

LE GRAND-DUC d'EUROPE (Bubo bubo) : bilan de l'année 2025 1^{er} octobre 2024 - 30 septembre 2025



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUVERGNE



« Couple de Grands-ducs, et la tache blanche du mâle chanteur » (octobre 2024- C.Jallageas)

Les données du suivi en 2025:

Cette saison, 98 sites ont fait l'objet d'au moins une écoute.

Bilan comparatif des 9 années écoulées :

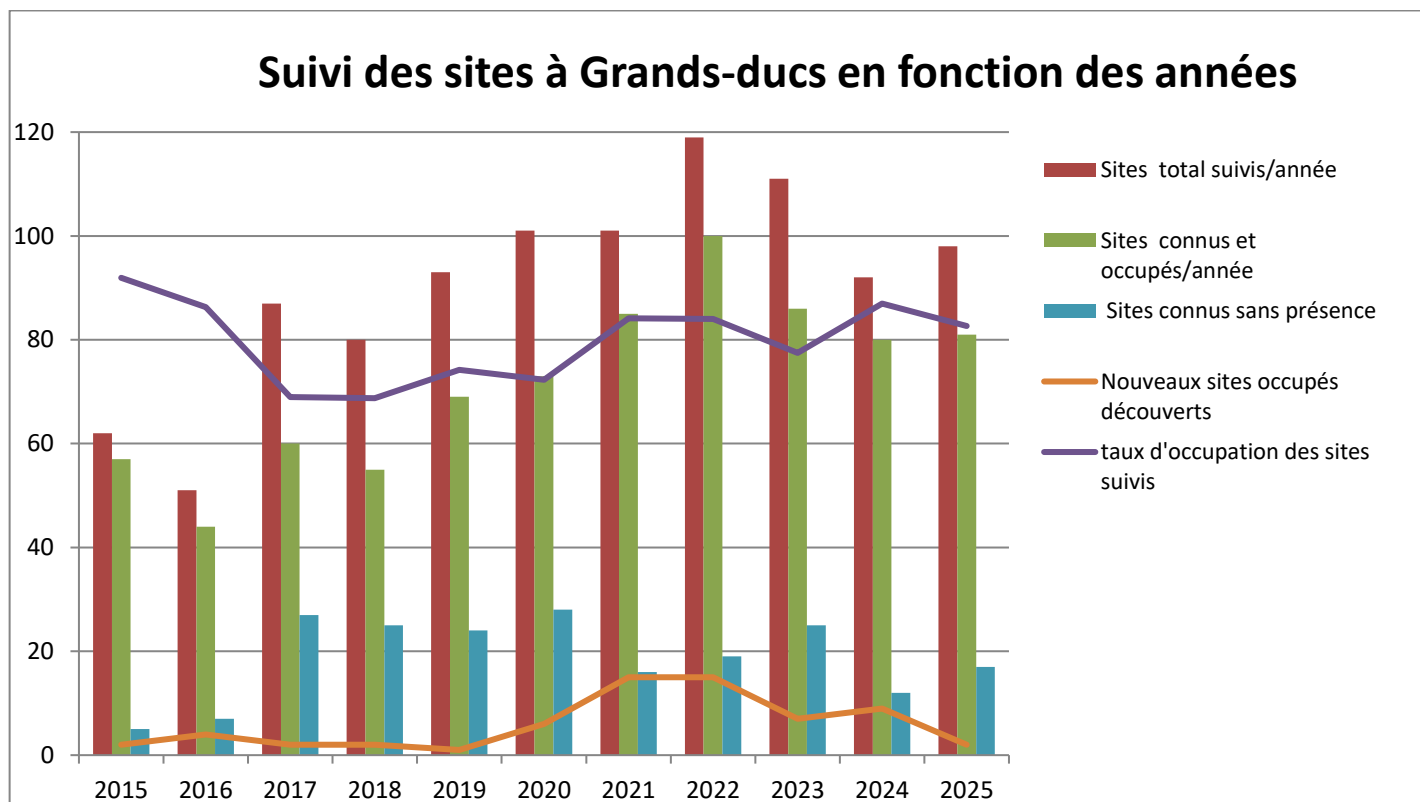
2016-17 : sites vérifiés 86 ➔ 60 occupés
2017-18 : sites vérifiés 80 ➔ 55 occupés
2018-19 : sites vérifiés 93 ➔ 69 occupés
2019-20 : sites vérifiés 101 ➔ 73 occupés
2020-21 : sites vérifiés 101 ➔ 85 occupés
2021-22 : sites vérifiés 119 ➔ 100 occupés
2022-23 : sites vérifiés 111 ➔ 86 occupés
2023-24 : sites vérifiés 92 ➔ 80 occupés
2024-25 : sites vérifiés 98 ➔ 81 occupés

Le suivi reste conséquent dans le département du Puy-de-Dôme. Il est, la plupart du temps effectué volontairement, pour vérifier si un site connu est toujours occupé ou non. Plus rarement, ce sont des données issues de rencontres fortuites mais aussi des données de prospection sur des sites semblant favorables qui viennent compléter le suivi.

