ECOLOGIE EVOLUTIVE

EQUIPE ECOLOGIE QUANTITATIVE ET EVOLUTIVE DES COMMUNAUTÉS

DELIGNETTE-MULLER Marie-Laure

PROFESSEURE DES UNIVERSITÉS

VETAGRO-SUP

69280 MARCY L'ÉTOILE
(http://maps.google.com/maps?q=69280%20MARCY%20L%26%23039%3B%C3%89TOILE++)

33 04 72 43 27 56

Courriel

Je suis enseignant-chercheur à VetAgro Sup, responsable des divers modules de **biostastique** du cursus vétérinaire, d'un module de **méthodologie de la lecture critique d'article**. Certains de mes documents d'enseignement sont disponibles sur ma
page web personnelle
.

J'exerce mon activité de recherche dans le domaine de la **biométrie**. Je développe des **modèles et des méthodes d'inférence** dans le cadre de l'**appréciation des risques dans le domaine des risques sanitaires en environnementaux**. Mon objectif est de proposer des modèles / méthodes utiles aux chercheurs pour mieux comprendre les risques, et utiles aux gestionnaires pour définir des indicateurs de risque. Mes domaines de compétence sont : les modèles hiérarchiques, les modèles non linéaires, les modèles dose-réponse, en particulier la modélisation dose-réponse des données omiques, l'inférence bayésienne.

Afin de faciliter l'utilisation des méthodes développés au plus grand nombre, je suis investie dans le **développement de divers packages R** :
fitdistrplus
,
nlstools
,
DRomics
.

Mes publications sont répertoriées de façon exhaustive sur mon
profil Scholar Google
et mes articles les plus récents sont disponibles sur
mon CV HAL
.

URL de la page : https://lbbe.univ-lyon1.fr/fr/annuaires-des-membres/delignette-muller-marie-laure