



LE SAGE VALLEE DE LA GARONNE

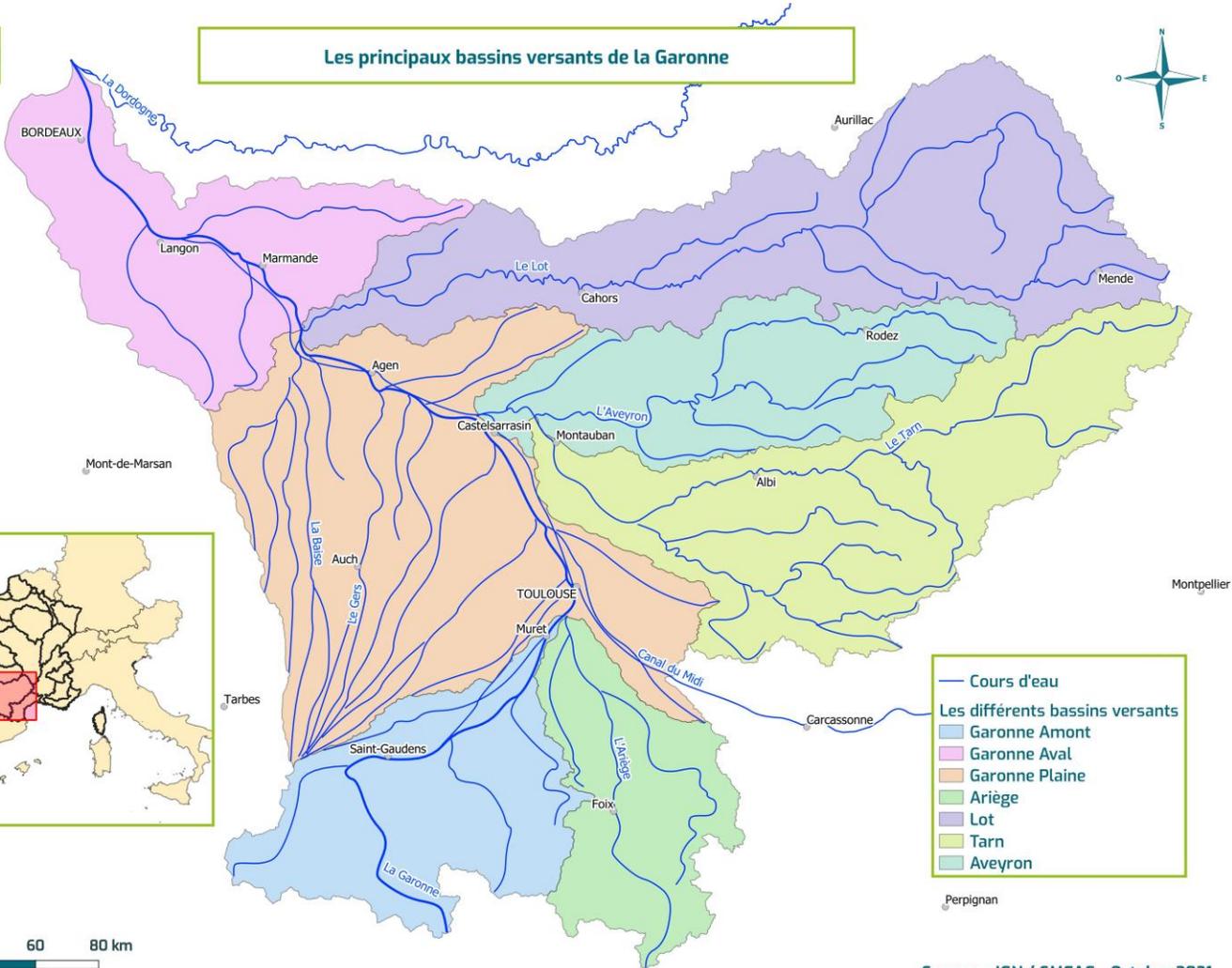
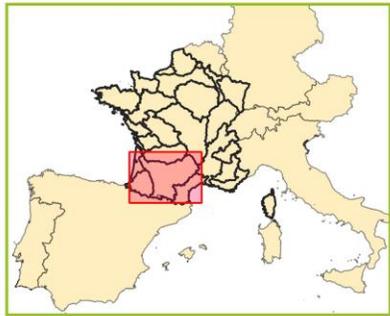
2 exemples de mobilisation des acteurs
locaux

Le bassin versant de la Garonne



© SMEAG
© IGN

Les principaux bassins versants de la Garonne



— Cours d'eau
Les différents bassins versants
Garonne Amont
Garonne Aval
Garonne Plaine
Ariège
Lot
Tarn
Aveyron

Sources : IGN / SMEAG - Octobre 2021

Chiffres clés :

