

CEPOB

CENTRE D'ÉTUDES ET DE PROTECTION DES OISEAUX DE BIENNE ET ENVIRONS



> **Demande de soutien financier**



Une association pleine d'élan ...

> Sommaire

Cliquez sur les icônes ci-dessous pour consulter les documents



> Présentation..... 2



> Activités associatives 5



> Etudes de l'avifaune régionale 6



> Projets de protection 7



> Communication 12



> Financement 13



> Présentation



LE CENTRE D'ÉTUDES ET DE PROTECTION DES OISEAUX DE BIENNE ET ENVIRONS (CEPOB) a eu 40 ans d'existence en 2020. Ses quelque 175 membres n'ont de cesse d'oeuvrer bénévolement à l'amélioration des connaissances sur les oiseaux et à faire un peu de place à la biodiversité dans notre région.

Au tournant des années 1980, la surveillance 24h/24 de la dernière aire, dans le Jura bernois, de **Faucon pèlerin**, une espèce alors en voie d'extinction en Suisse et aujourd'hui bien rétablie grâce au renforcement de son statut de protection, a été un élément mobilisateur pour la fondation de l'association.

Dès la fin des années 1970, avant la fondation officielle du CEPOB, la plantation et l'entretien de haies, la taille de vieux vergers, le débroussaillage de pâturages, de zones humides et de tourbières ont soudé une équipe d'ornithologues amateurs prêts à se retrousser les manches.

*Deux poussins de Faucon pèlerin,
promesse tenue du renouveau de la
population de cette espèce dans le Jura
bernois en juin 1980*

