



RÉSEAU NATIONAL GRAND-DUC

7^{ème} rencontre / Alpilles 2021

Renaud NADAL et Sigrid RIFFARD

LPO Mission Rapaces

23/10/2021





DATES ET ÉVÈNEMENTS CLÉS

➤ 2003

Création du réseau Grand-duc
Publication dans les cahiers de la surveillance

➤ 2007

Première rencontre (Loire)
Edition bulletin de liaison

Grand-duc d'Europe espèce rare

LOIRE
La population du département est estimée à une centaine de couples. L'espèce a été contactée (chant) sur 54 sites (sur 80 connus) durant l'hiver. Le déroulement de la reproduction a pu être suivi sur 18 sites, les 18 couples donnant 33 jeunes à l'envol. A priori aucun échec de reproduction n'a été constaté. Un oiseau a été électrocuté sur un poteau électrique moyenne tension.
Coordination : PHILIPPE BAILLET, Eric COUTY, Bruno ROSSIGNOL

PUY-DE-DÔME (63) et ALLIER (03)
31 sites ont été suivis. 25 s'ont été dans le Puy-de-Dôme et 6 dans l'Allier. Le suivi mené sur l'ensemble de ces sites a permis de confirmer que 26 d'entre eux étaient occupés durant l'année alors que pour 5 autres aucun signe de présence n'a été relevé. Concernant les sites occupés, 22 sont répartis dans le Puy-de-Dôme et 4 dans l'Allier (on considère le site comme occupé par l'espèce lorsque les écoutes en période de reproduction sont positives ou bien lorsqu'on trouve en parcourant les sites des indices de présence récents : plumes, fientes, pelotes de rejection, observation directe d'oiseaux). Parmi ces 26 sites, 21 d'entre eux accueillent un couple, 3 au moins un individu adulte et 2 présentaient des signes de présence récents. Enfin, 16 couples sur les 21 ont été donnés comme reproducteurs.

LANGUEDOC-ROUSSILLON
Hérault (34) centre-est et centre
Cette population est suivie depuis 1982.
Coordination : Jean-Philippe CERET

13 d'entre eux ont fourni au minimum 25 jeunes et 3 couples sont notés reproducteurs grâce aux découvertes des aires utilisées cette année. Pour ceux-ci, aucune donnée sur le nombre de jeunes n'a pu être enregistrée.
Coordination : Yann MARTIN (LPO Alsace)

Jusqu'en 1997, on assiste à une lente recolonisation de tous les sites disponibles (de 12 à 32 sites occupés) et à une production maximale de jeunes élevés cette année-là (21 couples donnent 43 jeunes à l'envol). A cette date, 2 couples sur 3 nichent (87 %) et donnent 16 jeunes à l'envol. Depuis 1998, le nombre de couples nicheurs chute régulièrement. En 2003, 24 sites sont contrôlés, 9 couples nichent (37 %) et donnent 16 jeunes à l'envol. Depuis 1982, 474 jeunes se sont envolés.
Coordination : Jean-Philippe CERET

Région	Couples contrôlés	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
Auvergne				
Loire	18	33	40	60
Puy de Dôme et Allier	21	25	-	-
LANGUEDOC-ROUSSILLON				
Hérault	9	16	-	-
MIDI-PYRENEES				
Haute-Garonne, Ariège, Tarn, Pyrénées Atlantiques et Hautes-Pyrénées	34	51	2	67
Total	86	128	42	127

RAPACES DE FRANCE n° 6 - Supplément de L'OISEAU magazine - XIX

Extrait du cahier de la surveillance de 2003

Résumés des Rencontres 2007

Puy-de-Dôme	1
Haute-Loire	2
Midi-Pyrénées	2
Rhône	3
Loire	3
Animation du réseau	4
Réserve des gorges de la Loire	4
Rencontres des réseaux rapaces	4

Le Grand-duc
n°1 - Novembre 2008
Compte-rendu des 1^{ères} rencontres Grand-duc. Loire 2007.

