

ETUDE PREALABLE A LA RESTAURATION ET L'ENTRETIEN DES COURS D'EAU SUR LE BASSIN DE L'AUTHION



S.M.L.A.

REUNION DE LANCEMENT ET DE PRESENTATION
DU PRE-DIAGNOSTIC
AU COMITE DE PILOTAGE DU 3 OCTOBRE 2011





CONTEXTE DE L'ETUDE

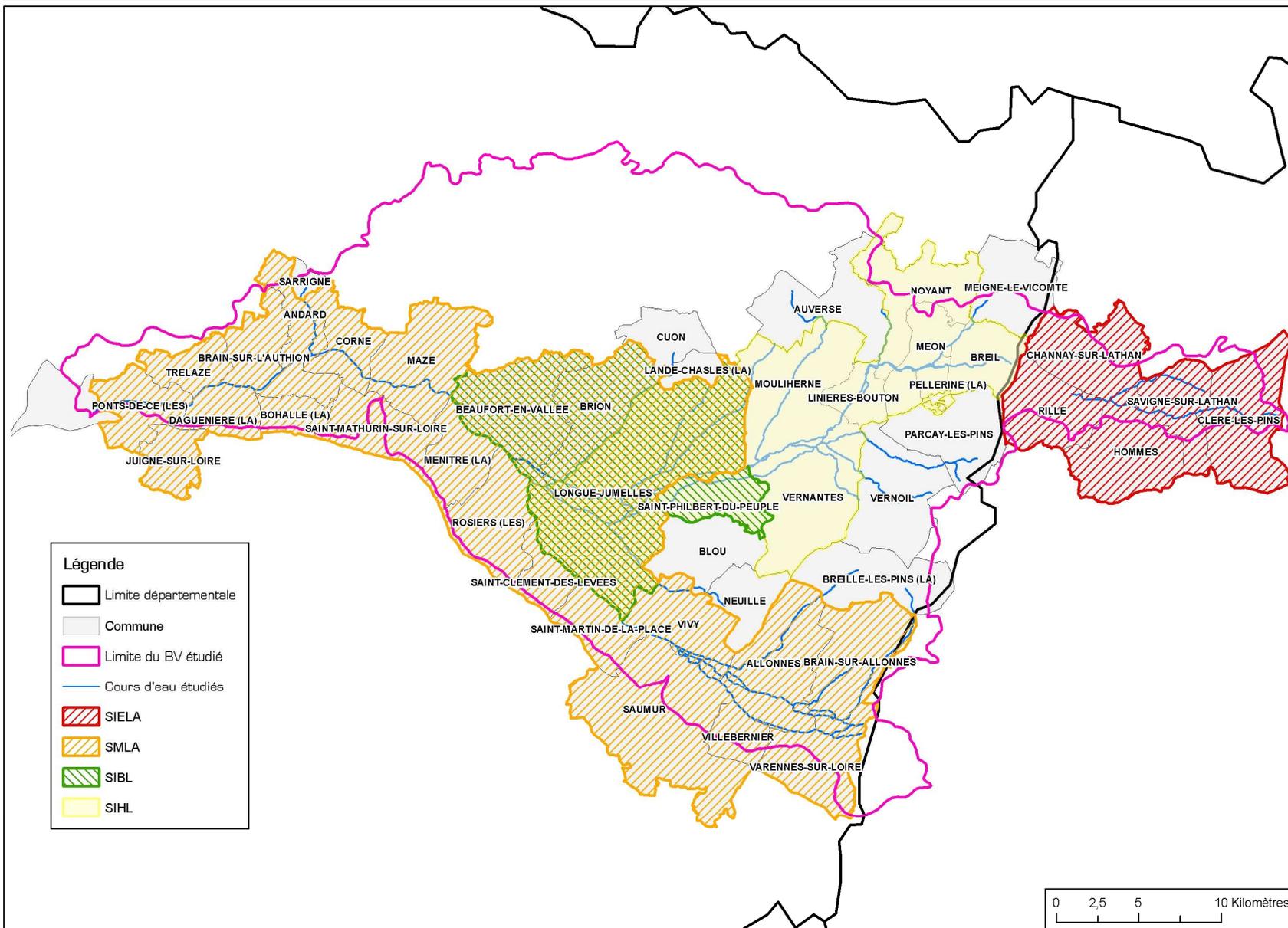
■ Présentation de la zone d'étude

■ Contexte :

- Présence de 4 syndicats sur la zone d'études
 - Syndicat Mixte Loire Authion (SMLA)
 - Syndicat Intercommunal du Bas Lathan (SIBL)
 - Syndicat Intercommunal du Haut Lathan (SIHL)
 - Syndicat Intercommunal pour l'Entretien du Lathan et de ses affluents (SIELA)
- L'étude s'étend sur 2 départements et 2 régions

