



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



# LIFE Eau&Climat

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

## Présentation du projet

Dr Sonia SIAUVE

*Office International de l'eau*



**EPTB Vienne**  
Établissement Public  
Territorial de Bassin

Séminaire  
**Changement climatique et ressource en eau**  
sur le bassin de la **Vienne**

Le **30 septembre 2021** de 14h à 17h  
en visio-conférence

# Le projet en quelques mots/chiffres



**3,7 M €**

Budget total

**2 M €**

Financement EU

**4** ans

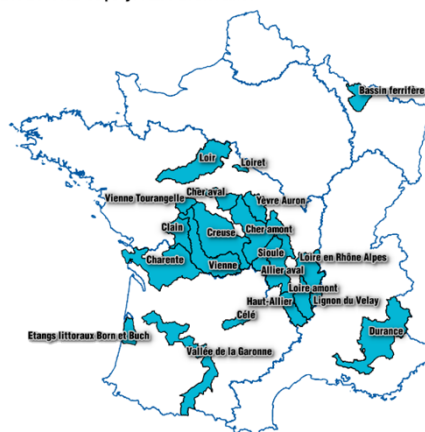
**14**

partenaires

**1<sup>er</sup> Sept 2020**

Démarrage

Les 21 SAGE du projet Life Eau&Climat



Notre **plus-value** ?



9 partenaires territoriaux à différents niveaux de maturité en termes d'adaptation au changement climatique pour échanger entre pairs et des acteurs scientifiques pour s'assurer de la pertinence des outils développés

## Le consortium de projet :

coordinateur

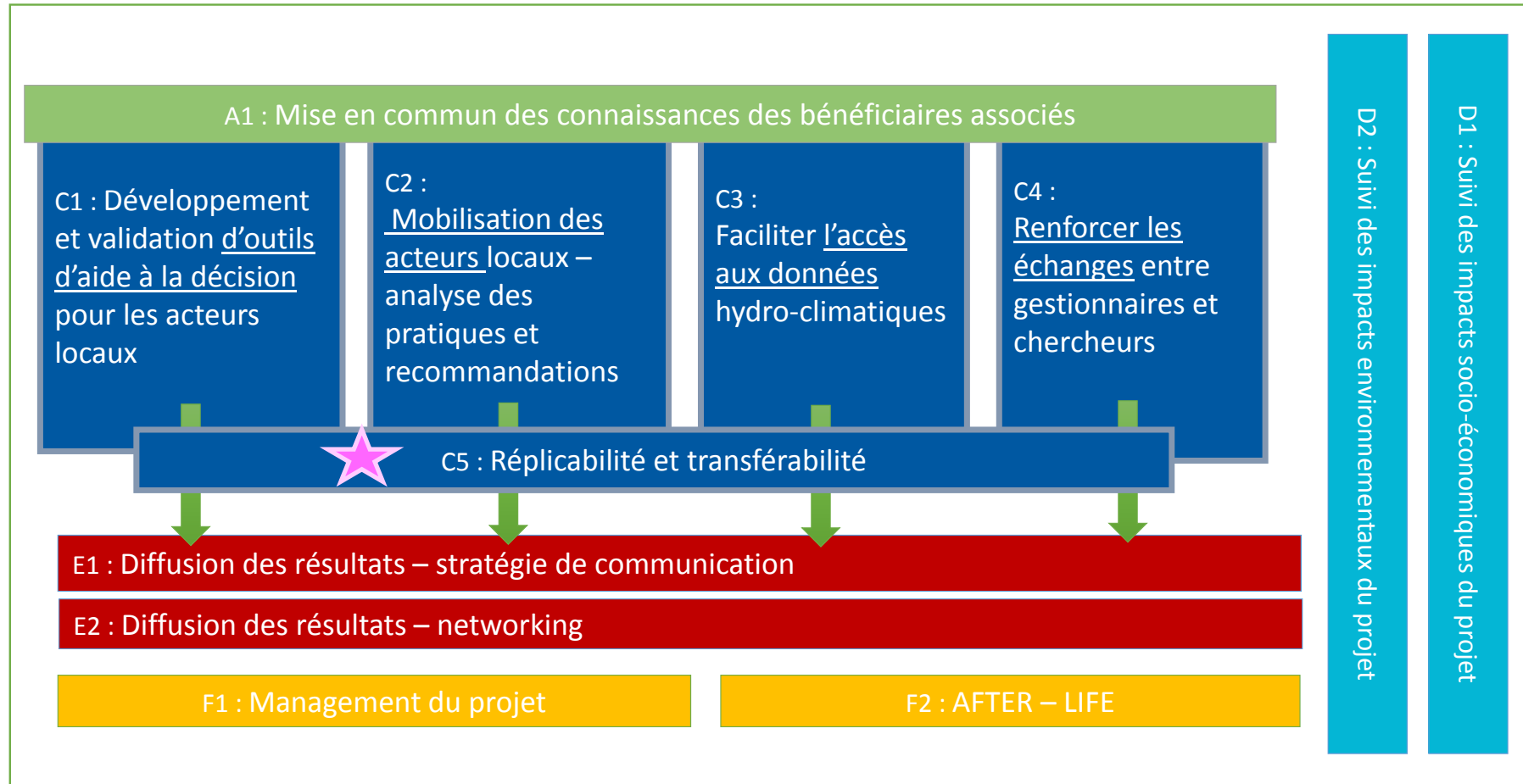
5 partenaires techniques et scientifiques



