

**ATELIER PREZODE
AFRIQUE DU NORD / MÉDITERRANÉE
/ MOYEN ORIENT
1er JUILLET - 10h15**

**PREZODE WORKSHOP
NORTH AFRICA /
MEDITERRANEAN / MIDDLE EAST
1st OF JULY - 10:15 am**

**Workshop 1 synthesis
Synthèse de l'Atelier 1**

PREZODE – Context – version française

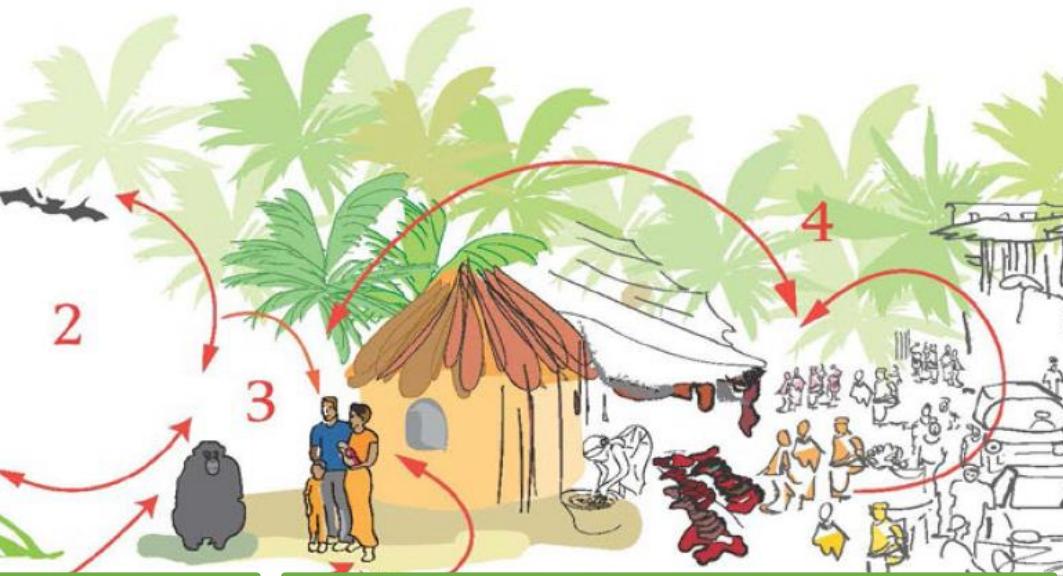
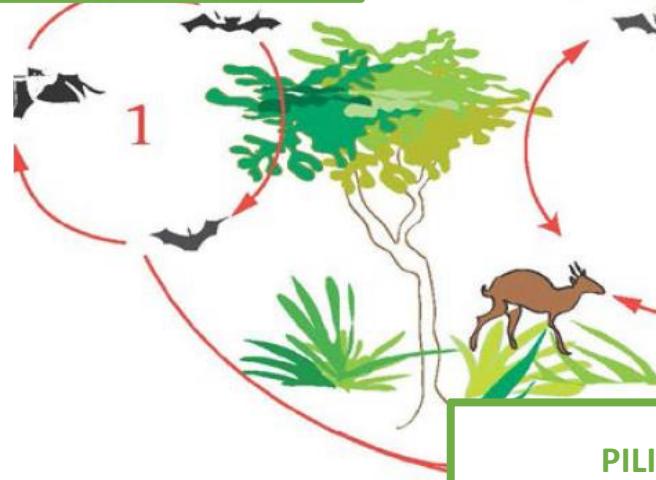
VISION ET OBJECTIFS



