



Commissions Locales de l'Eau

Inter-CLE du 22 janvier 2019
Saint-Symphorien

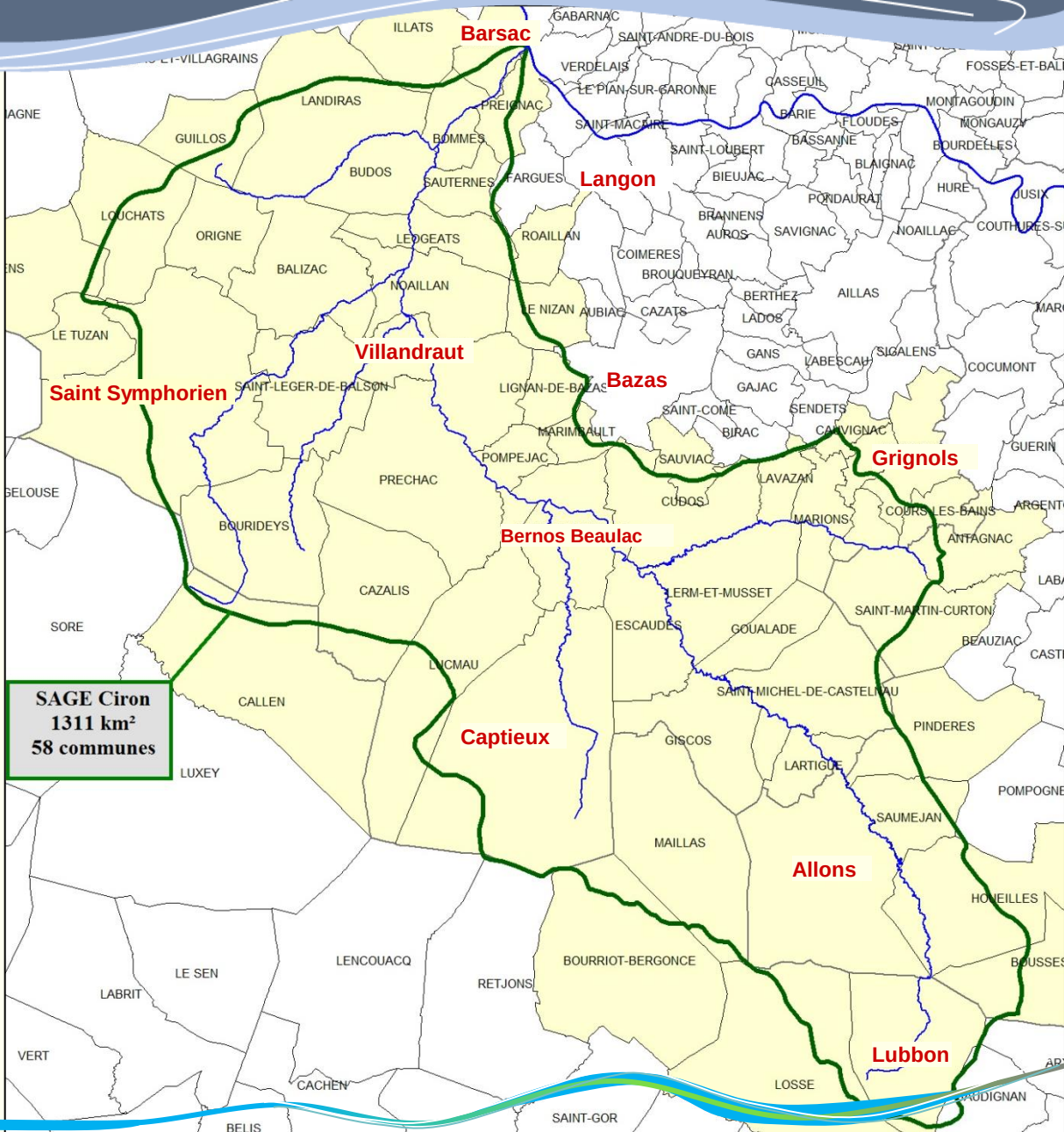


