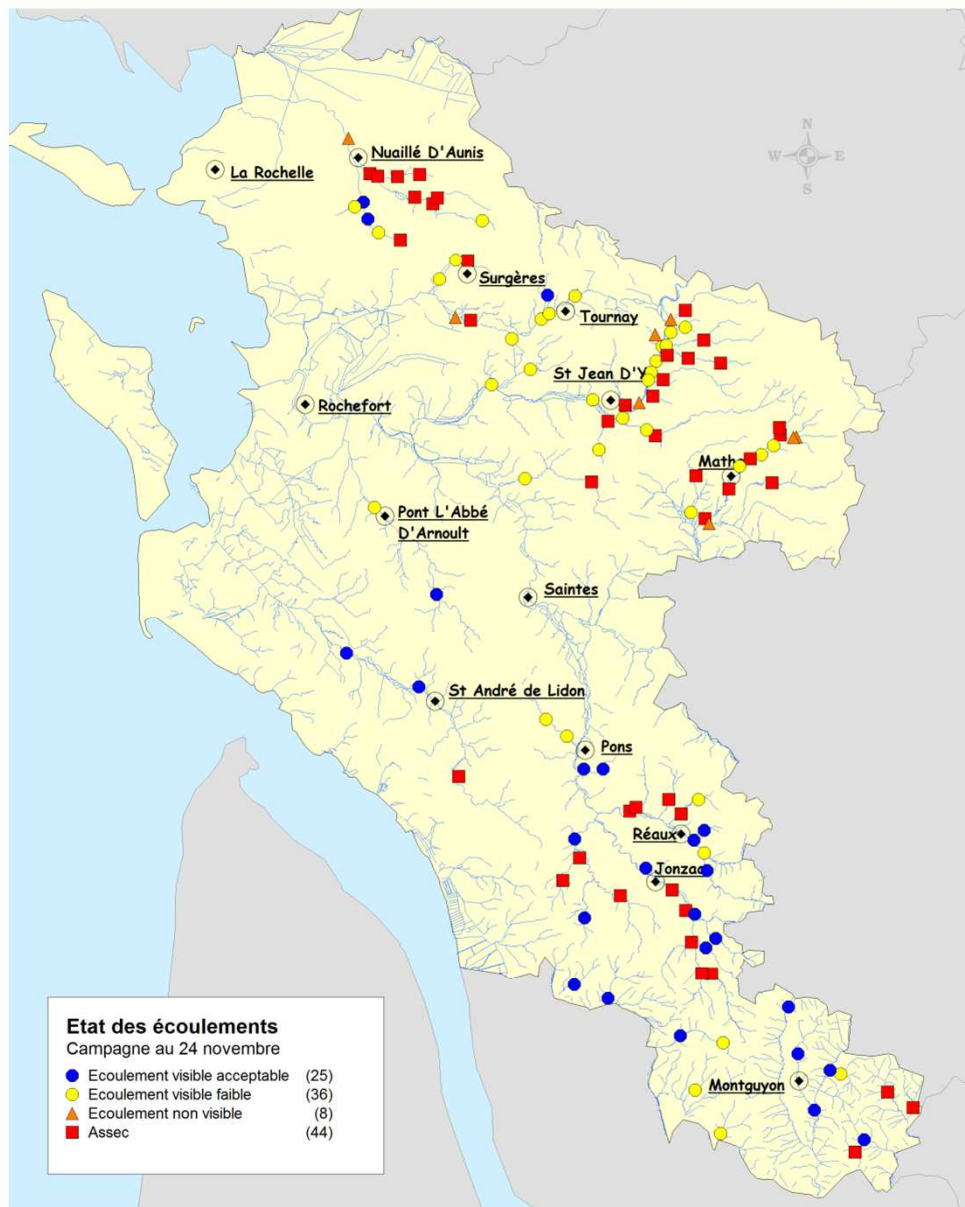
Observation visuelle

4 états : écoulement visible acceptable
écoulement visible faible
écoulement non visible
assec

Un indice départemental par
campagne (0 à 10)

Observatoire National Des Etiages (ONDE) - Charente -Maritime (17)