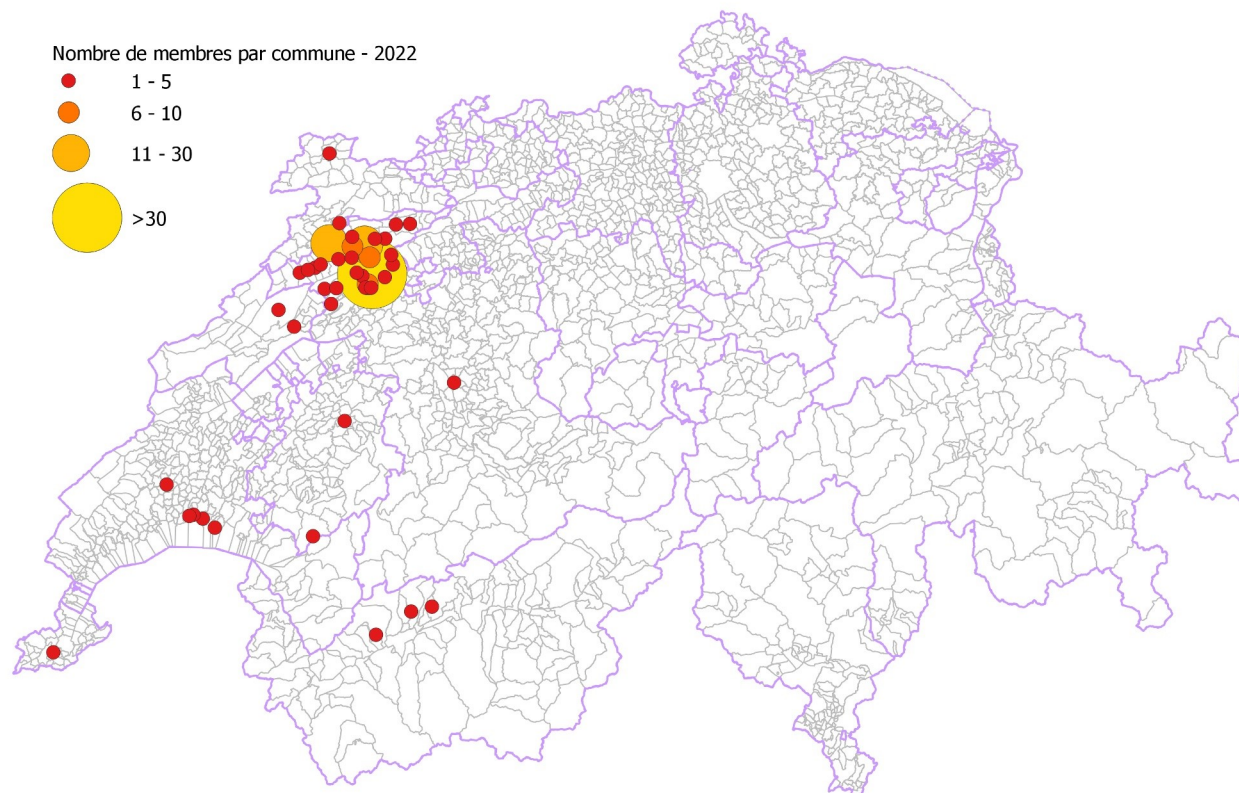


> Présentation



A L'HEURE ACTUELLE, LE CEPOB COMPTE 176 MEMBRES. La répartition géographique des membres présente un fort centre de gravité sur la région Bienne-Seeland - Jura bernois.

- > Au fil des ans, plusieurs membres ont migré vers d'autres horizons, tout en nous restant fidèles. Ainsi, le CEPOB compte à l'heure actuelle des membres dans tous les cantons romands.





> ***Nouvelle et 3^e édition de l'Atlas des oiseaux nicheurs de Suisse***

Publié par la Station ornithologique suisse (état 2013-2016), ce nouvel Atlas dresse un bilan après 40 ans d'études et d'observation systématiques.

> ***Espèces autrefois communes***

L'Alouette des champs, la Fauvette des jardins ou la Grive litorne ont vu leurs effectifs réduits de 40% entre 1990 et 2017.

> ***Nouvelle liste rouge des oiseaux nicheurs de Suisse***

Selon cette mise à jour de la liste rouge (2021), publiée par l'Office fédéral de l'environnement, près de 40 % des 205 espèces d'oiseaux nichant en Suisse sont encore considérées comme menacées, soit trois fois plus qu'à l'échelle européenne .

> ***Etat de l'avifaune en Suisse***

Selon la Station ornithologique suisse, en 2018, pour 40 % d'espèces, considérées comme des nicheuses rares ou dont les effectifs sont en baisse, la situation est encore plus difficile en Suisse que dans les années 1990.

> ***40 % des oiseaux nicheurs de Suisse se nourrissent presque exclusivement d'insectes***

Or selon la fiche d'information « [Diversité des insectes en Suisse](#) », publiée par le Forum Biodiversité de l'Académie suisse des sciences naturelles en 2021, seules 40% des espèces ne sont pas menacées. En cause, la disparition et la fragmentation des habitats, la dégradation de la qualité des milieux subsistants par suite d'apports accrus d'azote et de pesticides, une exploitation agricole hostile aux insectes, l'élimination de structures dans le paysage, le réchauffement climatique, la pollution lumineuse et l'apparition d'espèces exotiques envahissantes.

> Activités associatives



LE CEPOB EST UNE ASSOCIATION D'UTILITÉ PUBLIQUE régie par les articles 60 et suivants du CCS, déployant son activité sans tenir compte de limites politiques et qui regroupe toutes les personnes s'intéressant à l'étude ou à la protection des oiseaux. Il a pour buts:

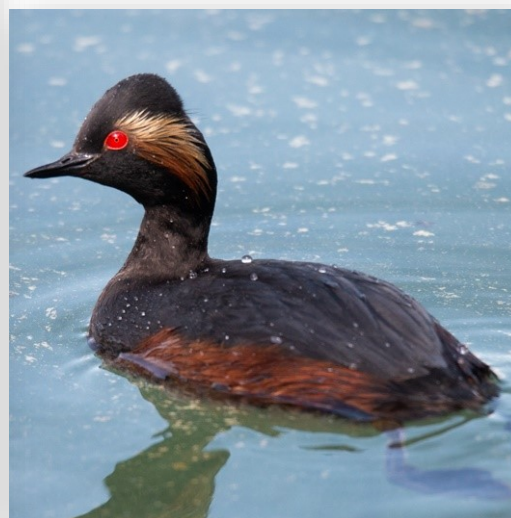
- > d'organiser, encourager, coordonner, faciliter les travaux, études et recherches ornithologiques
 - > veiller à la protection de l'avifaune, en collaboration avec les organisations officielles et privées
 - > d'établir des liens – collaboration, association, affiliation – avec d'autres institutions qui s'occupent de protection des oiseaux et de la nature
- > Aperçu des activités régulières
- ① Plus de 40 ans de surveillance d'une aire de Faucon pèlerin
 - ② Fabrication annuelle de nichoirs
 - ③ Excursions, observations sur le terrain
 - ④ Entretien périodique de milieu naturels
 - ⑤ Contribution bisannuelle à « La Nuit de la Chouette », organisée conjointement par les ornithologues de Suisse romande et de France
 - ⑥ Cycles annuels de conférences
 - ⑦ Bientôt 100 numéros du bulletin de l'association
 - ⑧ Exposition de photographies naturalistes à l'occasion des 40 ans de l'association



