RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ONISEP L'INFORMATION POUR L'ORIENTATION

Zoologiste

Sur le terrain ou dans son laboratoire, le ou la zoologiste étudie les animaux et leur mode de vie. Face à l'immense diversité des espèces, il est nécessaire de s'intéresser à une catégorie d'animaux en particulier, ou de se spécialiser dans une discipline.

SOMMAIRE

Le métier

Compétences requises

Où l'exercer ?

Les études

Emploi et secteur

Salaire du débutant

Pour aller plus loin

Niveau minimum d'accès : **bac + 8**

Salaire débutant : **2358 €**

Statuts : **Statut fonctionnaire, Statut salarié**

Synonymes : Biologiste animalier / animalière, Chercheur / chercheuse en biologie animale, Écologue, Entomologiste, Éthologue, Ornithologue, Primatologue

Secteurs professionnels : Enseignement, Recherche

Centres d'intérêt : J'aime communiquer, convaincre, J'aime la nature, J'aime faire des découvertes, J'aime m'occuper d'animaux, J'aime me déplacer, voyager



© zoranm/E+/Getty Images

Le métier

Observation sur le terrain

Le ou la zoologiste se rend sur le terrain : une forêt vosgienne, la savane africaine ou les fonds marins australiens. Armé d'une caméra, d'un appareil photo ou d'un carnet, il ou elle étudie une ou plusieurs espèces. C'est grâce à ses clichés, ses films, ses prélèvements et ses notes que les connaissances sur le comportement animal progressent.

Travail en laboratoire

De retour dans son laboratoire, le ou la zoologiste analyse les relevés, les observations ou les échantillons prélevés sur le terrain. Ce travail lui permet d'étudier les relations entre le mode de vie des espèces, l'évolution de leur milieu et le fonctionnement de leur organisme.

Activité de recherche

Généralement, le ou la zoologiste est spécialiste d'une famille d'animaux (oiseaux, reptiles, insectes...) ou d'une discipline (biologie de la reproduction, migrations, communication...). Ses recherches peuvent aussi être effectuées sur des animaux en captivité.

En tant que chercheur/euse, il ou elle participe à des conférences, publie des rapports et des articles dans des revues spécialisées. Souvent, il ou elle enseigne également les sciences naturelles et la biologie à l'université. Il ou elle peut aussi devenir directeur / directice ou conservateur / conservatrice d'un musée consacré à des espèces animales.

Compétences requises

Une bonne dose de patience

La patience et un sens aigu de l'observation arrivent en tête des qualités requises. Dans ce métier, il faut se préparer à attendre de longues heures durant, avant de prendre la bonne photo, de saisir sur le vif un comportement ou une habitude chez l'espèce étudiée.

Rigueur et esprit d'analyse

Comme tout chercheur, le ou la zoologiste doit faire preuve d'une grande rigueur dans le traitement des données, d'un excellent esprit d'analyse et de synthèse, et d'aptitudes à la rédaction pour ses rapports et ses articles. La plupart des articles scientifiques étant rédigés en anglais, la pratique de cette langue se révèle indispensable.

De la pédagogie

Ce professionnel / cette professionnelle doit posséder le goût du travail en équipe. Pédagogie et talent pour la médiation scientifique sont également requis, car de nombreux chercheurs sont amenés à rendre compte de leurs recherches auprès du grand public, ou à participer à la formation des étudiants et doctorants. Enfin, il ou elle doit être capable d'administrer et de gérer ses projets de recherche.

Où l'exercer ?

Au sein d'une équipe

Le ou la zoologiste collabore étroitement avec d'autres chercheurs, des vétérinaires, des botanistes et des associations spécialisées. Chercheur/euse ou enseignant/e-chercheur/euse, il ou elle travaille pour quelques grands organismes de recherche, des instituts spécialisés en environnement ou en protection des espèces, parfois au sein des parcs naturels.

Du terrain au labo

Personne de terrain autant que de laboratoire, le ou la zoologiste effectue de nombreux déplacements. L'observation des animaux dans leur milieu naturel nécessite de passer de longues heures à l'extérieur et d'affronter des conditions climatiques parfois difficiles (pluie, grand froid, chaleur tropicale...). Un/e chercheur/euse qui occupe également un poste d'enseignant a cependant une activité plus sédentaire.

Une dimension technique

L'aspect technique revêt aussi de l'importance dans ce métier. Le ou la zoologiste doit maîtriser un matériel assez sophistiqué (microscopes électroniques, logiciels spécialisés...), ainsi que certains outils issus de la biologie et de la biochimie moléculaire.

Les études

Après le bac

8 ans pour obtenir un doctorat en biologie animale ou un diplôme d'ingénieurs ou d'école vétérinaire, complété par un doctorat à l'université (3 ans).

Emploi et secteur

Très peu d'emplois dans la recherche pure

Les emplois de chercheur se trouvent dans les grands organismes de recherche publics et privés : Inrae (Institut national de la recherche agronomique et environnementale), Cirad (Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement), CNRS (Centre national de la recherche scientifique), IRD (Institut de recherche pour le développement)... Les chercheurs en zoologie des laboratoires publics sont des fonctionnaires ; ils ont le titre d'ingénieur de recherche ou de chargé de recherche (au CNRS, par exemple). Le recrutement s'effectue sur concours, à très haut niveau. Mais la recherche publique n'offre que quelques postes chaque année.

À l'université, dans les musées

Les zoos et, plus rarement, les parcs naturels constituent un débouché restreint, mais à ne pas négliger. Les perspectives concernant l'enseignement universitaire (postes de maître de conférences, professeur ou chargé de cours), en biologie animale par exemple, sont un peu meilleures. Il est également possible de devenir chargé/e de recherche (qui enseigne et fait de la recherche à la fois), ou d'obtenir un poste de direction ou de conservation dans un musée.

Secteur

Enseignement

Recherche

Salaire du débutant *

À partir de 2358 euros brut par mois, pour un chargé de recherche.

* variable en fonction du lieu d'exercice, du statut.

Pour aller plus loin

Sur le web

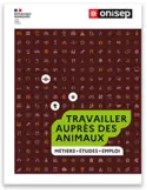
Site du ministère en charge de l'enseignement supérieur et de la recherche. Une rubrique « Ressources humaines » porte notmamment sur les concours, emploi et carrières.

Muséum national d'histoire naturelle, département biologie des organismes et des populations (zoologie)

Institut océanographique

Institut de recherche pour le développement.

Librairie



PARCOURS

Travailler auprès des animaux

Paru le 17/07/2023
Broché • 12,00 €
PDF • 8,00 €

Centres d'intérêt

J'aime communiquer, convaincre →
J'aime la nature →
J'aime faire des découvertes →
J'aime m'occuper d'animaux →
J'aime me déplacer, voyager →

Autres métiers à découvrir

Bactériologiste

Halieute

Botaniste

Océanologue

Hydrobiologiste