

# One Health en pratique : le virus West Nile en Gironde

Mettre en place un réseau d'alerte et de surveillance de la maladie de West Nile en Gironde

Webinaire One Health en NA du concept à l'action du 28 mars 2023

Thierry TOUZET directeur adjoint de la Direction départementale de la protection des populations de la Gironde

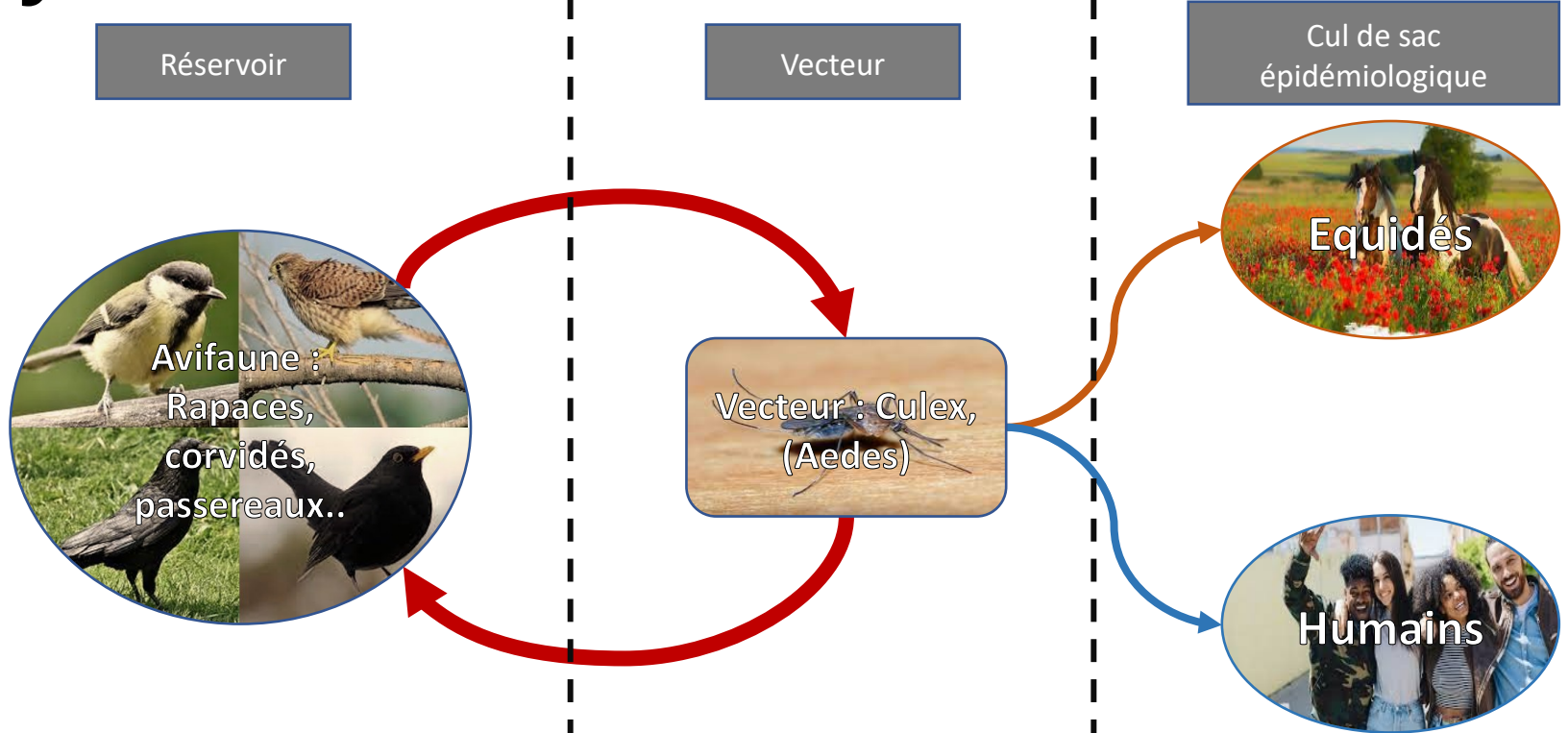
# One Health en pratique : le virus West Nile en Gironde

