



Preventing zoonotic
disease emergence

**ATELIER PREZODE
OCEAN INDIEN
1 JUIN 2021**

**PREZODE WORKSHOP
INDIAN OCEAN
1st of JUNE 2021**

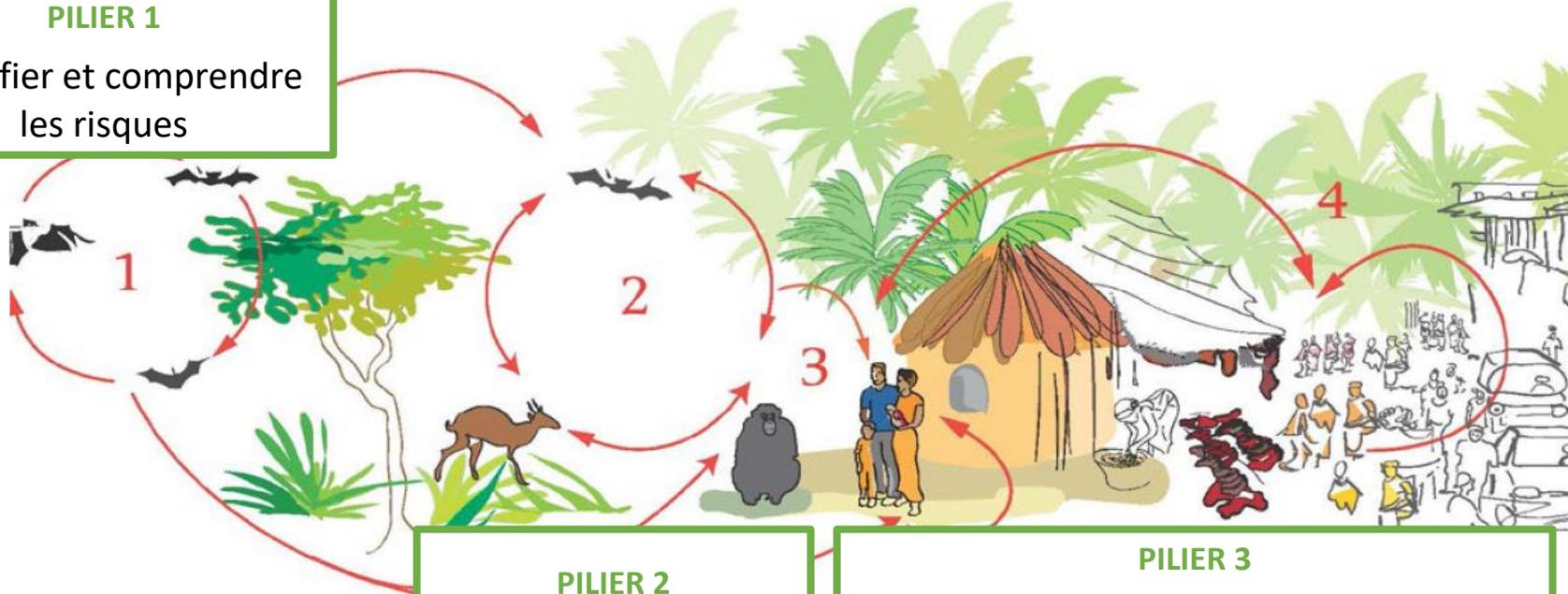
Synthèse Atelier n°1

A decorative graphic in the top-left corner of the slide, featuring three overlapping circles in white, orange, and blue. Small colored dots are placed at the intersections of the circles.

PREZODE – Contexte

VISION ET OBJECTIFS

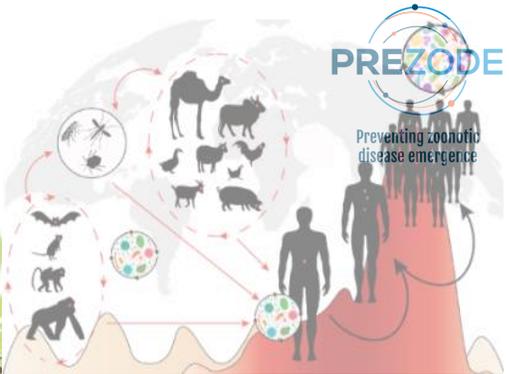
PILIER 1
Identifier et comprendre
les risques



PILIER 2
Réduire les risques

PILIER 3
Détection précoce et réponse rapide;
contraintes socio-économiques

PILIER 4
Changement
d'échelle
des systèmes
de surveillance des
risques
zoonotiques



@Chirara, Cirad

© D. Guard-Lavastre/Cirad, d'après CDC : <http://www.cdc.gov/vhf/ebola/resources/virus-ecology.html>

PILIER 5 Engagement des parties prenantes et co-développement des réseaux de santé

IDENTIFIER ET COMPRENDRE LES RISQUES
et **APPORTER DES SOLUTIONS POUR LES REDUIRE**



RENFORCER LES SYSTEMES D'ALERTE PRECOCE,
OPERATIONNELS DU LOCAL AU GLOBAL

OÙ EN SOMMES NOUS ? QUELLES SONT LES PROCHAINES ÉTAPES ?

