

Projets de SDAGE et programmes de mesures

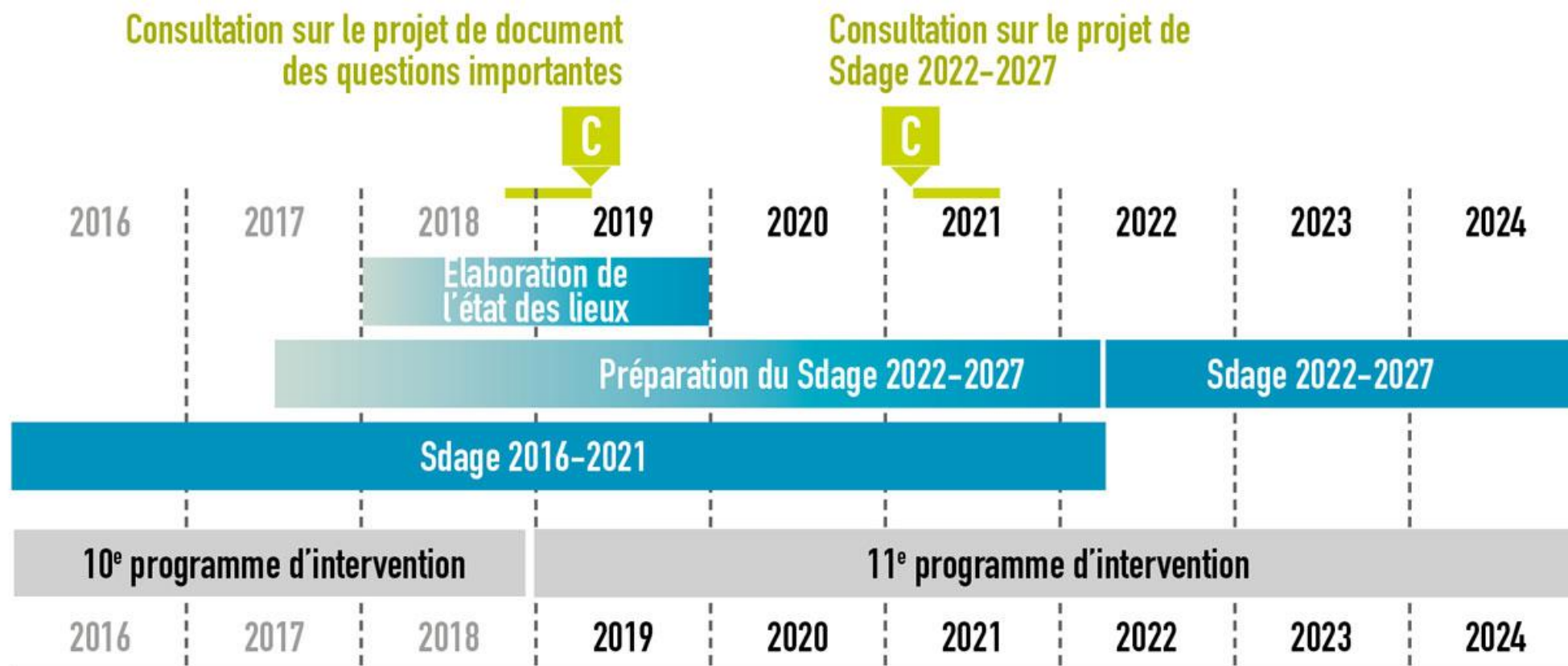
Bassins Rhône Méditerranée - Seine Normandie - Loire Bretagne

Construction des documents, ambitions & principales évolutions
Zoom sur les captages prioritaires et contrats territoriaux

Comité Régional Biodiversité – 20 mai 2021

La construction des projets de SDAGE et de leur programme de mesures (PdM)

Calendrier de révision SDAGE et PdM



L'ambition des SDAGE et PdM

Orientations communes aux 3 bassins



- ✓ 4 orientations thématiques demandées par le ministère (courrier du 12 mai 2020) aux 2 bassins :
- S'assurer **qu'aucune masse d'eau ne soit dégradée par les polluants organiques** des stations d'épuration et des réseaux
 - **Inverser durablement la tendance sur les pollutions diffuses dues aux nitrates et aux pesticides** : eau potable, eutrophisation marine
 - **Rendre franchissables tous les seuils figurant sur la liste des ouvrages prioritaires du bassin**
 - **Rétablir l'équilibre quantitatif** dans les secteurs déficitaires

L'ambition du Sdage Rhône Méditerranée Corse et de son programme de mesures

Des objectifs déterminés à partir :

- de **l'état des masses d'eau** évalué dans l'état des lieux 2019 (actualisation marginale en 2020)
- de **l'évaluation faite par les acteurs locaux** lors de l'élaboration du projet de programme de mesures, **de la suffisance des mesures pour réduire l'impact des pressions qui s'opposent au bon état en 2027**
- d'ajustements réalisés au niveau du bassin pour aboutir à un objectif de bon état écologique des eaux de surface en 2027 **cohérent avec l'ambition nationale** (+ 20 points de % par rapport à l'état évalué en 2019)



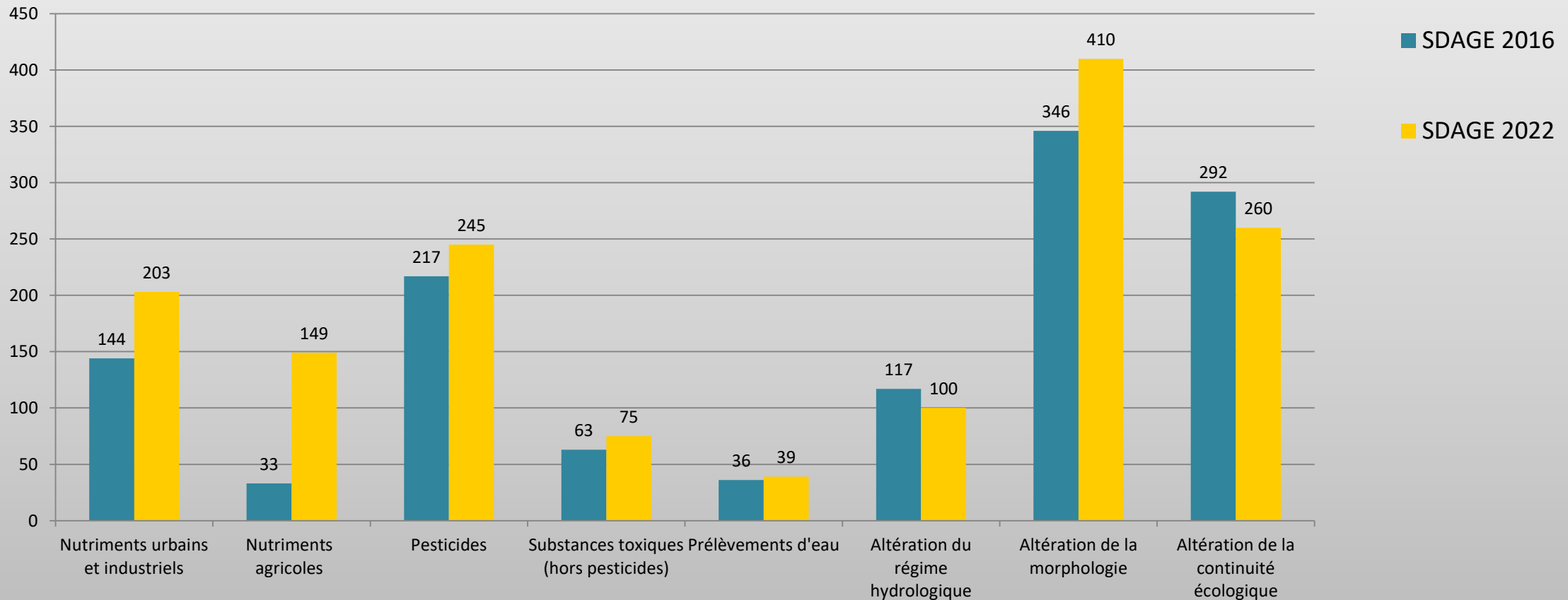
RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