Puy-de-Dôme
Le suivi de l'espèce a repris dans le département en 2000 sur la base des anciennes données collectées depuis 1986. Cela nous a permis de réactualiser les sites connus. Le fait de relancer et de parler de ce sujet nous a permis de découvrir de nouveaux sites. Aujourd'hui, nous comptons autour de 100 sites occupés et nous avons de fortes chances de penser que nous sommes, pour ce département en dessous de la vérité. 30 personnes assurent une collecte de données de façon irrégulière; deux personnes font le suivi de la reproduction dont une est à la retraite et effectue globalement un mi-temps sur ce suivi. A ce jour 6 300 proies ont été

suscitée beaucoup d'espoirs concernant l'amélioration des connaissances. Pour l'instant c'est le statu quo tout en cherchant des informations concernant les aspects techniques. Au cours de la discussion, une idée a été soumise à l'assistance : cerner une zone d'étude et y intensifier la prospection. Concernant les types de prédateurs et les statistiques d'espèces : sur 6 300 proies, le moyen-duc est le rapace nocturne le plus consommé avec 130 individus (soit 2 % du total des proies). Ensuite viennent l'effraie, la hulotte et la chevêche, nettement moins représentée. L'examen des proies indique que les deux tiers de ces dernières sont constitués de mammifères dont une part prépondérante est attribuée aux muscardines.

Extrait du bulletin de liaison de 2008



DATES ET ÉVÈNEMENTS CLÉS

➤ 2009

Recensement de la mortalité
Résultats

➤ 2011 et 2015

Support de sensibilisation Grand-duc
Dépliant rapaces nocturnes

➤ Outils présents

Bibliographie
Site internet
Photothèque

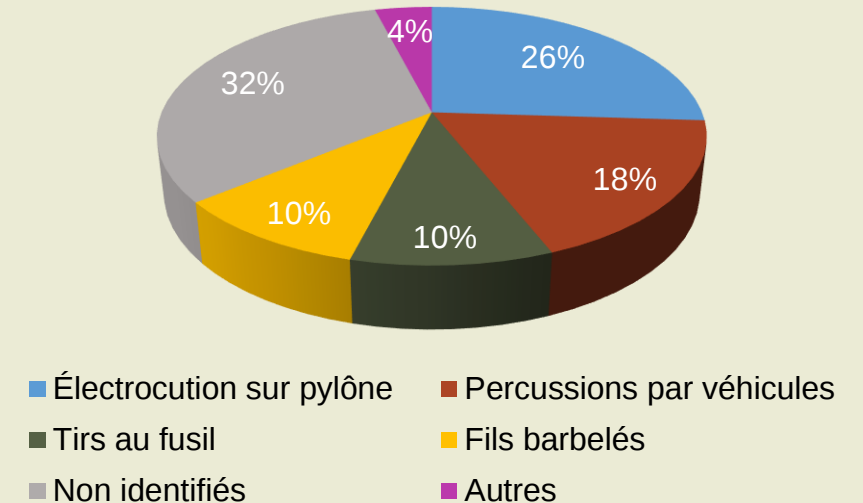
➤ Pour la suite

Support de sensibilisation
Diaporama de présentation



Recto du dépliant de 2011

Cause de mortalité du Grand-duc d'Europe
(échantillon national = 355 individus)



©Sigrid RIFFARD



BILAN DU SUIVI NATIONAL

➤ Le fonctionnement

Un coordinateur national bénévole (Thomas BUZZI)

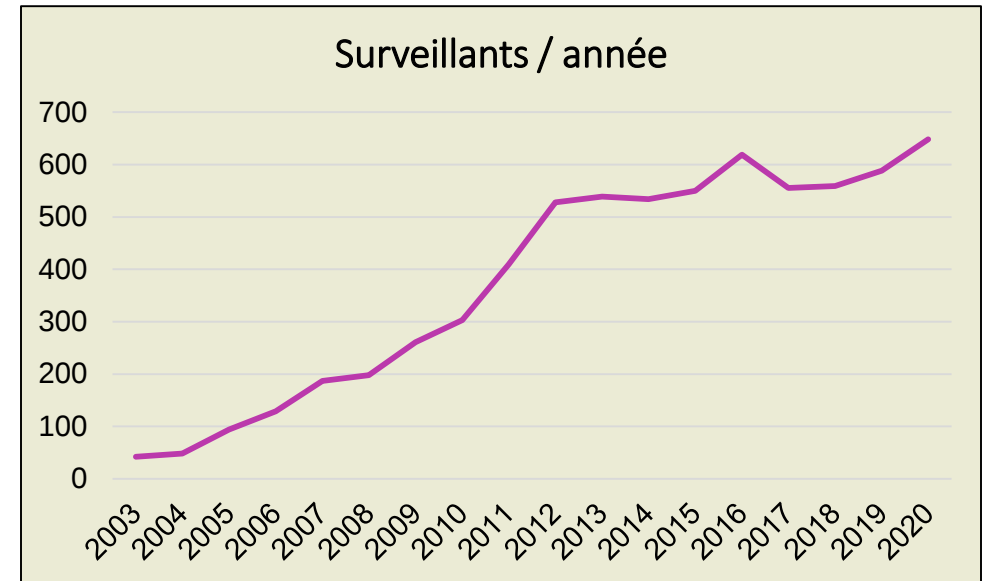
Un secrétaire salarié (Renaud NADAL)

