



Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**



ANEB

ASSOCIATION NATIONALE
DES ÉLUS DES BASSINS



Cycle de l'eau, territoire et reconquête de biodiversité : regards croisés et leviers d'action

06/11/25 - 9h30-12h



Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

INTRODUCTION

Bruno FOREL

*Président de l'Association Nationale des Elus des Bassins
ANEB*

*et membre du Conseil d'Administration de la Fédération
nationale des SCoT*



Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

CADRE ET CONTEXTE

Marion BLONDEAU

Chargée de Mission Life Biodiv'France à la Fédération nationale des SCoT



Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

Cadre et contexte

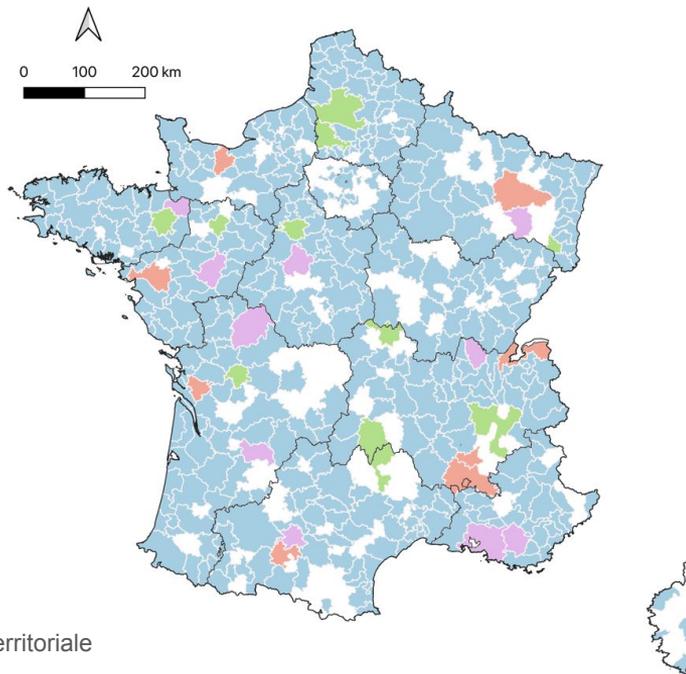
INTRODUCTION

Définir et mettre en œuvre sa stratégie
écologique territoriale

SCoT du Grand Beauvaisis
SCoT du Pays Dunois
SCoT Thur Doller
SCoT du Pays du Ruffécois
SCoT de la Grande région de Grenoble
SCoT des Coëvrons
SCoT Est Cantal
SCoT Pays de Rennes
SCoT-AEC Grand Bourg Agglomération
SCoT du PETR du Pays du Gévaudan Lozère
SCoT Moulins Communauté

-  Territoires couverts par un SCoT
-  Stratégie écologique territoriale
-  Zones préférentielles de renaturation
-  Approche par les sols de la stratégie territoriale

LIFE BIODIV'FRANCE WP3 : Appui aux territoires



L'approche par les sols de la stratégie
territoriale

SCoT du Pays Sud Toulousain
SCoT Pays de Saintonge Romane
SCoT Sud54
SCoT Caen - Métropole
SCoT de la Vallée de la Drôme Aval
SCoT du Chablais
SCoT Rhône Provence Baronnies
SCoT du Pôle métropolitain Nantes
Saint-Nazaire
SCoT du Genevois français

Identifier les zones préférentielles de
renaturation

SCoT AMP (Aix Marseille Provence)
SCoT de la Grande Agglomération
Toulousaine
SCoT du Bergeracois
SCoT des Vosges Centrales
SCoT du Pays de Fougères
SCoT Provence Verte Verdon
SCoT Loire Angers
SCoT du Seuil du Poitou
SCoT du Blaisois



Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

CADRE RÉGLEMENTAIRE - L'EAU DANS LES SCoT

Stella GASS

Directrice de la Fédération nationale des SCoT



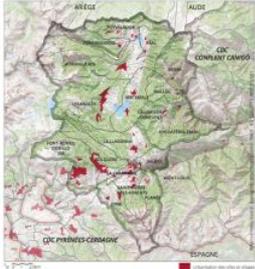
Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

SCoT et Ressource en eau





Bassin de vie

Intercommunalité(s) / Commune(s)

Stratégie territoriale
de SCoT



Parcelle

PLU/PLU(I)
Permis



Opération

Public /privé

Outils
d'intervention

La Hiérarchie des normes

Les schémas de cohérence territoriale sont compatibles avec

- les orientations fondamentales **d'une gestion équilibrée de la ressource** en eau et les objectifs de **qualité et de quantité des eaux** définis par les **schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE)**
- les objectifs de **protection** définis par les **schémas d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE)**
- les objectifs et dispositions des **documents stratégiques de façade ou de bassin maritime**

Contenu du SCoT et prise en compte de l'eau

Le document d'orientation et d'objectifs (DOO) définit les modalités de **protection des espaces nécessaires au maintien de la biodiversité et à la préservation ou à la remise en bon état des continuités écologiques et de la ressource en eau**, au regard des enjeux :

- ✓ en matière de **préservation** de l'environnement et **des ressources naturelles**,
- ✓ **de prévention des risques naturels**,
- ✓ **de transition écologique, énergétique et climatique**,

Contenu du SCoT et prise en compte de l'eau

- Le **document d'aménagement artisanal, commercial et logistique** détermine les conditions d'implantation des équipements commerciaux qui, en raison de leur importance, susceptibles d'avoir un impact significatif sur l'aménagement du territoire, (...), notamment au regard de la performance énergétique et de la **gestion des eaux**.
- Les **annexes** ont pour objet de présenter le **diagnostic du territoire**, qui présente, **notamment regard des prévisions économiques et démographiques, les besoins** en termes d'aménagement de l'espace, de **ressource en eau**

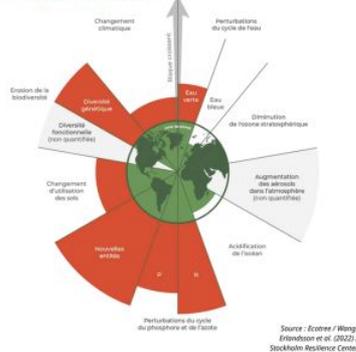
Association des acteurs de l'eau et de l'aménagement

- Les **établissements publics territoriaux de bassin (aménagement et gestion de l'eau)** sont personnes publiques associées
- Au moins **un représentant** de structure porteuse de schéma de cohérence territoriale (**SCoT**) **siège en CLE**
- **Une notice expliquant comment intégrer les dispositions et règles des SAGE aux documents d'urbanisme** est intégrée au Plan d'Aménagement et de Gestion Durable (PAGD) à l'occasion de la prochaine révision du SAGE
- GEMAPI

== > Enjeu : travailler ensemble le plus en amont possible

- Prendre en compte les limites planétaires
- Travailler la vulnérabilité, la pression sur les ressources et l'adaptation au changement climatique
- Articuler avec la trajectoire de sobriété foncière et le ZAN
- Intégrer l'approche par les sols et les services écosystémiques
- Calibrer le projet au regard des ressources
- Croiser les enjeux de l'eau avec les autres politiques sectorielles (économie, habitat...)
- Alimenter le pilier transition : stratégie écologique, reconquête biodiversité, adaptation, infiltration, désimperméabilisation, gestion intégrée des eaux pluviales, grand cycle de l'eau, mutation du modèles agricole....

6^e limite planétaire dépassée



jedescan.com



Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

**TABLE RONDE
“Regards Croisés”**

Cyrielle BRIAND
Directrice adjointe ANEB

ANEB

ASSOCIATION NATIONALE
DES ÉLUS DES BASSINS

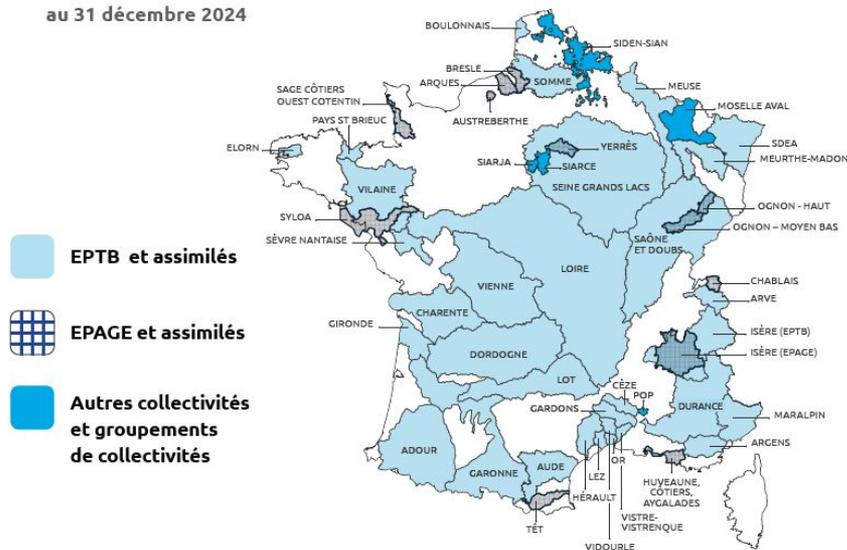
L'ANEB est une fédération d'élus et d'acteurs institutionnels.

L'ANEB défend la mise en place sur tout le territoire national d'une gestion **équilibrée, durable et intégrée** de l'eau et des milieux aquatiques par **bassin versant**, inscrite au cœur des **enjeux d'aménagement** du territoire, de **préservation de la biodiversité** et d'adaptation aux **changements climatiques**.