Preventing zoonotic disease emergence

@Chirara, Cirad

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 zootoniques

© 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

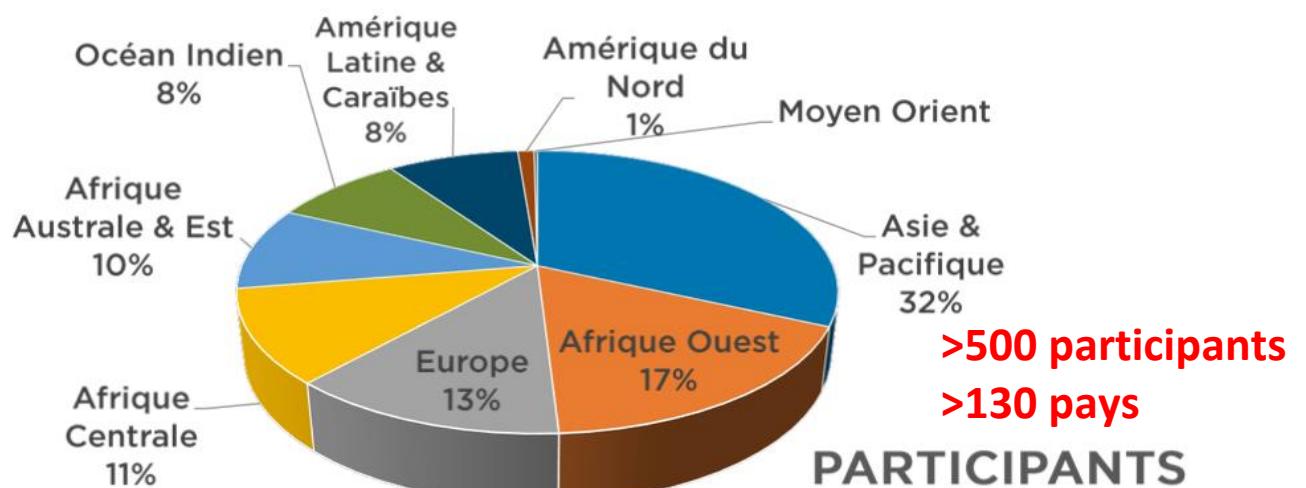
11 ateliers de co-construction régionale -

Étape 1- Vision commune, obstacle, autres initiatives

Étape 2- Impacts, acteurs et activités

Étape 3- Stratégies scientifique & Feuille de route

2021



2022-
2023

2024-
2025

Deuxième plan
de travail.
Ciblage des résultats
opérationnels

Processus de co-construction 2020-2021



11 ateliers régionaux – CO-DESIGN STEP 1

Vision commune, Obstacles, acteurs clefs, autres initiatives

Décembre 2020

11 ateliers régionaux – CO-DESIGN STEP 2

Impacts, acteurs et activités

Mai - juil 2021

5 ateliers- 7 régions : pour préparer le lancement de l'initiative – identifier les attentes

