

L' **O**bservatoire de la **G**rande **F**aune et de ses **H**abitats

ONCFS

Equipe Démographie et gestion des ongulés

thierry.chevrier@oncfs.gouv.fr

mathieu.garel@oncfs.gouv.fr

jacques.michallet@oncfs.gouv.fr



Fluctuations des populations de grands ongulés (contexte multi espèces) → problèmes de gestion (impact sur le milieu, sur l'économie forestière, collisions, santé publique) → conflits

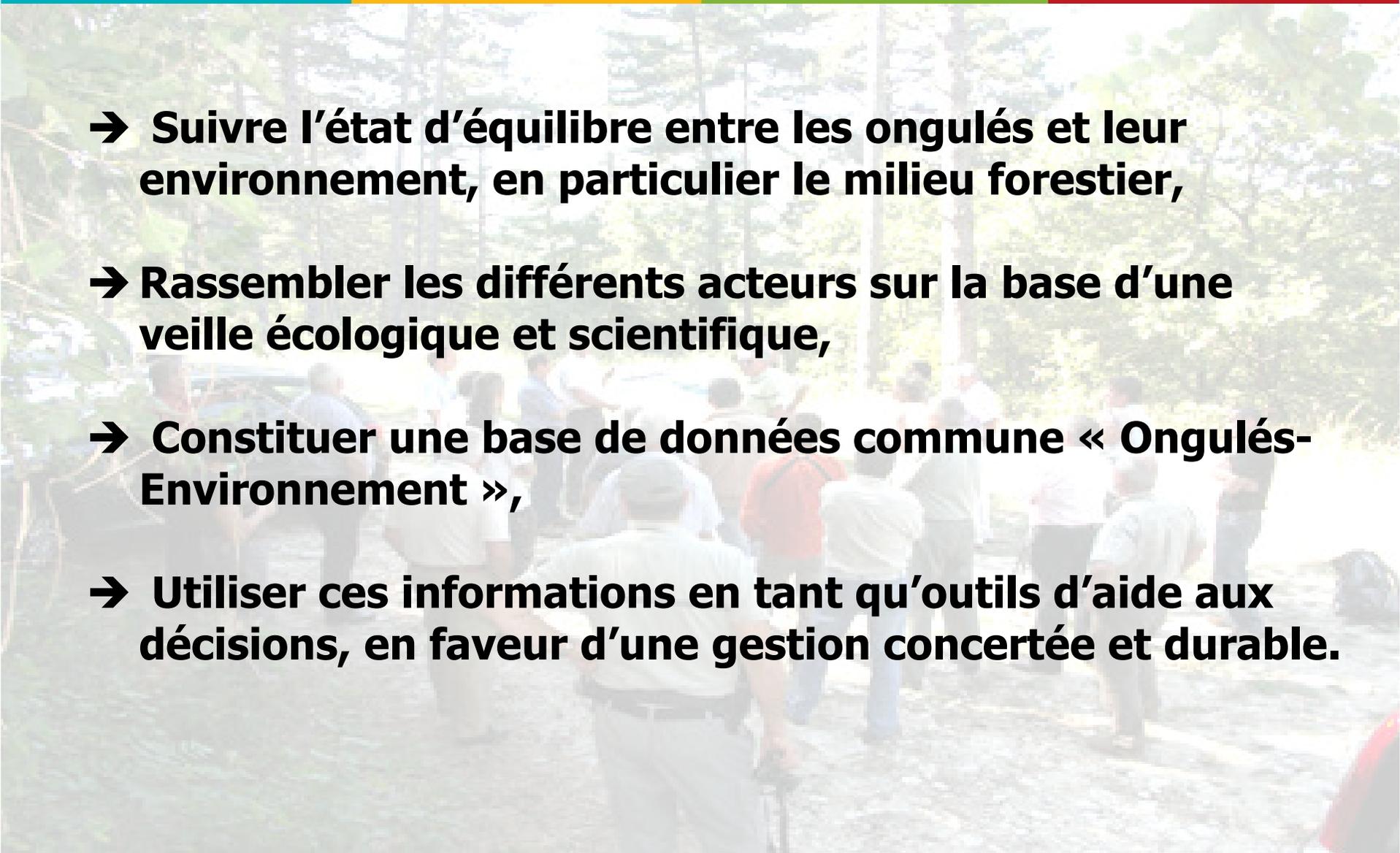


manque d'éléments objectifs pour assurer une veille écologique et gérer durablement



Besoin d'outils pertinents de suivi, de concertation et de gestion de l'état d'équilibre "ongulés/environnement", aux échelles opérationnelles.