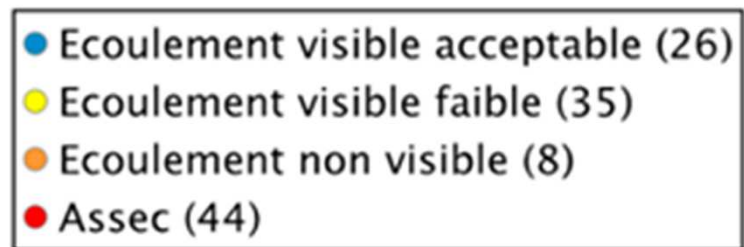
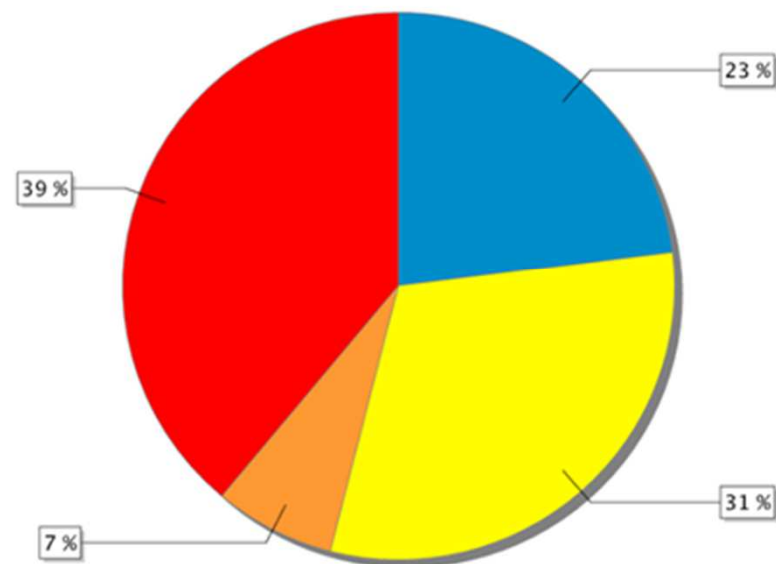
Suivi complémentaire - Année 2017



Sources des données : IGN / AFB
Fonds cartographiques : BD Carthage - IGN - Données AFB
2017 - © AFB - Service Départemental de la Charente Maritime (17)