Septembre – Octobre 2021

Octobre 2021

Novembre 2021

2022

11 ateliers régionaux – CO-DESIGN STEP 3

Feuille de route régionale; Pays pilotes

ATELIERS PAYS

Activités, partenaires, calendrier, financements

Ateliers Scientifiques 5 Piliers

Contribuer à l'agenda stratégique scientifique

Délivrables 2021- Niveau régional

- Agenda stratégique scientifique
- Feuille de route opérationnelle

Pré-sélection
pays pilotes

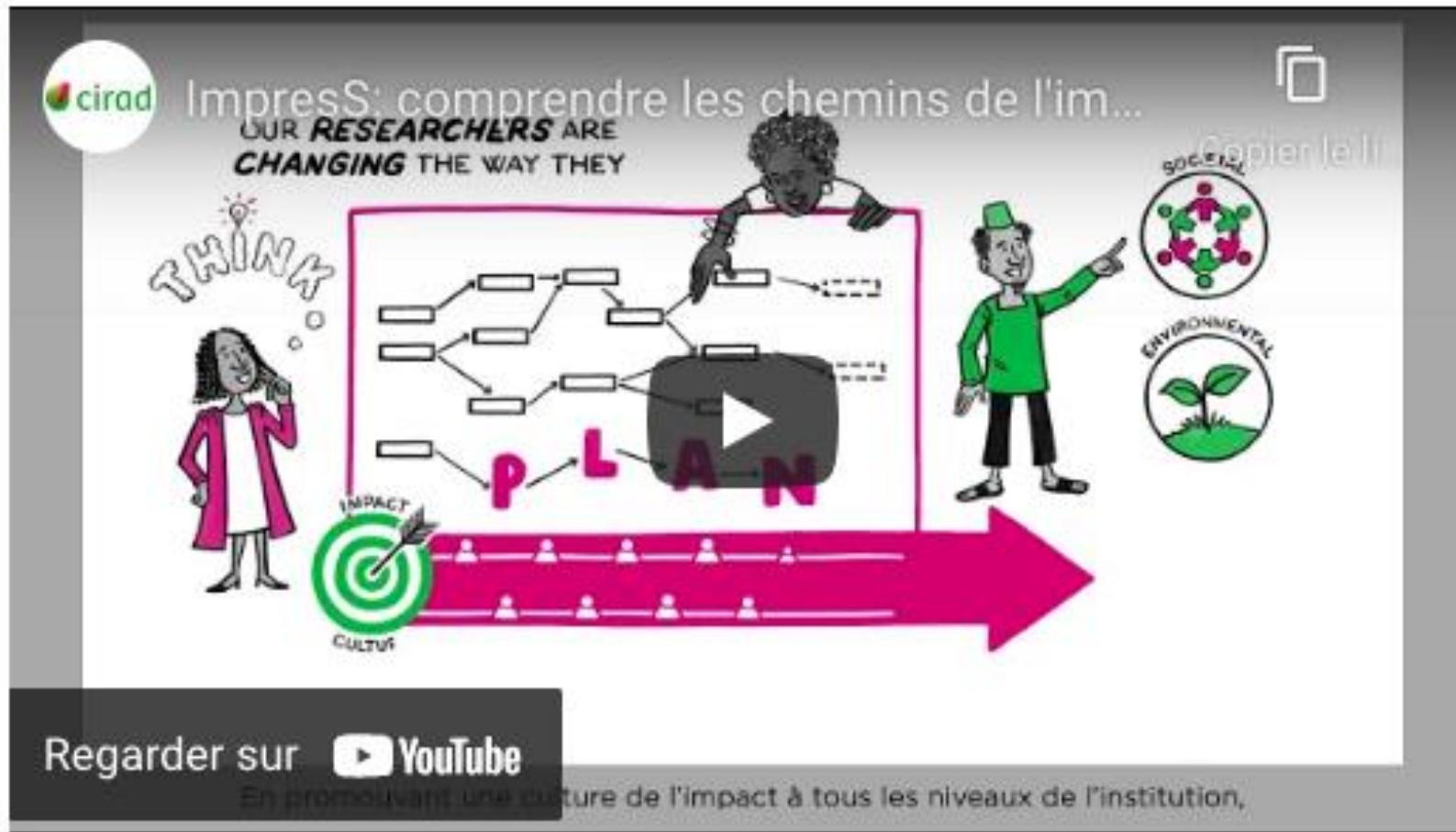
Phase 1 ateliers Pays

Phase 1 Mise en œuvre

Phases 2 & 3 -
2023 & 2024

15/04/2024

CO-DESIGN METHODOLOGY –



Une vidéo pour tout comprendre !

Web Link: <https://youtu.be/xS9qHY0I4gc>

Atelier 1

Quelle est la vision du future à laquelle nous voulons contribuer?

Quels sont les problèmes majeurs qui empêchent d'atteindre cette vision?

Quels sont les principaux acteurs concernés par ces problèmes et comment sont-ils impactés par nos actions??

Quels sont les changements 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?

Vision

Problématique centrale

Arbre à problème

Acteurs

Outcomes

(changement de pratiques,
comportements, interactions)

**Major changes in knowledge, skills,
motivation**

Obstacles

Est-ce que les acteurs peuvent changer?
Veulent-ils changer?
Savent-ils comment?
Existe-t-il des facteurs favorisant ces changement (environnement positif)?

