Séquence : Réduire mes prélèvements et économiser l'eau

Bilan de l'hydrologie des Pays de la Loire

Sophie LAVIGNE (DREAL)

Nantes 4 février 2020

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

Contexte - état des lieux 2019

Seulement 11 % des cours d'eau en bon état écologique en région Pays de Loire : **une ressource fortement sollicitée et des milieux aquatiques impactés**

72 % des masses d'eau considérées comme en risque de ne pas atteindre le bon état du fait de la **pression concernant la quantité d'eau** / Certains territoires déjà identifiés dans le SDAGE en déficits chroniques ou en risque (ZRE - 7B3)

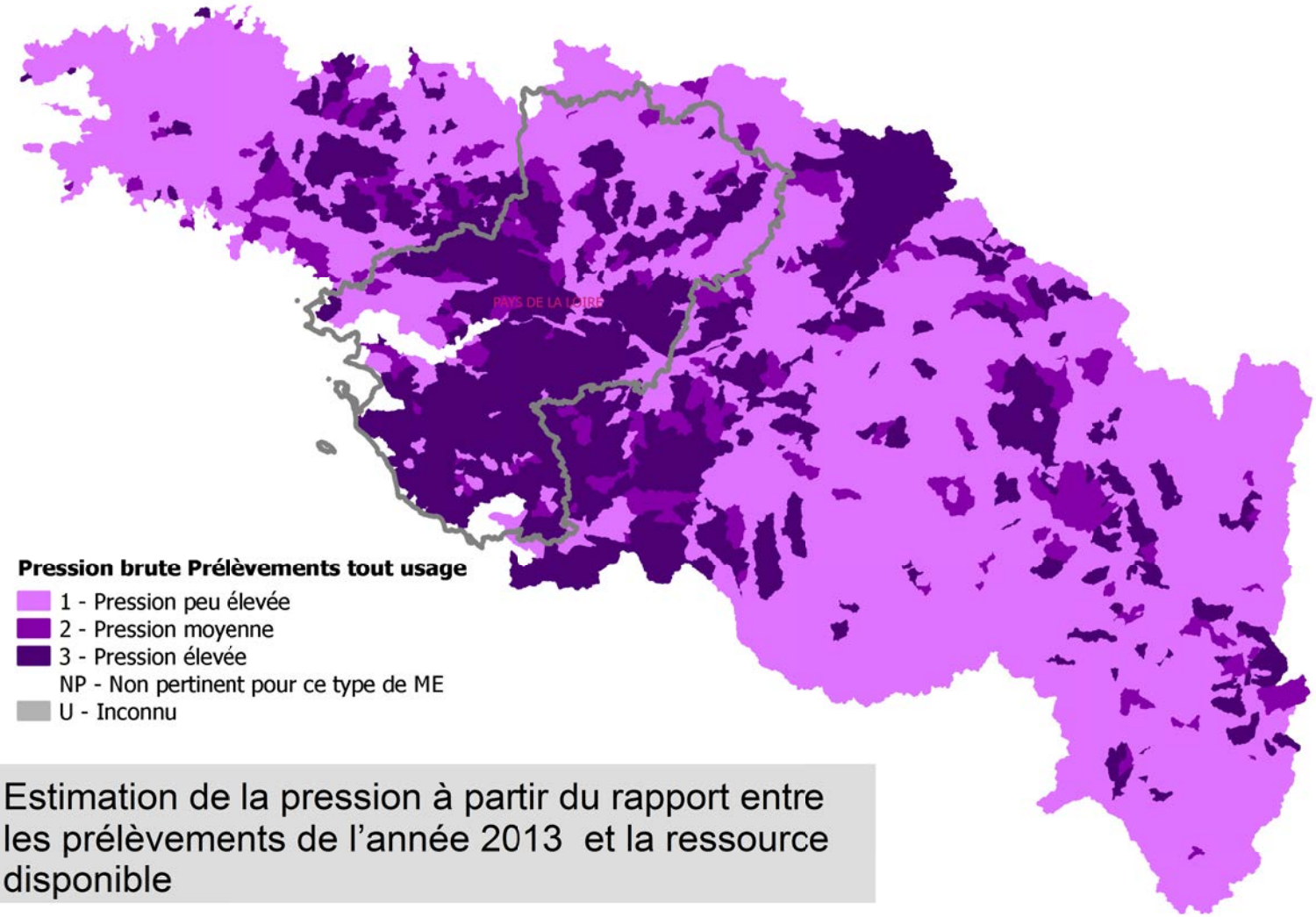
Des changements climatiques qui pourraient augmenter la fréquence et/ou la durée des sécheresses