-525 km de fleuve, dont 478 en France

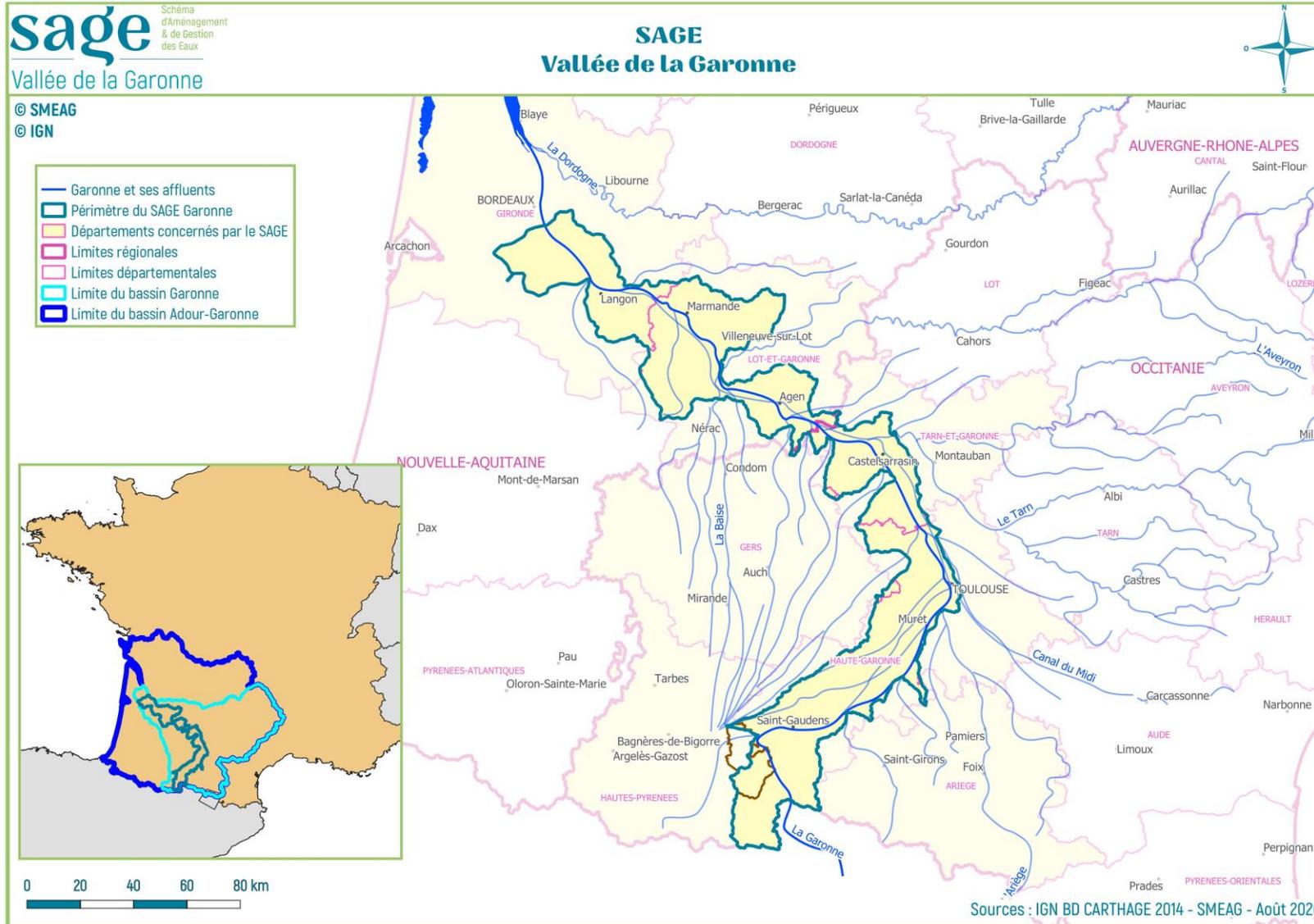
-58 941 km de linéaire cumulé

-2 pays traversés, la France et l'Espagne

-3 régions et 18 départements traversés



Le périmètre du SAGE



Chiffres clés :

-442 kms, de la frontière espagnole à l'amont de l'agglomération bordelaise.

-près de 1000 cours d'eau affluents (6000 km de linéaire cumulée)

-8 200 km²

-1,5 million d'habitants

-2 régions, 7 départements et 813 communes

L'élaboration du SAGE Garonne : REX

PHASE PRÉLIMINAIRE (2007-2010)

PERMET DE DÉLIMITER LE TERRITOIRE, D'INFORMER LES PARTIES PRENANTES, DE DÉFINIR LA COMPOSITION DE LA CLE.

VOIE À RÉALISER UN ÉTAT DES LIEUX, À ÉLABORER DES SCÉNARIOS D'ÉVOLUTION ET À RÉDIGER LES DOCUMENTS SOUMIS À ENQUÊTE PUBLIQUE AVANT APPROBATION FINALE DU SAGE.

