

La situation de la Huppe fasciée dans le Nord Vaudois



Rapport annuel 2022

Ludovic Longchamp, Carole Daenzer, Maryjane Klein, Huguette Longchamp, Clément Mercier, Pierre-Alain Ravussin et Daniel Trolliet

2022 EN BREF

89 nichoirs contrôlés - Première observation de huppe dans la région le **21 mars** - **7** territoires de huppés identifiés - **5** nichées découvertes - **16** jeunes à l'envol - En moyenne **4** oeufs / nichée - **3,2** jeunes à l'envol / nichée tentée.



Baguage de jeunes huppés nées dans un nichoir installé dans un mur en pierres sèches. Photo : Clément Mercier.

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).

Disparue de la région dès le milieu du XX^{ème} siècle, l'espèce est revenue naturellement nicher dans le Nord vaudois en 2008 avec une première tentative de nidification, hélas avortée. Il a ensuite fallu attendre 2011 pour voir une première nidification réussie. Depuis, l'espèce s'est reproduite presque chaque année dans la région, toujours inféodée aux vignobles qui constitue son habitat de prédilection. Elle a notamment été favorisée par l'amélioration des pratiques viticoles, notamment l'enherbement des vignes et leur fauche alternée. Ces pratiques étaient peu communes il y a encore quelques années de cela et se sont progressivement généralisées.

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 tas de compost. 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. Pour finir, les vigneronnes ont été sensibilisés à poser correctement les filets de protection du raisin afin d'éviter qu'ils risquent de piéger des huppes avant leur départ en migration, ceci d'autant plus que le réchauffement climatique a sensiblement avancé la date de maturité du raisin. Par conséquent, la période où les filets sont installés coïncide maintenant avec la période de présence de la huppe.

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 2022

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 régulier des 89 nichoirs en place a été effectué. 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.



Aménagement de deux nouveaux nichoirs : à gauche, intégré dans un tronc creux, à droite, dans un mur en pierres sèches.

RESULTATS 2022

L'année 2022 fut excellente pour la Huppe fasciée dans le Nord vaudois, puisque l'on a pu compter 5 nichées et 16 jeunes à l'envol. Il s'agit là du record absolu, la moyenne de jeunes à l'envol s'élevait jusqu'alors à environ une dizaine d'oiseaux par année.

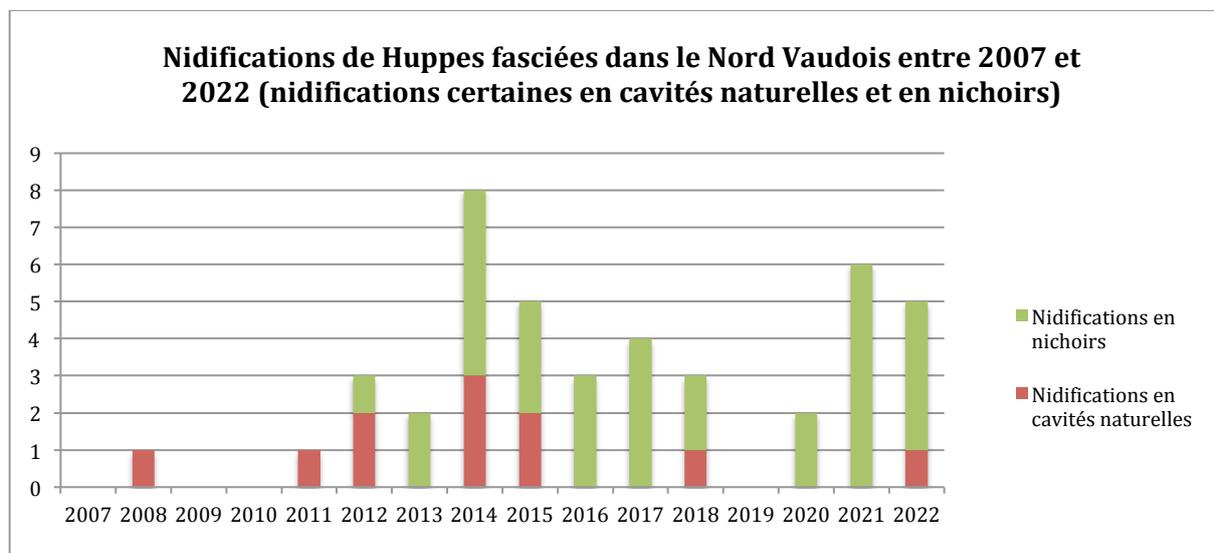
La première huppe migratrice a été observée le 21 mars puis des chanteurs sont apparus dès le 18 avril. La ponte du premier œuf peut être considérée comme tardive cette année puisqu'elle a eu lieu les premiers jours du mois de mai (19 avril en 2021). Pour la seconde fois depuis 2010, aucun chanteur n'a été relevé dans les Côtes de l'Orbe, ceci alors que les premières nichées recensées dans le Nord vaudois en 2011 et 2012 avaient eu lieu dans ces vignobles. Cette année, l'entier de la population de Huppes résidait sur la rive nord du lac de Neuchâtel, dans un « hot-spot » de 1,5 km de diamètre.

