

SOMMAIRE

- *Présentation CTMA*

- *Masses d'eau Brame et ses problématiques*

- *Dispositifs complémentaires au CTMA*

- *Outils agricoles du CTMA mis en place*



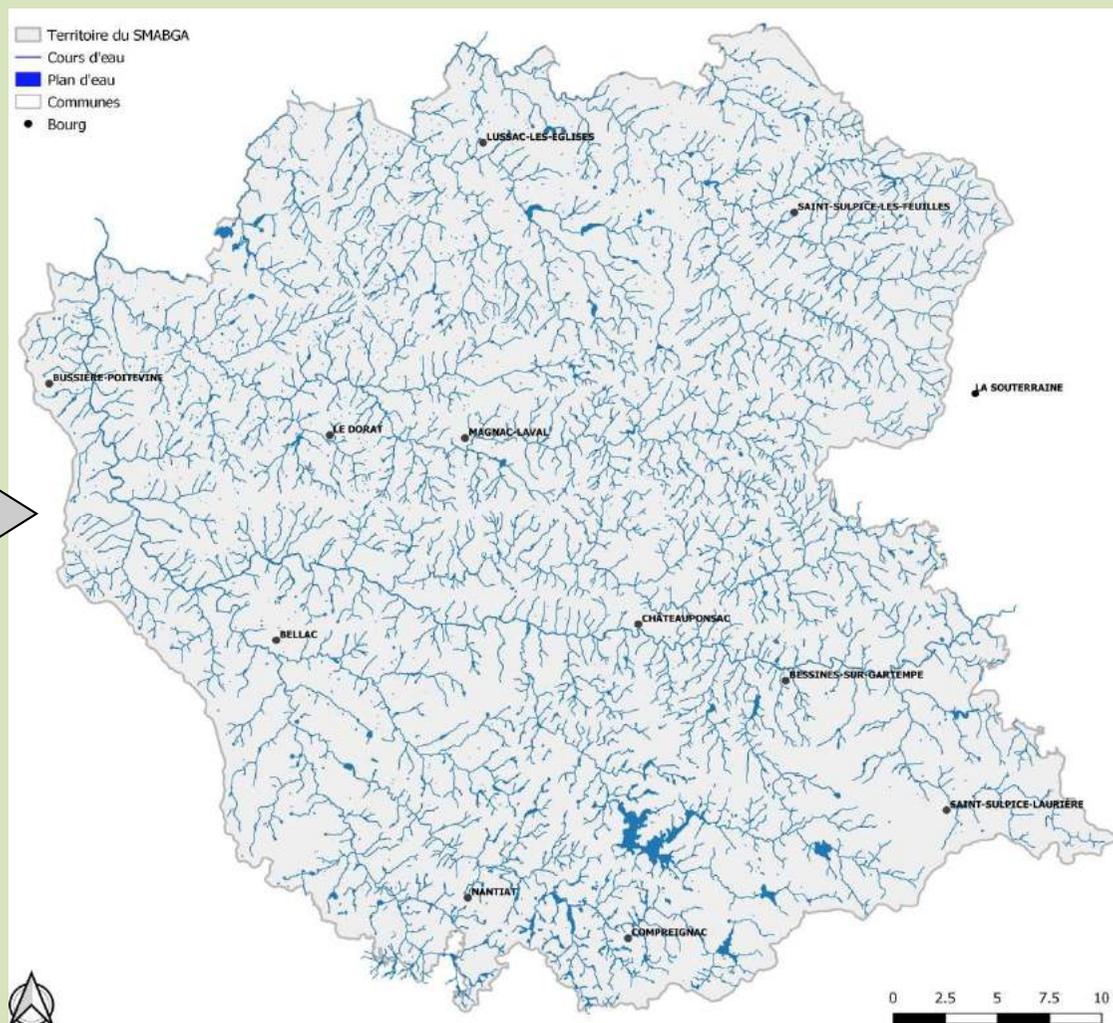
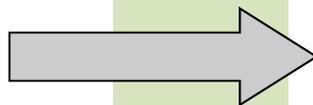
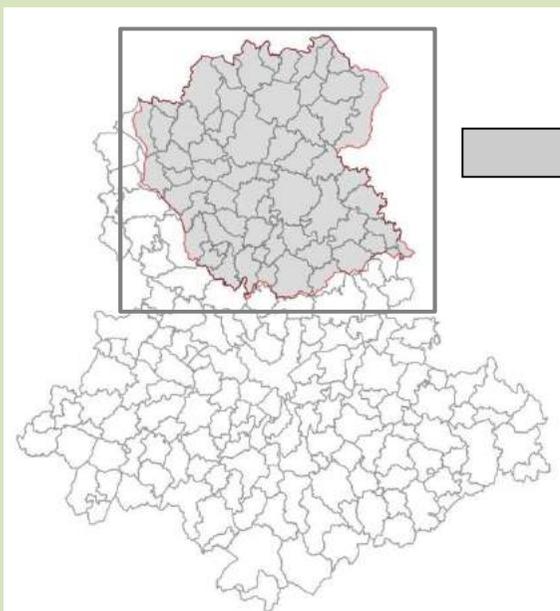
Présentation des 2 pompes solaires au GAEC Etcheverry