L'ANEB, C'EST PLUS DE 200 ÉLUS ET 50 SYNDICATS SPÉCIALISÉS

Structures membres de l'ANEB

au 31 décembre 2024



L'ANEB co-pilote du



Autres membres de l'ANEB

Associations territoriales et nationales



Les soutiens



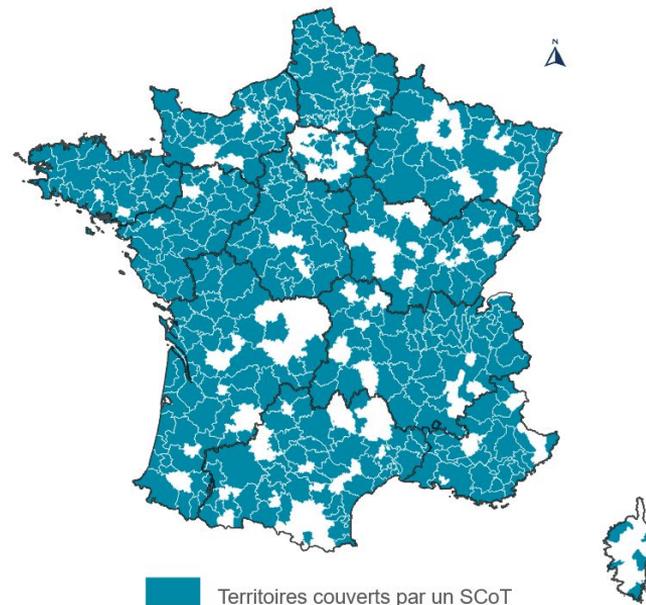
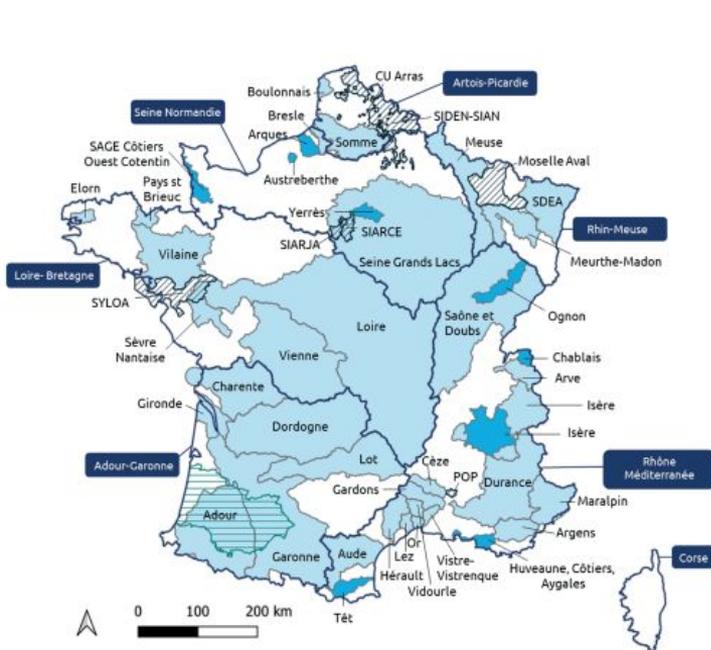
10 Experts “Eau” & “SCoT” des réseaux **ANEB** et **FédéSCoT**

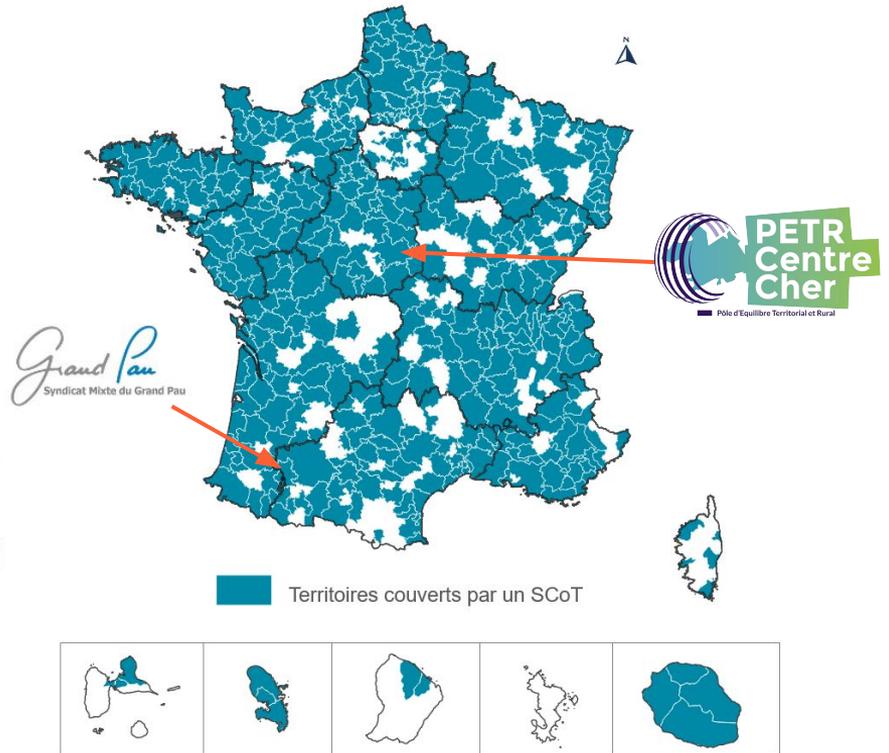
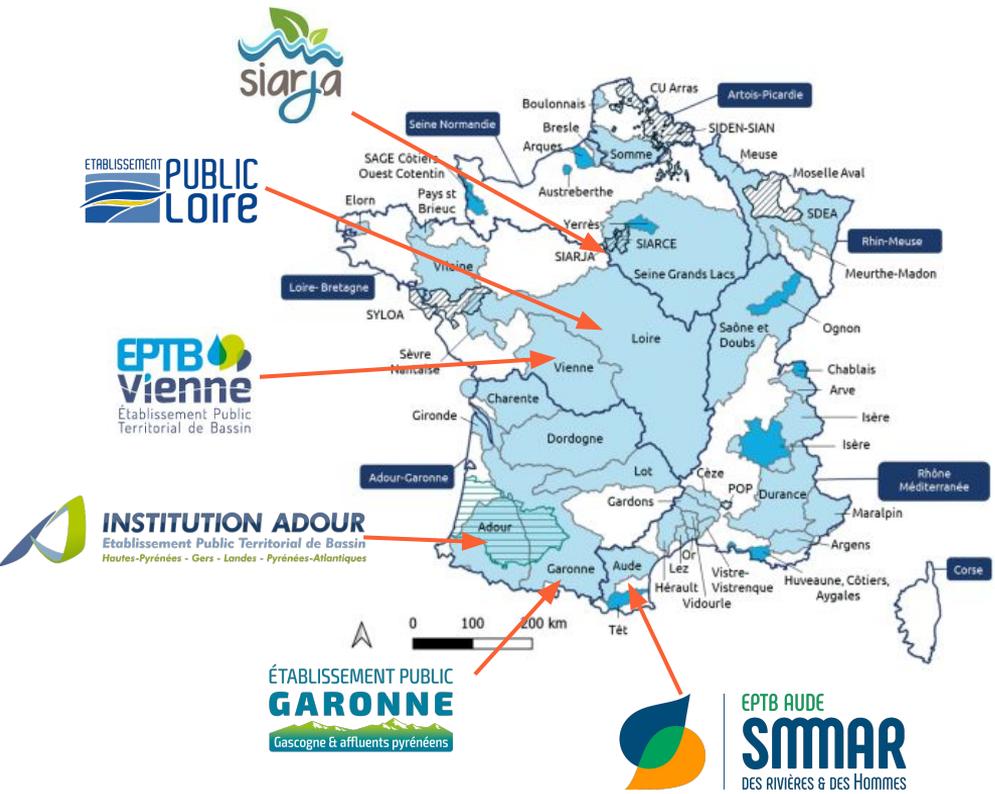
5 Thématiques transversales

1. **Trames vertes et bleues : un outil pour reconnecter nature, eau et territoire**
2. **Sols vivants, eau en mouvement : construire des territoires plus résilients**
3. **Connaître et partager : la donnée au service du projet de territoire**
4. **(Re)penser l'aménagement : croiser les enjeux pour construire le territoire de demain**
5. **Gouvernance et planification : vers une culture commune de l'eau, de la biodiversité et du territoire**

Structures membres de l'ANEB

-  EPTB et assimilés (eaux surface)
-  EPTB et assimilés (eaux souterraines)
-  EPAGE et assimilés
-  Autres collectivités et groupements de collectivités
-  Bassins





Présentations Flash

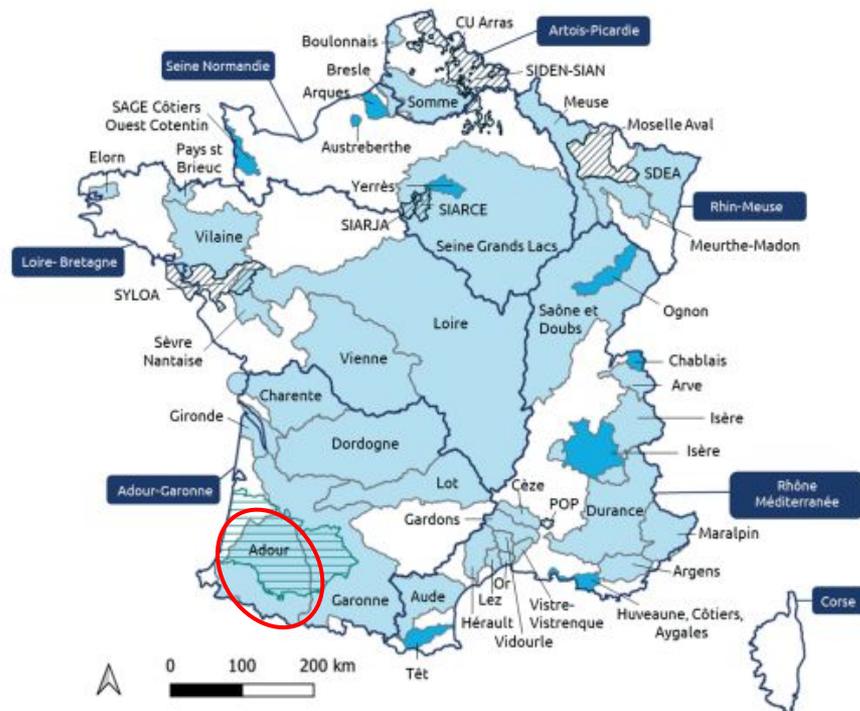


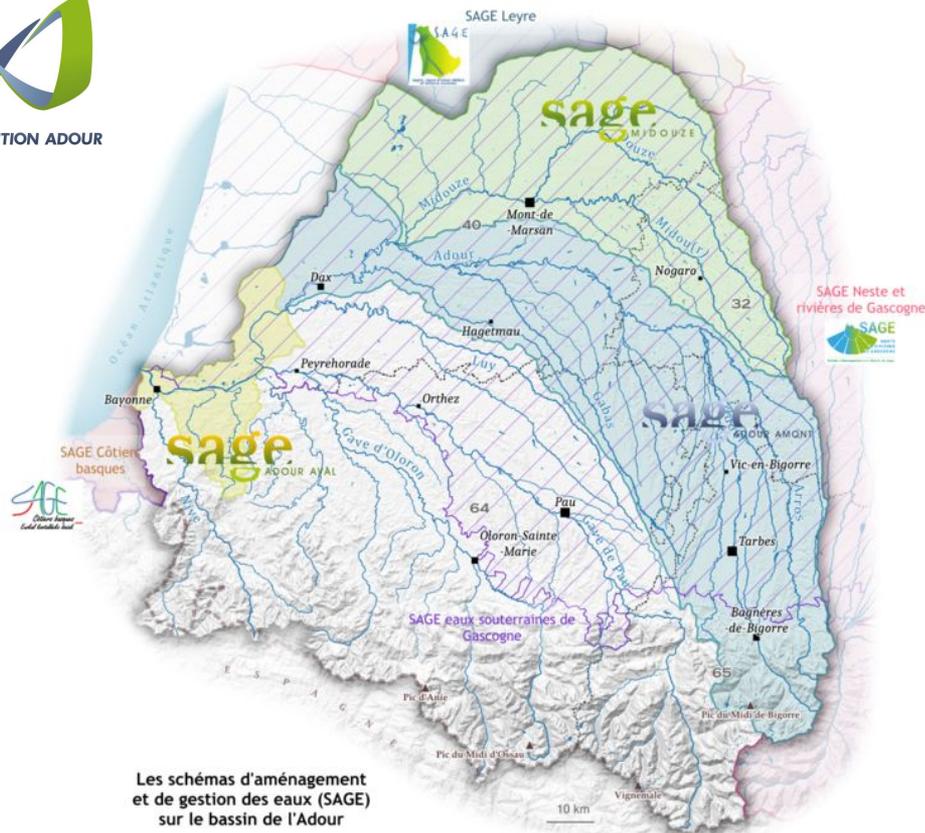
INSTITUTION ADOUR

Etablissement Public Territorial de Bassin
Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Martin ALIAGA

