

Les projets de SDAGE 2022-2027 : Eau et aménagement du territoire, contribution des SAGE

Claire MORAND et Géraldine AUBERT,
Intervention commune des 6 agences de l'eau

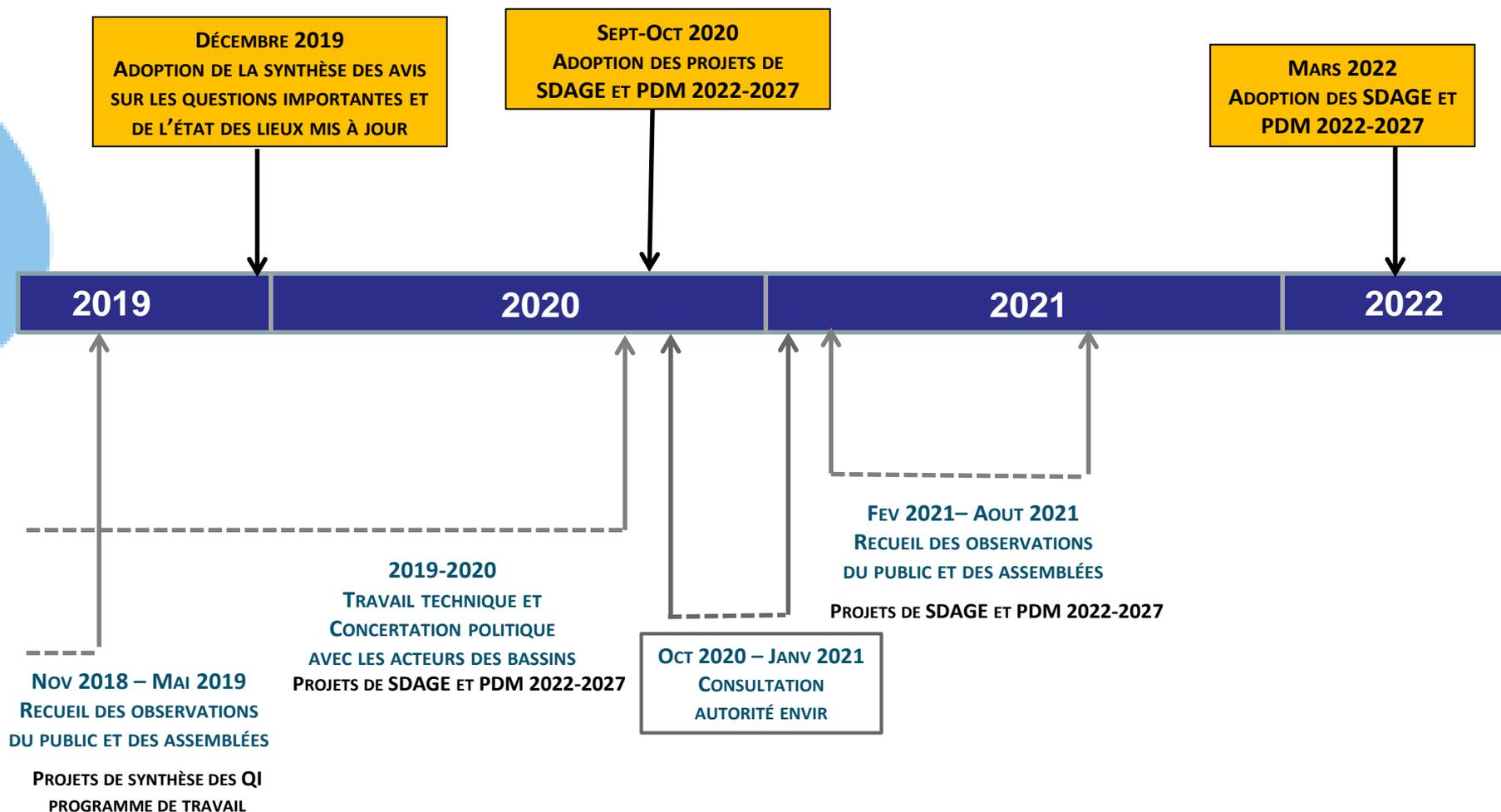


| **Objet de la présentation :**

- Quelles orientations des SDAGE pour la cohérence de l'aménagement du territoire avec les objectifs de la politique de l'eau ?
- Focus sur la désimperméabilisation
- Quel rôle attendu des SAGE ?



