

Démarche d'adaptation au changement climatique de la Réserve naturelle nationale de la Forêt de la Massane

DIAGNOSTIC DE VULNÉRABILITÉ ET PLAN D'ADAPTATION

CONTEXTE

Les pressions anthropiques dégradent le bon état écologique du milieu. Ces pressions, cumulées au changement climatique, vont s'intensifier et dégrader sensiblement les milieux naturels, leurs fonctionnalités écologiques et la biodiversité.

Dans ce contexte de changement climatique il est d'autant plus urgent que les pratiques de gestion et les activités socio-économiques soient adaptées et cohérentes avec le changement climatique, afin de préserver le bon état écologique des milieux mais aussi de limiter les risques naturels.

Le plan d'adaptation de [la réserve naturelle nationale de la forêt de la Massane](#) est un document permettant d'amorcer une démarche d'adaptation au changement climatique territoriale. Ce document a été élaboré par la [Fédération des réserves naturelles catalanes](#) dans le cadre du [projet LIFE Natur'Adapt](#), coordonné par [Réserves Naturelles de France](#).

CONTENU

Une analyse climatique du climat passé récent, des normales climatiques actuelles et des projections climatiques futures a été faite. Cette analyse est une base solide constituant un socle de connaissances sur l'ampleur des évolutions climatiques.

Une analyse de la vulnérabilité des enjeux majeurs de la réserve a également été produite. Les éléments naturels tels que les habitats ainsi que les activités socioéconomiques de la réserve ont été évalués, afin de comprendre leurs degrés de vulnérabilité sous l'effet du changement climatique.

Nous proposons ensuite des **stratégies d'adaptation** et des **fiches actions**, constituant un appui aux acteurs du territoire.

PRINCIPAUX RÉSULTATS

L'évaluation de la vulnérabilité nous a permis de mettre en avant les pressions qui pèsent sur la réserve ainsi que sur la commune d'Argelès-sur-Mer. En effet, le changement climatique risque d'augmenter les **risques d'inondations, de coulées de boue et d'incendies**. Une mauvaise gestion des activités humaines, entraînant de fortes pressions sur le milieu augmente drastiquement les risques.

Un **travail prospectif** nous a permis de comprendre l'ampleur des effets du changement climatique si aucune mesure d'adaptation n'est entreprise (augmentation des risques, perte de la biodiversité, diminution de la valeur fourragère etc.). Pour pallier cela, nous avons proposé trois **stratégies de gestion d'adaptation**. Elles sont exclusivement **basées sur l'évolution des pratiques pastorales** sur la réserve. Le plan d'adaptation a relevé un deuxième levier d'action qui est la gestion des activités de pleine nature qui engendre des problèmes d'érosion du sol et des impacts sur la biodiversité.

Ce plan d'adaptation est **un moyen d'associer les acteurs à une démarche collective**, intégrée et en cohérence avec les évolutions climatiques.

Il est aujourd'hui urgent et possible d'agir, de faire évoluer les pratiques de gestion et de s'adapter.

CONSULTEZ EN INTÉGRALITÉ

[Rapport de la démarche
d'adaptation](#)