9 partenaires territoriaux



# Présentation des actions



# 4 grands axes de travail - 21 actions mises en œuvre sur les territoires

## C1 : Développement et validation d'outils d'aide à la décision pour les acteurs locaux

2

ETABLISSEMENT PUBLIC  
LOIRE

5

EPTB  
Vienne  
Etablissement Public  
Territorial de Bassin

14

Syndicat Mixte de syndicats  
Bassin Versant des Lacs du Born

# 4 grands axes de travail - 21 actions mises en œuvre sur les territoires

## C1 : Développement et validation d'outils d'aide à la décision pour les acteurs locaux

- 2 Etablissement Public Loire
- 5 EPTB Vienne
- 14 Syndicat Mixte Bassin Versant des Lacs du Born

## C2 : Mobilisation des acteurs locaux – analyse des pratiques et recommandations

- 6 EPTB Vienne  
Réalisation d'un guide et organisation de réunions par SAGE
- 9 EPAGE Loire-Lignon  
Création de supports de comm et organisation de réunions publiques et techniques
- 12 Sma vd DURANCE  
Nomination d'1 Ambassadeur Climat pour sensibiliser et communiquer sur le CC
- 15 Syndicat Mixte Bassin Versant des Lacs du Born  
Réalisation d'une étude prospective pour définir une stratégie d'adaptation concertée
- 17 smeag  
Création d'un réseau de référents CC pour favoriser l'émergence de dynamiques locales
- 20 Syndicat du bassin C&L - Lot médian  
Sensibilisation aux économies d'eau : récupération eau de pluie, formation sur les pratiques herbagères adaptées, diagnostics hydrauliques de plans d'eau



Guide de référence : Pour définir et mettre en œuvre un programme d'action concret d'adaptation au CC



# 4 grands axes de travail - 21 actions mises en œuvre sur les territoires

### C1 : Développement et validation d'outils d'aide à la décision pour les acteurs locaux

- 2 Etablissement Public Loire
- 5 EPTB Vienne
- 14 Syndicat Mixte Bassin Versant des Lacs du Born