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

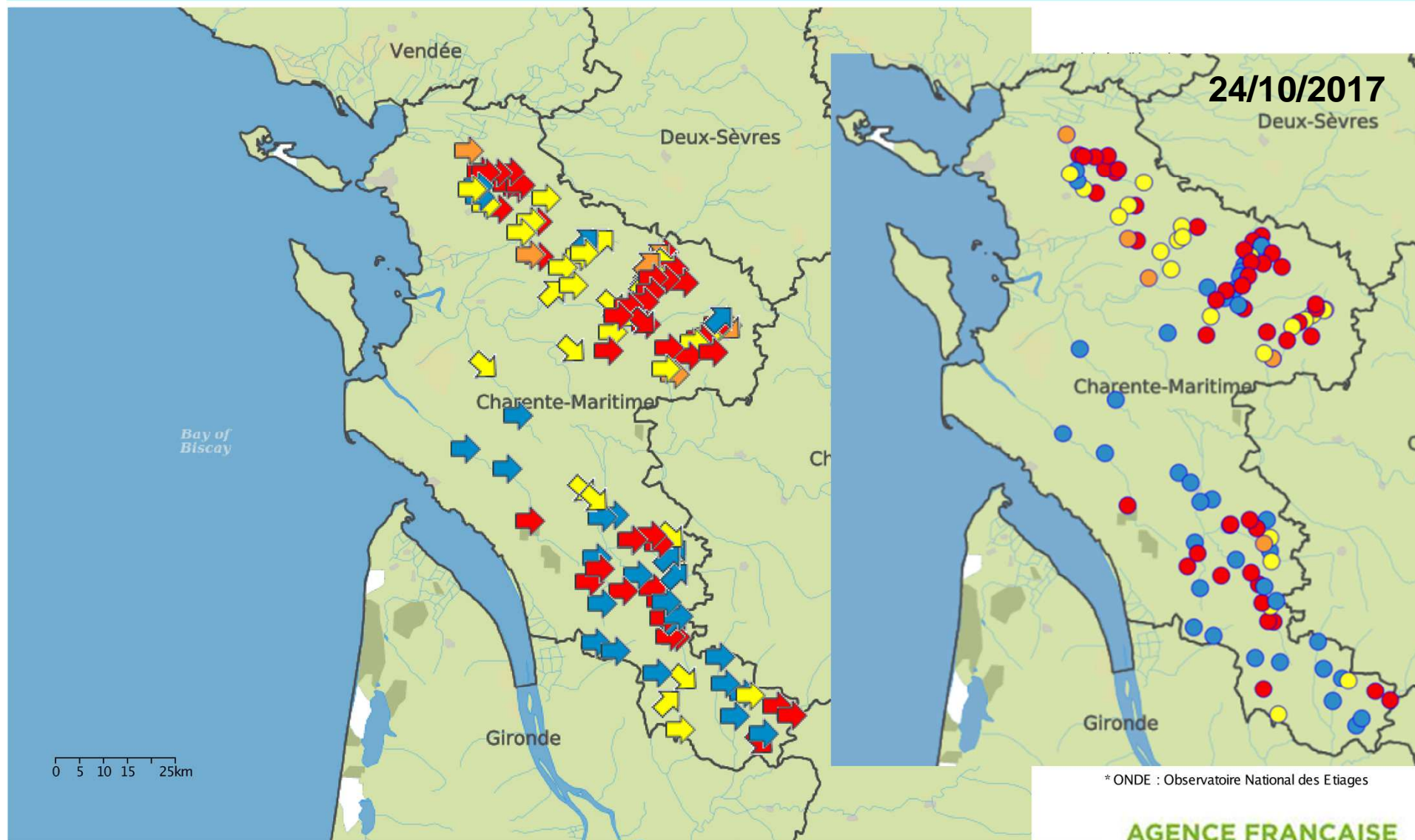


Indice départemental : 5,75

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

Réseau ONDE* - Situation au 24/11/2017 du département Charente-Maritime / Suivi complémentaire



* ONDE : Observatoire National des Etiages

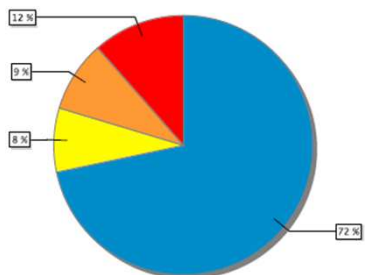
Source: ONDE (AFB)
Fonds cartographiques: ©Natural Earth, BD Carto® - ©IGN - 2009
©AFB, 2017 - Date d'impression: 04/12/2017

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

Observatoire National Des Etiages (ONDE)

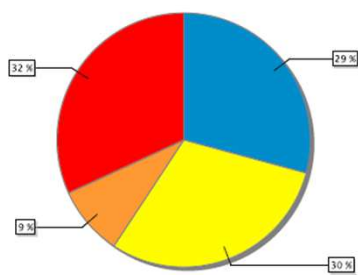
Évolution de la répartition des modalités d'écoulement entre 2016 et 2017