Le SMABGA

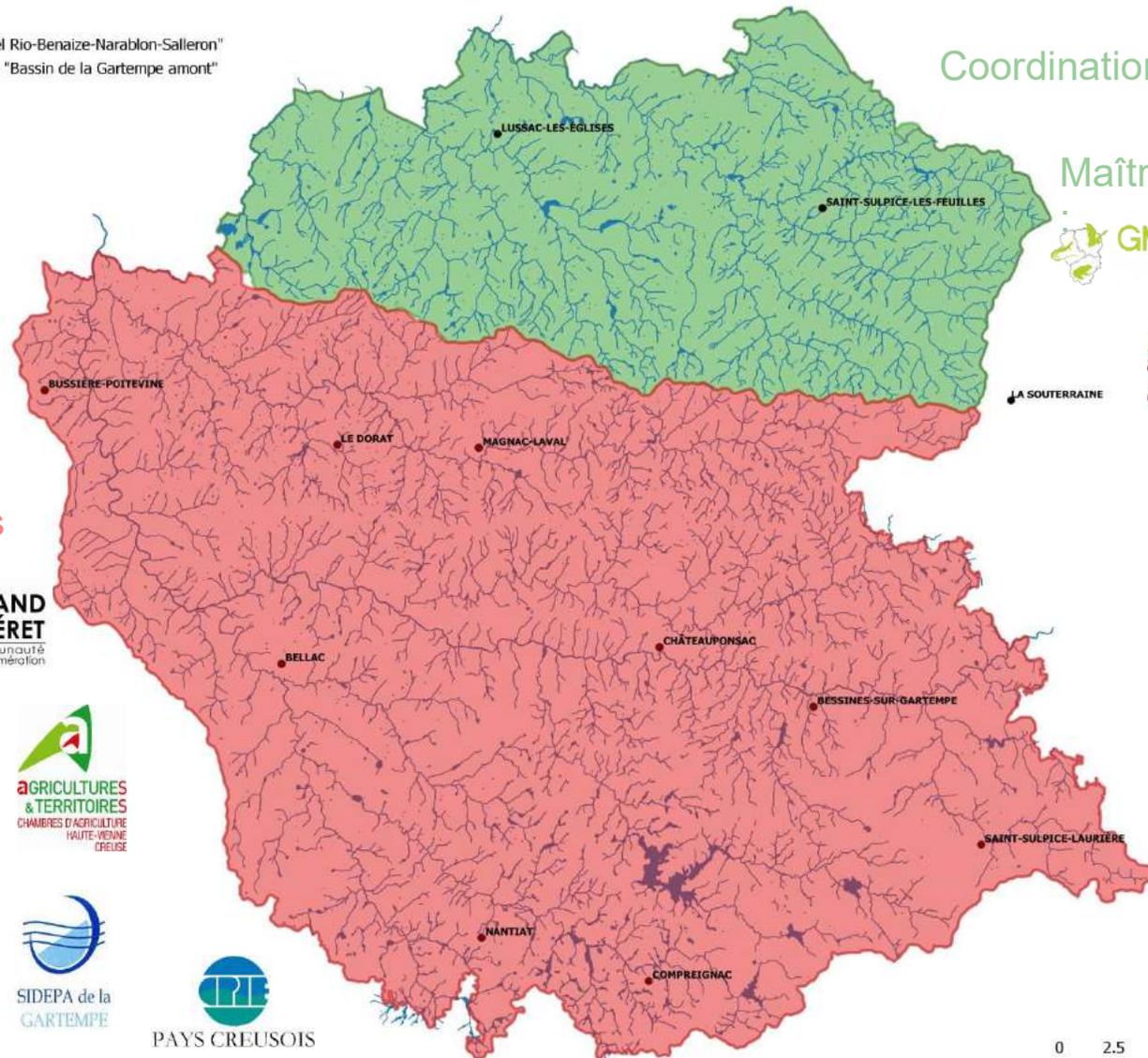
67 communes au travers de 5 Communautés de communes (41 000 hab.)