### C2 : Mobilisation des acteurs locaux – analyse des pratiques et recommandations

- 6 EPTB Vienne: Réalisation d'un guide et organisation de réunions par SAGE
- 9 EPAGE Loire-Lignon: Création de supports de comm et organisation de réunions publiques et techniques
- 12 Sma v d DURANCE: Nomination d'1 Ambassadeur Climat pour sensibiliser et communiquer sur le CC
- 15 Syndicat Mixte Bassin Versant des Lacs du Born: Réalisation d'une étude prospective pour définir une stratégie d'adaptation concertée
- 17 smeag: Création d'un réseau de référents CC pour favoriser l'émergence de dynamiques locales
- 20 Syndicat du bassin C&L - Lot médian: Sensibilisation aux économies d'eau : récupération eau de pluie, formation sur les pratiques herbagères adaptées, diagnostics hydrauliques de plans d'eau

### C3 : Faciliter l'accès aux données hydro-climatiques

- 3 Etablissement Public Loire: Etude de gestion quantitative (HMUC) pour la mise en œuvre du CTGQQ
- 8 Grand Est: Création d'un observatoire citoyen et identification des données/indicateurs possibles
- 10 EPAGE Loire-Lignon: Suivi de cours d'eau par installation d'échelles limnimétriques et de repères d'étiage
- 13 Sma v d DURANCE: Utilisation d'images et de données satellitaires pour améliorer l'irrigation agricole
- 18 smeag: Etablissement de nouveaux indicateurs CC pour alimenter le tableau de bord SAGE
- 20 Syndicat du bassin C&L - Lot médian: Suivi de plans d'eau par installation de sondes et formation des propriétaires



# 4 grands axes de travail - 21 actions mises en œuvre sur les territoires

## C1 : Développement et validation d'outils d'aide à la décision pour les acteurs locaux

- 2 ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE
- 5 EPTB Vienne  
Établissement Public Territorial de Bassin
- 14 Syndicat Mixte Bassin Versant des Lacs du Born

## C2 : Mobilisation des acteurs locaux – analyse des pratiques et recommandations

- 6 EPTB Vienne  
Établissement Public Territorial de Bassin  
Réalisation d'un guide et organisation de réunions par SAGE
- 9 EPAGE Loire-Lignon  
Création de supports de comm et organisation de réunions publiques et techniques
- 12 S m a v d DURANCE  
Nomination d'1 Ambassadeur Climat pour sensibiliser et communiquer sur le CC
- 15 Syndicat Mixte Bassin Versant des Lacs du Born  
Réalisation d'une étude prospective pour définir une stratégie d'adaptation concertée
- 17 smeag  
Création d'un réseau de référents CC pour favoriser l'émergence de dynamiques locales
- 20 Syndicat du bassin C&E - Lot médian  
Sensibilisation aux économies d'eau : récupération eau de pluie, formation sur les pratiques herbagères adaptées, diagnostics hydrauliques de plans d'eau