PROSPECTION 2025

Sur 98 sites pour lesquels au moins une écoute a été faite, 81 se sont révélés occupés par un individu ou un couple.

Sur ces dernières années le taux d'occupation (sites occupés / sites suivis) apparaît assez stable pour se situer autour de 75 à 85% (81 % pour cette saison 2024-25).



17 sites ont fait l'objet d'au moins une écoute mais sans contact.

Sur les 81 sites occupés, la répartition est la suivante :

- 35 sites ont montré la présence d'un couple (46 en 2023)
- 40 sites étaient occupés au moins par un mâle (femelle non détectée ou non présente)
- 1 site était occupés par une femelle, sans détection d'un mâle.
- 5 sites étaient occupés par un individu dont le sexe n'a pu être déterminé.



« Maman Bubo et ses deux poussins » (avril 2025, C.Jallageas)

Le BENEVOLAT en quelques chiffres : un temps de terrain toujours efficace et qui ne s'essoufle pas !

Près de 300 données (positives ou non) de Grands-ducs ont été rapportées via Faune-AuRA entre le 1^{er} octobre 2024 et le 30 septembre 2025. La plupart de ces données sont associées à des sorties effectuées avec l'objectif de contacter le Grand-duc. Quelques données transmises sont le fruit d'une rencontre fortuite. Les personnes habituées du suivi ont bien perçu la nécessité de signaler les écoutes se révélant négatives par le code Atlas spécifique « 99 : absent malgré des recherches ».

REPRODUCTION 2025 :

Sur les 35 sites identifiés comme occupés par un couple, 23 ont fait l'objet d'un suivi concernant la reproduction. Nous avons constaté des naissances pour 16 de ces couples.

24 jeunes ont été détectés lors de cette saison.

La répartition est la suivante :

- 1 couple avec 3 jeunes
- 6 couples avec 2 jeunes
- 9 couples avec 1 jeune



(Une petite boule grise, bien cachée sous sa Maman. C.Jallageas)