Quatre nichées ont eu lieu dans des nichoirs artificiels et une nichée a été effectuée en cavité naturelle. Les suivis n'ont toutefois pas permis de trouver le lieu exact de cette dernière nichée, nous avons pu observer uniquement les jeunes à l'envol à proximité du nid. Un point est à relever : 2 nichées ont eu lieu dans des nichoirs installés dans des murs en pierres sèches. Ceci confirme l'intérêt de ce type de nichoirs dont la technique de réalisation nous a été enseignée par Bruno Frey, collègue « huppupologue » alsacien.

Au niveau du succès de reproduction, on se situe à 3,2 jeunes à l'envol par nichée tentée et la grandeur moyenne de ponte est de 4 œufs par nid. A noter que ces moyennes peuvent difficilement être comparées d'une année à l'autre en raison du faible échantillonnage de données et du poids prépondérant que prend une nichée échouée ou une grande nichée dans les statistiques. Le nombre moyen de jeunes à l'envol se situe juste en dessous de celui de la population alsacienne, considérée comme très florissante (3,41 jeunes/nichée en 2022).

La présence pour la quatrième fois d'un « trio » reproducteur nous confirme que la pratique semble bien plus courante que ce qui était imaginé jusque-là chez la huppe.

Finalement, un important travail de terrain a consisté à sensibiliser les photographes animaliers aux enjeux de conservation de la huppe dans la région, en rappelant notamment les règles d'éthiques à respecter pour éviter les dérangements sur cette espèce sensible.



Détail des nidifications relevées en 2022 et origine des adultes nicheurs.

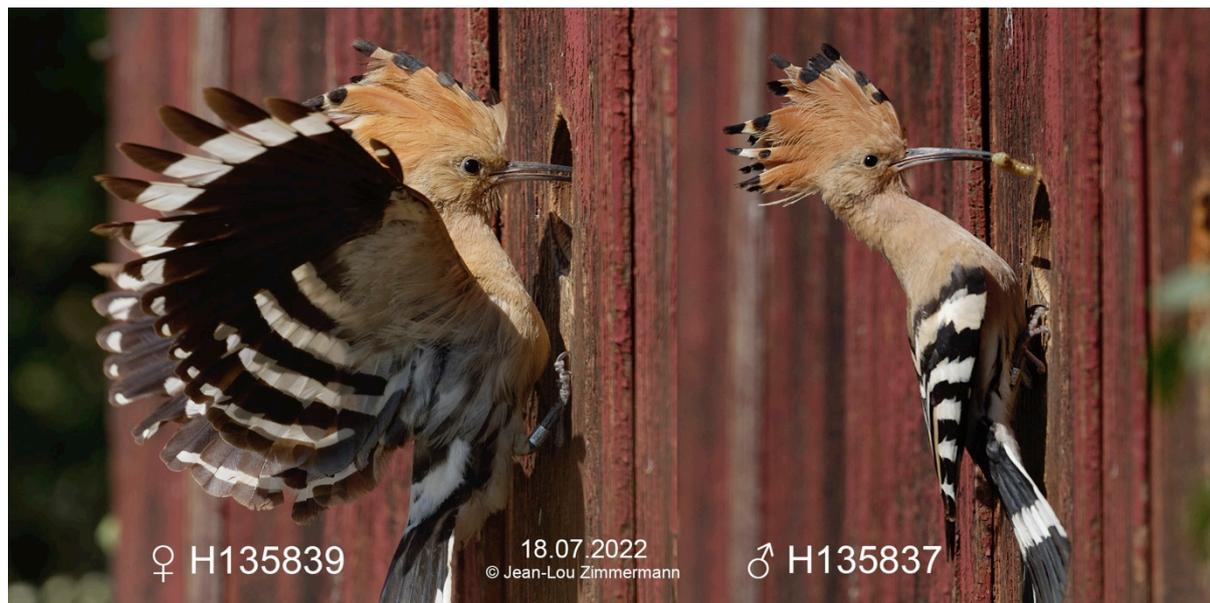
N° nichoir	Type de nichoir	Taille de ponte	Nbre. de juv. éclos	Nbre. de juv. à l'envol	Date ponte 1er œuf	Adultes
HG	Mur	3	3	3	02.06.22	Femelle: FL_3072-Radolfzell (née en Allemagne en 2019), mâle non bagué
HQ	Mur	7	7	7	05.05.22	Femelle H135839 (née dans le Nord vaudois en 2021), mâle non bagué
36	Capite	5	4	2	16.06.22	Femelle H135839 (née dans le Nord vaudois en 2021), 1 ^{er} mâle H135837 (né dans le Nord vaudois en 2021), 2 ^e mâle non bagué
42	Capite	1	1	0	Env. 05-10.05.22	Abandon avant contrôle des bagues
-	Cavité naturelle	≥4	≥4	4	Env. 01.05.22	?
Total		≥20	≥19	16		

REPRISE DES ADULTES BAGUÉS

Un travail visant à lire les bagues des adultes sans les capturer a été mené à nouveau par Jean-Lou Zimmermann - seul photographe accrédité à faire des photos de huppées dans un but scientifique. 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.