> Nécessité d'adapter les prélèvements et les usages à la ressource disponible, en intégrant les conséquences du changement climatique

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

Etat des lieux 2019 : **pressions liées aux prélèvements sur les cours d'eau à l'étiage**

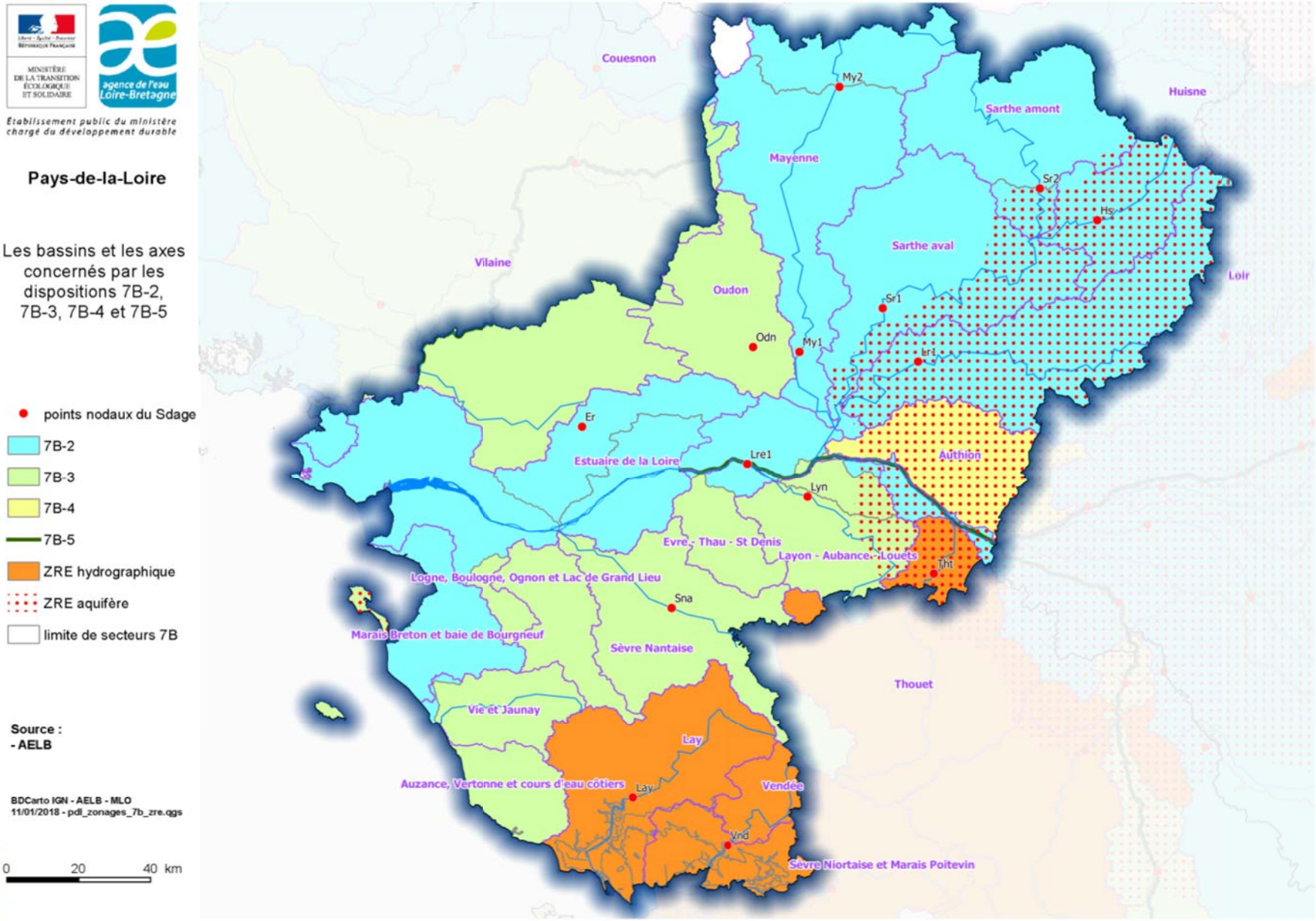


Estimation de la pression à partir du rapport entre les prélèvements de l'année 2013 et la ressource disponible

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

Des territoires déficitaires ou en risque en période d'étiage dans le SDAGE



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

Traduction
Dispositions 7B du SDAGE

7B : Limitation des nouveaux prélèvements <u>en étiage</u>