- › Structuration de l'initiative
- › Lancement d'un premier programme national de recherche français
- › Co-construction avec l'ensemble des acteurs pertinents
 - Ateliers régionaux et nationaux de co-construction
 - Agenda stratégique de Recherche et Innovation

FINANCEMENT ACQUIS

- MESRI PEPR 30M€
- AFD 30M€

SOUTIEN INTERNATIONAL

- Organisations internationales
- Bailleurs
- Pays
- Partenaires scientifiques et développement

11 ateliers de co-construction régionale -

Étape 1- Vision commune, obstacle, autres initiatives

Étape 2- Impacts, acteurs et activités

Étape 3- Stratégies scientifique & Feuille de route

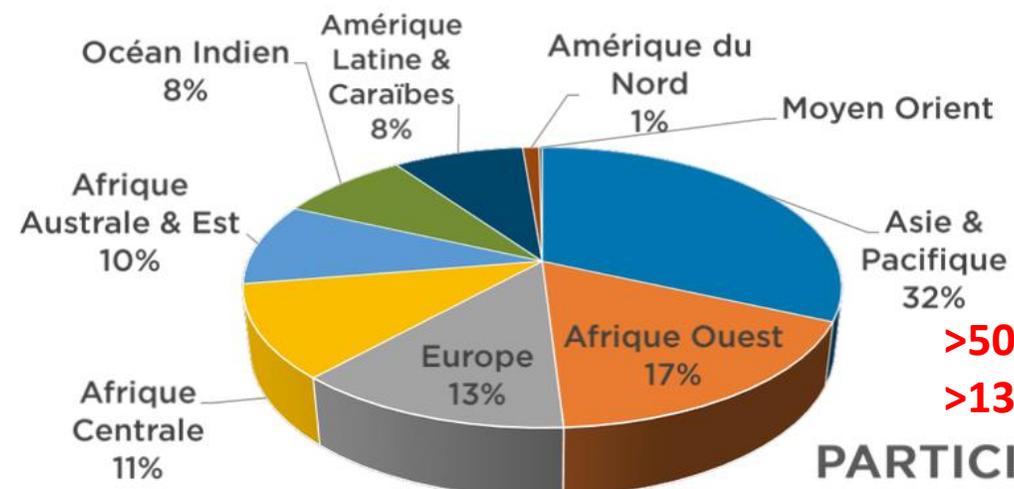
2021

2022-
2023

Premier plan de travail par pilier et par région.
Mobilisation du **soutien politique** dans les pays

2024-
2025

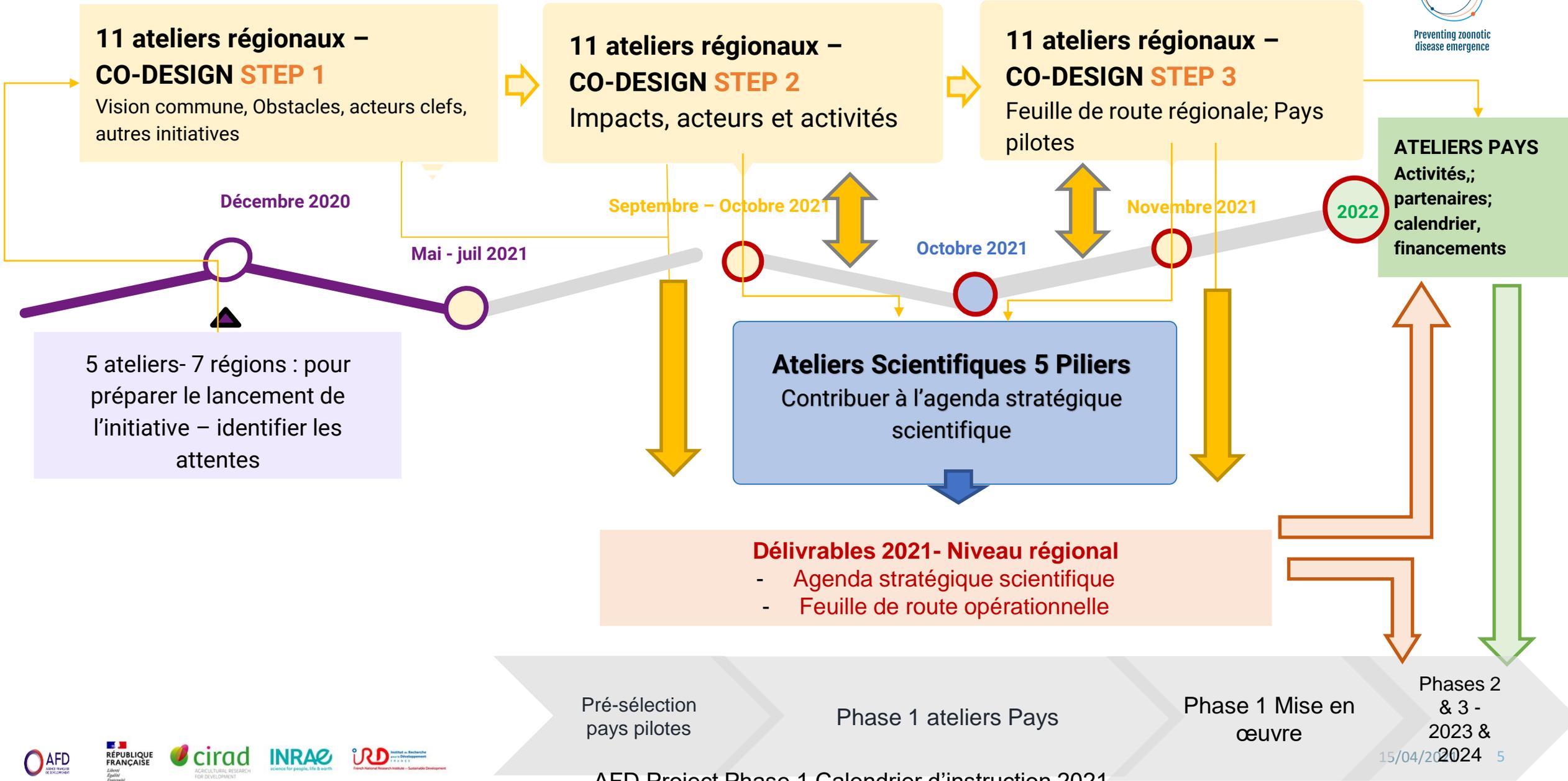
Deuxième plan de travail.
Ciblage des **résultats opérationnels**