## C3 : Faciliter l'accès aux données hydro-climatiques

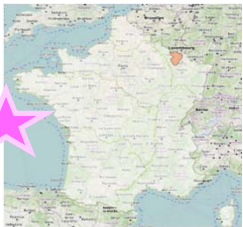
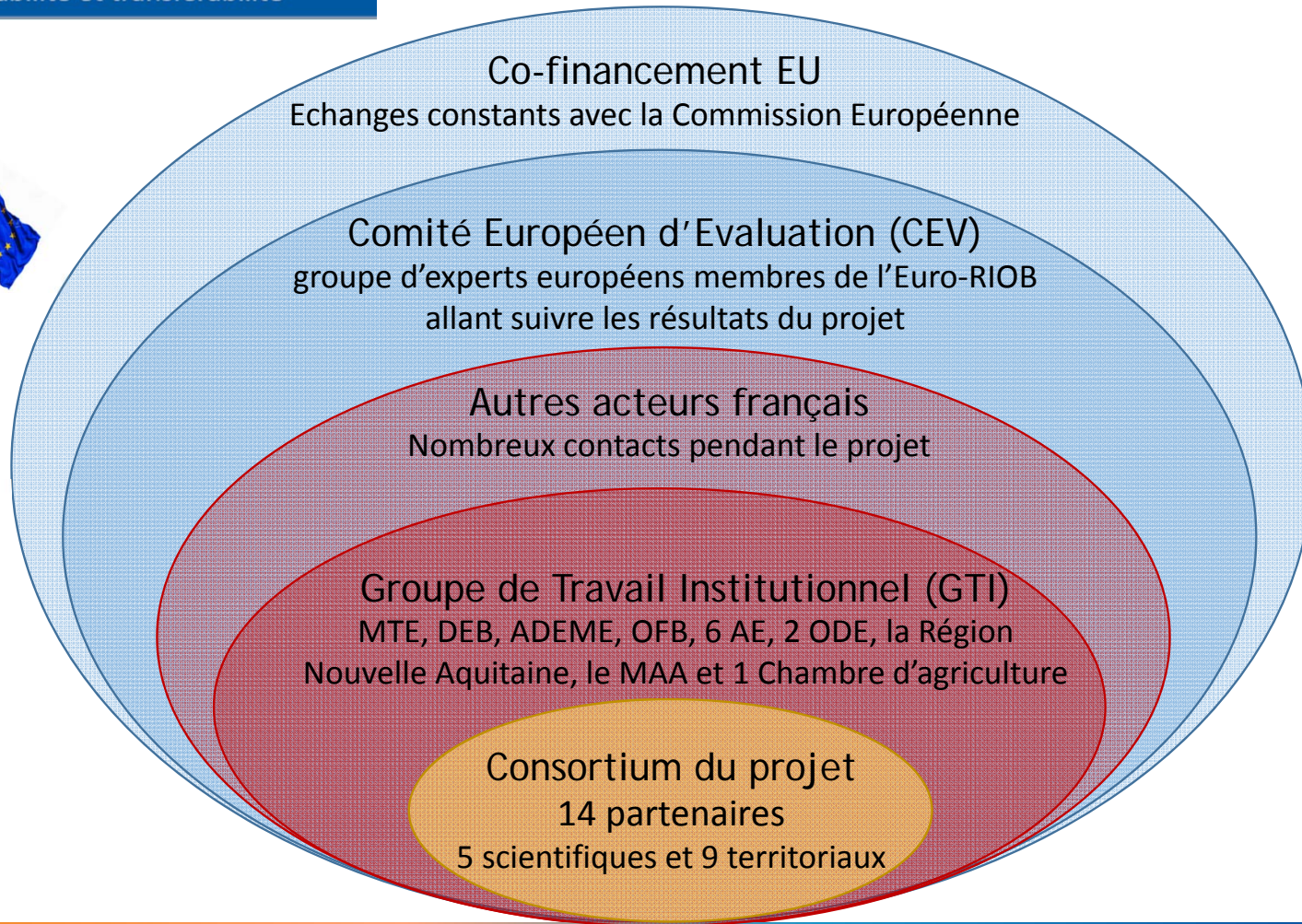
- 3 ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE  
Etude de gestion quantitative (HMUC) pour la mise en œuvre du CTGQQ
- 8 Grand Est  
L'Europe / L'avenir de nos territoires  
Création d'un observatoire citoyen et identification des données/indicateurs possibles
- 10 EPAGE Loire-Lignon  
Suivi de cours d'eau par installation d'échelles limnimétriques et de repères d'étiage
- 13 S m a v d DURANCE  
Utilisation d'images et de données satellitaires pour améliorer l'irrigation agricole
- 18 smeag  
Etablissement de nouveaux indicateurs CC pour alimenter le tableau de bord SAGE
- 20 Syndicat du bassin C&E - Lot médian  
Suivi de plans d'eau par installation de sondes et formation des propriétaires