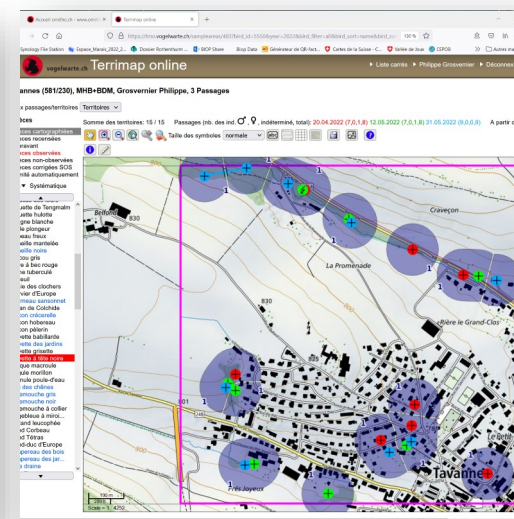
> Etudes de l'avifaune régionale



Chouette de Tengmalm



Grèbe à cou noir / Recensements des oiseaux d'eau



Recensement du carré kilométrique Tavannes (MONIR)

> Projets de protection



Le CEPOB soutient activement ou mène lui-même différents projets **visant à une meilleure protection** à la fois des espèces et des leurs habitats.

Sauvetage: Au début des années 1980, le CEPOB a procédé en urgence au sauvetage d'**oiseaux d'eau mazoutés dans la Suze à Bienne**, suite à une fuite de l'installation de chauffage d'une célèbre manufacture horlogère.



Canard chipeau

Nichoirs: La fabrication, la pose, l'entretien et le suivi de nichoirs à Hirondelles de fenêtre, à Martinets noirs, à divers passereaux et à rapaces nocturnes, constituent le noyau de base de nos activités régulières.



Plateformes-habitats: En 1981, le CEPOB installait sur le lac de Bienne, dans la baie de Hagneck, deux radeaux, remplacés en 1989 par deux plateformes fixes, pour la nidification entre autres de la Sterne pierregarin.



Réintroduction: Depuis 2021, le CEPOB participe activement et a contribué financièrement à un ambitieux projet de réintroduction du Balbuzard pêcheur, éradiqué de Suisse au début du XXe siècle.



Balbuzard pêcheur



> Pose, entretien et suivi de nichoirs

Depuis plus de 30 ans, le CEPOB compense la perte d'habitats de nidification pour les oiseaux cavernicoles, que ce soit en forêt ou sur les bâtiments. La collaboration étroite avec le service des Ponts et chaussées du canton de Berne à travers des mesures de compensation de la construction de l'A16, a permis l'installation de nombreux nichoirs sur le site de dépôt de matériel d'excavation à Chaluet, autour de l'aire de repos de Reconvilier et même sous le viaduc de Court. En collaboration avec les CFF, ce sont les gares de Sonceboz et de Malleray qui ont été équipées.