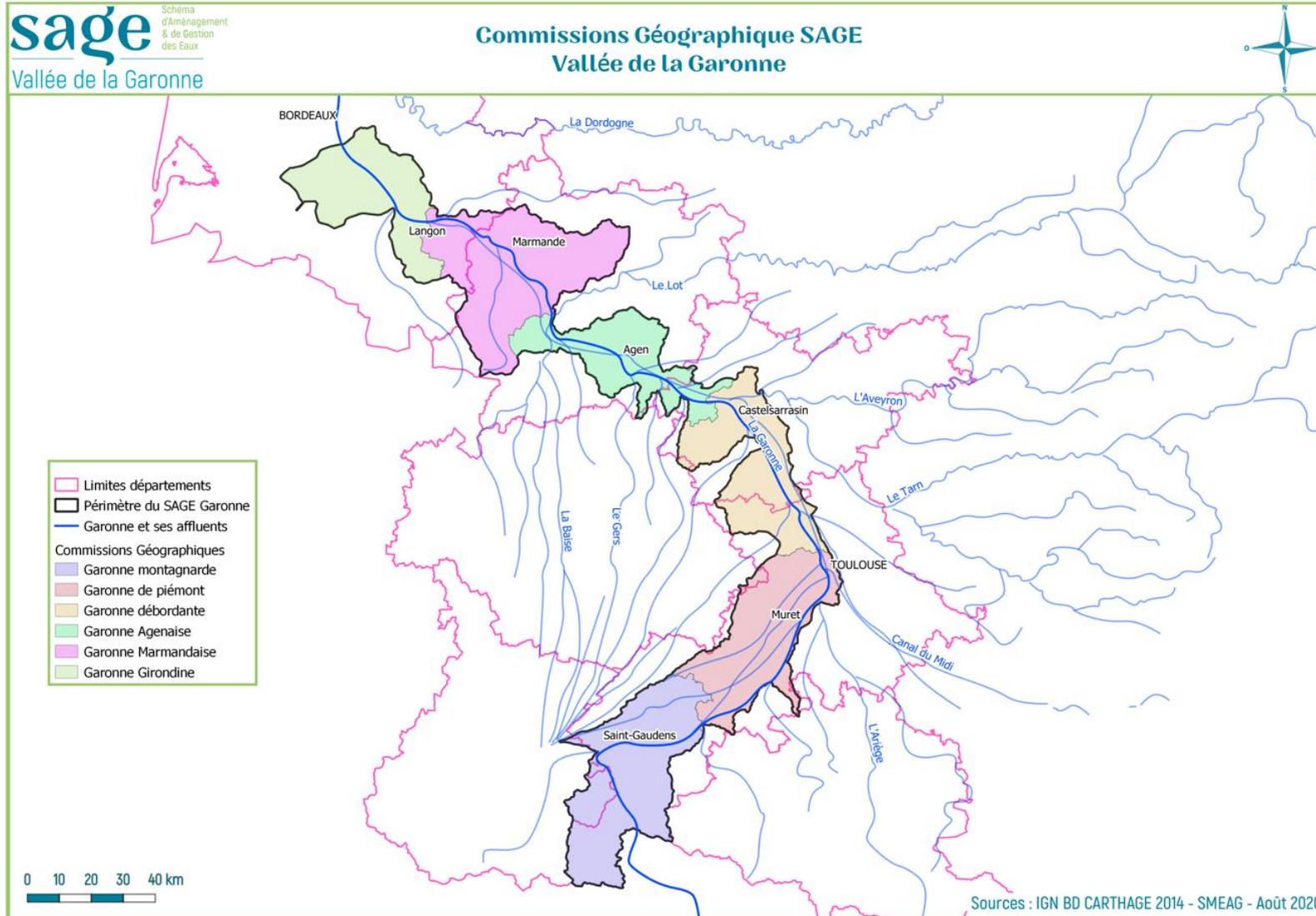
PHASE D'ÉLABORATION (2010-2019)

CONSISTE EN LA MISE EN ŒUVRE OPÉRATIONNELLE ET LE SUIVI DU PLAN D'ACTIONS DU SAGE.

PHASE D'APPLICATION (2020-2030)

- Une mobilisation progressive : nombreuses thématiques, multiples acteurs, complexité et conflits d'usages
- La concertation est une force (vision systémique, co-construction) mais « ralentit » le processus
- Au final : un programme d'action partagé dans la durée => mise en œuvre facilitée car acceptée

Territorialisation de la mise en œuvre



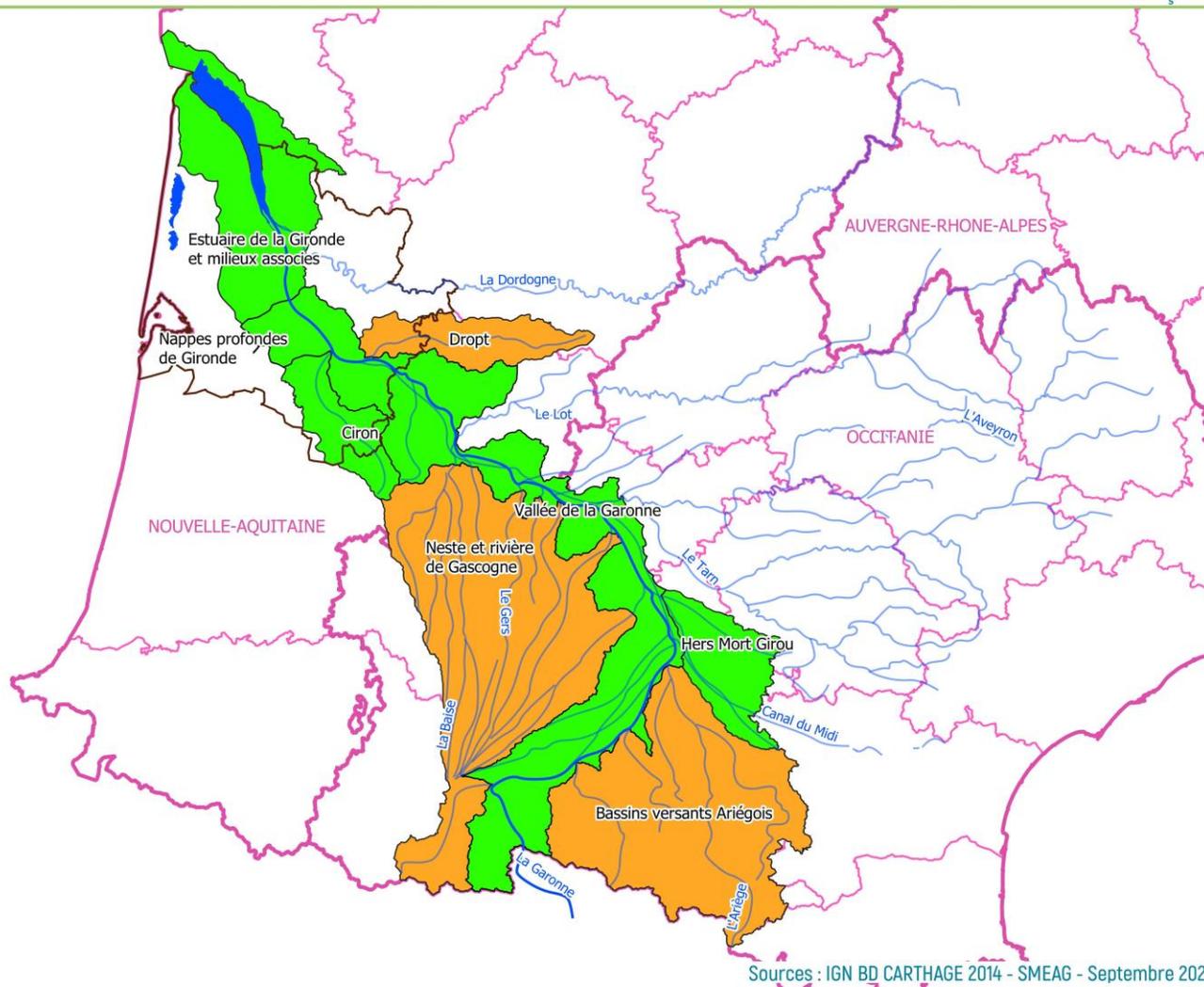
Référents territoriaux // référents thématiques :

