

# Colloque Termignon 14-17 octobre 2004-10-19

## Grands rapaces, Gypaète barbu

### Relevé de notes

#### Causes de mortalité chez les grands rapaces

Plusieurs intervenants présentent le résultats de leurs travaux.

Il en ressort principalement l'importance du poison dans certaines régions, les dangers des câbles aériens qui sont impliqués un peu partout, le dérangement de sites par les activités humaines.

Parmi les intervenants, figuraient un responsable du tourisme au conseil général de Savoie, un gendarme du PGHM du détachement aérien de Modane, un représentant d'EDF. Chacun a présenté une communication sur les relations entre son activité et le gypaète barbu..

Pour le PNE, j'ai présenté les causes de mortalité chez l'aigle royal en France entre 1974 & 2004 (197 cas constatés). Je me tiens à disposition pour présenter cet exposé au personnel du Parc.

En Bavière, 50 couples d'aigles royaux sont suivis et des mesures de protection sont mises en oeuvre avec les partenaires (vol à voile, randonnée) et des efforts de communication à destination du grand public est conduit sur site.

#### Programme des lâchers de gypaètes barbues

##### Breeding centres (centre d'élevage)

Hans Frei présente le bilan 2004.

7 oiseaux sont morts dans les centres de reproduction, **10 jeunes produits**, 8 relâchés.

##### Sites de lâcher

8 individus lâchés en 2004

Autriche

Höhe Tauern : nouveau site en 2004, **2 oiseaux relâchés** (Toto & Hubertus)

Italie

Stelvio : **2 oiseaux lâchés** le 5 juin, équipés de balises pour suivi par satellite.

Alpi Marittime : **2 oiseaux lâchés** (Blangiar et Palanfré).

France

Doran (74) : **2 oiseaux lâchés** (Gilbert & Bella Cha), quittent le site fin août.



Images du colloque de Termignon

Richard Zink, coordinateur  
IBM

## Situation du gypaète barbu

### Territoires et couples

#### Alpes

Site/Couple	Pays	Nb jeunes 2004	Observations
Gadstein	A	0	Perturbation par aigle royal.
Braulio	I	1	<b>Un jeune à l'envol</b>
Livigno	I	1	<b>Un jeune à l'envol</b>
Zebra	I	1	<b>Un jeune à l'envol</b>
Bargy	F	1	Assignat & Melchior. <b>Envol de Morsulaz.</b>
Fiz	F	0	Phénix Alp Action & Gildo.
Sixt-Emosson	F	0	Couple en formation
Beaufortain-Chappieux	F	0	Oiseaux en cours d'installation dans la vallée
Saint-Julien-Encombres	F	0	Adulte seul en 2000 puis en 2003-2004, transport de branches.
Bonneval/Arc	F	0	Accouplements en 2004
Peisey-Nancroix	F	P	Abandon mi-avril. Nouveau site.
Val d'Isère	F	P	Couvaison interrompue, la femelle récupérée blessée est remise en centre de soins. Remise en liberté compromise.
Termignon	F	1	<b>Envol de Pelvo</b>
Aoste/ Val Digne	I	0	2 individus cantonnés dont Republic 13
Val de Rhêmes	I	0	Pablo et un individu né en 2000
Vallée Maira	I	0	1 adulte et un oiseau né en 2001
Vallée Stura	I	0	Firmin & Valdieri + immature.
Total	17		

#### Corse

10 couples. Productivité extrêmement faible depuis plus de 10 ans (0,11).

Seulement 6 jeunes nés sur l'île depuis 1997 !

Problème des ressources alimentaires (déclin du pastoralisme, très peu d'ongulés sauvages).

JF Seguin présente un modèle sur les risques d'extinction de la population, il est très élevé dans le contexte actuel.

**Aucune reproduction en 2004**

#### Pyrénées françaises

Extension de la population vers l'est grâce à la mise en place de nourrissage.

21 couples reproducteurs, 11 échecs en 2004 (neige ?), **10 jeunes à l'envol en 2004.**

Nota : 110 couples pour l'ensemble des pyrénées (Espagne & France).

#### Afrique du sud

200 couples recensés en 1997, situation actuelle mal connue.

Population en danger : câbles, tir, poison, médecines traditionnelles...

Programme de sauvegarde en cours depuis 2000.

#### **IBM, monitoring alpin**

Cette structure internationale est composée de 10 membres à la date du colloque : Parcs nationaux des Ecrins, Vanoise, Grand Paradis, Stelvio, Höhe-Tauern, Mercantour, Parc régional Alpi Marittime, ASTERS, Province autonome de Trente, Stiftung Pro Bartgeier.

A partir des données collectées auprès des centres de coordination, Richard Zink estime la population actuelle sur **l'arc alpin à environ 100 gypaètes** (hypothèse réaliste), 82 ont été formellement identifiés en 2004.

Le taux de survie des juvéniles est élevé au cours des 2 premières années.

La population, une vingtaine de territoires/couples + les solitaires, sera bientôt à même de produire en nature le nombre de jeunes relâchés annuellement (8 poussins).

Mouvements remarquables

Balkans : données limitées mais visite probable de gypaètes alpins.

Un gypaète des Pyrénées observé au Bargy (Haute-Savoie).

