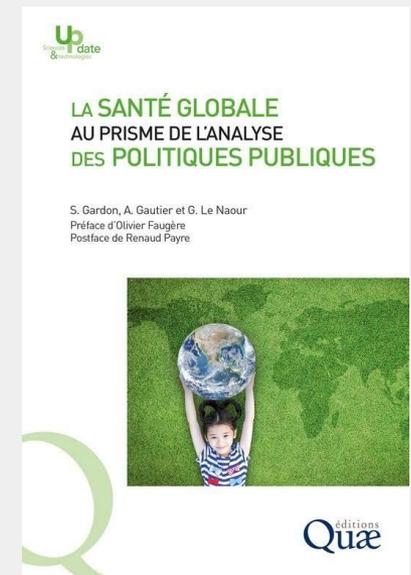
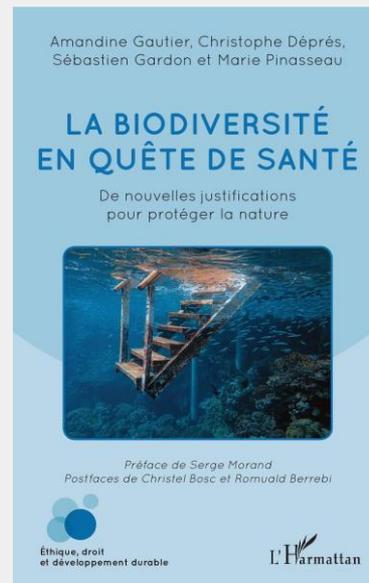


# Amandine Gautier Dre Science Politique

Pôle SHS/One Health  
ENSV, VetAgro Sup



**1.**

# Un nexus Santé globale/Biodiversité

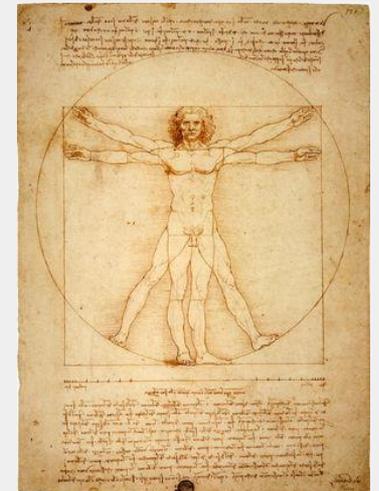
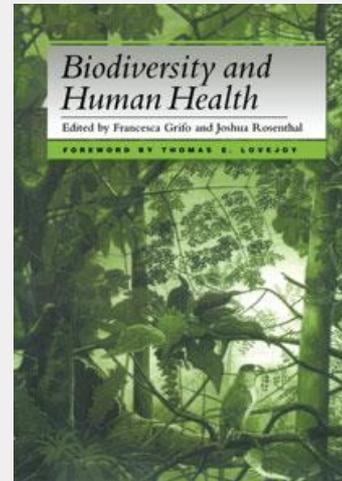
Comment comprendre « l'apparition »  
de cette thématique ?



*Le concept de **nexus** (noeud) aide à explorer la nature des liens entre deux faits sociaux, en l'occurrence des phénomènes en partie naturels.*

# Le nexus S/B : une convergence littérature-international

- International : Ramsar (1975), Approche holistique SH/Écologie, OMS
- Définition de 4 types généraux de « fonctions de santé humaine »
- Revue de la littérature  
-> Une problématisation autour des conséquences sur la SH des pertes en biodiversité