L'ambition du SDAGE Rhône Méditerranée et de son programme de mesures



Pressions à l'origine du risque - Cours d'eau - Délégation de Besançon

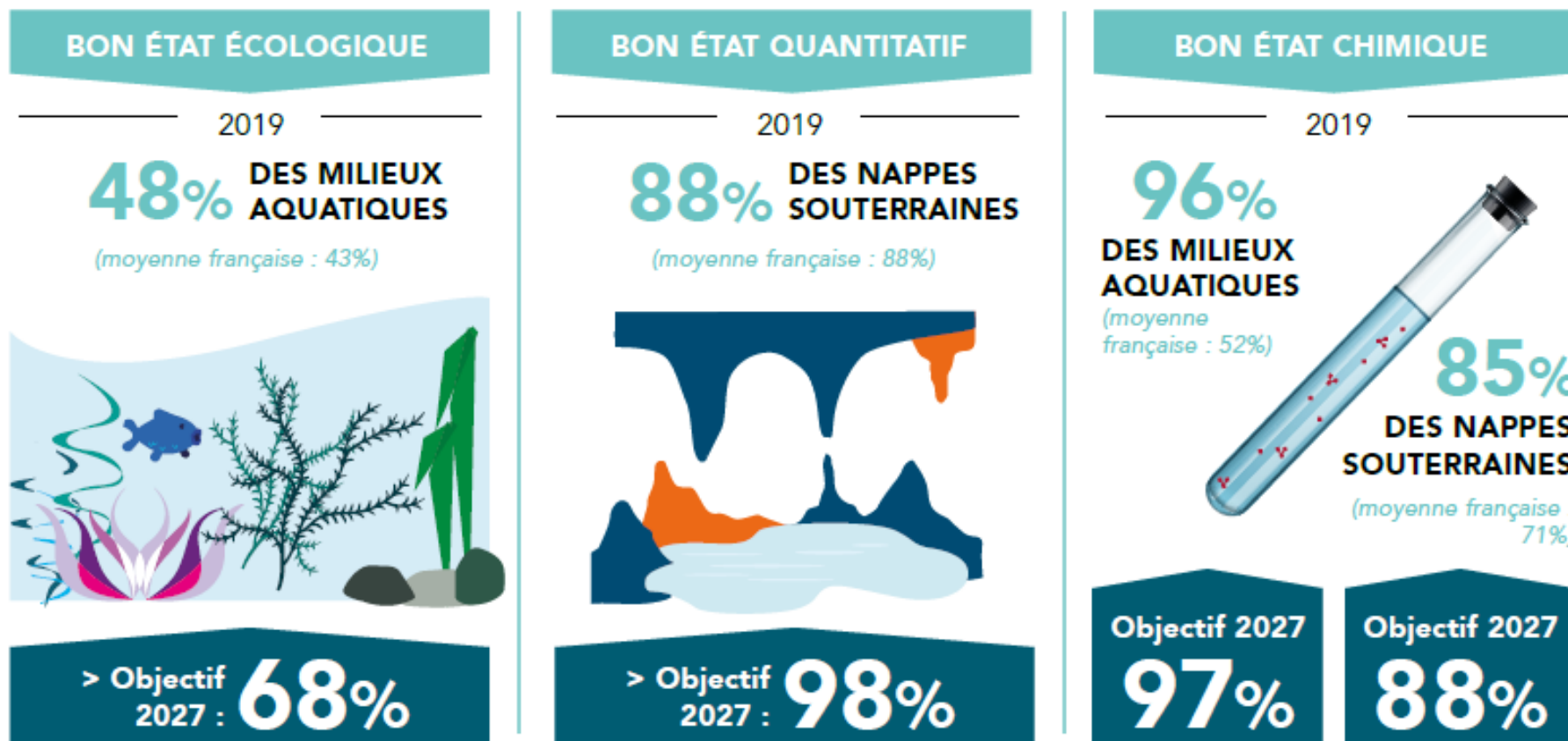




RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

L'ambition du SDAGE Rhône Méditerranée et de son programme de mesures



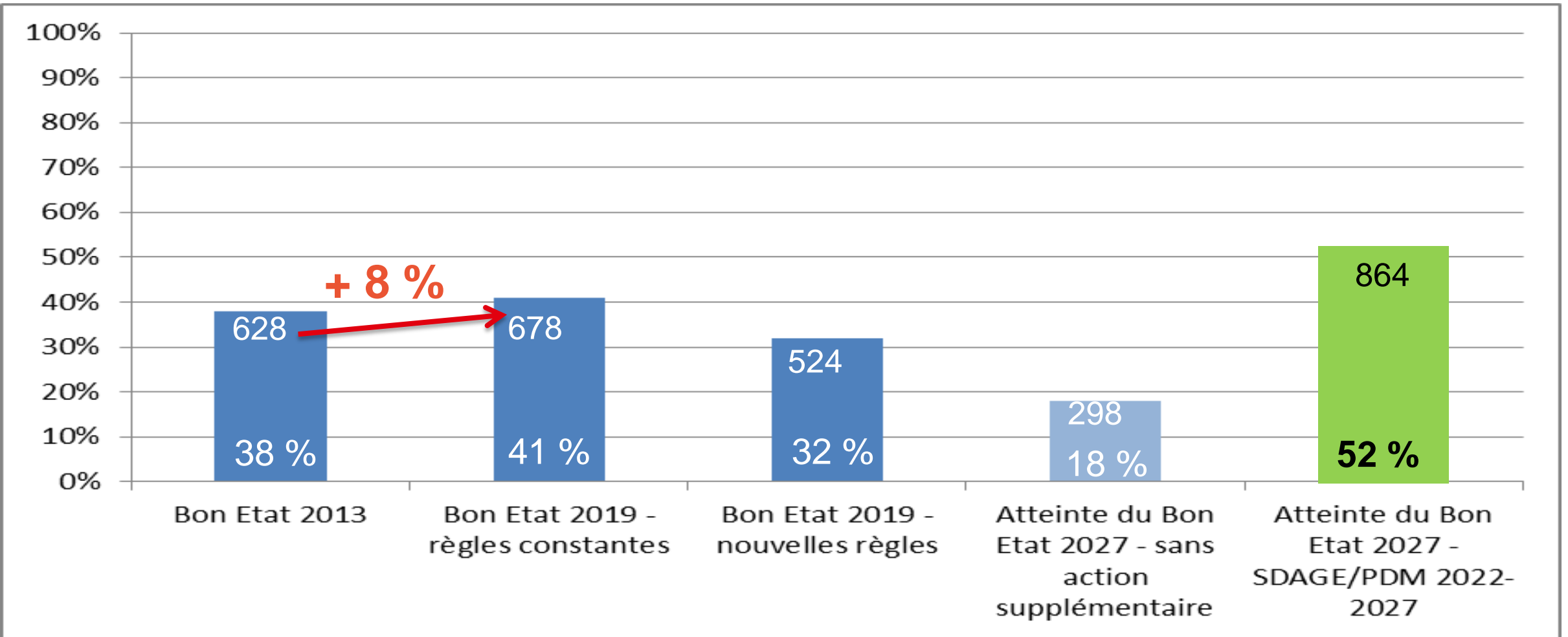
En Bourgogne Franche-Comté :

26 % des masses d'eau de surface en BE écologique (EDL 2019)

Objectif du projet de SDAGE → 48 % des masses d'eau de surface en BE écologique en 2027

L'ambition du Sdage Seine Normandie et de son programme de mesures

- + 20 points de bon état écologique des cours d'eau en 2027
- Principe de non-dégradation pour les autres masses d'eau



Etat écologique des cours d'eau : masses d'eau en bon état



Bourgogne AESN

Bon état : 41% - Objectif 2027 : 60%

8 Masses d'Eau en très bon état

Légende

Masses d'eau superficielles objectif SDAGE

- 2015 ou 2021
- 2027
- 2027 avec OMS

Etat écologique EDL 2019 consolidé

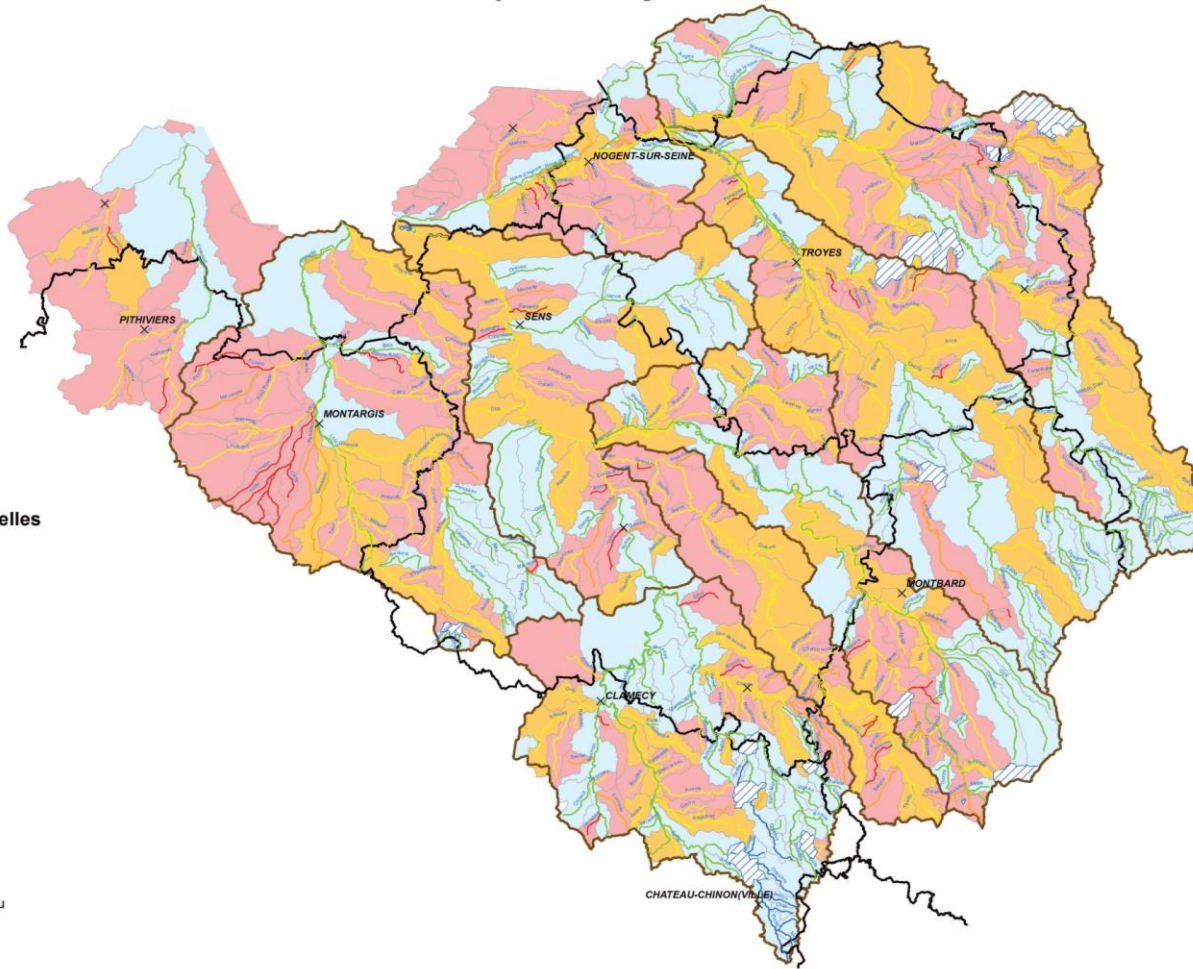
- Très bon
- Bon
- Moyen
- Médiocre
- Mauvais
- Inconnu

Unités hydrographiques

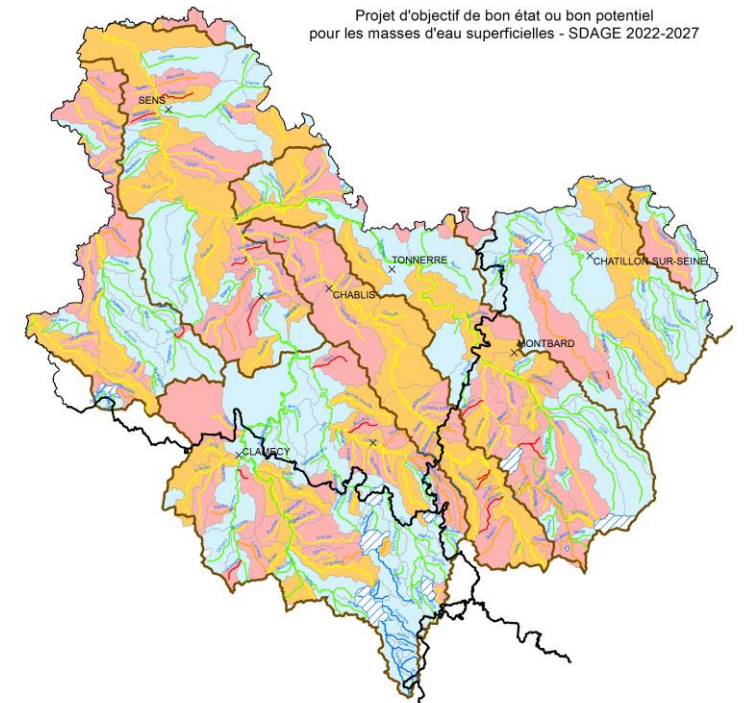
Masses d'eau plans d'eau

Limites départementales

× Villes principales



Projet d'objectif de bon état ou bon potentiel
pour les masses d'eau superficielles - SDAGE 2022-2027



Légende

Masses d'eau superficielles objectif SDAGE

- Objectif de bon état à 2015/2021
- Objectif de bon état à 2027
- Objectif d'état moins strict à 2027 (OMS)

Etat écologique EDL 2019 consolidé

- Très bon
- Bon
- Moyen
- Médiocre
- Mauvais
- Inconnu

Unités hydrographiques

Masses d'eau plans d'eau

Limites départementales

× Villes principales

Bassin Seine Normandie

Bon état 2019 : 32% - Objectif bon état 2027 : 52%

L'ambition du Sdage Loire Bretagne et de son programme de mesures

- ✓ Une **mise à jour du Sdage simple**, dans la continuité du Sdage 2016 – 2021 et en prenant en compte les évolutions de contexte
- ✓ Prise en compte du **plan d'adaptation au changement climatique** pour le bassin Loire-Bretagne
- ✓ Respecter le principe de **non régression environnementale** issu de la Loi biodiversité
- ✓ S'inscrire dans la feuille de route des **Assises de l'eau**



Reconduire l'ambition du Sdage 2016 – 2021 pour le cycle 2022 – 2027 en fixant un objectif de 61% de masses d'eau de surface en bon état écologique