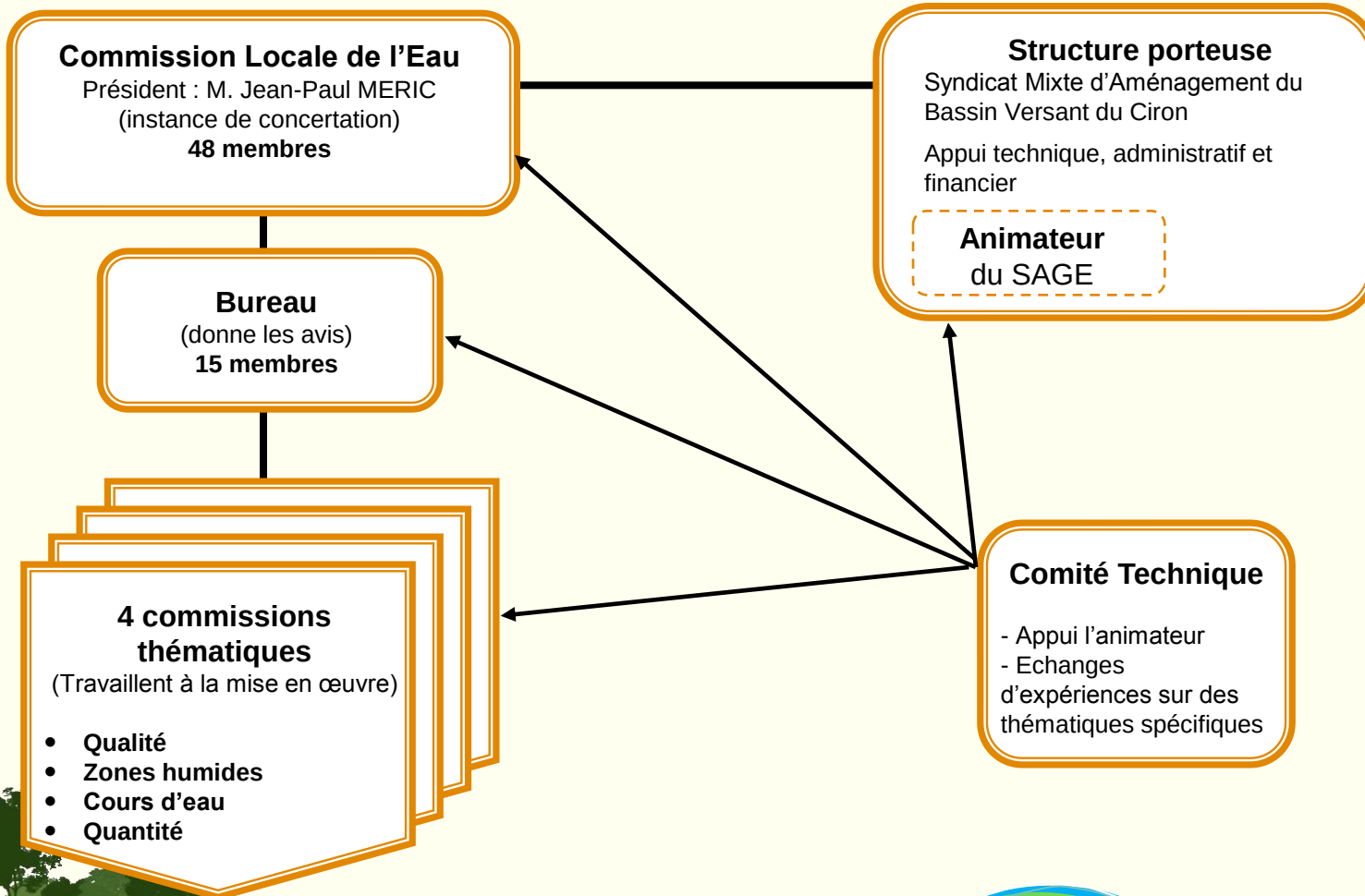
Avec le concours financier de l'Europe (FEDER),
du Département de la Gironde et de l'Agence
de l'Eau Adour-Garonne

