



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA MAYENNE

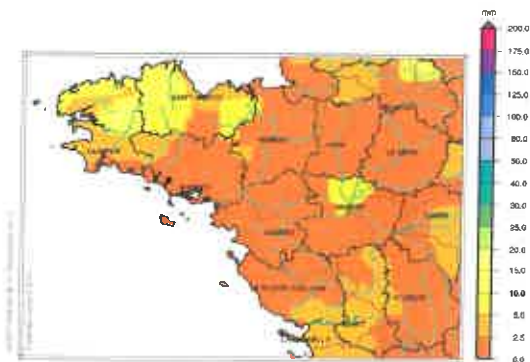
## Bulletin hydrologique du 09 septembre 2019

### I – Situation générale

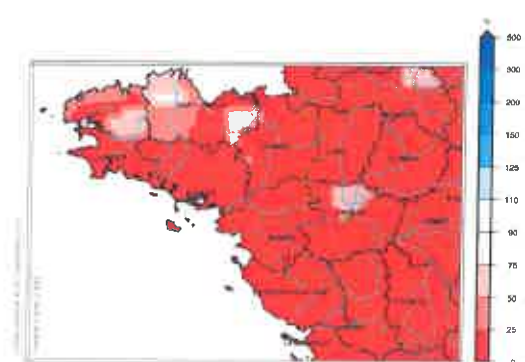
#### Pluviométrie :



Bassin Loire aval  
Cumul de précipitations  
Août 2019 – décade 3



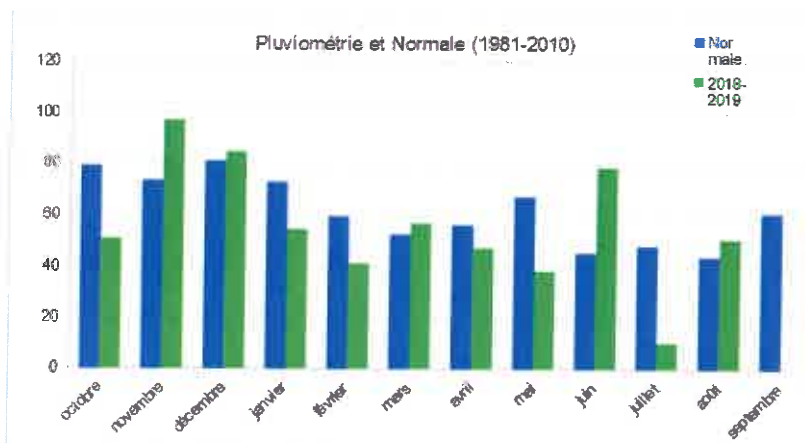
Bassin Loire aval  
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations  
Août 2019 – décade 3



Décade quasiment sèche, hormis des orages le 27 sur les Côtes d'Armor et la Mayenne, et l'arrivée d'une perturbation peu active le dernier du mois par l'ouest.