Les attentes des gestionnaires et des décideurs

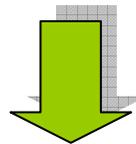
- 
- **Suivre l'état d'équilibre entre les ongulés et leur environnement, en particulier le milieu forestier,**
 - **Rassembler les différents acteurs sur la base d'une veille écologique et scientifique,**
 - **Constituer une base de données commune « Ongulés-Environnement »,**
 - **Utiliser ces informations en tant qu'outils d'aide aux décisions, en faveur d'une gestion concertée et durable.**

- **Association Loi 1901**
- **Cerf, Chevreuil, Chamois, Mouflon (Sanglier)**
- **Milieus forestiers de plaine et de montagne**
- **20 Organismes et associations adhérents en Rhône Alpes et PACA**
- **Conseil de l'observatoire
Commissions thématiques
Secrétariat, animation (ONCFS)**



pour agir ensemble !

→ Objectif: Aider à gérer l'équilibre "Ongulés-Environnement"



- **Rassembler** les différents acteurs,
- **Identifier** les besoins communs de connaissances ,
- **Expérimenter** de nouveaux outils validés pour répondre à ces besoins,
- **Proposer** des alternatives de gestion adaptées,
- **Communiquer** les connaissances acquises et transférer les expériences .



Les territoires opérationnels de l'OGFH

BOIS NOIRS

BEAUJOLAIS

SEMNOZ

HAUTES BAUGES



PILAT

CIMETERET

CHARTREUSE

SAOU

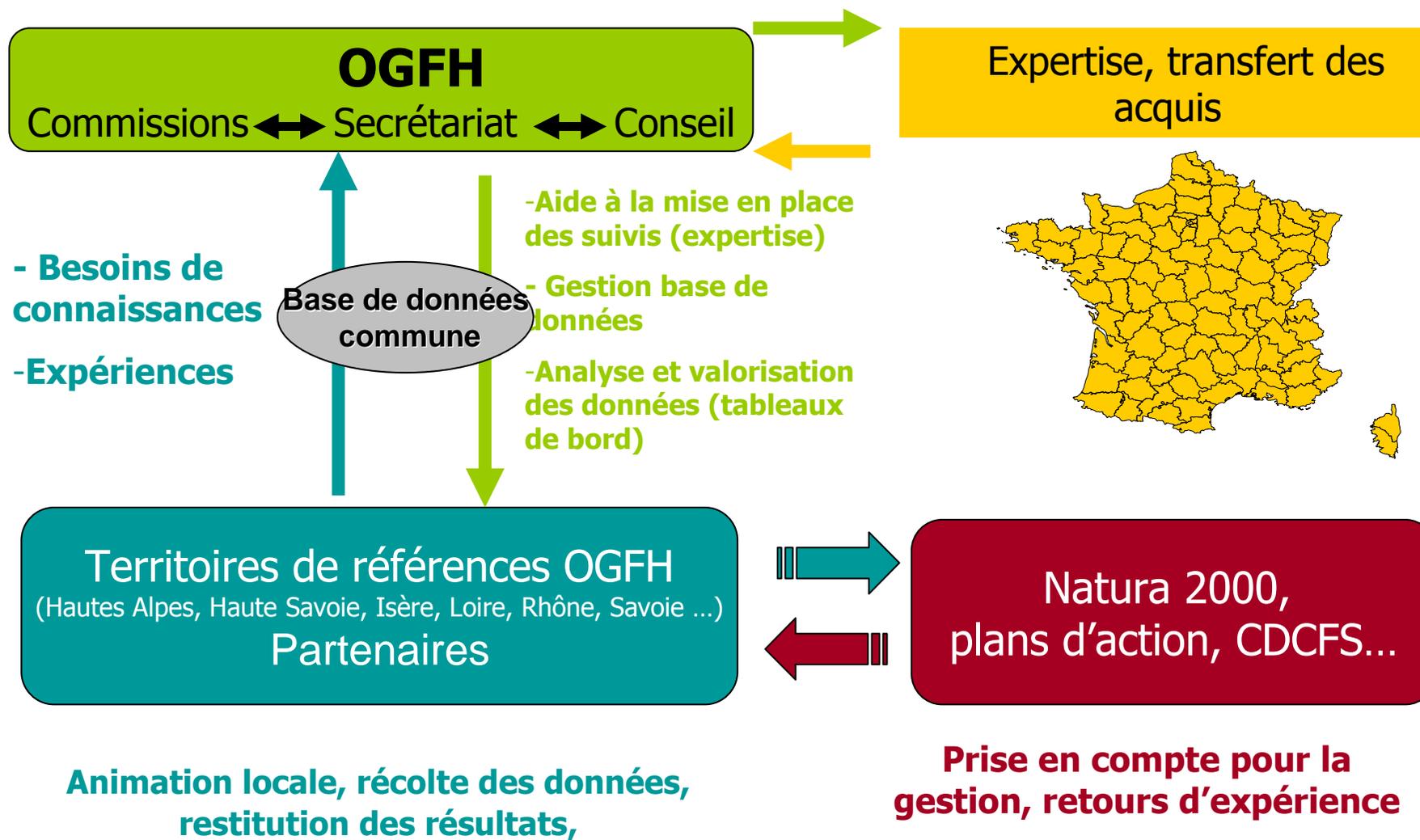
QUEYRAS

RBI

BEAUCHENE

VERCORS

Un réseau opérationnel



Une veille écologique basée sur un suivi scientifique

Territoires opérationnels de l'OGFH



Indicateurs basés sur des mesures annuelles et validés scientifiquement:
indicateurs de changement écologique (ICE)