Surveillants (648 en 2020)

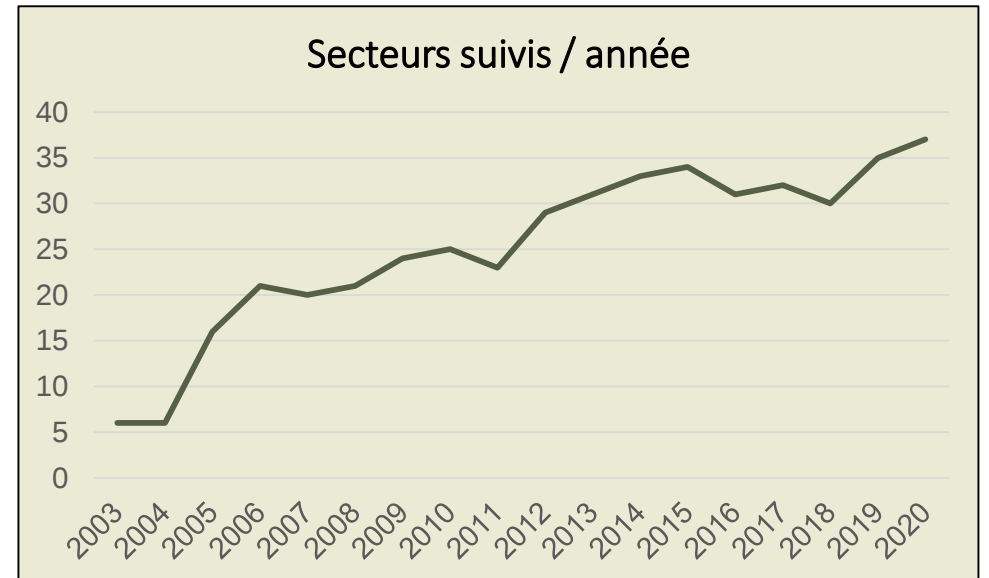
Secteurs suivis (37 en 2020)