L'idée de création d'une base de données des photographies de gypaètes prises par les observateurs du réseau est lancée. La gestion de cette base demanderait un gros travail...

Les photos adressées à l'IBM doivent être renseignées à partir des informations suivantes : nom de l'auteur, date & lieu de l'observation, hypothèse d'identification, droits d'utilisation (R. Zink fournira un formulaire type aux coordinateurs).

### **FCBV (fondation gypaète), stratégie.**

Michel Terrasse présente les grandes lignes de la stratégie de la fondation.

Le futur du gypaète dépend des autres vautours, espèces ambassadrices, emblématiques et bio-indicatrices. Une auto-suffisance des 4 espèces doit être recherchée.

#### Objectifs pour 2015

Mettre fin à l'utilisation du poison ;	Rétablir des relations entre les populations des
Développement des populations des 4 espèces (gypaète, vautours fauves et moine, percnoptère) ;	différents massifs ;
	Protéger les zones de reproduction ;
	Associer le grand public ;
	Revitaliser l'élevage extensif.

#### Objectifs pour 2010

Réduction du poison de 50% ;	Réduire le problème des câbles aériens
Plan d'action percnoptère	Augmenter la nourriture naturelle
Relier les populations séparées	Régler les problèmes de réglementation vétérinaires.

Dans ce contexte, le monitoring est très important. Un bilan précis sera établi pour fin 2005.

Pendant 2 ans, les lâchers se poursuivent comme aujourd'hui.

Pour mettre en connexion les populations séparées, il est envisagé des lâchers sur des sites géographiquement intermédiaires (ex : Vercors, Cévennes pour relier Alpes et Pyrénées).

#### Les projets en Europe :

**Andalousie** : en préparation, gros problèmes de poison, premiers lâchers en 2005 ;

**Picos de Europa** : projet en cours, problème de poison, surtout en Navarre ;

**Sardaigne** : réintroduction prévue, installer sites de nourrissage, trouver sites de lâchers... étude de faisabilité en cours (présentée au cours du colloque) conclue favorablement.

**Crète** : situation très préoccupante, protéger les 4 derniers sites de reproduction, surveiller les sites de nourrissage (vidéo), étude génétique. La chasse est très intense et les routes de montagne en plein développement..

**Balkans** : situation dramatique, un territoire avec seulement 1 mâle entre la Grèce et la Macédoine !

Des programmes en cours tentent de rétablir une population (Serbie, Bulgarie, Albanie). A titre d'exemple, il y avait encore 40 couples de gypaètes en Grèce il y a 20 ans.

#### Programmes Life et plan de restauration du Gypaète barbu

Plusieurs programmes Life ont été ou sont encore engagés (Corse, Alpes, Pyrénées). A partir de ces expériences et actions, un plan national de restauration à 5 ans (2005-2010) doit être établi par les partenaires des régions concernées. Les financements ultérieurs en dépendent (DIREN, Europe, MEDD).

Le Parc national des Ecrins est impliqué et sera associé à la rédaction de ce plan dont la coordination est assurée par la LPO (Yvan Tariel).  
Comme cela a été montré par plusieurs intervenants, ce plan doit avoir une portée internationale et constitue une déclinaison de la stratégie FCBV.

En conclusion, satisfaction sur le plan scientifique, ouverture de ce colloque au-delà des Alpes, importance d'associer tous les partenaires, beaucoup de pistes de travail !

Prochain colloque dans le Parc national du Stelvio en 2005.

Christian Couloumy,  
19 oct 2004



Intervention du PGHM Modane (détachement aérien)



L'aigle royal en Bavière

**Livigno pair**

Cic BV186 CH 1993  
Molsche BV146 CH 1991

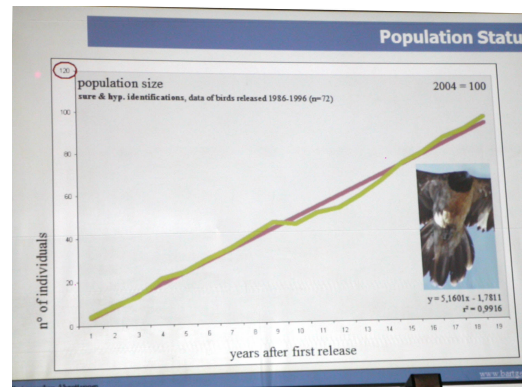
	Population	Nest	Egg laying	Hatching	Fledge
1999	24 dec	Livigno 1	—	NO	NO
2000	19-31 jan	Livigno 2	End jan	25 mar- 5 apr	27 jul
2001	1 feb	Dardaglino	5 feb	5 apr	NO
2002	17 nov - 4 jan	Dardaglino	31 jan - 2 feb	24 mar	15 jul
2003		Dardaglino	26 jan	23 mar	22 jul
2004		Dardaglino	29 jan	28 mar	22 jul

Performances du couple de Livigno (Stelvio)

**I. The « Bargy » pair**

Year	Reproduction
1996	No laying
1997	Success - Phenix Alp Action WO1
1998	Success - Dominique W03
1999	Success - Rhenalp W05
2000	Success - Reposoir W06
2001	Chick failed
2002	No hatching
2003	Chick disappeared
2004	Success - Morsulaz W25

Le couple du Bargy (74)



Nombre de gypaëtes dans les Alpes en 2004