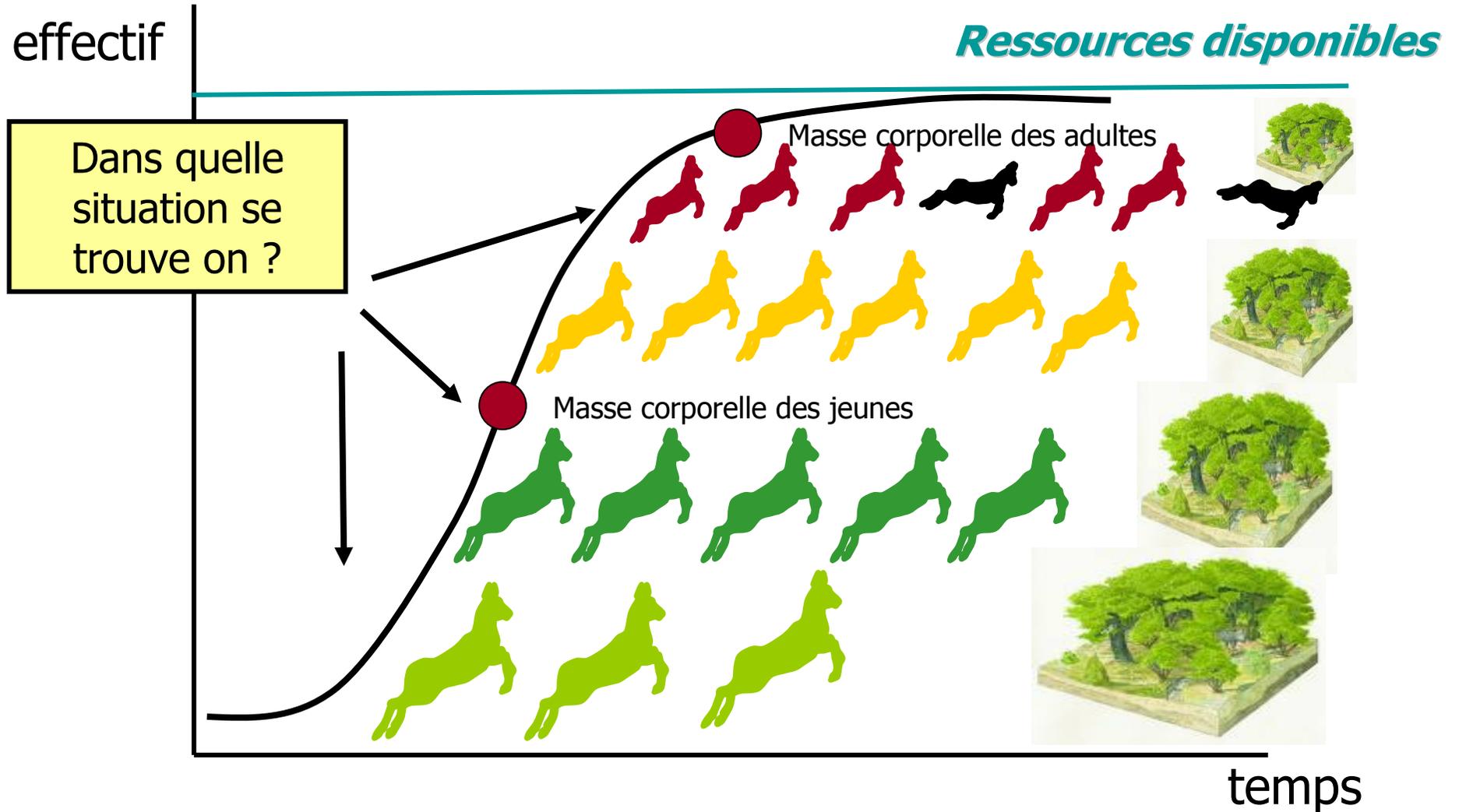
Variation des effectifs d'ongulés

Condition physique des animaux

Qualité des milieux forestiers et impact des animaux

Base de données commune

Des paramètres biologiques comme sentinelles



3 composantes indissociables

L'abondance de la population



La performance physique des individus



**L'impact des animaux
sur l'habitat**



Indice Kilométrique Voiture



→ Principe :

relever le nombre de chevreuils vus/ aux kms parcourus, en voiture.



Indice d'abondance Pédestre (IPS)