Cadre d'élaboration des SDAGE 2022-2027





| Cadre d'élaboration des SDAGE 2022-2027

- 3^{ème} cycle de gestion de la Directive Cadre sur l'Eau
- Des SDAGE dans la continuité du cycle 2016-2021, avec des sujets majeurs d'actualisation propres à chaque bassin
- Elaborés dans le cadre d'une large concertation
- Opposables :
 - aux décisions administratives prises dans le domaine de l'eau
 - aux **SAGE**
 - aux **documents d'urbanisme**
 - aux schémas régionaux des carrières, dans **un rapport de compatibilité**



Contenu des SDAGE : les enjeux à intégrer dans les projets d'aménagement du territoire

- Thématiques du futur SDAGE 2022-2027 inchangées mais renforcées
 - Adaptation au changement climatique
 - Protection des milieux naturels (ZH, ZEC, ...) en privilégiant les solutions fondées sur la nature contribuant à la préservation de la biodiversité
 - Préservation des ressources stratégiques pour l'AEP
- Amélioration de la prise en compte des eaux pluviales (dés imperméabilisation)
- Gestion quantitative de l'eau (PTGE)
- Poursuite de la réduction des pollutions (urbaines, industrielles, agricoles)





Contenu des SDAGE : les enjeux à intégrer dans les projets d'aménagement du territoire

- Accélération de l'atteinte du bon état des masses d'eau
 - 60% de masses d'eau en bon état au niveau national pour 2027 décliné dans chaque bassin (+20 points)
 - Implication plus forte des territoires de SAGE
- Appels à projets avec aides majorées pour toutes les thématiques
 - solutions fondées sur la nature
 - Changement climatique
 - Innovation (économies d'eau, etc.)



| Zoom sur le projet de SDAGE Artois Picardie

Préservation des zones humides et gestion quantitative de l'eau



- Objectifs environnementaux
- Gestion quantitative de l'eau
- Préservation des zones humides



- Renforcement zonages pluviaux et intégration dans les documents urbanisme
- Identification érosion et ruissellement (SAGE)





| Zoom sur le projet de SDAGE Loire-Bretagne

Un Sdage approfondissant la prise en compte du changement climatique

- Des milieux plus résilients
 - La poursuite de la préservation/gestion des zones humides
 - La réduction du taux d'étagement dans les cours d'eau
- Une analyse hydrologique pour une gestion quantitative adaptée
 - Une prise en compte accélérée des analyses Hydrologies Milieux Usage Climat (HMUC)
- Une extension des NAEP (nappes à réserver en priorité à l'alimentation en eau potable) en Bretagne
- Une maîtrise des eaux pluviales par la mise en place d'une gestion intégrée à l'urbanisme

