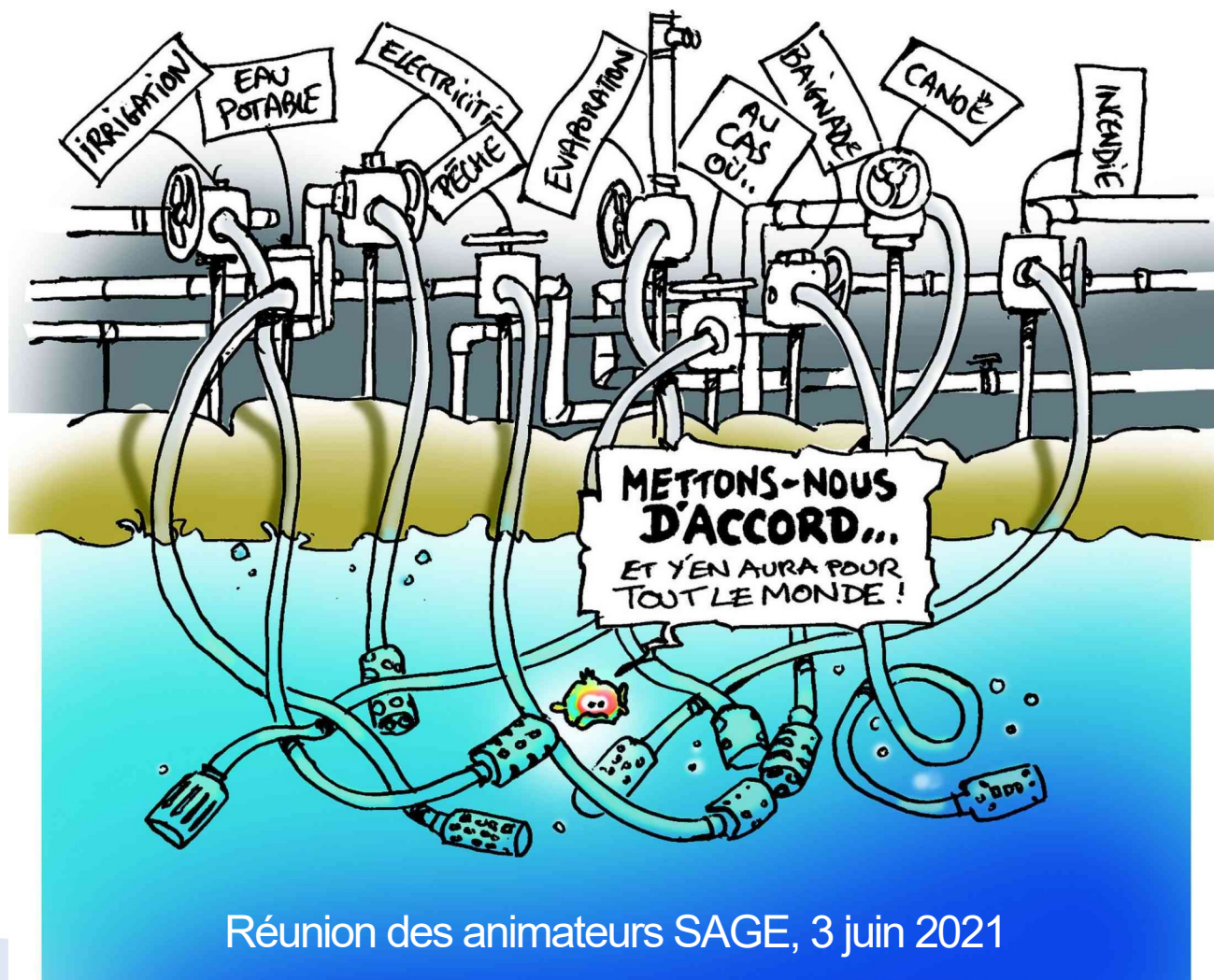


Anticiper le changement climatique

Exemple de la démarche prospective « Ardèche 2050 »

