

Démarche d'adaptation au changement climatique de la réserve naturelle régionale des Gorges de Daluis

DIAGNOSTIC DE VULNÉRABILITÉ ET PLAN D'ADAPTATION

SITE

Site : [Réserve naturelle régionale des gorges de Daluis](#) – Alpes-Maritimes

Création : 2012

Superficie : 1082 ha

Gestionnaire : [Communauté de communes Alpes d'Azur/LPO PACA](#)

Milieux : transition entre milieux méditerranéens et montagnards, paysages de pelites rouge, mosaïque de pelouses, landes, forêts, falaises et cours d'eau

Activités humaines : sports de pleine nature, pastoralisme, exploitation forestière

Le [diagnostic de vulnérabilité](#) et le [plan d'adaptation](#) sont des documents permettant d'amorcer une démarche d'adaptation au changement climatique sur la réserve. Ils ont été élaborés dans le cadre du [projet LIFE Natur'Adapt](#), coordonné par [Réserves Naturelles de France](#).

RÉSUMÉ DU DIAGNOSTIC DE VULNÉRABILITÉ

MÉTHODE

La première étape consiste à mener une analyse des évolutions climatiques récentes et des projections futures grâce aux données locales et aux services climatiques sur les paramètres suivants déclinés en indicateurs : température atmosphérique, pluviométrie, enneigement, régime hydrologique.

Des temps de sensibilisation et de recueil du ressenti local sur la question du changement climatique ont ciblé les élus par une présentation en commission et **les jeunes** par l'organisation du **forum Mont'Climat**.

Le diagnostic de vulnérabilité et d'opportunité s'est ensuite basé sur l'évaluation des niveaux de sensibilité, d'exposition et de capacité d'adaptation au changement climatique de 9 composantes de la Réserve : réseaux hydrographiques & milieux aquatiques, landes à pelites, mosaïque de milieux et pollinisateurs sauvages (patrimoine naturel), activités aquatiques, randonnée pédestre & VTT, gestion forestière et entretien des infrastructures (activités humaines) et métiers (outils et moyens de gestion). Cette analyse a été menée à partir de la littérature et du dire de 6 experts et professionnels par entretien semi-directif.

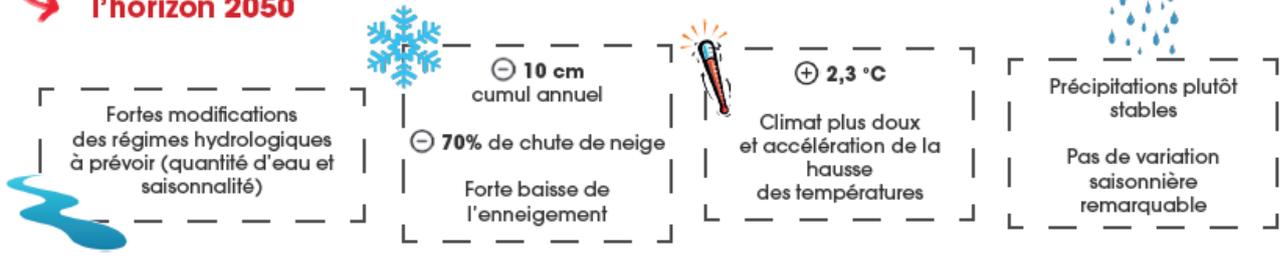
PRINCIPAUX RÉSULTATS

Climat : Pour des résultats détaillés, consulter le Récit climatique de la Réserve naturelle des gorges de Daluis

Evolution récentes Entre 1951 et 2010



Projection à l'horizon 2050

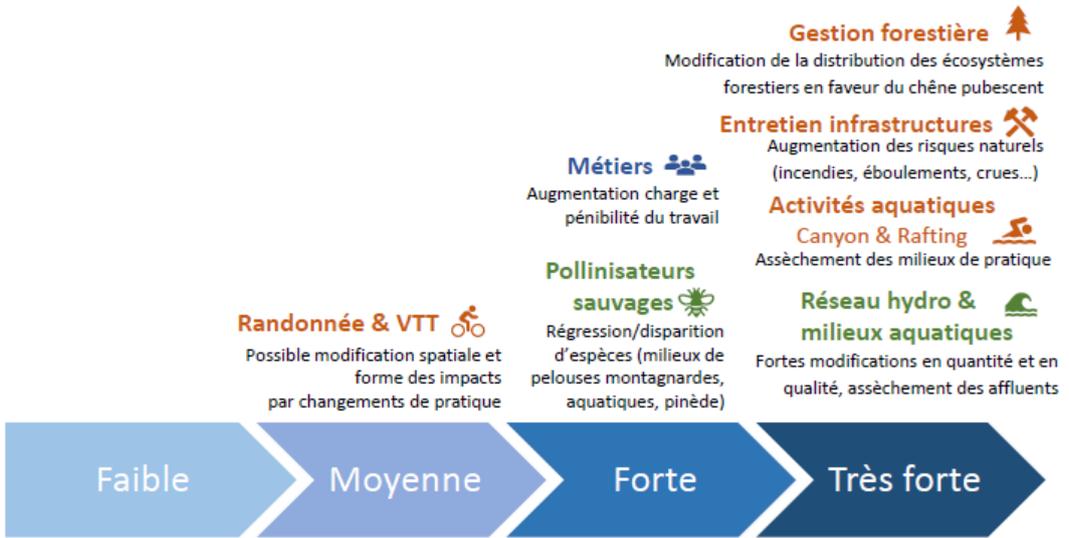


Augmentation des températures + baisse drastique de l'enneigement + précipitations stables (données non retenues) =

Amplification des aléas naturels : sécheresses, éboulements, crues automnales

Récit prospectif :

Vulnérabilité



Opportunité



PERSPECTIVES

Intégrer l'adaptation au changement climatique dans le **plan de gestion** de la Réserve (2023-2033)

Être un **laboratoire**, expérimenter des protocoles, acquérir de la connaissance pour mieux protéger et sensibiliser

RÉSUMÉ DU PLAN D'ADAPTATION

MÉTHODE

Le calendrier de réalisation a été ajusté avec ceux de la rédaction du nouveau plan de gestion et de la proposition de création d'un périmètre de protection faisant plus que doubler la surface de la Réserve actuelle.

Les mesures d'adaptation ont été définies au cours de quatre temps distincts : rédaction de pistes d'action lors de l'analyse de chaque composante, réunion avec l'ONF pour collaborer sur la gestion forestière, atelier de travail avec l'équipe de la Réserve pour un choix collégial, reformulation des mesures proposées en atelier et sélection finale avec les co-conservatrices de la Réserve.

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Le positionnement de la Réserve a pu être clarifié avec la définition d'une stratégie pour réduire la vulnérabilité des composantes : rôle de veille, d'observation, de connaissance, de mise en sécurité, d'expérimentation et d'accompagnement des acteurs. La Réserve se laisse le choix de résister, laisser faire ou accompagner selon ses moyens de gestion et la composante concernée.

46 mesures ont été définies en fonction des possibilités d'action pour l'ensemble des composantes diagnostiquées. Elles peuvent être classées en 5 axes : **étendre le périmètre de la Réserve pour assurer une cohérence écologique, adopter une stratégie scientifique orientée sur le changement climatique, mettre en œuvre des actions de gestion visant l'expérimentation et l'accompagnement des acteurs au changement, sensibiliser les publics en mobilisant les actions de la Réserve et les données récoltées, adapter l'organisation interne.**

Les modalités d'adaptation adoptées par la Réserve visent le renforcement ou la réorientation d'actions déjà en place (concertation, partenariats, sensibilisation...) mais également l'adoption de nouvelles actions de gestion : évolution de la stratégie scientifique avec notamment la mise en place d'un suivi de l'évolution des paramètres climatiques et de leurs effets sur le patrimoine naturel (espèces indicatrices, zones refuges) et les activités humaines.

PERSPECTIVES

Une intégration des mesures d'adaptation dans le plan de gestion 2023-2033 de la Réserve pour garantir leur mise en œuvre

Un nouveau regard systémique sur le fonctionnement et le devenir de la Réserve, porté sur l'ensemble des orientations et des actions de gestion.

CONSULTEZ EN INTÉGRALITÉ

Diagnostic de vulnérabilité

Plan d'adaptation