- **7B-2 :** limitation à un « quota » en volume en période d'étiage
- **7B-3 :** plafonnement de l'ensemble des prélèvements en étiage à leur niveau actuel

Prise en compte du <u>prélèvement « net » en période d'étiage</u>

- **7B4** : prélèvements, en l'absence d'une gestion collective des prélèvements d'eau, plafonnés à leur niveau actuel = **bassin de l'Authion**

7B-5 : vise la Loire de l'aval du barrage de Villerest jusqu'à Ancenis : limite la possibilité de nouveaux prélèvements sur ces axes

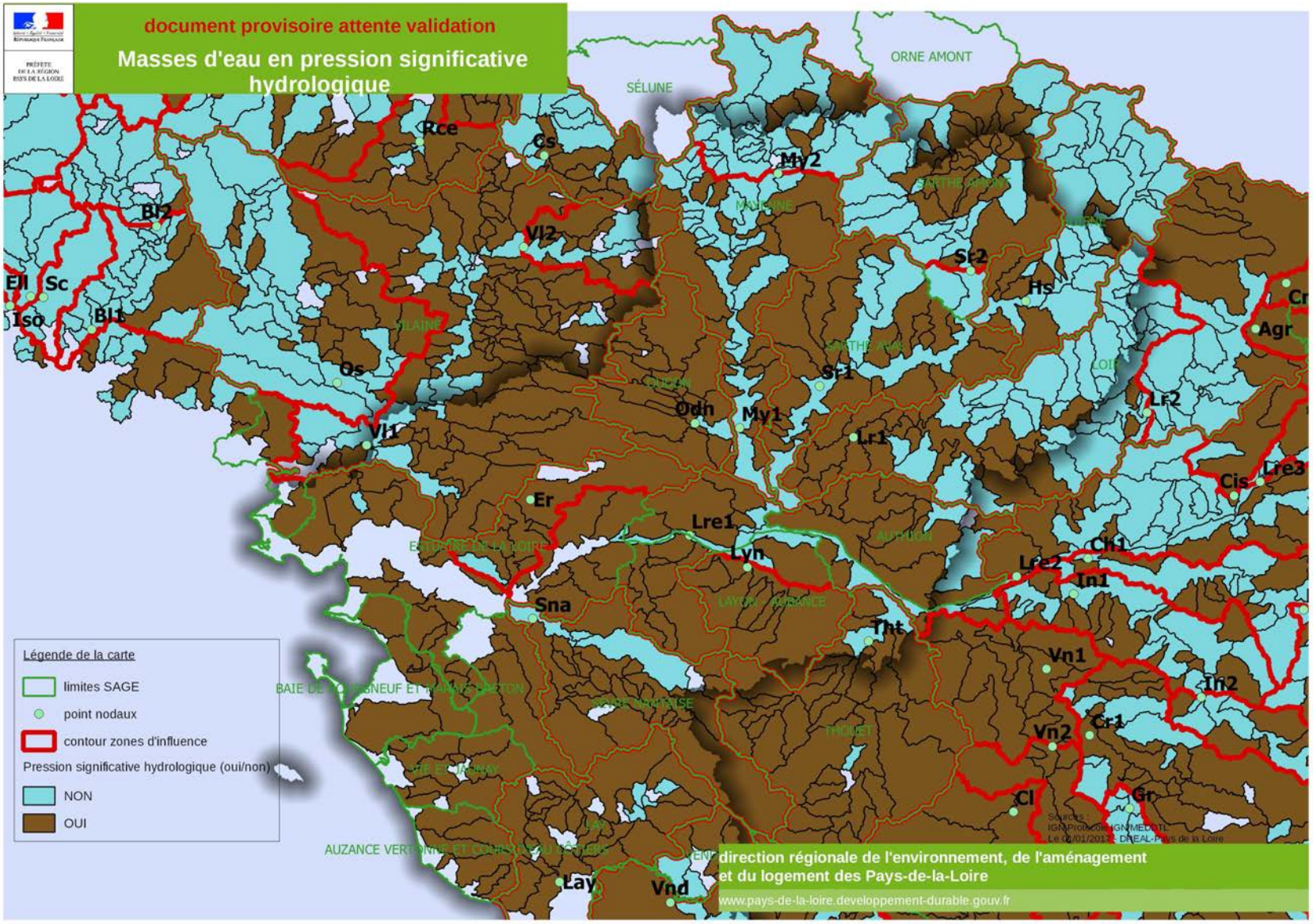
Les prélèvements destinés à l'alimentation en eau potable ou à la sécurité civile ne sont pas contraints par ces dispositions

