

**JE VEUX ÊTRE  
UN ACTEUR DU  
DÉVELOPPEMENT  
DURABLE:**

**J'ÉTUDIE DONC  
LA FORESTERIE!**



# QU'EST-CE QUE LA FORESTERIE ?



La foresterie est à la fois l'art et la science de la gestion des forêts dans le respect des trois piliers du développement durable, soit l'économie, le social et l'écologie. La foresterie est un domaine multidisciplinaire complexe qui comprend

la gestion d'éléments tels que la conservation et la protection de la forêt, la production de bois, la protection contre les dangers naturels, la biodiversité, l'aspect paysager, la qualité de l'eau ou le rôle récréatif. La foresterie implique l'étude

globale des systèmes environnementaux pour façonner l'écosystème forestier, développer des méthodes d'exploitation durable des ressources naturelles et répondre au mieux aux attentes de la société d'aujourd'hui et de demain.

## EN QUOI CONSISTE LE TRAVAIL ?



© Florian Knaus

Du relevé solitaire au fond des bois à la séance de coordination avec les autorités politiques, en passant par le martelage des arbres à récolter, la cartographie des forêts, l'entomologie, la connaissance des plantes, la politique de conservation, la conduite d'une excursion avec une classe ou la mise en œuvre de mesures pour atténuer les effets du changement climatique, la palette d'activités en lien avec l'écosystème forestier est vaste et diversifiée.

Aujourd'hui les spécialistes en sciences forestières, capables de concilier les enjeux sociétaux, économiques et écologiques de la forêt sont sollicités de toutes parts. Ils sont en mesure de gérer l'écosystème forestier autant à l'échelon régional, national ou international.

Tu peux exercer des activités passionnantes et variées en étant un lien avec la nature et la population au sein de différentes institutions :

- Occuper un poste à responsabilité au sein d'un service forestier, par exemple diriger un arrondissement

- forestier cantonal ou un secteur
- Travailler dans un bureau d'ingénierie, d'études ou de conseils
- Diriger des projets de coopération au développement
- Diriger une entreprise forestière
- Faire carrière dans la recherche forestière ou la formation
- Occuper un poste à responsabilité dans une association

Et effectuer les tâches suivantes :

- Faire des reconnaissances de terrain, recueillir des données sur la forêt
- Pratiquer la sylviculture

- Mener des projets de planification et d'aménagement forestier
- Mener des projets de valorisation de la nature et du paysage
- Négocier avec des clients, des propriétaires de forêts ou les autorités publiques
- Sensibiliser le public sur les rôles de la forêt
- Planifier, construire et entretenir des équipements de desserte nécessaires à la gestion forestière
- Promouvoir l'utilisation du bois

# QUELLES SONT LES QUALITÉS ET APTITUDES REQUISES ?

Le spectre des responsabilités que peut assumer le/la spécialiste en foresterie exige des connaissances techniques poussées, notamment environnementales, économiques et humaines. La profession convient aux femmes et aux hommes.

En plus de ces compétences techniques, le/la spécialiste de la forêt doit faire preuve d'une capacité développée en matière de gestion de projets, de gestion de personnel et d'entreprise.

Plus qu'un/e expert/e, il/elle est aussi un manager. Il/elle passe une grande partie de son temps de travail à étudier un projet selon les contraintes humaines, économiques et financières qu'il implique.

Les postes à responsabilités supportent par ailleurs une force mentale et une autonomie de travail importantes. Les horaires de travail sont variables et le/la spécialiste de la forêt doit faire preuve de flexibilité et d'adaptabilité.

## COMMENT DEVENIR SPÉCIALISTE DE LA FORÊT ?

Deux voies de formation sont possibles au niveau des hautes écoles en Suisse, avec un enseignement principal en allemand et partiel en français et en anglais. Un avantage pour se créer un réseau à l'échelle suisse, voire internationale et une découverte culturelle enrichissante.