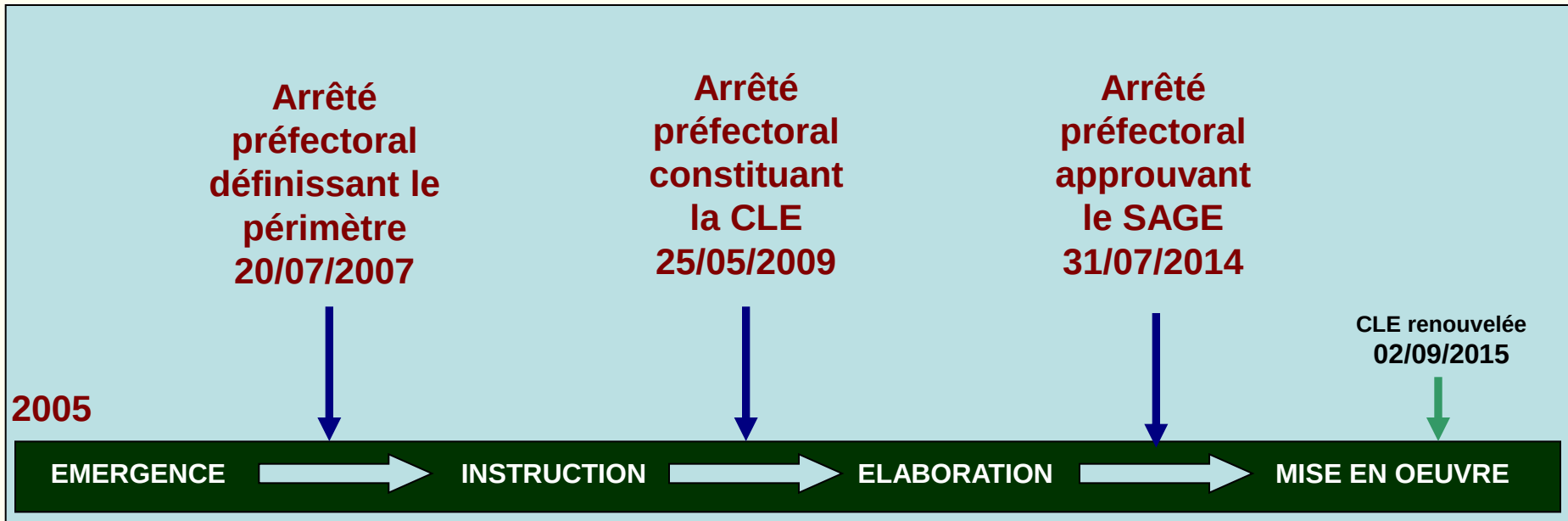
Périmètre approuvé le
20 juillet 2007 et
modifié le 9 décembre
2013

Caractéristiques :

- BV = 1 311 km²
- 58 communes
- 3 départements
- Ciron = 96 km
- Affluents = 570 km