>500 participants
>130 pays

PARTICIPANTS

Processus de co-construction 2020-2021



OUR **RESEARCHERS** ARE **CHANGING** THE WAY THEY

ImpresS: comprendre les chemins de l'im...

THINK

IMPACT CULTURE

PLAN

SOCIAL

ENVIRONMENTAL

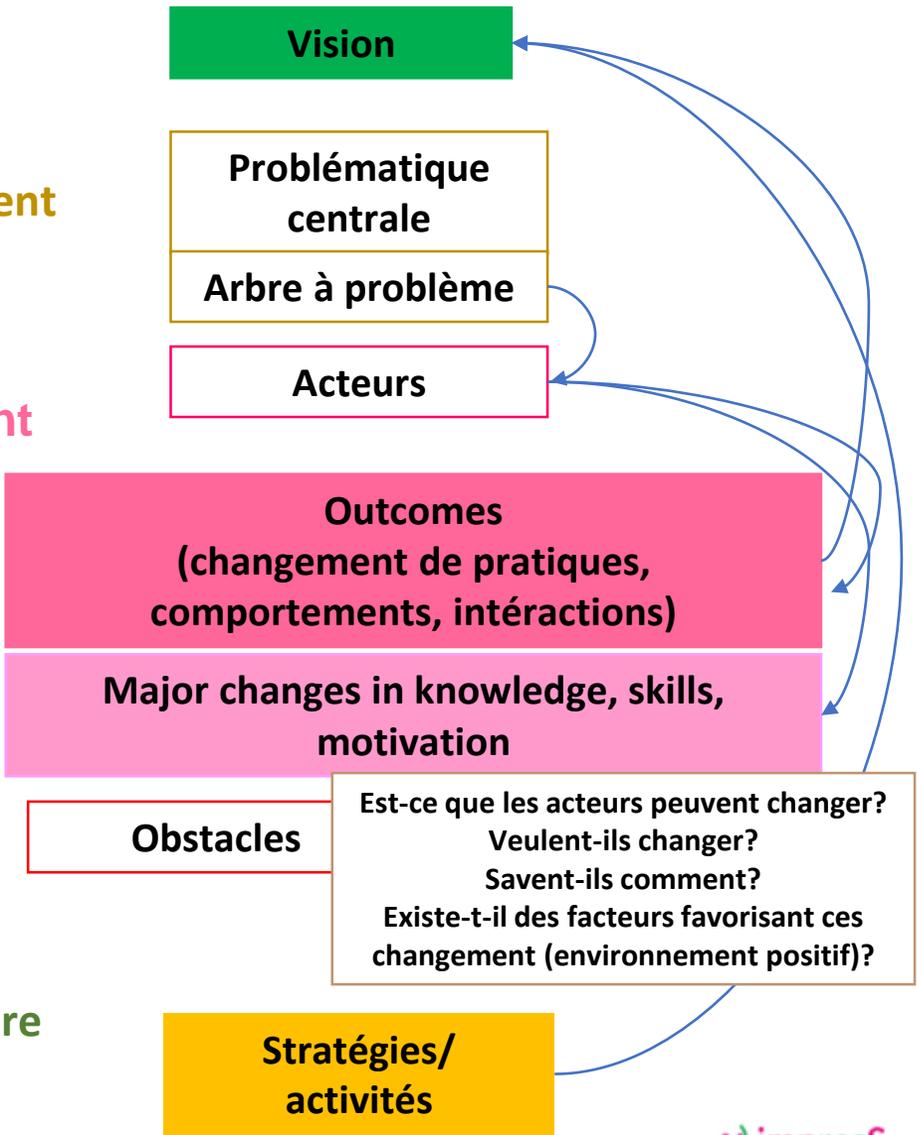
Regarder sur YouTube

En promouvant une culture de l'impact à tous les niveaux de l'institution.

