#ColloqueEAU2021

L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

22, 23, 24 septembre à Toulouse

Forum animé – Mini conférence

Présentation du projet LIFE Eau&Climat

Supporting long-term local decision-making for climate-adapted Water Management

Maxime PANTAROTTO, Chargé de mission SAGE Life Eau&Climat, SMEAG

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

LIFE Eau & Climat

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

ORGANISÉ PAR : ANEB Association Nationale des Élus des Bassins, smeag

SOUTIENS & PARTENAIRES DU COLLOQUE NATIONAL : Ministère de la Transition écologique, OFB, eau, Banque des Territoires, La Région Occitanie, Conseil départemental Haute-Garonne, toulouse métropole

#ColloqueEAU2021

L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

22, 23, 24 septembre à Toulouse

Le projet en quelques chiffres

3,7 M € Budget total	2 M € Financement EU
4 ans	14 partenaires
1er Sept 2020 Démarrage	

Le consortium de projet

coordinateur

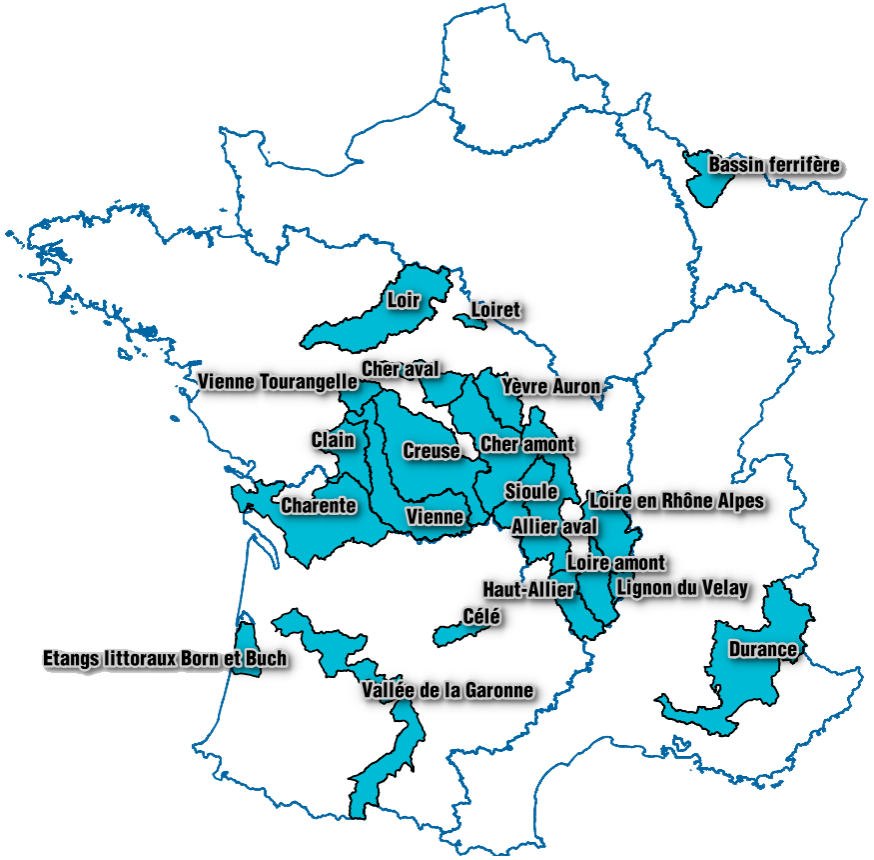
OiEau Office International de l'Eau · acterra ENVIRONNEMENT CLIMAT · HYDREOS · INRAE la science pour la vie, l'humain, la terre · METEO FRANCE

5 partenaires techniques et scientifiques

9 partenaires territoriaux

EPTB Charente Etablissement Public Territorial de Bassin Charente · EPTB Vienne Etablissement Public Territorial de Bassin · smeag Syndicat Mixte d'Etudes & d'Aménagement de la Garonne · Etablissement Public Loire · Syndicat Mixte Syndicat Bassin Versant des Lacs du Born · GrandEst Alsace Champagne-Ardenne Lorraine L'Europe s'invente chez nous · Smavd Durance · Syndicat du bassin Célé – Lot médian

