



**STRATÉGIE PYRÉNÉENNE
DE VALORISATION
DE LA BIODIVERSITÉ**

Volet Ours Brun

**Maintien de la population ursine :
Dynamique de Population**

Juin 2014



PREFET
DE LA RÉGION
MIDI-PYRÉNÉES

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement

Dynamique de population : Objectif initial

L'objectif est de rétablir à long terme la viabilité d'une population d'ours sur l'ensemble du massif des Pyrénées, en coexistence avec les activités humaines.

Le volet Ours brun de la SPVB s'inscrit donc dans une dynamique de gestion adaptative de l'espèce au regard tant de son expansion que de la cohabitation (évaluations, ajustement des actions).

Dynamique de population : Actions conduites

- Lors du plan de restauration et de conservation de l'ours brun dans les Pyrénées françaises 2006-2009
 - le constat d'une bonne qualité des milieux
 - le lâcher de 4 femelles et 1 mâle en Pyrénées centrales
 - une bonne dynamique des naissances
- Depuis 2010
 - les principes énoncés en Comité de massif en juillet 2010
 - 'Faire confiance à la capacité de croît interne de la population d'ours'
 - 'Tout ours disparu de cause anthropique sera remplacé'
 - 'Si la population décroît, il y aura alors des réintroductions'
 - le projet de lâcher de 2011 en Béarn
 - des analyses régulières de la viabilité de la population
 - une expertise écologique MNHN

Dynamique de population : critique des actions ou de leur absence

- une aire de présence quinquennale qui diminue
- des isolats de population : deux mâles en Béarn, une femelle en Espagne
- un patriarcat actif : risque de consanguinité en P. centrales
- la non viabilité de la population à terme
- une mortalité élevée de femelles adultes
- l'abandon du lâcher de 2011 en Béarn



Dynamique de population : pour aller plus loin

- Le constat biologique du MHNH
 - bonne disponibilité et continuité des habitats
 - des facteurs de pressions démographique et génétique
 - 17% de risque d'extinction de la population dans 50 ans

- Les hypothèses du MNHN

1 - Le scénario de conservation d'une population sans translocation devrait conduire à la perte du noyau occidental et à l'augmentation du taux de consanguinité dans le noyau central. Le risque d'extinction du noyau central augmente à long terme.

2 - Un renforcement avec translocation entre noyaux pyrénéens apparaît comme trop risqué pour la conservation de l'Ours brun.

3 - Un renforcement avec translocation d'individus d'une population non pyrénéenne = SEULE SOLUTION RETENUE PAR LE MNHN

- *idéalement*, renforcement à court terme de 3 mâles et 10 femelles dans le noyau occidental et 1 mâle et 3 femelles dans le noyau central pour minimiser les risques démographiques et génétiques.

- *a minima*, renforcement, pour conserver une démographie, de 4 femelles pour le noyau occidental et de deux femelles pleines (ou 1 mâle et 3 femelles) pour le noyau central.

- Le projet Piroslife en Catalogne :
 - renforcement mâle en 2015-2016



PREFET
DE LA REGION
MIDI-PYRENEES