Une vidéo pour tout comprendre !

Web Link: <https://youtu.be/xS9qHY0l4gc>

- Atelier 1**
- Quelle est la vision du future à laquelle nous voulons contribuer?
 - Quels sont les problèmes majeurs qui empêchent d'atteindre cette vision?
- Atelier 2**
- Quels sont les principaux acteurs concernés par ces problèmes et comment sont-ils impactés par nos actions??
 - Quels sont les changement nécessaires pour résoudre ces problèmes et atteindre la vision?
- Atelier 3**
- Quels sont les obstacles à ces changements?
 - Quelles sont les stratégies/actions que nous pouvons mettre en œuvre pour limiter/résoudre ces obstacles?



ATELIER 1 -Objectifs

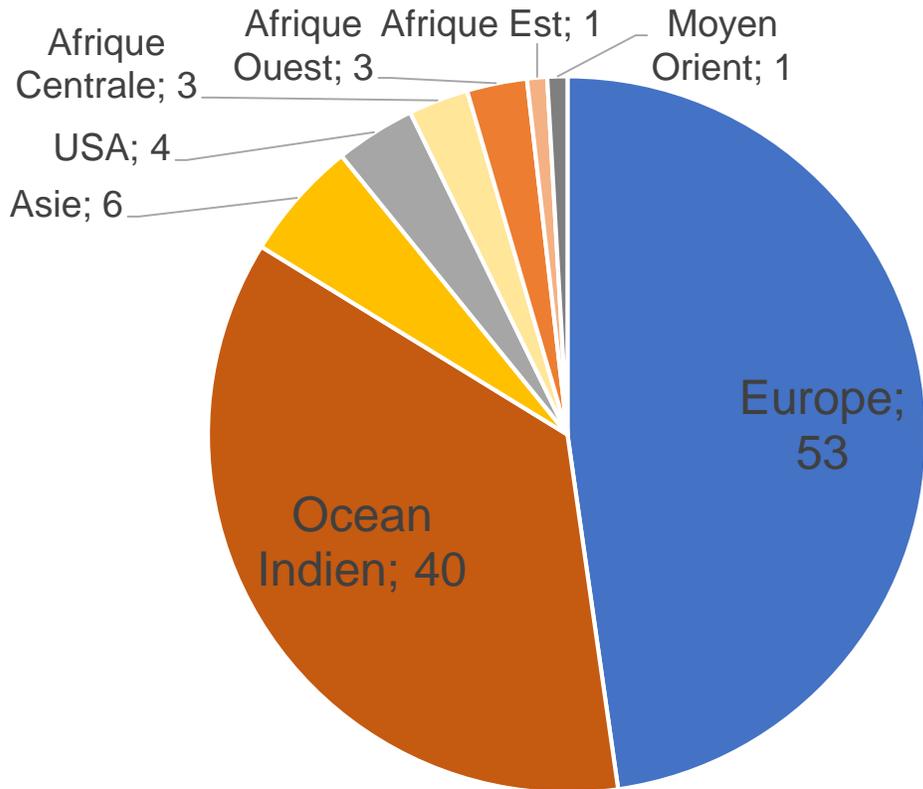
- **Construire ensemble une vision commune de l'initiative** – sur la base des valeurs de PREZODE- ses objectifs et impact espérés mais aussi les obstacles potentiels à cette vision;
- **Pour cartographier et inviter autour de la table tous les acteurs pertinents** qui sont important pour ce processus de co-construction;
- **Pour identifier toutes les initiatives régionales et internationales en lien avec la vision de PREZODE**

A decorative graphic in the top-left corner of the slide. It features three overlapping circles: a white one in the center, an orange one in the middle, and a blue one on the outside. Small colored dots (orange, blue, orange) are placed at the intersections of the circles.