- En 2022
- 3 cas chez des chevaux dans le Blayais
- 1 cas humain d'Usutu

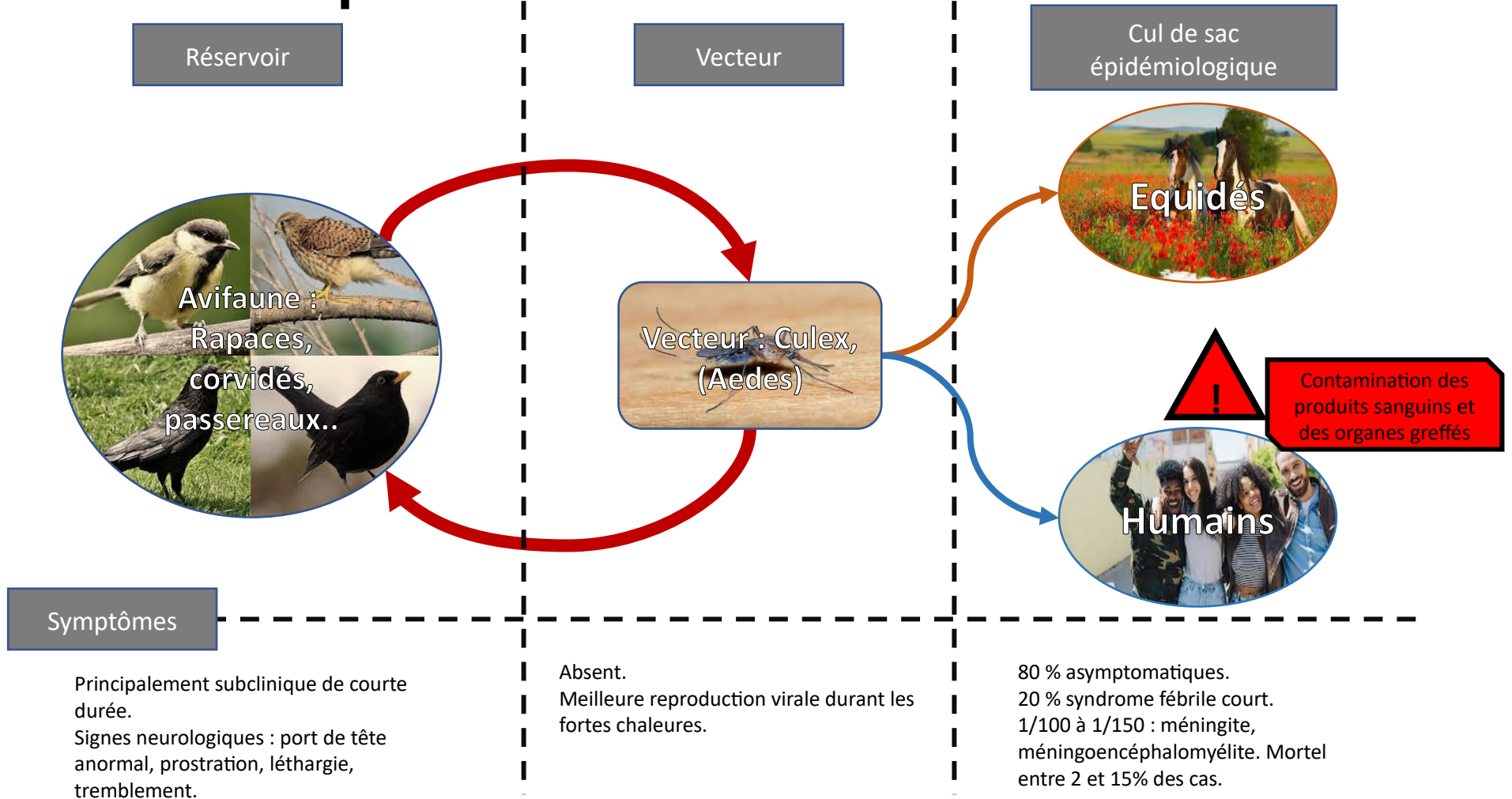
La problématique des arboviroses

Un projet One health en pratique avec un stagiaire de l'ENSV en MASTER : Clément Bigeard