**Stratégies/
activités**

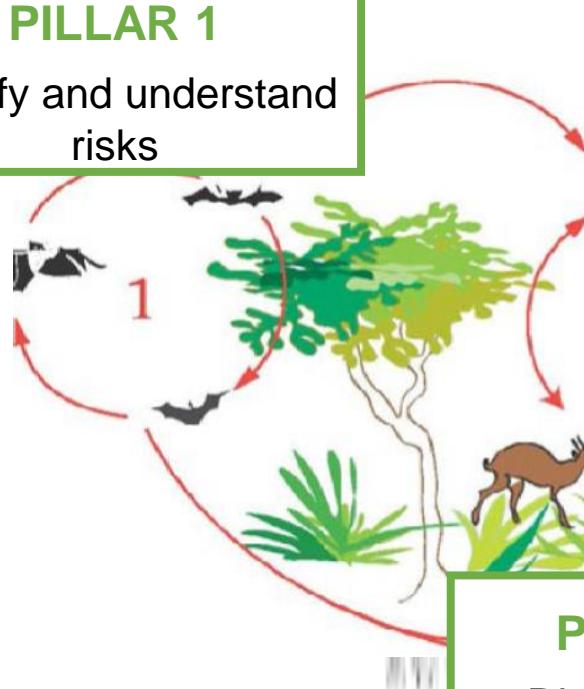
ATELIER 1 -Objectifs

- **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

PREZODE – Context – English version

VISION AND OBJECTIVES

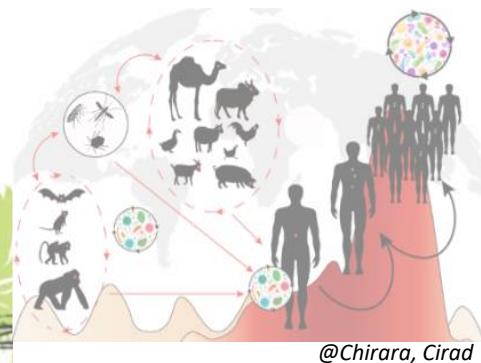
PILLAR 1
Identify and understand risks



PILLAR 2
Risk reduction



PILLAR 3
Early detection and rapid response;
Socio-economic constraints



@Chirara, Cirad

PILLAR 4
Scaling up
emerging risks
surveillance
systems

PILLAR 5

Engaging and empowering local and national stakeholders;
strengthening One Health networks

IDENTIFY AND UNDERSTAND RISKS to
CO-DEVELOP SOLUTIONS TO REDUCE THEM



STRENGTHENING EARLY WARNING
SYSTEMS, OPERATIONAL
FROM LOCAL TO GLOBAL

15/04/2021

10

WHERE ARE WE? WHAT ARE THE NEXT STEPS

- Framing the initiative
- Launching the first national research program in France
- Co-developing the initiative with all the relevant stakeholders
 - Regional and national co-design workshops
 - Strategic scientific agenda and operational roadmap

FIRST FUNDINGS ACQUIRED

- MESRI PEPR 30M€
- AFD 30M€

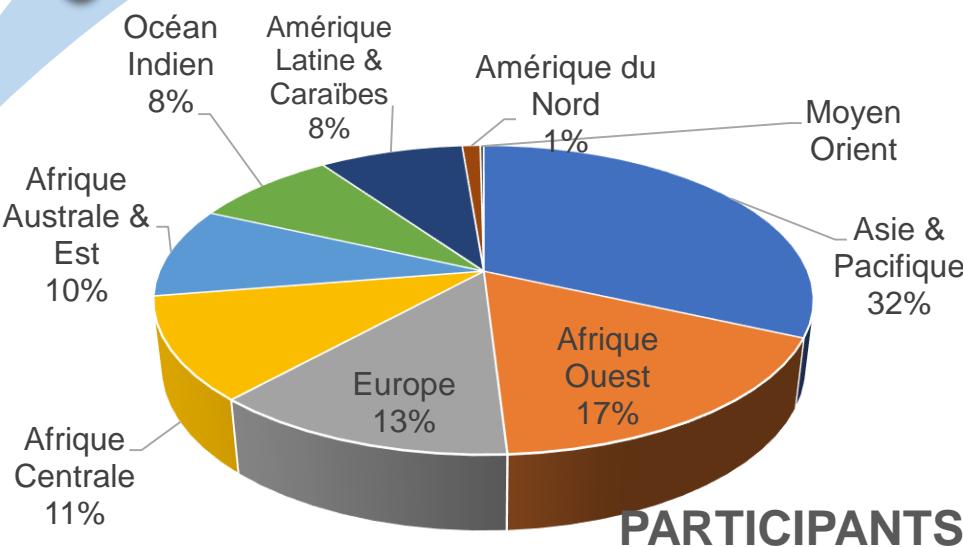
INTERNATIONAL SUPPORT REQUIRED

- International organisations
- Donors
- Countries
- Sci & Dev partners

11 co-design regional workshops-

- STEP 1- Common vision, obstacles, other initiatives
- STEP 2 -Impacts, actors and activities
- STEP 3- Strategic scientific and operational plans

2021



**2022-
2023**

First operational launching plan
Gathering **political supports** from countries

**2024-
2025**

Second operational plan
Targeting **operational outcomes**

**>500 participants
>130 countries**

Co-design process 2020-2021



11 regional workshops – CO-DESIGN STEP 1

Building up a Common vision; which obstacles; important actors; other initiatives

December 2020

May – July 2021

5 regional workshops:
to prepare the launch of the
initiative – to assess its needs