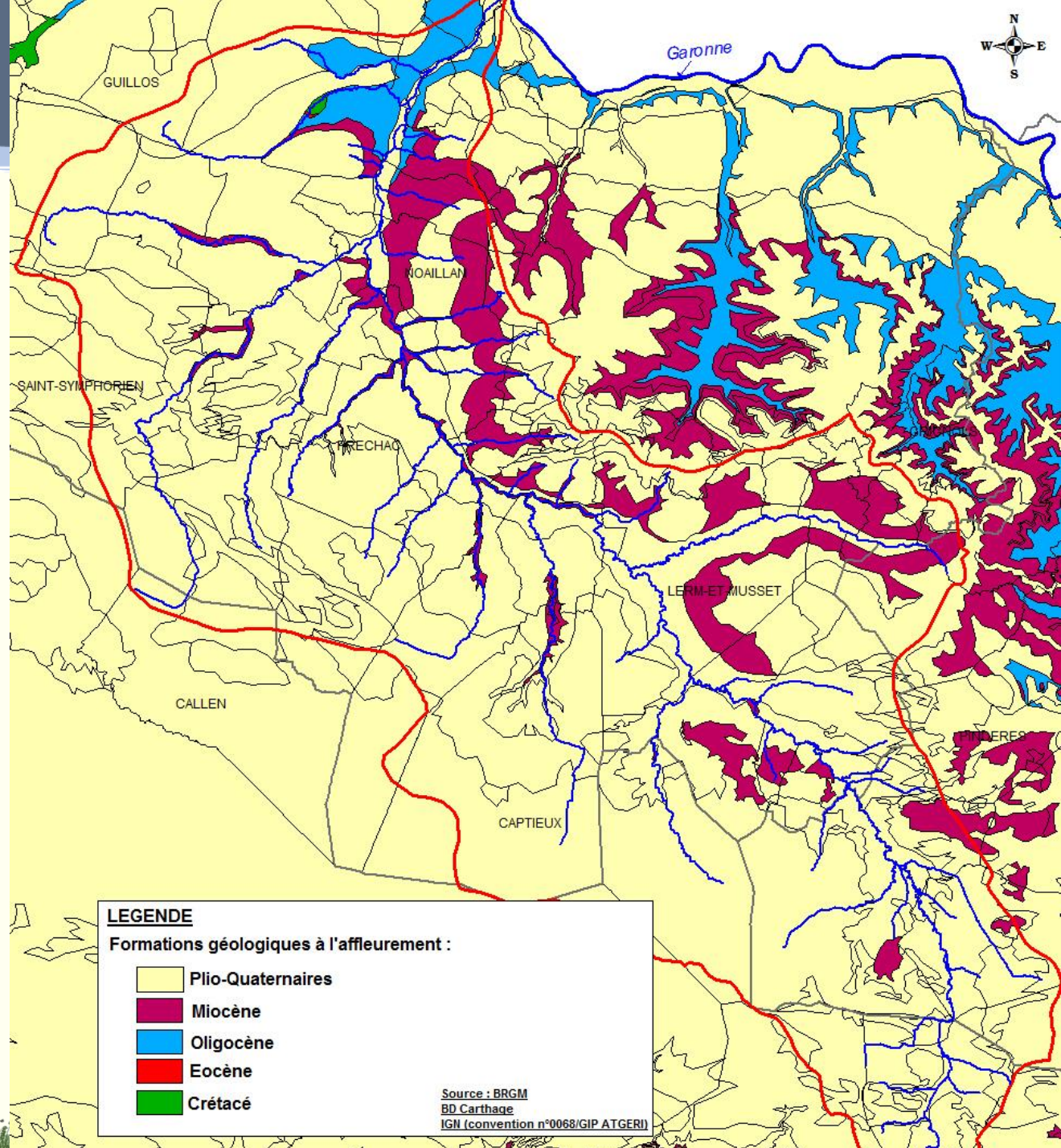




Enjeux D : Gestion quantitative

Constats :

- Méconnaissance des débits
- Géologie complexe
- Relations nappes – cours d'eau à identifier



Le SAGE "Leyre, cours d'eau côtiers et milieux associés"

Un périmètre

approuvé le 11 juillet 2001,
modifié le **9 décembre 2013**

- 2395 km²,
- 42 communes, 2 départements,
- Un bassin récepteur : le bassin d'Arcachon.
- 4 entités