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

Masses d'eau en pression hydrologique significative

=le débit intercepté par les prélèvements est supérieur au débit constaté dans les cours d'eau en période d'étiage



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

La gestion de l'eau en période de sécheresse

Arrêtés cadre départementaux : outil d'anticipation, concerté, visant à préserver les écosystèmes aquatiques et les usages prioritaires lors des épisodes de sécheresse.

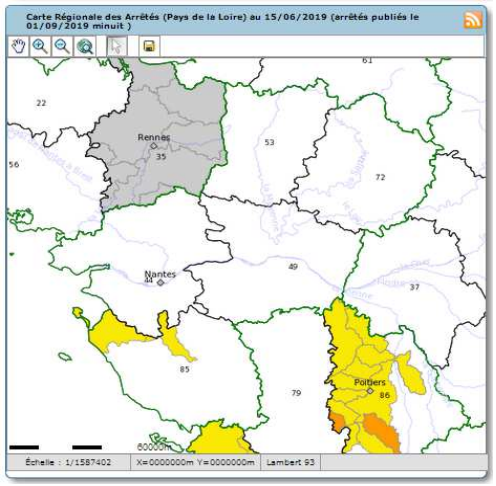
Définissent des mesures de restriction **progressives, cohérentes et coordonnées** à une échelle de bassin.

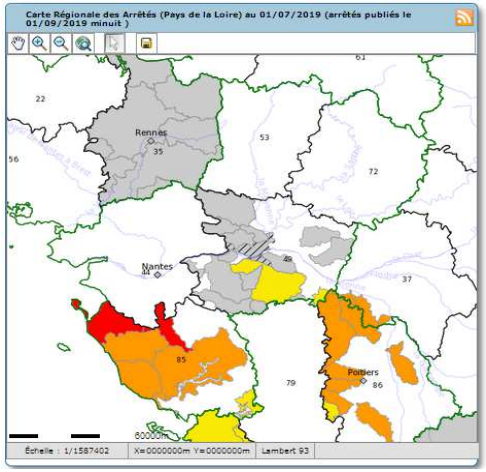
+ Des **arrêtés sécheresse** :d'application (plusieurs arrêtés pris sur la période d'étiage)