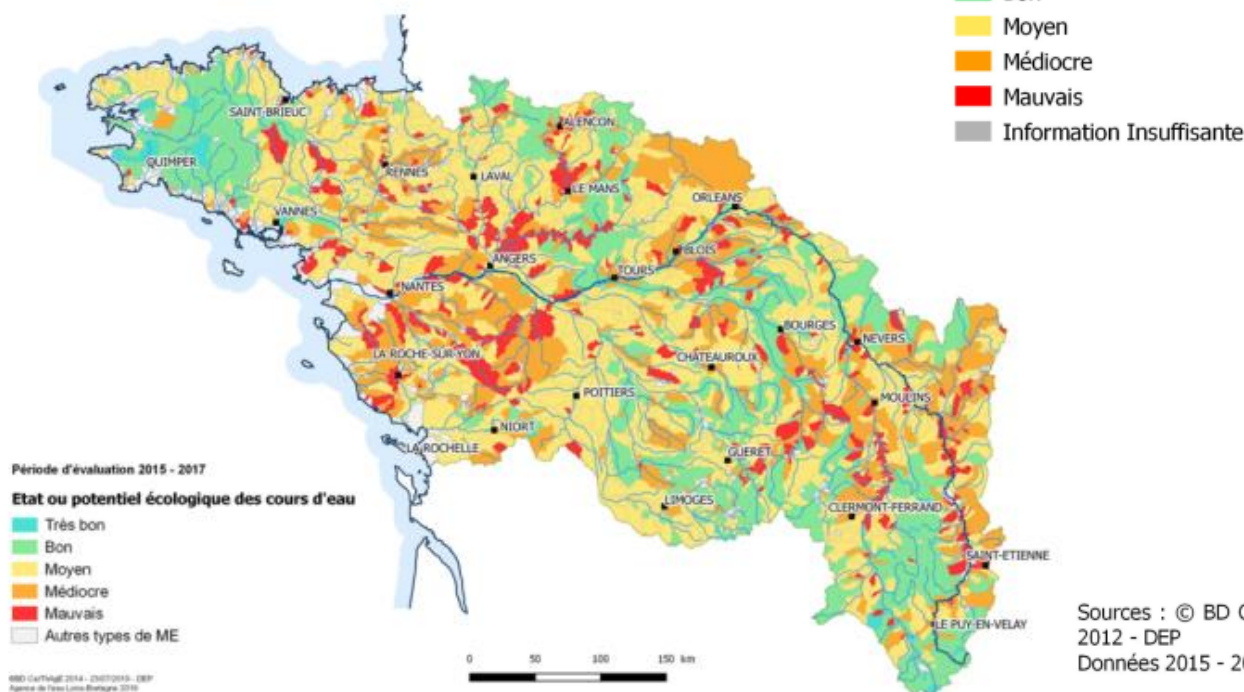
24% → 61% sur Loire-Bretagne

28% → 72% sur Allier - Loire amont

L'ambition du Sdage Loire Bretagne et de son programme de mesures

Etat des lieux 2019 –
ME de surface

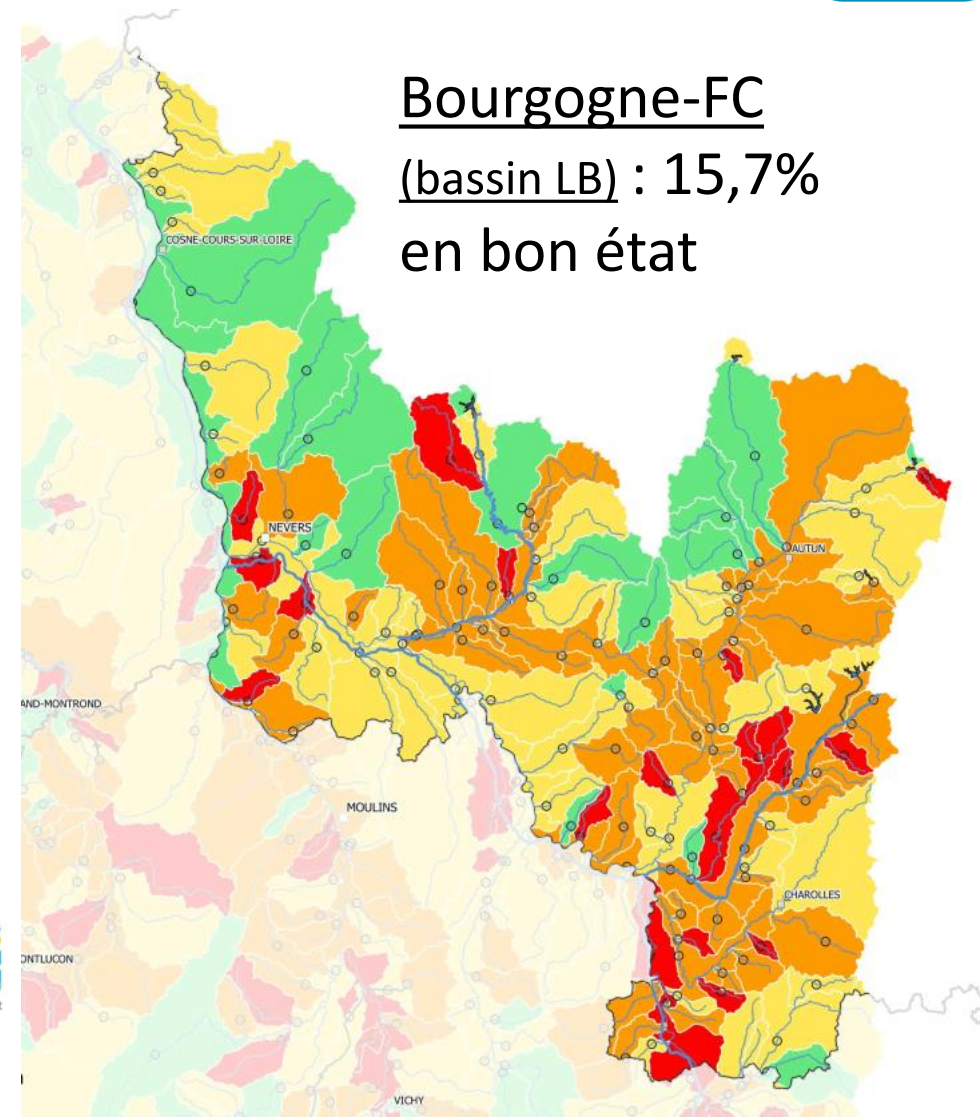
Bassin Loire-Bretagne : 24%
en bon état



Sources : © BD CarThAgE
 2012 - DEP
 Données 2015 - 2017

Agence de l'eau Loire-
Bretagne - 2020

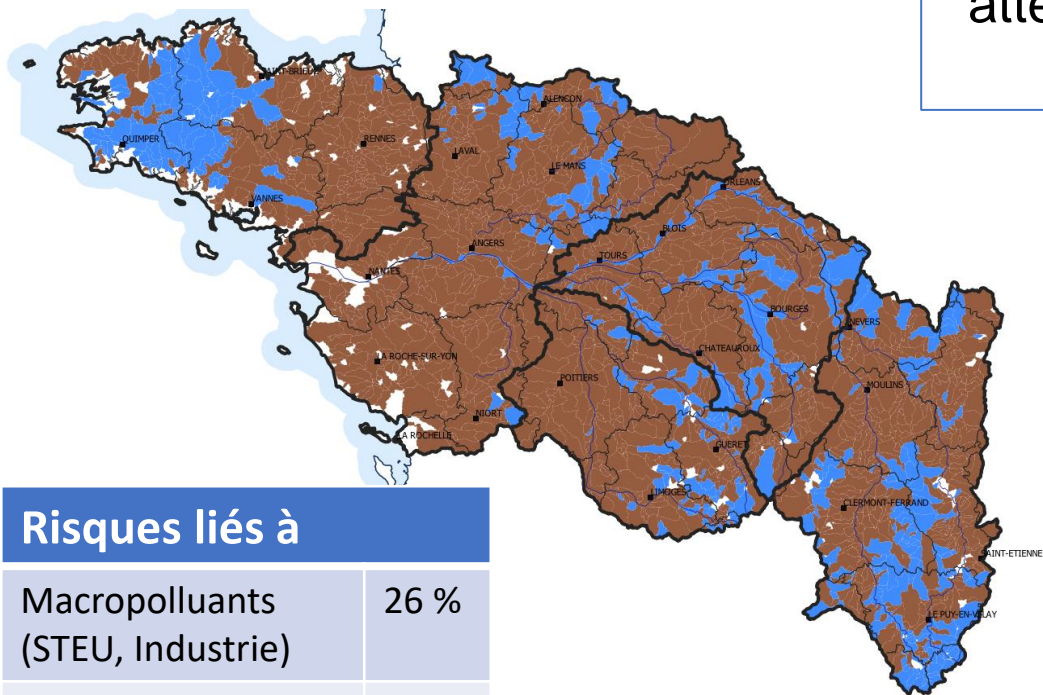
Bourgogne-FC
 (bassin LB) : 15,7%
en bon état



L'ambition du Sdage Loire Bretagne et de son programme de mesures

79%

Risques de non
 atteinte du bon état
 en 2027



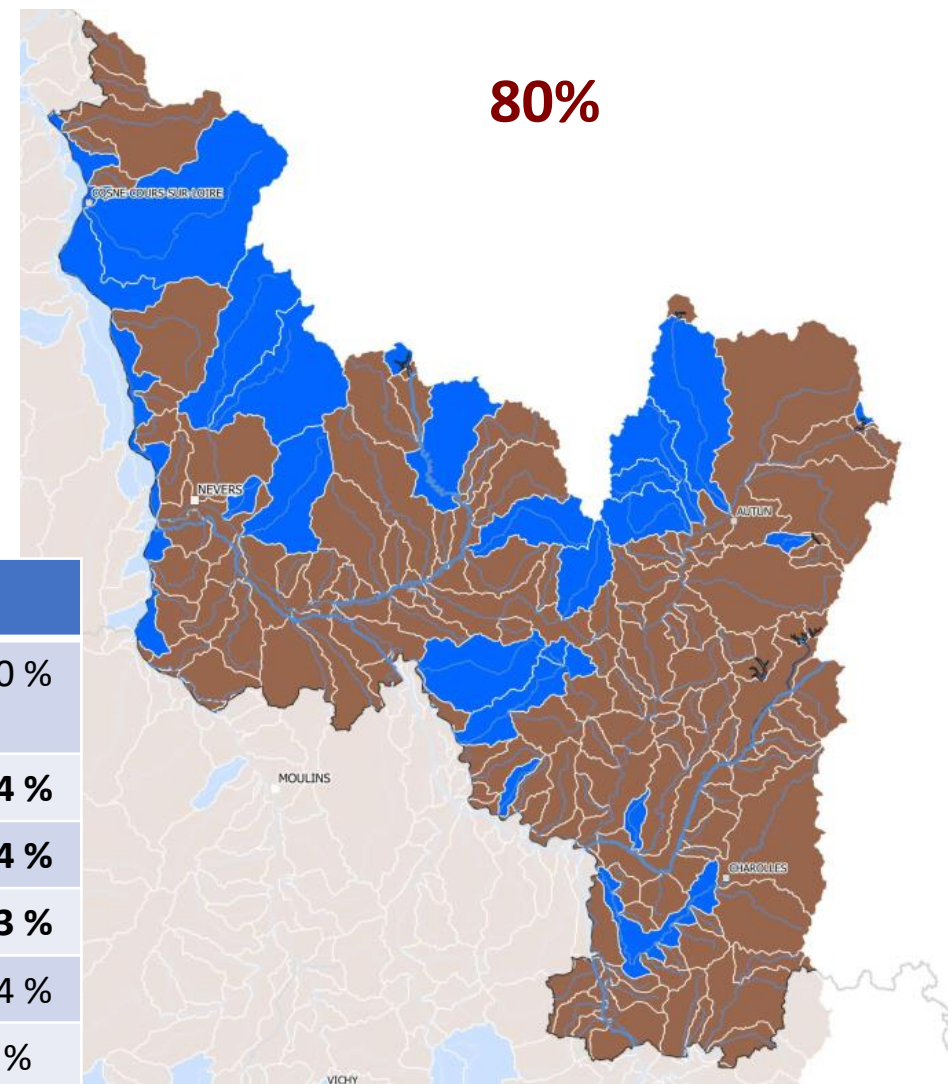
Risques liés à

Macropolluants (STEU, Industrie)	26 %
Hydrologie	54%
Morphologie	59%
Continuité	55%
Pesticides	48%
Nitrates	7%

Risque

Absence de risque

80%



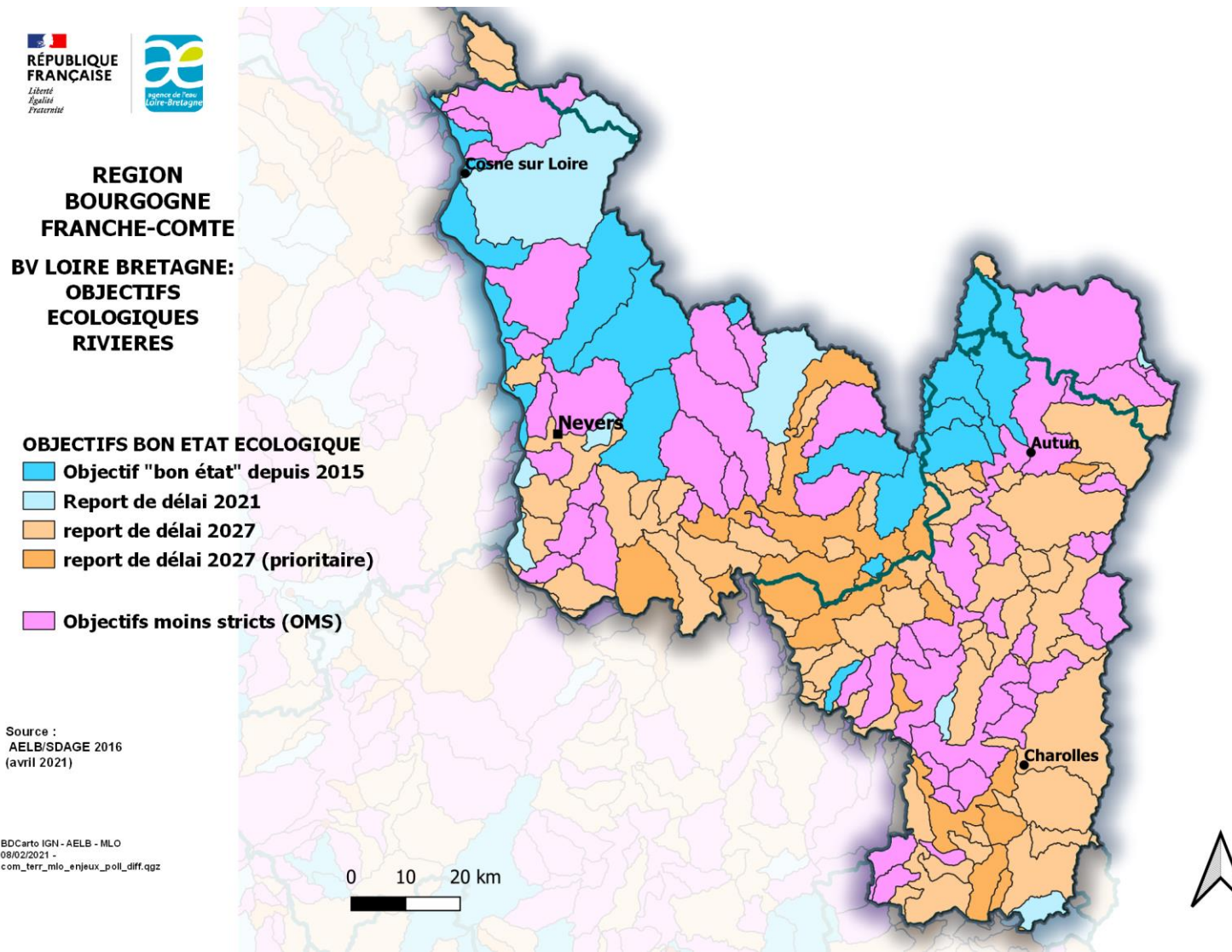
Risques liés à

Macropolluants (STEU, Industrie)	10 %
Hydrologie	44 %
Morphologie	54 %
Continuité	53 %
Pesticides	14 %
Nitrates	2 %

L'ambition du Sdage Loire Bretagne et de son programme de mesures

Afficher une progression
rapide de l'état
écologique pour les
masses d'eau proche du
bon état