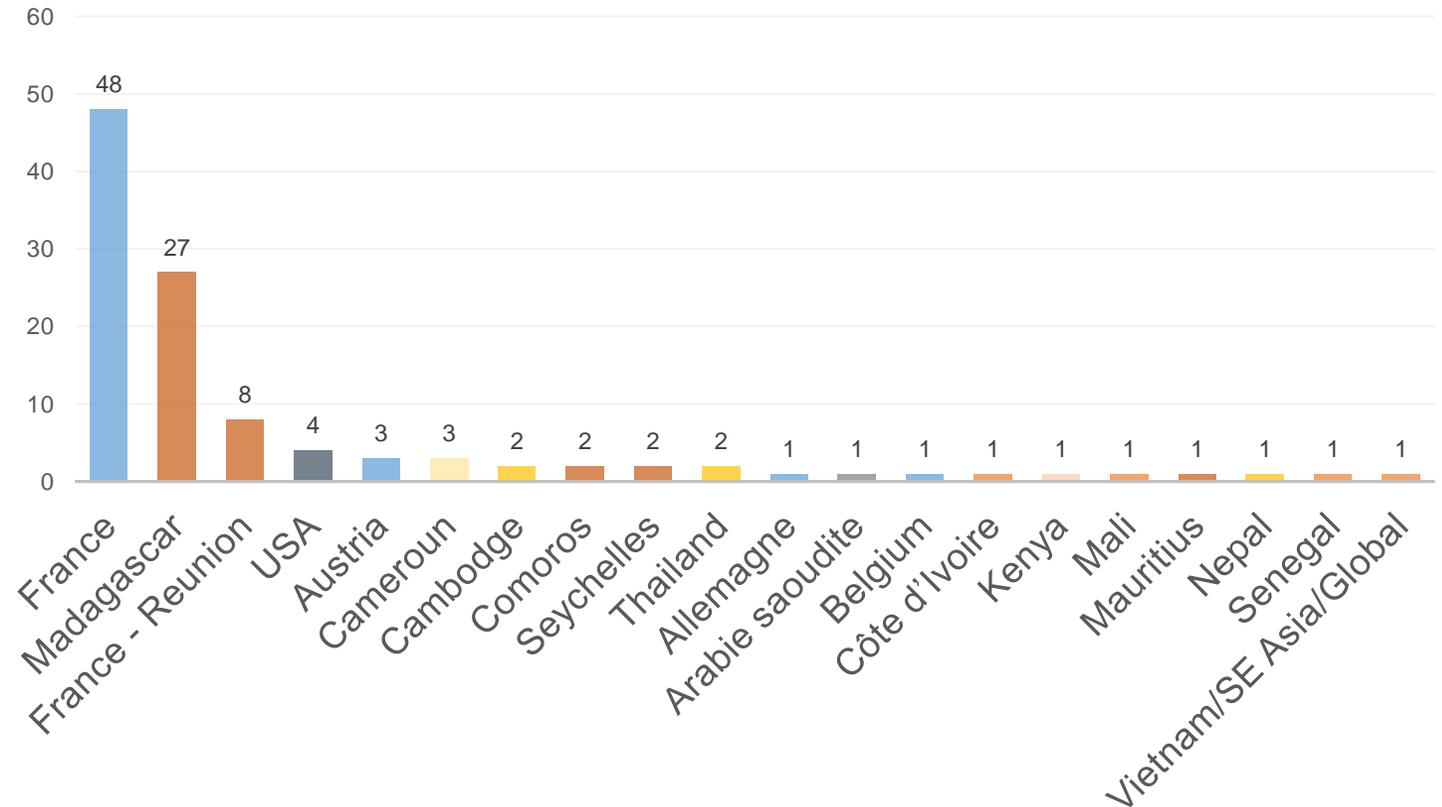
Participants

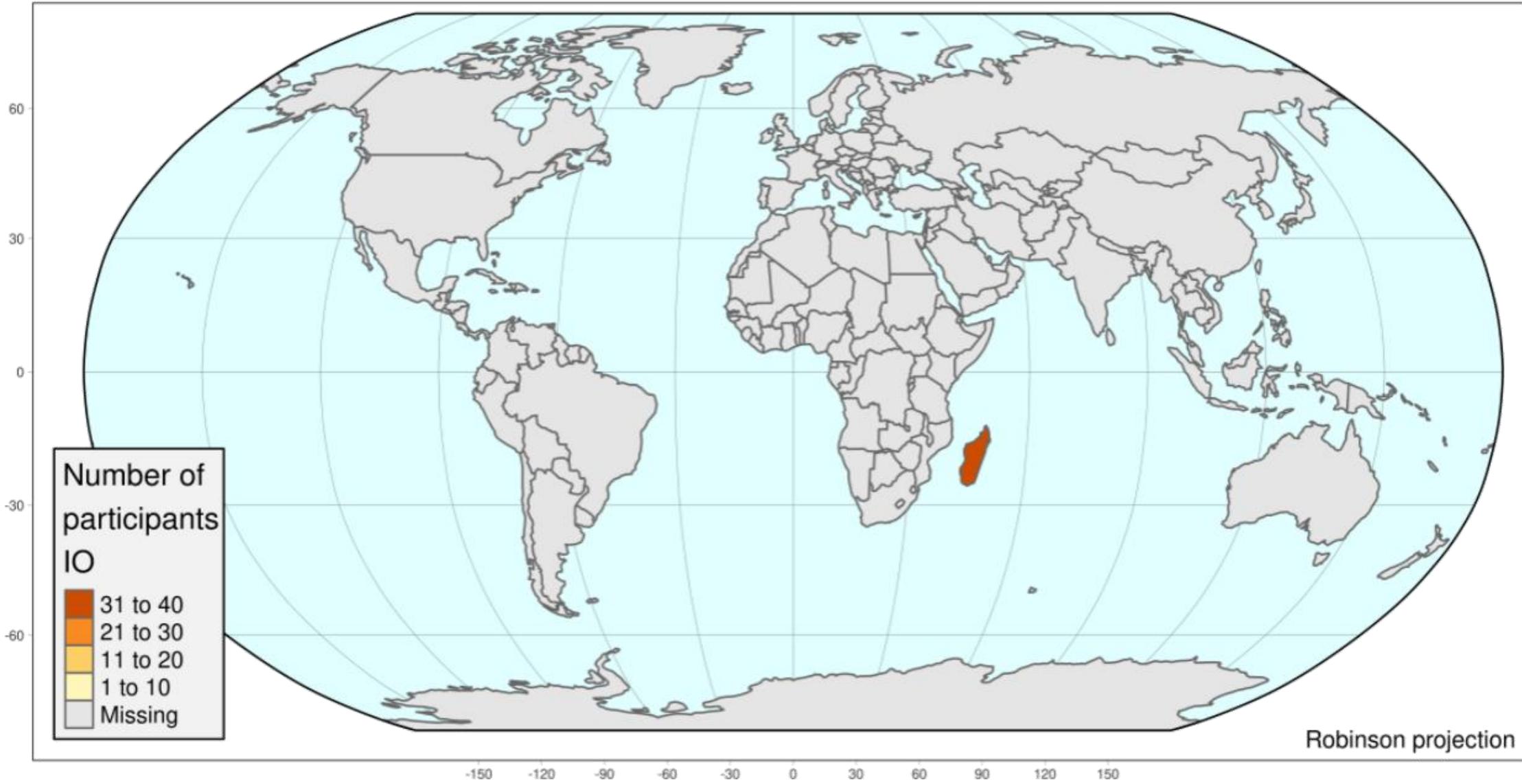
Indian Ocean / Océan Indien Co-design Workshop – 1st June 2021