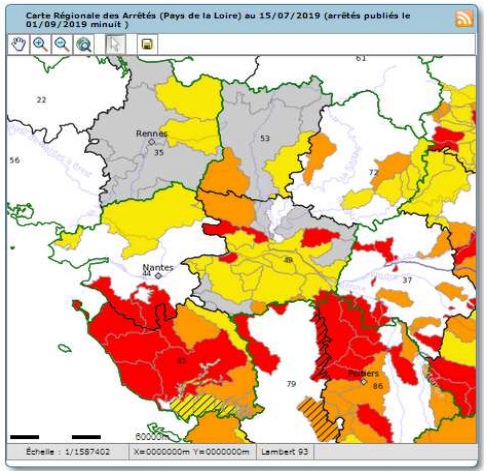
Arrêté sécheresse = 1 périmètre + 1 durée

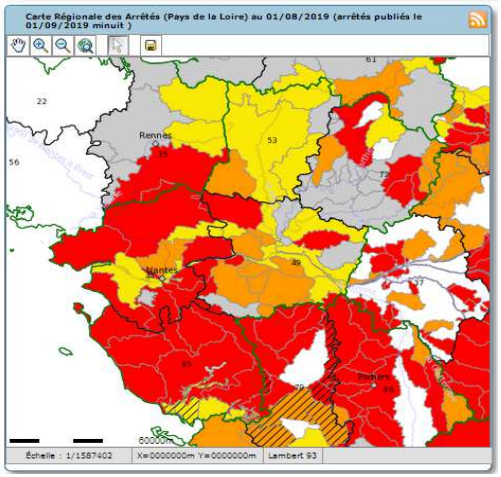
La sécheresse en 2019

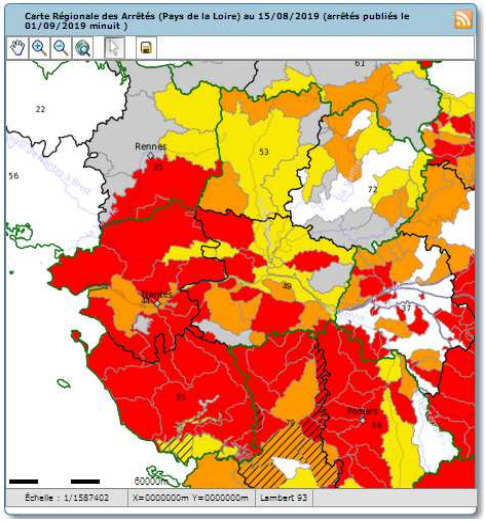
Niveaux de restriction pris par les arrêtés départementaux par quinzaine à compter du 15 juin 2019 jusqu'au 15 septembre