11 regional workshops – CO-DESIGN STEP 2

Impacts, actors and activities

September – October 2021

11 regional workshops – CO-DESIGN STEP 3

Regional ROADMAP; pilot countries: Phases 2 and 3

October 2021

November 2021

2022

Scientific Workshops 5 Pillars

Contribute to Scientific strategic agenda

Deliverables 2021 - Regional level

- Scientific strategic agenda
- Operational roadmap

Pre-selection
Pilot countries

1st phase Country
workshops

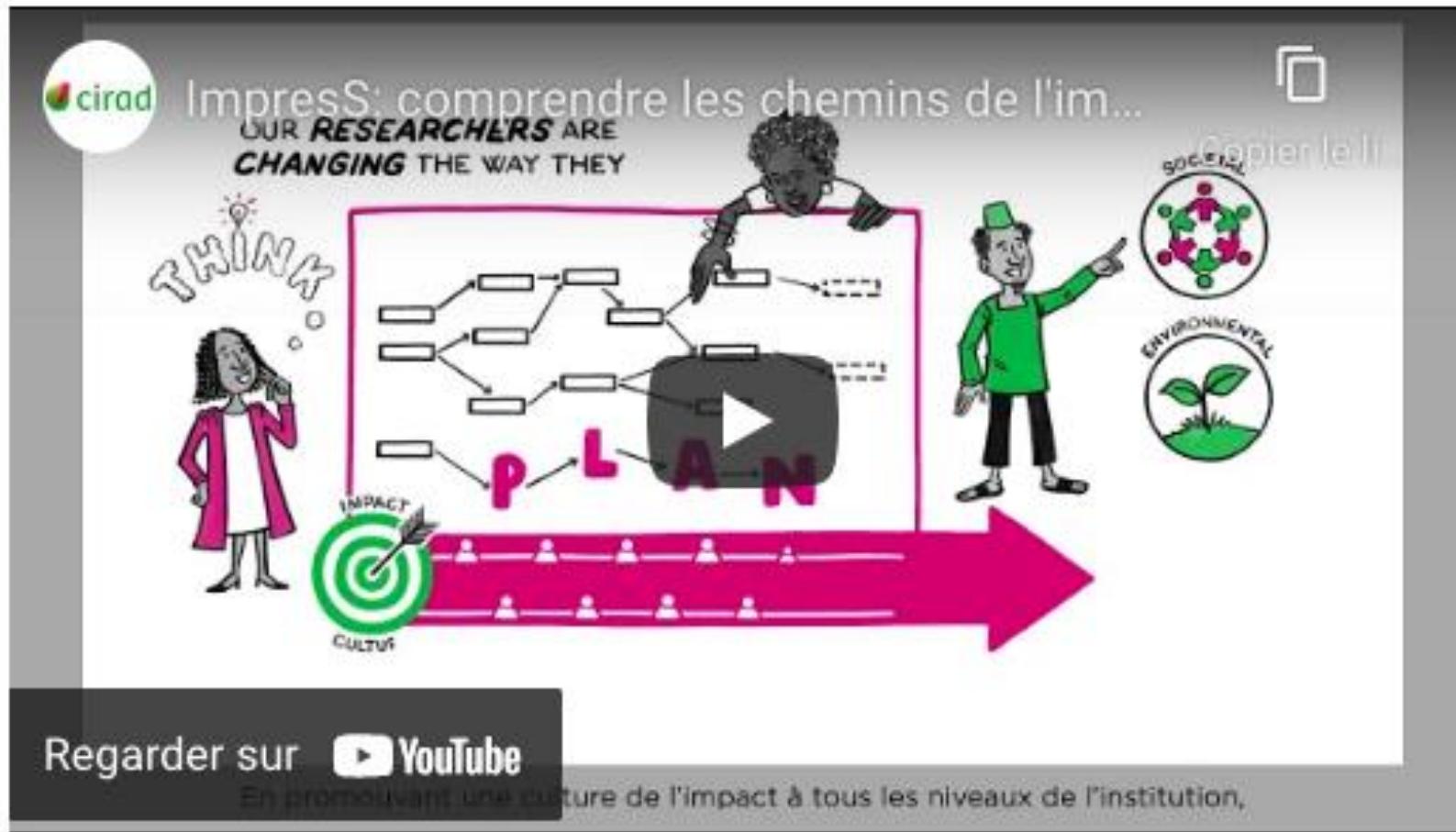
1st phase
implementation

2nd & 3rd
phases 2023
& 2024

15/04/2021

12

CO-DESIGN METHODOLOGY –



A VIDEO to Understand it all !

Web Link: <https://youtu.be/xS9qHY0I4gc>

CO-DESIGN METHODOLOGY – The different STEPS

1st workshop

What is the vision of the future to which we aim to contribute to?

What are the key problems that prevent this from being achieved?

Who are the main actors of these problems and how are they impacted by our actions?

2nd workshop

What are the desirable changes to solve these problems and achieve the vision ?

What are the obstacles to these changes?

