

## PNP - FICHA 10. Territorio POCTEFA

<b>Nom de l'expérience :</b> <i>Analyse de vulnérabilité climatique des activités du territoire de Parc national des Pyrénées</i>
<b>Mots-clés</b> (max. 5 mots): <i>Changement climatique, Adaptation, Diagnostic, Evaluation, Concertation, vulnérabilité, aléa, exposition</i>
<b>Résumé</b> (max. 150 mots) : <i>En 2012, le Parc a rassemblé plusieurs acteurs du territoire dans des domaines variés (tourisme, forêt, eau, santé, etc.) pour définir une stratégie d'atténuation et d'adaptation pour les années à venir. Elle est consignée dans le Plan Climat Energie 2015-2020 et s'appuie sur deux éléments de diagnostic : le bilan des émissions de gaz à effet de serre et l'analyse de la vulnérabilité climatique du territoire. Cette dernière avait pour but de caractériser les sensibilités et les vulnérabilités au changement climatique actuelles et prévisibles des différentes activités du territoire. Ce travail a permis de dégager les principales activités soumises à des aléas climatiques forts et comportant peu de faculté de résilience. Le Parc national a pu ainsi définir, en concertation avec le territoire, des priorités d'intervention pour une meilleure adaptation.</i>
<b>Title</b> (titre en anglais): <i>Climate vulnerability analysis of activities in the Pyrénées National Park</i>
<b>Keywords</b> (mots-clés en anglais) (max. 5 mots) : <i>Climate change, Adaptation, Diagnosis, Evaluation, Consultation, vulnerabiliy, exposure.</i>
<b>Abstract</b> (résumé en anglais) (max. 150 mots) : <i>As part of the development of its climate energy plan, the Pyrenees National Park carried out an analysis of the climate vulnerability of the activities present in its territory. In consultation with the various local stakeholders and specialists, he was able to identify the main activities subject to climate change and with law ability to resilience. The Parc defined intervention priorities.</i>
<b>Portée territoriale</b> (espace protégé le cas échéant, ou contrée/province) : <i>Territoire du Parc national des Pyrénées (aire d'adhésion)</i>
<b>Entité responsable</b> Nom : <i>Parc national des Pyrénées</i> E-mail : <a href="mailto:eloise.deutsch@pyrenees-parcnational.fr">eloise.deutsch@pyrenees-parcnational.fr</a>
<b>Type d'expérience</b> (à sélectionner): <input type="checkbox"/> Administration: <input type="checkbox"/> Conservation: <input type="checkbox"/> Éducation à l'environnement: <input type="checkbox"/> Formation: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Gestion:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Gouvernance:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Amélioration des connaissances:</b> <input type="checkbox"/> Usage public: <input type="checkbox"/> Autres: .....: .....
<b>Objet des interventions</b> (préciser) <input checked="" type="checkbox"/> <b>Faune</b> .....

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Flore</b> .....
<input type="checkbox"/>	Terre/sols.....
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Eau</b> .....
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Énergie</b> .....
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Habitats</b> .....
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Écosystèmes</b> .....
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Paysage</b> .....
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Usages/ Utilisations anthropiques</b> .....
<input type="checkbox"/>	Processus écologiques.....
<input type="checkbox"/>	Éléments culturels.....
<input type="checkbox"/>	Autres .....

**Date de début :** Décembre 2012  
**Date de fin prévue :** Juillet 201

**Niveau d'exécution actuel** (% approximatif) : 100 %  
**Date de création de la fiche :** 21 octobre 2020

**Instrument de planification** (s'il est inclus dans un instrument de planification, précisez lequel) : Plan Climat Air Energie

**Aspects des changements climatiques en lien avec l'action** (diagnostic rapide) (max. 300 mots) :  
 L'analyse de la vulnérabilité climatique a pour objet d'identifier les activités les plus sensibles aux changements climatiques pour prioriser sur ces secteurs les actions d'adaptation. L'action contribue donc à l'adaptation du territoire aux changements climatiques.

**Objectif(s) de l'action :**  
 1) Avoir une idée précise des aléas climatiques prévisionnels et locaux et définir la sensibilité de chacune des activités du territoire  
 2) Identifier les activités les plus vulnérables aux changements climatiques  
 3) Sensibiliser et fédérer les acteurs locaux autour de la thématique de l'adaptation aux changements climatiques  
 4) Prioriser les actions d'adaptation sur les activités les plus vulnérables

**Niveau de réalisation des objectifs** (max. 150 mots) : L'ensemble des objectifs a été atteint.

**Actions concrètes prévues/réalisées** (max. 150 mots) :  
 L'étude s'est attachée à présenter aux acteurs locaux le climat actuel et les prévisions climatiques à échéance 2030, 2050 et 2080. Une trentaine de personnes d'horizons variés ont participé aux ateliers de travail dont l'objectif était de répondre aux deux questions suivantes : à quoi pourrait ressembler le climat dans les Pyrénées au XXIème siècle ? quels impacts ce climat pourrait-il avoir sur les milieux, la société, l'économie ? Les participants ont ensuite défini les principales caractéristiques des différentes activités. Ce qui a permis d'évaluer : l'exposition aux aléas climatiques (liée à sa localisation et à ses caractéristiques physiques) ; la sensibilité du territoire (en fonction de l'ampleur des enjeux humains, financiers, etc...) et la capacité d'adaptation (degré de sensibilisation des acteurs aux enjeux, actions déjà mises en place, ...) pour chacune des thématiques étudiées (forêt, agriculture, biodiversité, population, tourisme, etc.). Les participants ont ainsi été amenés à produire leur propre diagnostic de la vulnérabilité du territoire aux changements climatiques.

**Résultats attendus / obtenus** (max. 150 mots) :  
 Ce travail a abouti à la réalisation d'une matrice de risque qui a mis en évidence une vulnérabilité accrue de la biodiversité endémique des milieux froids et de l'activité touristique hivernale face aux changements climatiques.

Cette démarche a permis aux participants de sélectionner des actions d'adaptation et d'atténuation à mener en priorité dans les prochaines années. Le Plan Climat en lui-même comprenant sept axes dont un entièrement dédié à l'adaptation a été validé en mars 2015.

**Difficultés rencontrées** (max. 150 mots) :

La principale difficulté de l'étude a été la prise de conscience des acteurs sur la nécessité d'agir rapidement pour s'adapter aujourd'hui aux changements de demain. Ainsi, les acteurs du secteur touristique hivernal ont considéré que leur activité était peu vulnérable alors que les prévisions annoncent des baisses importantes des niveaux d'enneigement pour les prochaines années.

Une autre difficulté a concerné la mise en place d'actions concrètes pour préserver la flore des milieux froids considérée comme très vulnérable par l'étude. Les espèces inféodées au milieu froid seront fatalement amenées à disparaître avec le réchauffement climatique.

**Système de suivi et évaluation** (préciser indicateurs le cas échéant) (max. 150 mots) :

**Diffusion des résultats** (max. 150 mots) :

L'étude est consultable gratuitement sur le site internet du Parc national des Pyrénées

**Ressources humaines et matérielles**

Personnel : (nombre de personnes, formation et pourcentage d'implication) : 1 agent du parc à 30% pendant trois mois et 1 agent de bureau d'études à 70% pendant trois mois

Moyens utilisés :

**Partenaires impliqués :**

Agence de l'eau, Chambres consulaires, collectivités, Communes forestières, Chercheurs, Direction Départementale des Territoires, Conseil Général, EDF, etc.

**Investissement**

Investissement total : 10 000 € HT

% du budget total :

Répartition annuelle : (lorsqu'elle est connue)

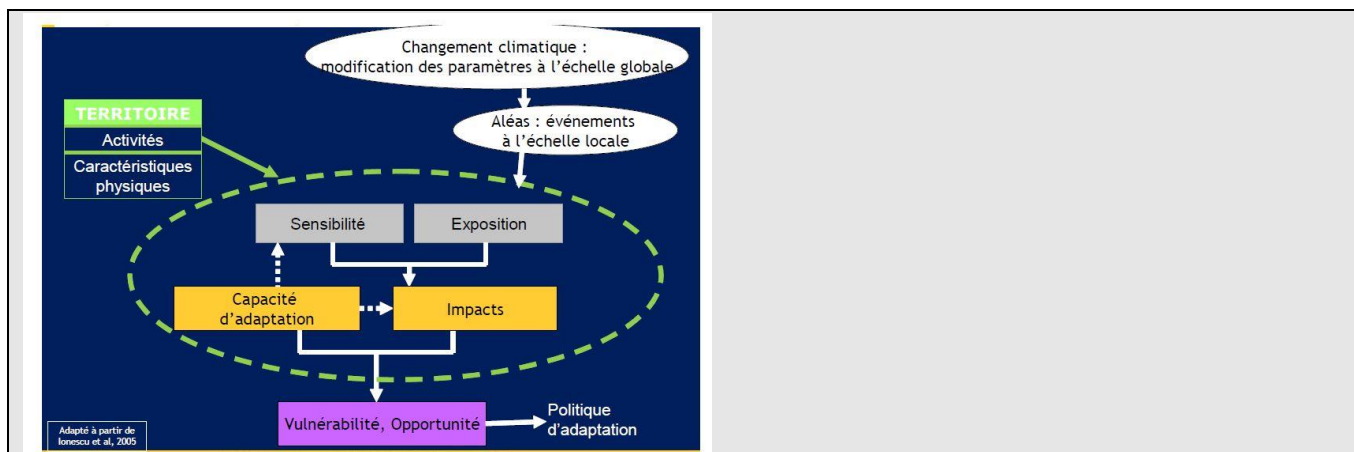
1<sup>ère</sup> année ..... 2<sup>ème</sup> année ..... 3<sup>ème</sup> année ..... 4<sup>ème</sup> année .....

**Source de financement (%)**

Financements propres (%) : 42%

Sources externes (% et préciser) : 20% Région Occitanie, 38 % ADEME Occitanie

**Photos** (joindre des images au format jpg)



**Plus d'informations** (joindre documents pdf ou liens de sites web) :

<http://www.pyrenees-parcnational.fr/fr/des-actions/encourager-lexcellence-environnementale/lutter-contre-le-changement-climatique>

**Organisation / personne contact en charge de cette fiche :**

Eloïse DEUTSCH, [eloise.deutsch@pyrenees-parcnational.fr](mailto:eloise.deutsch@pyrenees-parcnational.fr)