

■ Régions • Auvergne-Rhône-Alpes • Bourgogne-Franche-Comté • Centre-Val de Loire • Nouvelle-Aquitaine • Occitanie • Pays de la Loire ■ Départements • Allier • Ardèche • Cher • Creuse • Indre-et-Loire • Loir-et-Cher • Loire • Haute-Loire • Loire-Atlantique • Loiret • Lozère • Maine-et-Loire • Nièvre • Puy-de-Dôme • Saône-et-Loire • Haute-Vienne ■ Villes et Intercommunalités • Agglomération de Nevers • Agglomération du Puy en Velay • Angers Loire Métropole • Blois •



Bourges • CARENE • Châteauroux • Clermont Auvergne Métropole • Forez-Est • Limoges • Loire Layon Aubance • Montluçon • Moulins Communauté • Nantes Métropole • Orléans • Riom Limagne et Volcans • Roannais Agglomération • Romorantinois et Monestois • Saint-Etienne-Métropole • Saumur Val de Loire • Touraine-Est Vallées • Tours Métropole Val de Loire • Vichy Communauté • Vierzon ■ SICALA • Allier • Cher • Haute-Loire • Nièvre • Saône-et-Loire



Dynamique inter-SAGE sur le bassin de l'Allier





■ Régions • Auvergne-Rhône-Alpes • Bourgogne-Franche-Comté • Centre-Val de Loire • Nouvelle-Aquitaine • Occitanie • Pays de la Loire ■ Départements • Allier • Ardèche • Cher • Creuse • Indre-et-Loire • Loir-et-Cher • Loire • Haute-Loire • Loire-Atlantique • Loiret • Lozère • Maine-et-Loire • Nièvre • Puy-de-Dôme • Saône-et-Loire • Haute-Vienne ■ Villes et Intercommunalités • Agglomération de Nevers • Agglomération du Puy en Velay • Angers Loire Métropole • Blois • Bourges

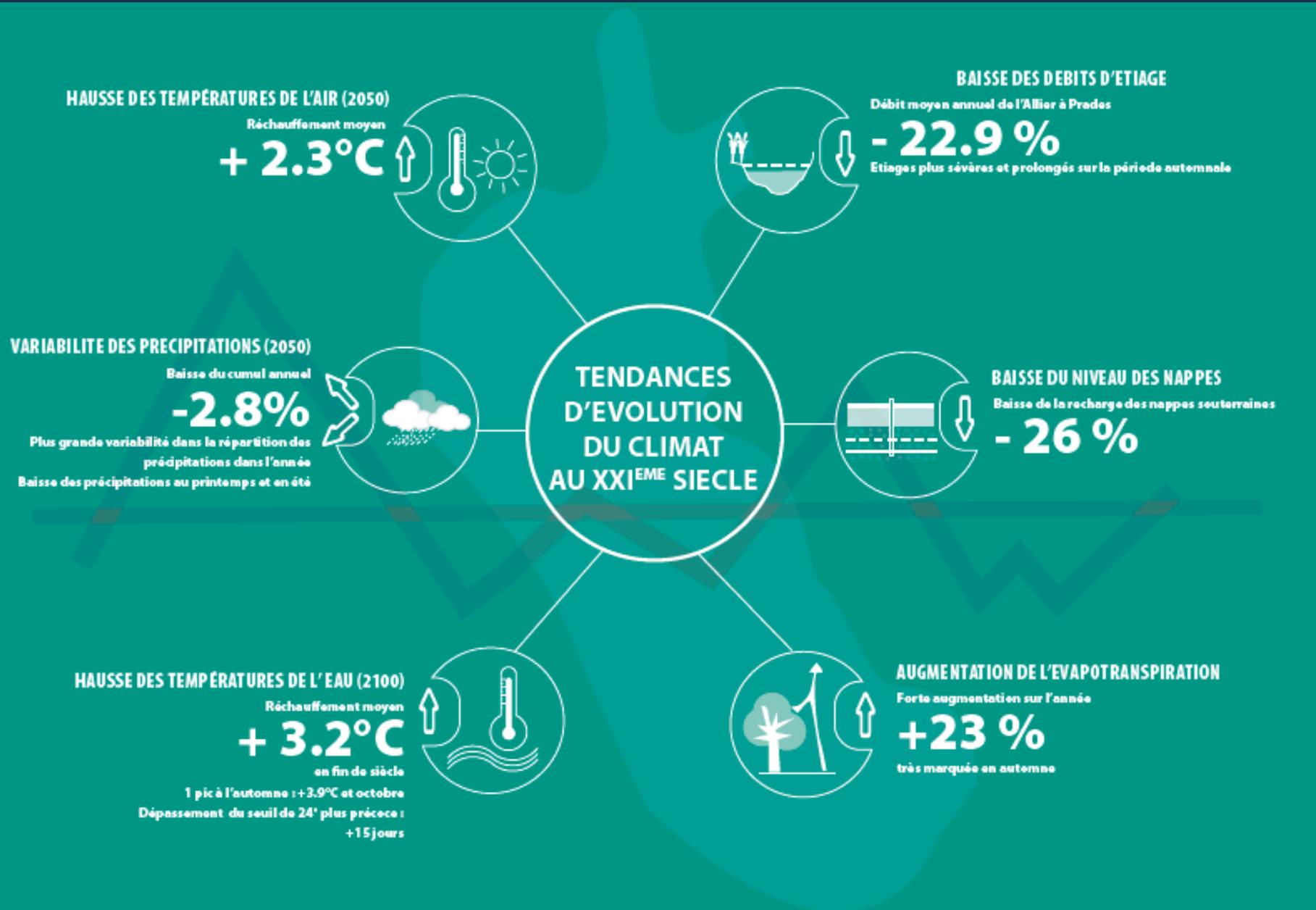
ETABLISSEMENT PUBLIC
Loire

• CARBNE • Châteauroux • Clermont Auvergne Métropole • Forez-Est • Limoges • Loire Layon Aubance • Montluçon • Moulins Communauté • Nantes Métropole • Orléans • Riom Limagne et Volcans • Roannais Agglomération • Romorantinais et Monestois • Saint-Etienne-Métropole • Saumur Val de Loire • Touraine-Est Vallées • Tours Métropole Val de Loire • Vichy Communauté • Vierzon ■ SICALA • Allier • Cher • Haute-Loire • Nièvre • Saône-et-Loire




SAGE
HAUT-ALLIER
www.sage-haut-allier.fr

ETABLISSEMENT PUBLIC
Loire





↓ QUALITE DE L'EAU



- Traitement supplémentaire nécessaire pour la potabilisation de l'eau
- Cycle biologique de certaines espèces aquatiques perturbé
- Risques sanitaires accrus perturbant les activités nautiques

↓ QUANTITE DE LA RESSOURCE



- Problèmes de disponibilité de la ressource aggravés → restrictions et conflits d'usages
- Pratique des sports nautiques en baisse
- Cadre de vie modifié

? INONDATION

- Tendence d'évolution incertaine malgré des épisodes pluvieux plus intenses et fréquents



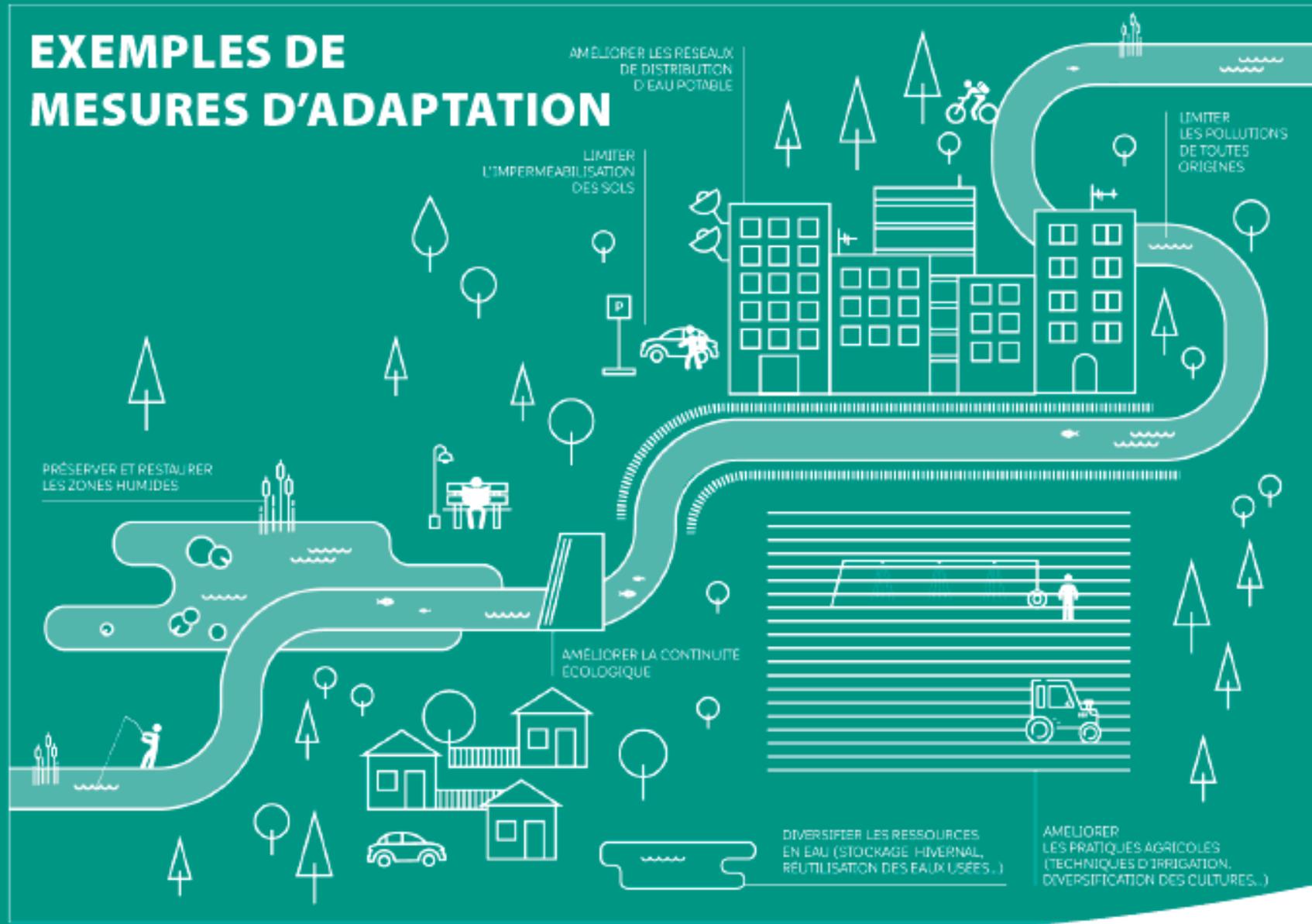
↓ MILIEUX AQUATIQUES ET HUMIDES



- Aires de répartition de certaines espèces piscicoles modifiées et certaines espèces en régression
- Pression accrue des espèces exotiques envahissantes
- Écosystèmes et biodiversité fragilisés



EXEMPLES DE MESURES D'ADAPTATION



© ILLUSTRATION / GOODBY





Dynamique d'inter-SAGE sur le bassin de l'Allier

Inter-SAGE Haut-Allier/Loire amont :

- Préservation de la ressource souterraine des Monts du Devès, ressource stratégique pour l'alimentation en eau potable dans le département de la Haute-Loire



Vidéo & étude sur la nappe du Devès - 2018

Inter-SAGE Haut-Allier/Allier aval :

- Lancement d'une étude Hydrologie, Milieu, Usage et Climat (HMUC), relative à la gestion quantitative de la ressource en eau sur l'ensemble du bassin de l'Allier (~9 200km²)

Démarche coordonnée entre les SAGE Haut-Allier, Loire amont et Alagnon et la SNCF pour limiter l'usage de produits phytosanitaires à proximité des zones à enjeux (nappe souterraine,...)

■ Régions • Auvergne-Rhône-Alpes • Bourgogne-Franche-Comté • Centre-Val de Loire • Nouvelle-Aquitaine • Occitanie • Pays de la Loire ■ Départements • Allier • Ardèche • Cher • Creuse • Indre-et-Loire • Loir-et-Cher • Loire • Haute-Loire • Loire-Atlantique • Loiret • Lozère • Maine-et-Loire • Nièvre • Puy-de-Dôme • Saône-et-Loire • Haute-Vienne ■ Villes et Intercommunalités • Agglomération de Nevers • Agglomération du Puy en Velay • Angers Loire Métropole • Blois •



Bourges • CARENE • Châteauroux • Clermont Auvergne Métropole • Forez-Est • Limoges • Loire Layon Aubance • Montluçon • Moulins Communauté • Nantes Métropole • Orléans • Riom Limagne et Volcans • Roannais Agglomération • Romorantinois et Monestois • Saint-Etienne-Métropole • Saumur Val de Loire • Touraine-Est Vallées • Tours Métropole Val de Loire • Vichy Communauté • Vierzon ■ SICALA • Allier • Cher • Haute-Loire • Nièvre • Saône-et-Loire

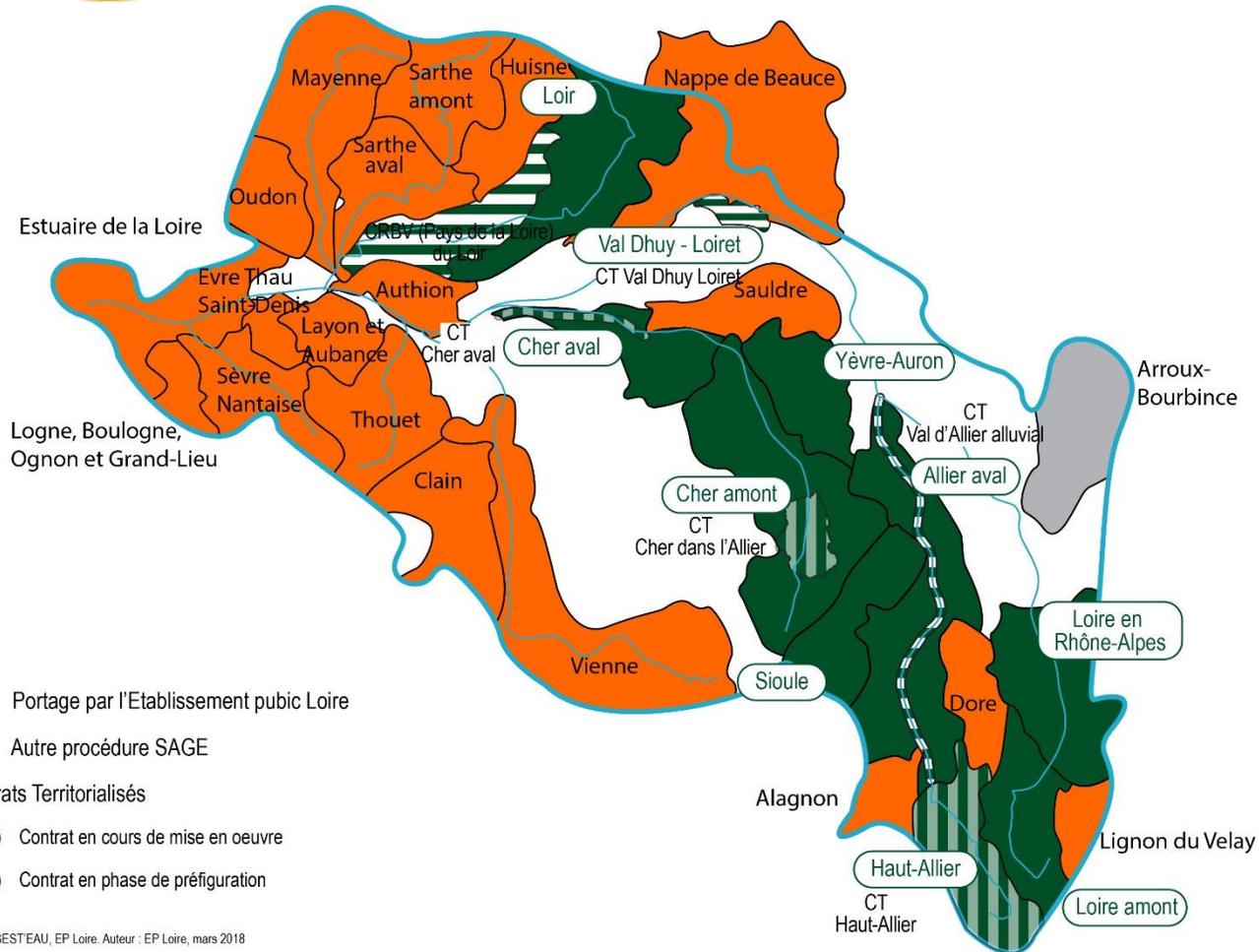


1 structure porteuse commune : l'Etablissement public Loire





1 structure porteuse commune : l'Etablissement public Loire



Portage de 10 SAGE représentant :

- 1/3 des procédures du BV Loire - environ 2/3 sur les commissions Allier-Loire amont et Loire moyenne
- 37 190 km² soit 31% du BV Loire & 14% du territoire national couvert par 1 SAGE
- Superficie moyenne : 3 718 km² soit plus du double de la moyenne nationale

& 6 contrats territorialisés (3 en préfiguration et 3 en mise en œuvre)



1 structure porteuse commune : l'Établissement public Loire

Mutualisation des moyens techniques et humains :

- Développement d'outils communs : tableau de bord des sage, site internet, bilan des connaissances sur l'impact du changement climatique...
- Informations et retours d'expérience partagés : réunion des Présidents de CLE des SAGE portés par l'Établissement public Loire...
- Partage de moyens humains sur des fonctions « supports » : SIG, continuité écologique, suivi financier...
- Mise en place de procédure inter-SAGE facilitée



■ Régions • Auvergne-Rhône-Alpes • Bourgogne-Franche-Comté • Centre-Val de Loire • Nouvelle-Aquitaine • Occitanie • Pays de la Loire ■ Départements • Allier • Ardèche • Cher • Creuse • Indre-et-Loire • Loir-et-Cher • Loire • Haute-Loire • Loire-Atlantique • Loiret • Lozère • Maine-et-Loire • Nièvre • Puy-de-Dôme • Saône-et-Loire • Haute-Vienne ■ Villes et Intercommunalités • Agglomération de Nevers • Agglomération du Puy en Velay • Angers Loire Métropole • Blois •

