

## **Les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin : les bactériophages une piste d'avenir thérapeutique ?**

**Auteur :** Macors, Emilie

**Promoteur(s) :** Delcenserie, Véronique

**Faculté :** Faculté de Médecine Vétérinaire

**Diplôme :** Master en médecine vétérinaire

**Année académique :** 2021-2022

**URI/URL :** <http://hdl.handle.net/2268.2/15054>

---

### *Avertissement à l'attention des usagers :*

*Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.*

*Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.*

---

# **Maladies inflammatoires chroniques de l'intestin : les bactériophages une piste d'avenir thérapeutique ?**

## ***Inflammatory bowel diseases : bacteriophages as a potential new treatment ?***

Emilie Macors

**Travail de fin d'études**

Présentée en vue de l'obtention du grade  
de Médecin Vétérinaire

Année académique 2021/2022

Le contenu de son travail n'engage que son auteur

# **Maladies inflammatoires chroniques de l'intestin : les bactériophages une piste d'avenir thérapeutique ?**

## ***Inflammatory bowel diseases : bacteriophages as a potential new treatment ?***

**Emilie Macors**

Tuteur : Professeure Delcenserie Véronique

**Travail de fin d'études**

En vue de l'obtention du grade  
de Médecin Vétérinaire

**Année Académique 2021/2022**

**Le contenu de son travail n'engage que son auteur**

# Les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin : les bactériophages une piste d'avenir thérapeutique ?

## Objectif du travail

Les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin sont des maladies complexes pour lesquelles aucun traitement efficace n'a été répertorié.

Mon but est de définir ces maladies et d'identifier les différents facteurs causaux.

Par la suite, je voudrais déterminer les implications des bactériophages dans ces maladies.

Ainsi que de déterminer s'il serait possible de les utiliser comme agent thérapeutique seul ou combiné à d'autres agents anti-bactériens.

## Résumé

Les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin sont des maladies complexes et plurifactorielles.

Les bactériophages jouent eux aussi un rôle dans ces maladies. Cependant, il n'est pas que bénéfique. Certains d'entre eux causent et entretiennent la maladie.

Il serait tout à fait envisageable d'utiliser les bactériophages pour lutter contre ces maladies puisque celles-ci sont essentiellement dues à des bactéries pathogènes. Ces bactéries sont pour la plupart multi-résistantes aux antibiotiques. Les phages permettent de combattre les bactéries mais également d'augmenter leur sensibilité aux antibiotiques. Il serait donc probable d'utiliser les phages et les antibiotiques en toute synergie contre ces bactéries.

Des avancées sont encore à faire dans le domaine.

# ***Inflammatory bowel diseases : bacteriophages as a potential new treatment ?***

Aim

Summary

# Remerciements

Tout d'abord, je souhaiterais remercier ma tutrice, Madame Delcenserie Véronique pour m'avoir aidé à trouver un sujet de TFE, ainsi que pour son aide durant la rédaction de celui-ci.

Je souhaiterais également remercier les différents professeurs et assistants de l'université pour les cours et travaux pratiques.

Merci aux différents cliniciens pour l'encadrement durant nos cliniques.

Je souhaite également remercier ma famille et plus particulièrement ma maman et ma petite sœur pour leur soutien et leur aide durant ces différentes années d'études.

Je remercie mes différents maîtres de stage pour avoir passé du temps à m'enseigner et à pratiquer la médecine vétérinaire.

Je remercie particulièrement mon vétérinaire le docteur Bruno Vilenne qui m'aide au quotidien dans mes études et ma pratique.