Chargé de mission urbanisme et données sur l'eau
Institution Adour



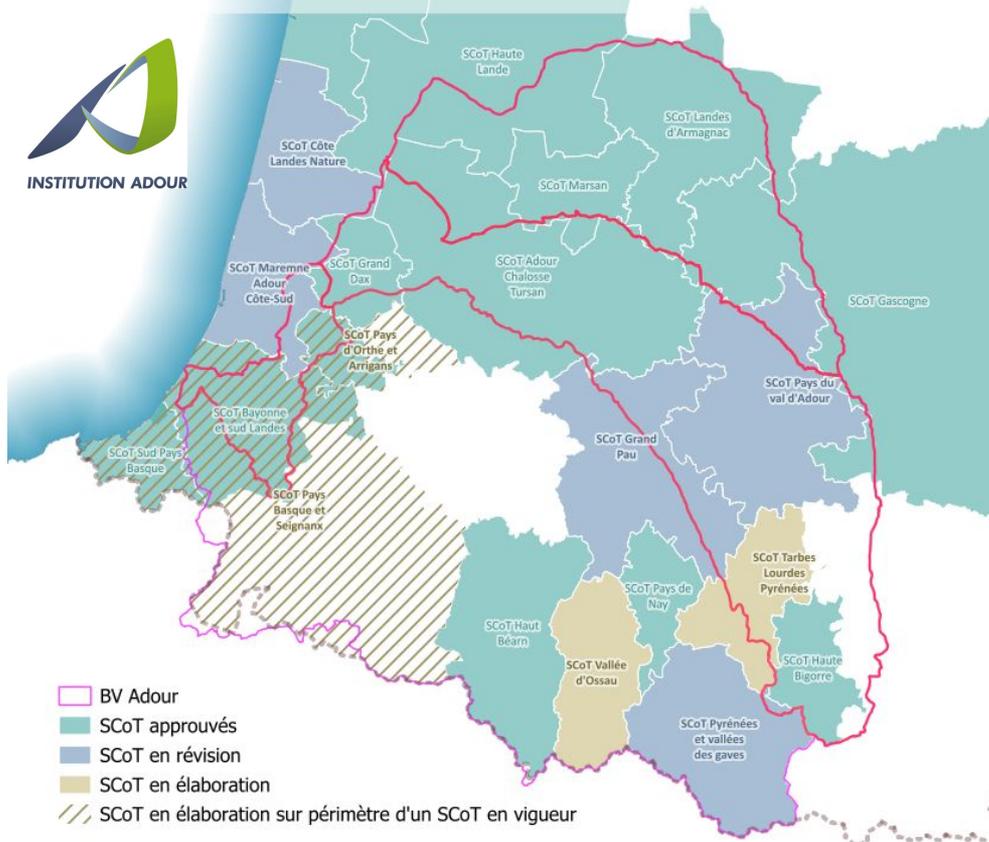


Les schémas d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) sur le bassin de l'Adour

Sources : gesteau, IGN (BDTOPO, BD CARTO), Copernicus Land Monitoring Service - EU-DEM
 Réalisation : Institution Adour - Observatoire de l'eau - août 2024

Bassin de l'Adour - Quelques informations-clé

- Un bassin de 17 000 km²
- 2 régions, 4 départements, 40 EPCI et 1 250 communes
- Plus d'un million d'habitants
- Une faible densité de population (64 hab/km²)
- 4 SAGE (dont 3 de surface)



Réalisation : Institution Adour - Observatoire de l'eau - novembre 2025

Mission eau et urbanisme

- Suivi des documents d'urbanisme à échelle bassin (22 SCoT & 45 PLUi) pour assurer la bonne prise en compte des enjeux eau
- Apport d'une expertise eau aux porteurs de projet urba à toute étape des procédures d'élaboration
- Accompagnement vers la mise en compatibilité des docs d'urba aux SAGE et émissions de documents d'aide (ex : *guide de compatibilité*)
- Création, collecte et fourniture de données relatives aux enjeux eau (Observatoire de l'eau)
- *En réflexion* - Animation de GT regroupant divers acteurs de l'urba à échelle BV avec l'AEAG

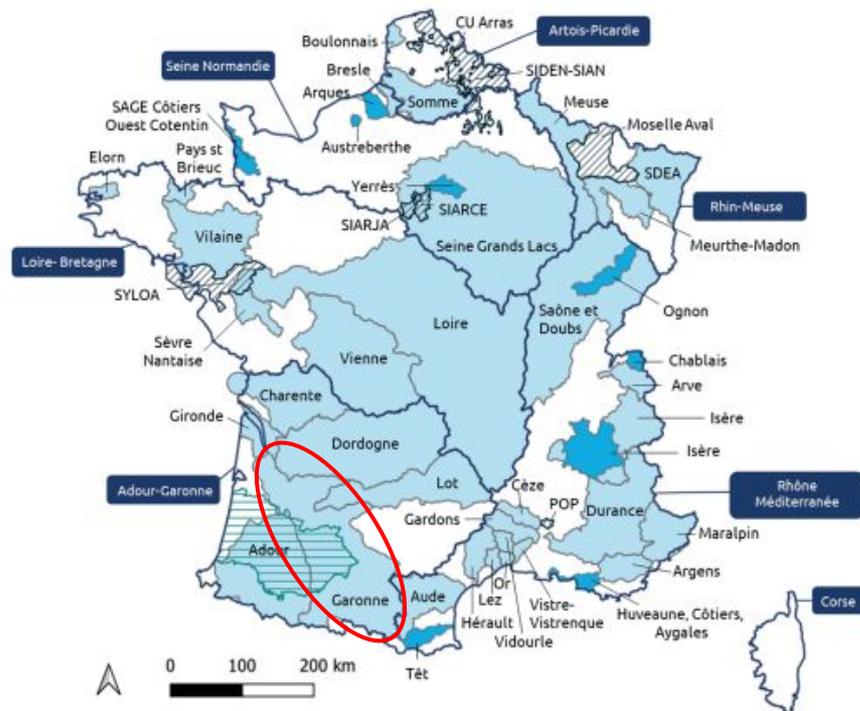
ÉTABLISSEMENT PUBLIC GARONNE

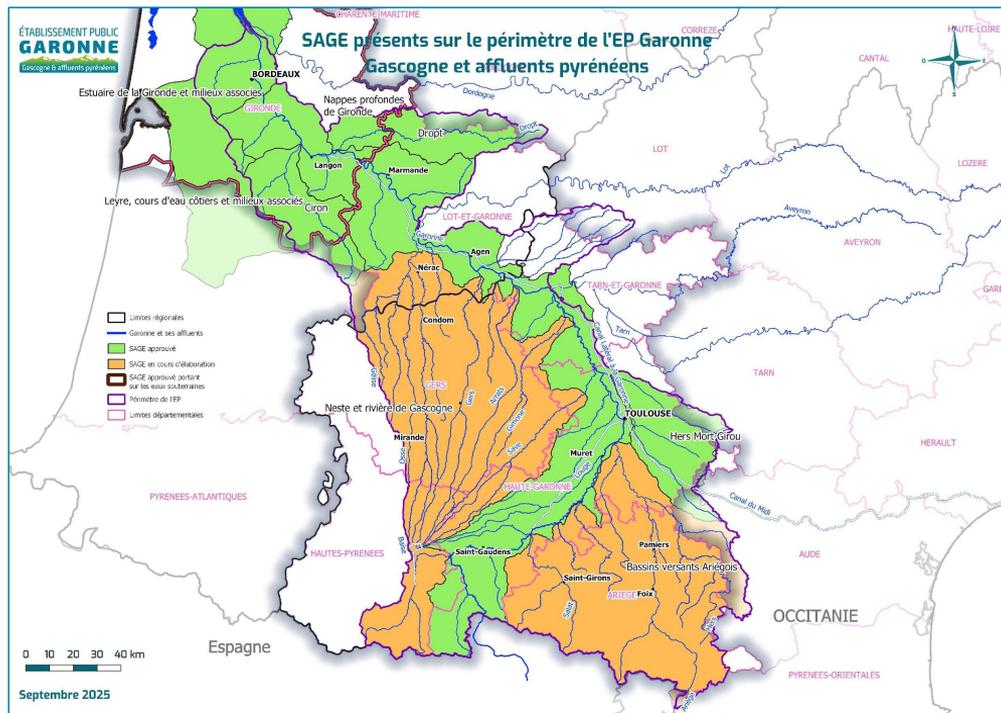
Gascogne & affluents pyrénéens

Benjamin MELLAC

Chargé de mission eau-aménagement-urbanisme

*Etablissement Public Garonne, Gascogne et
Affluents Pyrénéens*





- ❖ SAGE Vallée de la Garonne approuvé le 21/07/2020
- ❖ Structure porteuse : **Établissement Public Garonne, Gascogne et Affluents Pyrénéens**
- ❖ Le périmètre du SAGE s'étend sur **442 km** et **6000 kms** de linéaire de cours d'eau
- ❖ Il concerne plus d'**1,6 million d'habitants**
- ❖ Il s'étend sur **2 régions** et traverse **7 départements**
- ❖ 82 % du SAGE couvert par **des SCoT**
- ❖ Périmètres de **14 SCoT** et **28 PLUi** concernés
- ❖ Objectif 3 du PAGD : « Intégrer la politique de l'eau dans la politique d'aménagement »
- ❖ **Mission EAU** : « Faire dialoguer deux mondes »

Animation : Eau-Aménagement-Urbanisme lancée en septembre 2019 :

- Poste cofinancé par l'AEAG

Accompagnement des porteurs de SCoT et PLUi dans l'intégration de l'eau dans leur projet :

- Portés à connaissance, notes d'enjeux en Inter-SAGE pour les SCoT,
- Avis de pièce de SCoT / PLUi, avis formel au titre de la CLE sur des des phase « arrêt »,
- Participation / animation d'événements volets eau (PPA, ateliers, journée technique...)