La population est estimée entre 8 et 10 adultes reproducteurs (certains individus pouvant faire 2 nichées) : 3 d'entre eux au minimum étaient bagués (dont un ayant fait 2 nichées). 2 individus n'ont pas pu faire l'objet de contrôle de bagues en raison de l'abandon précoce de la nichée. Sur ces trois oiseaux, 2 étaient de provenance du Nord vaudois, où ils sont nés en 2021 à seulement 1 km de leur site de nidification de 2022. Il s'agissait d'un frère et une sœur formant un couple reproducteur. Le 3^{ème} individu, une femelle, est né en 2019 en Allemagne, près de Freiburg-im-Brigau. C'est la 3^{ème} année consécutive que cet individu se reproduit en nichoirs dans le Nord vaudois, à quelques 160 km de son lieu de naissance.

Ce genre de données est extrêmement intéressant : dans la mesure où la quasi totalité des jeunes huppées nées dans le Nord vaudois sont baguées, on remarque que ces nicheurs, en grande partie non bagués, provenaient probablement surtout d'autres régions. Comme déjà évoqué en 2020, la survie de la petite population isolée du Nord vaudois est probablement assurée majoritairement grâce à de l'immigration.



Couple formé d'un frère et d'une sœur nourrissant leurs jeunes. Cela nous indique que la population est formée d'un nombre très restreint d'individus et demeure très vulnérable. Photo : Jean-Lou Zimmermann.

RÉUNION DES « HUPPUOLOGUES » 2022

Le 20 août 2022, le GOBE a accueilli à Grandson les spécialistes de la huppe et du torcol pour une journée d'échanges sur la conservation des deux espèces. Organisée par la Station ornithologique suisse et Birdlife Suisse, la journée visait à permettre d'échanger sur ces deux espèces entre ornithologues romands, alémaniques, tessinois et alsaciens.

De nombreuses conférences ont eu lieu le matin, suivies d'un repas et d'une visite dans le vignoble Nord vaudois. Les échanges y ont été très fructueux et ont permis de renforcer les connaissances des deux espèces et la volonté de les protéger.



Excursion organisée avec les spécialistes de la huppe et du torcol. Photo : Michael Lanz

PERSPECTIVES

Le bilan de l'année est résolument positif : nous avons battu le record du nombre de jeunes à l'envol et nos nichoirs en pierre semblent bien appréciés. De plus, au fil des années, les pontes sont devenues de plus en plus grandes et le succès de reproduction s'est sensiblement amélioré. Tout semble donc réuni pour voir la population croître ces prochaines années.

Un seul bémol, et il est de taille : la pression des photographes croît d'année en année, engendrant des dérangements incessants sur ces oiseaux très sensibles durant la période de reproduction. Une solution devra impérativement être trouvée pour permettre la conservation de la population de huppés du Nord vaudois. Le GOBE travaille à chercher une solution en collaboration avec la Direction générale de l'environnement du canton de Vaud et les communes concernées. Des discussions ont par ailleurs été entamées avec une commune pour l'installation de panneaux visant à sensibiliser les photographes à rester sur les chemins balisés durant la période de reproduction des oiseaux.

Un point nous tient par ailleurs particulièrement à cœur : l'amélioration de l'habitat de la huppe. Le GOBE est actuellement en train de mener une action de replantation d'arbres fruitiers haute-tige. Une dizaine d'arbres fruitiers ont été plantés en 2022 et devraient être complétés par une quarantaine d'autres en 2023. La création de petites structures est également à l'étude sur plusieurs parcelles à l'intérieur du vignoble.



Secteur provisoirement mis à ban en 2022 autour d'un nid de huppés suite à des dérangements répétés par des photographes. Cette mesure devra-t-elle être reconduite en 2023 ?

REMERCIEMENTS

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

- M. Jean-Lou Zimmermann pour avoir assuré le suivi des oiseaux bagués,
- M. Willy Cavin qui a conçu et monté les nichoirs en béton à intégrer dans les murs en pierres sèches,
- M. Michael Lanz, de la station ornithologique suisse, pour l'organisation de la journée d'échanges du 20 août 2022,
- M. Bruno Frey, pour ses conseils avisés de spécialiste de la huppe en Alsace,
- MM. Yves Menétrey et Jérôme Duplain pour le soutien au projet.

Merci également à tous les viticulteurs de la région pour avoir accepté la pose de nichoirs dans leur vignoble.



Willy Cavin en plein travail de construction d'un nichoir en béton.

Groupe ornithologique de Baulmes et environs (GOBE), mars 2023

Rédaction : Ludovic Longchamp, ludovic.longchamp@gmail.com

GOBE: Groupe ornithologique de Baulmes et environs. 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