Chaque commission est appuyée par un COTECH local, animé par le référent

SAGE de la commission territoriale Garonne



© SMEAG
© IGN



Sources : IGN BD CARTHAGE 2014 - SMEAG - Septembre 2020

8 SAGE limitrophes:

- Bassins versant des Pyrénées Ariégeoises,
- Neste et Rivières de Gascogne,
- Hers-mort Girou, Ciron,
- Dropt,
- Estuaire de la Gironde,
- Leyre,
- Nappes profondes

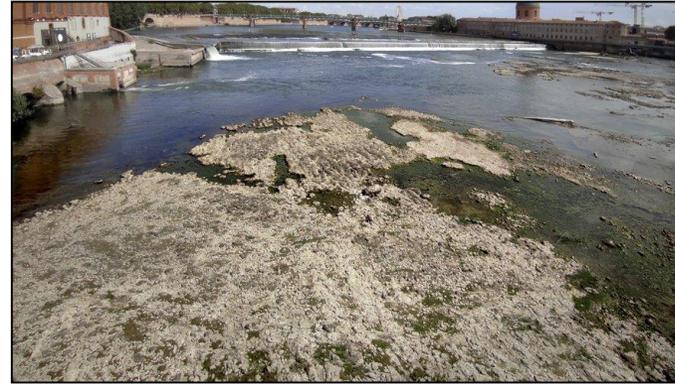




1 - La charte Garonne et confluences

Le diagnostic de la Garonne : de fortes pressions sur le lit, les berges et les milieux aquatiques

- **Un déséquilibre quantitatif**
 - étiages de plus en plus sévères et précoces (Garonne 2050)
 - des crues récurrentes aux origines diverses
- **Une agriculture intensive, popuicatures**
 - assèchement des sols
 - fragilisation des berges
 - appauvrissement de la biodiversité
- **Un déficit sédimentaire très important**
→ incision → rupture de la continuité écologique
- **Croissance démographique** → urbanisation, +1,5 millions d'ici 2050 (Garonne 2050)
- **Un fleuve « caché », mal connu, pratiques autour du fleuves relativement limités**



Volonté du SAGE : S'équiper d'un outil permettant la cohérence des actions sur le lit et les berges ; Encourager le plus tôt possible la mise en œuvre des plans de gestion des cours d'eau

Construite à travers une concertation large en s'appuyant sur les instances du SAGE

Impliquer tous les acteurs et usagers dès le départ : agriculteurs, populteurs, fédérations de pêche, ...

- En adéquation avec les enjeux
- Agir avec les différents usages, faire avec et pas contre
- Faire des liens : valorisation des données + articulation et complémentarité avec les plans et programmes mis en œuvre (PAPI, ENS, PLAGEPOMI, ...)



Charte Garonne et confluences : Objectifs

- **Rassembler un maximum d'acteurs** autour d'une dynamique de restauration commune ;
- **Transmettre des recommandations** pour l'entretien, la gestion, et la restauration du lit et berges ;
- Permettre de **se rapprocher des élus** et des collectivités : Les encourager pour mener des actions, avec le SAGE en support ;
- **Faciliter** la mise en œuvre des actions (acceptabilité sociale), restauration morphologique ;
- **Faire des liens** pour encourager et soutenir les démarches N2000, gestion des ZH, ... ;
- **Rappeler les règles de gestions du DPF.**



La charte Garonne pour les différents acteurs

Structure	Capacité d'action	Contraintes rencontrées	Ce que peut apporter la charte Garonne
Syndicat de rivière	Compétence GEMAPI	Recommandations techniques déjà connues	Affichage, présenter l'impact de leurs actions à une échelle plus large
EPCI	Compétence GEMAPI	Restauration des berges = secondaire par rapport aux inondations et à la GQ	Encourager les démarche type PPG, rappeler le rôle des acteurs
Porteur de SCOT et de PLU	Aménagement du territoire	Recommandations techniques = restrictions	Intégration des problématique de restauration des MA dans l'aménagement
Chambre d'agriculture	Impact sur les berges	Recommandations techniques = restrictions	Affichage politique Accompagnement de la CLE

La charte Garonne et confluences = outils de communication

Les actions de restauration, de gestion et d'entretien du lit et des berges de la Garonne et de ses confluences peuvent contribuer de manière significative à l'atteinte d'une partie des objectifs du SAGE et Natura 2000.