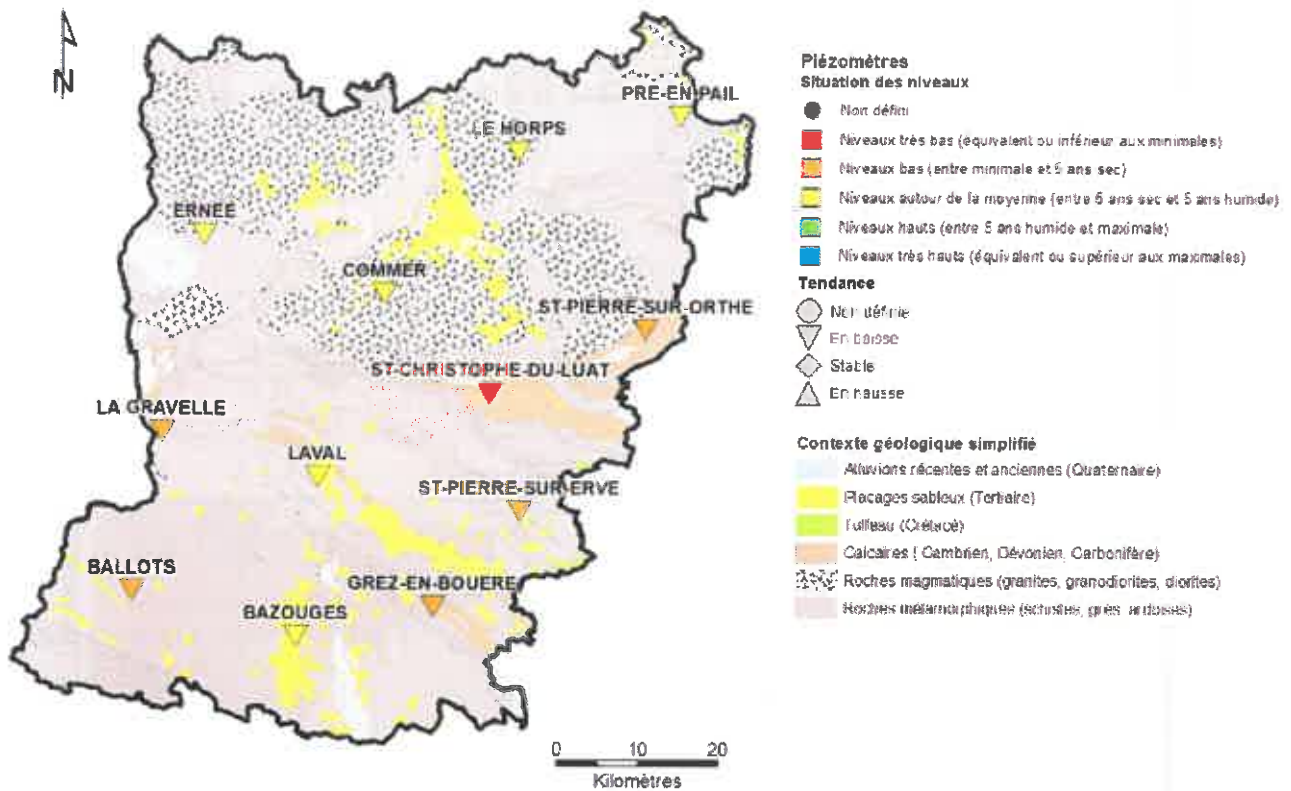
#### Bilan des précipitations en Mayenne :

Des précipitations légèrement excédentaires sur les 20 premiers jours d'août, mais pas ou très peu de précipitations sur la dernière décade du mois.