111 Registered Participants
from 20 countries



TOTAL PAR PAYS







Vision

VISION proposal —————

Besoin d'améliorer la surveillance, de façon plus participative, et d'améliorer la communication.

Risque d'endémisation.

Besoin d'améliorer les méthodes de diagnostics, qu'ils soient applicables sur le terrain et pas seulement au niveau central.

Cette vision résumée ici est le fruit de la session de brain storming (en annexe 1) et a été validée par nos participants.

A decorative graphic in the top-left corner of the slide. It features three overlapping circles: a white one in the center, an orange one to its right, and a blue one to its left. Small colored dots (orange and blue) are placed at the intersections of the circles.

Les Obstacles identifiés

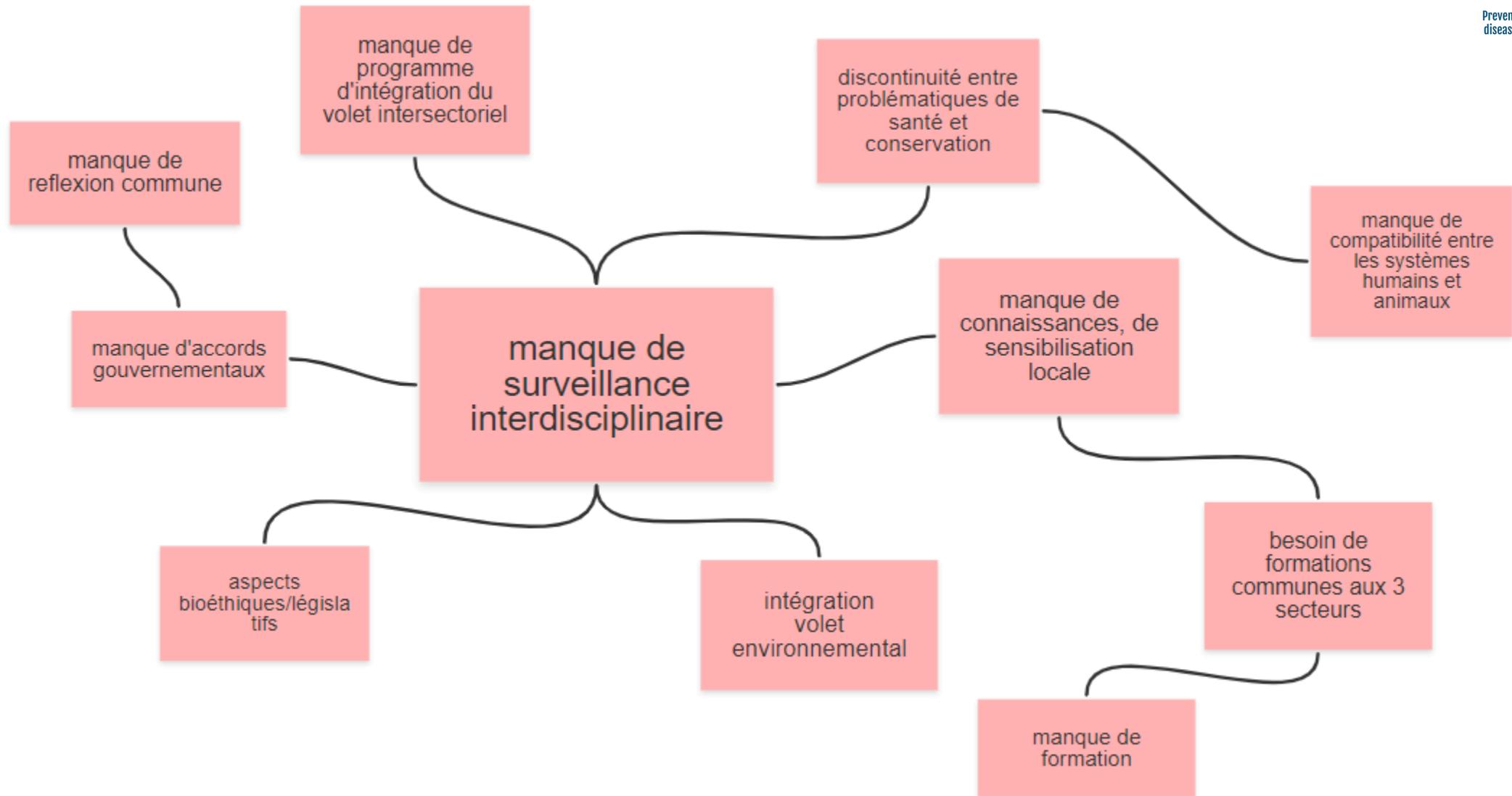
CHOIX DES OBSTACLES/PROBLEMES

Mentimeter



- Les problèmes / challenges sont le résultat de la session de brain-storming disponible en annexe 2.

Problem tree



AIDEZ NOUS à CONSTRUIRE LES AUTRES ARBRES à PROBLEMES en complétant les board Klaxoon ...

Lien vers l'espace de travail : <https://app.klaxoon.com/join/W4WNM3Q6S>



CLIQUEZ ICI

Les autres arbres à compléter sur Klaxoon :

1. Mise au point de tests diagnostiques pour utilisation sur le terrain
