



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI
Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires OSAV
Santé et protection des animaux
Médicaments vétérinaires

Maladies vectorielles en Suisse: détection, surveillance, prévention et lutte selon l'approche One Health

1^{er} février 2024



L'atelier

Lors de cet atelier:

1. Vous connaîtrez les activités en Suisse et
2. Vous aurez l'occasion de discuter en groupe des maladies vectorielles.



Quelques définitions...

Par Maladies transmises par des vecteurs (MTV), il faut comprendre des maladies dont l'agent pathogène est transmis par des vecteurs (OFSP, 2023).

Les MTV peuvent affecter les humains et les animaux.

Un vecteur est un organisme vivant qui transmet des agents pathogènes d'un animal / être humain infecté à un autre animal ou à un être humain. Les vecteurs peuvent transmettre des maladies infectieuses de manière active (comme les moustiques avec des agents pathogènes qui se reproduisent dans leur corps) ou passive (comme les mouches qui les portent sur elles).

(procès-verbal IDAV (comité interdépartemental des vecteurs) 08.11.2022).

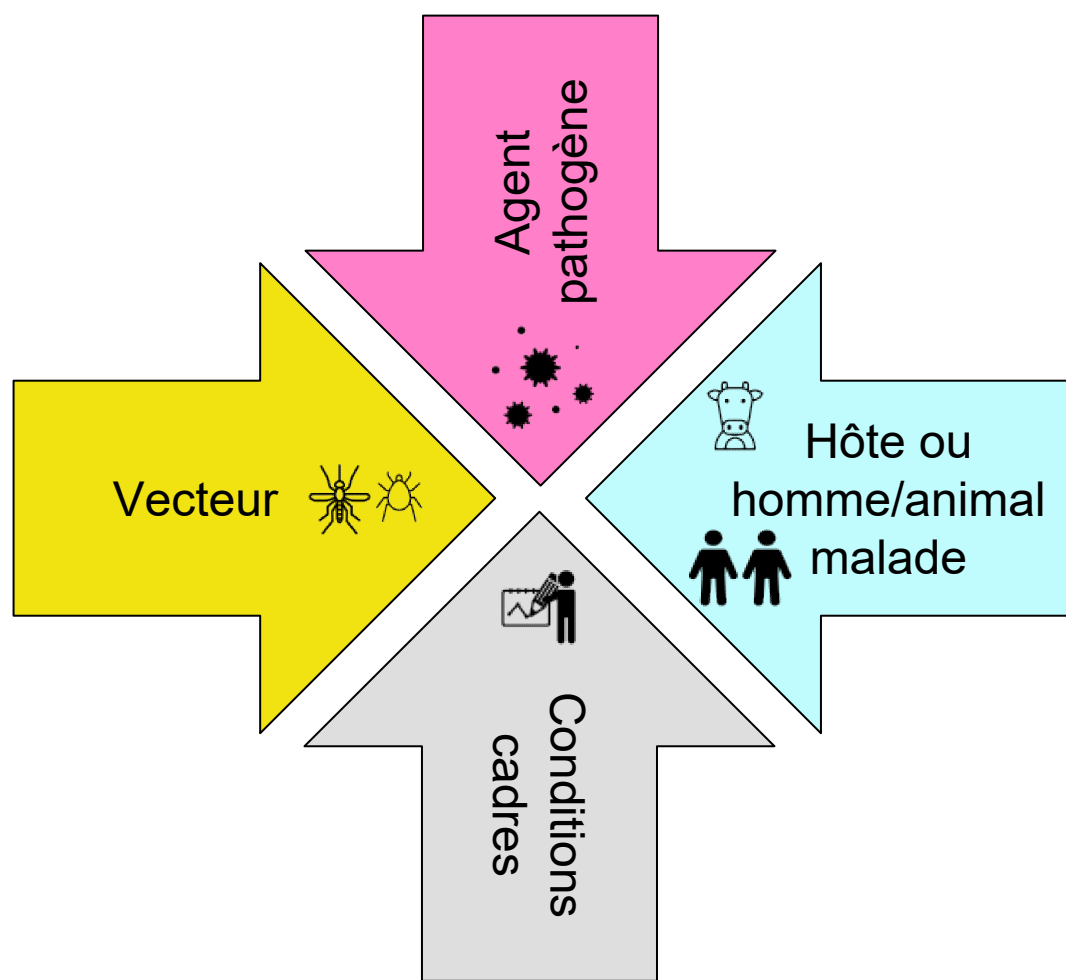


Un **agent pathogène** est un organisme naturel ou génétiquement modifié (p. ex. virus, bactérie, champignon, protozoaire ou autre parasite), une substance (p. ex. prion, toxine) ou du matériel génétique pouvant provoquer ou aggraver une maladie transmissible

(Loi sur les épidémies, LEp).



Quels critères conduisent à un risque accru d'épidémie en cas de maladie vectorielle?





