

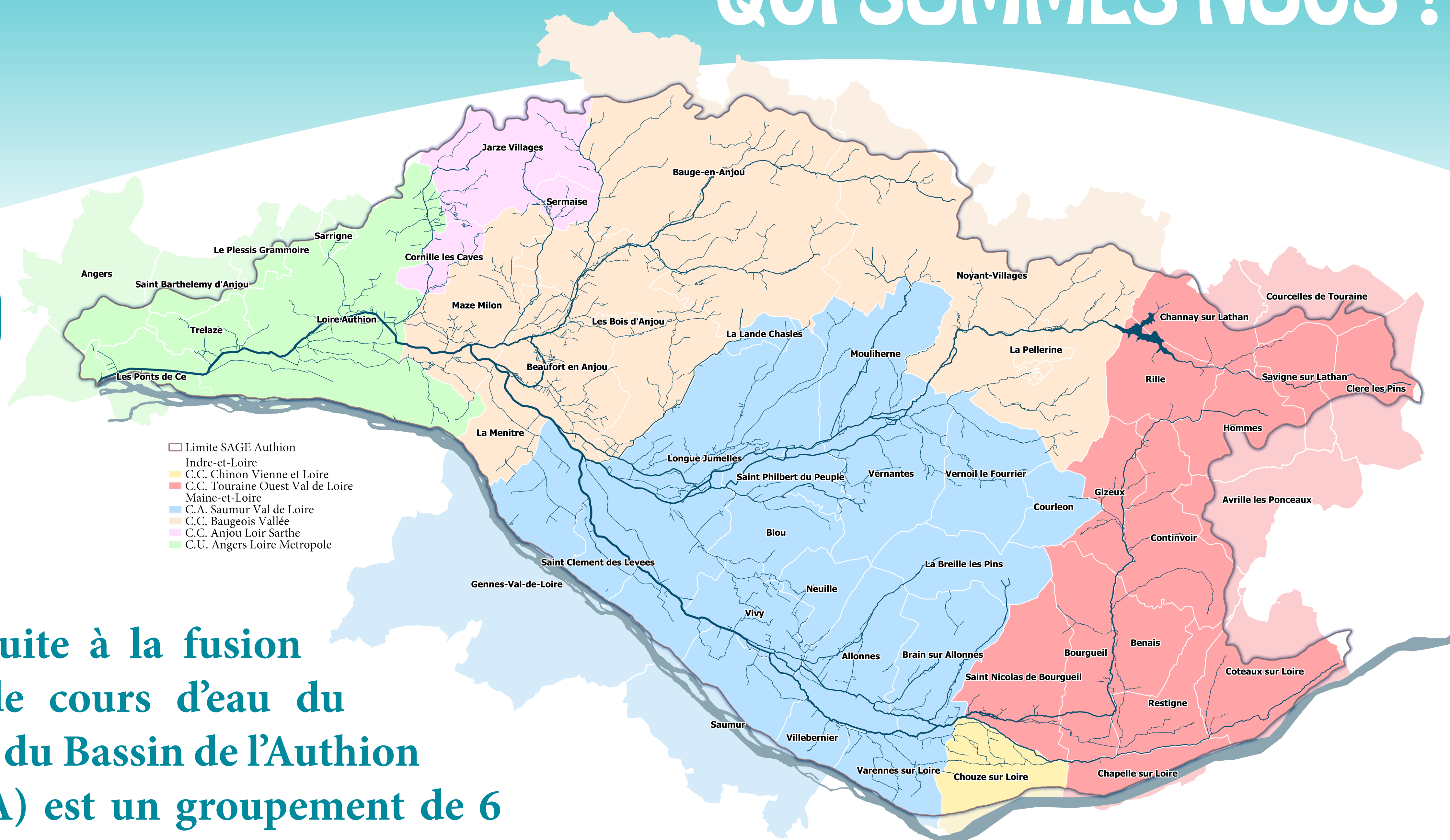
LE SMBAA

Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et de ses Affluents

QUI SOMMES NOUS ?