Bilan comparatif de la reproduction : saisons 2025 et 2024

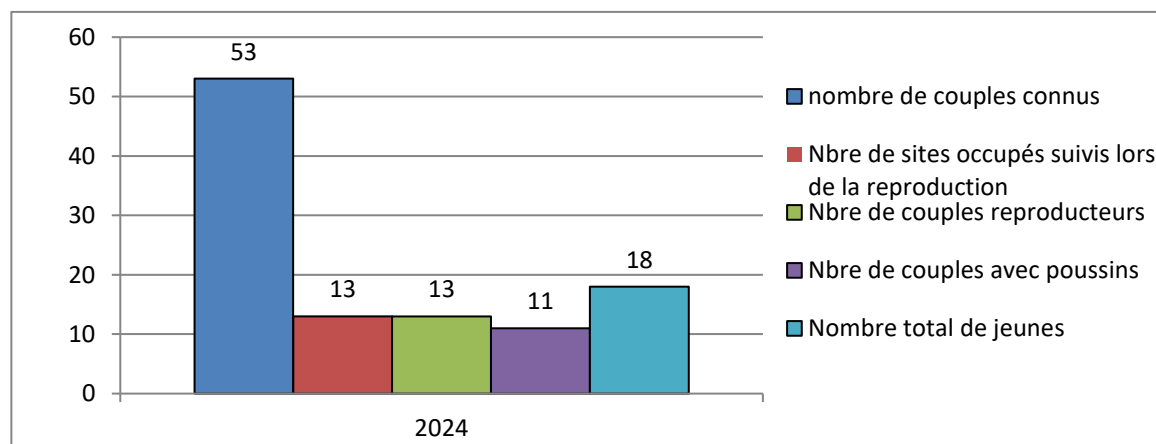
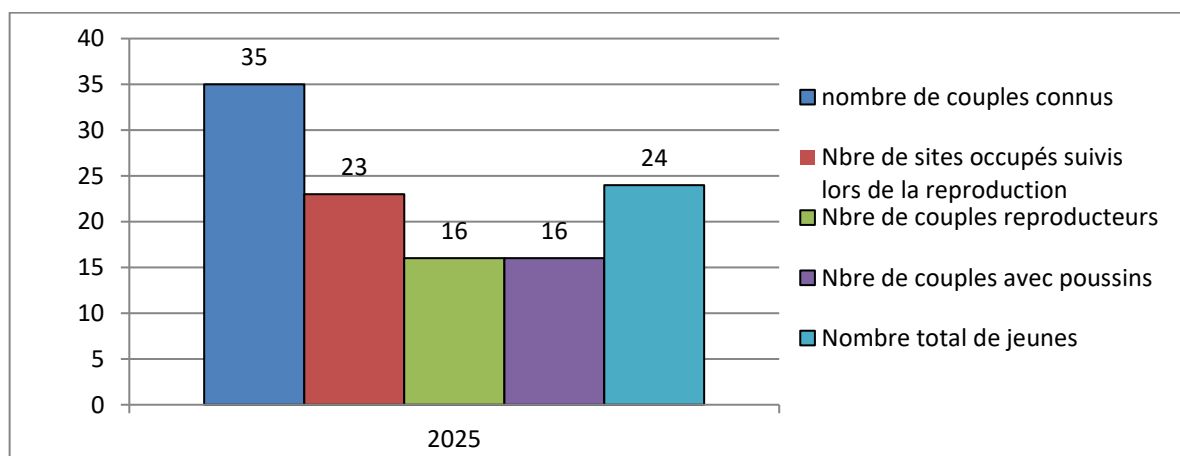
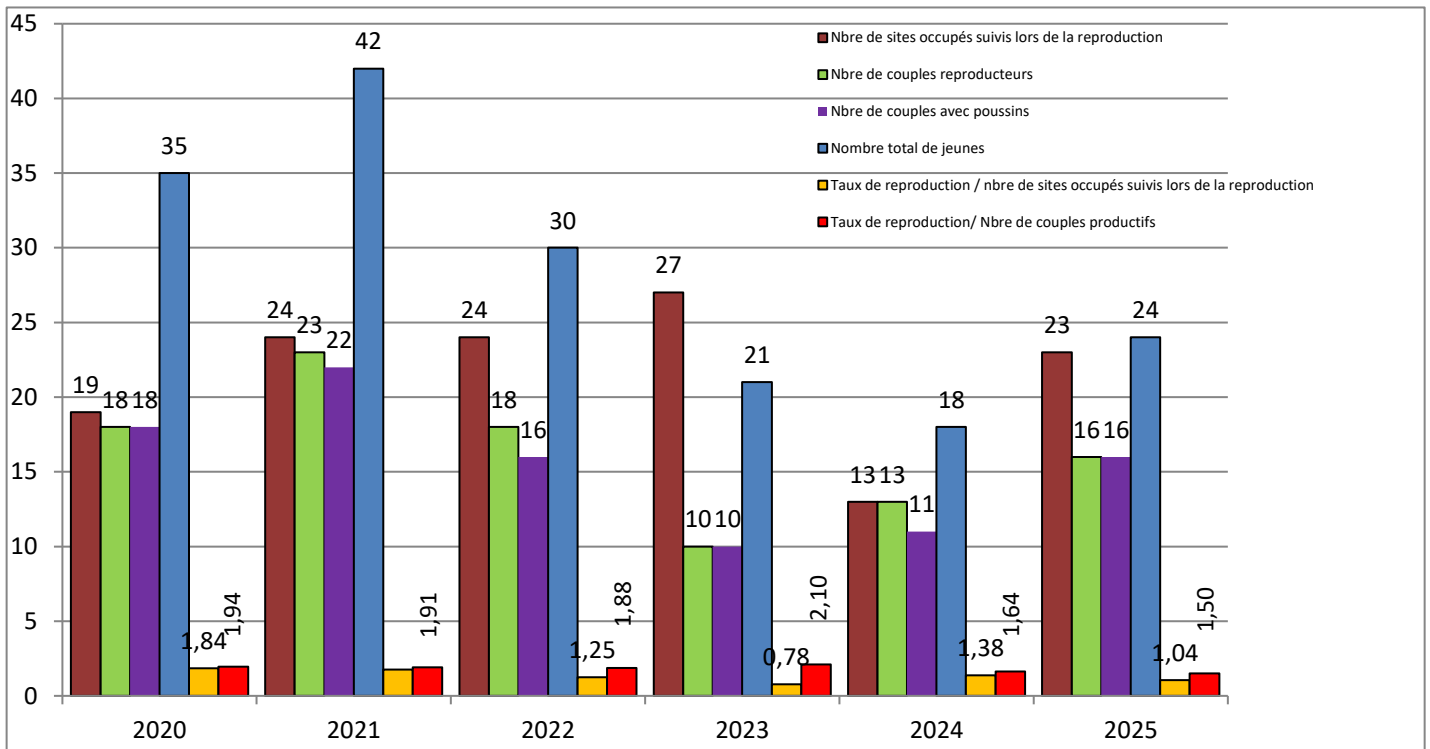