Nappes phréatiques :

**Situation piézométrique au 1<sup>er</sup> septembre 2019**



41

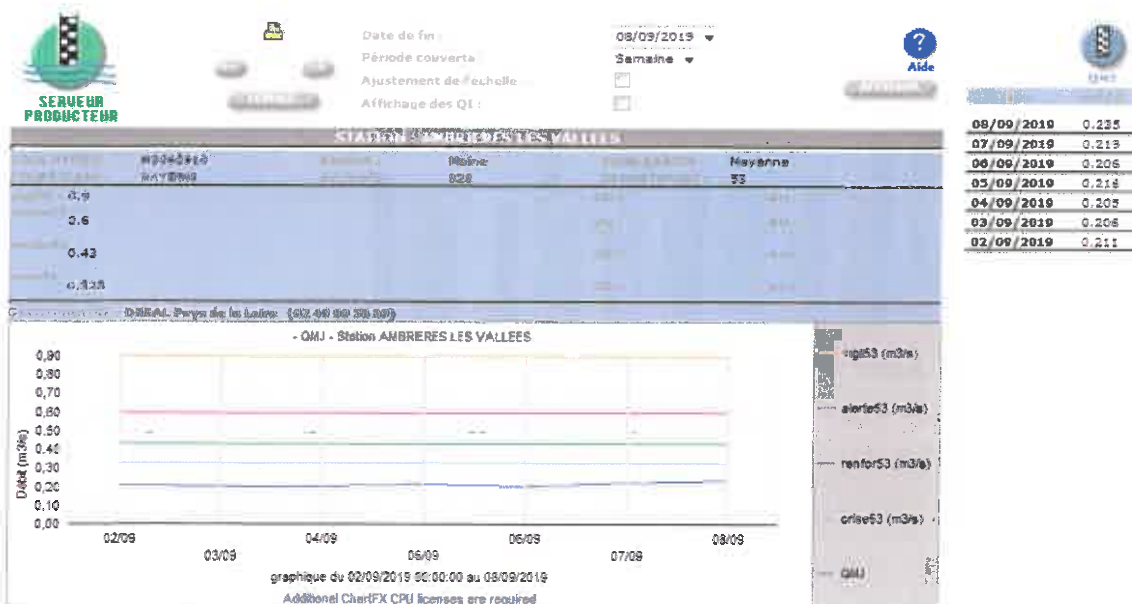
En août, la vidange saisonnière des nappes s’est poursuivie.