Juillet 2016



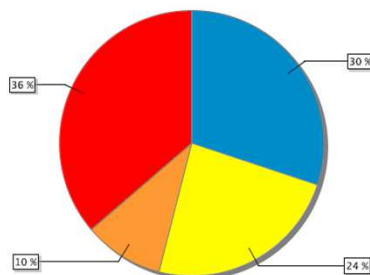
Indice = 8,41

Août 2016



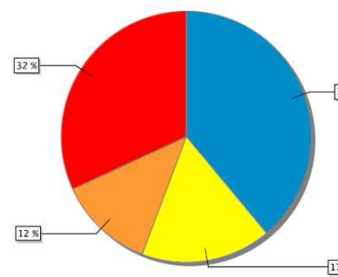
Indice = 6,37

Septembre 2016



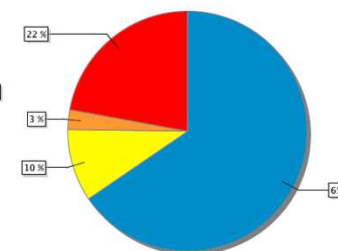
Indice = 5,88

Octobre 2016



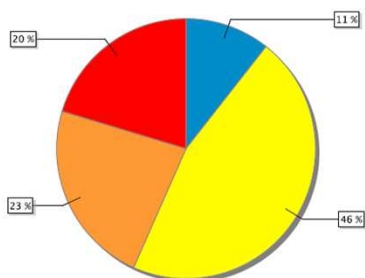
Indice = 6,19

Novembre 2016



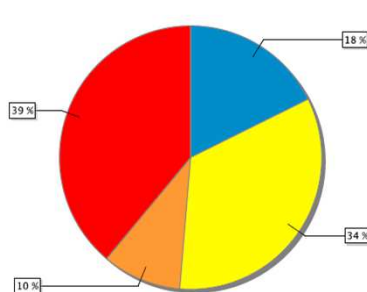
Indice = 7,65

Juillet 2017



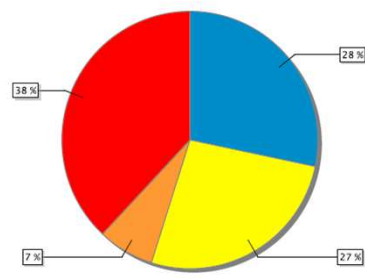