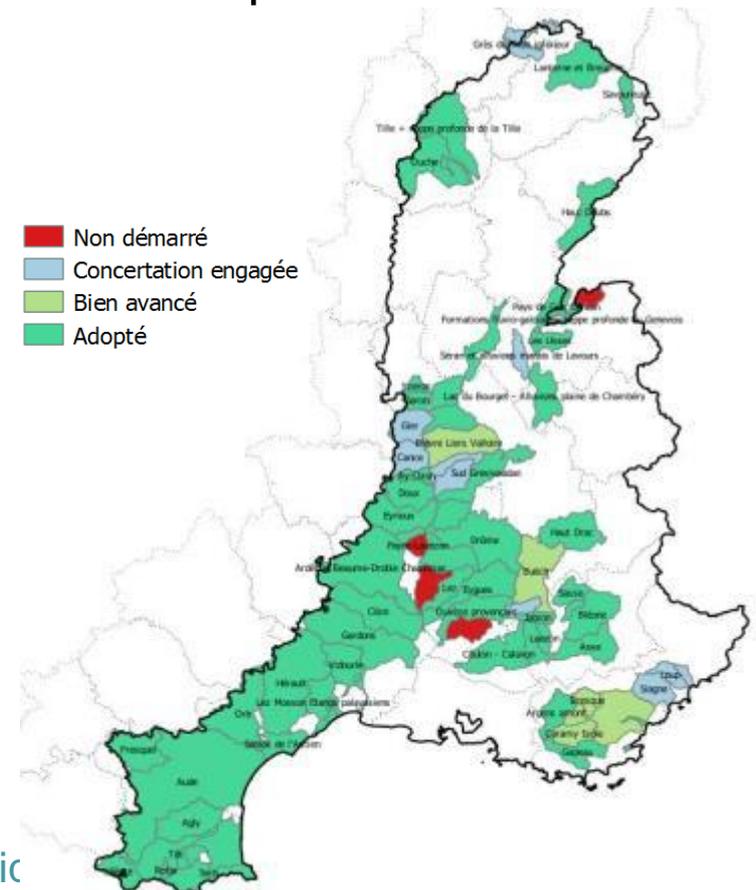


Zoom sur le projet de SDAGE Rhône-Méditerranée

La gestion équilibrée de la ressource en eau dans le contexte du changement climatique

= un des sujets majeurs d'actualisation identifiés par le comité de Bassin

- Un sujet investi dès le SDAGE 2010-2015 avec les études « volumes prélevables »...
- puis les Plans de Gestion de la Ressource en Eau (PGRE), élaborés en concertation sur les territoires en déséquilibre (SDAGE 2016-2021),
- avec un levier d'action prioritaire identifié : les économies d'eau.
- Des enjeux de plus en plus prégnants (changement climatique, instruction nationale PTGE)





| Zoom sur le projet de SDAGE Rhône-Méditerranée

La gestion équilibrée de la ressource en eau dans le contexte du changement climatique

Les principales évolutions du projet de SDAGE 2022-2027

- Faire évoluer les PGRE, pour intégrer les perspectives liées au changement climatique (ressource, usages)
- Anticiper les déséquilibres futurs, par la mise en place de PTGE (= PGRE sur les territoires en déséquilibre)
- Développer la prospective pour anticiper le changement climatique
notamment dans le cadre des SAGE, PTGE, PGRE et des SCOT
- Renforcer la portée des PGRE **en intégrant leurs objectifs aux SAGE** > *et mise en compatibilité des documents d'urbanisme avec les SAGE*
- Développer les économies d'eau et assurer la cohérence de l'aménagement du territoire avec la disponibilité de la ressource



Zoom sur le projet de SDAGE Seine Normandie

captages / pluvial / zones humides / quantitatif

- Couvrir 50% des aires de captages prioritaires et sensibles en cultures bas niveau d'intrants (BNI), notamment en agriculture biologique, d'ici 2027,
 - en s'appuyant notamment sur les projets alimentaires territoriaux (PAT) et en accompagnant le développement des filières
 - et en s'appuyant sur la sensibilisation des élus par les CLE entres autres
- « zéro rejet d'eaux pluviales » vers les réseaux pour les pluies courantes (<1an)
 - Définition de stratégie d'aménagement du territoire tenant compte de tous les types d'évènements pluvieux
 - Intégration dans les documents d'urbanisme
- Restaurer et préserver les zones humides, notamment les zones d'expansion des crues
- Développer les SAGE sur les secteurs à équilibre quantitatif fragile



Exemples de mise en œuvre concrète : zoom sur la désimperméabilisation

Exemple du bassin Artois Picardie

la cité Bruno à Dourges (62)

- Aucun rejet d'eau pluviale dans le réseau
- Noues, chaussées drainantes, ...
- Concours financier AEAP (240.000€)
Département 62, Région, Europe
- Respect des orientations du SDAGE
- Amélioration du cadre de vie et respect de l'eau et l'urbanisme