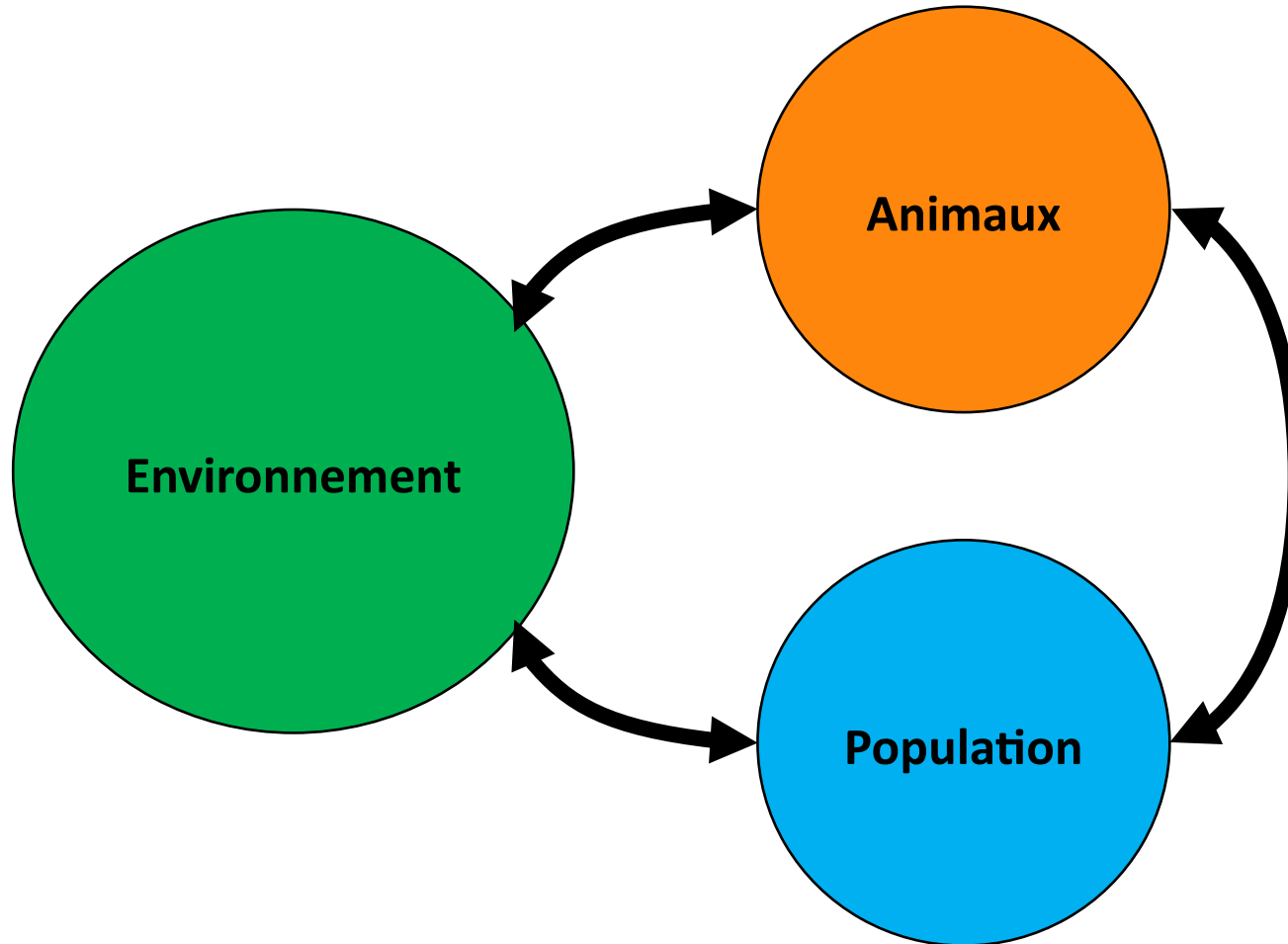
# Cycle de la maladie de West Nile



# Impacts de la maladie