6^{ème} rencontre réseau Grand-duc ©Gérard DUBOIS



©Sigrid RIFFARD

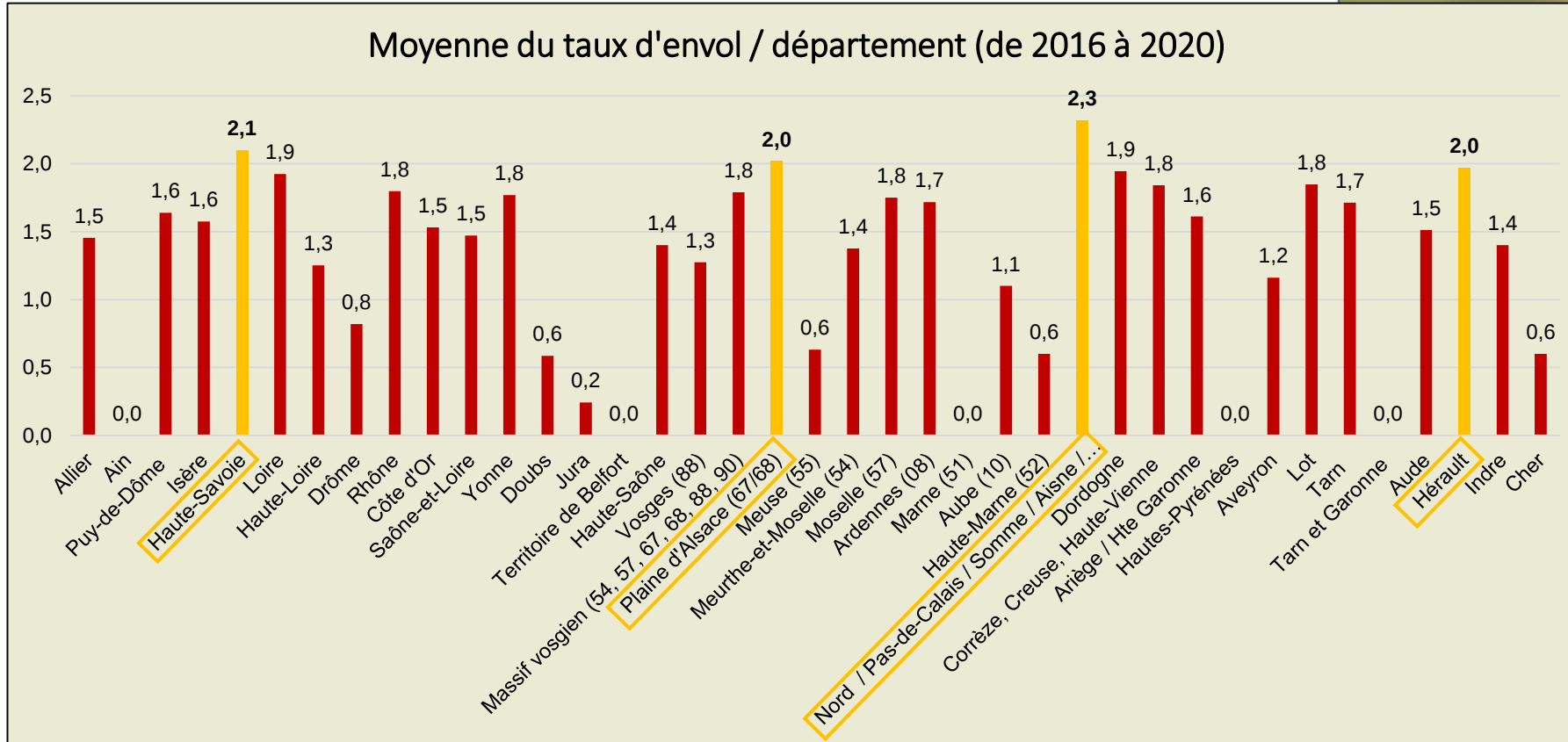


©Sigrid RIFFARD

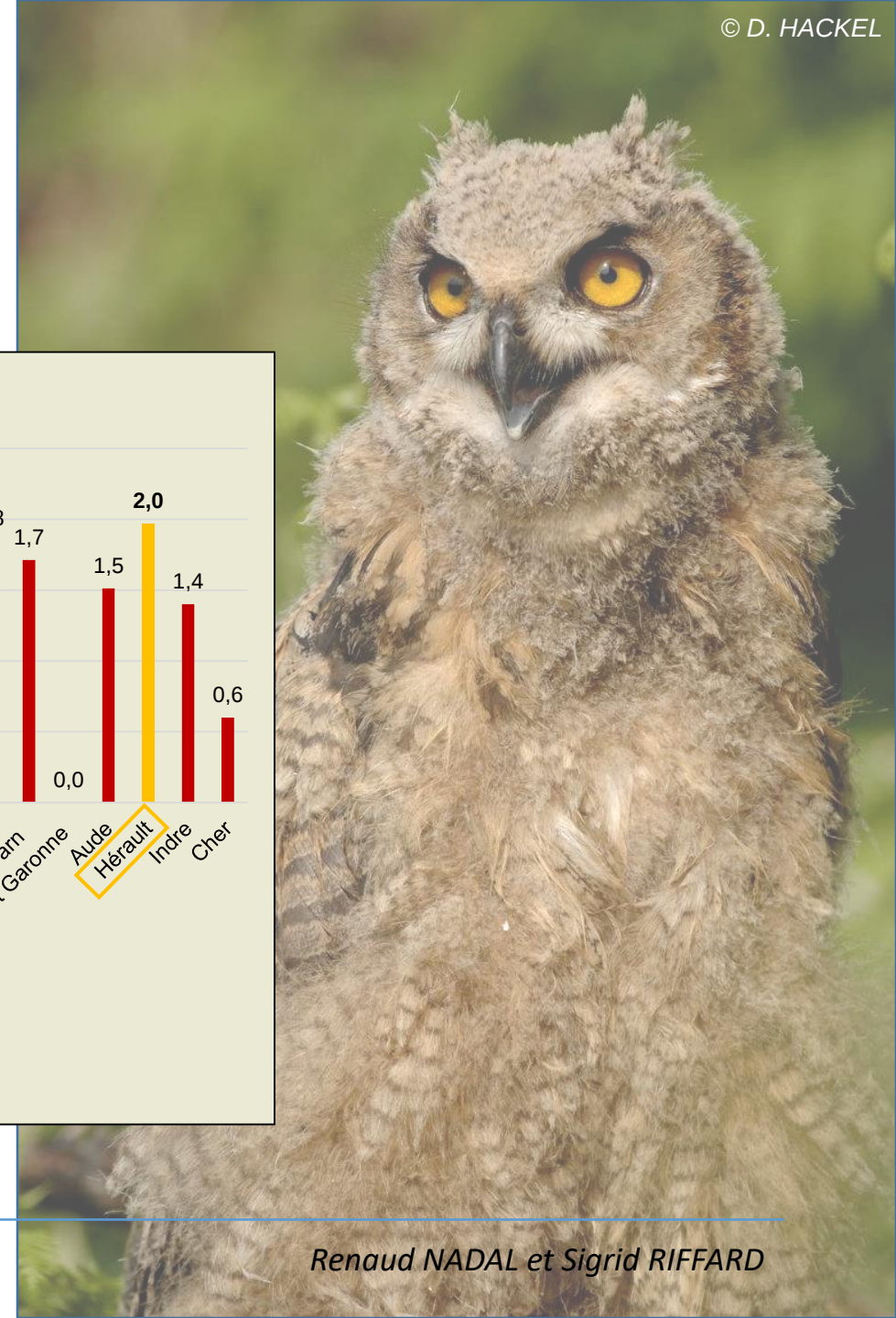


BILAN DU SUIVI NATIONAL

➤ Attractivités des secteurs



©Sigrid RIFFARD





BILAN DU SUIVI NATIONAL

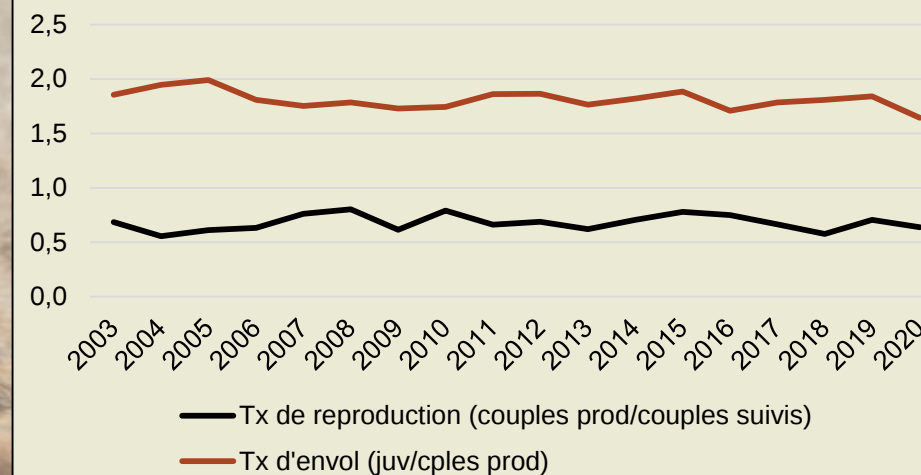
➤ Bilan de la reproduction

