

# Faune et environnement

Trois équipes de la Faculté s'intéressent particulièrement au vaste domaine de l'environnement et de la santé des écosystèmes.

## La pathologie de la faune

Une première équipe se consacre à la pathologie de la faune. En tant que membre fondateur de la section québécoise du Centre coopératif canadien de la santé de la faune, elle collabore étroitement avec les autres facultés vétérinaires canadiennes à la création et à la mise à jour de banques de données sur les maladies de la faune. Elle est également membre fondateur du Centre québécois sur la santé des animaux sauvages. Environ 300 nécropsies sont effectuées chaque année par les membres de cette équipe.

Le diagnostic et la surveillance des maladies de la faune visent :

- la protection de la santé publique, les animaux sauvages pouvant transmettre des maladies à l'homme et aux animaux domestiques;
- la recherche des causes de mortalité chez les animaux sauvages, en particulier la présence de substances toxiques dans l'environnement;
- la découverte de nouvelles maladies de la faune qui présentent des similitudes avec des maladies humaines. Des modèles animaux peuvent alors faciliter l'étude de ces maladies;
- la préservation des ressources fauniques qui représentent une richesse collective indéniable, ayant un impact économique crucial.

Les pathologies des mammifères marins et l'étude des rétrovirus de poissons constituent les deux principaux axes de recherche de cette équipe.

## La Clinique des oiseaux de proie

La Clinique des oiseaux de proie (COP) se situe parmi les cinq centres les plus importants du genre en Amérique du Nord. Depuis sa création en 1986, la Clinique des oiseaux de proie a traité près de 3 000 oiseaux d'une trentaine d'espèces. Ces oiseaux y sont acheminés par le réseau de l'Union québécoise de réhabilitation des oiseaux de proie, les bureaux de la faune du gouvernement du Québec, les centres de réhabilitation de la faune, les centres d'observation de la faune, les jardins zoologiques du Québec et les cliniques vétérinaires. Elle participe également aux activités d'enseignement et de recherche dans le domaine de la médecine aviaire.



## Épidémiologie et écosystèmes

Le Groupe de recherche en épidémiologie des zoonoses et santé publique a pour objectif de participer à l'avancement de l'épidémiologie vétérinaire par la recherche observationnelle et l'utilisation des méthodes quantitatives, qualitatives et de la modélisation. Ses axes de recherche sont : la santé publique vétérinaire, la santé des écosystèmes agricoles et fauniques et l'approche systémique de la production animale.

## Stages sur la santé des écosystèmes

Depuis quelques années, les étudiants des quatre facultés vétérinaires canadiennes peuvent participer à un stage sur la santé des écosystèmes organisé alternativement par l'une ou l'autre des facultés.

### Adresse géographique

3200, rue Sicotte  
Saint-Hyacinthe (Québec)  
Canada J2S 2M2

### Adresse postale

Case postale 5000  
Saint-Hyacinthe (Québec)  
Canada J2S 7C6

## Équipe sur la pathologie de la faune

Téléphone : (450) 773-8521, poste 8346  
ou pour l'Île de Montréal : (514) 345-8521, poste 8346  
Télécopieur : (450) 778-8116

## Clinique des oiseaux de proie

Téléphone : (450) 773-8521, postes 8427 ou 8545  
ou pour l'Île de Montréal : (514) 345-8521, postes 8427 ou 8545  
Télécopieur : (450) 778-8125

## Épidémiologie et écosystèmes

Téléphone : (450) 773-8521, postes 8471, 8472, 8301  
ou pour l'Île de Montréal : (514) 345-8521, postes 8471, 8472, 8301  
Télécopieur : (450) 778-8120 ou (450) 778-8109

Site Web : [www.medvet.umontreal.ca](http://www.medvet.umontreal.ca)