≈2500 km cours d'eau

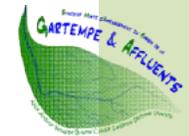


Deux Contrats Territoriaux Milieux Aquatiques

-  Territoire du SMABGA
-  Périimètre du CTMA "Asse-Bel Rio-Benaize-Narablon-Salleron"
-  Périimètre SMABGA du CTMA "Bassin de la Gartempe amont"
-  Cours d'eau
-  Plan d'eau
-  Communes
-  Bourg



Coordination :



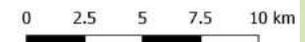
Maîtres d'ouvrages



Coordination :

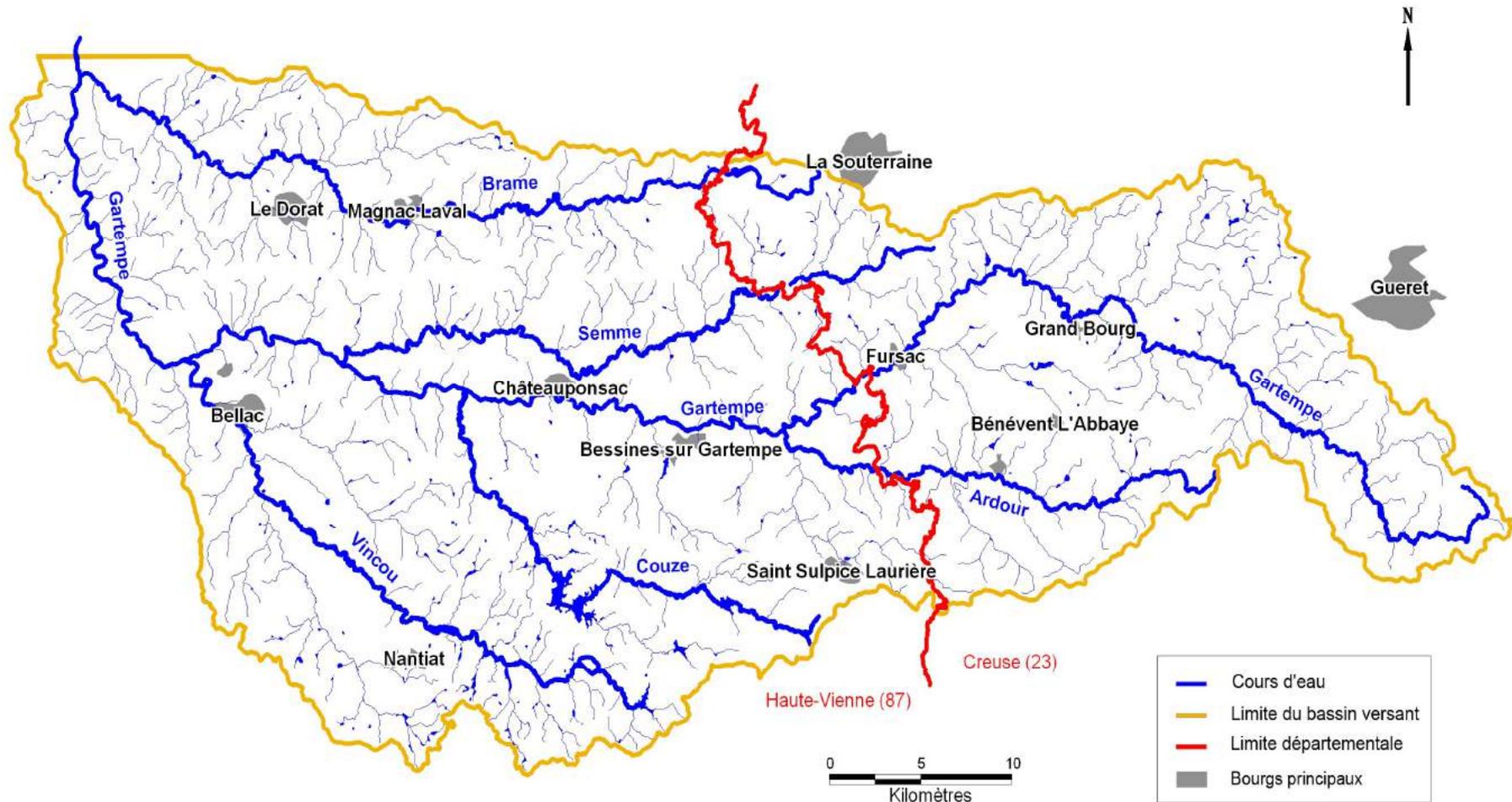


Maîtres d'ouvrages



CTMA Bassin de la Gartempe Amont 2019-2022

Contrat de rivière Gartempe 2011-2016



Contrat de Rivière Gartempe 2011-2016

- **ENJEU 1 : « Morphologie, écologie et restauration des milieux et espèces aquatiques » ;**
- **ENJEU 2 : « Qualité de l'eau, amélioration de la qualité de l'eau » ;**
- **ENJEU 3 : « Attractivité du territoire, valorisation du bassin versant et de son patrimoine » ;**
- **ENJEU 4 : « Animation, suivi et évaluation du Contrat de Rivière Gartempe » ;**