A début septembre, les nappes présentent des niveaux piézométriques en baisse et majoritairement inférieurs aux niveaux moyens calculés (période 2004-2018) voire proches ou inférieurs aux minimas déjà enregistrés à cette période de l’année depuis le début des suivis.

Sauf conditions météorologiques particulières, la vidange saisonnière devrait se poursuivre ces prochains mois. La situation des ressources en eau souterraines et des cours d’eau auxquels elles procurent un soutien en étiage ne devrait pas connaître d’évolution favorable dans les mois à venir.

Débit des cours d'eau :

Stations hydrométriques de la Mayenne amont :

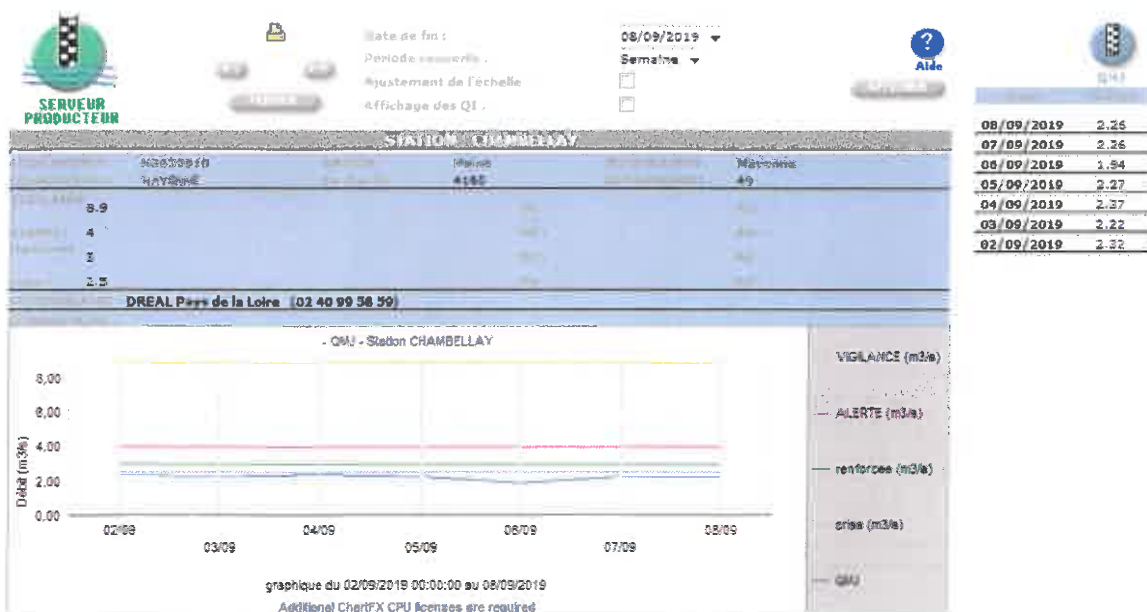




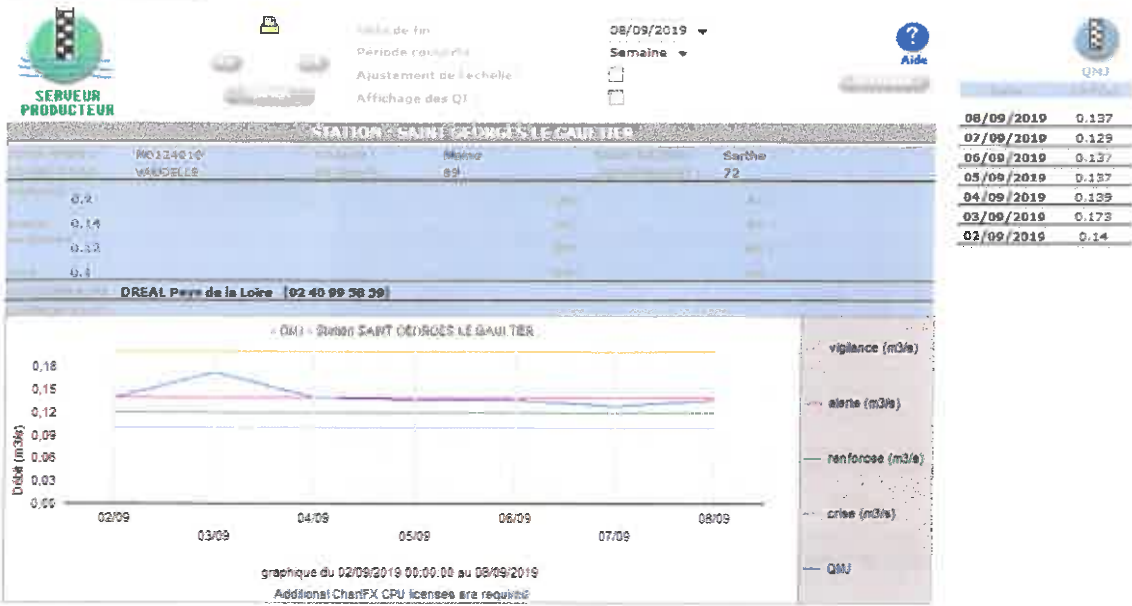