# Mais plusieurs cultures professionnelles

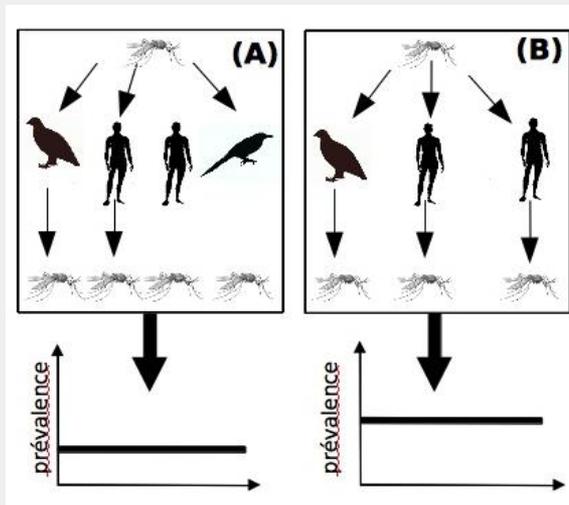
*« L'impression que cela me donne, c'est que les sujets santé font peur au monde de l'écologie. On a des questions qui sont beaucoup plus celles de la dynamique de population, mais quand on prononce le mot santé ou sanitaire, pathologie, j'ai l'impression que dans l'esprit de beaucoup, ça shift vers : c'est une affaire véto ».*

Entretien n°78, écologue

# Biodiversité et maladies infectieuses

## Accords

La complexité des relations entre santé et biodiversité



## Achoppement

Tropisme de la médecine curative

La démonstration scientifique

- Le cas de l'effet de dilution, controverses et faits scientifiques (plus large spectre d'hôtes...)
- Des effets parfois contre-productifs

Pour autant, multiplication des études : ex. Biodiversité et maladies cardiaques à Montréal

## L'action publique et le besoin de preuves scientifiques?

*« Je pense que la démonstration de la preuve, elle est là pour affiner les politiques publiques, pas pour démontrer les grands traits. Je pense qu'on fait du mal à la planète. Mais je n'ai pas besoin d'avoir des scientifiques qui me le disent. En tant que citoyen, je m'en rends compte. Par contre, j'ai besoin des scientifiques pour me dire où sont les grandes voies d'exposition, de dérèglement, d'impacts... ».*

Entretien n° 24 – Directeur scientifique, ANSES.

**2.**

**Quelle mise en politiques ?**

Ou comment frayer des compromis

# Décor

Parmi les acteurs de ce décor : les riverains, les allergiques ou ceux qui pourraient le devenir, les asthmatiques, une ingénieure agronome de la direction des espaces verts, un aérobiologiste qui tire la sonnette d'alarme, un médecin conscient des jeux d'acteurs,

Également des acteurs non humains, les graminées, les pollinisateurs et le nectar des fleurs, les pollens, les tiques qui peuvent transmettre la maladie de Lyme.

Et puis dans le décor, les prairies dans les villes, la tonte à 9 centimètres, les fauches et leur fréquence.

*« La tonte n'est pas un facteur de maintien de la biodiversité. Dans le fond de la pensée de ces gens-là, c'est avant tout l'argument économique. Ils sont contents d'avoir trouvé l'argument écologique pour faire passer la pilule. Pour moi exposer, c'est produire des allergiques. »*

Pharmacien, RNSA

*« Il suffit de ne pas laisser monter en graines et normalement, c'est bon »*

Direction Espaces verts, Ville de Lyon

*« Il y a les tiques qui reviennent en force. Notre crainte, c'est de dire on ne pourra plus faire de prairies alors qu'on commençait à convaincre nos agents que c'était bien de faire de la prairie. Une fauche une fois par an contre 25 tontes par an ! »*

