



*Établissement public du ministère chargé du développement durable*

# Le rôle des Sage dans l'adaptation au changement climatique dans le bassin Loire-Bretagne

Anne-Paule Duboulet

1<sup>er</sup> octobre 2020



# Le changement climatique en Loire-Bretagne c'est ...

- +0,8°C dans la Loire ... et +1,6 à 2,2° prévus



- + 20 cm de niveau de la mer à ce jour



(photo : journal de l'environnement)

Le changement climatique en Loire-Bretagne c'est ...

- une modification attendue de la répartition des pluies (baisse estivale déjà observée)

- une baisse attendue des débits de -10 à -40% sur la Loire

- une hausse de l'eutrophisation, des rejets moins dilués...mais plus d'activité biologique





Établissement public du ministère chargé du développement durable

# Le plan d'adaptation au changement climatique du bassin Loire-Bretagne

**112 leviers d'action pour s'adapter au changement climatique**





Établissement public du ministère chargé du développement durable

*Et après ?*

Le 11<sup>ème</sup> programme d'interventions de l'agence : **2 125 millions d'euros** d'aide entre 2019 et 2024

Le CC est dans les 3 enjeux transversaux prioritaires



Établissement public du ministère chargé du développement durable



**11<sup>e</sup> programme**  
de l'agence de l'eau Loire-Bretagne





Établissement public du ministère chargé du développement durable

Un **appel à projets** sur les économies d'eau consommée pour s'adapter au CC (nov 2019 - juin 2020)

Une vingtaine de dossiers instruits, et **1,2 millions d'€** d'aide



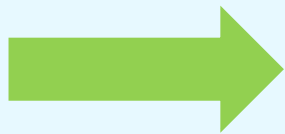


Établissement public du ministère chargé du développement durable

## Et après ?

### L'état des lieux 2019 et le Sdage 2022-2027

- Un « grand principe » de révision des orientations et dispositions : **tenir compte du PACC**



**47 % des modifications y répondent**

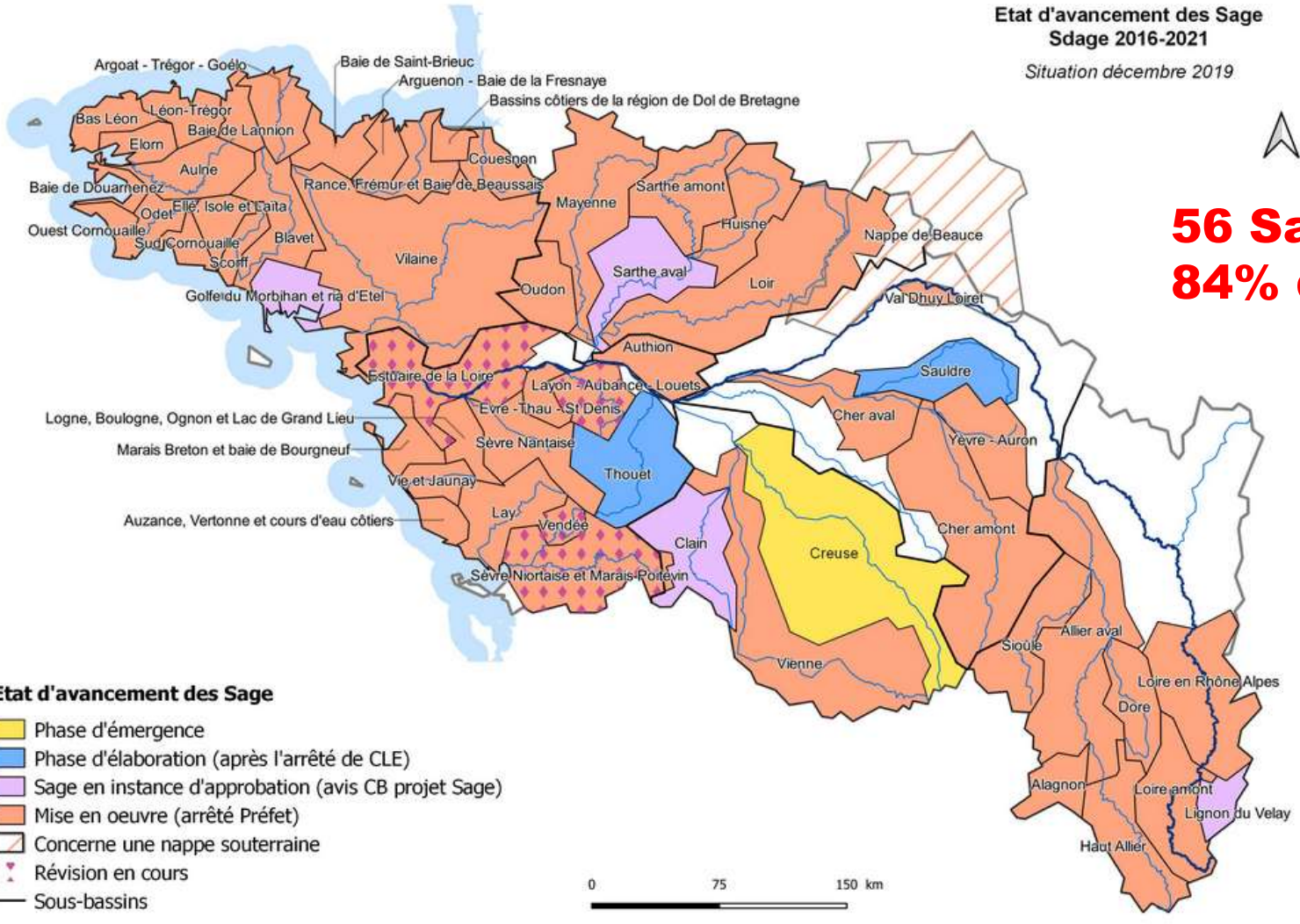
## Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (Sdage) 2022-2027 du bassin Loire-Bretagne

PROJET  
(22 octobre 2020)



# Les Sage dans le bassin Loire-Bretagne

**Etat d'avancement des Sage**  
**Sdage 2016-2021**  
 Situation décembre 2019



**56 Sage**  
**84% du bassin**





# Le rôle des CLE pour la mise en œuvre des politiques

Établissement public du ministère chargé du développement durable

## **Des obligations pour les Sage sur l'ensemble du bassin :**

- Evaluation du taux d'étagement et objectif de réduction de ce taux...

## **Des obligations localisées sur certains Sage :**

- En Zone de Répartition des Eaux, le règlement du Sage définit le volume prélevable et sa répartition par usage



# Le rôle des CLE pour la mise en œuvre des politiques

Établissement public du ministère chargé du développement durable

## **Des obligations conditionnées**

- Identification des espaces de mobilité quand leur bon fonctionnement est nécessaire au bon état

## **Des possibilités**, notamment pour préciser et adapter les dispositions du Sdage

- Analyses Hydrologie Milieux Usages **Climat** permettant d'adapter le cadre applicable aux prélèvements (période, volumes...)

## Les études Hydrologie Milieux Usages **Climat**

Vont plus loin que les études sur les volumes prélevables. Examinent les conditions clim. futures

➔ Le projet de Sdage 2022-2027 propose aux Préfets de gagner en **réactivité** en tenant compte des résultats des analyses HMUC menées sur le territoire du Sage, dès lors qu'elles ont été validées par la CLE... et ce, *avant même* que le Sage soit révisé.



*Établissement public du ministère  
chargé du développement durable*

La consultation sur le projet de Sdage démarre

**le 15 février 2021 !**

*Tous les avis comptent !*