



Le suivi du Vautour fauve dans les Pyrénées françaises en 2019 :

bilan du recensement des sites de reproduction et mise en place
d'un réseau de colonies échantillons

Stéphane DUCHATEAU

ONCFS

*(coordination pyrénéenne du PNA « Vautour fauve et
activités d'élevage, 2017-2026 »)*

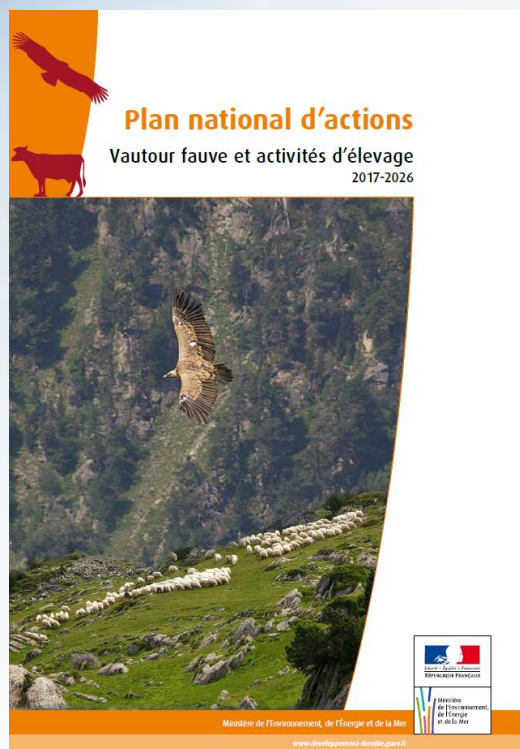


MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE



Plan National d'Actions

« Vautour fauve et activités d'élevage, 2017-2026 »



Action 3.1 : Suivi de la dynamique des populations de Vautour fauve

« suivre les effectifs et la dynamique démographique »

- Recensement exhaustif de la population reproductrice pyrénéenne tous les 5 ans
- Suivi annuel de colonies échantillon.



Recensement 2019 des colonies de reproduction du Vautour fauve

Objectif : connaître l'évolution des effectifs et de la répartition des colonies reproductrices

- Dans les Alpes et le Massif Central (colonies réintroduites) : suivi annuel de l'effectif reproducteur
- Dans les Pyrénées : recensement tous les 5 ans
(quelques colonies suivies annuellement : Aude, Luchon, Pibeste, Ossau, Pays Basque)
 - 2007 : 525 couples
 - 2012 : 832 couples



Recensement 2019 des colonies de reproduction du Vautour fauve

Principes ayant déterminé le choix du protocole :

- abandon de l'estimation du succès de la reproduction
(obtenue par ailleurs grâce au suivi de colonies échantillon)
- possibilité de mise en œuvre avec des moyens humains limités
- compatibilité avec le protocole espagnol



Protocole :

- Prospection de tous les sites connus ou susceptibles d'être colonisés ;
- 2 visites par colonie :
 - 1 visite entre le 15/02 et le 15/03
(maximum théorique du nombre de couples en phase d'incubation)
 - 1 visite entre le 16/03 et le 15/04
(détection des pontes tardives ; naissance d'une partie des poussins)



25^e Rencontres Vautours – 2019 - Saint-Affrique



Recueil et saisie des données :

- Photographies de chaque site
- Numérotation des nids
- Fiche de terrain

Proposition de notation :

C = Couple sur nid

I = Incubation

J = Jeune au nid

E = Échec

Colonie (commune, lieu-dit) :					
	1 ^{er} passage <i>(entre le 16/02 et le 15/03)</i>	2 ^{ème} passage <i>(entre le 16/03 et le 15/04)</i>	Autres visites éventuelles		Remarques
Date					
Observateurs					
Nid n°					
<i>Exemple : (1)</i>	<i>C</i>	<i>I</i>			

- Saisie sur Géomatika (<https://pnao.geomatika.fr>)

13 structures participantes :