Création d'un groupe de travail « GT EAU » :

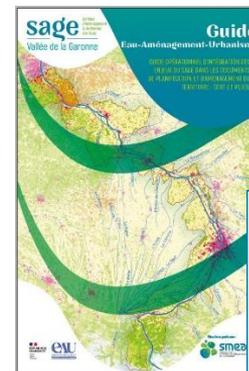
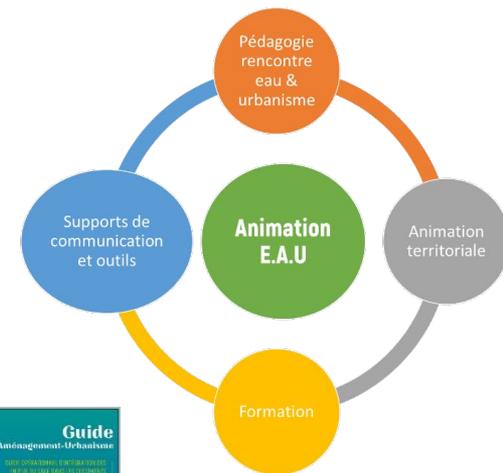
- composé de 18 structures différentes ayant des compétences dans le domaine de l'eau et l'urbanisme

Des outils piliers d'aide à la décision ont été produits :

- Une grille de lecture du SAGE à destination des acteurs de l'eau, guide Eau-Aménagement-Urbanisme, outil AG EAU...

Afin d'améliorer la connaissance et les synergies eau & urba, plusieurs études ont été menées

- Notes techniques => ZEC, EMF, Risque érosion pour éclairer l'action.



- Sensibiliser les participants (élus, techniciens) aux enjeux et à leur aggravation dans un contexte de changement climatique,
- Encourager l'échange et la mise en réseau en créant un espace de dialogue,
- Fournir des clés pour intégrer ces risques dans les documents d'urbanisme (PLU, SCoT etc.) de manière opérationnelle.
- Partager des outils et méthodes pour agir à l'échelle locale.
- **Démarche menée en partenariat** avec différents acteurs et outils du bassin Adour-Garonne

Une participation soutenue et bien ciblée avec une diversité marquée des profils et des structures.

Les Vendredis de l'E.A.U N°8 :



26 intervenants



672 participants



1034 inscriptions



65% de conversion

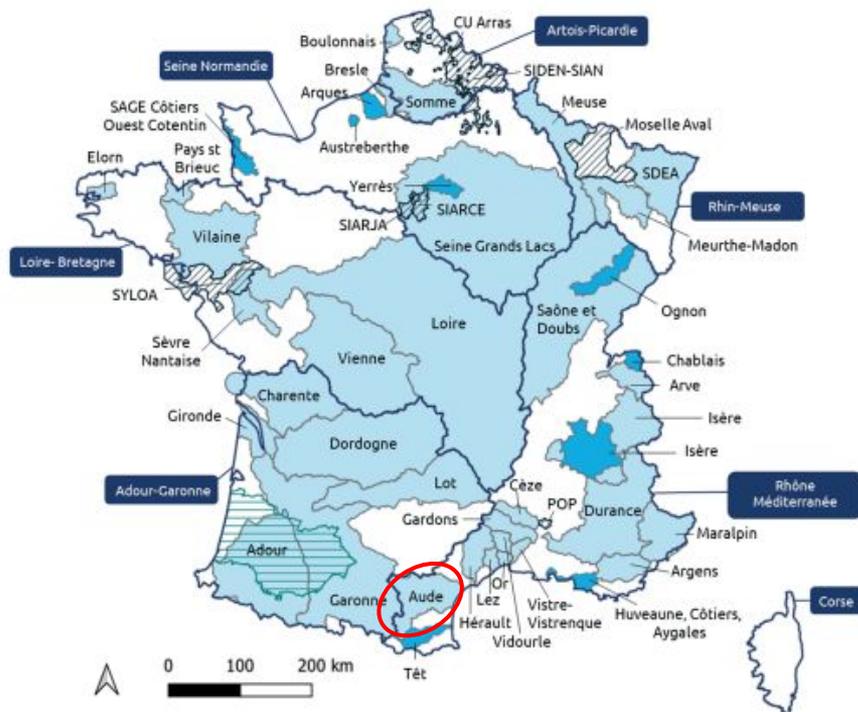




EPTB AUDE
SMMAR
 DES RIVIÈRES & DES HOMMES

Kriss SANS

Chargé de mission Planification/GEMAPI
 EPTB Aude - SMMAR



BV de 6 000 km², avec 2 300 km de cours d'eau dont 2 fleuves l'Aude et la Berre avec 13 affluents principaux
419 communes dans 16 EPCI sur 6 Départements 11, 34, 66,09, 31, 81
6 SCOT et 3 PLUi...un peu de bazar



Animation : Risque-Urbanisme-Aménagement en septembre 2017

- Poste non co-financé pris en charge par l'EPTB

Appui aux porteurs de SCoT et PLUi dans l'intégration de l'eau dans leur projet :

- Portés à connaissance d'études détaillées de risque, notes d'enjeux liés aux PGRE,
- Avis sur SCoT ou PLUi (DOO, PADD, etc.),
- Proposition d'Avis formel au titre des CLE (3) : HVA, FResquel, BVA ,
- Participation / animation volets eau (PPA, ateliers, journée technique...)
- Création de zonage EBF (admissible, fonctionnel, maximal) intégrable

Création de commissions aménagement dans futur SAGE Aude :

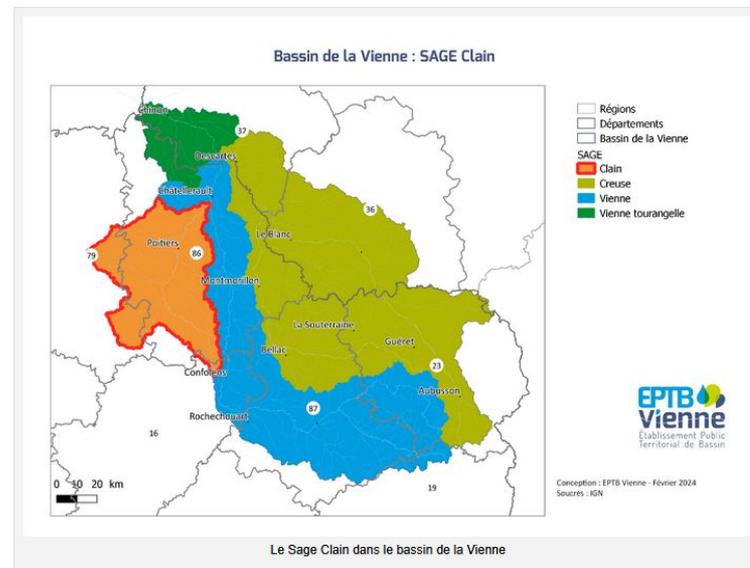
- intégration de représentants SCOT en tant que membres

Participation à plusieurs réflexion de recomposition urbaine : Villegailhenc, Couffoulens, Villemoustaussou, Saint-Hilaire, etc. avec des équipes pluridisciplinaires composées ATD, CAUE, CD11, Etat, Région, UDAP, Fédération de pêche, Archi Conseil, SyADEN, CA 11



Chiffres clés :

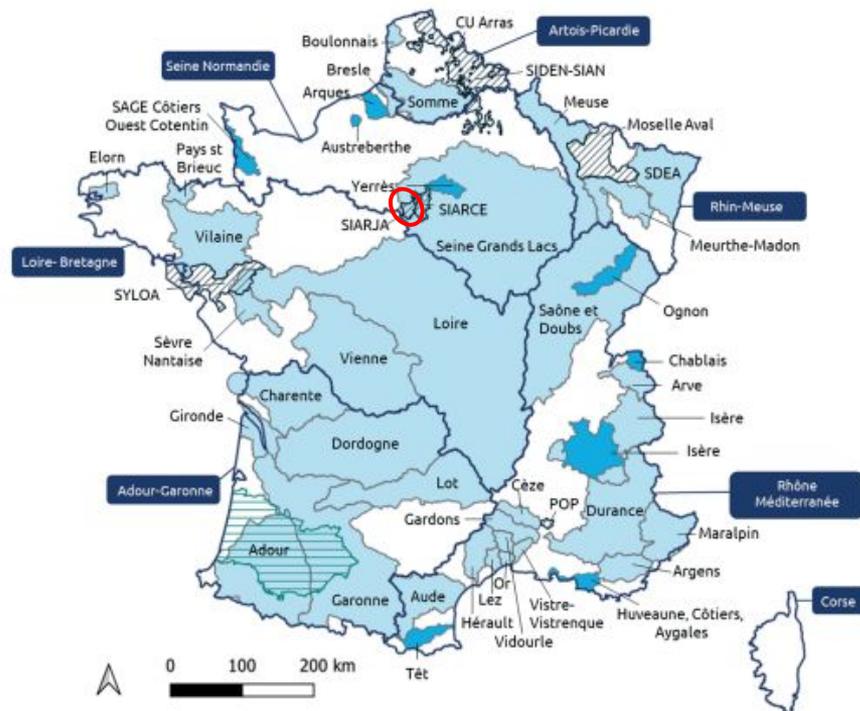
- Bassin de 3209 km²
 - 1 357 km de cours d'eau répartis en 17 masses d'eau superficielles
 - 142 communes, 11 EPCI et 3 départements
 - 308 744 habitants
-
- Le SAGE Clain :
 - Approuvé le 10/03/2021 par la CLE et le 11/05/2021 par arrêté préfectoral
 - 60 dispositions et 3 règles