> *plus de 20 km² de forêts concernées*

des hauts de Court au Pierre-Pertuis, sur le flanc nord du Montoz, ainsi qu'à Mont-Girod et à Tramelan

> *des centaines de nichoirs*

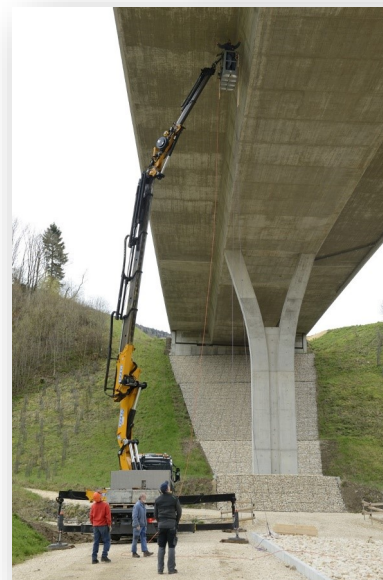
des centaines de nichoirs à Martinets noirs et à Hirondelles ont été posés avec l'aide bienveillante des collectivités ou de privés

> *derniers projets phare*

- 156 nichoirs à martinets et hirondelles posés à Court, sous le tablier du pont de l'A16, en 2016
- 130 nichoirs à Martinets noirs posés au collège du Mühlefeld, à Bienne, grâce au soutien du Rotary Club Bienne et de la Ville de Bienne, en 2020

> *plus de 30 ans de suivi*

87 nichoirs à nocturnes et 60 nichoirs à passereaux sont régulièrement visités et entretenus



➤ Plateformes à sternes / Protection de la baie de Hagneck



Sterne pierregarin



L'installation en 1981, sur le lac de Bienne dans la baie de Hagneck, de **deux radeaux pour la nidification de la Sterne pierregarin** compte parmi les projets qui ont soudé le noyau des membres fondateurs du CEPOB.

Les radeaux ont été remplacés en 1989 par **deux plateformes fixes** grâce à la collaboration décisive de Hans-Ueli Iseli, à l'époque employé de l'usine électrique BKW de Hagneck.

Les plateformes ont fait l'objet d'une réfection complète en 2012.

- *La Sterne pierregarin a niché une fois sur les radeaux, dans les années 1980*
- *Ces plateformes ont également accueilli la première nidification en Suisse du Garrot à œil d'or, puis la nidification du Harle bièvre, dans un nichoir installé par feu Théo Marbot, président de notre association-sœur Milan de Bienne*

Le CEPOB s'est également engagé auprès du canton de Berne et en collaboration avec la Station ornithologique suisse de Sempach pour la **révision de l'arrêté de protection de la réserve naturelle** de Hagneck. Il s'agit de renforcer la protection des précieux milieux de nidification pour les oiseaux d'eau. Le site de Hagneck est en outre reconnu au niveau international comme site **d'importance internationale pour les oiseaux d'eau, notamment hivernants, et les oiseaux migrateurs.**

> Réintroduction du Balbuzard pêcheur en Suisse



En attendant le retour du roi... Un siècle. C'est à la fois le temps qui s'est écoulé depuis la disparition du Balbuzard pêcheur comme oiseau nicheur de Suisse et l'extraordinaire jubilé que fêtait, en 2013, la désormais vaillante centenaire **Société romande pour l'étude et la protection des Oiseaux « Nos Oiseaux »**.

De là est née l'idée de mener à bien un projet de réintroduction du Balbuzard pêcheur, dont le nom scientifique, *Pandion haliaetus*, est emprunté à la mythologie grecque (Pandion fut le cinquième roi légendaire d'Athènes).

Et c'est à l'un de ces rois, non pas mythologiques mais de chair et de plumes, en l'occurrence le bien nommé Arthur, que le CEPOB a décidé de donner un premier coup de pouce. Le choix de Hagneck s'est très vite imposé, dans la mesure où Arthur a assidument fréquenté ce site durant l'été 2020, deux ans après avoir pris son essor de la volière de Bellechasse où il avait été élevé.

Trois aires de nidification ont été financées par le CEPOB: la première a été installée le 13 mars 2021 à Hagneck, les deux autres le 27 mars 2022 à Radelfingen, grâce la précieuse collaboration de:

- > Wendy Strahm, coordinatrice du projet de réintroduction du balbuzard, avec l'appui de Denis Landenbergue
- > Le service de promotion de la nature du canton de Berne, par Heinz Garo, responsable de l'entretien de la réserve naturelle de Hagneck, d'entente avec l'Inspection cantonale de la chasse, par Hans-Ulrich Haussener, garde-faune
- > Les grimpeurs expérimentés, Christian Grand et Yann Marbach, appuyés au sol par Emile Curty
- > L'entreprise BKW, par Thomas Richli, à Hagneck
- > La commune de Radelfingen et son garde-forestier

🔗 [Plus d'informations sur le Projet Balbuzard](#)



Arthur, le Balbuzard pêcheur

> Participation à des projets de développement régional



Grand Tétrás

Le CEPOB s'engage de manière proactive dans des projets de développement régionaux.