Indice = 6,81

Août 2017



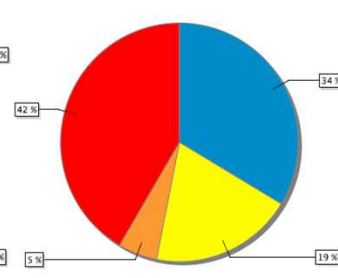
Indice = 5,62

Septembre 2017



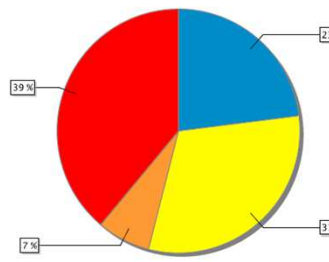
Indice = 5,84

Octobre 2017



Indice = 5,58

Novembre 2017



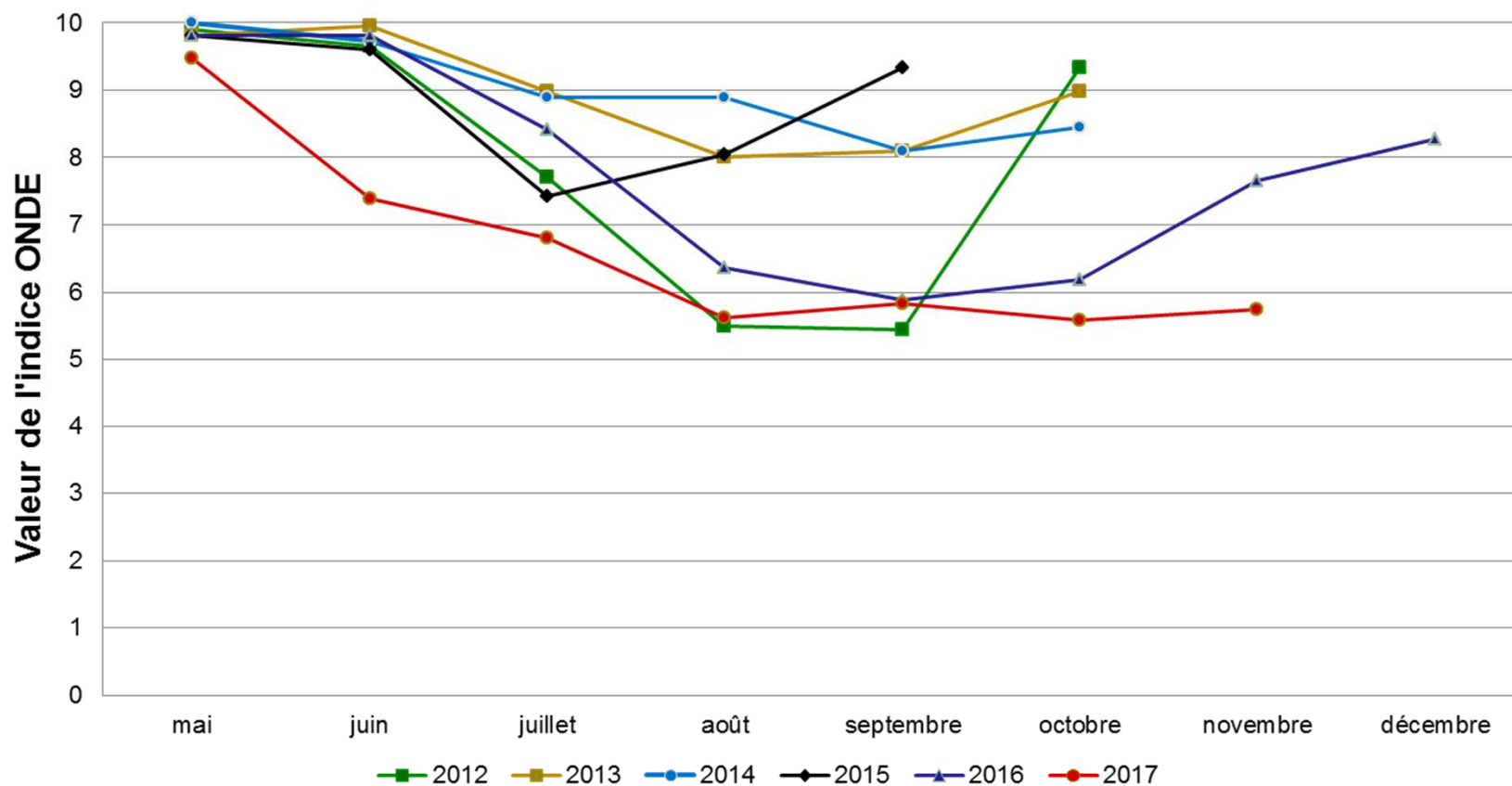
Indice = 5,75

● écoulement visible acceptable
● écoulement visible faible

● écoulement non visible
● Assec

Observatoire National Des Etiages (ONDE)