« Il n'existe pas de solution unique. » « Il faut mobiliser simultanément de nombreux leviers d'action, d'échelles et de temporalités différentes. »

Recommandations techniques, 4 volets (cf diagnostic):

- A. RESTAURER LES MILIEUX AQUATIQUES
- B. CONTRIBUER A LA RESORPTION DU DÉFICIT SÉDIMENTAIRE
- C. LUTTER CONTRE LES PRESSIONS ANTHROPIQUES
- D. COMMUNIQUER ET SENSIBILISER POUR CRÉER UNE IDENTITÉ GARONNE

Non exhaustive → territorialisation



1 exemple : Restaurer et renforcer la résilience des milieux et des habitats

Pourquoi ?

Faire de la Garonne une alliée face au dérèglement climatique

Restauration de formes fluviales diversifiées → environnement plus résilient

Comment ?

- En reconnectant des bras morts au fleuve ;
- En reconstituant des zones refuges et en préservant ces réservoirs biologiques, notamment les zones humides → actions Natura 2000 ;
- En restaurant la continuité sédimentaire ;
- En prenant en compte la continuité longitudinale et latérale de la Garonne dans les projets d'aménagement, espace de mobilité.

Ressources = lien avec le SAGE + liens autres

2 - Le réseau d'ambassadeurs de l'adaptation aux changements climatiques



Le projet LIFE Eau&Climat (LIFE19 GIC/FR/001259)
a reçu un financement du programme LIFE de l'Union
européenne.

sage Schéma
d'Aménagement
& de Gestion
des Eaux
Vallée de la Garonne

Le projet LIFE Eau&Climat



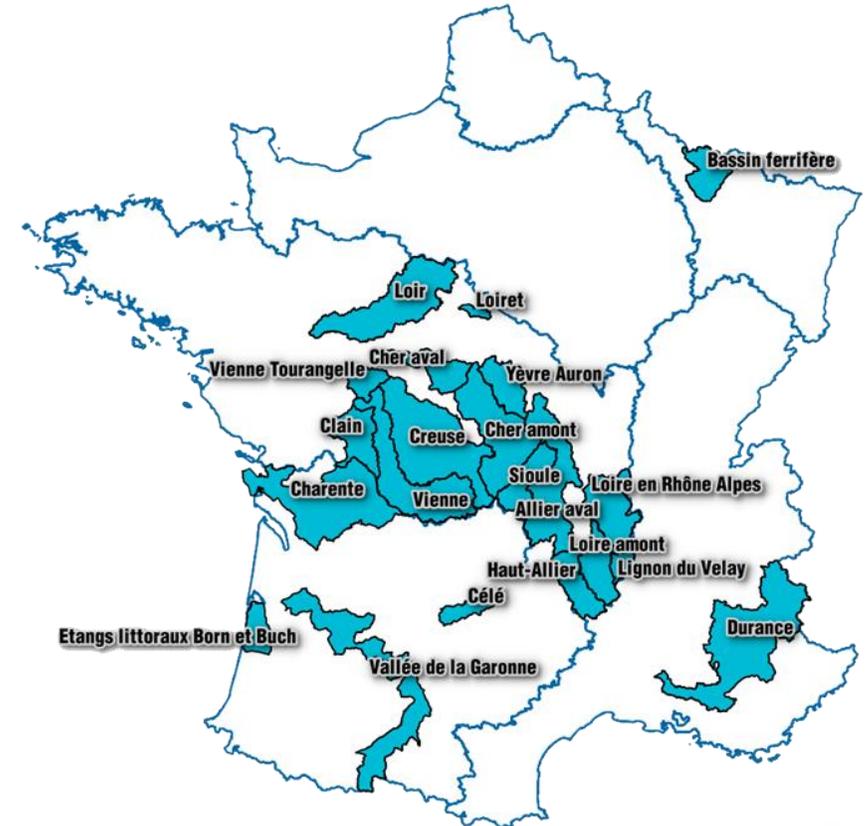
- **Objectif** : intégrer l'adaptation au changement climatique dans la planification locale à l'échelle des SAGE

coordinateur



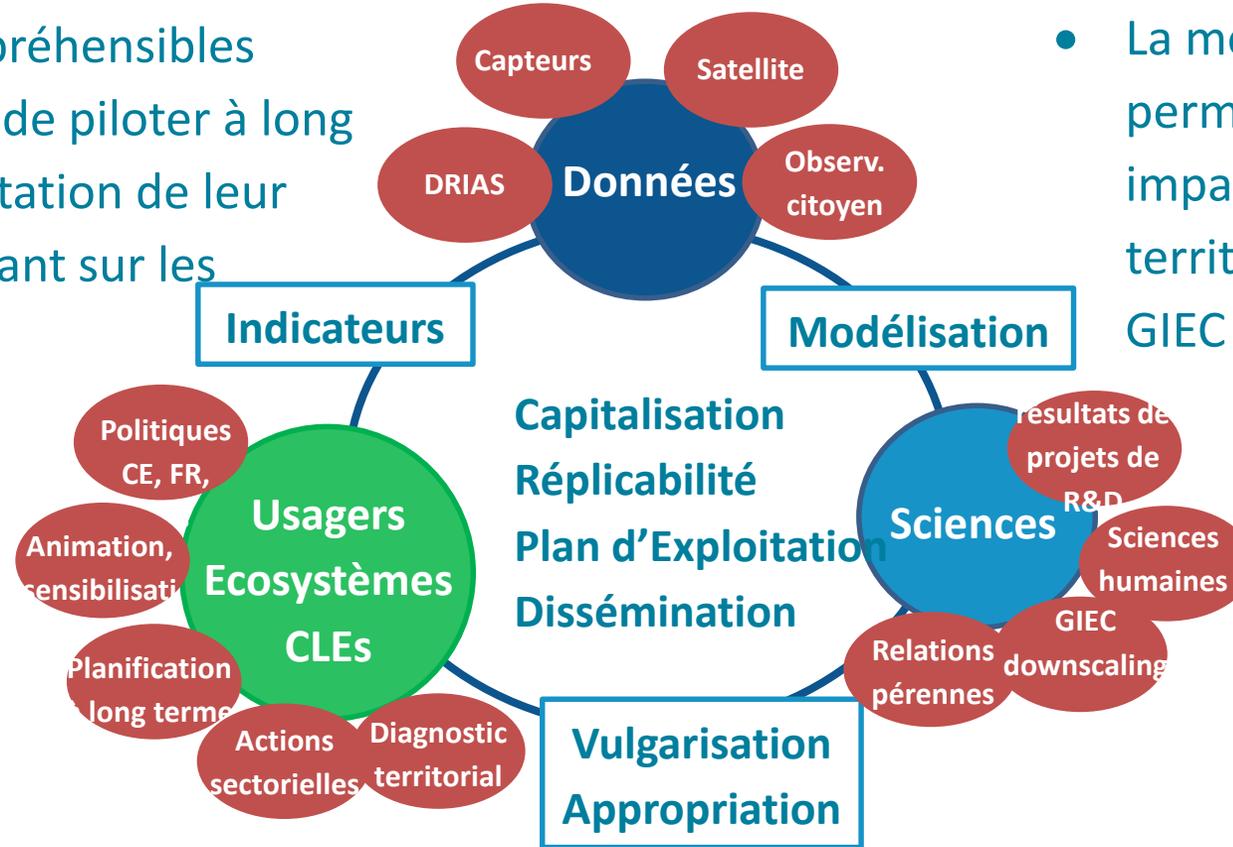
5 partenaires techniques et scientifiques