Les 21 SAGE du projet Life Eau&Climat

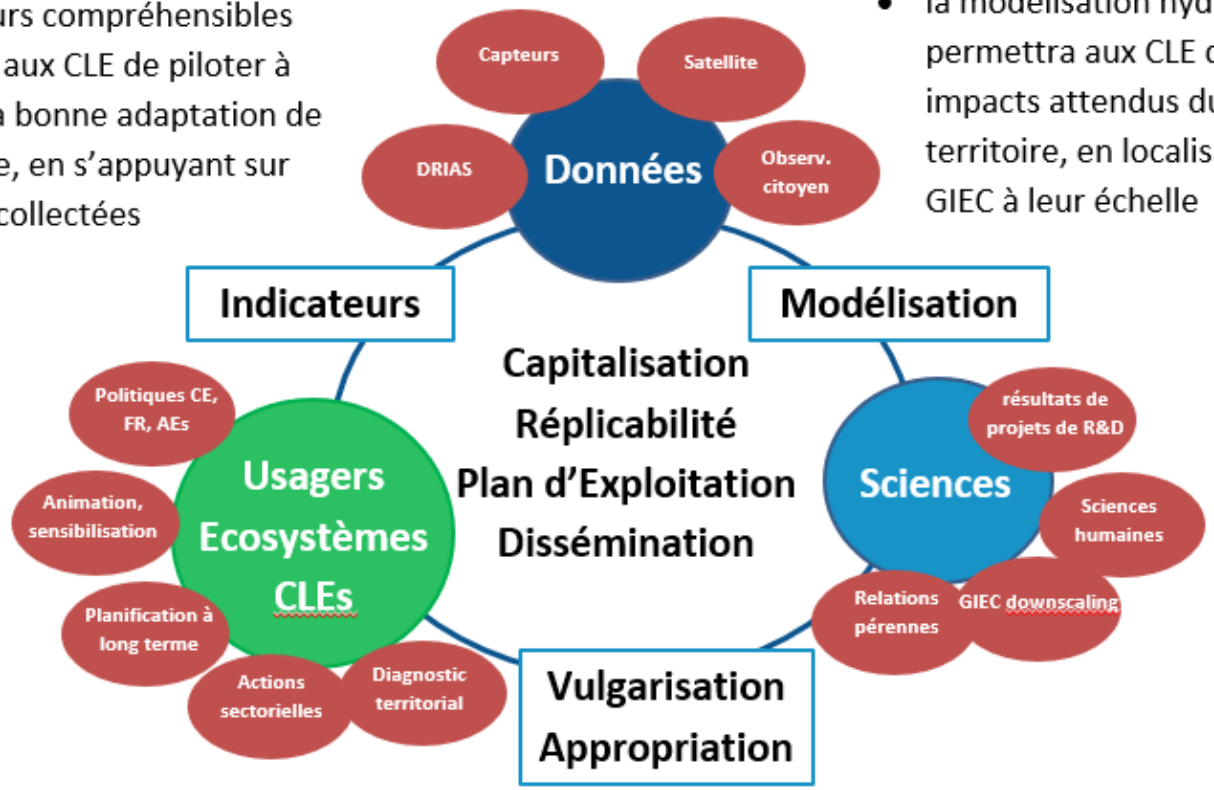


ORGANISÉ PAR :