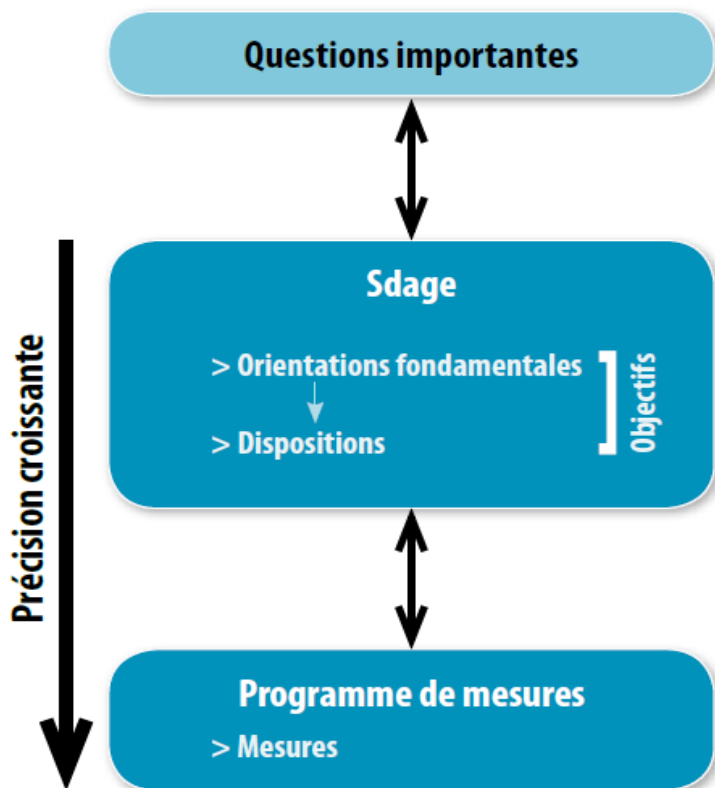
Faire progresser les
masses d'eau
superficielles en état
« médiocre » ou
« mauvais » vers le bon
état écologique



Résumés des Sdage et PdM

Structuration du projet de Sdage Loire Bretagne

14 chapitres : enjeux cruciaux



4 grandes thématiques : Questions importantes



1. Repenser les aménagements de cours d'eau
2. Réduire la pollution par les nitrates
3. Réduire la pollution organique et bactériologique
4. Maîtriser et réduire la pollution par les pesticides
5. Maîtriser et réduire les pollutions dues aux **micropolluants**
6. Protéger la santé en protégeant la ressource en eau
7. **Maîtriser les prélèvements d'eau**
8. Préserver les zones humides
9. Préserver la biodiversité aquatique
10. Préserver le littoral
11. Préserver les têtes de bassin versant
12. Faciliter la gouvernance locale et renforcer la cohérence des territoires et des politiques publiques
13. Mettre en place des outils réglementaires et financiers
14. Informer, sensibiliser, favoriser les échanges



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

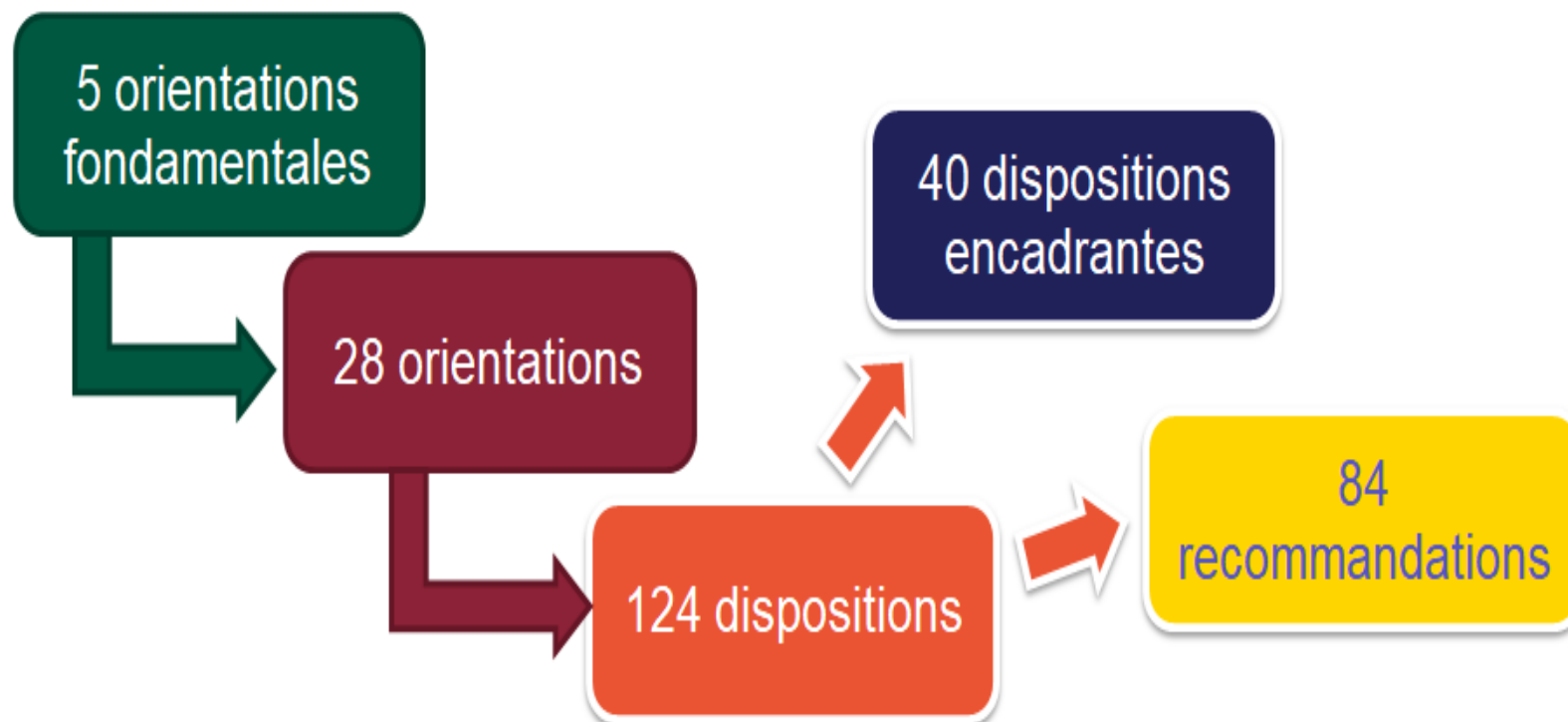
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Le projet de Sdage Loire-Bretagne, en résumé



- Un Sdage dans la continuité du précédent
- Renforcement des exigences :
 - Prise en compte renforcée du **changement climatique**, notamment sur la gestion quantitative
 - Confirmation du rôle des **commissions locales de l'eau**
 - Articulation avec le plan de gestion des risques inondations (PGRI) et les plans d'action pour le milieu marin (PAMM)
- 2 nouveautés majeures :
 - **Refonte du chapitre relatif aux micro-polluants** (renforcement du suivi) → 5 nouvelles dispositions
 - Instauration de nappes réservées à l'alimentation en eau potable en Bretagne
- 8 nouvelles dispositions : renforcement de la connaissance sur des problématiques émergentes à prendre en compte (micropolluants), les nouveaux usages (géothermie), ou le rôle des Sage.

Structuration du projet de Sdage Seine Normandie



5 orientations fondamentales pour répondre aux enjeux

1 Des rivières fonctionnelles, des milieux humides préservés et une biodiversité restaurée



2 Réduire les pollutions diffuses et protéger les captages



3 Réduire les pressions ponctuelles



4 Assurer la résilience des territoires et une gestion équilibrée de la ressource en eau



5 Agir du bassin à la côte pour protéger et restaurer la mer et le littoral



Le projet de Sdage Seine Normandie, en résumé

OF 1: mobiliser tous les leviers pour connaître, protéger et restaurer les milieux humides et le lit majeur des cours d'eau; gérer et entretenir les milieux humides de manière durable; mieux encadrer les opérations d'aménagement sur les zones humides en rendant la compensation plus efficace; axer les efforts de restauration de la continuité écologique sur les ouvrages prioritaires.

OF2: mieux protéger les aires d'alimentation de captages; renforcer les bonnes pratiques agricoles au-delà des AAC pour la protection des cours d'eau.

OF3: réduire ou substituer les usages de micropolluants; favoriser l'infiltration de l'eau de pluie au plus près de là où elle tombe.

OF4: prévenir les risques d'inondations locales; accroître la sobriété en eau de tous les usages; mieux encadrer les solutions de substitution aux prélèvements.

OF5 : limiter les apports de polluants à la mer notamment des nitrates. Objectif de stopper la hausse des concentrations d'ici 2027 avec cible d'une réduction de 25% à terme en baie de Seine.