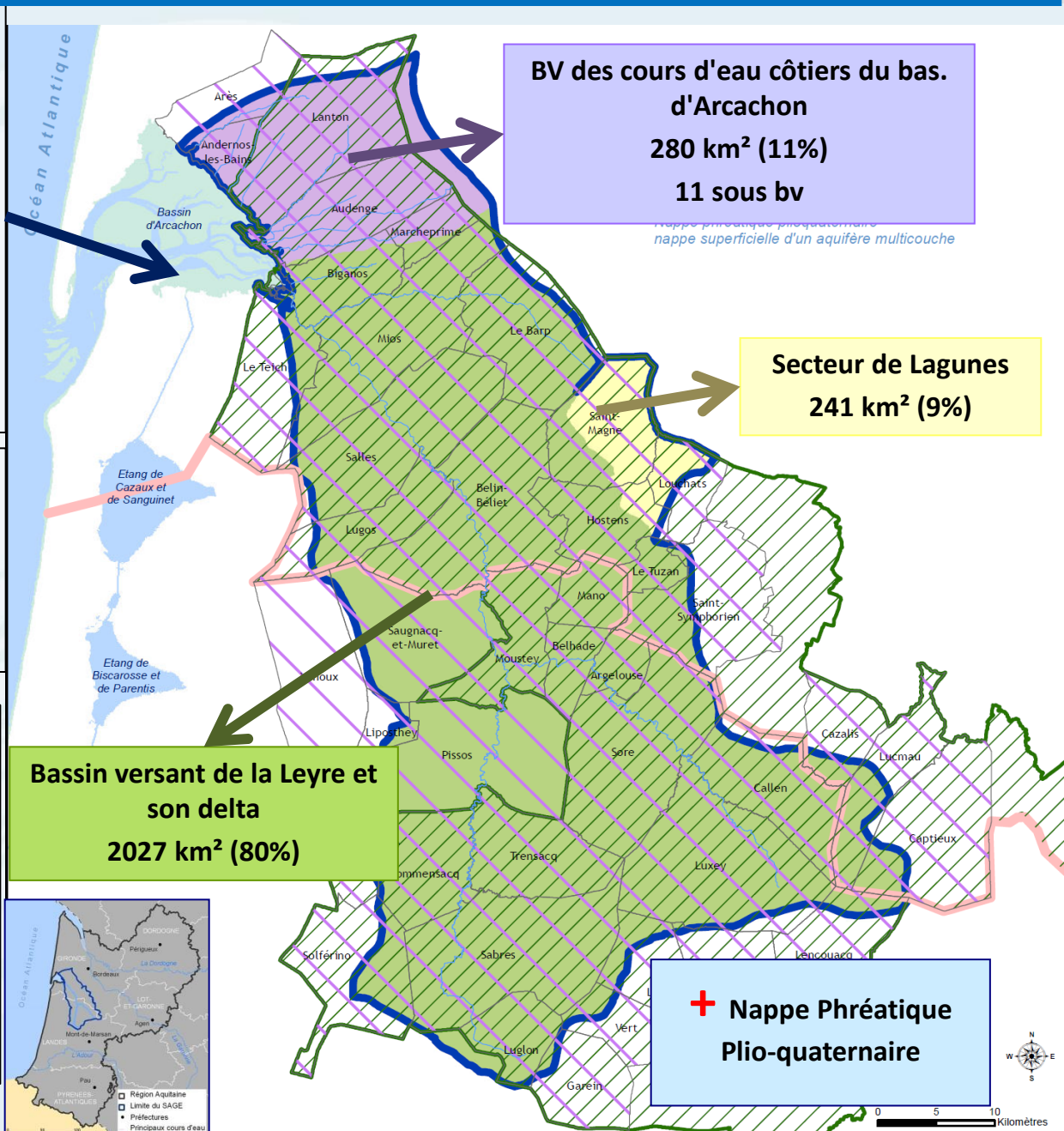
Une CLE de 58 membres,

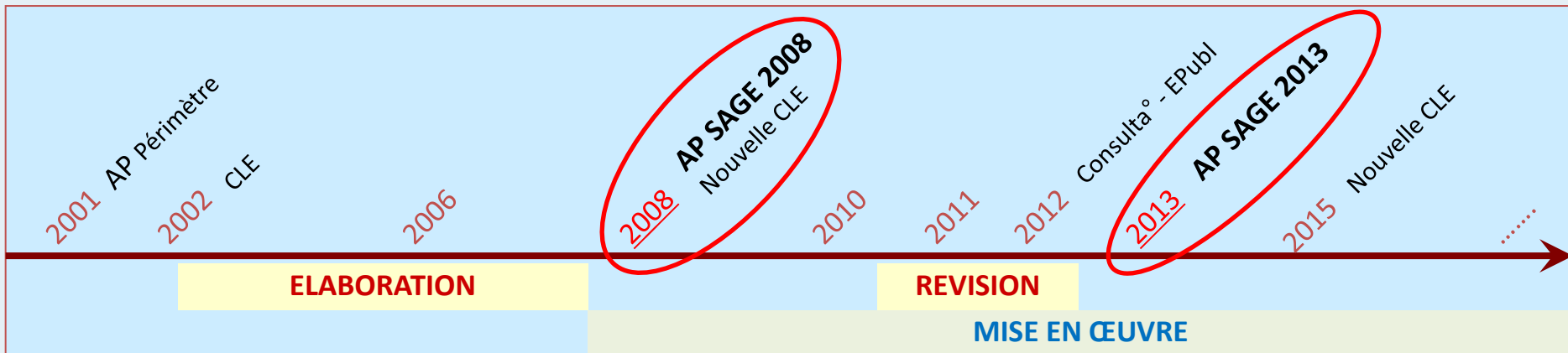
- Président : M. Serge BAUDY, maire de Marcheprime,
- Renouvelée en janvier 2015.