→ Principe :

relever le nombre moyen de chamois observés sur des itinéraires pédestres prédéfinis et parcourus plusieurs fois.



Masse corporelle

→ Principe :

Mesurer le poids, les os longs des jeunes individus de la population.

Longueur de la patte arrière





Indice de consommation



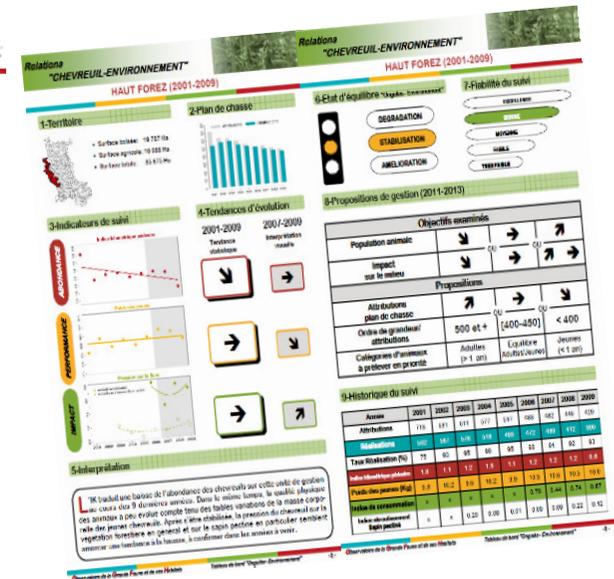
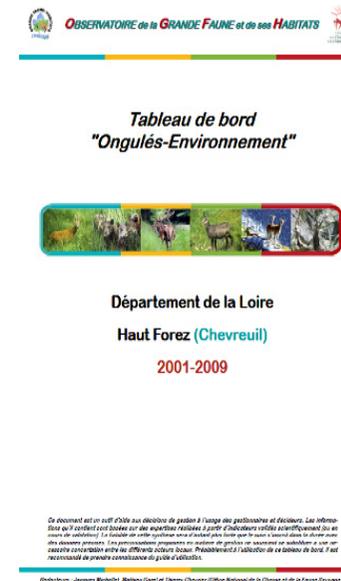
Indice d'abrutissement

→ Principe :

mesurer la fréquence de présence et de consommation et l'intensité de consommation des végétaux ligneux.

