



anses

Moustiques vecteurs : comment répondre aux enjeux actuels ?

Journée thématique

jeudi 25 avril 2024

Espace Van Gogh - Paris 12

En collaboration scientifique avec
le Muséum national d'Histoire naturelle.



Retour d'expérience sur l'évaluation de la stratégie de LAV à La Réunion selon la méthode EvLAV

Manuel RODICQ, Responsable du service de LAV, ARS La Réunion

Les enjeux de la LAV à La Réunion

Une capacité de pilotage stratégique

- Co-pilotage par la préfecture et l'ARS des actions de lutte lors d'évènements épidémiques
- Pilotage des réflexions stratégiques (Plan ORSEC, Stratégie LAV...)
- Développement d'outils de suivi et d'évaluation des stratégies de lutte (GEOLAV, SI-LAV, Arbocarto...)
- Collaboration nationale et internationale (DGS, GT, COI...)

Une capacité opérationnelle

- Assurer les missions du quotidien (Identifier, prioriser, programmer, mettre en œuvre, saisir et valoriser)
 - **Intervention autour des cas et dans les foyers d'arboviroses**
 - Surveillance entomologique
 - Sensibilisation, Mobilisation Sociale, réponse au public, communication
 - Suivi (enquêtes et actions de prévention) des autres maladies (leptospirose, paludisme...)
- Gestion logistique (véhicules, appareils de traitement, insecticides, EPI, communication...)
- Gestion des effectifs (environ 100 personnes permanentes au service de LAV de l'ARS La Réunion)

Assurer une veille scientifique et une coopération en entomologie et lutte anti-vectorielle

- Appui aux acteurs opérationnels
- Surveillance entomologique
- Expérimentations, évaluations
- Participation aux travaux de développement de nouvelles techniques de lutte (Piégeage, TIS, TII...)

La stratégie LAV à La Réunion

- Un historique et une stratégie formalisée

Avant 2005 : lutte contre le paludisme

2006 : épidémie de chikungunya → transformation du service LAV avec le recrutement de 160 agents de terrain

2011 : validation du plan ORSEC

2013 : arrêt des traitements insecticides préventifs et de confort et formalisation des procédures des missions du service (Arbo, Palu, Anophèles, Ravines, Alizes, Orage, sites sensibles, signalements, RSI...)

2016 : mise à jour du plan ORSEC

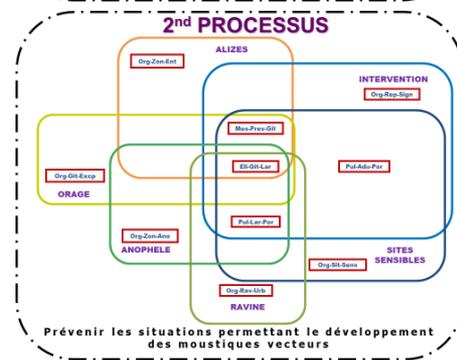
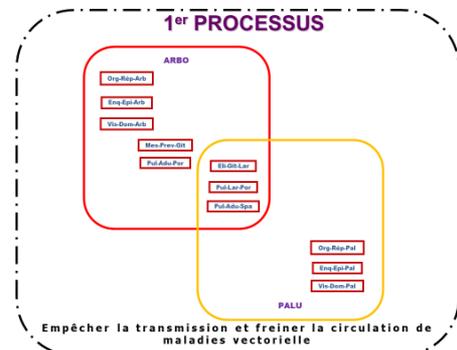
2018 – 2021 : gestion de 4 vagues épidémiques successives d'impacts croissants. Arrêt des traitements spatiaux en 2021.

2022 – 2024 : reprise d'une surveillance globale et augmentation de la place de la mobilisation sociale