Une CLE

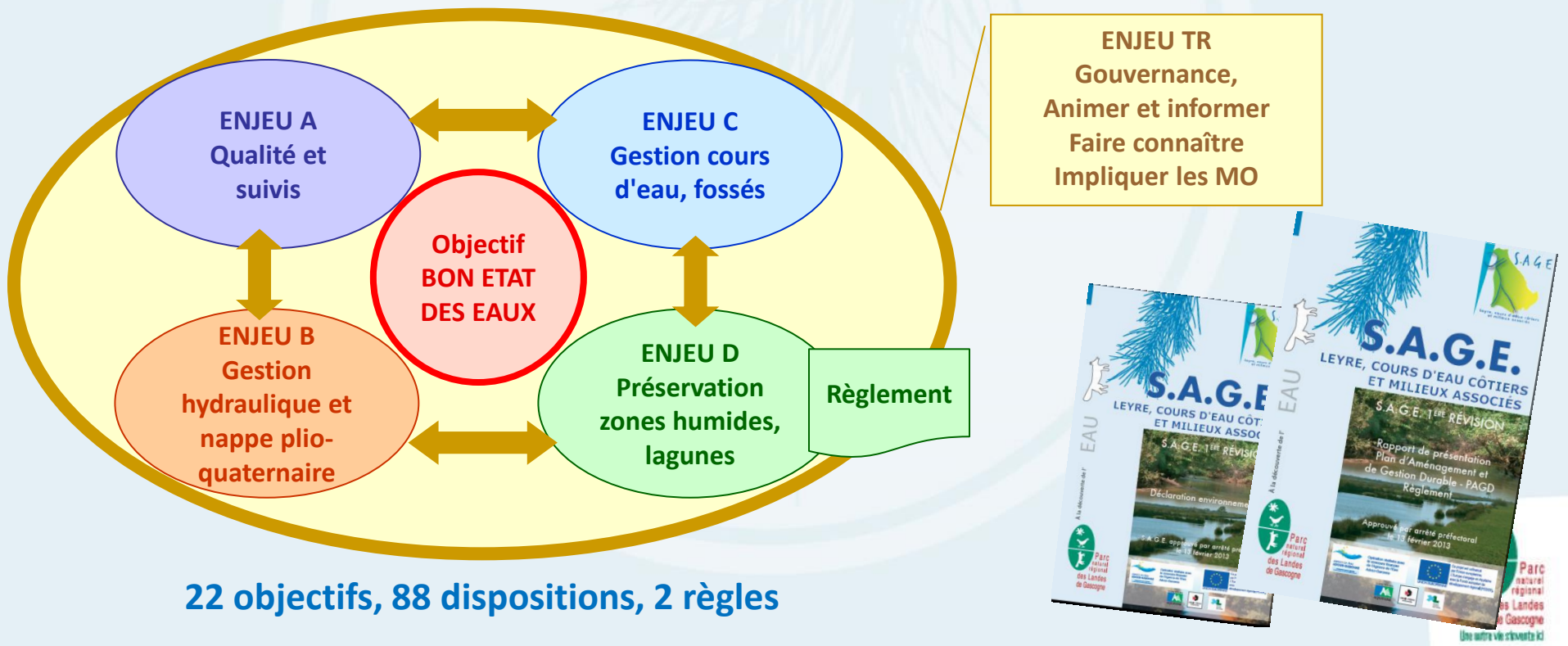
qui s'appuie sur un **opérateur** pour l'animation de la démarche : le **PNR des Landes de Gascogne**,

Champs d'actions du PNR : pat.naturel et culturel, Natura 2000, rivières, tourisme, urbanisme et paysage, énergie, culture, éducation à l'environnement, écomusée.