Interprétation et utilisation des résultats

- **Interprétation des résultats en terme de tendance d'évolution sur plusieurs années,**
- **Analyse conjointe des différents indicateurs,**
- **Aide aux décisions de gestion et concertation**



Assistance technique

Expertise complète



Propositions d'amélioration

*Indicateurs de suivi
et plans d'échantillonnages adaptés*



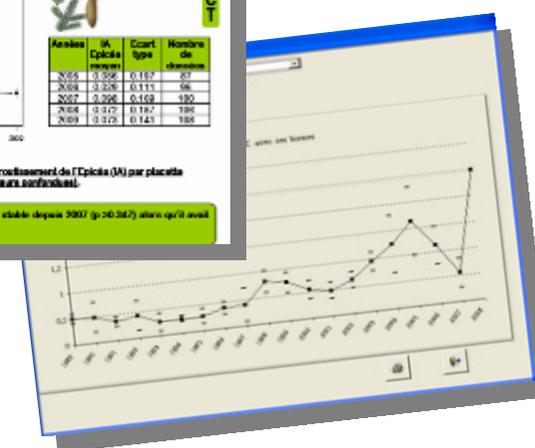
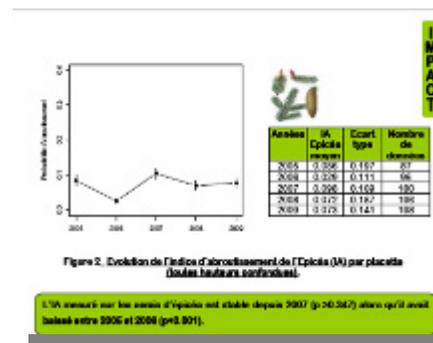
Harmonisation humaine et mise en œuvre sur le terrain

Formations et supports pédagogiques



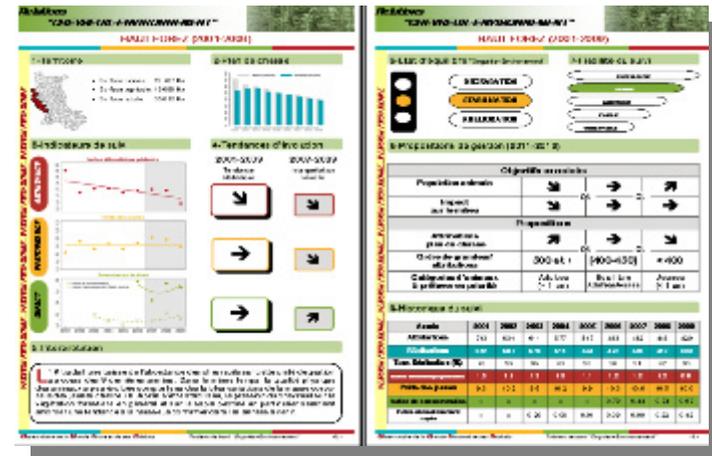
Gestion de la base de données et traitement des informations

Assistance technique, applications informatiques



Utilisation des résultats pour les décisions de gestion

Tableaux de bord



Valorisation des acquis, transfert des expériences

Site internet, publications



Perspectives

- Compléter et améliorer le système de veille,**
- Améliorer la qualité, le transfert des données,**
- Perfectionner et compléter les outils d'aide aux décisions de gestion,**
- Expérimenter et proposer à terme des itinéraires de gestion intégrée,**
- Elargir le partenariat,**
- Transférer les acquis.**

Merci de votre attention !

ONCFS

***Equipe Démographie
et Gestion des Ongulés***

38610 Gières

jacques.michallet@oncfs.gouv.fr

mathieu.garel@oncfs.gouv.fr

thierry.chevrier@oncfs.gouv.fr



Aller plus loin sur l'OGFH et les ICE

www.oncfs.gouv.fr