■ Les cours d'eau seront étudiés en intégralité

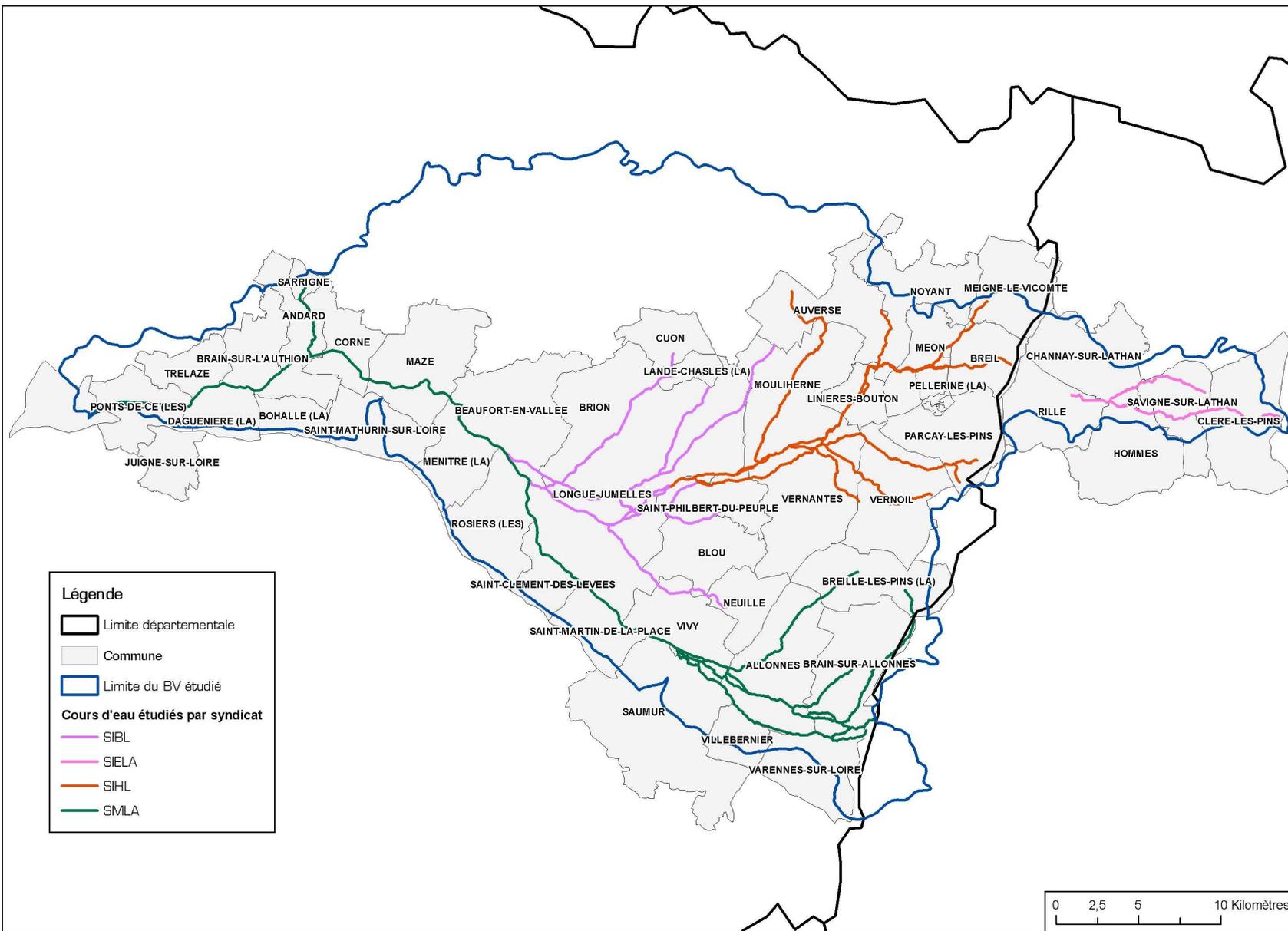
- Le réseau complet porte sur un linéaire d'environ 335 km
 - SMLA : 132 km
 - SIBL : 80 km
 - SIHL : 100 km
 - SIELA : 23 km



Sources :
© IGN BD Cartho
© IGN Scan 25

Conception & Réalisation :
© Hydro concept 2011

OCRE par
Hydro concept



Légende

- Limite départementale
- Commune
- Limite du BV étudié

Cours d'eau étudiés par syndicat

- SIBL
- SIELA
- SIHL
- SMLA



Sources :
© IGN BD Cartho
© IGN Scan 25

Conception & Réalisation :
© Hydro concept 2011



■ Présentation de la zone d'étude

- ❖ L'Authion et ses affluents depuis Brain sur Allonnes jusqu'à la confluence avec le Lathan (GR0448)*
- ❖ L'Authion et ses affluents depuis la confluence du lathan jusqu'à la confluence avec la Loire (GR0449)*
- ❖ Le Lathan et ses affluents depuis la source jusqu'à la retenue des Mousseaux (GR2252)
- ❖ Le Lathan et ses affluents depuis la retenue des Mousseaux source jusqu'à la confluence du Pont Ménard (GR1004)*
- ❖ Le Lathan et ses affluents depuis la confluence du Pont Ménard jusqu'à la confluence avec l'Authion (GR0452)*
- ❖ L'Etang et ses affluents depuis la source jusqu'à sa confluence avec l'Authion (GR1003)
- ❖ La Curée et ses affluents depuis la source jusqu'à sa confluence avec l'Authion (GR1005)
- ❖ La Riverolle et ses affluents depuis la source jusqu'à sa confluence avec le Lathan (GR1006)

* Masse d'eau fortement modifiée