Le SAGE Leyre révisé = un document renforcé, des enjeux et objectifs réaffirmés



8 SAGE limitrophes

En mise en œuvre après
une 1^{ère} révision

Leyre,

Lacs Médocains,

Nappes Profondes en Gironde,

Midouze

En mise en oeuvre

Estuaire de la Gironde,

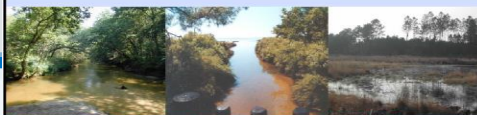
Ciron,

Étangs littoraux Born et Buch,

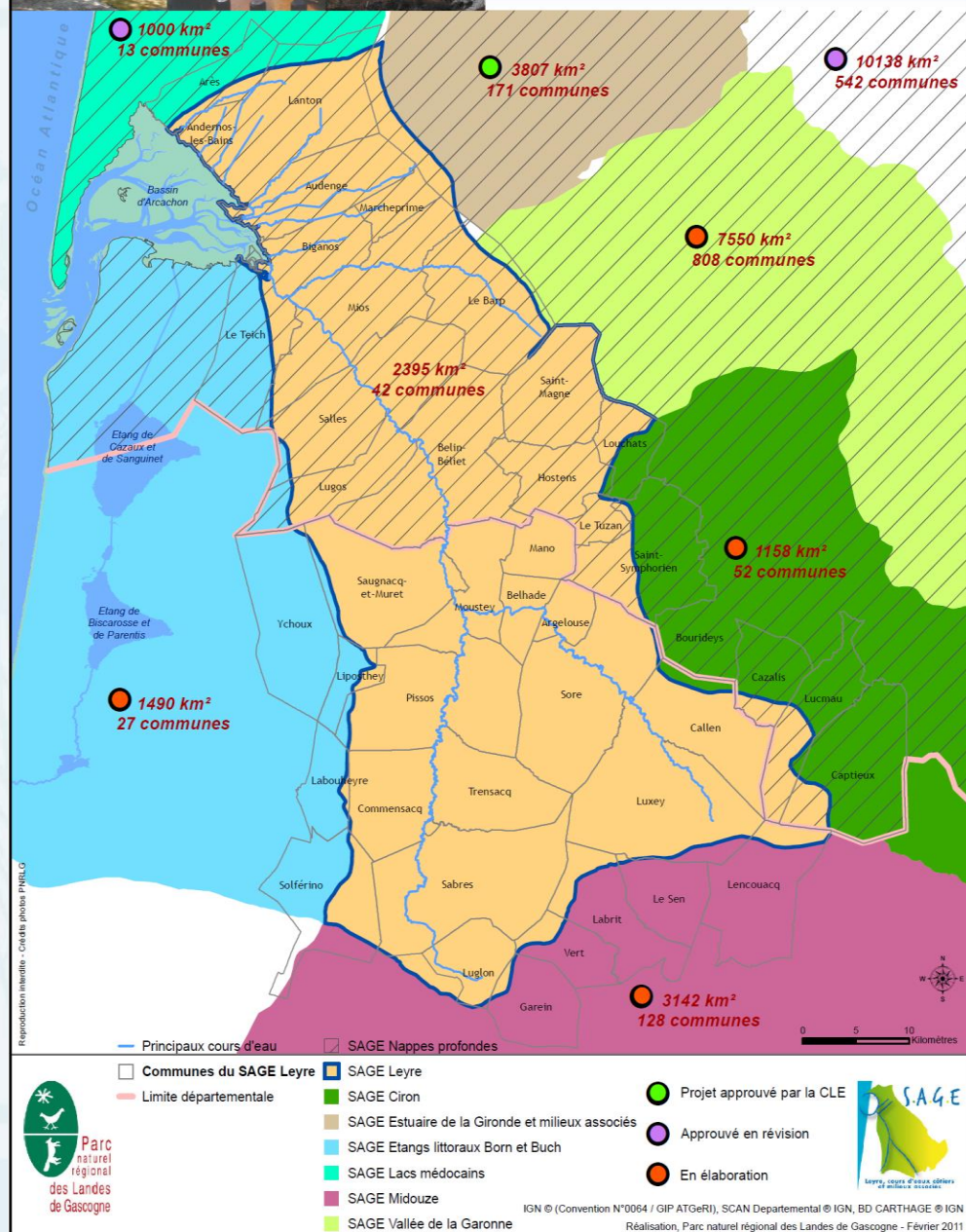
En élaboration

Vallées de la Garonne,

SAGE Leyre, cours d'eau côtiers et milieux associés



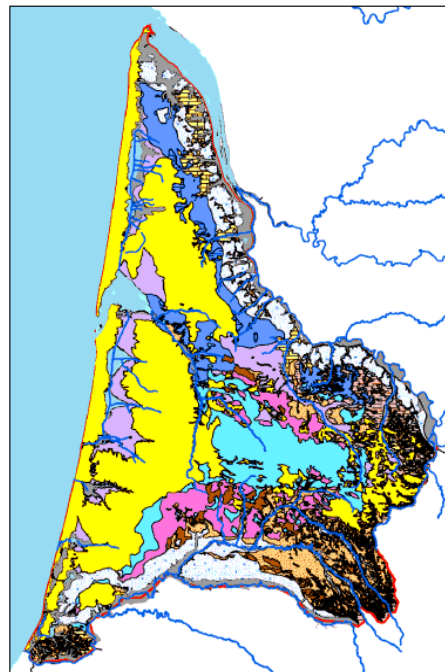
Les SAGE limitrophes



La nappe plio-quaternaire sur les SAGE Leyre et Ciron

Nappes plio-quaternaires

- Aquifère formé de plusieurs couches géologiques (modèle BRGM)
- Géométrie complexe liée aux conditions de dépôts des différentes formations
- Bonne connaissance régionale mais fortes disparités locales
- Connexion hydraulique avec les eaux superficielles : cours d'eau, zones humides, lacs,
- Connaissance à affiner sur des échelles restreintes



