

## Maladies infectieuses et écosystèmes: écologie des virus influenza aviaires en Camargue



Articles en anglais. Résumé de l'auteure en français.

Les maladies infectieuses émergentes sont aujourd'hui particulièrement étudiées et surveillées du fait de l'augmentation sans précédent de leurs nombres, de leurs vitesses et échelles de dispersion, que se soit au sein de la faune sauvage, domestique ou des populations humaines. Chez l'homme, il est estimé aujourd'hui que 75% de ces maladies émergentes ont une origine zoonotique, c'est à dire causées par des agents infectieux pouvant se transmettre naturellement entre l'homme et d'autres espèces d'animaux vertébrés. L'origine de l'émergence de ces zoonoses est à relier directement avec les

perturbations générées par l'homme sur son environnement naturel à plus ou moins grande échelle. Mon travail s'inscrit dans ce contexte et se focalise plus particulièrement sur les interactions entre les pathogènes responsables de ces maladies et les écosystèmes.-

Les objectifs de ma thèse étaient donc (i) d'aborder l'étude des interactions entre activités humaines, parasitisme et écosystèmes, par l'intermédiaire de travaux de synthèse et de réflexion; (ii) d'étudier plus en détail l'écologie des virus influenza aviaires en Camargue et plus particulièrement les prévalences d'infections des communautés d'oiseaux présents tout au long de l'année, le rôle des écosystèmes aquatiques dans la dynamique temporelle de la maladie et les caractéristiques génétiques des virus circulant; (iii) d'étudier plus spécifiquement le virus hautement pathogène H5N1, à l'échelle de la Camargue mais aussi à une échelle plus large. Il est notamment mis en valeur la nécessité d'intégrer les connaissances relatives à l'écologie de l'hôte et au fonctionnement des écosystèmes dans l'étude de cette maladie émergente.-

Les travaux effectués ont permis d'accroître nos connaissances concernant l'écologie des virus influenza en Camargue et, plus généralement, de souligner la nécessité d'étudier les pathogènes responsables des zoonoses émergentes à l'échelle des écosystèmes.

**Auteurs du document** : LEBARBENCHON C.

**Obtenir le document** : Université Montpellier II

**Mots clés** : MALADIE, VIRUS, CAMARGUE

**Thème (issu du Text Mining)** : MILIEU NATUREL, SANTE - HYGIENE - MICROORGANISME PATHOGENE, FAUNE

**Date** : 2008

**Type de ressource** : Mémoire / Thèse

**Format** : text/xml

**Identifiant Documentaire** : PRLM6333

**Langue** : FrançaisAnglais

**Accéder à la notice source** : <http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&alold=6333>

**Télécharger les documents** :

<http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/digidoc.seam?>

[actionMethod=dyn%2Fportal%2Fdigidoc.xhtml%3AdownloadAttachment.openStateless&statelessToken=OFXqaXyFZK\\_hD-T4njHhU998RHsbHKA6QSfxbbdwr5U](http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/digidoc.seam?actionMethod=dyn%2Fportal%2Fdigidoc.xhtml%3AdownloadAttachment.openStateless&statelessToken=OFXqaXyFZK_hD-T4njHhU998RHsbHKA6QSfxbbdwr5U)

**Département** : BOUCHES-DU-RHONE (13), HERAULT (34)

**Région** : PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR (93), LANGUEDOC-ROUSSILLON (91)

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/maladies-infectieuses-et-ecosystemes-ecologie-des-virus-influenza-aviaires-en-camargue0>

Evaluer cette notice:

