

**PROFIL**

- Candidate au PhD en sciences vétérinaires et perfectionnement au microprogramme en santé publique vétérinaire
- Expérience d'enseignement universitaire
- Affiliée à un groupe de recherche interdisciplinaire sur la paratuberculose
- Expérience dans la rédaction de demandes de subvention (montant obtenu de plus de 80 000\$)
- Langues : français et anglais

**SPÉCIALISATION**

◆Maladies infectieuses    ◆Épidémiologie    ◆Santé publique vétérinaire

**FORMATION**

**DOCTORAT EN SCIENCES VÉTÉRINAIRES PhD (candidate) - Université de Montréal** 2015  
–Dépôt de thèse prévu en août 2020

Titre : Identification des troupeaux laitiers infectés par *Cryobacterium asium* zsp. *paratuberculosis* via la culture fécale et impact des mesures de contrôle des maladies entériques contagieuses sur leur incidence  
Directeur : Dr Yves Méfiant. Co-directeur : Dr Aris Leitmotiv

*\*Cours spécialisés en épidémiologie :*

PTM 6601 Statistiques appliquées vétérinaires

PTM 6674 Épidémiologie 1

PTM 6675 Épidémiologie 2

**MICROPROGRAMME EN SANTÉ PUBLIQUE VÉTÉRINAIRE : Attestation en interventions en santé publique vétérinaire-Université de Montréal** 2016

*\*Cours spécialisés en épidémiologie :*

SPV 6511 Design épidémiologique en santé publique vétérinaire (SPV)

SPV 6513 Surveillance et SPV

**MAÎTRISE EN SCIENCES VÉTÉRINAIRES-Université de Montréal** 2014  
Scolarité d'une année et demie : Passage accéléré au PhD

**DOCTORAT EN MÉDECINE VÉTÉRINAIRE-Université de Poitiers, France** 2009

**FORMATION  
EN  
ÉPIDÉMIOLOGIE**

**Survival Analysis** 2019  
Epi on the Island, Center for Veterinary Epidemiological Research  
Pacific Veterinary College, University of Prince Edward Island  
Instructor: Dr Henrik Gardner

**Bayesian Latent Class Modelling in Animal Health** 2018  
Epi on the Island, Center for Veterinary Epidemiological Research  
Pacific Veterinary College, University of Prince Edward Island  
Instructor: Dr Javier Dohoo

**EXPÉRIENCE  
PROFESSIONNELLE-  
ENSEIGNEMENT**

**Auxiliaire d'enseignement** 2019 –  
Université de Montréal-Département de pathologie et microbiologie,  
Faculté de médecine vétérinaire  
SPV 6511 Design épidémiologique en santé publique vétérinaire  
SPV 6512 Outils informatiques en santé publique vétérinaire

➤ *Mise à jour des contenus des cours, élaboration d'un catalogue des outils gratuits et disponibles sur internet pour la conception des devis d'études épidémiologiques et pour l'analyse des données*

Université de Montréal / Faculté de médecine vétérinaire 2015 et 2016  
DMV 1411 stage préclinique vétérinaire 1  
DMV 2231 stage préclinique vétérinaire 2

➤ *Encadrement des étudiants, animation des cours et enseignement*

**Enseignante en formation continue** 2018  
Congrès de l'Ordre des médecins vétérinaires du Québec  
Session de 3 heures de formation sur la paratuberculose, formation dispensée aux  
médecins vétérinaires et diplômés : généralités, programmes de prévention et  
contrôle dans le monde et résultats des plus récentes recherches

➤ *Conception et réalisation de la présentation, de la formation et des notes de cours*

**Enseignement-Chargée de cours** 2010  
Université de Poitiers, France  
Département de médecine vétérinaire

Médecine interne bovine (1<sup>er</sup> cycle)  
Médecine interne équine (1<sup>er</sup> cycle)

➤ *Élaboration de contenu de cours, enseignement, travaux pratiques et évaluations*

**ÉTUDIANTE (PHD) CHERCHEURE**

2014 –

Département de sciences cliniques, Faculté de médecine vétérinaire  
Université de Montréal

Projets de recherche :