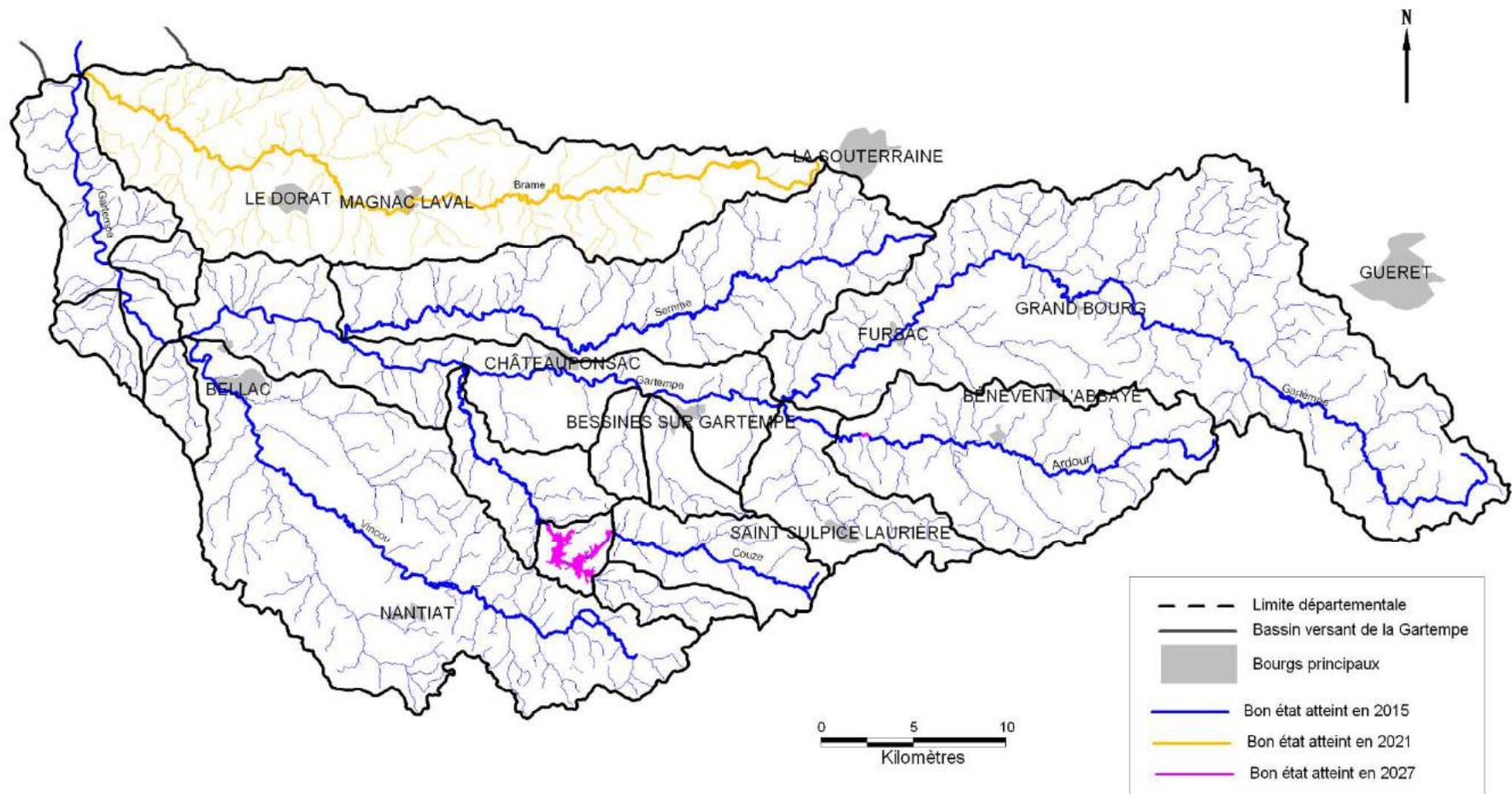
ENJEU 1 :

« Morphologie, écologie et restauration des milieux et espèces aquatiques » ;

- **A : Lutte contre l'érosion des berges et l'ensablement des lits ;**
- **B: Restauration de la continuité écologique ;**
- **C : Gestion des étangs ;**
- **D : Gestion quantitative ;**
- **E : Préservation et gestion des zones humides ;**
- **F : Suivi et Gestion des espèces.**

Brame : Masse d'eau prioritaire

État DCE 2009



Brame : Masse d'eau prioritaire

Morphologie

Hydrologie

**Volet
agricole**

SMABGA

- Aménagement de l'abreuvement en cours d'eau ;
- Mise en défends des berges.