Structuration du projet de Sdage Rhône Méditerranée

- **Orientations fondamentales et dispositions du SDAGE 2016-2021 toujours d'actualité et appropriées par les acteurs :**
 - Poursuite de leur mise en œuvre sur 2022-2027
 - Actualisation technique par les services
- **Actualisation ciblée sur 3 enjeux majeurs identifiés par le Comité de bassin, objets d'une concertation politique à l'automne 2019 :**
 - **Gestion équilibrée de la ressource** en eau dans le contexte de **changement climatique**
 - Lutte contre les pollutions par les **substances dangereuses**
 - **Restauration des cours d'eau**, en lien avec la **réduction de l'aléa d'inondation**
- **Complétée par la prise en compte des avis reçus dans le cadre des consultations sur les questions importantes**

Le projet de Sdage Rhône Méditerranée, en résumé

8 orientations fondamentales

- OF0** S'adapter aux effets du changement climatique
- OF1** Privilégier la prévention et les interventions à la source pour plus d'efficacité
- OF2** Concrétiser la mise en œuvre du principe de non dégradation des milieux aquatiques
- OF3** Prendre en compte les enjeux sociaux et économiques des politiques de l'eau
- OF4** Renforcer la gouvernance locale de l'eau pour assurer une gestion intégrée des enjeux
- OF5** Lutter contre les pollutions, en mettant la priorité sur les pollutions par les substances dangereuses et la protection de la santé
- OF6** Préserver et restaurer le fonctionnement naturel des milieux aquatiques et des zones humides
- OF7** Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir
- OF8** Augmenter la sécurité des populations exposées aux inondations en tenant compte du fonctionnement naturel des milieux aquatiques

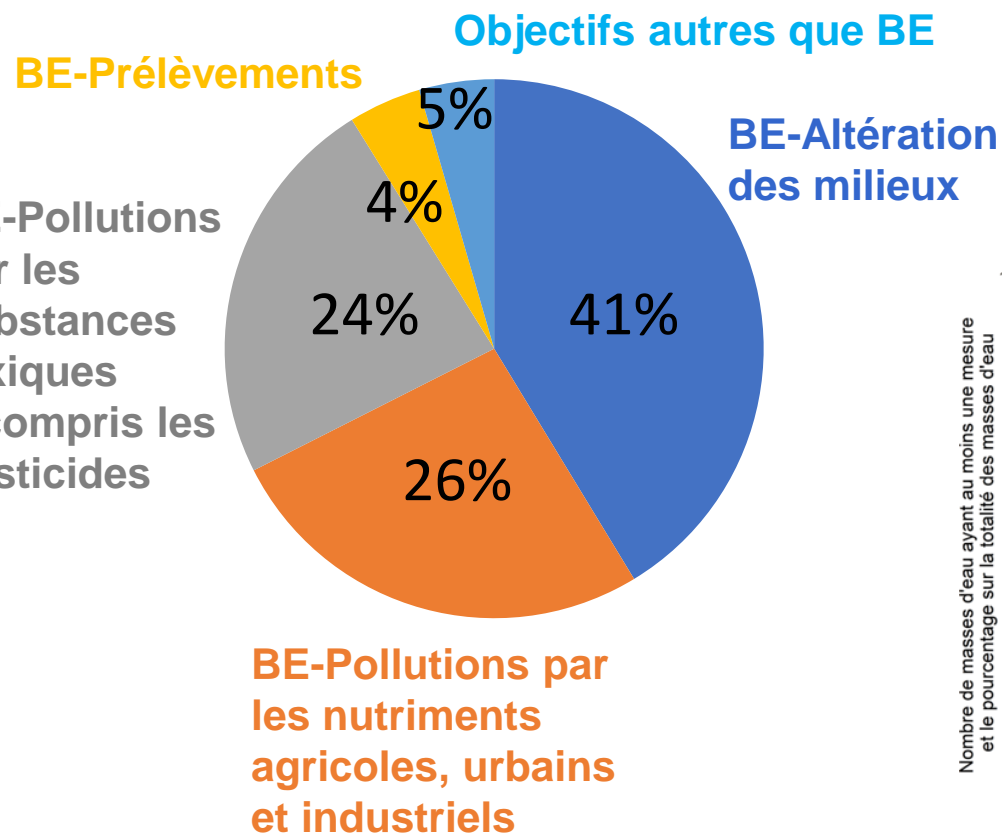
Enjeux communs et spécifiques

Les enjeux communs des SDAGE et PDM sur les 3 bassins

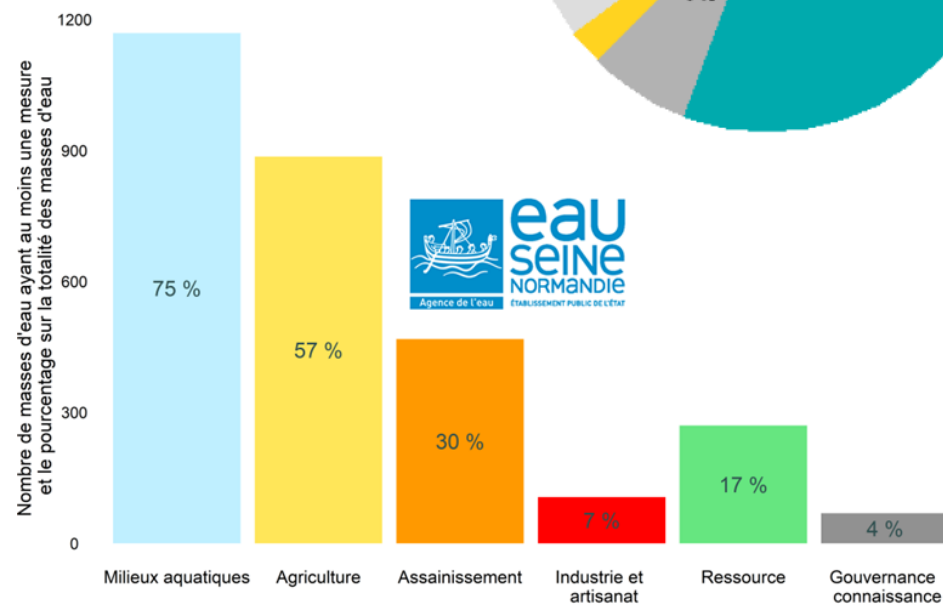
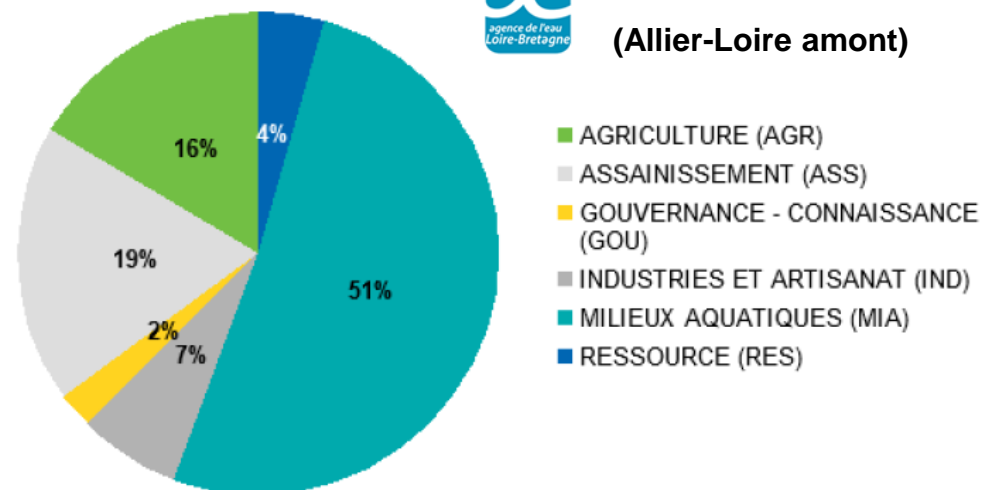
- ✓ La restauration **hydromorphologique** des cours d'eau
- ✓ La **lutte contre les pollutions diffuses** dans les eaux superficielles et les captages prioritaires
- ✓ **Anticiper les déséquilibres quantitatifs** : accroître l'infiltration, réaliser des économies d'eau et limiter les prélèvements de toute nature (dont canaux et plans d'eau)

Les SDAGE et PDM sur les 3 bassins

Délégation de Besançon 1559
Mesures



(Allier-Loire amont)

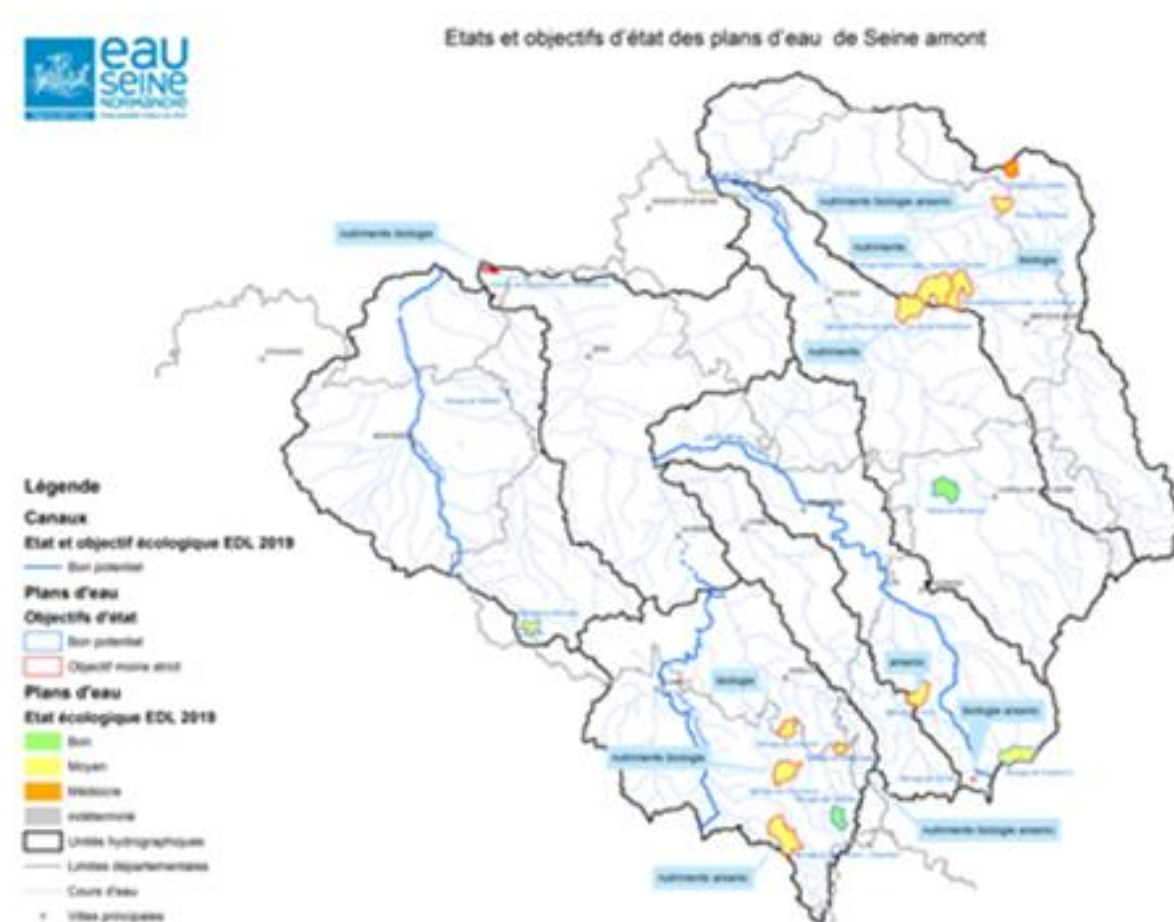


Des enjeux spécifiques sur le bassin Rhône Méditerranée

- Renforcer **l'adaptation au changement climatique**
- Renforcer la **concertation** et la **gouvernance locale** de l'eau
- Après un passage à l'action avec le SDAGE 2016-2021, rechercher une plus grande **efficacité pour l'atteinte du bon état** :
 - **Approches intégrées**, privilégiant des actions coût/efficaces (milieux/substances)
 - **Suivi / évaluation des plans d'actions** (captages prioritaires / PGRE)
- Renforcer et faciliter la **prise en compte** des objectifs de la **politique de l'eau** dans **les projets et l'aménagement du territoire**