CHIFFRES CLÉS

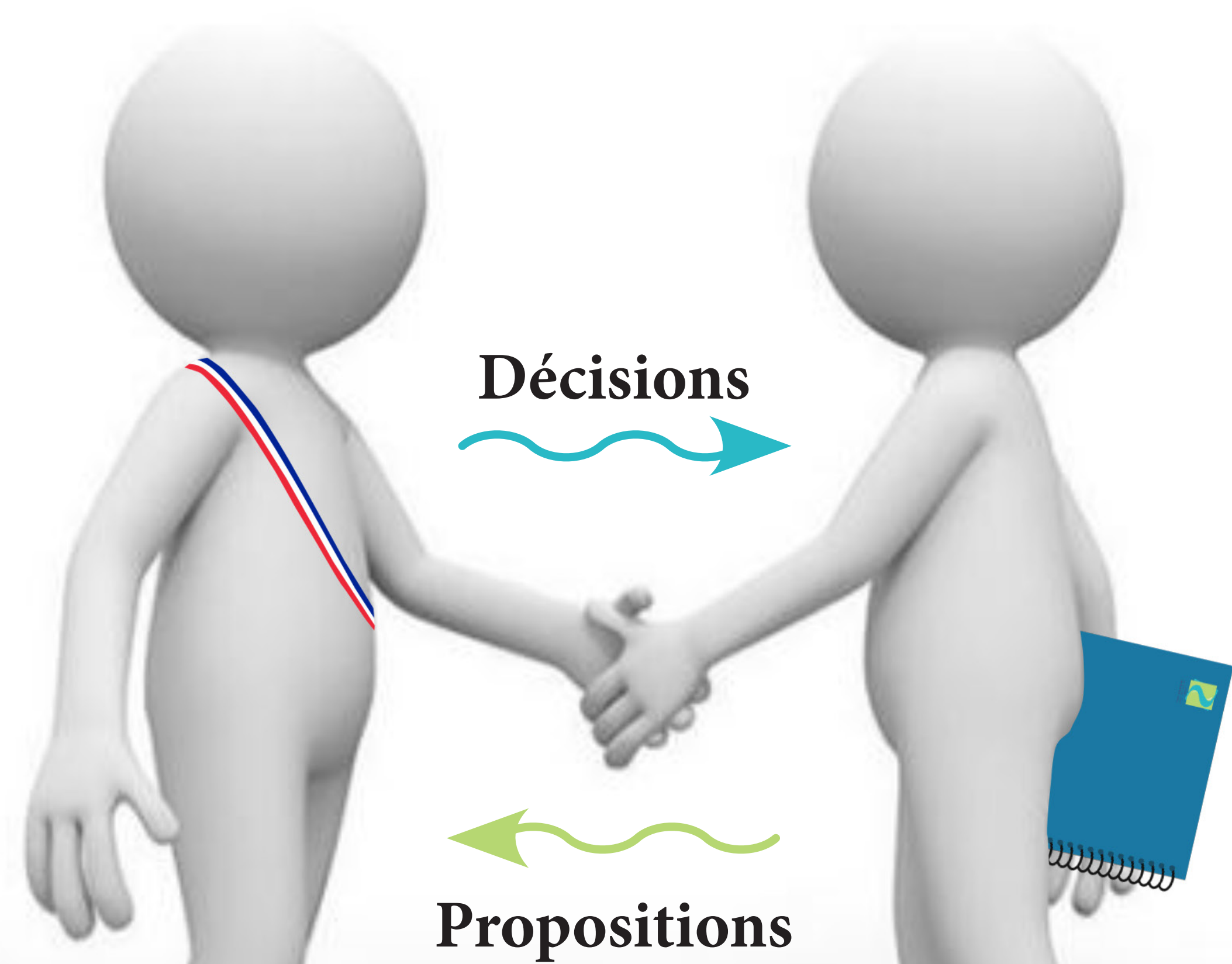
- 1 497 km²
- 2 régions : Pays de la Loire et Centre Val de Loire
- 2 départements : Maine-et-Loire et Indre-et-Loire
- 1 342 km de cours d'eau et fossés
- 6 intercommunalités (CUALM, CASVL, CCBV, CCTOVAL, CCALS et CCCVL)
- 52 communes
- 166 000 habitants