CA 87

- Diagnostics individuels d'exploitation ;
- Animation agricole ;
- Mise en place de MAEt ;
- Sensibilisation aux bonnes pratiques.

1. Présentation de la Chambre d'Agriculture

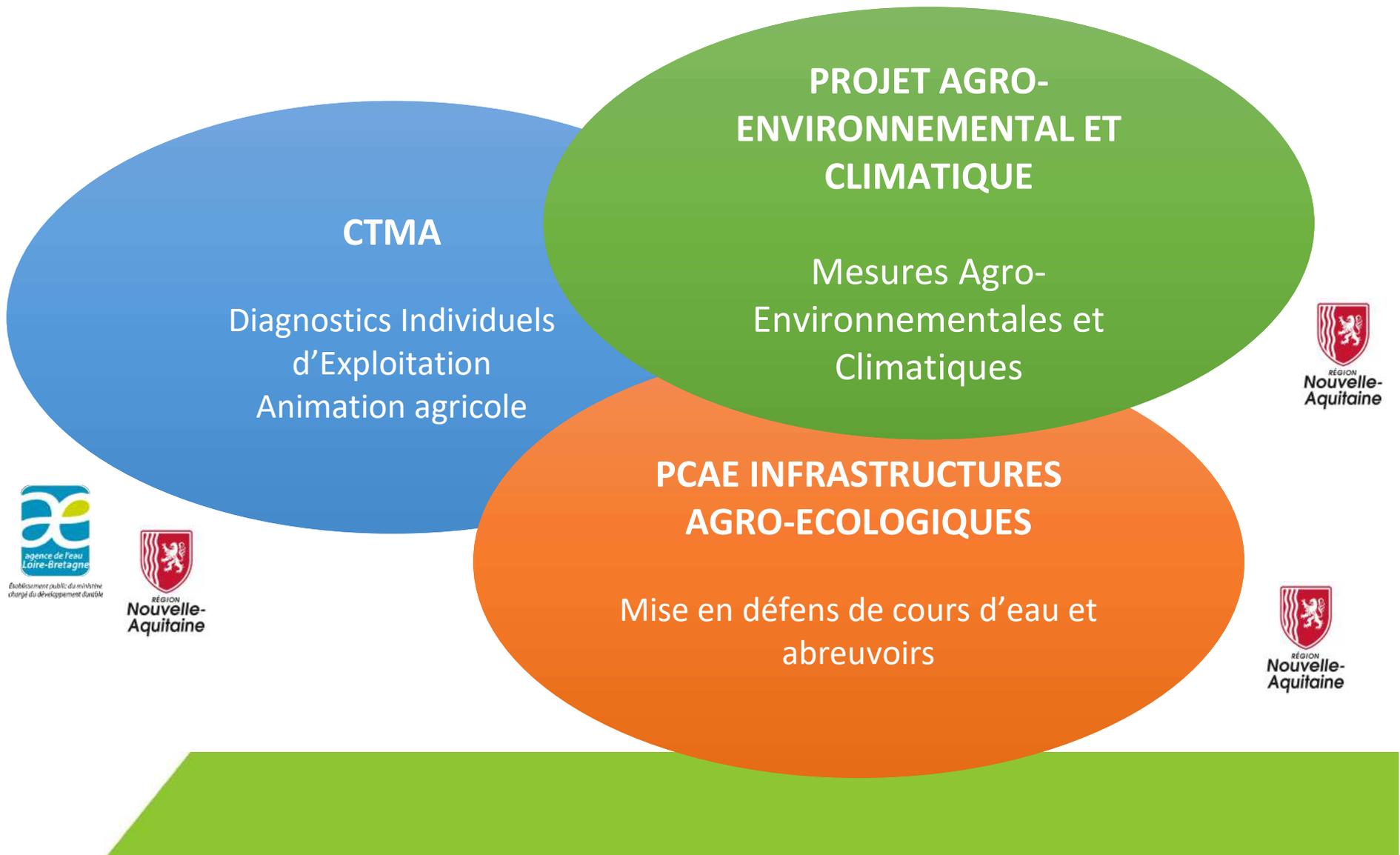


- **Statut** : organisme consulaire représentant les intérêts du monde agricole

- **Une double mission** :
 - **intervention** : expertise, conseil, formation et recherche-développement auprès des agriculteurs, salariés agricoles, forestiers et entreprises agro-alimentaires
 - **consultative** : porte-parole des intérêts du monde agricole et rural, auprès de l'Etat, des collectivités territoriales...