Évolution de l'indice ONDE en Charente-Maritime sur la période 2012 – 2017



* INDICE ONDE= $(5 \cdot N2 + 10 \cdot N1) / N$

N : nombre total de stations

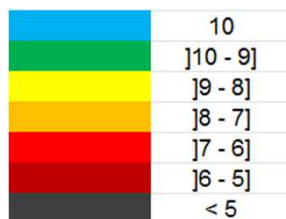
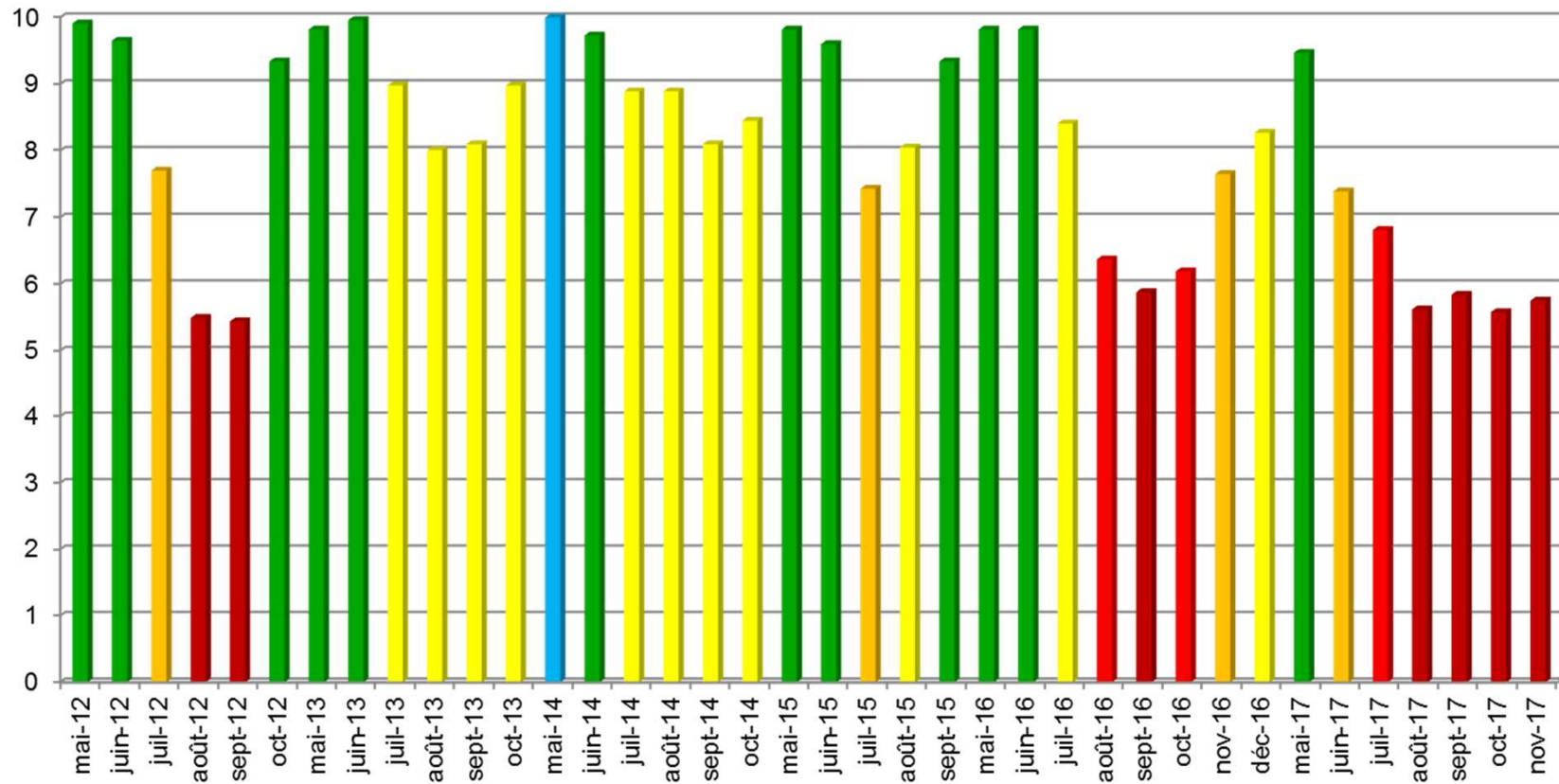
N1 : écoulement visible

N2 : écoulement non visible

Application informatique ONDE



Observatoire National Des Etiages (ONDE)

