

Les échecs de la reproduction du Gypaète barbu en Corse

Breeding failures of the Bearded Vulture in Corsica

Syndicat mixte du Parc naturel régional de Corse

Conservatoire d'espaces naturels Corse

Office national des Forêts



En Corse,
l'extinction
plane sur le
gypaète...

Séminaire final LIFE GYPRESQUE
Ajaccio, 7-8 novembre 2024



© P. Couprie
© M. Van Boone

Des échecs à différents stades de la reproduction

Failures at different stages of breeding

Tendances / territoires
Trends / territories

Tendances temporelles
Temporal trends

Période 2023-2024

Productivité 13 % (n=302)

Productivity



87 % d'échec de reproduction

Breeding failures



Taux de ponte 60 % (n=286)

Laying rate



40 % d'échec avant la ponte

Failures before laying

Echec pendant l'incubation: OUI

Failure during incubation: YES

Echec pendant l'élevage du jeune: OUI, ≥ 20 cas

Failure during rearing period: YES, ≥ 20 cases

A l'éclosion

At hatching

Mort dans le nid

Death in the nest

Jeunes entiers (73-79 jours) au pied de la paroi

Whole young (73-79 days old) at the foot of the wall



Exemple : saison de reproduction 2024

Example: breeding season 2024

Couple B (2 adultes): échec pendant incubation → **Cause inconnue: prédation? Qui?**
Pair B (2 adults): failure during incubation *Unknown cause: predation? Who?*

Couple P (2 adultes): échec pendant incubation → **Cause: prédation Grand corbeau**
Pair B (2 adults): failure during incubation *Cause: Raven predation*

Couple R (1 adulte + 1 adulte imparfait): échec pendant incubation
Couple R (1 adult + 1 imperfect adult): failure during incubation

→ **Cause inconnue: Inexpérience? Prédation?...**
Unknown cause: Inexperience? Predation?...

~2 mois
~2 months old



Couple E (2 jeunes adultes, EEP 2016-2017): échec pendant élevage du jeune au nid
Couple E (2 young adults, EEP 2016-2017): failure during rearing of the young in the nest

→ **Cause inconnue: Inexpérience? Prédation, qui? Déficit alimentaire? Chute du nid?**
Unknown cause: Inexperience? Predation?...



Difficile d'agir si on ne connaît pas les causes exactes !
It's difficult to act if you don't know the exact causes!

Quel est le principal facteur limitant la reproduction en Corse?

What is the main factor limiting breeding in Corsica?

Multitude de facteurs limitants potentiels

Multitude of potential limiting factors

Faibles ressources alimentaires ?

Low food resources?

Faible diversité génétique ?

Low genetic diversity?





Certains nids sont à peine visibles, et impossibilité de les observer tous les jours
Some nests are barely visible, and it is impossible to observe them every day



Difficulté de connaître les causes exactes des échecs de reproduction
Difficulty knowing the exact causes of breeding failures

Améliorer la connaissance des causes d'échecs

Improve knowledge of the causes of failures

Poursuivre le suivi sur le terrain

Continue monitoring on the field

Accéder aux nids en fin de reproduction

Access nests at the end of reproduction



Collecter du matériel pour des analyses

Collect material for analyzes

Fixer des caméras dans les nids

Attach cameras to nests



**WEBCAM
GYPAETE**



© M. Van Boone



Merci de votre attention !
Thank you for your attention!



**En Corse,
l'extinction
plane sur le
gypaète...**

Séminaire final LIFE GYPRESQUE
Ajaccio, 7-8 novembre 2024



© P. Couprie
© M. Van Boone