

# La situation de la Huppe fasciée dans le Nord Vaudois



## RAPPORT ANNUEL 2024

Ludovic Longchamp, Carole Daenzer, Damien Juat, Maryjane Klein, Huguette Longchamp, Pierre-Alain Ravussin, Daniel Trolliet et Jean-Lou Zimmermann

Pour la 18<sup>ème</sup> année consécutive, la Huppe fasciée a fait l'objet d'un suivi détaillé dans le Nord vaudois. Sur toutes ces années, 47 nichées de huppés ont pu être prouvées, dont plus de  $\frac{3}{4}$  dans des nichoirs installés à son intention. Malgré un printemps 2024 très pluvieux, les résultats étaient dans la moyenne de ces dernières années, avec 3 nichées dont 2 réussies et 9 jeunes à l'envol. Malgré toutes les mesures de conservation mises en place, la population reste extrêmement vulnérable et aucune évolution positive notable des effectifs n'est observée.

### 2024 EN BREF

92 nichoirs contrôlés - Première observation de huppe dans la région le 27 février -  
11 territoires de huppés repérés - 3 nichées découvertes - 9 jeunes à l'envol



*Huppe fasciée mâle lors du nourrissage de ses jeunes, bravant la pluie qui a rythmé le printemps 2024.  
Photo : Jean-Lou Zimmermann.*

## **LE PROJET**

Depuis 2007, la Huppe fasciée fait l'objet d'un suivi détaillé et de mesures de conservation ciblées dans les vignobles de la région de Bonvillars et des Côtes de l'Orbe (Nord du canton de Vaud – Suisse). Une centaine de nichoirs visant à favoriser la nidification de l'espèce ont été installés, sur des arbres, dans des cabanons de vigne, dans des murs en pierres sèches et finalement dans des composts. Plusieurs mesures d'amélioration de l'habitat de la huppe ont également été mises en place : plantation d'arbres fruitiers, haies et saules têtards et création de murgiers.

Dans la mesure où les huppes sont extrêmement sensibles au dérangement et que les nichées du Nord vaudois sont régulièrement dérangées par des photographes animaliers à l'éthique douteuse, aucun lieu n'est indiqué dans ce rapport afin de préserver la tranquillité de l'espèce.

## **MESURES DE CONSERVATION ET SUIVI 2024**

Comme chaque année, un suivi précis de la huppe dans le périmètre d'étude a été réalisé. Il a débuté à la mi-avril et s'est terminé en juillet. Un contrôle des 92 nichoirs en place a été effectué toutes les trois semaines environ. Entre ces différents contrôles, des matinées d'observation ont été réalisées dans les secteurs favorables afin de détecter tout cantonnement de huppes ou indice de nidification en cavité naturelle. A nouveau, le réseau de nichoirs a été amélioré afin de quadriller au mieux les secteurs favorables et disposer d'un réseau de nichoirs attractifs.

## **RESULTATS 2024**

La première huppe de l'année a été observée le 27 février dans le périmètre d'étude, ce qui est très précoce. Nous avons toutefois dû attendre le 29 mars pour entendre le premier chanteur. Au cours de la saison, 11 territoires ont été relevés. A noter qu'un territoire est compté comme tel dès qu'un code atlas supérieur ou égal à 3 (mâle chanteur durant la période de reproduction dans un biotope adéquat) a pu être relevé. Trois nichées ont ensuite été découvertes (Tableau 1), toutes ont été effectuées dans des nichoirs installés dans le cadre du projet de conservation de la huppe. Deux pontes successives ont été déposées dans un nichoir intégré dans un mur en pierres sèches et une dans un compost installé en prolongement d'un mur de vignes. Sur ces 3 nichées, 2 ont été menées à bien, produisant 6 et 3 jeunes à l'envol (total de 9 jeunes à l'envol), alors que la 3<sup>ème</sup> nichée a été abandonnée à un stade précoce pour des raisons inconnues. Avec en moyenne 4,65 œufs pondus /nichée, l'année 2024 était dans la moyenne de ces dernières années. 3 juv. à l'envol par nichée tentée et 4,5 juv. à l'envol par nichée réussie ont été constatés, ces valeurs se placent très légèrement en dessous de la moyenne de ces dernières années. Néanmoins, avec un nombre de données très faible, comme c'est le cas dans le cadre du suivi de la huppe, l'échantillon ne peut être considéré comme représentatif pour y tirer des conclusions statistiques.