# Le concept One Health

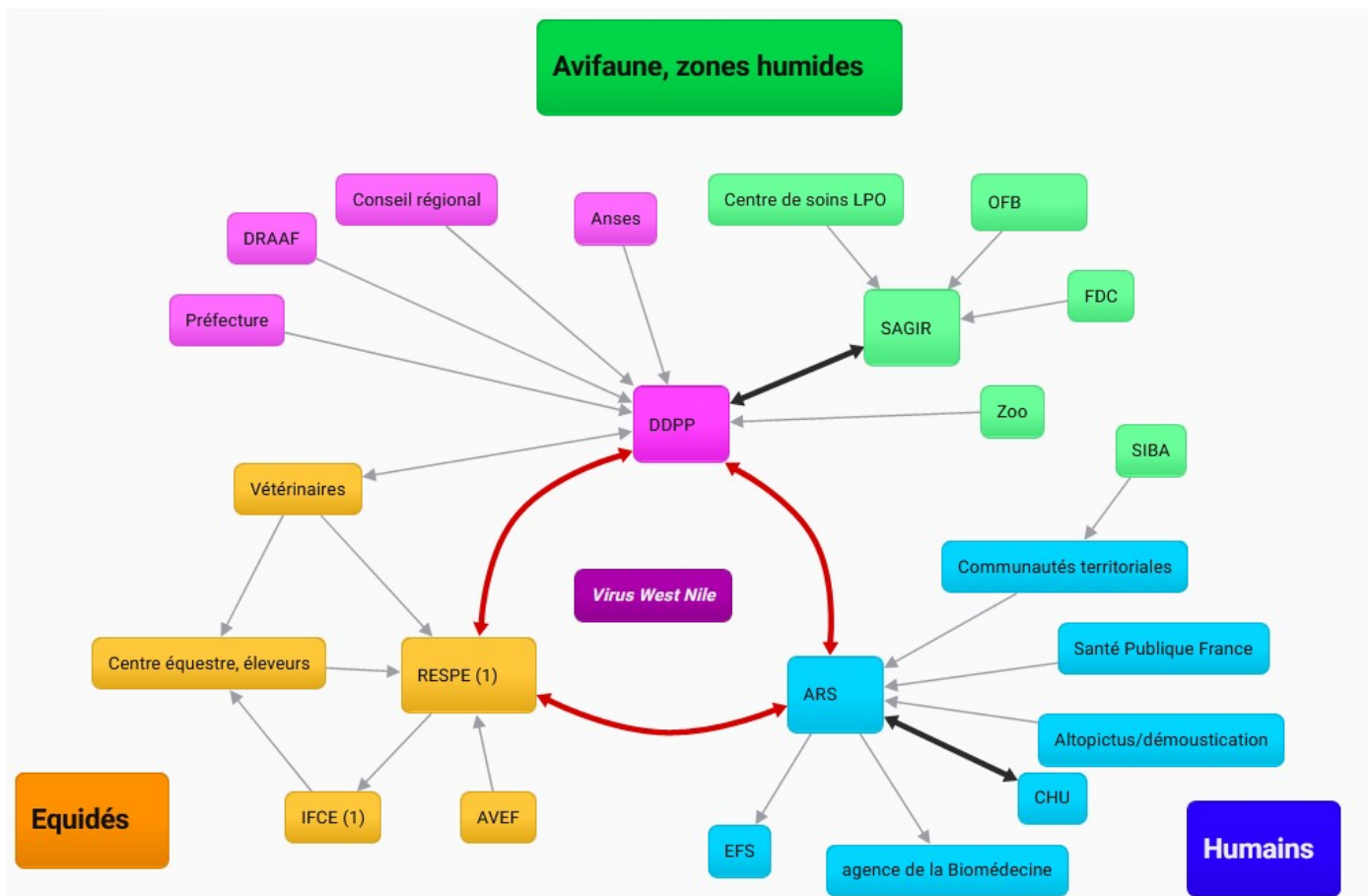


# One Health en pratique : le virus