

Fiche  
descriptive  
N°2

Outil

## Trajectoires d'adaptation



### Contexte

Le guide "Trajectoires d'adaptation" est l'un des deux outils créés pour permettre aux acteurs de la gestion locale de l'eau de planifier l'adaptation de leur territoire au changement climatique.

### Référent

ACTERRA est un cabinet d'ingénierie conseil dans la recherche et l'innovation sur l'adaptation au changement climatique.



Descriptif

- Cet outil est une méthode innovante d'analyse des impacts du changement climatique et d'aide à la gestion adaptative des ressources et des usages de l'eau, y compris environnementaux.
- Il a été développé pour mettre à la disposition des acteurs du Schéma d'Aménagement de la Gestion des Eaux (SAGE), un kit méthodologique complet permettant d'intégrer le changement climatique et l'adaptation à chacune des étapes du cycle du plan local de gestion de l'eau.
- Pour élaborer une stratégie d'adaptation, un diagnostic précis des conséquences du changement climatique est requis. L'autre outil développé par Acterra, « Diagnostic des vulnérabilités », propose une méthodologie pour réaliser un diagnostic, néanmoins la mise en œuvre de cet outil n'est pas un passage obligé pour l'utilisation du guide "Trajectoires d'adaptation". Ils peuvent être utilisés de manière complémentaire ou bien indépendamment l'un de l'autre.

### Contenu de l'outil

**Important :** Cet outil ne permet pas de générer une stratégie ou un plan d'action en se substituant à la réflexion et à la participation des acteurs du territoire. Il permet de guider la réflexion étape par étape à l'aide notamment de questions guides, et de formaliser la stratégie finale et son intégration dans la planification locale.

1

Un guide méthodologique qui présente les principes et la méthodologie pour l'élaboration de trajectoires d'adaptation, étape par étape, en suivant la structure de l'outil en ligne (cheminement logique des étapes, questions guides à chaque étape, fiches méthode, etc.).

2

Un outil en ligne qui constitue un support pour l'élaboration de la stratégie et des trajectoires d'adaptation, permettant à l'utilisateur d'avancer de manière structurée d'étape en étape, selon la méthodologie développée dans le guide.



# Méthode

## Objectif

Cet outil permet de guider la réflexion des territoires dans leur processus d'adaptation au changement climatique de la gestion de l'eau et permet avant tout d'élaborer une stratégie d'adaptation et d'identifier des pistes d'action à intégrer dans les documents de planification de la gestion de l'eau à l'échelle locale (SAGE ; contrats de milieu; PGRE ; PTGE ; etc.).

## Comment l'utiliser?

Avant de se lancer concrètement dans la démarche, il faut définir une feuille de route pour l'élaboration de la stratégie. Il sera ensuite possible de créer un ou plusieurs projets dont l'ambition va dépendre de l'échelle de travail souhaitée, des impacts climatiques et des enjeux de gestion de la ressource. Un projet peut correspondre à une thématique, un enjeu, un usage ou un impact.

## Pour aller plus loin

Le guide est accessible en format papier ou version web à trouver via ce lien.

- [contact@acterraconsult.com](mailto:contact@acterraconsult.com)
- <https://www.gesteau.fr/life-eau-climat/resultats>
- @gesteau

### 0 Créer un nouveau projet

Déterminer les domaines d'intervention de la politique d'adaptation, l'angle d'entrée et le nombre de projets étudiés.

### 1 Cadrer le projet



Faire le bilan de l'avancement du territoire en matière de planification en lien avec le changement climatique.

#### RÉSULTATS

Mise au point sur le niveau d'avancement dans la démarche de planification et d'adaptation au changement climatique.

### 2 Lister et caractériser le(s) impact(s)



Renseigner les impacts prioritaires du changement climatique sur le territoire et les décliner en plusieurs niveaux d'impacts d'intensité croissante.

#### RÉSULTATS

Détermination de 3 à 4 niveaux croissants d'impact et d'un indicateur permettant de suivre le niveau d'impact dans lequel il se situe.

### 3 Définir les objectifs de l'adaptation



Formulation des objectifs de la stratégie d'adaptation au changement climatique en fonction de l'intensité de l'impact du changement climatique.

#### RÉSULTATS

Mise à disposition d'objectifs d'adaptation associés à chaque niveau d'impact, permettant de guider dans la réalisation des trajectoires d'adaptation.

### 4 Lister et évaluer les actions d'adaptation



Identifier et caractériser les actions répondant aux objectifs de l'adaptation définis à l'étape précédente.

#### RÉSULTATS

Obtention d'une liste d'actions d'adaptation potentielles, leur niveau de priorisation et les niveaux d'impact auxquels elles répondent.

### 5 Construire les trajectoires



Tracer les trajectoires d'adaptation en fonction des objectifs d'adaptation et de l'évolution de l'impact du changement climatique.

#### RÉSULTATS

Visualisation des trajectoires définies, incluant le niveau de satisfaction de chacune des actions vis-à-vis de l'analyse multicritère ainsi que les anticipations nécessaires.

### 6 Planifier l'adaptation



Intégrer les actions d'adaptation dans les documents de planification, et réfléchir à la temporalité de leur mise en œuvre.

#### RÉSULTATS

Proposition d'une synthèse présentant les impacts et leurs causes, les objectifs d'adaptation et pistes d'actions et les trajectoires formalisées.



Le projet LIFE Eau&Climat (LIFE19 GIC/FR/001259) a reçu un financement du programme LIFE de l'Union européenne.



Avec le soutien financier de :



La Région Auvergne-Rhône-Alpes