Sophie PELLETIER
Directrice - SIARJA

Marion PICARD
Chargée de missions aménagement du territoire et
urbanisme

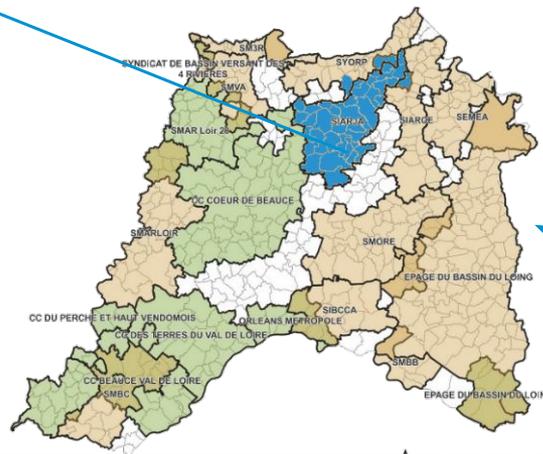
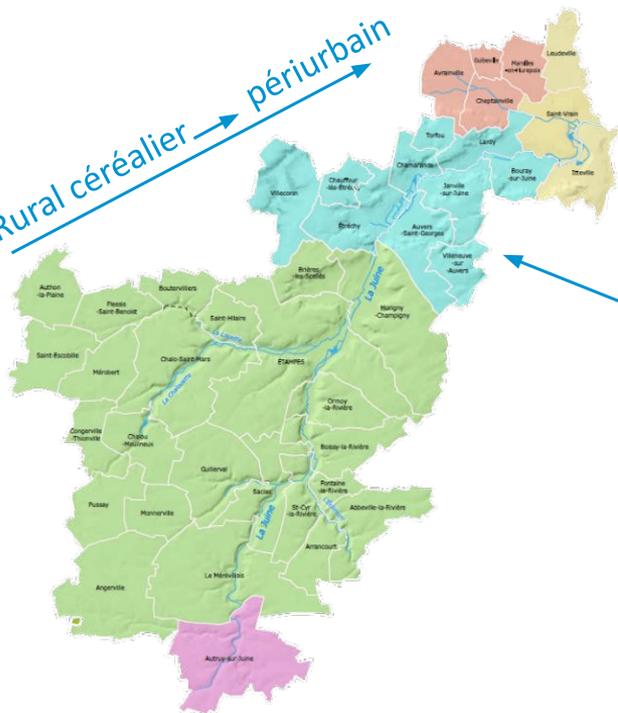


La Juine et son bassin versant

Rural céréalière → périurbain

42 communes ~ 100 000 hab.
 5 intercommunalités membres
 Bassin versant ~780 km², dont 80% Surface agricole
 2/3 sur Ile-de-France (Essonne)
 et 1/3 sur Centre Val de Loire (Loiret et Eure-et-Loir)
 210 km de cours d'eau ; 1600 ha de zones humides

- Communauté de communes du Pithiverais (CCDP)
- Communauté d'Agglomération Etampois Sud Essonne (CAESE)
- Communauté de communes Entre Juine et Renarde
- Communauté de communes du Val d'Essonne (CCVE)
- Cœur d'Essonne
- Agglomération (CEA)



Syndicats GEMAPI sur le périmètre du SAGE Nappe de Beauce et milieux associés en 2019



Aux enjeux du territoire, dans le cadre du changement climatique

- Ateliers de formations aux enjeux croisés eau et urbanisme
- Création d'outils pédagogique (Fresque de l'Eau)
- Création de livrets et guides thématiques



Sensibiliser

Porter à connaissance

Grâce à la transmission des données produites par le SIARJA

- TVB
- Cartographies du réseau hydrographique
- Repérage des axes de ruissellement
- Inventaire des mares
- Délimitation des zones humides + zones d'expansion de crues
- Aléa inondations
- Délimitation des Aires de Captages

Accompagner

A l'intégration des enjeux dans les documents d'urbanisme

- Participation et avis (SDRIF-E, SCOT- PLU, PC/PA...)
- Porter à connaissances – données et note technique
- Territoire pilote « Territorialisation du ZAN » du CD91
- & l'Institut Paris-Région
- Hiérarchisation des enjeux à l'échelle de la parcelle



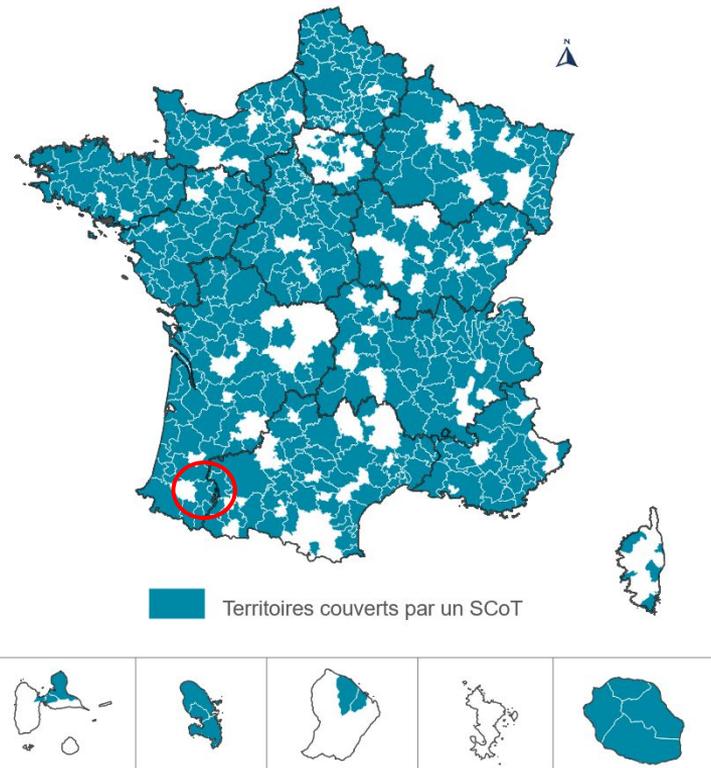
Amandine CARRERE

Chef de projet Planification territoriale

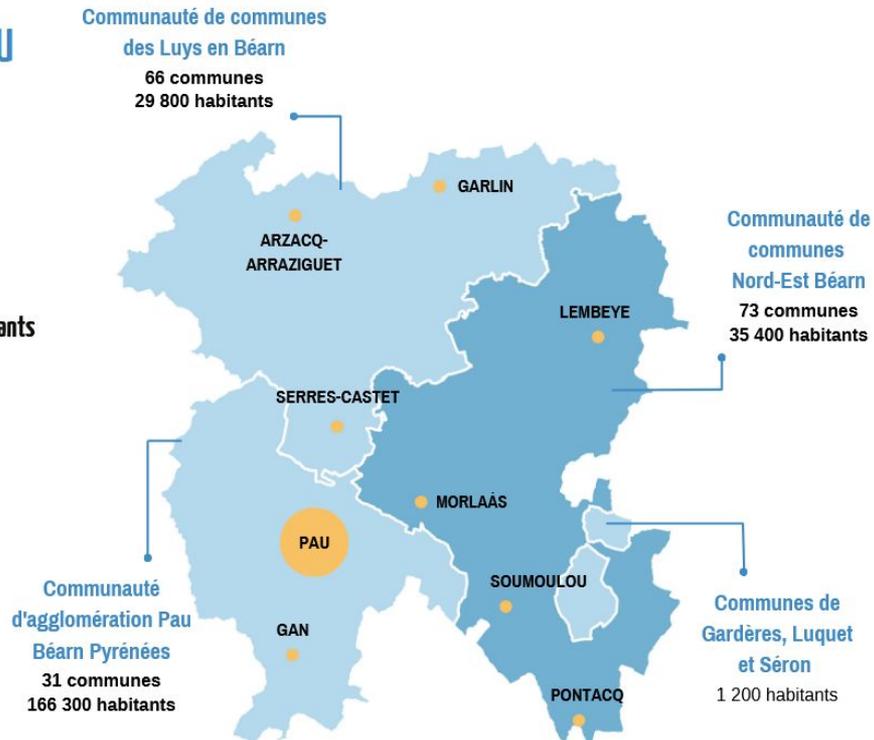
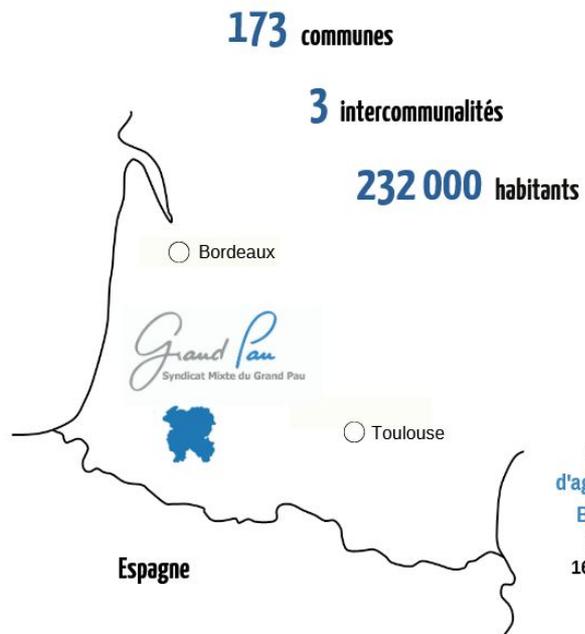
Marie-Noëlle MORESMAU

Chargée de mission urbanisme et environnement

SCoT du Grand Pau



LE TERRITOIRE DU GRAND PAU



6 GRANDS ENJEUX / EAU

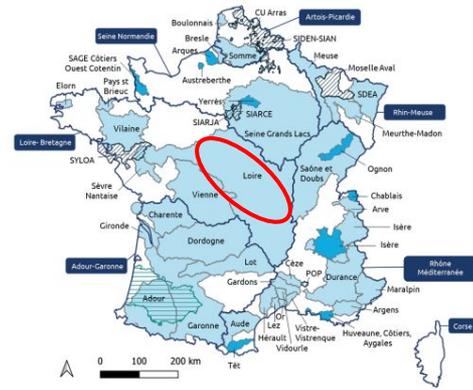
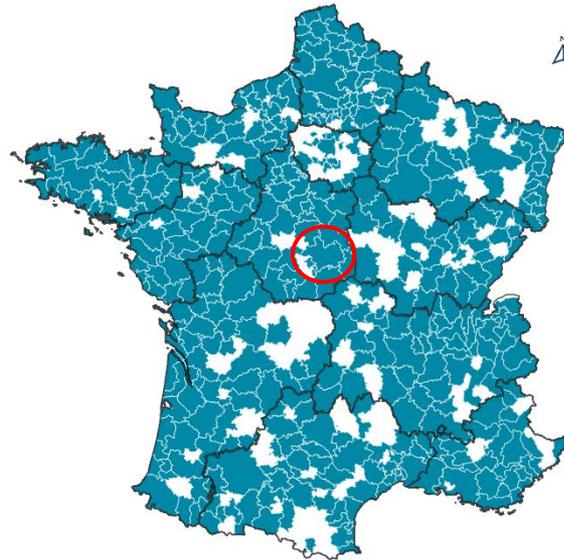