2. Lien entre santé & intégrité des écosystèmes dans lutte contre les risques émergence des maladies via une approche socio-écologique intégrée
3. Renforcement de la surveillance au niveau hospitalier (pour faciliter PEC)
4. Manque d'identification des écosystèmes favorables à la sante
5. Problème de compréhension socio-anthropologique
6. Transformation des résultats de recherche en actions politiques
7. Manque de communication, gestion de crise et aspects politiques
8. Meilleure capacité diagnostique (observatoires agents infectieux, séquençage)
9. Cloisonnement : entre les acteurs, entre disciplines, entre recherche/opérationnel

A decorative graphic in the top-left corner of the slide. It features three overlapping circles: a white one in the center, an orange one to its right, and a blue one to its left. Small colored dots are placed at the intersections of the circles.

Quelles Solutions?

SOLUTIONS – Comment les résoudre ? Quels changements ou impacts sont attendus?



A decorative graphic in the top-left corner of the slide. It features three overlapping circles: a white one, an orange one, and a blue one. Small colored dots (orange, blue, orange) are placed at the intersections of the circles.

Acteurs & Autres Initiatives

Initiatives:

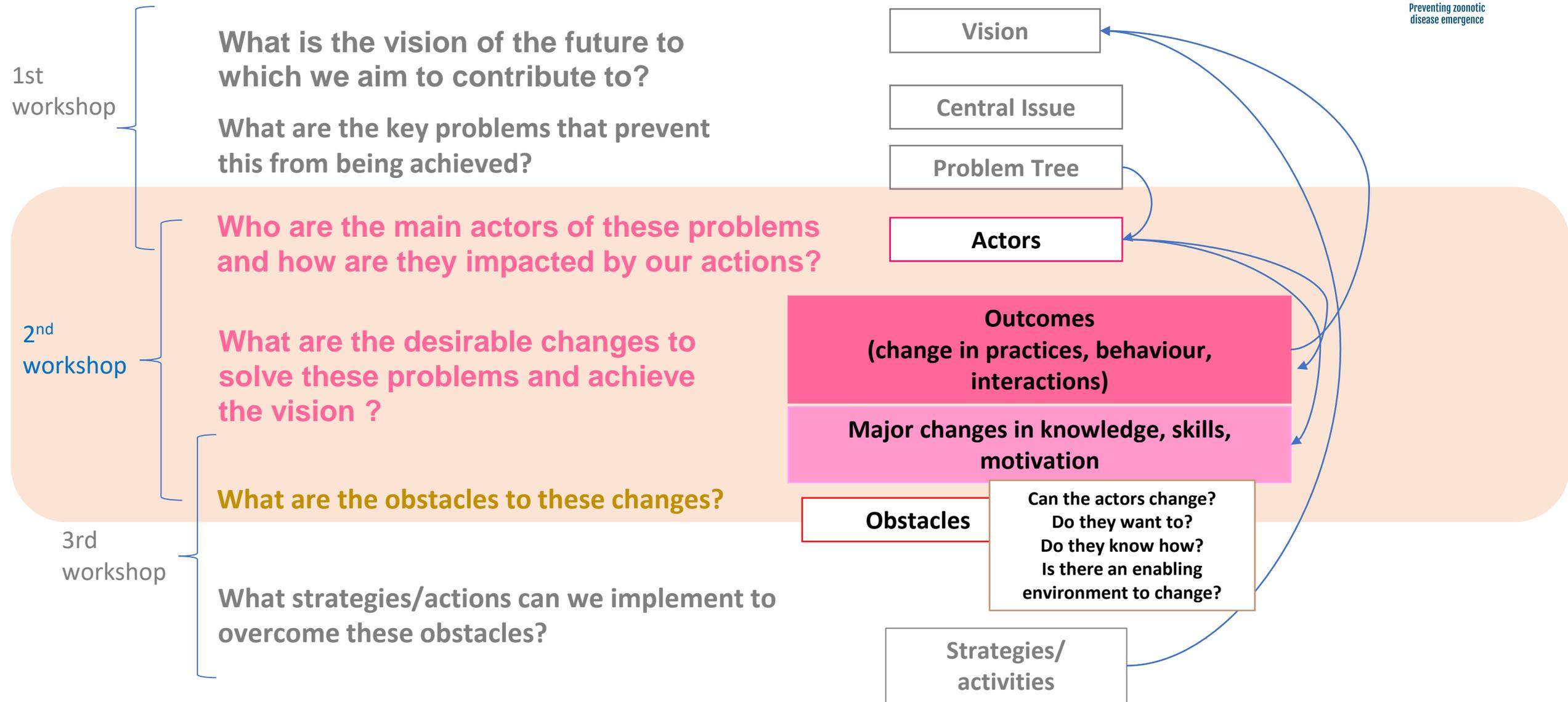
Quelles sont les autres initiatives passées, présentes & futures qui traitent des mêmes inquiétudes?