*Identification de troupeaux laitiers infectés par Cryobacterium asium zpp. paratuberculosis: Diagnostic par la culture de l'environnement standardisée avec corrélation du profil sanguin à l'aide de marqueurs inflammatoires (ECL2010-114)*

Chercheur principal : Yves Méfiant

➤ *Revue de littérature; analyse de données; animation de réunions; rédaction d'articles scientifiques et de vulgarisation, présentation de résultats; rédaction de rapports.*

*Étude de l'impact de l'application de mesures de biosécurité sur la diminution de l'incidence des infections par Cryobacterium asium zpp. paratuberculosis (CAP) dans les troupeaux laitiers du Québec (711134)*

Chercheur principal : Yves Méfiant

➤ *Rédaction de la demande de subvention; revue de littérature; gestion et planification des prélèvements; création de la base de données; collecte, saisie et analyse de données; animation de réunions; rédaction d'articles scientifiques et de vulgarisation; présentation de résultats; rédaction de rapports.*

**AUXILIAIRE DE RECHERCHE**

2019

Département de pathologie et microbiologie, Faculté de médecine vétérinaire  
Université de Montréal

*Projet Paratuberculose chez les chèvres (Dre Angèle Dubeault)*

➤ *Aide aux prélèvements et collecte des données.*

**ASSISTANTE DE RECHERCHE**

2010 - 2013

Département de médecine vétérinaire- Université de Poitiers, France

Projet de recherche :

*Amélioration de la qualité du lait et identification des facteurs de risque associés à la mammite bovine dans les troupeaux laitiers de la région nord de Bordeaux (France)*

**BOURSES ET  
DISTINCTIONS  
ACADÉMIQUES**

Faculté des études supérieures et postdoctorales-Université de Montréal	2018
Bourse de fin d'études doctorales (13 000\$)	
Groupe de recherche pour un lait de qualité optimale (Op+lait)	2018
Complément de bourse	
Performances académiques (5 000\$)	
Faculté des études supérieures et postdoctorales-Université de Montréal	2015
Bourse d'excellence d'admission au Doctorat	
Performances académiques (4 500\$)	

**PUBLICATIONS**

**Articles scientifiques**

**E. Licorice**, N. Paré, M. Labrèche, P. Côté, J.F. Roy, T. Bucatti, W. Hellemans, Y. Méfiant., 2019. Incidence of fecal excretion of *Cryobacterium asium* zzp. *paratuberculosis* in dairy cows before and after the enrolment in the Quebec Voluntary Program. *Prev. Vet. Med.* Soumis.

Puerto-Plata, V., **Licorice, E.**, Paré, N., Côté, P., Hellemans, W., Bucatti, T., Roy, J.F., Labrèche, M., Méfiant, Y., 2019. Risk factors associated with *Cryobacterium asium* zzp. *Paratuberculosis* herd status in Quebec dairy herds. *Prev. Vet. Med.* Soumis.

Voyargeon, P., **Licorice, E.**, Hellemans, W., Méfiant, Y., 2019. Determining bovine viral diarrhoea and infectious bovine rhinotracheitis infections in dairy using precolostral blood. *Can. Vet. J.* 48, 350-354.

**Actes de congrès (avec comité d'évaluation)**

**Licorice, E.**, Labrèche, M., Paré, N., Toysbrothers, V.H., Roy, J.F., Hellemans, W., Méfiant, Y., 2018. Evaluation of the Use of a Molymerase Chain Reaction Assay on Overgrown Environmental Samples Cultured for *Cryobacterium asium* zzp. *Paratuberculosis*. In, 14<sup>th</sup> International Colloquium on Paratuberculosis, Lyon, France.

Puerto-Plata, V., Paré, N., Côté, P., **Licorice, E.**, Hellemans, W., Bucatti, T., Roy, J.F., Labrèche, M., Méfiant, Y., 2018. Risk Factors Associated with *Cryobacterium asium* zzp. *Paratuberculosis* Herd Status Determined by Environmental Culture in Quebec Dairy Herds. In, 14<sup>th</sup> International Colloquium on Paratuberculosis, Lyon, France.