**Mayenne médiane :**



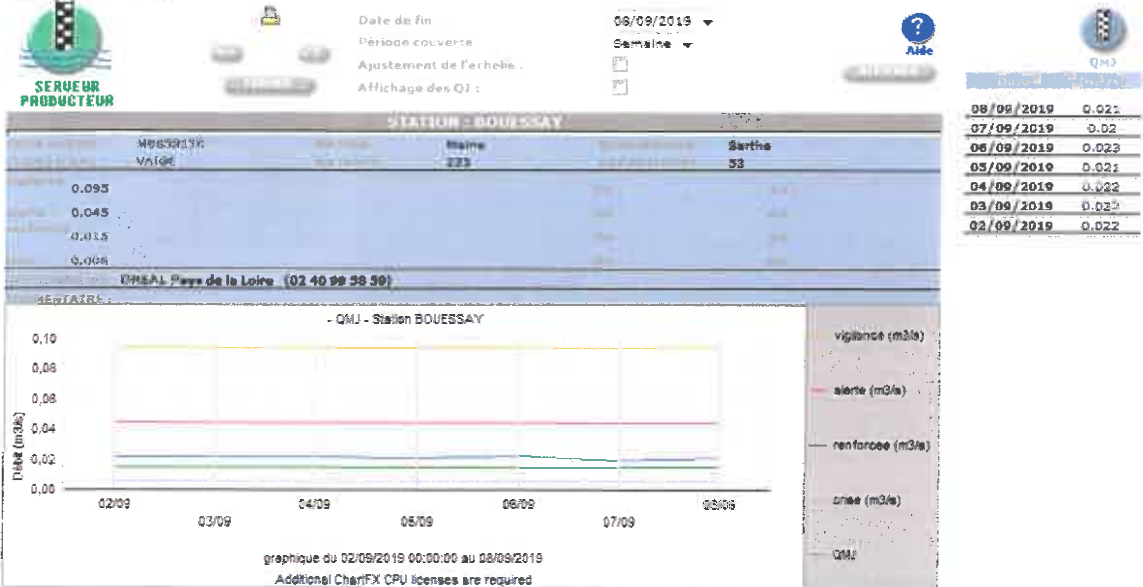
**Mayenne aval :**



## Sarthe Amont :



## Sarthe aval :



## Oudon :



## Réseau de suivi AFB : ONDE

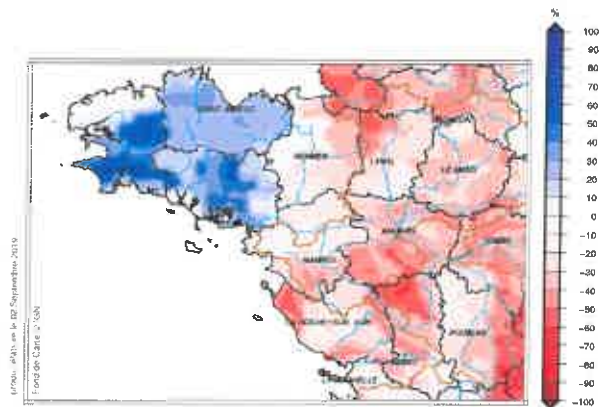
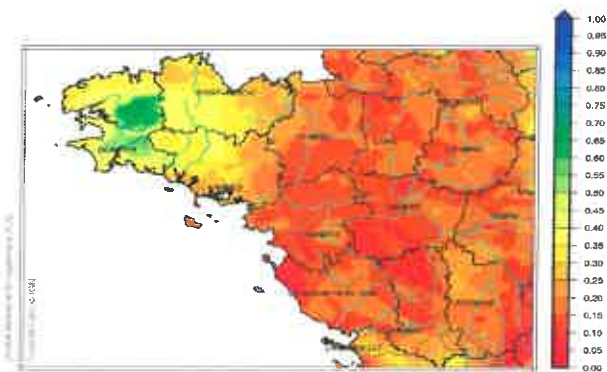
La situation hydrologique des cours d'eau se dégrade encore, avec de nouveaux assècs et des écoulements s'affaiblissant globalement, malgré quelques exceptions sur des affluents de rive gauche de la Mayenne amont.



## Réserves en eau des sols :

Bassin Loire aval  
Indice d'humidité des sols  
le 1 Septembre 2019

Bassin Loire aval  
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d'humidité des sols  
le 1 Septembre 2019