## C4 : Renforcer les échanges entre gestionnaires et chercheurs

- 1 EPTB Charente  
Modélisation hydrologique du BV (transfert superficiels et souterrains)
- 4 ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE  
Organisation de journées d'échanges chercheurs-gestionnaires
- 7 EPTB Vienne  
Établissement Public Territorial de Bassin  
Mobiliser les chercheurs pour réaliser une étude prospective (restitution cartographique)
- 11 EPAGE Loire-Lignon  
Etude globale HMUC et définition d'une stratégie quantitative
- 16 Syndicat Mixte Bassin Versant des Lacs du Born  
Développement d'un outil de modélisation adapté aux plans d'eau littoraux
- 19 smeag  
Etude socio-économique de l'impact des démarches d'adaptation au CC (projet PYGAR)

# Une approche multi-partenaire indispensable

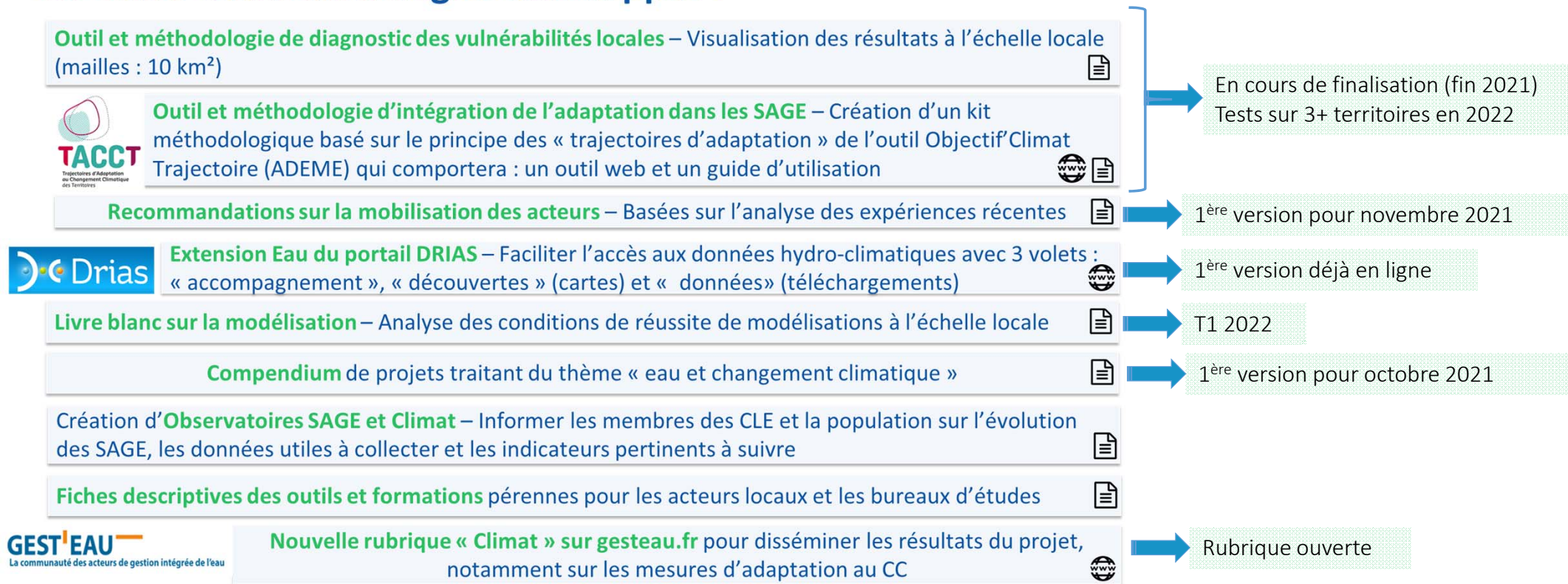
★ c5 : Réplicabilité et transférabilité





# 1<sup>ers</sup> résultats au bout d'1 an

## Les outils et méthodologies développés :



➔ **Objectif : Les rendre disponibles à tous les SAGE en FR et diffuser en EU, d'ici 2023/24**

# Merci de votre attention !

## QUESTIONS ?

Suivez-nous et communiquez !



#LifeEauClimat



@gesteau



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