9 partenaires territoriaux



Le concept général

- Des indicateurs compréhensibles permettront aux CLE de piloter à long terme la bonne adaptation de leur territoire, en s'appuyant sur les données collectées



- La modélisation hydro-climatique permettra aux CLE de visualiser les impacts attendus du CC sur leur territoire, en localisant les travaux du GIEC à leur échelle

- La vulgarisation des résultats scientifiques permettra aux CLE de s'approprier les résultats des modèles malgré leurs incertitudes, en explicitant les connaissances accumulées par la recherche

Les actions du projet LIFE Eau&Climat



Les actions du projet LIFE Eau&Climat

Actions de démonstration du SAGE vallée de la Garonne



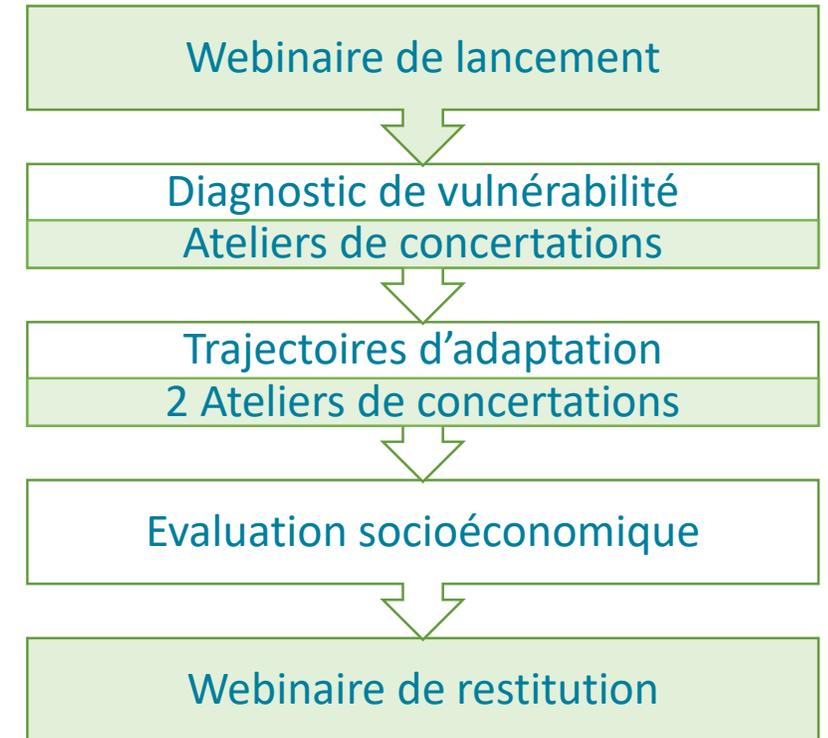
Une étude socioéconomique comme fil rouge de l'animation du LIFE

Action C4.3 : répond à la Disposition II.10 du SAGE « développer les études socioéconomiques précisant la démarche d'adaptation du SAGE »

Démarrage le 02/08/22 pour une fin prévue le 30/03/24

- Tests des outils d'aide à la décision C1.3
- Mobilisation des acteurs locaux C2.2
- Gestion locales des données hydroclimatiques C3.2

Logigramme de l'étude C4.3



Le réseau d'ambassadeurs

- *Les ambassadeurs référents sont des individus, identifiés comme tels, qui ont pour mission d'apporter des connaissances, de sensibiliser et d'éduquer, de participer aux débats, voir aux négociations sur les conséquences du changement climatique ou les écogestes (OIEau, 2021).*
- Développer un réseau d'ambassadeurs sur l'adaptation qui s'appuierait sur les membres de la CLE.