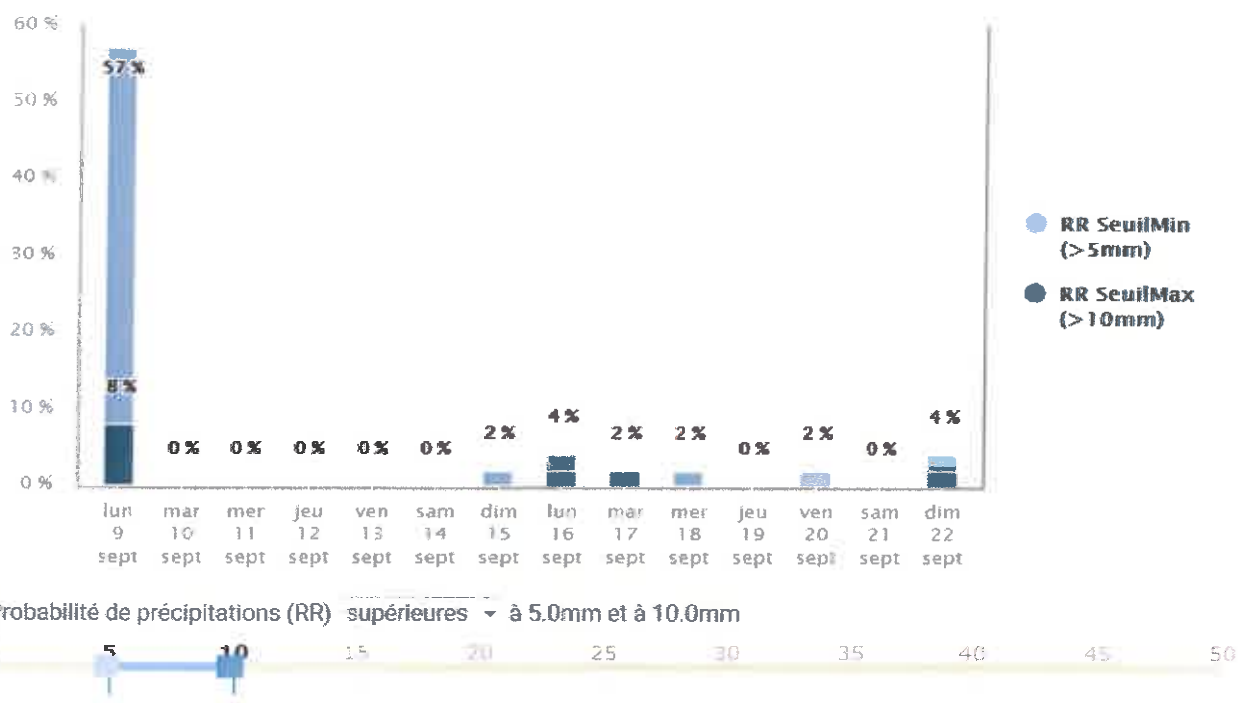
En Pays-de-la-Loire, l'indice est le plus souvent dans la plage 0,1-0,2. Certains secteurs au sud de la Loire sont désormais en dessous de 0,1.

L'écart à la normale au 1<sup>er</sup> septembre montre qu'en Pays-de-la-Loire et en Ile-et-Vilaine, le déficit varie de 10 % à 50-60 % localement.

## Prévisions de précipitations :

Hormis quelques précipitations lundi 09/09, on note une absence de précipitations significatives prévues au cours de la semaine 37.

