



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^{er} 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^{ème} 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^e 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

The cover features the logos of the French Republic and the Ministry of Ecological and Solidarity Transition, and the Loire-Bretagne Water Agency. A blue banner at the top right reads '11^e programme de l'agence de l'eau Loire-Bretagne'. The central graphic is a collage of six images: a river landscape, people wading in a river, a dam, a dragonfly on a stem, people in a field, and a water treatment tank. A central box contains the text '11^e PROGRAMME 2019-2024'. The date 'Octobre 2018' is printed at the bottom right.



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**



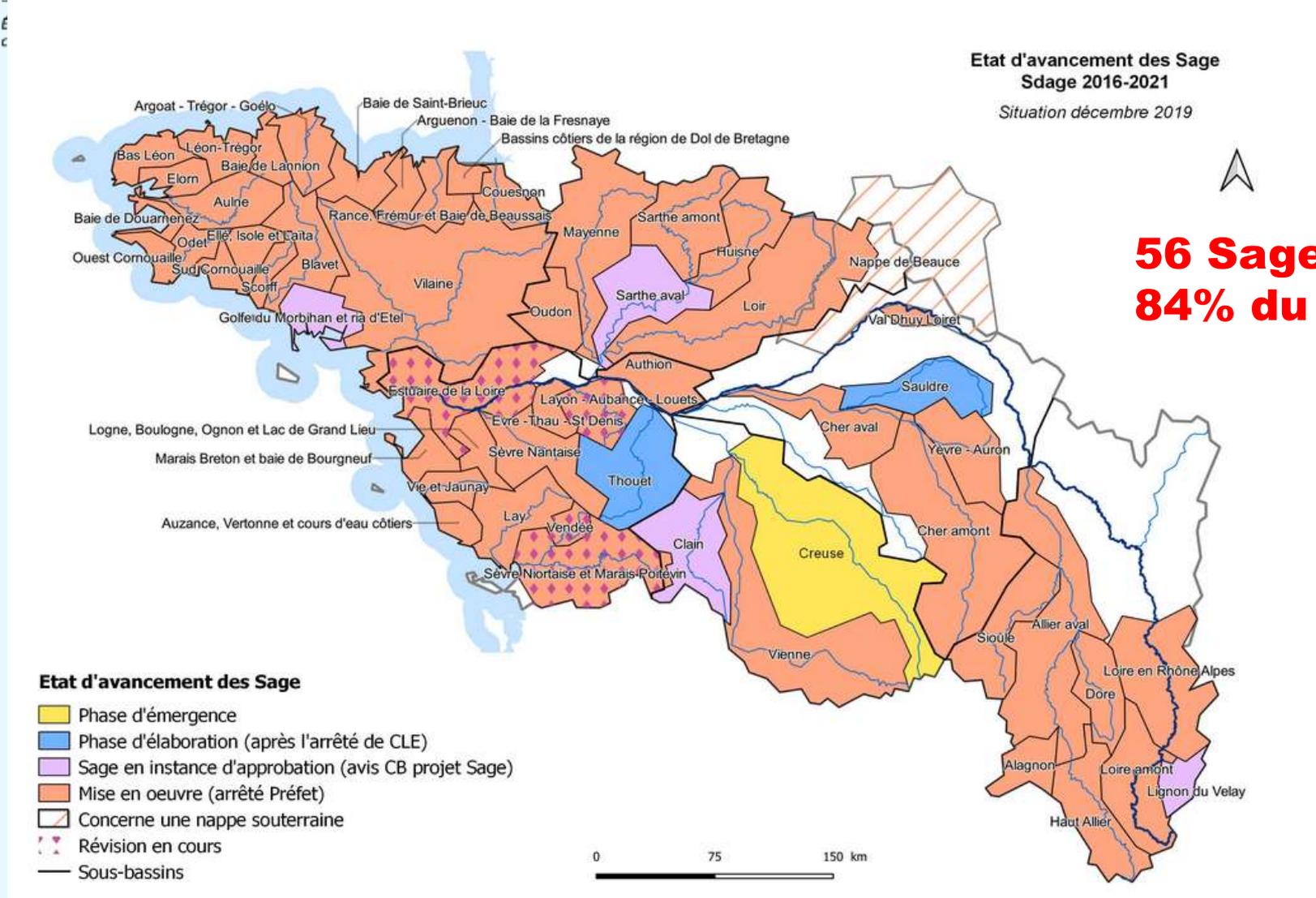
47 % des modifications y répondent

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



**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 !