Tableau 1 : Détail des nichées effectuées dans le Nord vaudois en 2024.

N° nichoir	Type de nichoir	Taille de ponte	Nbre. de juv. éclos	Nbre. de juv. à l'envol	Date ponte 1er œuf	Adultes
HQ	Mur	6	6	6	18 avril	Mâle H135837 (né dans le Nord vaudois en 2021), femelle non baguée.
H33	Compost	5	5	3	26 avril	Mâle H135865 (né dans le Nord vaudois en 2023), femelle non baguée.
HQ	Mur	3	0	0	Inconnu	Abandon de la ponte avant le contrôle des bagues.
<b>Total</b>		<b>14</b>	<b>11</b>	<b>9</b>		

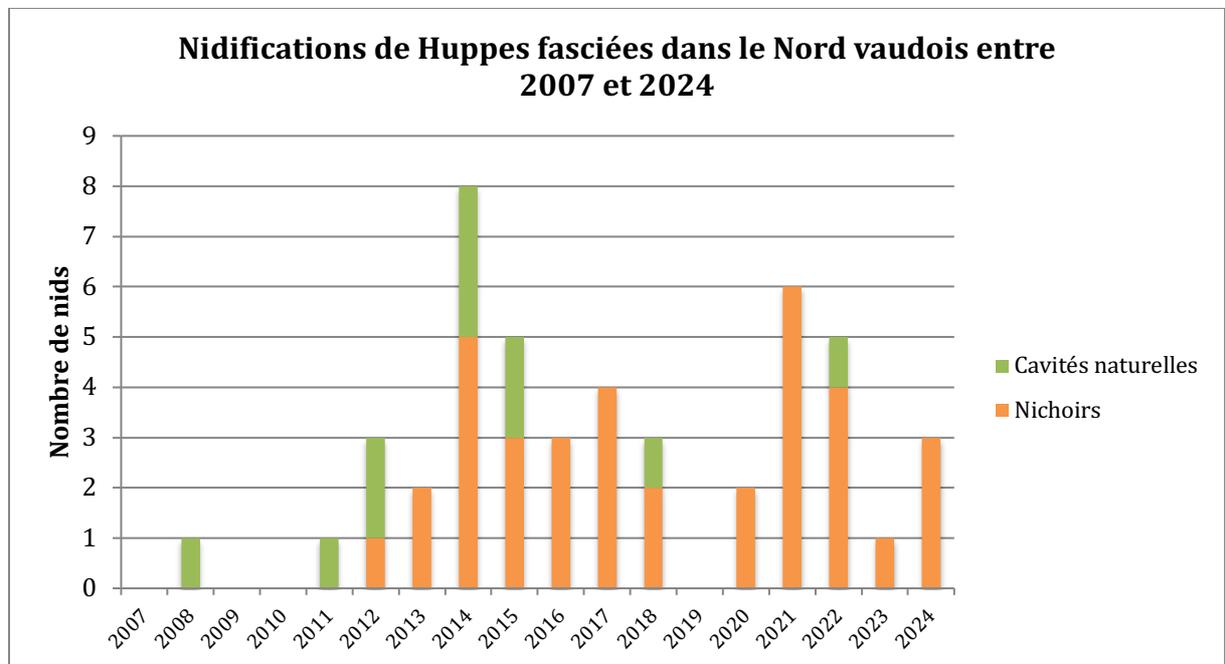


Figure 1: Evolution des effectifs nicheurs de huppés dans le Nord vaudois.