L'Ecole polytechnique fédérale de Zurich (EPFZ), Département des sciences des systèmes de l'environnement pour obtenir un Bachelor en sciences naturelles de l'environnement, option forêt et paysage, puis un Master en sciences naturelles de l'environnement avec spécialisation en gestion de la forêt et du paysage. <http://www.ites.ethz.ch/education/portal-forest-and-landscape/portail-foret-et-paysage.html>

La Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires (HAFL), à Zollikofen, un département de la Haute école spécialisée bernoise, permet d'obtenir un Bachelor en Foresterie avec trois orientations à choix : Forêt & Société, Forêts de montagne & Dangers naturels ainsi que Forêt & Filière du bois. L'enseignement est bilingue allemand-français et le diplôme ouvre directement les portes de la profession. La HAFL propose également un Master en Life Sciences, enseigné en anglais, avec trois axes d'études à choix : Foresterie internationale et industrie du bois, Management régional en zone de montagne ainsi que Systèmes de production durable. <https://www.hafl.bfh.ch/fr/etudes/bachelor-foresterie.html>

### La profession fait appel à des qualités telles que :

- Aptitude pour les sciences
- Capacité d'analyse
- Sens de l'observation
- Capacité à anticiper l'évolution d'un écosystème dynamique et complexe
- Esprit de synthèse
- Esprit de décision
- Aptitude à diriger et gérer du personnel
- Aptitude à négocier
- Sens de la communication



© Florian Knaus

## QUELLES SONT LES PERSPECTIVES D'EMPLOI ?

La foresterie est une branche d'avenir aux possibilités de développement et de promotion intéressantes et attrayantes. Les objectifs nationaux en matière de production forestière, de protection contre les dangers naturels, de biodiversité ou de politique énergétique dans un contexte marqué par le changement climatique nécessitent le renfort de

personnel et de spécialiste de la forêt en particulier.

En outre, l'expérience montre que l'effort entrepris par un-e Romand-e pour mener des études en Suisse alémanique est largement récompensé au niveau du marché du travail (plurilinguisme, motivation).

# TU CROIS POSSÉDER LES QUALITÉS ET APTITUDES ÉNONCÉES CI-DESSUS OU TU SOUHAITES OBTENIR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA PROFESSION DE SPÉCIALISTE DE LA FORÊT ?

Visite les sites web des hautes écoles susmentionnées ou prends contact avec les services forestiers de ta région:

## PERSONNES DE CONTACT :

Canton de Berne (Jura bernois) :  
Rénald Queloz, Division forestière,  
Pierre-Pertuis 7, CP 54, 2710 Tavannes  
@ renald.queloz@vol.be.ch  
☎ 031 636 12 82

Canton du Jura : Cédric Huber, Office  
de l'environnement, Chemin du  
Bel'Oiseau 12, 2882 St-Ursanne  
@ cedric.huber@jura.ch  
☎ 032 420 48 40

Canton de Fribourg : André Stettler,  
Service des forêts et de la faune,  
Responsable de la formation  
professionnelle, Rte du Mont  
Carmel 1, CP 155, 1762 Givisiez  
@ andre.stettler@fr.ch  
☎ 026 305.23.39

Canton de Neuchâtel : Pierre Alfter,  
Service de la faune, des forêts et de  
la nature, Rue du Premier-Mars 11,  
2108 Couvet  
@ pierre.alfter@ne.ch  
☎ 032 889 67 60

Canton de Genève : Roger Beer,  
Direction générale de l'agriculture  
et de la nature (DGAN), Service  
du paysage et des forêts, Rue des  
Battoirs 7, 1205 Genève  
@ roger.beer@etat.ge.ch  
☎ 022 388 55 40

Canton du Valais : Christian  
Pernstich, Service des forêts et  
du paysage, Rue des Creusets 5,  
CP 478, 1950 Sion  
@ christian.pernstich@admin.vs.ch  
☎ 027 606.32.35

Canton de Vaud : Antoine Schuttel,  
Inspection cantonale des forêts,  
Chemin de la Vulliette 4, 1014 Lausanne  
@ antoine.schuttel@vd.ch  
☎ 021 316 49 96

Avec le soutien de l'Office fédéral de l'environnement