West Nile en Gironde

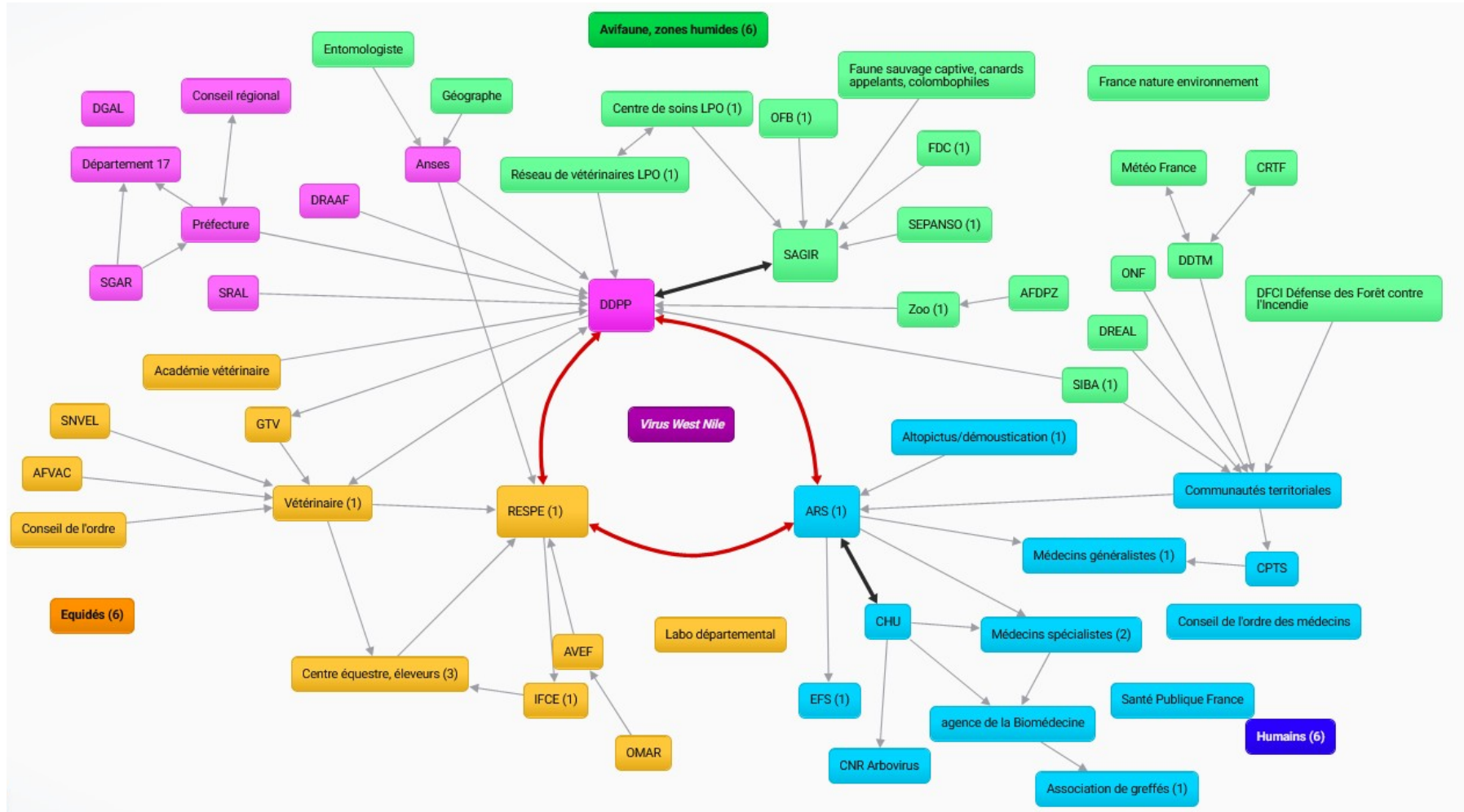
Comment faire dialoguer les 3 compartiments