Direction des espaces verts, Ville de Lyon

# Des politiques sectorielles, des savoirs qui circulent

## Savoirs médicaux et vétérinaires

- Médecine curative
- La gestion des crises sanitaires
- La gestion hors crise

## Savoirs écologiques

- Dynamiques de populations
- Approches des interactions

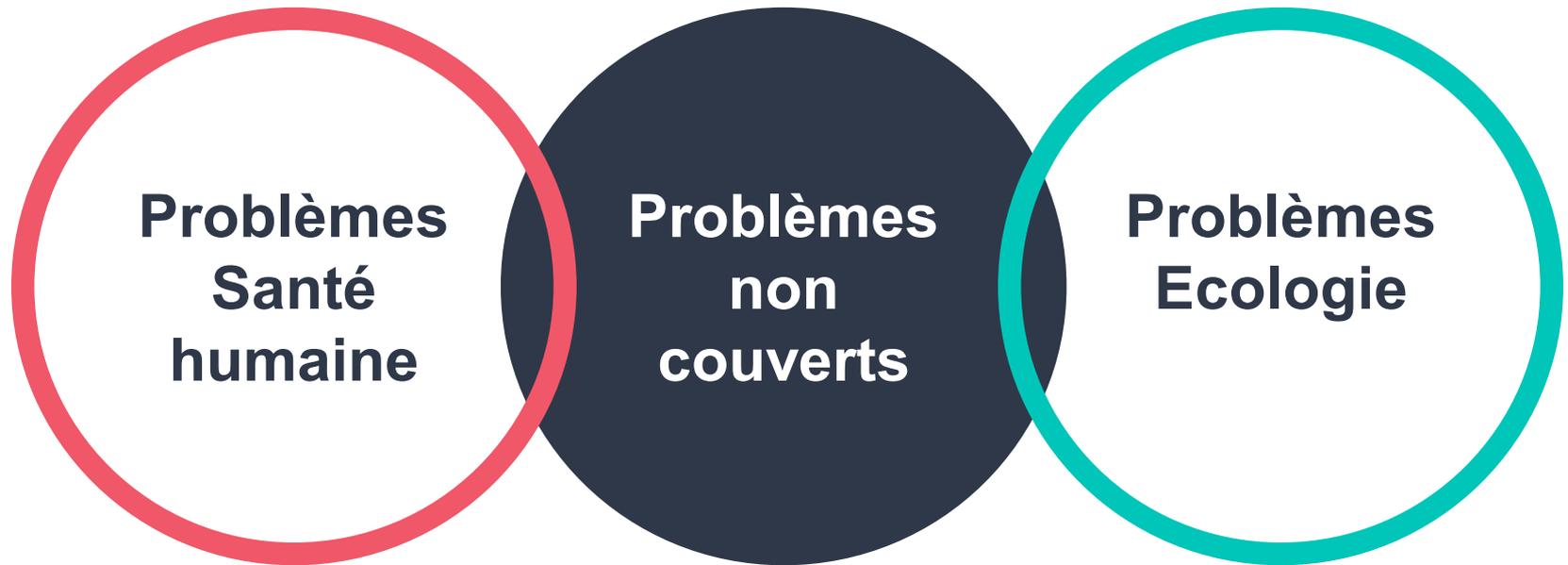
## Savoirs socioanthropologiques

- Importance des représentations, des cultures
- Rôle des savoirs expérientiels, réflexivité sur la « production savante »

# Hybridation des savoirs

*« Je me présente comme écologue de la santé animale »*

*Entretien n°122, Vétérinaire spé FS*



*« Le vétérinaire est autre chose qu'un pathologiste »*

*Observation symposium maladies infectieuses, Vétérinaire*

# Ressources/Contraintes

- Pharmacopée
- Alimentation
- Maladies chroniques
- Allergies
- Qualité de l'eau
- Prévention des infections
- Bien-être
- Preuves scientifiques et ignorance
- Langage / cultures professionnelles
- Dogmes
- Lobbying
- Doute

# Les interfaces entre la santé humaine et la biodiversité du point de vue des acteurs



## Agriculture et alimentation

Biodiversité des prairies, co-produits, diversité microbienne pour les consommateurs...



## Santé mentale

« ça m'est déjà arrivé de prescrire un canari »

*Entretien n°98, Psychiatre*



## Qualité de l'eau

Projets de restaurations, biodiversité des rivières, pollution de l'eau et de l'air...



## Allergies/Milieux de vie

Côté SH, alimentation, allergies, santé environnementale, microbiote...



## Maladies infectieuses

Faune sauvage, interfaces faune domestique, effet de dilution...