Créé au 1^{er} Janvier 2015 suite à la fusion des 5 anciens syndicats de cours d'eau du territoire, le Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et de ses Affluents (SMBAA) est un groupement de 6 intercommunalités qui oeuvre pour une gestion équilibrée des cours d'eau et de la ressource dans un objectif d'amélioration de la qualité de l'eau et des milieux, tout en respectant les usages.

LE FONCTIONNEMENT

1 TERRITOIRE, 2 SECTEURS ... DES ENJEUX DIFFÉRENTS



Décisions

Propositions

Le Conseil Syndical

- 34 membres
 - 1 Président
 - 5 Vice-Présidents (1/commission géographique + 1 SAGE)
 - 28 délégués
- Il oriente, décide, valide les actions et vote le budget.

L'équipe technique

- Gestion administrative
- Informe, sensibilise et communique sur l'eau et ses milieux,
- Anime et met en oeuvre le SAGE Authion,
- Mène des études et des travaux de restauration des milieux aquatiques,
- Mesure et suit les ressources en eau,
- Réalise l'entretien régulier et l'aménagement du Val d'Authion
- Réalise la gestion des ouvrages hydrauliques,
- Met en oeuvre des stratégies globales d'aménagement,
- Appuie les collectivités pour la prévention des inondations.

Les commissions géographiques

- Commission Authion
- Commission Lathan
- Commission Touraine Authion
- Commission Couasson

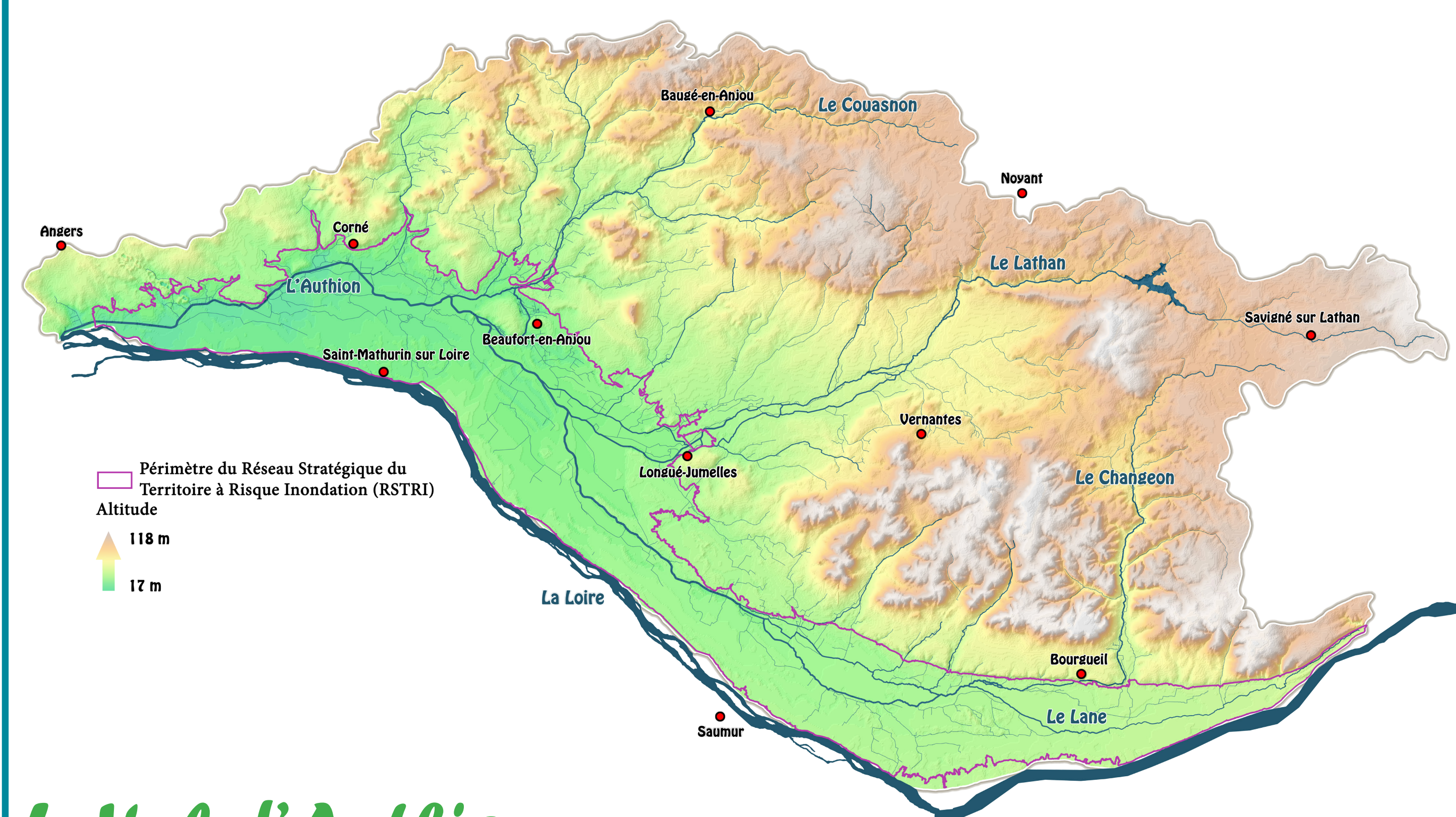
préparent, discutent et proposent la stratégie/actions à mettre en place par territoire.