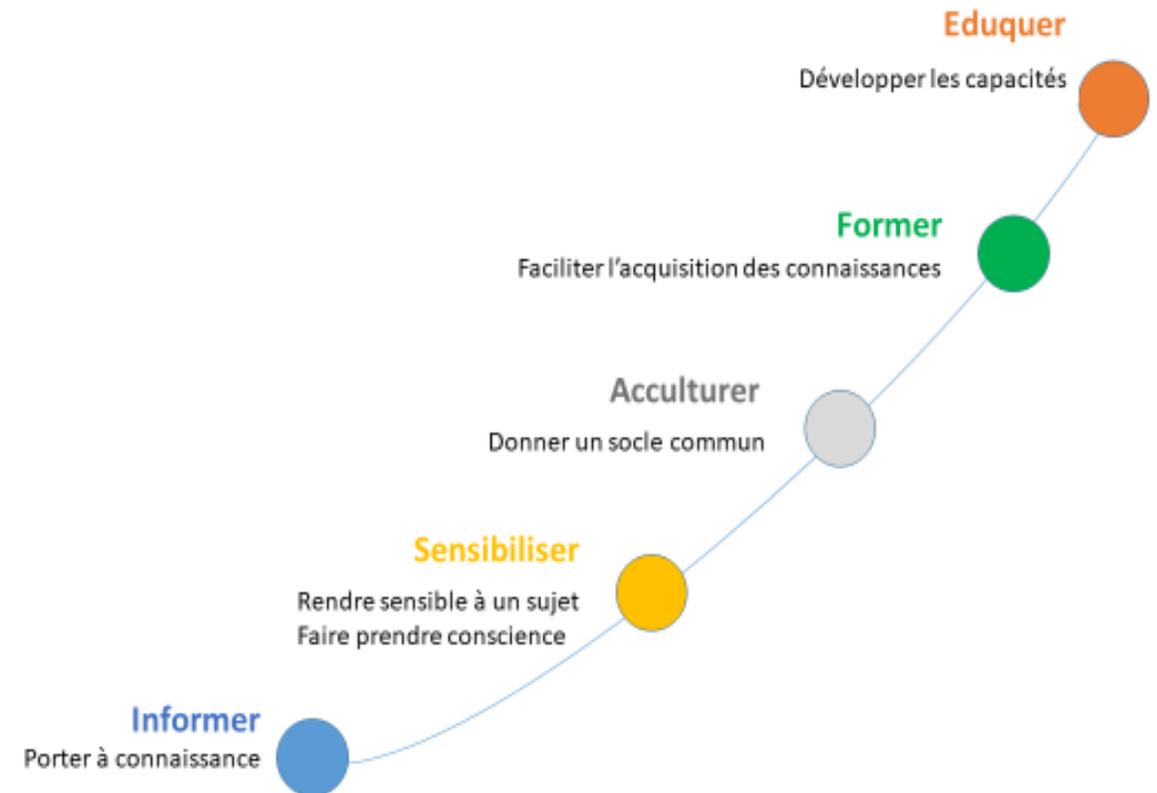


CLE	• 89 membres
Bureau	• 31 membres
Élus	• 11 membres

Objectifs

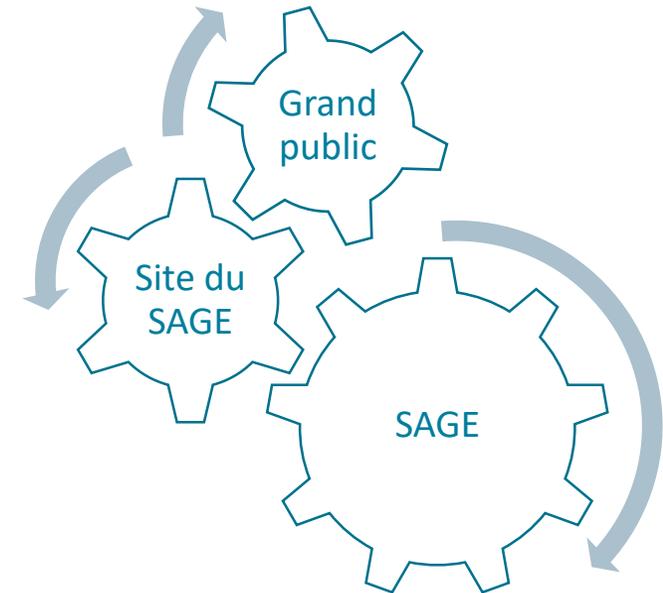
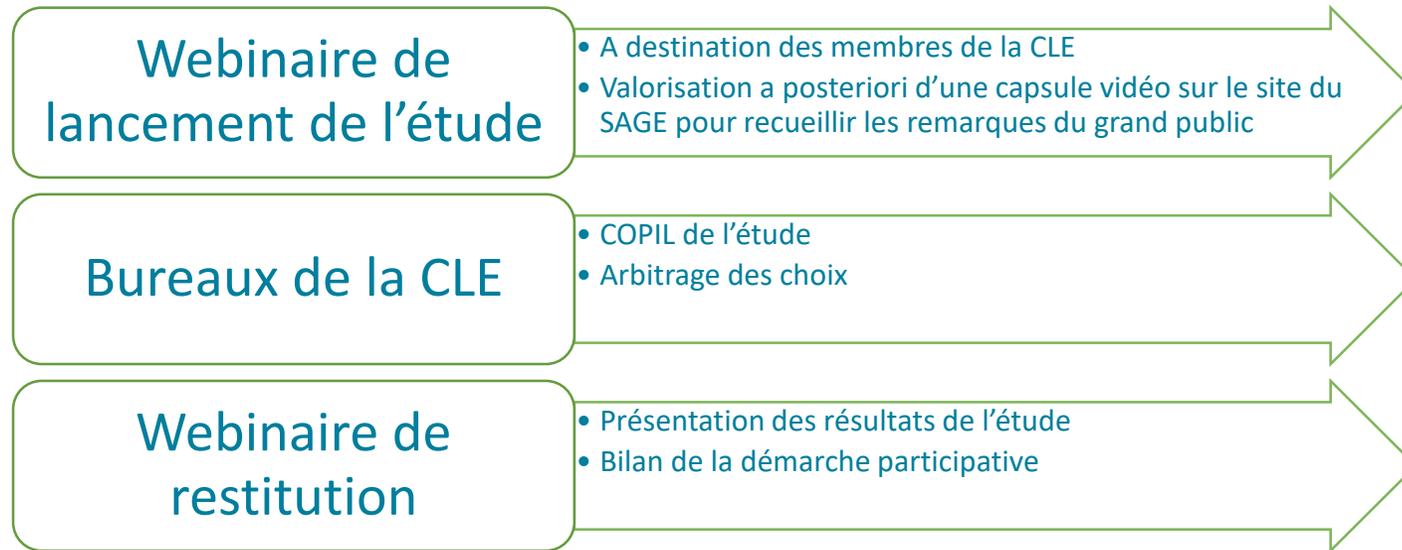
- Monter en compétence progressive sur le sujet de l'adaptation. Favoriser la diffusion d'une culture commune et le développement d'une vision commune.
- Cible relaie pour porter à connaissance et favoriser la prise de conscience de la population du SAGE.
- Proposer un temps d'échange sur la perception du changement climatique selon les territoires, les freins et leviers à la mobilisation en faveur de l'adaptation et réorienter les actions au besoin.