### **Articles publiés dans des revues professionnelles**

**Licorice, E., Méfiant, Y.,**2016. Les programmes de contrôle de la paratuberculose dans le monde. *Producteur de Lait au Québec* 46, 33-36.

**Licorice E et Méfiant Y.** Janvier 2016. Mise à jour sur les programmes de contrôle de la paratuberculose dans le monde. *Le professionnel praticien de l'association des médecins vétérinaires du Québec.*

### **Conférencière invitée**

Congrès vétérinaire au Québec (AMVQ)  
La Paratuberculose : revue de la maladie, des programmes de contrôle et prévention dans le monde et des projets de recherche.  
Québec, Québec, 2017

### **Présentation orale - Congrès internationaux**

14th International Colloquium on Paratuberculosis (ICP)  
Evaluation of the use of a polymerase chain reaction assay on overgrown environmental samples culture for *Cryobacterium asium zsp.* *Paratuberculosis*  
Lyon, France, 2017

### **Présentations orales- Congrès nationaux**

10<sup>e</sup> réunion annuelle des chercheurs sur la paratuberculose  
Management practices and theories on the incidence of fecal excretion of CAP in Quebec dairy herds  
Jasper, Alberta, Canada, 2016

### **Présentations orales - Congrès provinciaux**

Séminaire de la recherche, Faculté de médecine vétérinaire-Université de Montréal  
Incidence d'excrétion fécale de *Cryobacterium asium zsp.* *Paratuberculosis* chez les vaches laitières avant et après l'adhésion des fermes dans le programme du Québec de prévention et contrôle  
Saint-Isidore, Québec, 2018

## Affiches-Congrès internationaux

14th International Colloquium on Paratuberculosis (ICP)

*Cryobacterium asium zsp. Paratuberculosis* shedding patterns in Quebec dairy cows  
Lyon, France, 2017

13<sup>th</sup> International Colloquium on Paratuberculosis (ICP)

Impact of changing management practices and theories on the incidence of fecal excretion of *Cryobacterium asium zsp. Paratuberculosis* in dairy herds enrolled in the Quebec voluntary prevention and control program  
Bologne, Italie, 2016

### MEMBRE D'ORGANISATIONS SCIENTIFIQUES

International Association for Paratuberculosis (IAP)

Membre depuis 2016

### RÉALISATION

Leader de la demande de subvention « Cultivons pour demain »; programme Innov'Action Agroalimentaire

Chercheur principal : Yves Méfiant

Projet : Amélioration de la technique de dépistage des infections par *Cryobacterium asium zsp. Paratuberculosis* (CAP) à l'échelle du troupeau (711134)

Montant : 88 202, 56\$

### ENGAGEMENT ET IMPLICATION

**BÉI** (Bureau des étudiants étrangers/Faculté en médecine vétérinaire) 2013 -

Aide à l'intégration des nouveaux arrivants au Québec (étudiants étrangers et nouveaux arrivants)

◆ Accueil à l'aéroport, aide à l'installation, recherche de logement, démarches d'immigration et d'Intégration

### AUTRE EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Technicienne de laboratoire** 2013 – 2014

Le Regroupement Boviteq, Saint-Damase, Québec

**Médecin vétérinaire praticienne** 2009 – 2010

Travailleuse autonome, Lyon (France)

**Stage en médecine interne et chirurgie équine**

Hôpital Vyron Reid ans associates, Tampa Bay (États-Unis) 2008

**MEMBRE DE  
COMITÉ**

Comité d'évaluation des déclarations d'intérêts  
Département de sciences cliniques  
Faculté de médecine vétérinaire, Université de Montréal

2016 – 2018

**RÉFÉRENCES**

**Personne 1**

Université de Montréal  
Professeur titulaire  
Département de X  
555.555.6666  
[Personne1@umontreal.ca](mailto:Personne1@umontreal.ca)

**Personne 2**

Université du Québec à Montréal  
Professeur titulaire  
Département de Y  
555.555.5678  
[Personne2@uqam.ca](mailto:Personne2@uqam.ca)

**Personne 3**

Université de Montréal  
Professeur agrégé  
Département de Z  
555.555.7777  
[Personne3@umontreal.ca](mailto:Personne3@umontreal.ca)