## Santé publique

Démarche de prévention, One Health/Eco Health

# Frayer des compromis entre pouvoirs et pratiques

**Connaitre, agréger,  
coordonner, ... :**

Qui peut le faire ?

**Représentations**

La nature et la santé : 2 sacrés,  
2 pouvoirs

**Pratiques**

Des **vigilances** chez les  
agriculteurs

Des **pratiques profanes,  
professionnelles et  
institutionnelles** : régulation  
par la B, projets de  
réhabilitation/quartiers  
défavorisés

## Pour la reconnaissance sociale et politique de l'enjeu croisé de biodiversité et de santé

### ■ Forces

Un sens pour les acteurs interrogés

### ■ Faiblesses

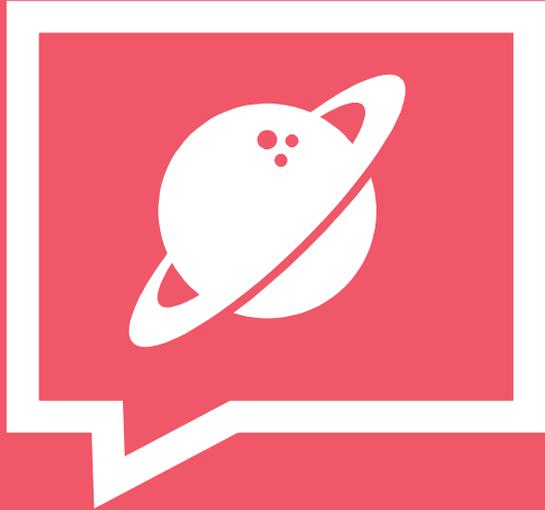
L'ambition systémique

### ■ Menaces

Hiérarchie, confusion et instrumentalisation de la « biodiversité »

### ■ Opportunités

Décloisonnement écologie/santé



# One Health

Travailler les liens Santé/Biodiversité : Consensus sur la concrétisation du mot d'ordre One Health.



17 Mars 2021

VetAgro Sup - Marcy l'Étoile

## UNE SEULE SANTÉ, EN PRATIQUE ?



### ATELIERS

- ATELIER 1 : Les microbiotes au cœur de la santé du vivant
- ATELIER 2 : Agriculture et alimentation : causes et solutions aux émergences infectieuses
- ATELIER 3 : Biocides et médicaments : résistances croisées ou biocides, quelles alternatives ?
- ATELIER 4 : Quels processus pour la prise en compte plus intégrée de la faune sauvage ?
- ATELIER 5 : Territoires et santé
- ATELIER 6 : Former les décideurs et professionnels de santé
- ATELIER 7 : Prévention/Précaution, quel modèle international/européen de gestion des risques sanitaires ?

# Merci!



Pour aller plus loin, un diplôme « One Health en pratiques »

<http://www.ensv.fr/diplome-detablissement-one-health-en-pratiques/>

NOUVEAU Diplôme d'Etablissement

**ONE HEALTH EN PRATIQUES**

**SANTÉ GLOBALE SCIENCES SOCIALES**  
TRANSITIONS  
**POLITIQUES TERRITOIRES**  
**PUBLICS AGRICULTURE**  
**FAUNE EMERGENTS**  
**SAUVAGE RISQUES**

20 places  
90h de formation

LANCEMENT  
**MARS 2020**

**SERGE MORAND**  
AMBASSADEUR  
DE LA 1<sup>ERE</sup>  
PROMOTION

DIPLÔME D'ETABLISSEMENT  
**ONE HEALTH EN PRATIQUES :**

CO-PILOTÉ PAR :  
Amandine Gautier (INRAe)  
Sébastien Gerdon (ENSV)  
Christophe Déprés (VetAgro Sup)

VetAgro Sup  
École Nationale des  
Services Vétérinaires

PLUS D'INFORMATIONS SUR : [DIPLOME-OHEP@ENSV.VETAGRO-SUP.FR](mailto:DIPLOME-OHEP@ENSV.VETAGRO-SUP.FR)