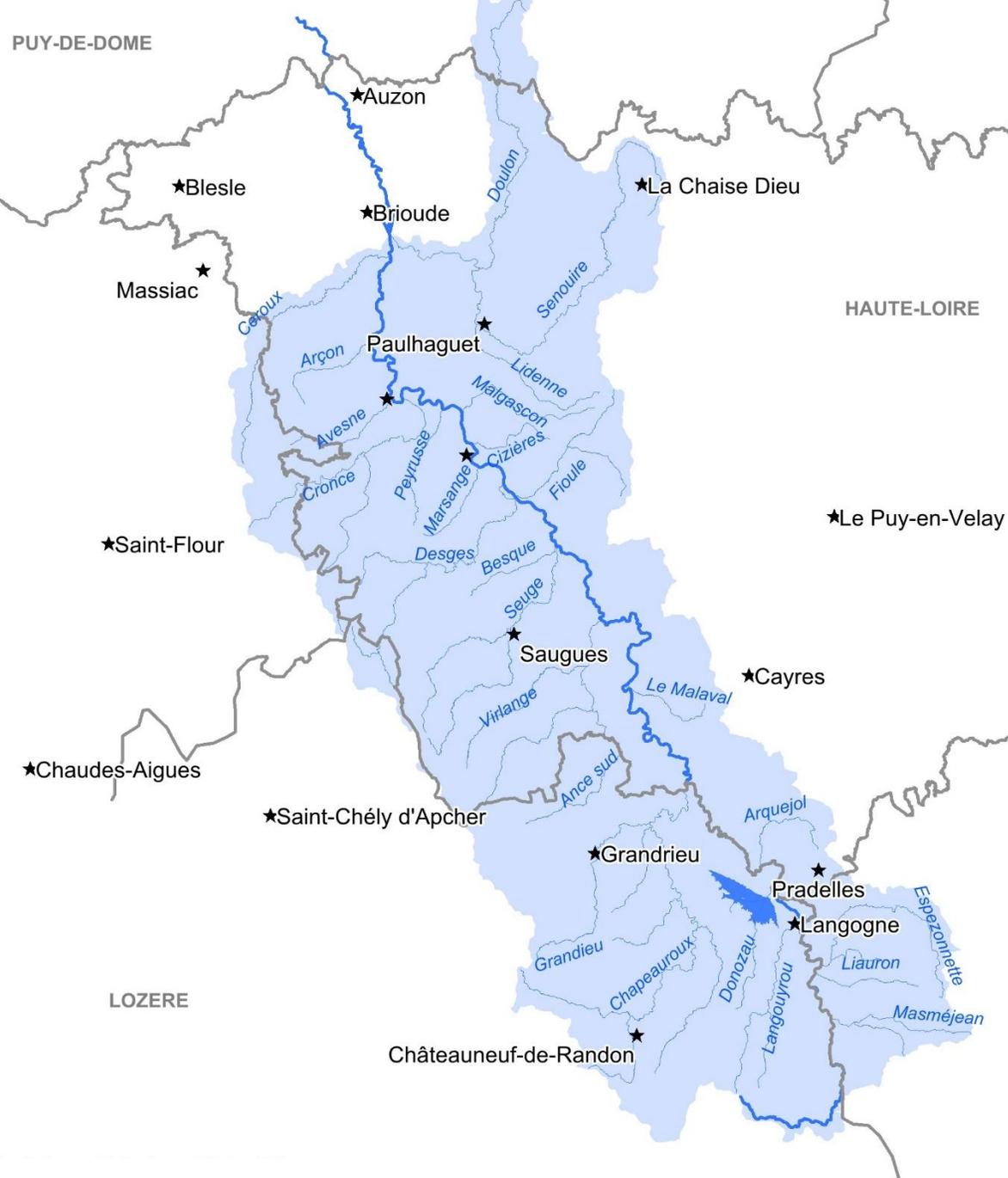


Bourges • CARENE • Châteauroux • Clermont Auvergne Métropole • Forez-Est • Limoges • Loire Layon Aubance • Montluçon • Moulins Communauté • Nantes Métropole • Orléans • Riom Limagne et Volcans • Roannais Agglomération • Romorantinois et Monestois • Saint-Etienne-Métropole • Saumur Val de Loire • Touraine-Est Vallées • Tours Métropole Val de Loire • Vichy Communauté • Vierzon ■ SICALA • Allier • Cher • Haute-Loire • Nièvre • Saône-et-Loire



Synergie entre deux démarches : le SAGE et la phase de préfiguration du contrat territorial du Haut-Allier





Synergie entre deux démarches : le SAGE et la phase de préfiguration du contrat territorial du Haut-Allier

- 1 structure porteuse commune : l'Etablissement public Loire
- A l'échelle du SAGE du Haut-Allier = 2680km²,
- 2 régions (Auvergne-Rhône-Alpes et Occitanie), 13 EPCI, 160 communes,
- 43 masses d'eau cours d'eau, 4 masses d'eau souterraines, 2 masses d'eau plan d'eau dont la retenue de Naussac (185 Mm³) permettant le soutien d'étiage des axes Loire-Allier
- 3 enjeux principaux identifiés : milieux aquatiques et humides, gestion quantitative de la ressource et amélioration de la qualité des masses d'eau.