BRGM SERVICE GÉOLOGIQUE NATIONAL WWW.BRGM.FR

Modèle hydrogéologique	
Couche 1	Dune et Sable des Landes
Couche 2	Alluvions récentes
Couche 3	Nappes alluviales et terrasses anciennes
Couche 4	Formation de Castets
Couche 5	TSP* Belin = Argiles de Brach
Couche 6	Formation de Belin
Couche 7	TSP* Onesse
Couche 8	Formation d'Onesse
Couche 9	TSP* Arengosse
Couche 10	Formation d'Arengosse
Couche 11	Glaises bigarrées
Couche 12	Sables Fauves semi-perméables
Couche 13	Helvétien
Couche 14	Eponte au sommet de l'Aquitainien
Couche 15	Aquitainien
Couche 16	Eponte Chattien-Miocène
Couche 17	Oligocène

Interrogations des SAGE Leyre et Ciron sur

- Géométrie des nappes Plio-quaternaires,
- **Caractéristiques hydrologiques des territoires,**
- **Caractéristiques hydrodynamique des nappes,**
- **Modalités d'échanges nappes cours d'eau,**
- Modalités d'échanges nappes / zones humides,
- Influence des aménagements sur les nappes, les eaux superficielles et les zones humides,



**Objet d'une étude
conjointe**

Étude conjointe SAGE Leyre / SAGE Ciron

Objectif de l'étude :

Acquérir des **données** pour modéliser les échanges entre nappes Plio-quaternaires et cours d'eau afin de définir les principes de gestion globale en concertation avec l'ensemble des usagers

Moyen : Etude ANTEA

Améliorer la connaissance des caractéristiques hydrologiques (volet 1) et hydrodynamiques (volet 2)

Maitre d'ouvrage

→ **PNRLG** dans le cadre d'une convention entre le PNR et le Syndicat du Ciron

Participation des deux porteurs de SAGE (PNR et Syndicat du Ciron)

Volet 1 - hydrologie

connaissance des débits
caractéristiques des cours d'eau

Volet 2 – hydrogéologie

connaissance des paramètres
hydrodynamiques des nappes



Alimenter un modèle hydrodynamique (BRGM)

Quantification des échanges nappes / milieux superficiels

Délimiter la nappe d'accompagnement



Co-construction de **principes de gestion** en particulier en cas de déficit en eau
(SAGE Leyre : Dispo B.1.4. et B.1.5. / SAGE Ciron : Dispo D.2.1.)

L'animation de la mise en œuvre du SAGE Leyre est cofinancée par

- ⊙ L'Agence de l'Eau Adour-Garonne
- ⊙ L'Union européenne (FEDER)
*L'Europe s'engage en Aquitaine
avec le Fonds Européen de Développement
Régional*
- ⊙ Le PNR des Landes de Gascogne *dont Conseil
Régional Aquitaine,
Conseils Départementaux Gironde et Landes*

L'animation de la mise en œuvre du SAGE Ciron est cofinancée par

- ⊙ L'Agence de l'Eau Adour-Garonne
- ⊙ Le Conseil Départemental de la Gironde
- ⊙ Le Syndicat Mixte d'Aménagement du bassin
versant du Ciron

Contact Cellule animation

- Monsieur **Serge BAUDY**, président de la CLE et
maire de Marcheprime
- Mme Cathy NAVROT, animatrice
- Mme Nellie TARDITS Assistante technique

Toute correspondance doit être adressée à :
**Monsieur le Président de la Commission Locale
de l'Eau**

- ✗ Par courrier : Maison du Parc, 33 route de Bayonne -
33830 BELIN-BELIET
- ✗ Par téléphone : 05.57.71.99.99.
- ✗ Par courriel : sage-leyre@parc-landes-de-gascogne.fr

Contact Cellule animation

- Monsieur **Jean-Paul MERIC**, président de la CLE
- M. Sébastien IROLA, animateur

Toute correspondance doit être adressée à :
**Monsieur le Président de la Commission Locale
de l'Eau**

- ✗ Par courrier : Commission Locale de l'Eau du SAGE
Ciron, Mairie, 1 le bourg Ouest - 33430 BERNOS
BEAULAC
- ✗ Par téléphone : 05.56.25.67.44.
- ✗ Par courriel : syndicat.ciron@wanadoo.fr