TABLEAU BILAN : REPRODUCTION Grand-duc d'Europe 2020 – 2025



La moyenne de 1,50 jeunes par couple reproducteur reste proche des taux des années précédentes mais avec une tendance à la baisse ces deux dernières années.

ECOUTES SIMULTANÉES :

Après avoir réalisé des « écoutes simultanées » dans les gorges des Couze Pavin et Chambon, de la Couze d'Ardes, dans les gorges de la Monne et de Courgoul-Valbeix, dans la longue vallée de la Sioule (Haute et Basse Sioule), puis dans les gorges de la Dordogne, l'ES de cette saison s'est déroulée sur plus de 50 km, entre Thiers et Arlanc, en passant par Courpière, Sauviat, Ambert, le samedi 11 janvier 2025.

21 postes d'écoute ont été répartis, soit des sites connus qu'il fallait confirmer, soit sur les sites rocheux potentiellement favorables. Une quarantaine de bénévoles ont répondu à l'appel pour pourvoir ces postes.

Voici un exemple du document de travail envoyé aux bénévoles : les sites potentiels à écouter sont notés, la position de l'observateur ainsi que le parking possible.

« **Poste 14 : Rouayres.** Parking le long de la route dans le grand virage. Un petit chemin descend vers la vallée : l'emprunter sur une centaine de mètres »



Anne, Julien et Cyrille ont préparé cette ES en compagnie de Pascal Georges (coordinateur du suivi sur la région d'Ambert). Nous le remercions vivement, ainsi que le Groupe Local d'Ambert. Par ailleurs, les conseils avisés de Mathieu Ausanneau qui maîtrise très bien certains secteurs ont été d'une aide précieuse également.



« Anne et Julien, bravant la pluie »



« On va poster quelqu'un ici, qu'en pensez-vous ? » (oct.2024 C.jallageas)

BILAN de l'ES « Thiers - Ambert » : Les conditions météorologiques ont été convenables pour cette soirée. Nous avons 40 bénévoles pour couvrir 21 postes d'écoute :

- 2 sites occupés par un couple
- 9 sites avec un mâle chanteur

Nous constatons une fois de plus que les femelles restent discrètes et se manifestent beaucoup moins souvent que les mâles. Nous constatons aussi qu'il faut multiplier les postes pour les secteurs accidentés pour couvrir avec succès la zone. A Thiers, Sauviat, Murat, plusieurs observateurs présents à quelques centaines de mètres n'ont pas tous pu percevoir le chant du GD. Le moindre talweg fait obstacle au son, les bruits ambiants (routes, ruisseaux, vent ...) rendent l'écoute inconfortable, même aux plus avertis.

ES prévue pour la saison 2025-26 :

Le samedi 17 janvier 2026, l'écoute simultanée, proche des grosses agglomérations du Puy-de-Dôme, est prévue le long de l'Allier, d'Auzat la Combelle au Sud jusqu'à Joze au Nord, avec pour objectif de sensibiliser au protocole et de recruter de nouveaux volontaires.



« Journée de préparation de la future ES, avec Anne Citron et Julien Martin. » (octobre.2025, C.jallageas)

Témoignage : « ETUDE des chants du Grand-Duc sur une période longue », par Anne Citron :

Durant la saison de suivi 2021-2022, j'ai réalisé une étude du chant du grand-Duc pour confronter mon expérience de terrain à ce que nous pouvons trouver dans la littérature naturaliste.

J'ai réalisé deux séquences d'écoutes : une en fin d'automne correspondant aux chants territoriaux et une en hiver correspondant plutôt à la période nuptiale, sur un site que nous suivons régulièrement dans la chaîne des Puys, à 1000m d'altitude.