De l'information à l'éducation



Démarche proposée

En s'appuyant d'une part, sur les temps forts du volet concertation de l'étude socioéconomique précisant la démarche d'adaptation du SAGE en commissions géographiques du SAGE.



D'autre part, en impliquant progressivement le réseau dans la stratégie de communication du LIFE.

- AMO en cours sur le rôle du réseau d'ambassadeurs notamment une fois le projet LIFE terminé

- Mobiliser les acteurs en s'appuyant sur les instances territorialisées du SAGE
- Développer l'approche transversale en se rapprochant des élus et des collectivités

The screenshot shows the calaméo website interface. At the top, there are navigation tabs for 'FONCTIONNALITÉS', 'TARIFS', and 'PUBLIER'. Below, a LinkedIn social media link is displayed: 'Suivez calaméo sur LinkedIn'. The main content area features the 'SAGE Garonne' profile, including the logo, location (France), website (sage-garonne.fr), and a brief description: 'Le SAGE Vallée de la Garonne est un outil de planification et de gestion efficace de la ressource en eau sur la Vallée de la Garonne. Il est élaboré par une Commission Locale de l'Eau (CLE). Après que la CLE l'ait solennellement adopté en février 2020, le... Plus'. Below the profile, there are sections for 'Publications', 'Dossiers', 'Partager', 'Intégrer', and 'Favoris'. A featured publication is 'Guide de lecture du règlement du SAGE Vallée de la Garonne', approved on July 21, 2020. Other publications include 'LES ZONES HUMIDES DU SAGE VALLÉE' and 'la LETTRE sage'.

The image shows the cover of the 'Essentiel à savoir' newsletter. The title is prominently displayed in a green circle. Below the title is a landscape photograph of a river valley. The newsletter is published by 'sage Vallée de la Garonne' and is the 'N°11 OCTOBRE 2020' issue. The main article is 'la LETTRE sage', which is the 'N°11 OCTOBRE 2020' issue of the 'La Lettre de la Commission Locale de l'Eau'. The cover also features an 'ÉDITO' by Thierry SUIARD, Président de la CLE du SAGE Vallée de la Garonne, and a section titled 'L'APPROBATION DU SAGE PAR ARRÊTÉ DES 7 PRÉFETS'. A map of the SAGE territory is also visible.

This infographic provides a summary of the SAGE Vallée de la Garonne. It states that the SAGE is a local regulatory tool for water preservation and management. It lists the goals: 'Maintenir le bon état des eaux et des milieux aquatiques', 'Concilier la satisfaction et le développement des différents usages (eau potable, industrie, agriculture...)', and 'Protéger les milieux aquatiques et les zones humides'. It also mentions that the SAGE favors coordination between stakeholders and the implementation of projects at the territorial scale. A 'QUEST' section lists the SAGE's components: 'Toutes les communes du SAGE', 'Le SAGE', 'Les zones humides', and 'Le territoire'. The infographic also highlights the 'Méthode pour la définition des priorités d'animation et de gestion des zones humides à l'échelle des commissions géographiques' and its application to the geographical commission of the Garonne region.

Note de synthèse Janvier 2021

The logo for SAGE Vallée de la Garonne is displayed, along with the logos of its partners: 'FRANCE FRANCE 2020-2027', 'EU', and 'smeag'.

This infographic focuses on the territorial implementation of the SAGE. It features a large map of the SAGE territory with a blue circle highlighting a specific area. The title is 'La mise en oeuvre territoriale' with a sub-section 'En savoir +'. Below the map, there is a section for a 'Sortie nature' event: 'La Rivière et l'Homme: histoire d'une relation tumultueuse!'. The event is scheduled for 'Dimanche 2 février 2020, 9h30-12h30' at 'Clermont-le-Fort'. The text describes the natural richness of the area and the discovery of the banks of the river. It also mentions a 'BÂLDADE GRATUITE' on February 4th at 9h30. The infographic includes logos for 'NATURE EN OCÉANIE', 'INTER-SAGE GARONNE', and 'Natura 2000 CONFLUENCE GARONNE-ARIEGE'. It also lists the 'Partenaires porteurs' like 'smeag' and 'Métropole de Toulouse Métropole'. At the bottom, there are logos for 'SAGE Vallée de la Garonne' and 'rri-confluence-garonne-ariege.fr'.



MERCI POUR VOTRE PARTICIPATION

contact@sage-garonne.fr

sage Schéma
d'Aménagement
& de Gestion
des Eaux
Vallée de la Garonne