ANEB ASSOCIATION NATIONALE DES ÉLUS DES BASSINS · smeag POUR L'ÉQUILIBRE GARONNE

Le concept général

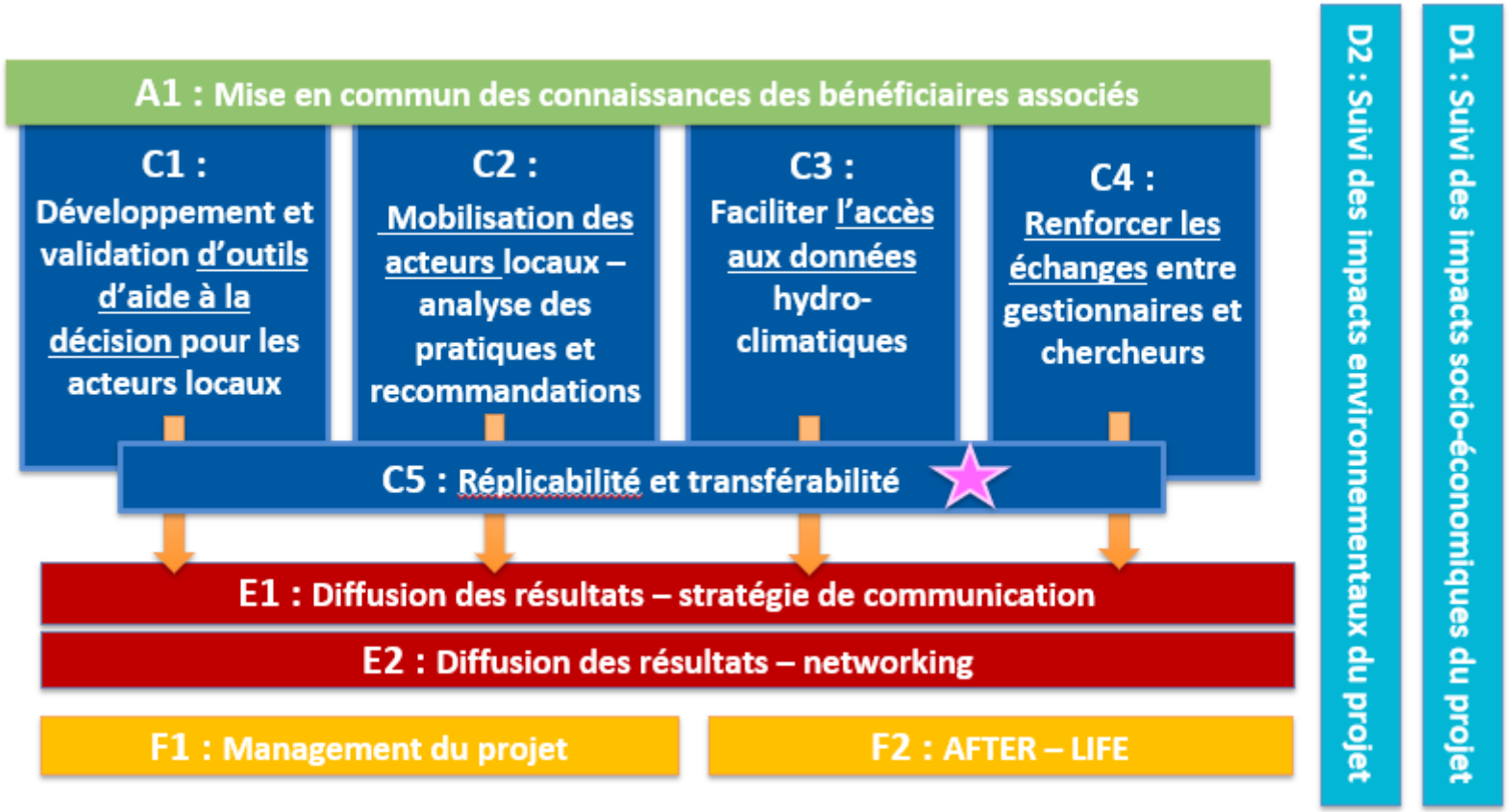
- des indicateurs compréhensibles permettront aux CLE de piloter à long terme la bonne adaptation de leur territoire, en s'appuyant sur les données collectées



- 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

Organisation générale du projet



L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

22, 23, 24 septembre à Toulouse

Focus sur les principales actions

Action C1

Développement et validation d'outils d'aide à la décision pour les acteurs locaux

- C1.1 : Outil et méthodologie de diagnostic des vulnérabilités locales
- C1.2 : Outil et méthodologie d'intégration de l'adaptation dans les SAGE et autres documents de planification de l'eau
- C1.3 : Démonstration et validation des outils

Responsable : acterra

Action C2

Mobilisation des acteurs locaux : analyse des pratiques et recommandations

- C2.1 : Analyse des initiatives récentes de mobilisation des acteurs
- C2.2 : Démonstration et validation des recommandations

Responsable : OiEau

Action C3

Faciliter l'accès aux données hydro-climatiques

- C3.1 : Extension « Eau » du portail DRIAS
- C3.2 : Observatoires SAGE et Climat
- C3.3 : Démonstration de la gestion locale de données pertinentes

Responsable : METEO FRANCE

Action C4

Renforcer les échanges entre gestionnaires et chercheurs

- C4.1 : Modélisation et aide à la prise de décision
- C4.2 : Vulgarisation des résultats de recherche
- C4.3 : Démonstration de la mobilisation locale de chercheurs

Responsable : INRAE

Action C5

Réplicabilité et transférabilité

- C5.1 : Réplicabilité en France - Groupe de Travail Institutionnel (GTI)
- C5.2 : Réplicabilité en France – Formations
- C5.3 : Réplicabilité en France – Transfert vers les PME
- C5.4 : Transférabilité en Europe - Comité Européen de validation du projet C5.5 :
- Transférabilité en France