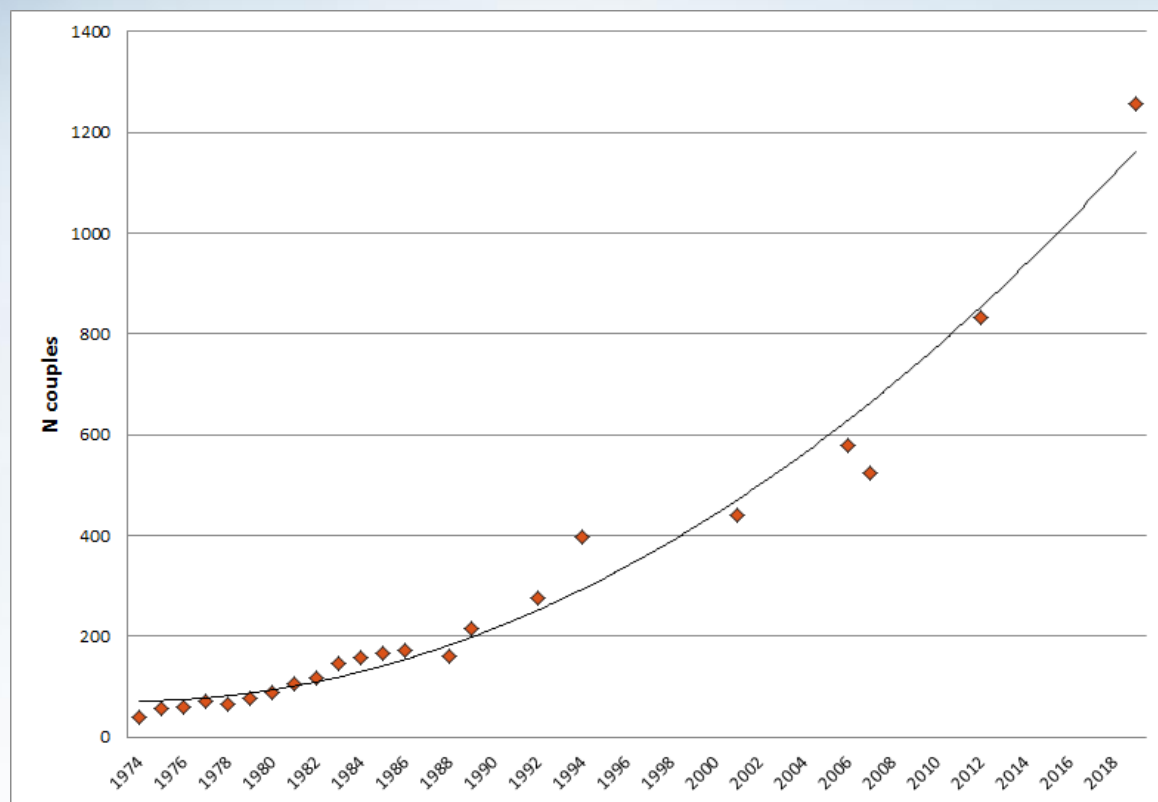
Saiak, LPO France, ONCFS, ONF, Parc'Ours, Parc National des Pyrénées, RNR Pibeste-Aoulhet, Nature en Occitanie, Nature Comminges, Association des Naturalistes de l'Ariège, LPO Aude, Groupe Ornithologique du Roussillon, Fédération des Réserves Naturelles Catalanes



Recensement 2019 : résultats

- 1254 couples pondeurs recensés
 - Pays Basque : 602 (*en 2012 : 386*)
 - Béarn : 453 (*en 2012 : 381*)
 - Hautes-Pyrénées : 101 (*en 2012 : 55*)
 - Haute-Garonne : 13 (*en 2012 : 2*)
 - Ariège : 0 (*en 2012 : 0*)
 - Aude : 84 (*en 2012 : 8*)
 - Pyrénées-Orientales : 1 (*en 2012 : 0*)
- + 51 % depuis 2012 (taux d'accroissement annuel moyen : + 7,3 %)
- Nombre de couples pondeurs estimé (P détection = 0,953) : 1289

Évolution des effectifs



Répartition des colonies



Suivi annuel de colonies échantillon

Objectifs :

- Déterminer annuellement le succès reproducteur (SR) sur un échantillon représentatif de colonies (*réparties tout au long de la chaîne, anciennes ou plus récentes*) ;
- Estimer la perte d'information liée au protocole « allégé » du recensement quinquennal.

Protocole :

- Minimum de 20/30 couples suivis pour chaque site retenu ;
- 5 visites par colonie tout au long du cycle reproducteur (janvier à août).

Suivi annuel de colonies échantillon

Sites retenus :

- 3 colonies au Pays Basque (Pas de Roland, Astaté, Hosta) ;
- 2 colonies en Béarn (Issor et RNN Ossau) ;
- 1 colonie dans les Hautes-Pyrénées (Pibeste) ;
- 1 colonie dans l'Aude (Ginoles).



Suivi annuel de colonies échantillon

Caractéristiques des colonies et résultats 2019 :

	Pas de Roland	Astaté	Hosta	Issor	RNN Ossau	Pibeste	Ginoles
<i>Département</i>	64	64	64	64	64	65	11
<i>Altitude (m)</i>	150	950	500	800	900	850	800
<i>Année découverte colonie</i>	2014	1984	2006	1962	1960	2002	2011
<i>N couples pondueurs 2019</i>	61	38	28	25	109	32	27
<i>SR 2019</i>	<u>0,69</u>	<u>0,55</u>	<u>0,42</u>	<u>0,37</u>	<u>0,71</u>	<u>0,44</u>	<u>0,81</u>

SR = succès reproducteur (N jeunes envolés / N couples pondueurs)

25^e Rencontres Vautours – 2019 - Saint-Affrique

Merci pour votre attention