- > La sauvegarde de la dernière population de Grand Tétrás, ou Coq de Bruyère sur le massif de Chasseral a mené le CEPOB, à la fin des années 1990, à déposer une opposition au projet d'extension de la carrière de la cimenterie Vigier. Une opposition très constructive qui a permis, grâce à l'engagement de l'Office des affaires communales et de l'organisation du territoire du canton de Berne, la conception et la création du [Parc régional Chasseral](#).

Depuis lors, le CEPOB participe à la Commission nature de la cimenterie, qui suit l'**évolution des mesures de compensation** mises en place en fonction des projets d'extension de la carrière.

- > Plus récemment, le CEPOB a été invité à participer au **Groupe de travail Biodiversité du parc éolien de la Montagne de Romont**. Notre contribution à l'amélioration de tels projets d'infrastructures pouvant avoir des impacts sur l'avifaune régionale est d'autant plus importante dans le contexte par exemple du retour de l'Aigle royal dans le Jura bernois.



Aigle royal

> Communication



Le CEPOB, c'est encore des **activités tout public** lors d'événements particuliers, des **excursions** en Suisse et à l'étranger, un **bulletin** d'abord trimestriel puis semestriel (bientôt le 100e numéro !), un **site web** plein d'actualité ornithologique régionale, des **photographies** (d'oiseaux bien entendu, mais aussi de la nature sous toutes ses formes), une invitation au public de 7 à 77ans (et plus, ou moins) à renouer **avec son environnement naturel**, et surtout, surtout, beaucoup, beaucoup de **convivialité** !



www.cepob.ch



> A l'occasion des ses 40ans d'existence, le CEPOB a mis sur pied, avec l'appui du **CIP à Tramelan**, une exposition de photographies ainsi qu'une journée d'animation sur le thème de la biodiversité, thème qui a par ailleurs fait l'objet d'un débat télévisé « ApériCIP » à l'instigation du CEPOB.

> Ces activités permettent de communiquer à plus large échelle grâce à la précieuse collaboration des médias régionaux.

En 2022, le CEPOB a ainsi pu intervenir à deux reprises dans des reportages de Télébielingue, répondre à deux interviews sur les ondes de RJB et de Canal3 et faire l'objet de plusieurs articles dans les pages du Journal du Jura et du Quotidien Jurassien

Articles de presse parus dans le Journal du Jura (ajour.ch) avec l'aimable autorisation du JdJ:

- > 28.04.2022, texte DAN STEINER [Lien sur l'article](#)
- > 06.05.2022, texte et photo DAN STEINER [Lien sur l'article](#)
- > 09.05.2022, texte et photo BLAISE DROZ [Lien sur l'article](#)



> Financement



Les recettes et les dépenses du CEPOB sont très variables d'une année à l'autre, en fonction des projets menés.

Le budget annuel moyen du CEPOB s'établit comme suit (base années 2018-2022):

- > **Recettes régulières:** cotisations, annonces dans le bulletin. Intérêts sur la fortune - environ CHF 2'700.–
- > **Recettes occasionnelles:** pour l'exécution de projets particuliers (p. ex. pose de nichoirs chez des particuliers) - environ CHF 650.–
- > **Dépenses régulières:** administration, conférences (location de salles, défraiement des conférenciers-ères), impression du bulletin - environ CHF 3'400.–
- > **Dépenses occasionnelles:** soutien de projets menés par d'autres partenaires (par exemple soutien au Groupe des Jeunes de Nos oiseaux, soutien au projet Gypaète - environ CHF 600.–
- > **Investissements:** fabrication de nichoirs (matériel), achats de nichoirs préfabriqués, matériel de projection et sonorisation - environ CHF 1'400.–
- > **Le déficit annuel moyen de CHF 2'100.–** n'est que partiellement couvert par des dons.
- > **S'ajoutent à ce déficit annuel moyen les projets particuliers (voir ci-contre)** ainsi que les **heures et frais consentis à titre bénévole** par les membres actifs: la fabrication, l'entretien et le suivi des populations d'oiseaux nichant dans les nichoirs représentent annuellement environ **135 h de travail** et près de 500 km pour parcourir les forêts de Montoz, Mont-Girod, Tramelan ou Chaluët.