Des enjeux spécifiques sur le bassin Seine Normandie

- La préservation du très bon état et notamment des zones humides
- De grands plans d'eau fragiles



Des enjeux spécifiques sur le bassin Loire - Bretagne



- ✓ **Gouvernance** : Poursuivre les efforts de structuration de la gouvernance, et en priorité sur les secteurs « orphelins » de démarche territoriale (sur la Nièvre, la Côte d'Or);
- ✓ **Changement climatique et ressource en eau** : améliorer les connaissances (études volumes prélevables, études HMUC (Hydrologie, Milieux, Usages, Climat)) et travailler sur le partage des usages.
- ✓ **Plans d'eau** : leur impact sur les débits des cours d'eau est important (interception des flux, évaporation). Des stratégies ambitieuses visant à réduire cet impact seront à mener à l'échelle des bassins versants ou départements.
- ✓ **Captages prioritaires** : relancer la dynamique d'actions de réduction des pollutions diffuses (Nièvre)
Zones humides : poursuivre les actions d'inventaires, et les plans d'actions de préservation / restauration.



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

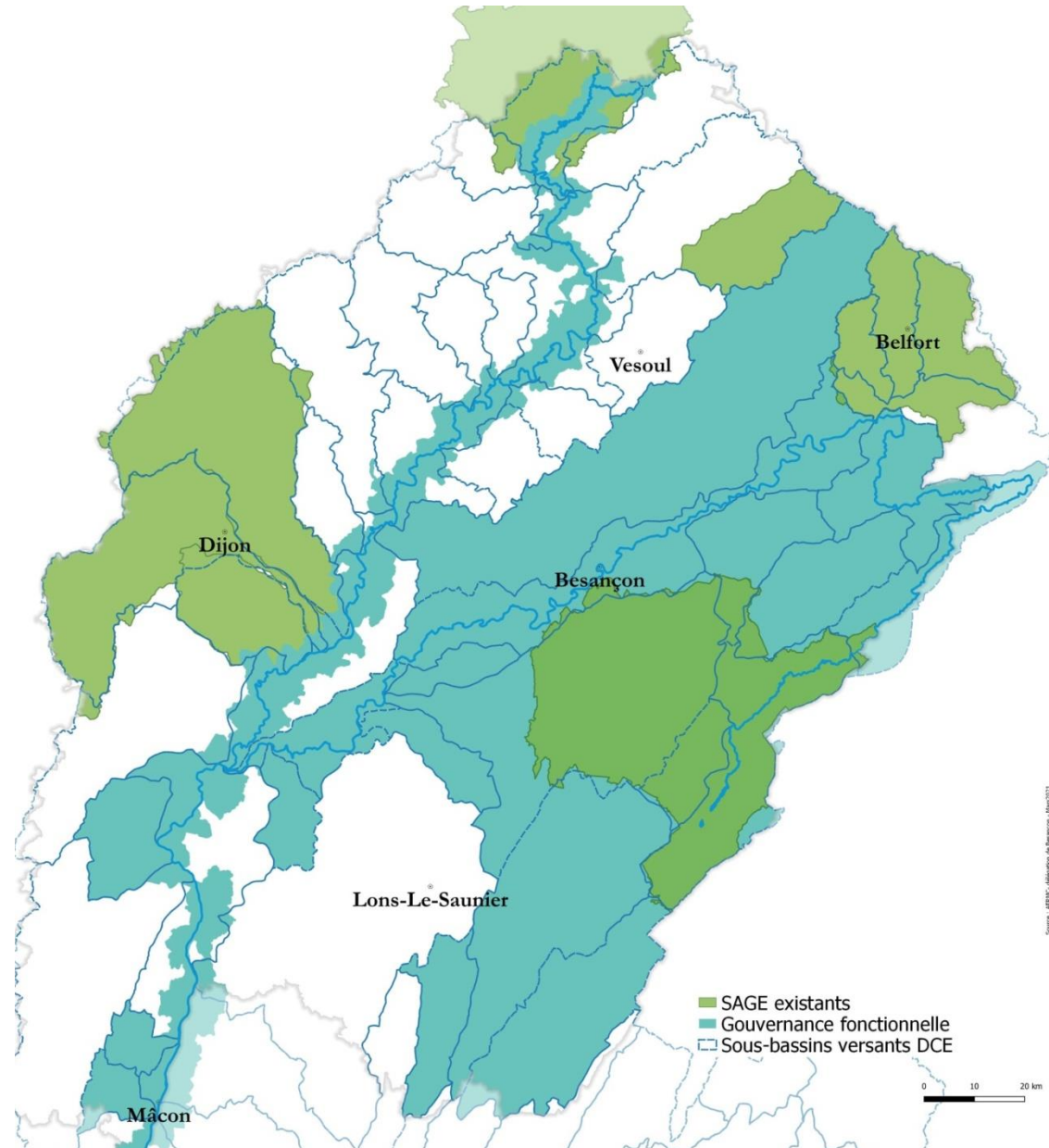
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Zoom sur les contrats territoriaux

**Une mise en place d'instances
de gouvernance multi-acteurs**

(CLE, comités de rivières,
commissions de bassins, etc.)

**encore incomplète, mais qui
progresses**



Zoom sur les contrats territoriaux et les captages prioritaires

Contrats territoriaux et captages prioritaires

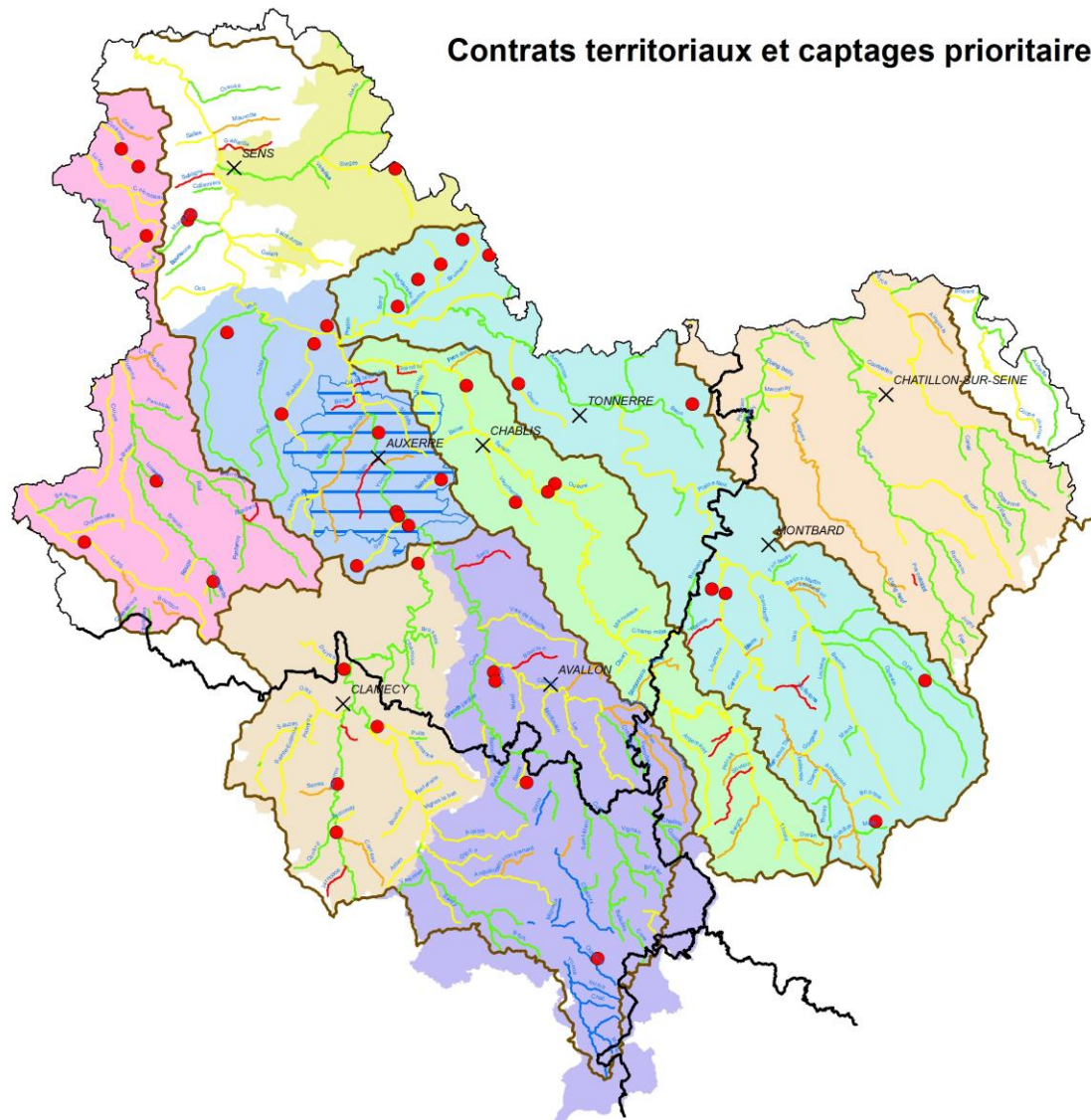


Légende

-  CTEC Yonne médian
-  CTEC Epagne du Loing
-  CTEC Yonne amont
-  CTEC Serein
-  CTEC Sequana
-  CTEC Cure Yonne
-  CTEC de l'Auxerrois
-  CTEC Armançon
-  CTEC BV de la Vanne