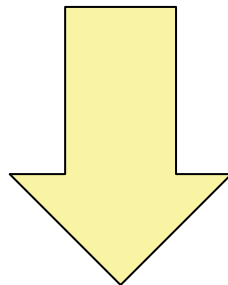
À question complexe, réponse... selon l'approche One Health

Le principe « Une seule santé » consiste en une **approche intégrée et unificatrice** qui vise à équilibrer et à optimiser durablement la santé des personnes, des animaux et des écosystèmes.

Il reconnaît que **la santé des humains, des animaux domestiques et sauvages**, des plantes et de l'environnement en général (y compris **des écosystèmes**) **est étroitement liée et interdépendante**.

L'approche mobilise de **multiples secteurs, disciplines et communautés à différents niveaux de la société** pour travailler ensemble...

(OHHLEP 2021)



Constitution d'un groupe de travail «vecteurs» selon l'approche One Health



Objectif global du groupe de travail «vecteurs»

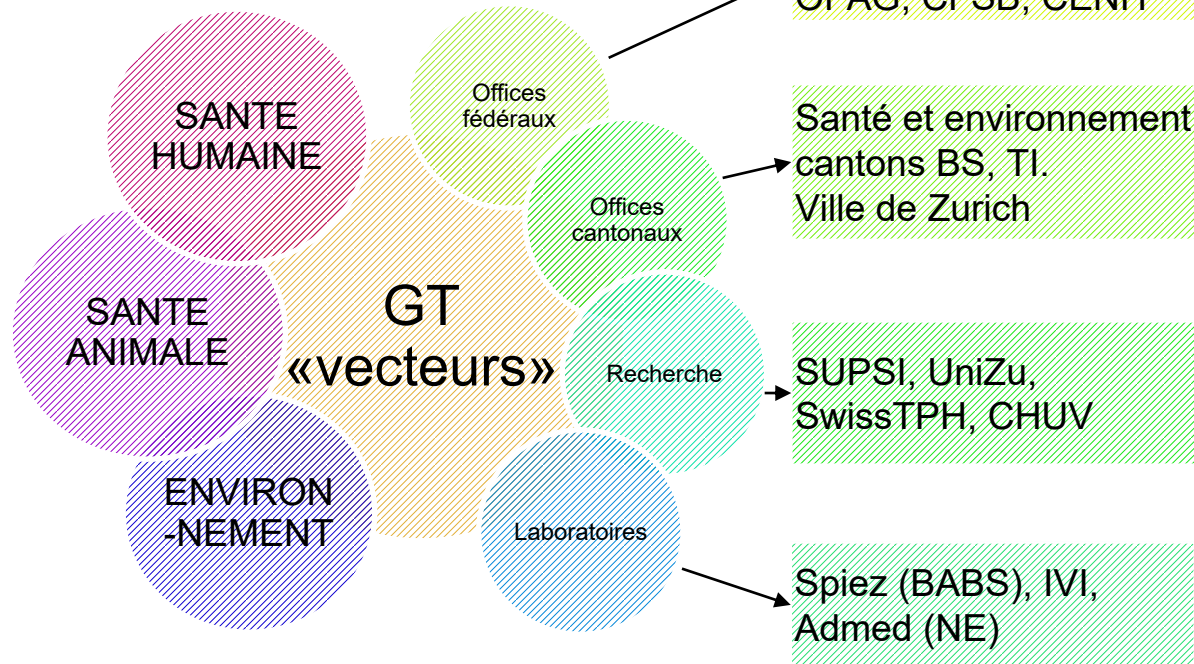
Détection, surveillance, prévention et lutte contre les vecteurs et les maladies à transmission vectorielle, ainsi que développement de mesures et coordination des activités nécessaires en Suisse.



Composition du groupe de travail «vecteurs»

Expertises in the group:

Entomology
Ethics
Veterinary science
Environmental science
Human health
(vet.) Public Health
Epidemiology
Diagnostics
Field knowledge
Risk management...





Un objectif global, 5 sous-objectifs (UZ)

UZ1: les maladies vectorielles et les vecteurs sont **priorisés** selon des paramètres à définir.

⇒ Fin 2024

UZ2: Les **mesures visant à réduire le risque de transmissions autochtones** par DF (dengue), CF (chikungunya), ZF (zika) et WNF (fièvre du Nil occidental) en Suisse sont formulées.

⇒ été 2024



Un objectif global, 5 sous-objectifs (UZ)

UZ3: La propagation des **populations de moustiques tigres** est surveillée et la densité de population est contrôlée.

⇒ été 2024

UZ4: Les **maladies transmises par les tiques** sont surveillées et les épidémies sont ralenties.

⇒ été 2025

UZ5: Une **communication** ciblée et coordonnée sur les mesures de préparation et de lutte est mise en place.

⇒ dès été 2023



Réflexions de groupe:

Selon vous:

- Quels sont les facteurs susceptibles de provoquer ou de limiter l'apparition d'une épidémie d'origine vectorielle en Suisse ?
- Quels sont les éléments indispensables pour prévenir voire lutter contre une épidémie d'origine vectorielle en Suisse selon l'approche One Health ?
- Quel(s) rôle(s) joue/rait votre institution dans la détection, la surveillance, la prévention et la lutte contre à une épidémie d'origine vectorielle en Suisse ?