- pour un réseau d'alerte et de surveillance actif
- pour une gestion réactive, coordonnée et co-construite en cas de survenue de la maladie et adaptée à chaque compartiment
- pour définir des critères d'alerte précoces

# La cartographie simplifiée des acteurs : une première ébauche



# La cartographie des acteurs





# One Health en pratique : le virus West Nile en Gironde

Comment faire dialoguer les 3 compartiments

- S'appuyer sur les réseaux nationaux existants
- Renforcer l'implication des acteurs locaux dans la surveillance
- Renforcer et fluidifier les échanges entre les acteurs locaux des 3 compartiments : sur les cas, les suites données...

# Rétroplanning...mais on avance en marchant

- Jusqu'à fin mars : rencontre des principaux acteurs, prospection pour les actions suivantes.
- Avril : réalisation d'une enquête sociologique pour objectiver les forces et faiblesses de la surveillance et de la gestion de la West Nile en Gironde. Préparation des enquêtes de séroprévalence.
- Mai : mise en place d'une enquête de séroprévalence chez les équidés et chez l'avifaune. État des lieux de la situation. Enquête de séroprévalence chez l'humain si possible ?
- Juin : début de la campagne de sensibilisation, première réunion du noyau du réseau (à définir), réunions d'informations pour les professionnels et les usagers à risques. Programmation d'une réunion l'année suivante.
- Juillet : mise en place des mesures co-construites en juin. Analyses des critères de surveillance retenus précédemment.

# One Health en pratique : le virus West Nile en Gironde

Comment faire dialoguer localement les 3 compartiments

- Dans la durée
- Sur d'autres maladies : les maladies à transmission vectorielle

« Les émergences et épidémies de maladies à transmission vectorielle (MVT) en France sont inéluctables ... »

« Développer la vision d'une seule santé intégrant les composantes zoonoses et changements climatiques et écologiques via des approches intersectorielles et interministérielles..Un point d'attention doit être porté sur la capacité de détection et de réponse aux signaux faibles et d'alerte »

« Devront être abordés les risques liés aux arboviroses à culex incluant les virus West Nile et Usutu : une émergence importante en Europe est un sujet d'inquiétude en lien avec l'augmentation attendue de la biodiversité (aviaire et insectes) urbaine »

Comité de Veille et d'Anticipation des Risques Sanitaires (COVARIS) du 23 décembre 2022 : document de cadrage sur les maladies à transmission vectorielle (MTV) en France

# One Health en pratique : le virus West Nile en Gironde

**3 à 4 critères et/ou recommandations de ce qu'est pour vous une expérience « One Health » réussie ?**

- De l'écoute du dialogue et de l'humilité
- De belles rencontres
- Des actions concrètes qui partent du terrain
- Une expérience qui s'inscrit et se nourrit dans la durée

## **Contacts :**

Thierry TOUZET directeur adjoint de la DDPP 33 ([thierry.touzet@gironde.gouv.fr](mailto:thierry.touzet@gironde.gouv.fr))  
Clément BIGEARD Stagiaire ISPV ([clement.bigearde@gironde.gouv.fr](mailto:clement.bigearde@gironde.gouv.fr) ;  
[clement.bigearde20@gmail.com](mailto:clement.bigearde20@gmail.com))