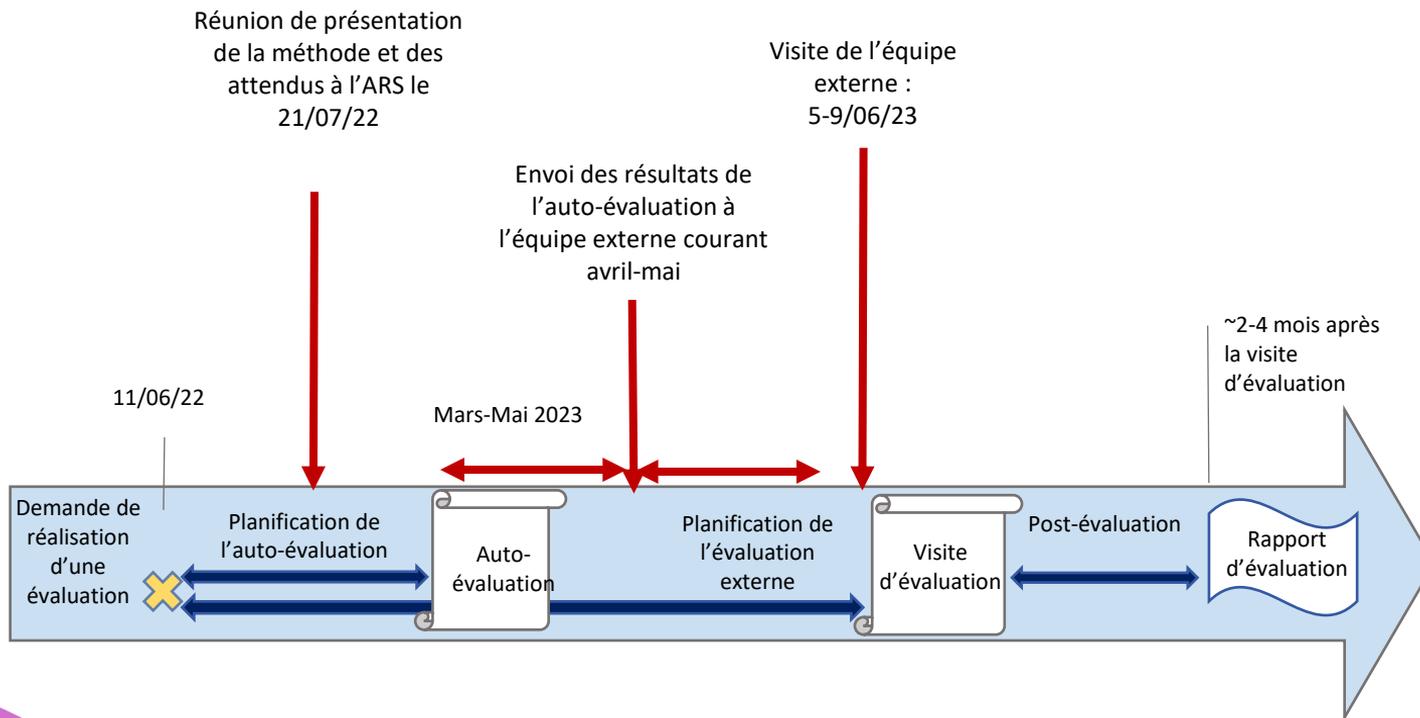
Développement permanent d'outils de gestion, d'analyse et de valorisation

- Base de données,
- SIG,
- GEOLAV
- Arbocarto

Niveau		Situation épidémiologique
Veille	1A	Absence de cas ou apparition de cas isolés d'arbovirose sans lien avec une épidémie dans la zone d'échange régionale.
	1B	Connaisance d'une épidémie d'arbovirose dans la zone d'échange régionale et absence de cas ou apparition de cas isolés.
Alerte	2A	Identification d'une circulation virale modérée autochtone (apparition d'un ou plusieurs regroupements de cas ou de plusieurs cas sporadiques).
	2B	Intensification de la circulation virale autochtone et risque d'évolution vers une épidémie.
Épidémie	3	Épidémie de faible intensité.
	4	Épidémie de moyenne intensité.
	5	Épidémie massive ou de grande intensité.
Maintien de la vigilance		Phase de décroissance - Retour à une circulation virale modérée.
Fin de l'épidémie		Fin de l'épisode épidémique et retour à une phase de veille (niveaux 1).



Une évaluation en mode projet



Composition de l'équipe d'évaluation conjointe

Equipe interne

Nicolas ODON – Ingénieur coordonnateur des arrondissements Ouest et Sud, LAV ARS

Manuel RODICQ – Responsable LAV, LAV ARS

Nausicaa HABCHI HANRIOT – Entomologiste médicale, LAV ARS

Béatrice BRESSON – Ingénieur coordonnateur, LAV ARS

Hélène THEBAULT – Directrice adjointe, DVSS-SMV, ARS

Gilles FAYARD – Etat major de Zone, Préfecture La Réunion

Muriel VINCENT – Epidémiologiste, SpFrance La Réunion

Equipe externe

Sébastien CHOUIN – Département Charente-Maritime

Isabelle ESTEVE-MOUSSION – ARS Occitanie

Antoinette LUDWIG – Vétérinaire épidémiologiste, Agence de santé publique du Canada