	Sites occupés (hiver)	Couples contrôlés (printemps)	Couples producteurs	Jeunes à l'envol
Moyenne	590	309	211	379
Total	10613	5563	3797	6816

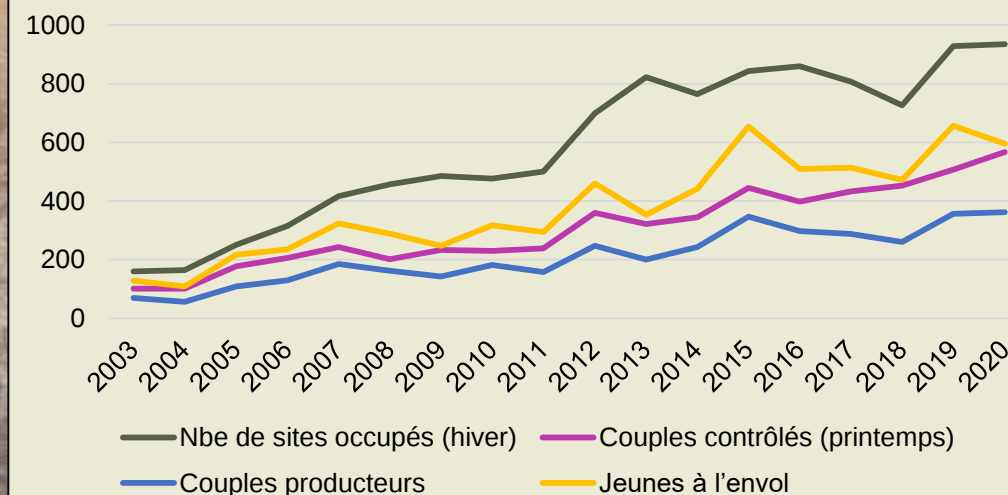
	Taux de reproduction	Taux d'envol
Moyenne	0,7	1,8

©Sigrid RIFFARD

Taux de reproduction et d'envol / année



Suivi de la reproduction du Grand-duc en France





MERCI DE VOTRE ATTENTION