## PROBABILITÉS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL : PRÉCIPITATIONS



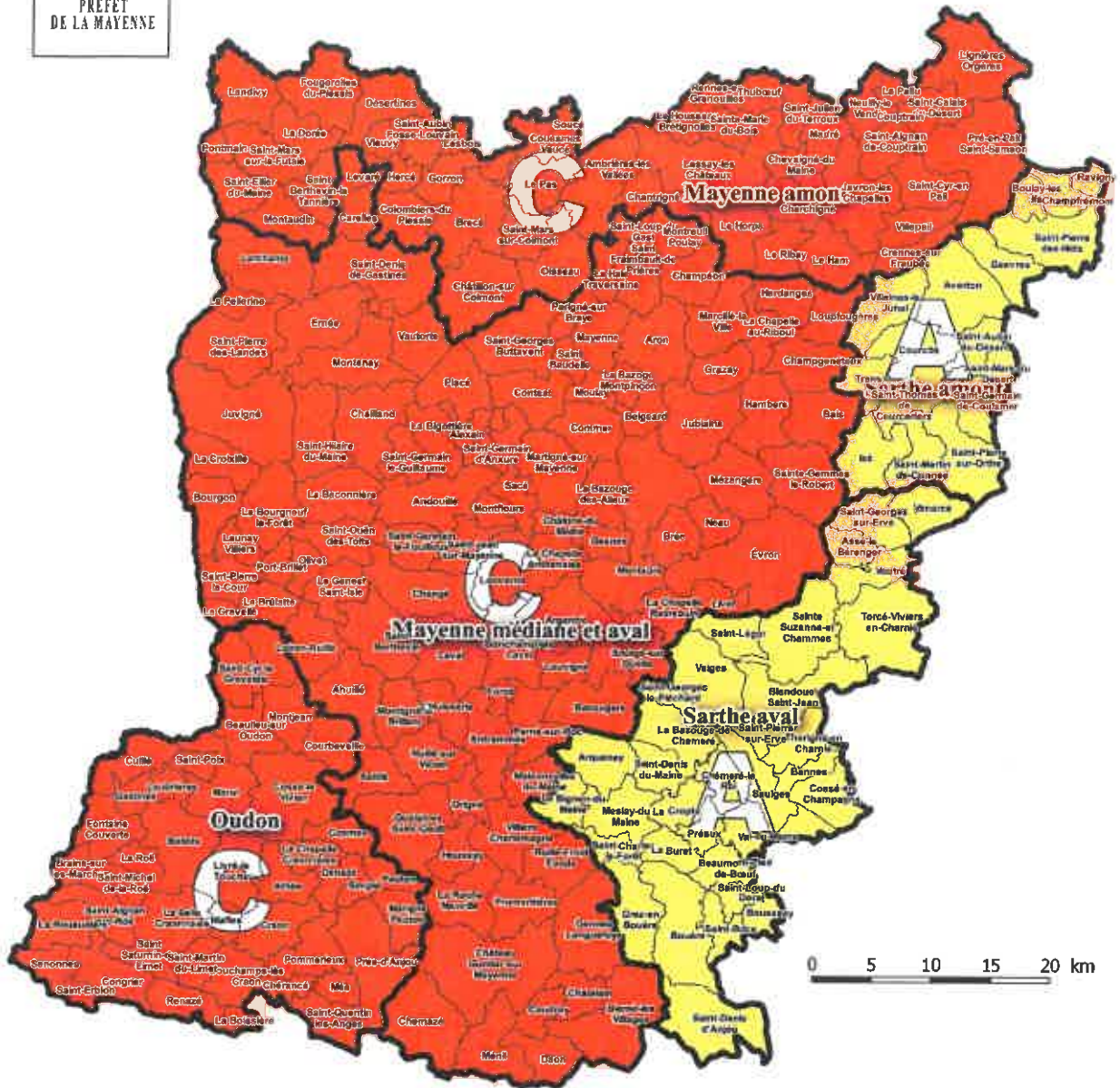
## II – Mesures prescrites

Le département de la Mayenne est découpé en 5 territoires hydrographiques pour la mise en oeuvre des mesures de restriction des usages de l'eau.

L'arrêté-cadre N°2019-06-133 du 18 juin 2019 définit des seuils d'alerte et des mesures de limitation des usages de l'eau en période d'étiage pour chacun de ces territoires hydrographiques. Il est défini 4 seuils relatifs aux débits de référence des cours d'eau pour ces stations hydrométriques de référence situées au niveau de chacun des territoires : un seuil de vigilance, un seuil d'alerte, un seuil d'alerte renforcée et un seuil de crise.






Le niveau de restriction en vigueur sur chacun des territoires hydrographiques est le suivant : **X** en cas d'évolution des restrictions ; **X** en cas de levée de mesures ; **X** aucun changement.

Territoire hydrographique	Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise
Mayenne amont				X
Mayenne médiane et aval				X
Sarthe amont		X		
Sarthe aval		X		
Oudon				X



 Limite de bassin

pour légende

-  Alerte (bassin Sarthe amont)
-  Alerte (bassin Sarthe aval)
-  Crise (bassin Mayenne amont)
-  Crise (bassin Mayenne médiane et aval)
-  Crise (bassin Oudon)

Date : 09/09/2019

Sources : BDT@IGN / DDT 53

Service/Unité : SEB/UEP

Direction Départementale des Territoires de la Mayenne - Cité administrative - Rue Mac Donald BP 23009 - 53063 Laval cedex 09

- Contact presse :

DDT de la Mayenne [ddt-mt-ape@mayenne.gouv.fr](mailto:ddt-mt-ape@mayenne.gouv.fr) Tél : 02 43 67 87 20

- Propluvia :

<http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr/propluvia/faces/index.jsp>

- Arrêté cadre sécheresse :

<http://www.mayenne.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement-eau-et-biodiversite/Eau/Secheresse-et-etiages/Reglementation-des-usages-de-l-eau-en-periode-d-etiage-mesures-de-vigilance-d-alertes-et-de-crise>