- **Des compétences multiples** :
 - **des directions multi-thématiques** : services généraux, l'élevage, l'agronomie, l'environnement et les territoires → ~80 ETP
 - **présence de proximité** : 4 antennes délocalisées couvrant le département avec l'ensemble des compétences dont les agriculteurs ont besoin

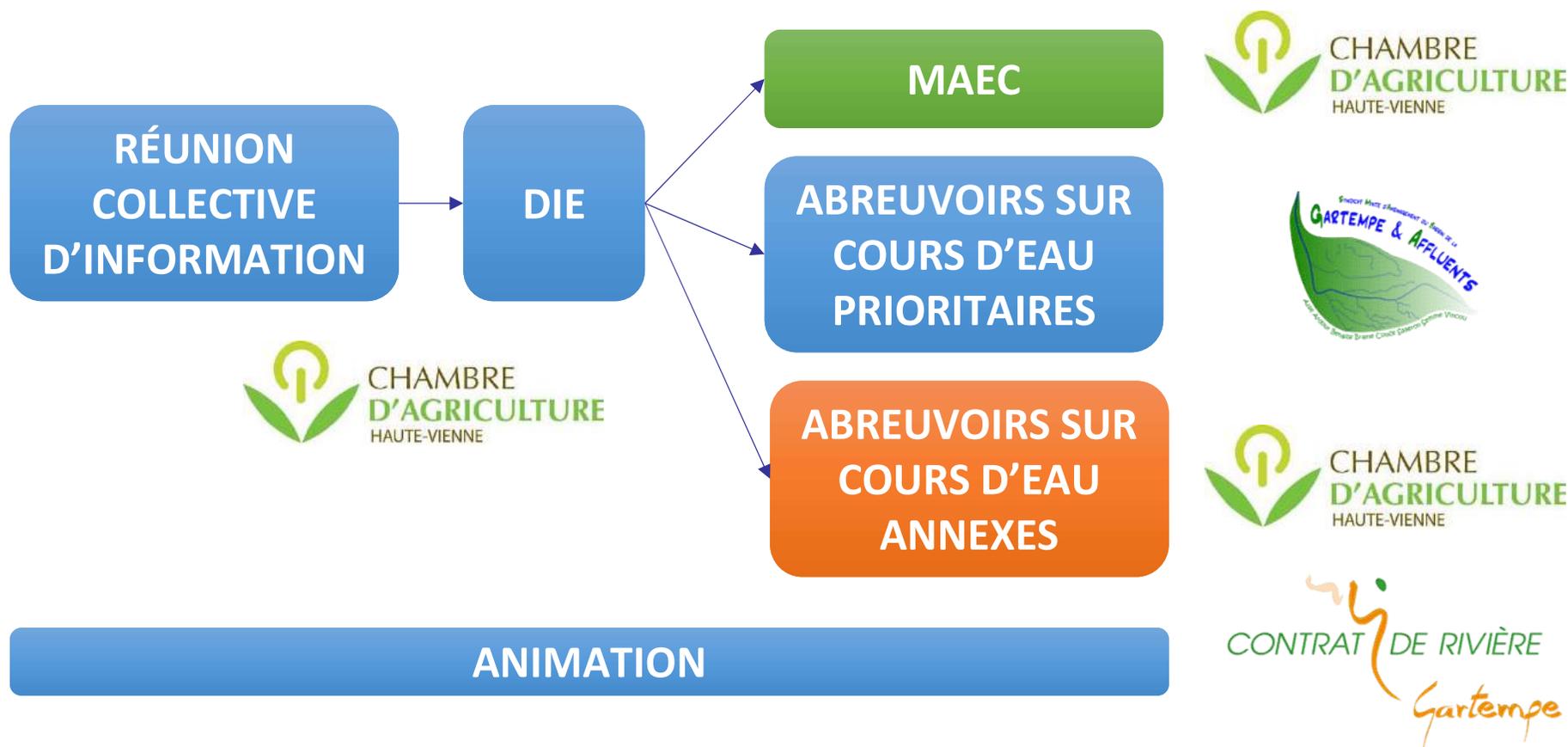
2. Complémentarité des outils



2. Complémentarité des outils



Articulation sur les masses d'eau prioritaires

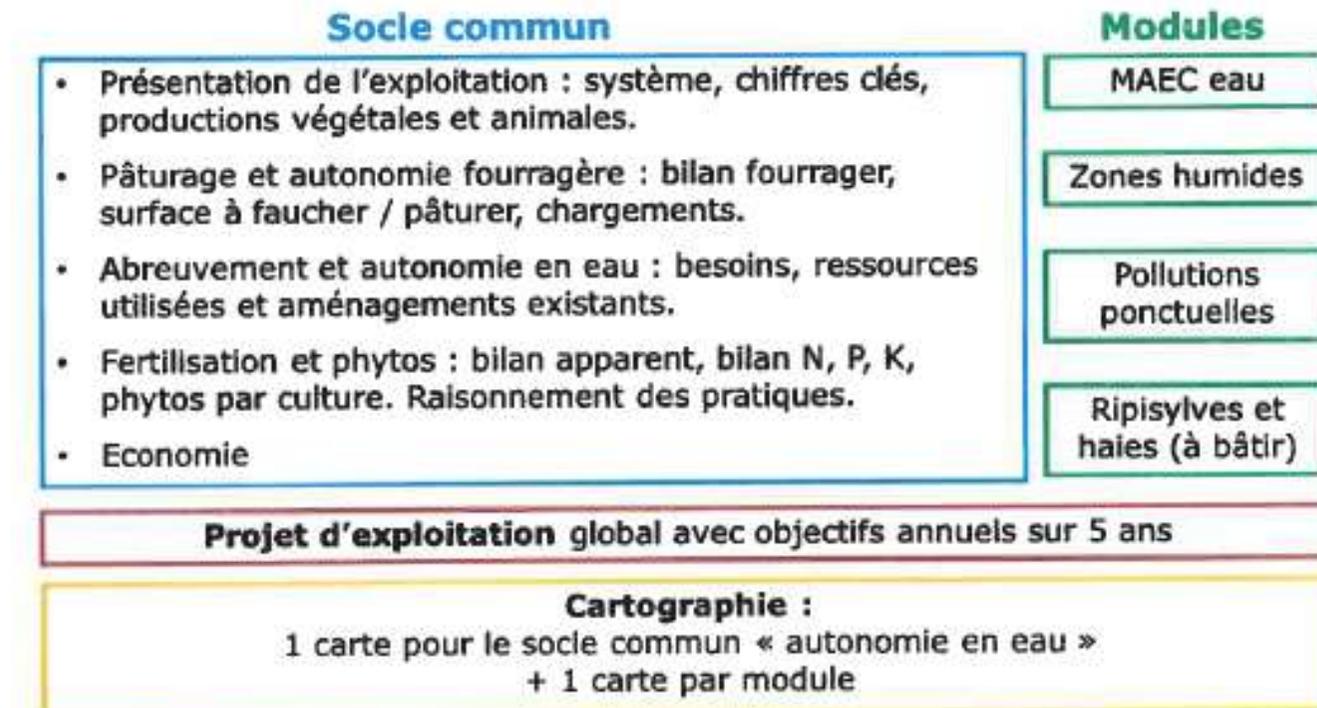


3. Diagnostics individuels d'exploitation



Outil d'approche globale avec pour objectifs de :

- Dresser un état des lieux agronomique, économique, social et environnemental de l'exploitation ;
- Etablir un projet d'exploitation.



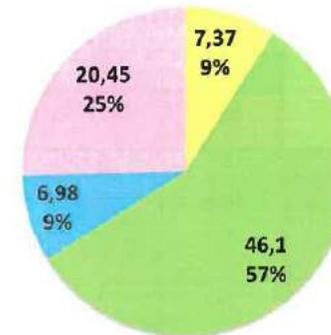
3. Diagnostics individuels d'exploitation



Autonomie en eau pour l'abreuvement



Approvisionnement en eau des surfaces pâturées (ha)



- AEP au champ sans transport
- Tonne à eau
- Dispositifs d'abreuvement
- Abreuvement au cours d'eau ou au plan d'eau

Zones humides recensées



- Cours d'eau