## REPRISE DES ADULTES BAGUÉS

Comme chaque année depuis 2016, un travail de lecture des bagues des adultes est réalisé par Jean-Lou Zimmermann. La méthode vise à photographier les adultes durant le nourrissage afin de pouvoir lire le numéro des bagues. Cette méthode de contrôle grâce à un affût photographique demande beaucoup de patience et nécessite de bien connaître l'avancement de la nichée (l'affût intervient lorsque les jeunes sont nourris depuis plus d'une semaine). Le photographe est par ailleurs en habits de camouflage afin d'être d'une discrétion absolue. Tous ces paramètres limitent au maximum les dérangements et les risques d'abandon. Les photographies sont prises à chaque nourrissage et il est ensuite possible de reconstituer le numéro de bague à partir des clichés, si l'individu est bagué. Jean-Lou Zimmermann est l'unique photographe accrédité à faire des photos de huppés dans un but scientifique.

Le contrôle des deux nichées ayant réussi a permis de montrer qu'elles étaient constituées de couples reproducteurs composés de 2 individus, alors que ces dernières années des « couples » composés de 3 individus avaient pu être relevés. Les deux mâles étaient bagués et sont nés tous deux à moins d'un kilomètre de leur lieu de nidification (mâles dans leur 2<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> année civile). Les deux femelles n'étaient quant à elles pas baguées et il n'est par conséquent pas possible d'attribuer une origine à ces oiseaux. Néanmoins, comme le nombre de nichées en cavités naturelles semble très faible (où l'on ne bague pas les jeunes), il est probable que ces femelles soient issues d'autres populations, en Suisse ou à l'étranger.

## BILAN ET PERSPECTIVES

2024 a été la 18<sup>ème</sup> année de suivi de la huppe dans le Nord vaudois. Malgré tous les efforts fournis pour accompagner le retour de cette espèce dans notre région, les effectifs stagnent toujours, sans que l'on puisse entrevoir une tendance positive dans les effectifs. Sur la période 2011-2024 la moyenne des jeunes à l'envol par nichée réussie était de 4,1 juv, contre 5,0 jeunes pour le Valais (Zwahlen I. et Schaub M., 2024). De plus, le pourcentage de nichées échouées a varié au fil des années de 0 à 50%, avec une moyenne à plus de 30%. A nouveau ce chiffre est sensiblement plus élevé qu'en Valais selon les mêmes auteurs. Cette faible productivité, probablement liée à un manque de nourriture, couplé au fait que la population est isolée, rend sa survie très vulnérable. Un maintien de sites de nidifications de bonne qualité et en quantité suffisante, ainsi que la poursuite des mesures visant à améliorer l'habitat semblent par conséquent indispensables. De même, des mesures pour éviter des dérangements autour des nichées sont nécessaires car, avec un nombre si faible de reproductions, chacune d'entre elles compte pour la survie de l'espèce dans le Nord vaudois. Le suivi tel que mené jusqu'à présent sera reconduit en 2025 et en fonction des opportunités, différentes mesures d'amélioration de l'habitat seront entreprises.



Figure 2: Couple de huppes nourrissant leurs 6 jeunes dans un nichoir intégré dans un mur en pierres sèches. Photos: Jean-Lou Zimmermann

## REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier infiniment les personnes ayant participé au programme de conservation de la huppe dans le Nord vaudois :

- Jean-Lou Zimmermann pour avoir assuré le suivi des oiseaux bagués,
- Bruno Frey, pour ses conseils avisés de spécialiste de la huppe en Alsace,
- Les auteurs sus-signés ayant pris part au contrôle des nichoirs,

Nos remerciements vont également à tous les viticulteurs/trices de la région pour avoir accepté la pose de nichoirs dans leur vignoble.

## BIBLIOGRAPHIE

Zwahlen I. et Schaub M. (2024) : Population dynamics of Hoopoes *Upupa epops* and Wrynecks *Jynx torquilla* in the Valais. Station ornithologique Suisse de Sempach.

Groupe ornithologique de Baulmes et environs (GOBE), janvier 2025

Rédaction : Ludovic Longchamp, [ludovic.longchamp@gmail.com](mailto:ludovic.longchamp@gmail.com)

**GOBE: Groupe ornithologique de Baulmes et environs. [www.chouette-gobe.ch](http://www.chouette-gobe.ch)**

Compte bancaire : Association GOBE, compte 10-22418-4, Banque Raiffeisen du Mt-Aubert, En Chamard 41 C. 1440 Montagny-près-Yverdon, IBAN: CH27 8080 8007 3261 5179 2