Simon LALAUZE, Chargé de mission SAGE et Gestion Quantitative



Réunion des animateurs SAGE, 3 juin 2021

Contexte de la démarche

- un EPTB issue de la fusion de 3 syndicats de rivière en 2018 => construire un projet commun
- des programmes d'actions opérationnels arrivant à leur terme en 2021 : 3 contrats de rivières et un PAPI
- un SAGE et un PGRE devant être révisés
- de nombreuses démarches autour des changements climatiques sur le territoire CTE/CRTE, Assises de l'Eau, TEPOS, PCAET, appels à projets...
- des épisodes de sécheresse plus fréquents et sévères



Objectifs

Objectif général = atteinte du bon état des masses d'eau et satisfaction des usages

- caractériser l'évolution passée et future du climat
- comprendre les impacts attendus sur l'environnement et les usages
- élaborer une stratégie d'adaptation du territoire à l'horizon 2050 pour en réduire sa vulnérabilité
 - ▶ révision du SAGE Ardèche
- construire un plan d'action opérationnel
 - ▶ contrat global à l'échelle du bassin versant de l'Ardèche



Principes généraux

- une démarche pilotée par la CLE et largement **concertée** pour la partager et l'enrichir
- une approche **transversale** : disponibilité des ressources, qualité de l'eau, biodiversité, inondation, solutions fondées sur la nature, usages, gouvernance, réglementation, aménagement du territoire...
- un diagnostic **territorialisé** pour rendre concret le changement climatique et mobiliser les acteurs
- une **expertise technique et scientifique** pour asseoir le diagnostic
- une vocation **opérationnelle** pour passer à l'action et expérimenter de nouvelles solutions

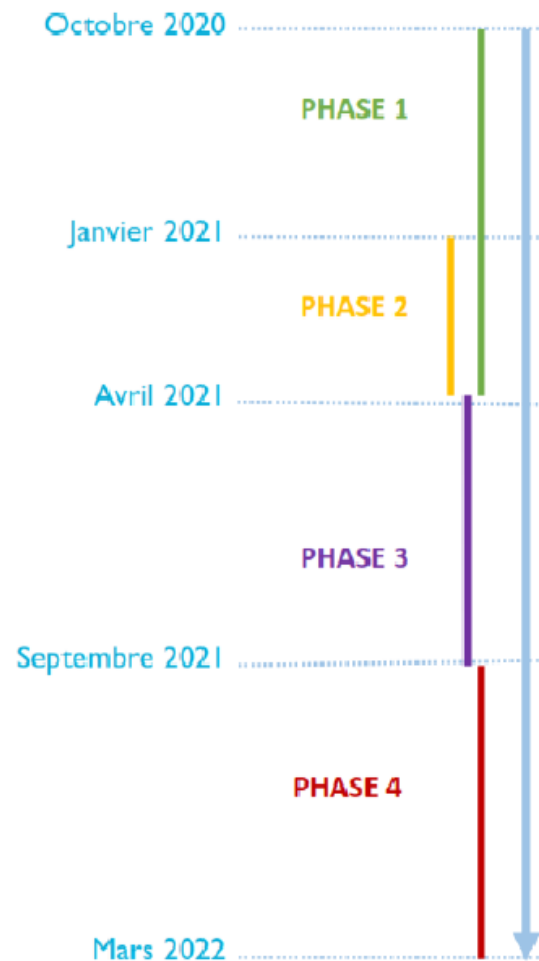
Phasage de l'étude

- Phase 1 : Diagnostic territorial
- Phase 2 : Bilan de la politique locale de l'eau
- Phase 3 : Définition de la stratégie d'adaptation
- Phase 4 : Elaboration d'un plan d'action opérationnel

Comprendre l'impact
du changement
climatique sur le
territoire

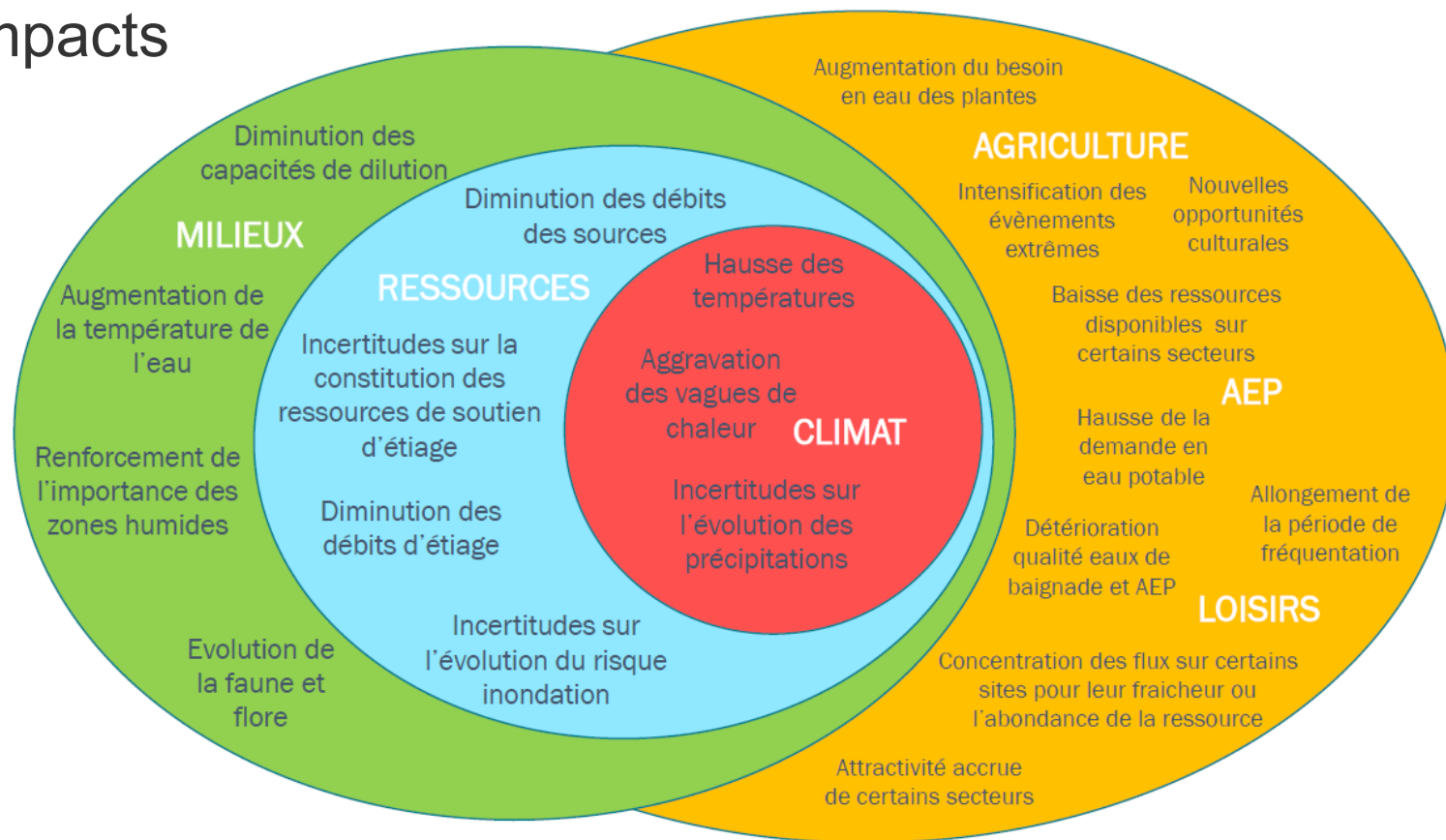
Identifier les points forts et points
faibles des politiques menées au
regard des enjeux liés au
changement climatique

Définir une stratégie
d'adaptation et un plan
d'action associé



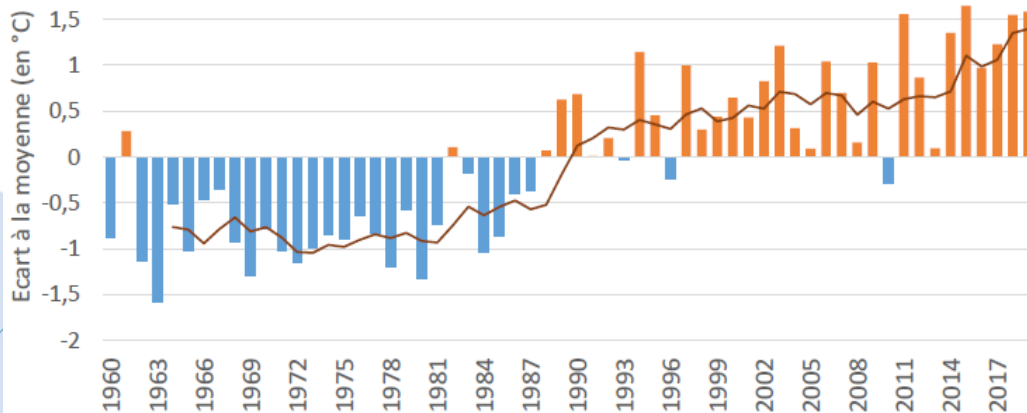
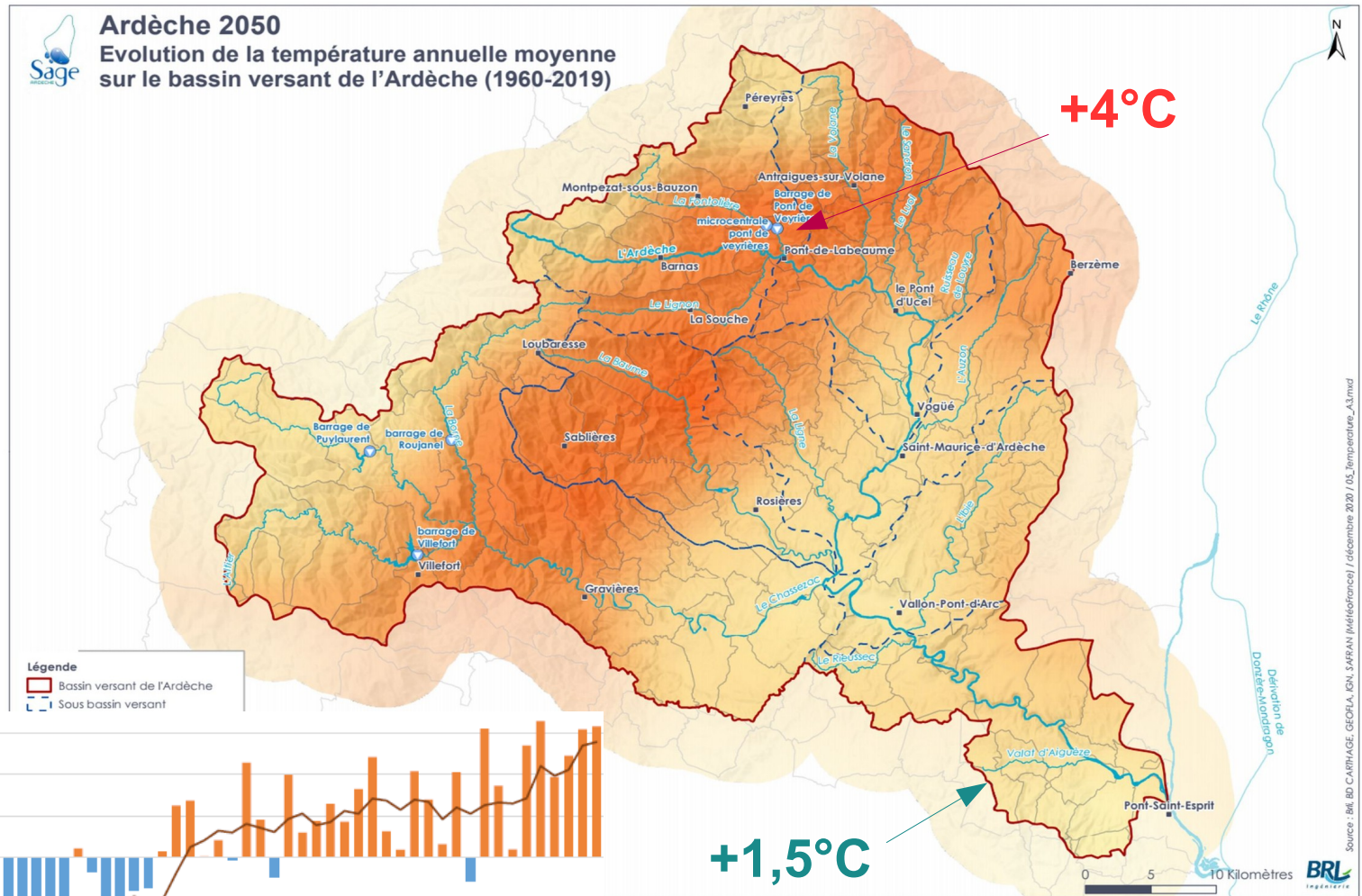
Phase 1 : diagnostic territorial

- quantifier/qualifier les changements climatiques et leurs impacts



pour identifier les sensibilités, vulnérabilités et enjeux des territoires

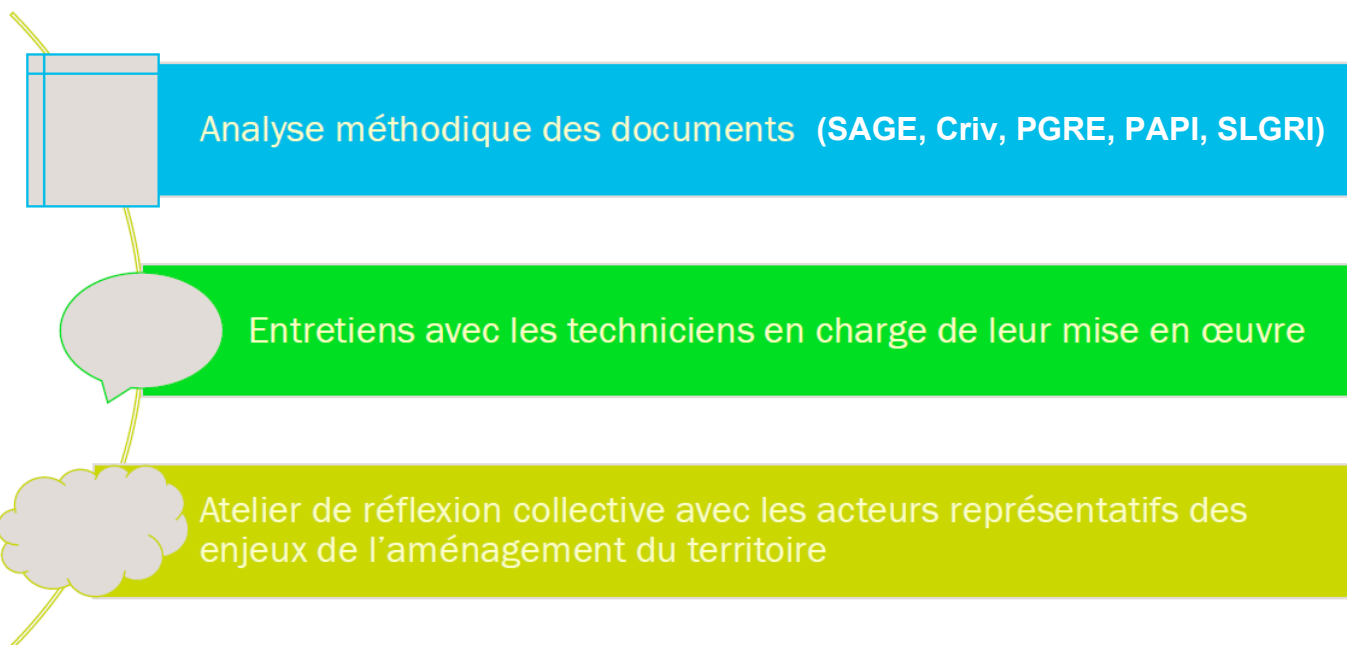
Phase 1 : diagnostic territorial



► Intérêt d'une approche territorialisée

Phase 2 : bilan de la politique de l'eau

- évaluer les outils de la politique locale de l'eau face aux enjeux du changement climatique : contenu, durabilité, organisation territoriale et administrative, moyens...



pour identifier les points forts et faibles

Phase 3 : élaboration d'une stratégie d'adaptation

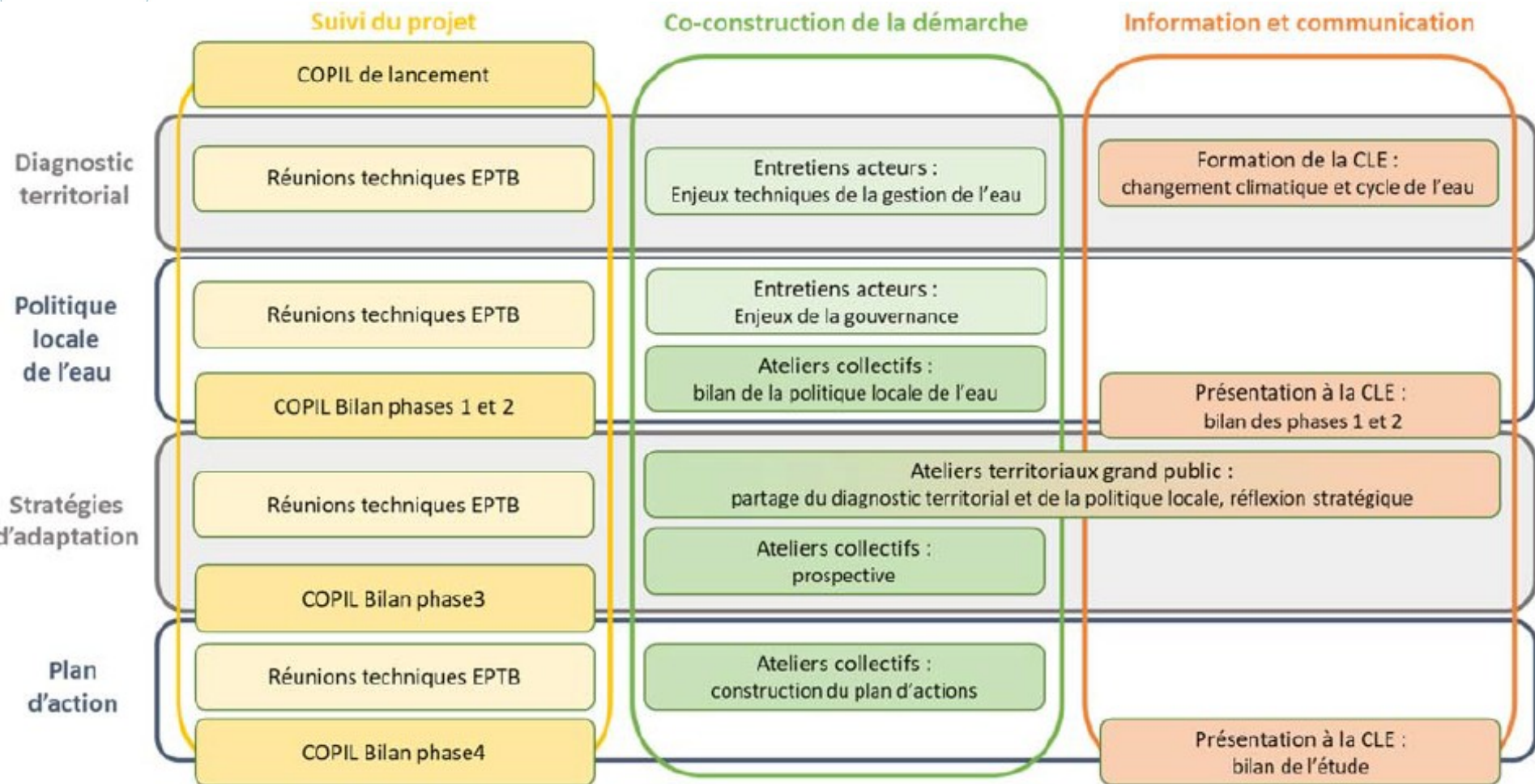
- élaborer des **scénarios tendanciels** et des scénarios socio-économiques **prospectifs** contrastés
- pour chaque enjeu, **définir une stratégie graduée d'adaptation** limitant les facteurs de stress biophysiques et socio-économiques
- s'appuyer sur les **principes de la rédaction d'un SAGE** (enjeux, axes stratégiques, objectifs, dispositions et règles) pour alimenter sa future révision
- évaluer le **potentiel d'atténuation** des changements climatiques (stockage de carbone, zones humides, hydroélectricité...)

Phase 4 : construction d'un plan d'actions opérationnel

- décliner la stratégie en un plan d'actions
 - multi thématiques
 - multi maîtres d'ouvrages
 - une analyse multicritère et une analyse coûts-efficacité pour prioriser les actions
- un futur contrat global de bassin versant élaborer selon deux principes :
 - **continuité** : poursuivre les investissements et actions menées dans les précédents contrats
 - **innovation** : expérimenter de nouveaux modes de gestion et d'usages de l'eau pour 2050

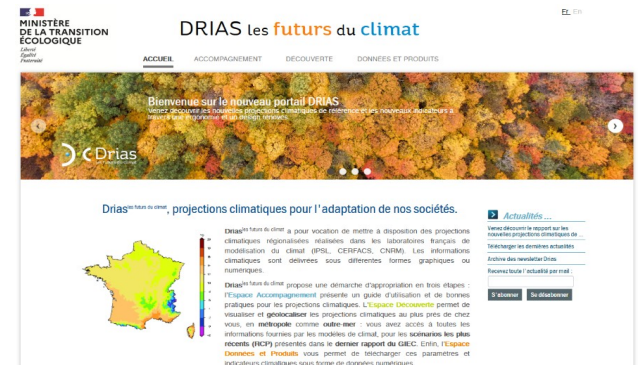
Concertation

- 8 ateliers de concertation



Données et expertises

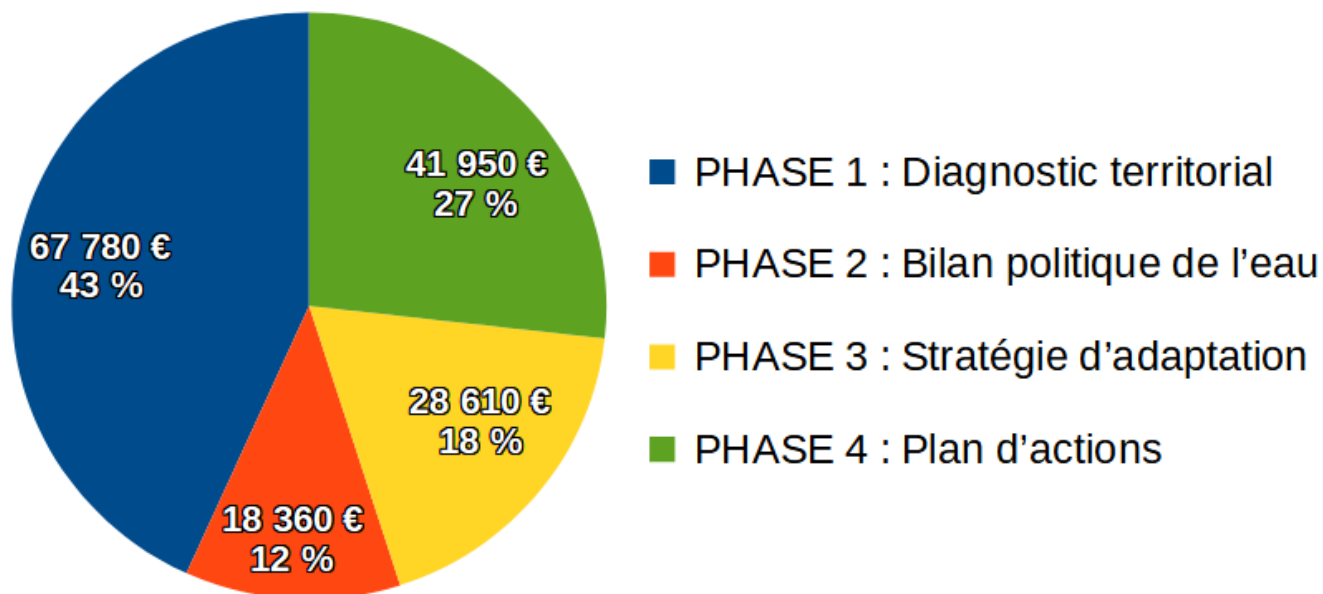
- La mobilisation des données :
 - ▷ convention à passer avec MétéoFrance, préleveurs, fédé, CEN, OFB... à anticiper
 - ▷ un site dédié aux données prospectives climatiques : <http://www.drias-climat.fr/>



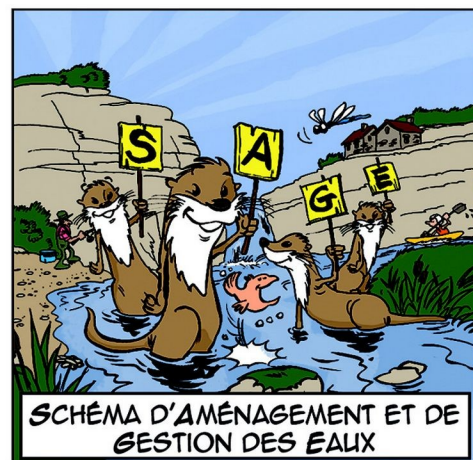
- Des expertises spécifiques à mobiliser :
 - ▷ climatologie, hydrologie, hydrogéologie, écologie, politique publique, agriculture, concertation...
 - ▷ des études spécifiques menées en parallèle (relations nappes-rivières, gestion des barrages)

Coûts et financement

- Coût prévisionnel total = 156 600 €HT



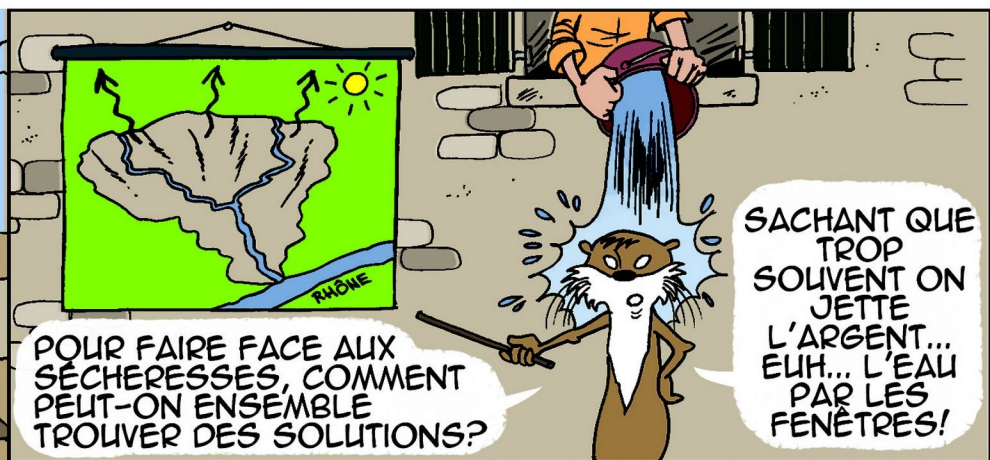
- Plan de financement
 - 50 % AERMC
 - 30 % Région AuRA (AMI)
- Durée de l'étude : 18 mois



SCHEMA D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DES EAUX



QUANTITE D'EAU



POUR FAIRE FACE AUX SECHERESSES, COMMENT PEUT-ON ENSEMBLE TROUVER DES SOLUTIONS?

SACHANT QUE TROP SOUVENT ON JETTE L'ARGENT... EUH... L'EAU PAR LES FENETRES!



POUR LES COLLECTIVITES ET LES PROFESSIONNELS, CELA PASSE PAR UN TRAVAIL SUR LES TECHNIQUES ET SUR LES RESEAUX, POUR REDUIRE LES FUITES.



ET A L'ECHELLE DES PARTICULIERS EVITER LES GASPILLAGES EN ETE.



LE SAGE ESSAIE AUSSI DE SECURISER LES SECTEURS SENSIBLES COMME LES BASSINS AUZON CLADUEGNE ET BEAUME DROBIE.

CELA DIT, POUR LE PRESENT, ESSAYONS DE PARTAGER AU MIEUX!...



ET POUR L'AVENIR...

... LE SAGE TENTE DE TROUVER DES SOLUTIONS: LOCALISER DE NOUVELLES NAPPES SOUTERRAINES, OU BIEN POUVOIR PRELEVER DE L'EAU LA OU ELLE NE MANQUE PAS, LE FLEUVE RHONE PAR EXEMPLE.



...QUOIQUEL'IL EN SOIT, NOUS SOMMES TOUS CONCERNES.

VOTRE AVIS COMPTE, VENEZ NOUS LE DONNER!