- Perimètre PAC
- Parcelles
- Zones humides désignées

4. MAEC



➤ MAEC à enjeu eau

- Mise en place de pratiques agricoles en échange d'une rémunération ;
- Contrats volontaires d'une durée de 5 ans ;
- **279 exploitations** engagées depuis 2016 dont :
 - 40 exploitations sur le CTMA Benaize ;
 - 31 exploitations sur le CTMA Gartempe amont.
- **8 907 ha de prairies** préservées dont la majorité sont humides.

5. Animation agricole



➤ Action test Semme 2015



5. Animation agricole



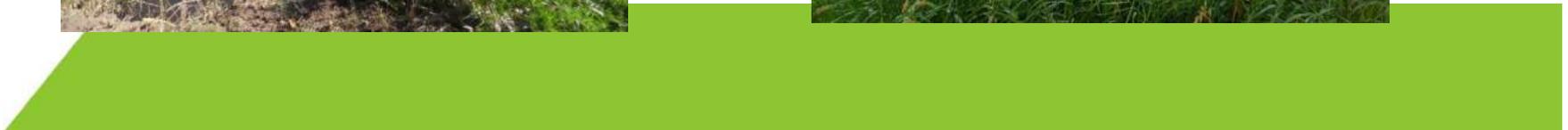
➤ Action test Semme 2015





5. Animation agricole

➤ Action test Semme 2015





5. Animation agricole

➤ **Autonomie en eau des exploitations**

- Optimiser la gestion de l'eau :
 - Disposer d'une eau de qualité pour les troupeaux à l'échelle de l'exploitation (bâtiments et pâturage)
 - Disposer d'une eau en quantité suffisante toute l'année
 - Diminuer les prélèvements d'eau potable
 - Réduire le transport de l'eau
 - Améliorer l'état des cours d'eau
- Adapter les techniques au cas par cas :
 - Solaire,
 - Puits filtrants,
 - Gravitaire...

