Ardèche 2050

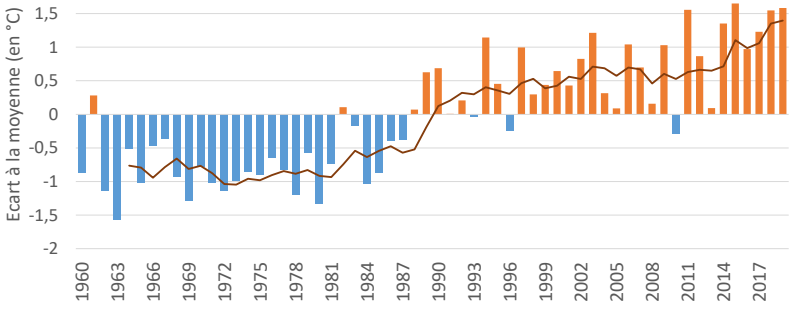
démarche prospective d'adaptation au changement climatique du bassin versant de l'Ardèche

L'EPTB du bassin versant de l'Ardèche et la Commission Locale de l'Eau s'engagent dans une démarche stratégique visant à ***comprendre et limiter l'impact du changement climatique sur le bassin versant****.*

La construction de cette stratégie alimentera le travail de révision du SAGE Ardèche ainsi que la construction des prochains programmes d'actions. Cette approche prospective accorde un rôle central à l'appropriation du diagnostic et de la stratégie par les acteurs du territoire : une démarche participative est donc privilégiée.

Plage publique de Balazuc ©EPTB Ardèche

Pourquoi *réfléchir localement aux impacts du changement climatique ?*



Température annuelle moyenne sur le bassin versant ardéchois 1960-2019
©BRLi à partir des données Météo-France

La rivière au cœur de l'identité territoriale

Reconnue pour la richesse de ses espèces, habitats et paysages, la rivière participe à la **qualité de vie** et au dynamisme de l'**activité économique** du bassin versant de l'Ardèche. Conscient des bénéfices tirés de cette ressource, le territoire construit depuis les années 1980 les outils permettant de préserver la qualité de l'eau et des écosystèmes, de garantir la disponibilité des ressources en eau et de se prémunir des crues. A l'aune des changements climatiques, ces démarches territoriales doivent plus que jamais être renforcées.

Le changement climatique : subir ou s'adapter ?

Caractérisés par la dualité entre des **étiages sévères** et des **épisodes cévenols violents**, l'Ardèche et ses affluents sont particulièrement sensibles au dérèglement climatique qui risque d'amplifier ces phénomènes. Sans anticipation, les conséquences pour les milieux naturels et les activités économiques pourraient être majeures.

Cependant, **ces risques peuvent être anticipés** et des solutions existent pour s'en prémunir. Collectivement, il est possible de faire émerger des démarches efficaces pour s'adapter localement au changement climatique et ainsi **protéger les milieux et les activités qui en bénéficient.**

Quels objectifs ?

- **Caractériser l'évolution** passée et future des principaux paramètres climatiques (température et précipitations) sur le bassin versant de l'Ardèche.
- **Comprendre les impacts attendus du changement climatique** sur :
  - ☑ L'**environnement** : niveaux d'eau, qualité des eaux, biotopes des écosystèmes aquatiques et humides.
  - ☑ Les **usages et activités associées à la ressource en eau** : alimentation en eau potable, agriculture, tourisme, hydroélectricité.
  - ☑ La **qualité de vie** : loisirs, paysages, vulnérabilité aux inondations.
- **Identifier les atouts et les limites** des outils de gestion actuels pour faire face aux enjeux identifiés.
- **Construire une stratégie d'adaptation cohérente** vis-à-vis des espaces, usages et écosystèmes à enjeu et la décliner en un plan d'action opérationnel.

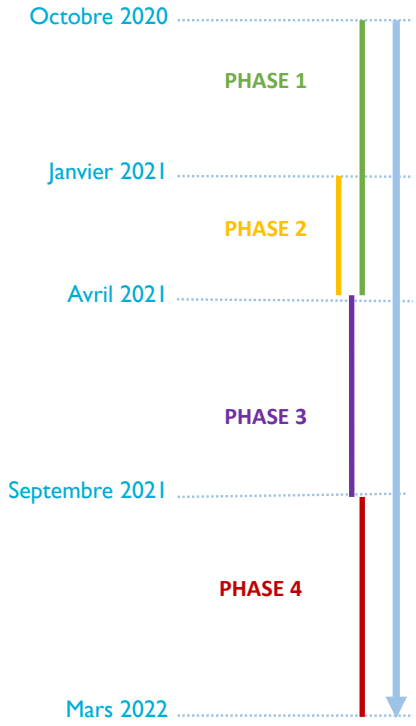
Quelle implication des acteurs du territoire ?

Les usagers de la rivière sont nombreux et doivent s'approprier le diagnostic de vulnérabilité afin de coproduire une politique d'adaptation. Plusieurs ateliers sont programmés tout au long de la démarche afin de :

- **Enrichir le diagnostic à partir des savoirs locaux** : entretiens bilatéraux pour identifier les spécificités environnementales et socio-économiques locales de la gestion de l'eau, ateliers collectifs pour établir un bilan de la politique de l'eau.
- **Favoriser l'échange de connaissances** à travers des ateliers territoriaux d'information sur le changement climatique et de restitution des diagnostics territoriaux.
- **Mobiliser l'intelligence collective** pour imaginer l'avenir du territoire, co-construire une stratégie locale d'adaptation au changement climatique, faire émerger et hiérarchiser des propositions d'actions adaptées au contexte local.

Atelier organisé par BRL Ingénierie et le département du Gard sur l'avenir des ressources en eau (Nîmes juin 2019)

Quel déroulement ?



La démarche se déroulera en **4 étapes** successives :

1. **Caractérisation du changement climatique** passé et futur sur le bassin versant et de son impact sur l'hydrologie, les milieux aquatiques et les usages de l'eau. Les usages et milieux les plus vulnérables pourront ainsi être identifiés à une échelle spatiale fine, de façon à anticiper les défis que pourrait rencontrer le territoire à horizon 2050.
2. **Évaluation des outils actuels de gestion de la ressource en eau** sur le territoire pour déterminer si les objectifs sont adaptés aux enjeux du changement climatique et si les moyens proposés pour y répondre sont adéquats.
3. **Élaboration d'une stratégie d'adaptation au changement climatique**, dans l'optique de limiter des facteurs de stress biophysiques et socio-économiques. Elle sera définie sur la base d'ateliers collaboratifs impliquant élus, professionnels et citoyens dans l'avenir de leur territoire.
4. **Proposition d'un plan d'actions** : des solutions techniques mais également institutionnelles et financières viendront opérationnaliser la démarche.

Cette démarche sur l'adaptation au changement climatique est l'occasion de proposer de nouvelles manières de faire, de construire un projet de territoire fédérateur et de diffuser au-delà des frontières locales l'image d'un ***territoire engagé*** *face aux conséquences du changement climatique…*

ensemble, imaginons les rivières de demain !

Pour toute question ou demande d'informations complémentaires

Simon LALAUZE
Chargé de mission SAGE Ardèche
sage@ardeche-eau.fr

financeurs *maître d'ouvrage* *bureaux d'études*

Conception-réalisation ©BRL Ingénierie 2020 - Prière de ne pas jeter sur la voie publique