- La gestion des **eaux pluviales**
- La prise en compte des **risques** dans l'aménagement du territoire
- La préservation de la qualité des **milieux** et de leurs services
- Un développement adapté aux **potentiels d'assainissement** et à l'acceptabilité des milieux récepteurs
- L'anticipation de la raréfaction de la **ressource en eau**
- La coordination entre les **acteurs** (eau et urbanisme)



Antoine MARTY
Responsable Pôle Planification / Environnement
SCoT Avord-Bourges-Vierzon

Cécile FALQUE
Animatrice SAGE Yèvre - Auron
EP Loire



Territoires couverts par un SCoT



BIODIV FRANCE



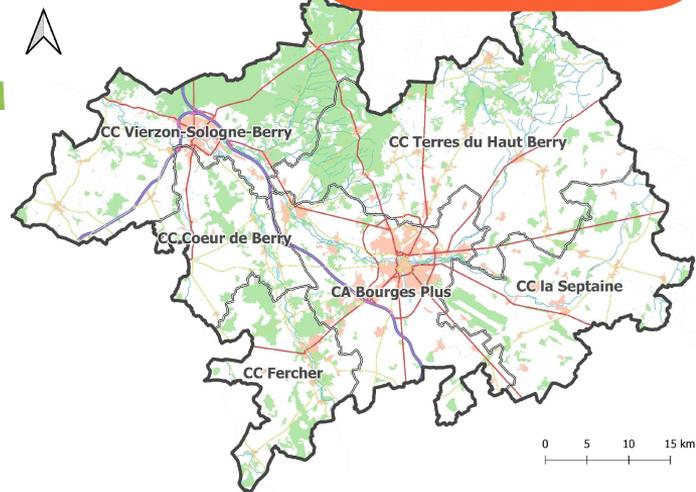
Le territoire du SCoT ABV

Fiche identité

- Région Centre-Val de Loire / Département du Cher
- Une superficie de 2 500 km² (70% de terres agricoles)
- 6 intercommunalités / 98 communes, dont les deux principaux pôles du département (Bourges, Vierzon)
- 195 000 habitants, 80 000 emplois
- Une activité économique marquée par l'industrie de défense / aéronautique et par l'agro-alimentaire
- Une agriculture diversifiée (céréales, viticulture, arboriculture, élevage...), mais majoritairement orientée « grandes cultures »

Principal enjeu autour de la ressource en eau

- **Disponibilité de la ressource** : territoire presque intégralement classé en zone de répartition des eaux (ZRE) mettant en exergue une tension chronique sur la ressource en eau... qui s'accompagne aussi de problématiques de qualité



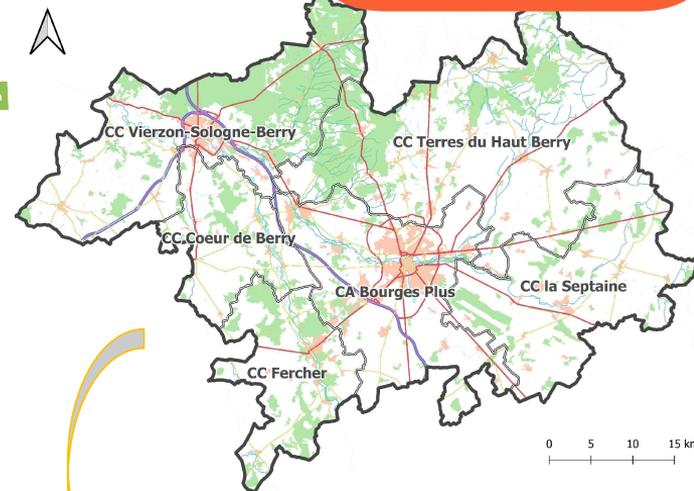
Présentation Flash

Le territoire du SCoT ABV

Présentation Flash

Fiche identité

- Région Centre-Val de Loire / Département du Cher
- Une superficie de 2 500 km² (70% de terres agricoles)
- 6 intercommunalités / 98 communes, dont les deux principaux pôles du département (Bourges, Vierzon)
- 195 000 habitants, 80 000 emplois
- Une activité économique marquée par l'industrie de défense / aéronautique et par l'agro-alimentaire
- Une agriculture diversifiée (céréales, viticulture, arboriculture, élevage...), mais majoritairement orientée « grandes cultures »



Principal enjeu autour de la ressource en eau

- **Disponibilité de la ressource** : territoire presque intégralement classé en zone de répartition des eaux (ZRE) mettant en exergue une tension chronique sur la ressource en eau... qui s'accompagne aussi de problématiques de qualité

Autres enjeux sur le SAGE:

- Qualité de l'eau
- Eau potable
- Milieux aquatiques
- Connaissances, communication, culture commune

Fiche identité

- 2370 km²
- 126 communes
- Adopté en 2014
- 129 dispositions, 13 règles



BIODIV
FRANCE



ANEB
ASSOCIATION NATIONALE
DES ÉLUS DES BASSINS

1. Trames vertes et bleues : un outil pour reconnecter nature, eau et territoire
2. Sols vivants, eau en mouvement : construire des territoires plus résilients
3. Connaître et partager : la donnée au service du projet de territoire
4. (Re)penser l'aménagement : croiser les enjeux pour construire le territoire de demain
5. Gouvernance et planification : vers une culture commune de l'eau, de la biodiversité et du territoire



Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

1 - Trames vertes et bleues : un outil pour reconnecter nature, eau et territoire

>> **SIARJA**

**Des Trames écologiques pour relier
nature, eau et territoire**

Des Trames écologiques pour relier nature, eau et territoire



Sophie PELLETIER-CREUSOT – DGS du SIARJA



Objectifs :

- ☐ Mobiliser et restaurer les trames écologiques face aux crises climatiques et de la biodiversité
 - ☐ Trames **bleues** et **turquoise** (Rivière / ZH)
 - ☐ Trame **verte** et **brune** (Végétation et Sols)
- ☐ Renforcer l'intégration des enjeux dans les projets et aménagement du territoire
- ☐ Piloter et rendre compte



Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

1 - Trames vertes et bleues : un outil pour reconnecter nature, eau et territoire

>> ECHANGES



Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

2 - Sols vivants, eau en mouvement : construire des territoires plus résilients

>> SCoT Avord-Bourges-Vierzon
Antoine MARTY & Cécile FALQUE -
EP Loire

>> SCoT du Grand Pau



La gestion durable de la ressource en eau : une ambition stratégique dans le SCoT ABV

Antoine Marty
Cécile Falque



La gestion durable de la ressource en eau : une ambition stratégique dans le SCoT ABV

Un contexte local propice :

- Une tension chronique sur la ressource en eau (territoire en ZRE)
- Le souvenir d'épisodes marquants et récurrents dans la période récente (sécheresses, inondations)
- Une dimension patrimoniale de l'eau (marais de Bourges, Vallées de l'Yèvre et du Cher, canal de Berry...)

Des interfaces de dialogue et d'animation opérantes

- Concert'eau : outil partenarial pour améliorer la gestion de l'eau, piloté par le Département et animé par l'EP Loire
- Animation réalisée dans le cadre des CLE (SAGE Yèvre-Auron, SAGE Cher Amont, SAGE Cher Aval)
- Différentes études en cours pour modéliser le devenir de la situation hydro et les incidences sur les milieux et les usages dans un contexte de changement climatique (HMUC, CAYAC...)

+ De nombreuses ressources / données à disposition auxquelles il a été possible de se référer

- Données biodiversité : études TVB, étude chiroptères...
 - Données « eau » : (pré)inventaire et zones de probabilité de zones humides, masses d'eau prioritaires, zones d'expansion de crues, aire d'alimentation de captages, caractérisation des têtes de bassins...
- Un consensus sur le fait de traiter la thématique dans le cadre d'un projet de planification comme le SCoT
- Une orientation stratégique du Projet d'Aménagement Stratégique (PAS)



Illustration : la TVB du projet de SCoT

Structuration de la TVB :

- Réservoirs principaux
- Réservoirs complémentaires
- Espaces de perméabilité / continuités écologiques

□ Un gradient de protection croissant des espaces de perméabilité aux réservoirs principaux

Les réservoirs principaux :

Ils intègrent notamment des secteurs boisés d'intérêt pour la gestion de l'eau, identifiés au regard de zones stratégiques :

- Masses d'eau prioritaire (Concert'eau)
- Têtes de bassins les plus sensibles
- Aires d'alimentation de captage