5. Animation agricole



➤ Diffusion des connaissances

- Rallye abreuvement 2018/2019/2020
- 16 exploitations - 350 agriculteurs





5. Animation agricole

➤ Bilan abreusement (CTMA et PCAE IAE)

Sur le territoire du SMABGA, 41 exploitations accompagnées en 2019 :

- ~200 points d'abreuvement ;
- 23 franchissements ;
- ~ 30 km de mise en défens ;
- 30 demandes de financement (~185 000 €) → ~4 à 5 €/mL



6. GAEC Etcheverry



➤ Dispositif financé par le PCAE IAE



3 300 €

Situation initiale :

- petit puits existant non utilisable en l'état situé dans le fond humide ;
- abreuvement direct au cours d'eau et transport d'eau.

- Création d'un **puits filtrant**
- Installation d'une **pompe solaire**
- Création de **2 buses** à niveau constant de part et d'autre du cours d'eau sur partie saine
- **Mise en défens du cours d'eau**



6. GAEC Etcheverry

➤ Dispositif financé par le PCAE IAE



Avantages :

- Dispositif autonome et économe ;
- Dispositif économe ;
- Eau de qualité ;
- Déconnexion totale des eaux de surface ;
- Plus de piétinement de la zone humide ;
- Non soumis à la Loi sur l'eau.



Inconvénients :

- Pas de fonctionnement en période de gel fort.

Abreuvoir solaire sur cours d'eau



Contraintes de la parcelle

- Descente à la rivière dangereuse (berge de 5 m) ;



- Absence d'eau sur la parcelle ;



- Parcelle où l'agriculteur ne pouvait mettre que des génisses ;
- Obligation de rouler l'eau ;
- Très forte dégradation des berges.

Objectifs de la solution à proposer

- Utiliser le cours d'eau comme seule ressource...

+

- Réaliser un aménagement peu coûteux

+

- Avoir une maintenance facile.

= Bac alimenté par une pompe solaire...

Principe de l'installation



Conditions particulières liées au site

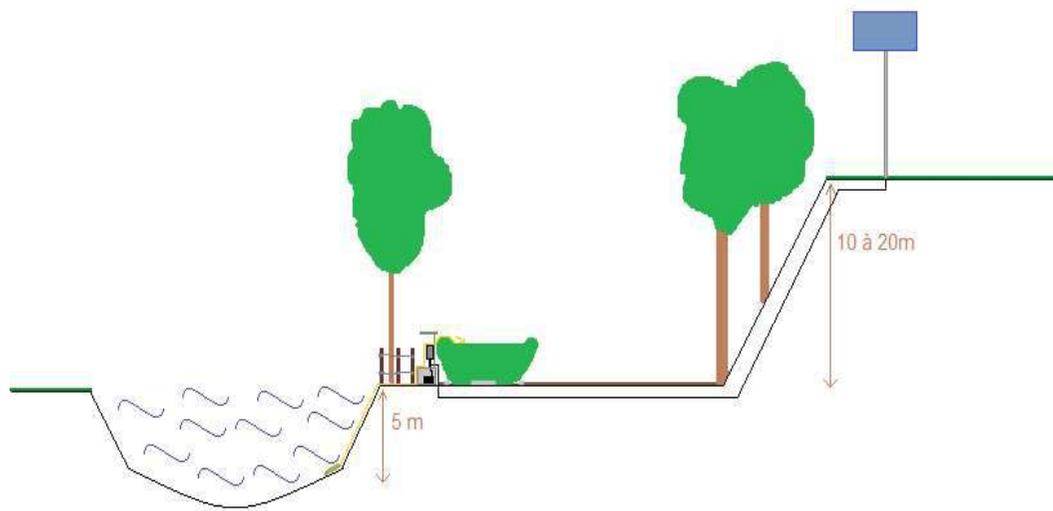
- Eaux chargées en matières en suspension...
- Hauteur de berges de 5 m environ...



- Fond de vallon encaissé et ombragé...



Conditions particulières liées au site



Bilan

- Pas de déclaration nécessaire car ne rentre pas dans les rubriques IOTA ;
- Coût du projet de 1 100 €, l'exploitant ayant réalisé lui-même une partie du montage et la mise en défends (valorisation de la main d'oeuvre)...
- 130 m de mise en défends réalisée...
- L'exploitant peut mettre tout type de lot y compris avec veau dans la parcelle...
- Aucune maintenance ou dysfonctionnement constaté depuis 2017.