Etat écologique EDL

-  très bon
-  bon
-  moyen
-  médiocre
-  mauvais
-  Unités hydrographiques
-  Limites départementales
-  Captages prioritaires
-  Villes principales



Zoom sur les contrats territoriaux et les captages prioritaires

**REGION
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTE**

**BV LOIRE BRETAGNE:
CAPTAGES
PRIORITAIRES
ET CONTRATS
TERRITORIAUX**

 **Captages prioritaires**

contrat_territorial

 **ARCONCE**

 **ARON_CRESSONNE**

 **ARROUX**

 **BOURBINCE**

 **BOURGOGNE_NIVERNAISE_COTE_LOIRE**

 **NIEVRES**

 **PLAINE_ALLUVIALE_LOIRE**

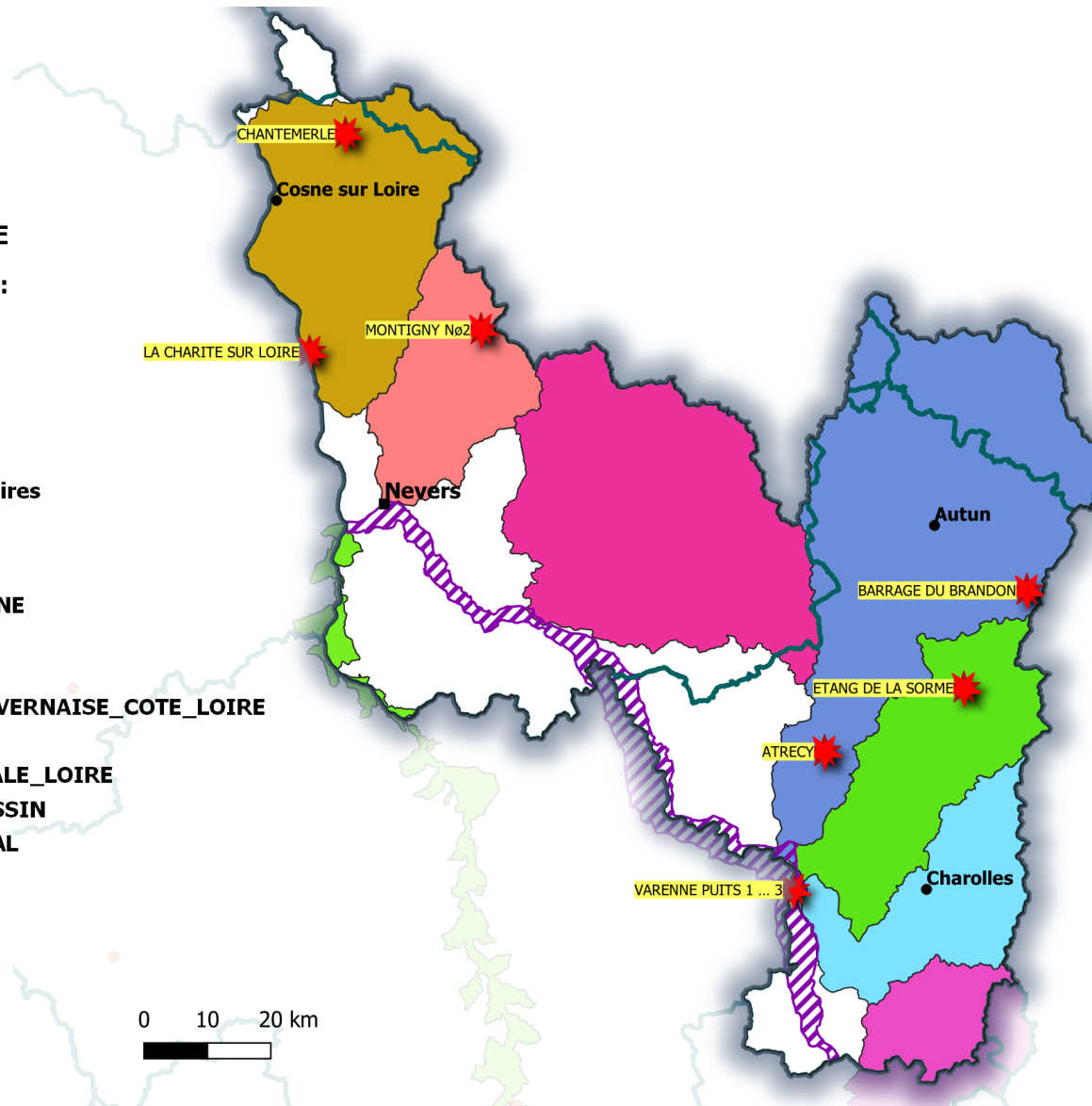
 **SORNIN_JARNOSSIN**

 **VAL_ALLIER_AVAL**

Source :
AELB/SDAGE 2016
(avril 2021)

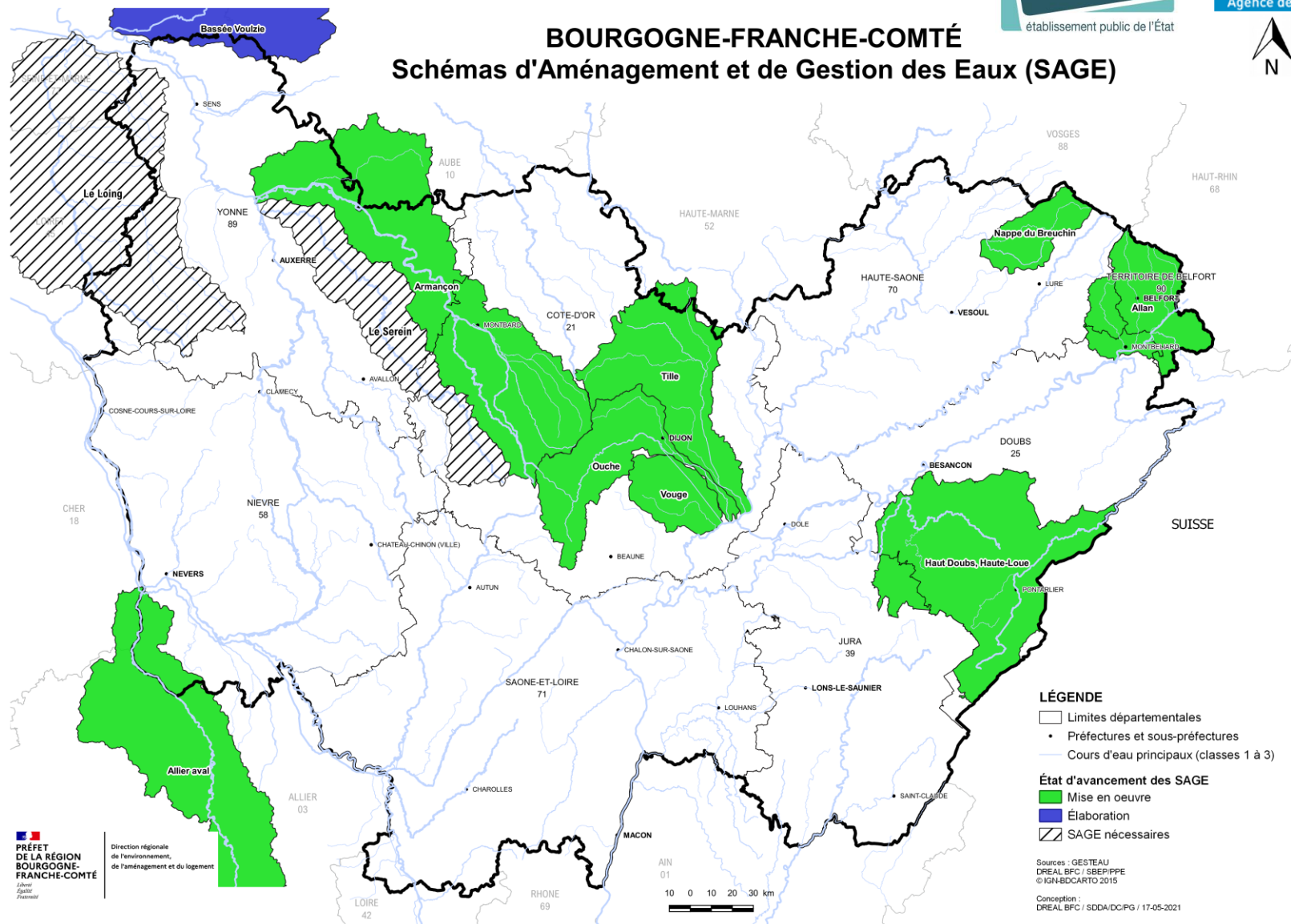
BDCartho IGN - AELB - MLO
08/02/2021 -
com_terr_mlo_enjeux_poll_diff.qgz

0 10 20 km



Zoom sur les SAGE

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE)



L'importance de participer à la consultation



- 1^{er} mars au 1^{er} juillet : assemblées
- 1^{er} mars au 1^{er} septembre : public
- Documents accessibles en ligne et aux sièges des agences de l'eau
- Notice d'information, mode d'emploi, Cadre type, questionnaire en ligne



<https://www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr/consultation-du-public-sur-les-projets-de-sdage-et-de-programme-des-mesures-2022-2027>



eau-seine-normandie.fr



<https://sdage-sage.eau-loire-bretagne.fr/home.html>