Responsables : HYDREOS, OiEau

Les outils et méthodologies développés

Outils et méthodologie

- Guide de diagnostic des vulnérabilités locales (maille de 10km2)
- Création d'un kit méthodologique basé sur le principe des trajectoires d'adaptation de l'outil Objectif Climat Trajectoire (ADEME) qui comportera un outil web et un guide d'utilisation
- Extension eau du portail DRIAS
- Recommandations sur la mobilisation des acteurs
- Livre blanc sur la modélisation (pour une modélisation à l'échelle locale)
- Compendium de projets traitant du thème eau et CC
- Recommandations pour la création d'observatoire SAGE et Climat
- Fiches descriptives des outils et formations pérennes pour les acteurs locaux et les bureaux d'études
- Rubrique « Life Eau&Climat » sur Gest'eau avec résultats du projet https://www.gesteau.fr/life-eau-climat

Objectif : rendre disponible ces résultats à tous les SAGE en FR et diffuser en UE d'ici 2023/2024

Dispositions du SAGE en lien avec le projet Life Eau&Climat

Numéro	Intitulé de la disposition, selon typologie du PAGD (bleu : gestion ; gris : connaissances ; vert : communication)	Axe LIFE
I.16	Développer le réseau de mesures de la qualité de l'eau	C3
II.2	Consolider le réseau de suivi hydrologique	C3
II.8	Améliorer les connaissances sur les relations nappes-rivières et sur la recharge des nappes	C4
II.8 bis	Améliorer les connaissances sur les eaux souterraines	C4
II.9	Ajuster les prélèvements aux ressources disponibles par l'évaluation des volumes prélevables pour tous les usages	C4
II.10	Développer les études socio-économiques précisant l'impact de la démarche d'adaptation au changement climatique	C4
II.16	Sensibiliser aux possibilités d'adaptation des pratiques agricoles	C2
IV.3	Réaliser un plan de communication, de sensibilisation et de formation sur le partage de la ressource en eau et le changement climatique	C2
IV.9	Réaliser un plan de communication sur le risque d'inondation et sur les outils de prévention et de gestion intégrée du risque	C2
IV.13	Améliorer la communication sur le prix des services de l'eau et sur les redevance et taxes liées à l'eau	C2
IV.22	Encourager le développement et la mise en réseau d'espaces de sensibilisation au fleuve et sa vallée	C2

Calendrier prévisionnel

Actions		2020				2021				2022				2023				2024			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
C2	Mobilisation des acteurs locaux				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
C3	Accès aux données hydro-climatiques			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
C4	Renforcer les échanges gestionnaires et chercheurs					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		

Le SAGE vallée de la Garonne, site démonstrateur

Action C2 : mobilisation des acteurs locaux

- Caractériser des MO compétentes pour l'adaptation
- Apporter une ingénierie de projet CC
- Créer des partenariats avec la profession agricole
- Développer un réseau de « référents sur le changement climatique »

Actions réalisées

- Présentation du projet Life au bureau de la CLE de septembre 2020 puis en plénière en mars 2021
- Article sur le projet Life dans la lettre d'information de la CLE du Sage vallée de la Garonne de mars 2021
- Production d'un dossier thématique sur le changement climatique dans la revue annuelle « Chroniques de Garonne » de mai 2021

Le SAGE vallée de la Garonne, site démonstrateur

Action C3 : faciliter l'accès aux données hydro-climatiques

- Intégrer des indicateurs climat dans le tableau de bord du SAGE et les diffuser dans l'observatoire Garonne
- Développer le réseau de mesure de la qualité de l'eau

Actions réalisées

- Tableau de bord du SAGE validé par la CLE de mars 2021

Actions en cours

- Synthèse des indicateurs du changement climatique existant à ce jour

Le SAGE vallée de la Garonne, site démonstrateur

Action C4 : renforcer les échanges entre gestionnaires et chercheurs

- Favoriser les relations entre chercheurs et acteurs locaux
- Participer au projet PYGAR
- Lancer une étude socio-économique précisant l'impact de la démarche d'adaptation au changement climatique

Actions réalisées

Actions en cours

- Participation prochaine réunion de la ZA PYGAR courant octobre
- Collecte d'information dans la perspective de la rédaction du CCTP de l'étude socio-économique

ANEB
ASSOCIATION NATIONALE
DES ÉLUS DES BASSINS

smeag
SYNDICAT MIXTE
D'ÉTUDES & D'AMÉNAGEMENT
DE LA GARONNE

Merci de votre attention

Pour en savoir plus sur le projet Life Eau&Climat :

@gesteau

https://www.gesteau.fr/life-eau-climat

Les présentations seront mises en ligne sur https://bassinversant.org/colloque-eau-2021