Name of the INITIATIVE	THEME	LEAD BY	REGION/COUNTRY	DATE
DP OI				
FETP Frontline One Health				
Réseau SEGA One Health				
ZODIAC (zoonotic disease integrated action)	Le ZODIAC est une initiative de L'AIEA au niveau international qui implique 4 ministères à Madagascar (MAEP, MeSUPRES, MINSAN et MIN ENV)			
Plateau d'Infectiologie Océan Indien (PLATIN-OI)			Réunion	depuis 2018
Programme One Health Cysticercose		FOFIFA, la DSV, Le ministère de la Santé, la COI		
Programme SWM (gestion durable de la faune sauvage) mis en œuvre dans 15 pays dont Madagascar				
Projet NIH: in . Duke/PIMIT/Vahatra, Réseau PRPV	Linking zoonoses disease prevalence to huma and livestock exposure risk across a gradient of anthropogenic land use santé des plantes		Madagascar	
Projet Interreg TIS OI	pour la promotion de la Technique de l'Insecte Stérile contre les moustiques vecteurs d'arboviroses = innovative vector control			
RUNDENG	émergences de zoonoses			en cours
ECOSPIR	émergences de zoonoses			en cours
VIROPTERE	émergences de zoonoses	FEDER		en cours
SEXIBAT	émergences de zoonoses	ANR		en cours
Programme SWM	gestion durable de la faune sauvage	Parc Naturel Makira (nord-est), partenariat WCS- CIRAD-FAO-CIFOR	15 pays dont Madagascar	
financement PRPV=> feder Interreg V puis sera feder Interreg VI				
Projet NIH	Comprehensive characterization of ancestral populations of the vector Aedes aegypti on Indian Ocean islands	IRD / IPM / University of Yale	Océan Indien	
Projet GATES	Implementation of targeted sequencing for frontline entomological monitoring	Madagascar, IRD / IPM / Sanger		
EBA IO	Ecosystem-based Adaptation in the Indian Ocean		2022-2032	
Projets BRIO	travaillent sur les modèles climatiques, sur la mise à disposition d'images et de prévision météo très fines pour valorisation auprès de la santé publique et la santé animale	COI		
HYDROMET (hors réseau SEGA)	travaillent sur les modèles climatiques, sur la mise à disposition d'images et de prévision météo très fines pour valorisation auprès de la santé publique et la santé animale	COI		
EPIBIO	epidemiologie en priorité des agrosystèmes zone OI (impliquant les invasions biologiques)		Océan Indien	dans le cadre du projet au sein du réseau PRPV 2015-2021, puis 2022-2027

A decorative graphic in the top-left corner of the slide. It features three overlapping circles: a white one in the center, an orange one to its right, and a blue one to its left. Small colored dots are placed at the intersections of the circles.

Prochaines étapes

What's next? – WORKSHOP 2 in September



En attendant Septembre ...

SYNTHESE

Faîtes nous vos retours !

ARBRES A PROBLEMES

Participez aux différents arbres à problèmes sur Klaxoon -
Lien dans le mail

REJOIGNEZ L'AVENTURE PREZODE*

En signant la lettre d'intention ici :

<https://prezode.org/Get-involved>



Preventing zoonotic
disease emergence

Annexe 1 . Vision

