

## Description

Les ornithologues sont des biologistes spécialisés dans l'étude et la protection des oiseaux et de leurs milieux. Ils étudient leur comportement et leur mode de vie, en effectuant des recherches, des travaux de terrain et des analyses de laboratoire.

Leurs principales activités consistent à :

### Sur le terrain

- observer l'occupation des milieux, recenser les oiseaux, surveiller l'évolution des populations (nidification, migration, aires de répartition, habitats);
- étudier les caractères spécifiques des espèces et analyser leurs relations avec l'environnement;
- capturer momentanément les oiseaux migrateurs, déterminer leur âge, leur sexe, leur état physiologique; les baguer avant de les relâcher;
- suivre le développement de réserves fauniques;
- dans un zoo ou un établissement écotouristique, soigner les oiseaux élevés en captivité, organiser et surveiller les conditions de nutrition, de rythme de vie et d'habitat;
- proposer des visites et animer des séances d'information;

### Au laboratoire

- procéder à des analyses, déterminer les espèces, les nommer, les répertorier et les classer en ordres, familles, genres, etc.;
- collaborer à l'établissement et à la maintenance de banques de données informatisées; créer des répertoires, des atlas avec des illustrateurs scientifiques;
- rédiger des rapports relatifs aux recherches menées;
- fournir des indications sur les actions à entreprendre et créer des documents d'information;
- dans un musée, conserver, entretenir et mettre à jour des collections, organiser des expositions et des visites, élaborer des documents didactiques;
- suivre des projets de protection d'une espèce, étudier la migration (bagueage, radars) pour des institutions privées ou fédérales chargées de la protection des oiseaux et/ou de l'environnement;
- donner des cours d'initiation ou de perfectionnement aux enseignants des écoles secondaires et supérieures;
- informer le public.

### Environnement de travail

En fonction de leur statut et de l'organisme pour lequel ils travaillent, les ornithologues collaborent avec d'autres spécialistes: biologistes, zoologistes, vétérinaires, conservateurs de la faune, préparateurs en sciences naturelles. Les professionnels sont souvent entourés d'amateurs arrivés à un haut niveau de connaissances dans le domaine. Leurs activités se déploient en grande partie sur le terrain, notamment pour baguer les oiseaux, non seulement en Suisse, mais aussi à l'étranger dans un contexte zoogéographique plus vaste.

## Formation

La formation d'ornithologue s'acquiert par un doctorat consécutif à des études universitaires en biologie.

### Lieux

- Fribourg, Genève, Neuchâtel et Lausanne.

### Durée

- 3 à 5 ans.

### Conditions d'admission

- master en biologie avec spécialisation en zoologie.

### Titre obtenu

- doctorat.

### Contenu

Durant sa thèse, le doctorant mène un projet de recherche encadré par un chercheur confirmé, le directeur de thèse (souvent un professeur de la faculté). En principe, le chercheur encadrant définit avec le doctorant, le sujet de la thèse et discute avec lui régulièrement pour faire le point sur l'avancée de son projet.

Pour plus de détails, consulter [www.orientation.ch/etudes](http://www.orientation.ch/etudes).

## Qualités requises

L'exercice de cette profession fait appel à des qualités comme:

- Rigueur scientifique
- Sens de l'observation
- Aptitude à travailler en équipe
- Esprit de synthèse
- Esprit méthodique

## Perspectives professionnelles

Les postes réservés aux ornithologues sont rares. Ceux-ci sont souvent en concurrence avec d'autres scientifiques, spécialistes de l'environnement. Les domaines d'emploi les plus fréquents des ornithologues sont l'enseignement et la recherche, ainsi que le conseil scientifique dans le cadre de la Station ornithologique suisse de Sempach.

### Perfectionnement

Les ornithologues peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- travaux de groupes, congrès, séminaires au sein de cercles régionaux ou d'associations cantonales;
- formations postgrades organisées par les universités, les écoles polytechniques fédérales et les hautes écoles spécialisées;
- etc.

Pour plus de détails, consulter [www.orientation.ch/postgrades](http://www.orientation.ch/postgrades).

## Professions voisines

- Biochimiste UNI/Biochimiste UNI
- Biologiste UNI/Biologiste UNI
- Botaniste UNI/Botaniste UNI
- Entomologiste UNI/Entomologiste UNI
- Microbiologiste UNI/EPF/Microbiologiste UNI/EPF
- Zoologiste UNI/Zoologiste UNI

## Adresses

Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT)  
Maison des Académies  
Laupenstrasse 7  
Case postale  
3001 Berne 1  
Tél.: 031 306 93 00  
<http://www.sciencesnaturelles.ch/organisations/scnat>

Association suisse pour la protection des oiseaux (ASPO)  
BirdLife Suisse  
La Sauge  
1588 Cudrefin  
Tél.: 026 677 03 80  
<http://www.birdlife.ch>

Info fauna  
Centre suisse de cartographie de la faune (CSCF)  
Av. de Bellevaux 51  
2000 Neuchâtel  
Tél.: 032 718 36 00  
<http://www.cscf.ch>

Société romande pour l'étude et la protection des oiseaux  
Didier Gobbo  
Ch. de Serroue 1  
2037 Montmollin  
Tél.: 032 731 15 36  
<http://www.nosoiseaux.ch>

Station ornithologique suisse  
6204 Sempach Stadt  
Tél.: 041 462 97 00  
<http://www.vogelwarte.ch>

Université de Fribourg  
Faculté des sciences et de médecine  
Ch. du Musée 8  
1700 Fribourg  
Tél.: +41 (0)26 300 88 84  
<http://www3.unifr.ch/scimed/fr/>

Université de Genève - Faculté des sciences  
Département de génétique et évolution  
Bd d'Yvoy 4  
1205 Genève  
Tél.: 022 379 67 70  
<http://www.unige.ch/sciences/biologie>

Université de Lausanne (UNIL)  
Ecole de biologie - Faculté de biologie et de médecine  
Amphipôle  
1015 Lausanne  
Tél.: 021 692 4010  
<http://www.unil.ch/fbm>

Université de Neuchâtel- Faculté des sciences  
Institut de biologie  
Rue Emile-Argand 11  
2000 Neuchâtel  
Tél.: 032 718 30 00  
<http://www.unine.ch/biologie/home.html>