Je suis sortie chaque soir, sur le même créneau horaire, quelles que soient les conditions météorologiques. La proximité du site avec mon domicile (10 minutes) facilitait un peu la démarche.

Vous trouverez ci-dessous un tableau récapitulatif des données recueillies (organisation, météo, données concernant le chant...), l'analyse et les conclusions à en déduire pour notre pratique de suivi.

Merci à Fabienne, Julien, Gabriel d'avoir partagé quelques soirées d'écoute avec moi.

	CHANTS TERRITORIAUX	CHANTS NUPTIAUX
ORGANISATION		
date	du 15/11/21 au 27/11/21	du 13/01/22 au 27/01/22
DURÉE : moyenne en min	64	71
Conditions météorologiques		
T° moyennes	2°8	-1,2°
COUVERTURE NUAGEUSE	81%	37%
VENT SOUTENU à FORT	4 soirées	2 soirées
BROUILLARD	4 soirées	3 soirées
PLUIE	6 soirées	0 soirée
MÂLE		
CONTACT : jour /	8j /13j	14j/15j
DURÉE DU CHANT (moyenne en mn)	9,94	18,43
NOMBRE DE "HOUU" PERÇUS	33,13	89
LOCALISATION DU CHANT :distance	D entre 0,8 et 1,2 kms	D < 0,5 km
DEPLACEMENTS PERÇUS	3,29	2
FEMELLE		
CONTACT	3j/13j	6j/15j
DURÉE DU CHANT (moyenne en mn)	aucun chant	aucun chant
NOMBRE D'APPELS PERÇUS	1	2

Discussion-Interprétation :

Le hibou a chanté tous les soirs quelles que soient les conditions météo.

La femelle n'a jamais chanté au sens strict : aucun duo entendu pendant les deux séquences. Elle est restée plus que discrète, seuls de rares appels (sous la forme d'une seule note difficile à percevoir) ont été recensés, ainsi que quelques cris (grincements, « cancanements »).

Chants territoriaux : Lors de cette étude le couple semblait éloigné du site potentiel, les chants du mâle se situant entre 1,2 et 1,5 kms. Mon point d'écoute était éloigné d'environ un kilomètre du bois dans lequel je les contactais régulièrement.

Chants nuptiaux : déplacements du mâle plus nombreux, chants démarrant à 200-500m et se rapprochant progressivement du site de nidification potentiel.

Les séquences de chant du mâle pendant l'étude étaient très variées, je n'ai pas retenu ce critère pour comparer les deux périodes de chant, trop difficile à objectiver.

J'ai été contrainte d'abandonner l'idée de faire une troisième période de suivi pendant la reproduction car le site de nidification n'a pas été utilisé durant la saison, et aucun indice n'a permis de découvrir un autre lieu où la femelle aurait pu pondre. La reproduction n'a probablement pas eu lieu durant cette saison.

COMMENTAIRES-DISCUSSION

Grâce à l'étude menée par Anne, nous constatons que les femelles sont toujours difficiles à contacter à l'oreille. La présence régulière d'un mâle chantant sur son site ne démontre en rien l'absence d'une femelle, même après de nombreuses écoutes.

Nous sommes toujours très heureux de constater la mobilisation des bénévoles lors de la soirée d'écoute simultanée. Ces soirées permettent, nous l'espérons, de sensibiliser de nouvelles personnes au suivi du Grand-duc, et plus généralement à la Nature au sens large.

Le suivi montre une baisse légère du nombre de jeunes à l'envol, et une baisse du taux de reproduction ces deux dernières années. Cependant, ces chiffres ne sont basés que sur les couples suivis lors de la reproduction, ce qui ne représente qu'une faible partie de la population du département. Est-on en droit d'extrapoler ces valeurs ?

Nous remercions bien évidemment tous les suiveurs, tous les bénévoles qui ont participé à l'ES. Par ailleurs, cette synthèse annuelle n'est possible que grâce aux informations transmises sur la plateforme Faune-AuRA.

Nous rappelons qu'une donnée « absence malgré des recherches » sur un site connu ou non est une information utile, et n'a pas le même sens que l'absence d'observation.

Faune-AuRA attend donc vos observations, avec quelques précisions utiles: en « donnée cachée », heure de l'observation, comportement particulier, sexe de l'individu (quand cela est possible), etc.

Nous vous souhaitons de beaux moments dans la nature, de belles observations du monde vivant et d'agréables moments de partage pour cette nouvelle saison 2025-26 !