→ Maintiennent un lien avec les riverains

Les affluents de l'Authion

S'écoulant à travers plus des 2/3 du territoire, ils présentent un **potentiel écologique important** et sont donc une priorité dans la **reconquête de la qualité d'eau** et la **préservation de la biodiversité**.

- ▶ Restaurer et préserver les milieux aquatiques et la biodiversité associée
- ▶ Optimiser la gestion de l'eau et favoriser la recharge hivernale de la ressource en eau
- ▶ Améliorer la qualité des eaux souterraines et superficielles
- ▶ Maintenir et satisfaire les usages de l'eau



Le Val d'Authion

Ancienne plaine alluviale de la Loire, ce territoire a été fortement façonné par l'homme (*endiguement, réseau maillé dense de canaux*) pour **s'affranchir des crues** et permettre le développement de l'**agriculture spécialisée**, constituant ainsi une ressource économique importante sur le secteur. Son origine, sa topographie (*pente très faible*) et les différents aménagements rendent le **fonctionnement** de ce Val **similaire à un marais**.

- ▶ Assurer le bon écoulement de l'eau
- ▶ Maintenir et satisfaire les usages de l'eau
- ▶ Améliorer les fonctionnalités des milieux aquatiques et la biodiversité

DES ACTIONS ADAPTÉES

Restauration de la continuité écologique

Libre circulation des organismes aquatiques et bon déroulement du transport sédimentaire



Restauration du lit mineur

Restaurer les habitats, améliorer la dynamique et la diversité des écoulements



Entretien de la végétation

Abattage sélectif d'arbres, enlèvement sélectif d'embacles et plantation d'arbres/arbrustes



Entretien du Val d'Authion

Entretien mécanique des berges, entretien du lit et protection de berges du Val d'Authion



Suivi de la quantité et de la qualité

Mise en place d'indicateurs de suivi faune/ flore, sur les débits et les niveaux de nappes



Gestion des ouvrages

Gestion et entretien tout au long de l'année d'une grande majorité des ouvrages du territoire



02.41.79.73.81

www.sage-authion.fr

syndicat.mixte@loireauthion.fr

Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et de ses Affluents
1, Boulevard du rempart, 49 250 BEAUFORT-EN-ANJOU



Édité avec le concours financier de :