Exemples de mise en œuvre concrète : zoom sur la désimperméabilisation

Exemple du bassin Loire-Bretagne

Gestion intégrée des eaux pluviales

- Commune de Montrevault-sur-Evre (49)
- Déconnexion des eaux pluviales des habitations et des chaussées des réseaux d'eaux usées
- Aide à l'animation 47k€, aide au raccordement à la chaussée 145k€

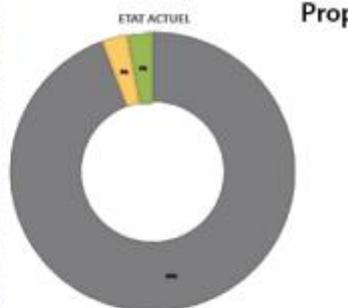
Réhabilitation d'une friche industrielle

- Projet ECLO, agglomération Orléans (45)
- Gestion pluviale sans tuyaux par infiltration dans le sol
- Visite de la secrétaire d'Etat, Mme Abba, chargée de la biodiversité





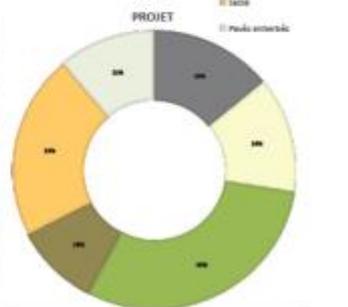
Exemples de mise en œuvre concrète : zoom sur la désimperméabilisation



Proj Exemple en Rhône-Méditerranée :
Ecole Marcel David – Echirolles (38)

400 000 € d'aides

- Désimperméabilisation et végétalisation de 6200 m² pour gérer les eaux pluviales
- Cuve de stockage pour récupérer les eaux des toitures et arroser les espaces verts et le potager créés



Appel à projets "Un coin de verdure pour la pluie"



Exemples de mise en œuvre concrète : zoom sur la désimperméabilisation

Exemple du bassin Adour Garonne

La cité de la Montade à Aurillac (15)

- Déconnexion de 24 347 m² de surface imperméabilisée du réseau unitaire par des noues
- 656.000€ d'aides de l'agence

La friche industrielle de la Paumallerie à Saint Cernin (19)

- Déconnexion de 2 557 m² de surface
- Démolition de la dalle béton de l'ensemble du site et mise en place d'un enrobé drainant
- 116.000€ d'aides de l'agence



Outils et guides disponibles

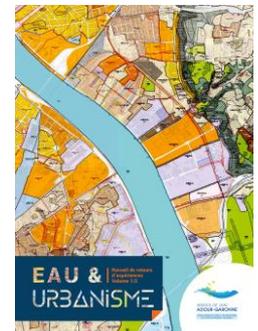
- Des outils développés à l'échelle de chaque Bassin

Exemples :

- [Guide technique du SDAGE et du PGRI « Eau et urbanisme en Rhône-Méditerranée » \(déc.2019\)](#)
- [Recueil de l'agence de l'eau Adour-Garonne « Eau et urbanisme - retours d'expériences » \(oct.2019\)](#)
- [Guides de l'agence de l'eau Artois Picardie pour intégrer les enjeux de l'eau dans les documents de SCOT et de PLU\(i\) \(2018\)](#)
- [Eau & aménagement des territoires sur le bassin Seine-Normandie.](#)
- http://cdi.eau-rhin-meuse.fr/GEIDFile/28479_aGeNceeau_.pdf?Archive=247618006589&File=28479_aGeNceeau_WeB_pdf

Et des guides techniques thématiques (désimperméabilisation notamment)

- Mais aussi des outils adaptés à décliner localement à l'échelle des SAGE...



PRENE EN COMPTE DE L'EAU DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME DU BASSIN ARTOIS-PICARDIE





| Rôle des SAGE



- Consultation des assemblées et du public de février à août 2021 sur le SDAGE : avis des CLE remonté aux CB très attendu
- SAGE : relais locaux de la politique des bassins (PTGE, ZH, érosion, ...)
- Rapprochement technique entre animateurs SAGE et chargés de mission urbanisme (SCOT PLUi) indispensable



Crédit photo : SAGE Scarpe Amont



Merci de votre attention !