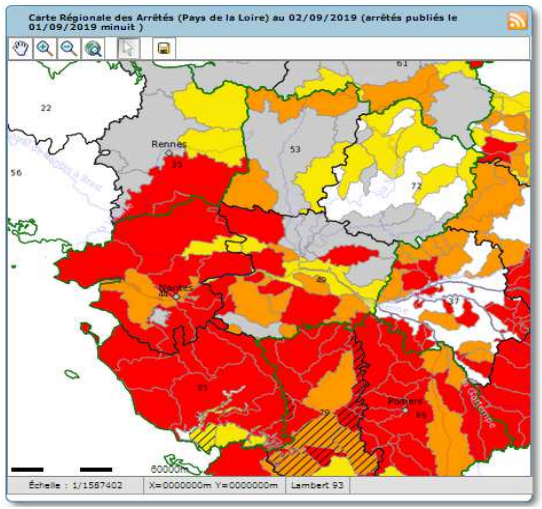


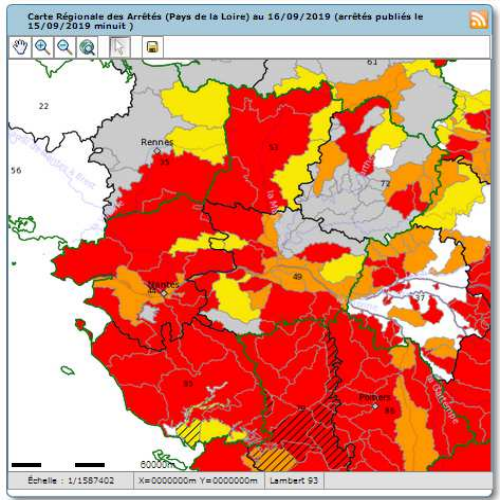






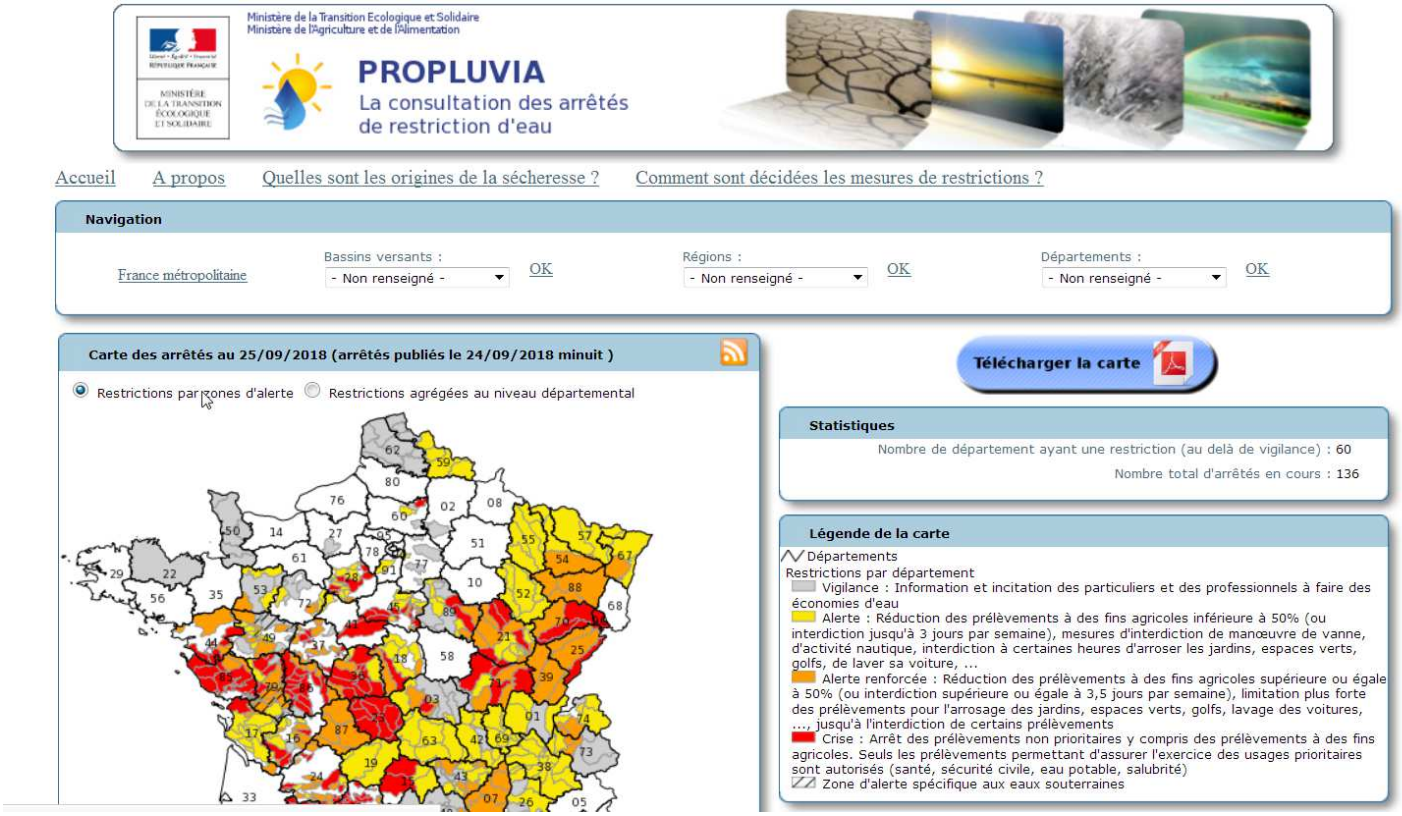






Ou trouver les informations utiles ?

Site internet **Propluvia** + sites des **Préfectures**



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE