

## PNP - FICHA 10. Territorio POCTEFA

**Título:** *Análisis de la vulnerabilidad climática de las actividades del territorio del Parque Nacional de los Pirineos*

**Palabras clave** (max. 5 palabras): Cambio climático, adaptación, Diagnóstico, Evaluación, changement climatique, Adaptation, Diagnostic, Evaluation, Consulta, vulnerabilidad, riesgos, exposición

**Resumen** (max. 150 palabras):

En 2012, el Parque reunió a varios actores del territorio de diversas áreas (turismo, bosque, agua, salud, etc.) para definir una estrategia de mitigación y adaptación para los próximos años. Está recogida en el Plan Clima Energía 2015-2020 y se basa en dos elementos de diagnóstico: la evaluación de las emisiones de gases de efecto invernadero y el análisis de la vulnerabilidad climática del territorio. Este último tenía como objetivo caracterizar la sensibilidad y vulnerabilidad al cambio climático actual y previsible de las distintas actividades en el territorio. Este trabajo permitió identificar las principales actividades sujetas a riesgos climáticos fuertes y con poca capacidad de resiliencia. El Parque Nacional pudo así definir, en consulta con el territorio, las prioridades de intervención para una mejor adaptación

**Título** (título en inglés): *Climate vulnerability analysis of activities in the Pyrénées National Park*

**Keywords** (palabras clave en inglés (max. 5 palabras): *Climate change, Adaptation, Diagnosis, Evaluation, Consultation, vulnerabiliy, exposure.*

**Abstract** (résumé en anglais) (max. 150 palabras) : *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.*

**Ámbito territorial** (área protegida si aplica, o país / provincia): *Territorio del Parque Nacional de los Pirineos (zona de socios)*

**Entidad responsable**

Nombre: **Parque nacional de los Pirineos**

E-mail : [eloise.deutsch@pyrenees-parcnational.fr](mailto:eloise.deutsch@pyrenees-parcnational.fr)

**Tipo de experiencia** (a seleccionar):

- Administración:
- Conservación:
- Educación ambiental:
- Formación:
- Gestión:**
- Gobernanza:**
- Mejora de conocimientos:**
- Uso Público:
- Otras: .....

**Objetivo de las intervenciones** (definir)

- Fauna:**
- Flora:**

Gea / suelos:  
 **Agua:**  
 **Energía:**  
 **Hábitats:**  
 **Ecosistemas:**  
 **Paisaje**  
 **Usos antrópicos**  
 Procesos ecológicos:  
 Elementos culturales:  
 Otros: .....

**Fecha de inicio:** Diciembre 2012  
**Fecha de finalización:** Julio 2013

**Grado de ejecución actual (% aproximado):** 100 %  
**Fecha de elaboración de la ficha:** 21 octubre 2020

**Instrumento de planificación (si se encuentra recogido en alguno especificar):** Plan de Clima Aire y Energía

**Cuestiones sobre Cambio climático relacionadas con la acción (breve diagnóstico) (Max. 300 palabras):**  
 El análisis de vulnerabilidad climática tiene como objetivo identificar las actividades más sensibles al cambio climático para priorizar acciones de adaptación en estos sectores. La acción, por tanto, contribuye a la adaptación del territorio al cambio climático.

**Objetivo(s) de la acción:**  
 1) Tener una idea precisa de los riesgos climáticos previstos y locales y definir la sensibilidad de cada una de las actividades en el territorio  
 2) Identificar las actividades más vulnerables al cambio climático  
 3) Sensibilizar y reunir a los actores locales en torno al tema de la adaptación al cambio climático.  
 4) Priorizar las acciones de adaptación sobre las actividades más vulnerables

**Grado de cumplimiento de los objetivos (Max. 150 palabras):** Se han logrado todos los objetivos

**Acciones concretas previstas / realizadas (Max. 150 palabras):**  
 El estudio intentó presentar a los actores locales el clima actual y las previsiones climáticas para 2030, 2050 y 2080. Una treintena de personas de diversos orígenes participaron en los talleres cuyo objetivo fue dar respuesta a las dos cuestiones siguientes: ¿cómo podría ser el clima de los Pirineos en el siglo XXI? ¿Qué impactos podría tener este clima en el medio ambiente, la sociedad, la economía? A continuación, los participantes definieron las principales características de las diferentes actividades. Esto permitió evaluar: exposición a riesgos climáticos (vinculada a su ubicación y sus características físicas); la sensibilidad del territorio (en función de la magnitud de los problemas humanos y económicos, etc.) y la capacidad de adaptación (grado de conciencia de los actores sobre los temas, acciones ya implementadas, etc.) para cada uno de los temas estudiados (bosque, agricultura, biodiversidad, población, turismo, etc.). De esta manera, se llevó a los participantes a obtener su propio diagnóstico sobre la vulnerabilidad del territorio al cambio climático.

**Resultados esperados / obtenidos (Max 150 palabras):**

Este trabajo resultó en la creación de una matriz de riesgo que resaltó la mayor vulnerabilidad de la biodiversidad endémica en ambientes fríos y la actividad turística de invierno ante el cambio climático. Este enfoque permitió a los participantes seleccionar acciones de adaptación y mitigación para ser llevadas a cabo como prioritarias en los próximos años. El propio Plan Climático, compuesto por siete ejes, uno de los cuales está íntegramente dedicado a la adaptación, fue validado en marzo de 2015.

**Dificultades encontradas** (Max. 150 palabras):  
 La principal dificultad del estudio fue la toma de conciencia de las partes interesadas sobre la necesidad de actuar con rapidez para adaptarse hoy a los cambios del mañana. Así, los actores del sector del turismo invernal consideraron que su actividad no era muy vulnerable, mientras que las previsiones anuncian caídas importantes en los niveles de nieve para los próximos años. Otra dificultad tuvo que ver con la implementación de acciones concretas para preservar la flora de ambientes fríos considerados como muy vulnerables por el estudio. Las especies que dependen de un entorno frío desaparecerán inevitablemente con el calentamiento global.

**Sistema de seguimiento y evaluación** (especificar indicadores si existen) (Max. 150 palabras):

**Difusión de los resultados** (Max. 150 palabras): El estudio está disponible de forma gratuita en la web del Parque Nacional de los Pirineos

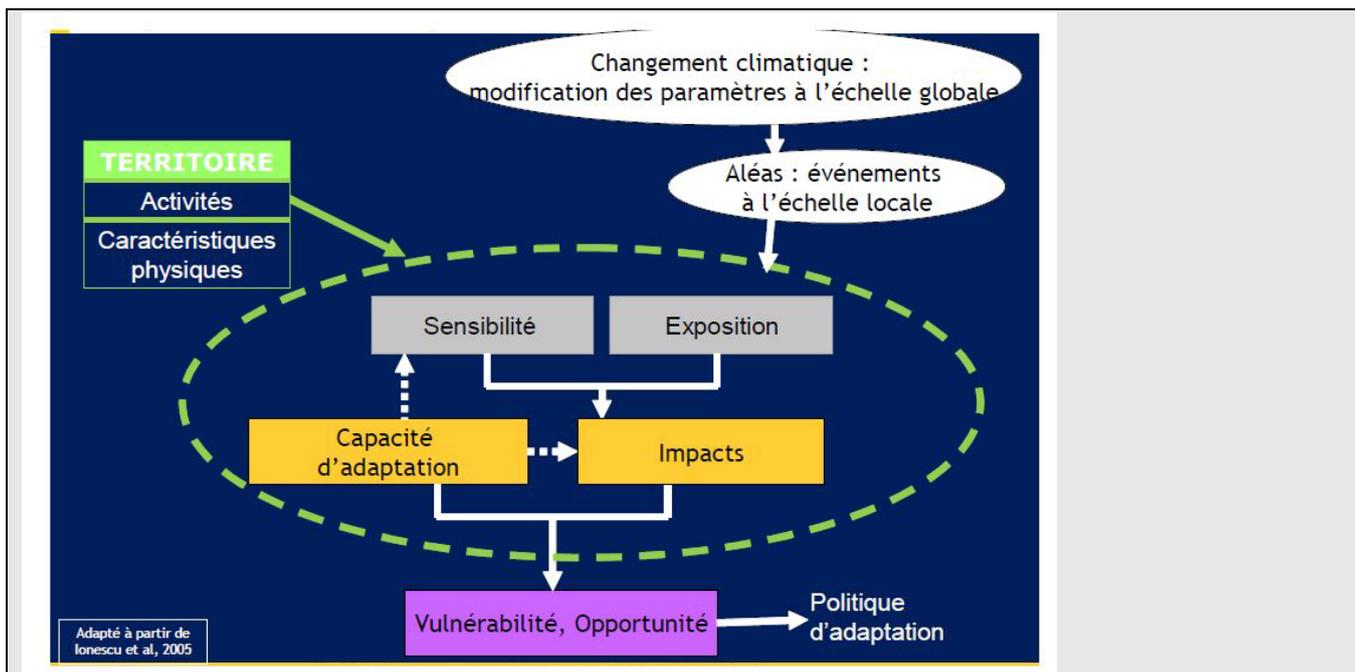
**Recursos humanos y materiales:**  
 Personal: (nº personas, formación y porcentaje de dedicación): 1 agente del parque al 30% durante 3 meses y 1 agente de estudios técnicos al 70% durante 3 meses.  
 Medios utilizados:

**Entidades implicadas:**  
 Agencia del agua, Cámaras consulares, comunidades, municipios forestales, investigadores, Dirección Departamental de Territorios, Consejo General, EDF, etc.

**Inversión:**  
 Inversión total: 10 000 € HT  
 % inversión ejecutada respecto al total:  
 Desglose anual: (si se conoce)  
 1º año..... 2º año..... 3º año..... 4º año.....

**Financiación:**  
 Propia (%): 42%  
 Fuente externa (% y especificar): 20% Region Occitania, 38 % ADEME Occitania

**Fotos** (adjuntar imágenes en formato .jpg):



**Más información** (adjuntar documentos en pdf o links a sitios web):  
<http://www.pyrenees-parcnational.fr/fr/des-actions/encourager-l'excellence-environnementale/lutter-contre-le-changement-climatique>

**Organización / personas que cumplimentan la ficha:**  
 Eloïse DEUTSCH, [eloise.deutsch@pyrenees-parcnational.fr](mailto:eloise.deutsch@pyrenees-parcnational.fr)