Sans un soutien externe grâce à des actions « coup de poing » (fabrication et pose de nichoirs avec le soutien de collectivités publiques ou d'un club philanthropique par exemple), **nos dépenses exceptionnelles**, comme la mise sur pied d'une journée tout public consacrée à la biodiversité ou un soutien au projet de réintroduction du Balbuzard pêcheur dans la région des Trois-Lacs, ne seraient tout simplement pas possibles.

- > En 2023, dans le cadre de la journée mondiale du lynx, le **CEPOB soutient** un groupe de ses **jeunes membres** qui mettent sur pied **une journée tout public consacrée aux grands prédateurs**, garants de la santé des écosystèmes dans lesquels évoluent les oiseaux.



Lynx boréal



Hirondelle de rivage

- > Et pour les années 2024 à 2029, le CEPOB s'est engagé à soutenir **la réhabilitation et l'entretien d'une ancienne sablière à Court**, dans le but de permettre l'installation d'espèces prioritaires en Suisse comme l'Hirondelle de rivage ou le Martin-pêcheur, voire celle du Guêpier d'Europe en expansion ces dernières années.



> Recherche de financement



Le programme de niochirs du CEPOB dans le Jura bernois permet d'assurer le maintien et le développement de populations d'oiseaux nichant en cavités. Face à la raréfaction des cavités naturelles (vieux arbres en forêt, toitures de bâtiments toujours mieux isolées), le CEPOB cherche un soutien pour assurer la pérennité de son programme pour les 5 prochaines années.

- > Les coûts matériel du programme se montent annuellement à **CHF 1'230.-**
 - > Les frais de déplacement représentent une moyenne annuelle de **CHF 340.-**
 - > Les quelque **135 heures de travail** fournies annuellement équivalent à un montant de **CHF 4'050.-**
- Soit, pour les 5 prochaines années, la somme totale de **CHF 28'095.-**
- > A quoi s'ajoute un **montant unique de CHF 1'875.-** pour équiper les niochirs à Chouettes de Tengmalm d'un système de protection anti-fouine.

Le CEPOB recherche par conséquent

un montant de CHF 29'975.-

pour assurer la pérennité de son programme de niochirs

dans le Jura bernois pour les années 2024 à 2028.

Budget annuel moyen - Programme niochirs

	CHF	Heures	km
Fabrication (50 à 80 pièces)			
Matériel	830		
Travail		37	
Surveillance / entretien			
Passereaux /60 niochirs			
Aire de repos - 30 niochirs		12	---
Chaluet -30 niochirs		12	60
Chouettes hulottes /12 niochirs			
		9	90
Chouettes Tengmalm / 75 niochirs			
Tramelan - 16 niochirs		12	70
Grimm/pied du Montoz - 22 niochirs		18	64
Montoz haut - 30 niochirs		28	100
Mont-Girod - 7 niochirs		7	100
Hirondelles			
Achat 20 niochirs par année	400		
Ss-total h et km		135	484
à CHF		30	0.70
Total CHF	1'230	4'050	339
Total annuel CHF	<u>5'600</u>		

Coût unique pour 75 niochirs à Chouettes de Tengmalm

Protection anti-fouine (tôles aluminium)	<u>1'875</u>
---	---------------------



➤ Crédits photographiques



- couverture
- page 2
- page 6
- page 7
- page 8
- pages 9, 10
- page 11
- page 12
- page 13
- page 14
- page 15

Ph. Grosvernier
G. Voyame
C. Wehrli, B. Gyga
M. Gigon, Ph. Grosvernier, B. Gyga
C. Wehrli
Ph. Grosvernier
A. Kammermann, B. Gyga
Ph. Grosvernier, C. Wehrli
Ph. Grosvernier
J.-M. Progin, M. Gigon
J.-M. Progin