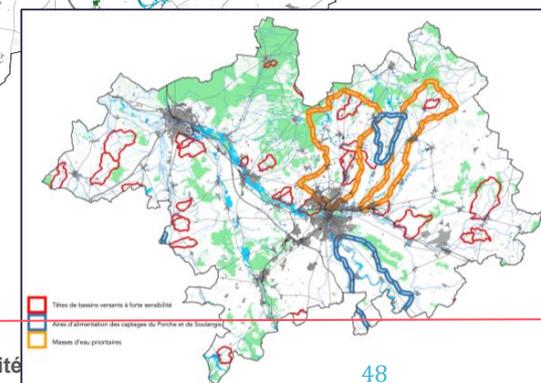
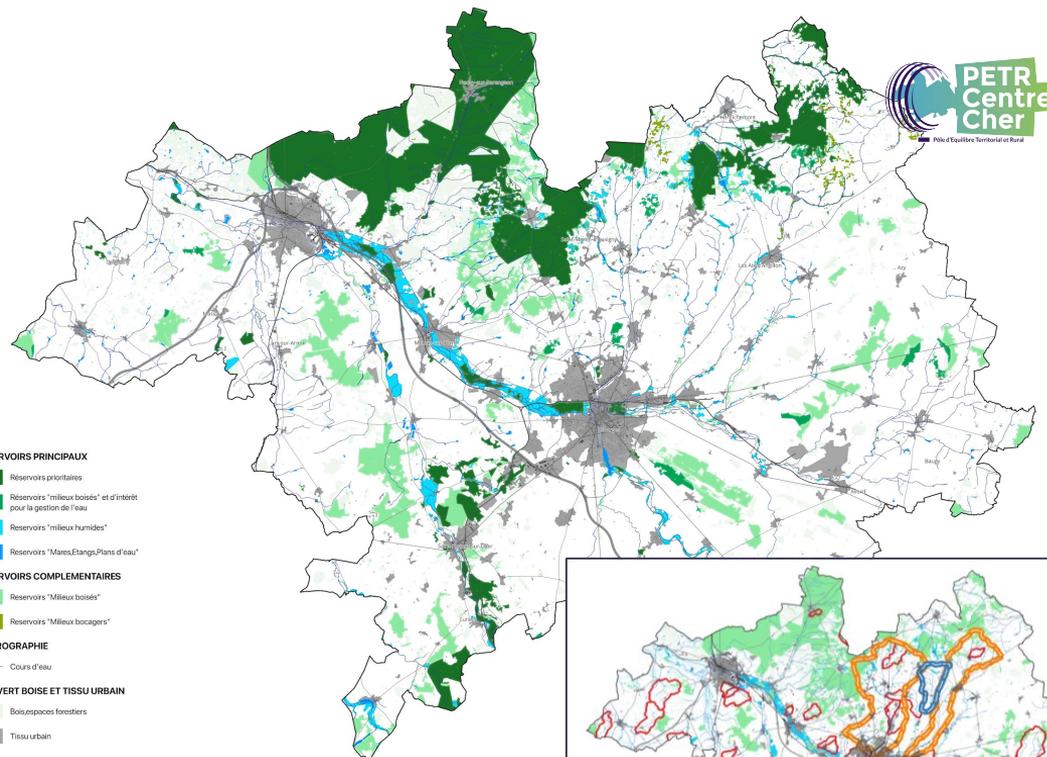
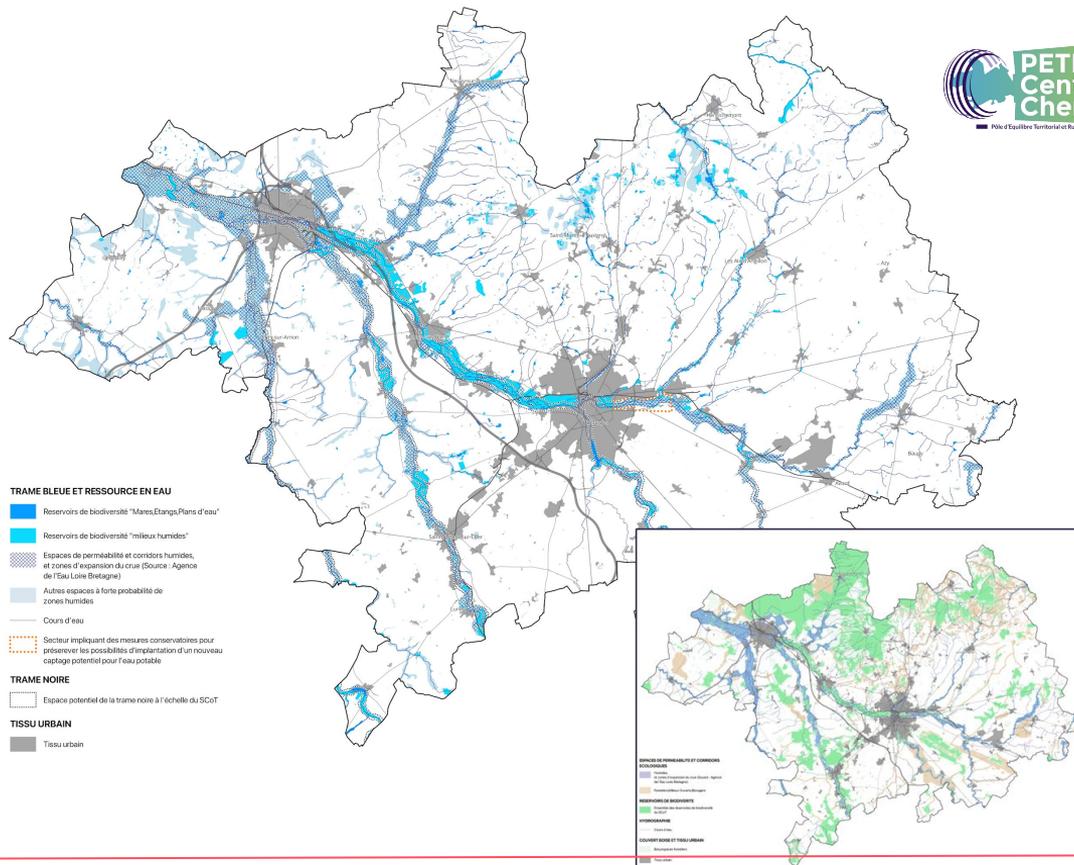


Illustration : la TVB du projet de SCoT

Trame bleue

- **Réservoirs milieux humides** : surfaces en eau, réservoirs humides issues des études TVB, vallées de l'Yèvre (zone N2000)...
- **Espaces de perméabilité humides** (zones d'expansions de crues, zones de fortes probabilités de zones humides, continuum réseau mares...)
- **Et aussi :**
 - Des espaces préférentiels identifiés pour la trame noire
 - Un secteur assorti de mesures conservatoires pour anticiper le transfert d'un captage AEP



Synthèse des principales dispositions du projet de SCoT ABV concernant la ressource en eau



Une trajectoire de sobriété foncière vers le ZAN pour décliner la loi Climat & Résilience

- Un objectif de diminution du rythme de consommation d'ENAF d'environ -70% sur la période
- Préserver la fonctionnalité écologique des sols, leur capacité d'infiltration et de stockage de carbone, prévenir les ruissellements...

Des dispositions de préservation de la TVB et des milieux humides

- Une TVB qui préserve strictement les réservoirs les plus stratégiques pour l'eau
- Un principe de préservation et d'évitement prioritaire des zones humides et des Zones d'Expansion de Crues (ZEC)
- Des dispositions pour préserver les abords des zones humides, ainsi que le bocage (y compris des projets de production d'EnR)
- Des priorités de renaturation identifiées dans les secteurs stratégiques pour le cycle de l'eau (têtes de bassins, masses d'eau prioritaires, vallée du Cher...)

Des dispositions liées à la programmation urbaine

- Assurer la compatibilité de la prog. résidentielle avec la disponibilité de la ressource et les capacités des STEP
- Enjoindre à la gestion intégrée eaux pluviales dans les projets d'aménagement ; principe infiltration à la parcelle
- Anticiper le transfert d'un captage d'eau potable de l'agglomération de Bourges



**BIODIV
FRANCE**



ANEB
ASSOCIATION NATIONALE
DES ELUS DES BASSINS

... et la déclinaison opérationnelle du SCoT



Un objectif d'approbation du SCoT pour février 2025...

1°/ L'enjeu de la déclinaison dans les documents locaux

Les 6 intercommunalités concernées sont compétentes en matière de PLUi

- **Au-delà de l'élaboration, un enjeu à faire respecter le cadre stratégique négocié collectivement dans le SCoT à l'occasion de sa mise en œuvre**

2°/ Dans le prolongement du SCoT, le PETR Centre-Cher pilote l'opération de plantation « Plantez le Décor »

- **Objectifs** : accompagner financièrement la plantation de haies et bosquets sur le territoire
- **Fonds mobilisés** : fonds de la Région Centre-Val de Loire (CRST)
- **Secteurs stratégiques pour la ressource en eau prioritairement ciblés** : le financement des projets est bonifié dans ces zones (80%)

Merci de votre attention!

PETR centre Cher
Antoine MARTY – 02.46.59.15.37
antoine.marty@petr-centrecher.fr

SAGE Yèvre-Auron
Cécile FALQUE - 06.84.08.50.88
cecile.falque@eptb-loire.fr





Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV
FRANCE**

2 - Sols vivants, eau en mouvement : construire des territoires plus résilients

>> SCoT Avord-Bourges-Vierzon
Antoine MARTY & EP Loire (Cécile
FALQUE)

>> SCoT du Grand Pau (Marie-Noëlle
MORESMAU)



Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

**2 - Sols vivants, eau en
mouvement :
construire des territoires plus
résilients**

>> ECHANGES



Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

3 - Connaître et partager : la donnée au service du projet de territoire



Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

3 - Connaître et partager : la donnée au service du projet de territoire

>> EP Garonne - Observatoire Garonne

- ❖ Centraliser et compiler les **connaissances** et **données** dans le domaine de l'eau et des milieux aquatiques. (nov 2023)
- ❖ Suivre et analyser les phénomènes naturels liés au fleuve Garonne
- ❖ **Porter à connaissance** les données dont dispose l'EP Garonne, Gascogne et affluents pyrénéens à l'échelle de son périmètre d'action.
- ❖ Aide à la décision pour les collectivités, aménageurs et gestionnaires.
- ❖ **Transparence et partage** : possibilité de **directement télécharger la donnée consultée**

The screenshot displays the website's main interface. At the top right, a statistics bar shows: Thématiques: 6, Indicateurs: 235, and Données cartographiques: 55. The main heading is 'Aménagement' with the subtitle 'Intégration de l'eau au sein des documents d'urbanisme'. Below this is a search bar with the placeholder text 'Rechercher un article, une donnée...'. A navigation menu includes: Cartographie Interactive (Visualiser les données dans), Indicateurs (Consulter les indicateurs de l'observatoire), Portraits de territoire (Retrouvez un tableau de), and Catalogue (Accédez à l'ensemble des métadonnées et téléchargez...). A secondary row of services includes: Etiage (Les niveaux d'eau en cas de basses eaux et de sécheresse), Biodiversité (Maintien et restauration des écosystèmes de la Garonne), Qualité des eaux (Suivi de la qualité de l'eau et de la préservation des milieux aquatiques), and Aménagement (Intégration de l'eau au sein des documents d'urbanisme). A bottom row features: Climat (L'impact du changement climatique sur la Garonne) and Evaluations (Evaluation et planification des politiques publiques).

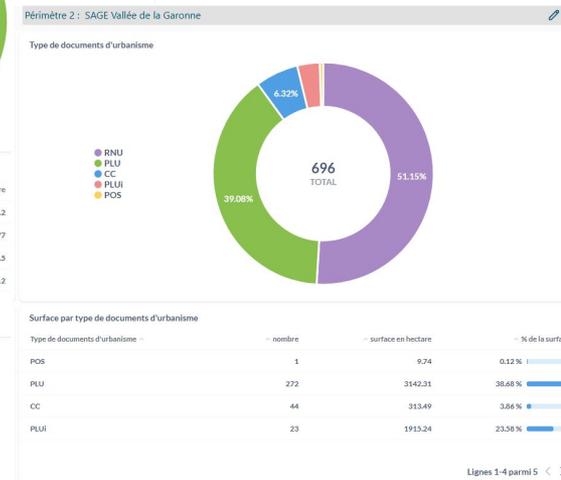
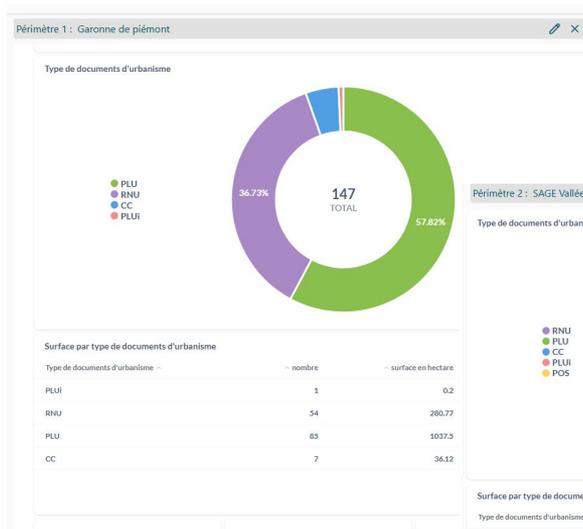
❖ **Portrait de territoire complet** : Peu d'observatoires offrent une **vision intégrée** (eau, urba, risques, biodiversité) à différentes échelles (communale, intercommunale, BV).