Philippe QUENEL – Professeur honoraire de l'EHESP

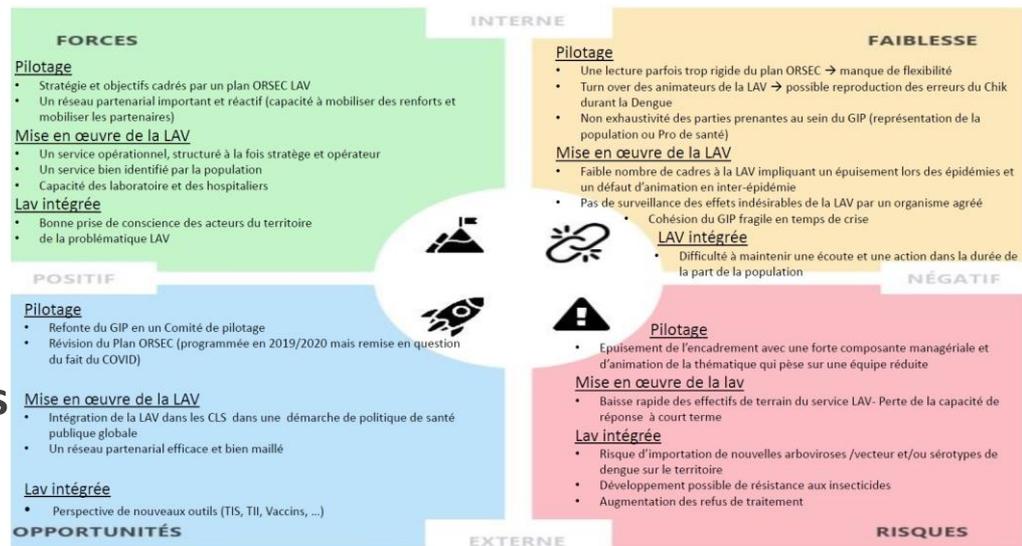
Claude SAEGERMAN – Professeur, Université de Liège

Johanna FITE – Chargée de mission vecteurs et LAV, Anses

+ Ambdou-Bar IDRARROUSSI – Responsable LAV de Mayotte (observateur)

Pour l'équipe interne

- Un pilotage par un cadre du service (Nicolas ODON)
- Travaux sur le questionnaire
 - Nombreuses questions mais... il faut se lancer
 - Travail initial du chef de projet local
 - 3 réunions d'équipes pour valider les réponses
- Compilation des documents d'intérêts
 - Procédures
 - Plan ORSEC
 - Compte rendu de réunion
- Préparation de l'accueil de la mission de l'équipe externe
 - Organisation logistique (transport, hôtel, frais)
 - Identification et information des partenaires à rencontrer



- Suivi et facilitation de la mission
 - Point en début et fin de mission
 - Echange avec le préfet, le DG d'ARS...
- Relecture du rapport et validation du rapport

Une mission riche en échanges pour l'équipe externe

ARS

DG ARS, CVAGS

Service LAV

CSF

Service com de l'ARS

Services de l'Etat

Préfecture & Sous-préfecture

du Sud

Région

Département

Collectivités

DEAL

SpF

Autres partenaires

Praticien hospitalier

Université de La Réunion

TII, Symbiotic

TIS, IRD/Cirad

Association le Ludoparc

GLEM

+CAPTV (mail),



Journée
thématique

Jeudi 25 avril • Espace Van Gogh

Une évaluation visuelle et partagées

Section 1 : Objectifs et pilotage de la LAV	
Section 2 : Mise en œuvre de la LAV	
Section 3 : Intégration des différentes composantes de la LAV	

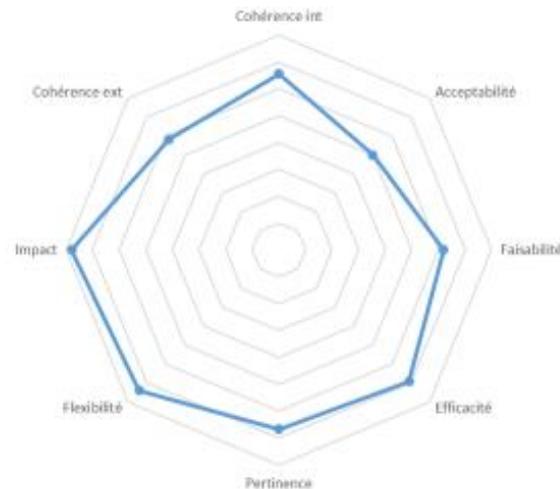
- **Des recommandations thématiques**

- Objectifs et pilotage de la LAV
- Mise en œuvre de la LAV
- Intégration des différentes composantes de la LAV

- **Une présentation du rapport en CA du GIP LAV et à la DGS**

- **L'identification de travaux structurants**

- Révision de la gouvernance
- Révision du DSO Arbovirose
- La mise en place de tableau de bord, d'indicateurs structurants
- Dynamisation de l'animation territoriale et de la coopération



Merci de votre attention



Merci aux équipes de la LAV, aux partenaires, aux experts de l'ANSES

Journée
thématique

Jeudi 25 avril • Espace Van Gogh