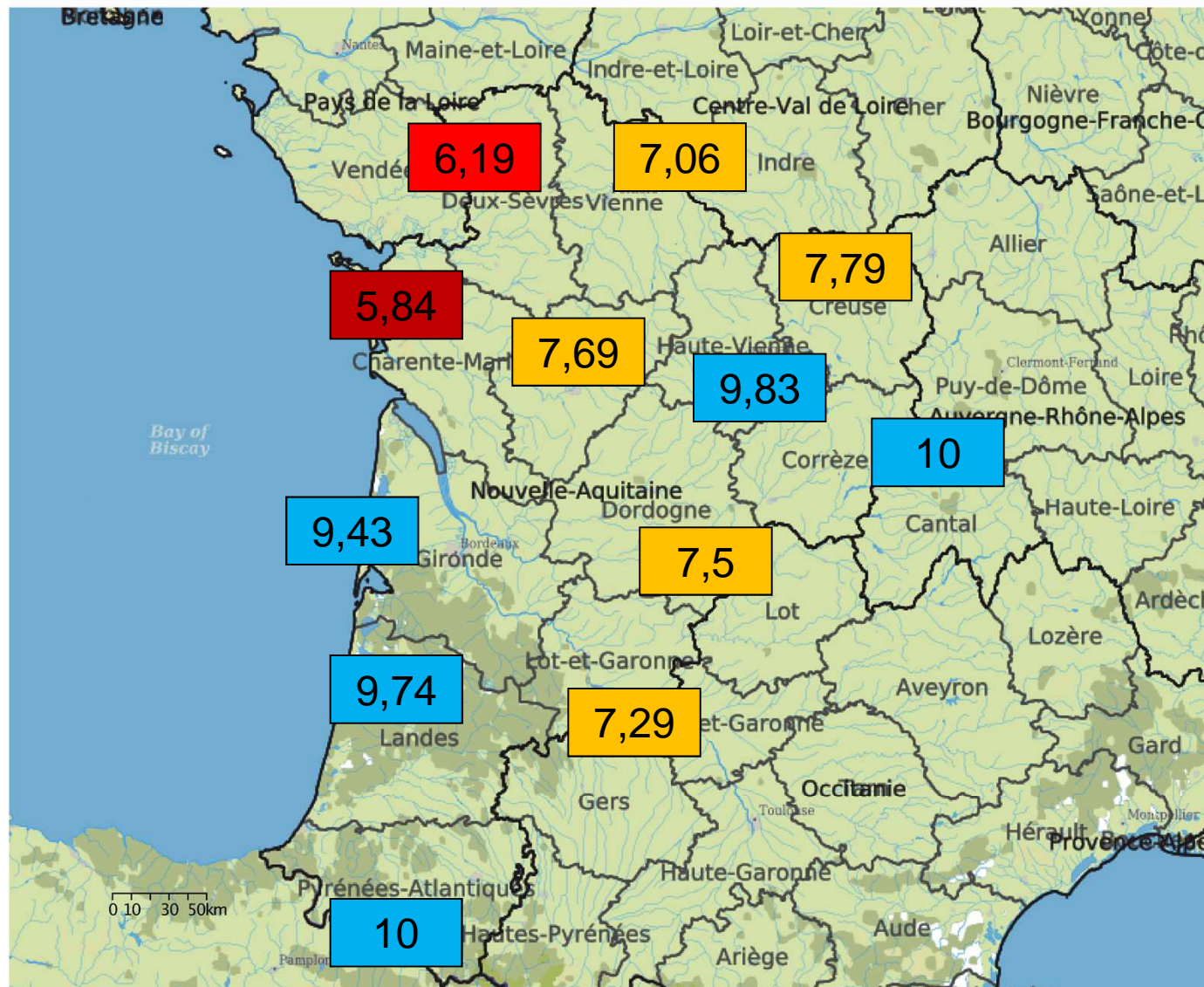
Évolution de l'indice ONDE en Charente-Maritime sur la période 2012 – 2017



Situation de l'indice – Région nouvelle aquitaine

Septembre 2017

-  Régions
-  Départements



* ONDE : Observatoire National des Etiages

Source: ONDE (AFB)
Fonds cartographiques: ©Natural Earth, BD Carto® - ©IGN - 2009
©AFB, 2017 - Date d'impression: 04/12/2017

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

Observatoire National Des Etiages (ONDE)

Evolution de l'indice ONDE dans les départements de la N-Aquitaine

Dp ts	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov
16	9,88	9	9,13	6,31	7,69		
<u>17</u>	9,47	7,39	6,81	5,62	5,84	5,58	5,75
19	10	10	10	10	10		
23	10	9,41	8,09	6,62	7,79		
24	10	8,33	8,75	5,97	7,5	7,78	
33	9,71	/	9,14	8,71	9,43		
40	10	10	9,74	9,47	9,74		
47	10	9,15	8,85	6,56	7,29		
64	9,78	9,33	9,89	8,78	10		
79	9,41	6,1	6,95	5,42	6,19	6,34	
86	9,69	8,04	8,09	7,27	7,06		
87	10	9,67	9,83	9,83	9,83		

CONCLUSIONS

Un grand nombre de cours d'eau impacté,

Une situation plus détériorée qu'en 2016 du fait d'un étiage encore plus prolongé, avec les mêmes conséquences sur le fonctionnement de l'écosystème aquatique.

Une forte inquiétude pour la saison prochaine...