❖ **Croisement des données** : Possibilité d'**analyser les interactions** entre enjeux (ex. : urbanisation vs. zones inondables, artificialisation vs. préservation des milieux naturels).

❖ **La thématique "inondation"** : Première version en cours de finalisation. Partagée avec les acteurs locaux. Mise en ligne prévue d'ici la fin de l'année pour tous.

Collaboration : L'Observatoire dépend des producteurs de données. Les indicateurs sont réexaminés chaque année pour garantir leur fiabilité et leur pertinence.

❖ **Ressource humaine** : Un investissement et expertise interne importante pour collecter, traiter et analyser les données.





Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

3 - Connaître et partager : la donnée au service du projet de territoire

>> ECHANGES



Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

4 - (Re)penser l'aménagement : croiser les enjeux pour construire le territoire de demain



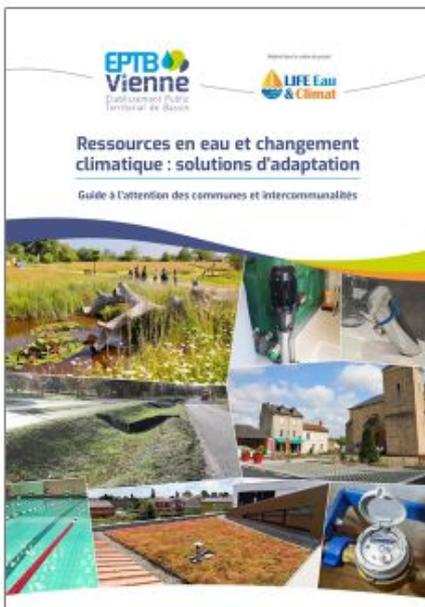
Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

4 - (Re)penser l'aménagement : croiser les enjeux pour construire le territoire de demain

>> EPTB Vienne - Guide Adaptation au
Changement Climatique



Téléchargeable ici : <https://eptb-vienne.fr/actions-operationnelles>

🔹 Action n°2 : La prise en compte de la ressource en eau dans les documents d'urbanisme



🎯 Objectifs :

Cette fiche action a pour but d'explorer les pistes d'actions et les outils disponibles permettant aux communes et intercommunalités d'agir sur l'aménagement du territoire, afin de préserver la ressource en eau et les milieux aquatiques.

⚙️ Actions d'adaptation :

Ces actions doivent être fondées sur le diagnostic et l'analyse des milieux aquatiques et des ressources en eau du territoire, et sur la base d'études préalables techniques et économiques (inventaire de zones humides, zonage pluvial, études quantitatives sur la ressource en eau...). Justifiant de l'intérêt de leur mise en place, L'EPTB Vienne dispose de nombreuses sources d'informations pouvant être mobilisées par les communes et intercommunalités : www.eptb-vienne.fr

Elles s'appuient notamment sur les objectifs fixés par les SDAGE et SAGE concernant la gestion de la ressource en eau, avec lesquels les documents d'urbanisme doivent être compatibles (articles L.131-1 à L.131-7 du CU). Il est d'ailleurs fortement recommandé de consulter la Commission Locale de l'Eau (CLE) lors des phases d'élaboration et de révision pour s'en assurer.

Elles sont définies lors du rapport de présentation du PLU(i), en particulier dans le cadre de l'évaluation environnementale qui est engagée lors de l'élaboration ou de la révision de ce dernier.

Action	Description de l'action	Cadre réglementaire
Conditionner l'ouverture à l'urbanisation au respect des objectifs de préservation de la ressource en eau	<ul style="list-style-type: none"> Instaurer des Orientations d'Aménagement et de Programmation (OAP) sectorielles et/ou de secteur d'aménagement, comportant notamment un schéma d'aménagement et un échéancier prévisionnel. Elles conditionnent l'ouverture à l'urbanisation au respect de performances environnementales en matière d'économies des ressources en eau. Elles promeuvent la réalisation d'équipements correspondants (ex : % ou surface minimum de « zones tampon » (zones, jardin de pluie...) dans les projets de construction), ou elles conditionnent l'ouverture à l'urbanisation à la disponibilité de la ressource en eau sur le territoire concerné. Fixer au sein du règlement des obligations en matière de performances environnementales pour le nouveau bâti ou existant (ex : équipements de récupération et d'économies d'eau). Prévoir des emplacements réservés (inscrits dans le plan de zonage du PLU(i)) pour la création d'espaces verts, d'ouvrages d'infiltration ou pour la protection de zones naturelles résistantes. Réaliser un transfert des possibilités de construction pour les espaces sous zonage protecteur. 	<p>Articles L.151-21 à 25 du CU.</p> <p>Articles R.151-6, 8, 20 à 42 du CU.</p>

EPTB Vienne - Cycle de l'eau, territoire et reconquête de biodiversité

46



Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

**4 - (Re)penser
l'aménagement : croiser les
enjeux pour construire le
territoire de demain**

>> ECHANGES



Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

5 - Gouvernance et planification : vers une culture commune de l'eau, de la biodiversité et du territoire



Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

5 - Gouvernance et planification : vers une culture commune de l'eau, de la biodiversité et du territoire

>> SCoT du Grand Pau - DialEAUguons !

Une démarche de mise en dialogue pour mieux imbriquer l'eau et l'urbanisme dans la révision du SCoT du Grand Pau.

1

Entretiens avec les acteurs de l'eau : milieux aquatiques, inondations, eaux pluviales, assainissement, eau potable



Approfondir la connaissance (données, problématiques)



Compléter le diagnostic

2

Atelier territorial avec les acteurs de l'eau et de l'urbanisme



Partager une analyse croisée des enjeux



Nourrir la stratégie d'aménagement

3

Atelier territorial avec les acteurs de l'eau et de l'urbanisme



Proposer des orientations d'aménagement et des actions



Décliner la stratégie en orientations et actions



Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

5 - Gouvernance et planification : vers une culture commune de l'eau, de la biodiversité et du territoire

>> ECHANGES



Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

Conclusions

Conclusions et perspectives

Catherine GREMILLET

Directrice de l'ANEB



Action 2024 – 2028

Mise en place puis animation d'une « Cellule de Mobilisation et transfert de connaissances Scientifiques et Techniques » pour l'aide à la décision

- ✓ Mieux mobiliser les connaissances scientifiques et techniques dans le cadre des projets territoriaux de planification par bassin.
- ✓ Co-construction des besoins et des modes de transfert entre les gestionnaires des Bassins (CLE, EPTB, EPAGE et assimilés), les Acteurs scientifiques et techniques et les principaux acteurs institutionnels.
 - Mieux caractériser les questionnements politiques.
 - Créer des synergies entre les travaux des têtes de réseaux, politiques, techniques et scientifiques.
 - Transformer de la connaissance technique en informations plus facilement utilisable par les décideurs
 - Identifier les carences et s'organiser pour porter les besoins orphelins.

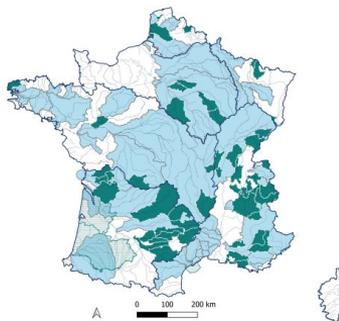
Informations

LES EPTB ET EPAGE

Etablissements Publics Territoriaux de Bassin
Etablissements publics d'Aménagement
et de Gestion de l'Eau

au 1 septembre 2025 (en cours
de mise à jour)

-  EPTB (eaux de surface)
-  EPTB (eaux souterraines)
-  EPAGE
-  Agences de l'Eau



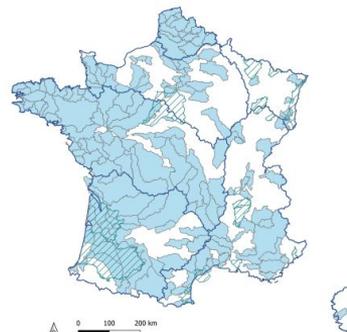
LES CLE

**Commissions locales
de l'eau**

au 1 septembre 2025 (en cours de
mise à jour)

-  CLE (Périmètre à dominante eaux de surface)
-  CLE (Périmètre à dominante eaux souterraines)
-  Comités de Bassin

208 CLE



EAUBSERVATOIRE NATIONAL
de la Gestion par Bassin Versant

Outil de connaissance et de cartographie
de la gestion de l'eau par bassin versant,
développé par l'ANEB.





Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

Conclusions et perspectives

Stella GASS

Directrice de la FédéSCoT



Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

Ressources





Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

Annexes



Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

5 - Gouvernance et coopération : bâtir des alliances entre SCoT et acteurs de l'eau pour construire une culture commune de l'eau et du territoire



REX AG'EAU et Webinaires E.A.U



Un Rapport de compatibilité avec 14 SCoT et 27 PLU(i)

Intégrer la politique de l'eau dans la politique d'aménagement (Obj 3 PAGD) : Mission E.A.U

Des difficultés visibles :

- Travail « en silo », qui rend le dialogue et les coopérations + difficiles (GEMAPI, contrats rivières...) => **nécessité de décloisonner**
- Passage de la stratégie (orientations) et la spatialisation (règles) vers les prescriptions opérationnelles et l'échelle de projet => **impact visible**
- Acteurs de l'eau perçu comme acteur technique et les **enjeux de gestion quantitative** (ressource) peinent à s'imposer,
- Inadéquation des temporalités (cycles longs vs crises, réglementations évolutives),
- Les périmètres (bassin versant vs. administratif) complexifient la coordination (**solidarités amont-aval**).

Facteurs de réussite :

- Intégrer les gestionnaires de l'eau (syndicats) dès la **phase (PAC) ou en amont**,
- S'appuyer sur un portage politique fort et sensibiliser ou acculturer les élus (**commissions thématiques, élus référent...**),
- Travailler sur des entrées communes (**l'adaptation au CC**) => thème fédérateur (ex : cartes de vulnérabilité).
- Suivi partagé des indicateurs (ex. : qualité de l'eau) => Évaluation (ex: nombre de projets intégrant l'eau, satisfaction),
- Développer une **culture commune** de travail par des échanges et travaux réguliers, pas seulement en réunions,



Cofinancé par
l'Union européenne



**BIODIV'
FRANCE**