What strategies/actions can we implement to overcome these obstacles?

3rd workshop

Vision

Central Issue

Problem Tree

Actors

Outcomes
(change in practices, behaviour, interactions)

Major changes in knowledge, skills, motivation

Obstacles

Can the actors change?
Do they want to?
Do they know how?
Is there an enabling environment to change?

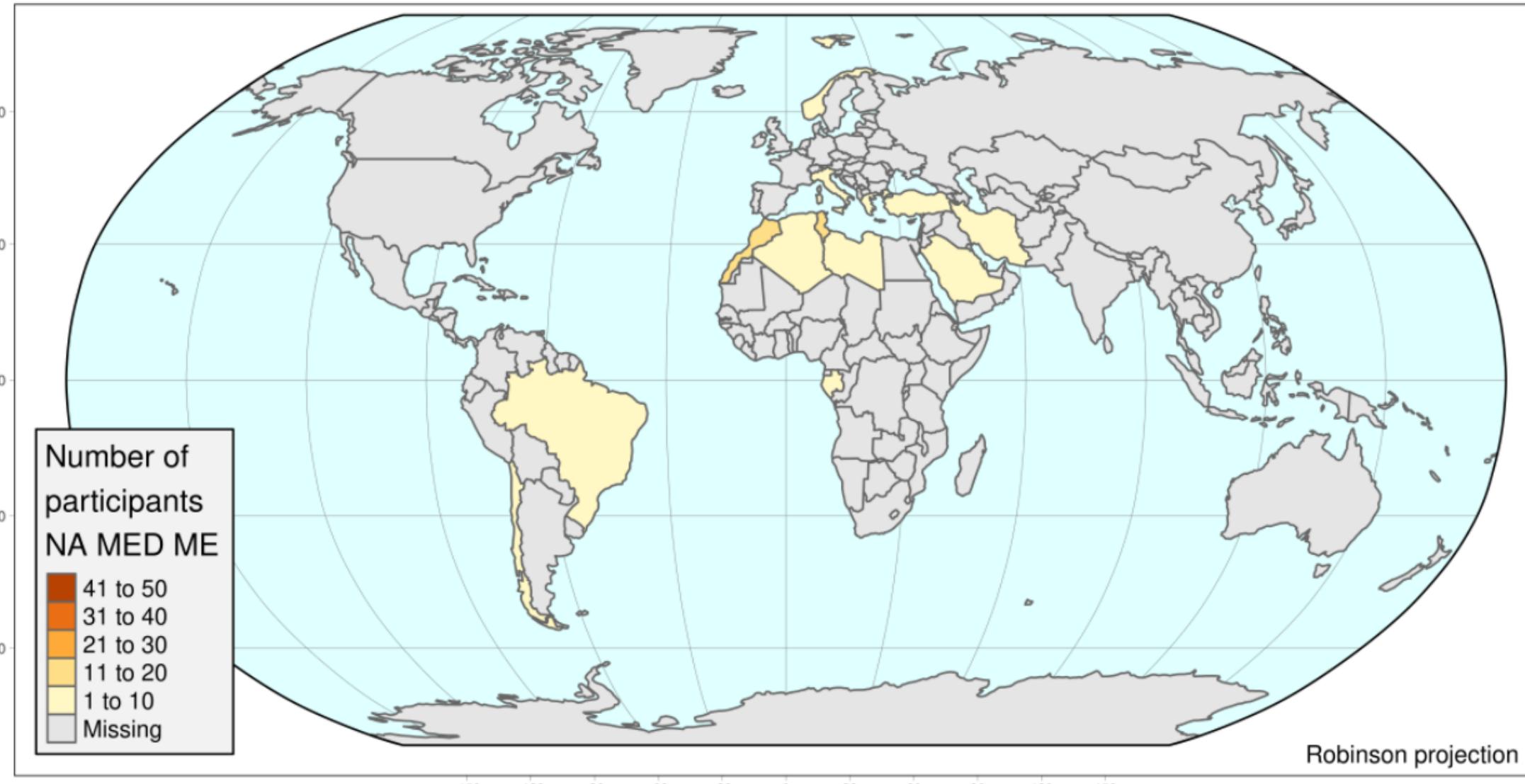
**Strategies/
activities**

WORKSHOP 1 - Objectives

- **To build up a common vision of the initiative together** - based on the PREZODE values - its objectives and expected impacts but also its challenges and potential barriers;
- **To map and invite around the table all the relevant stakeholders** that would need to take part in this co-construction work;

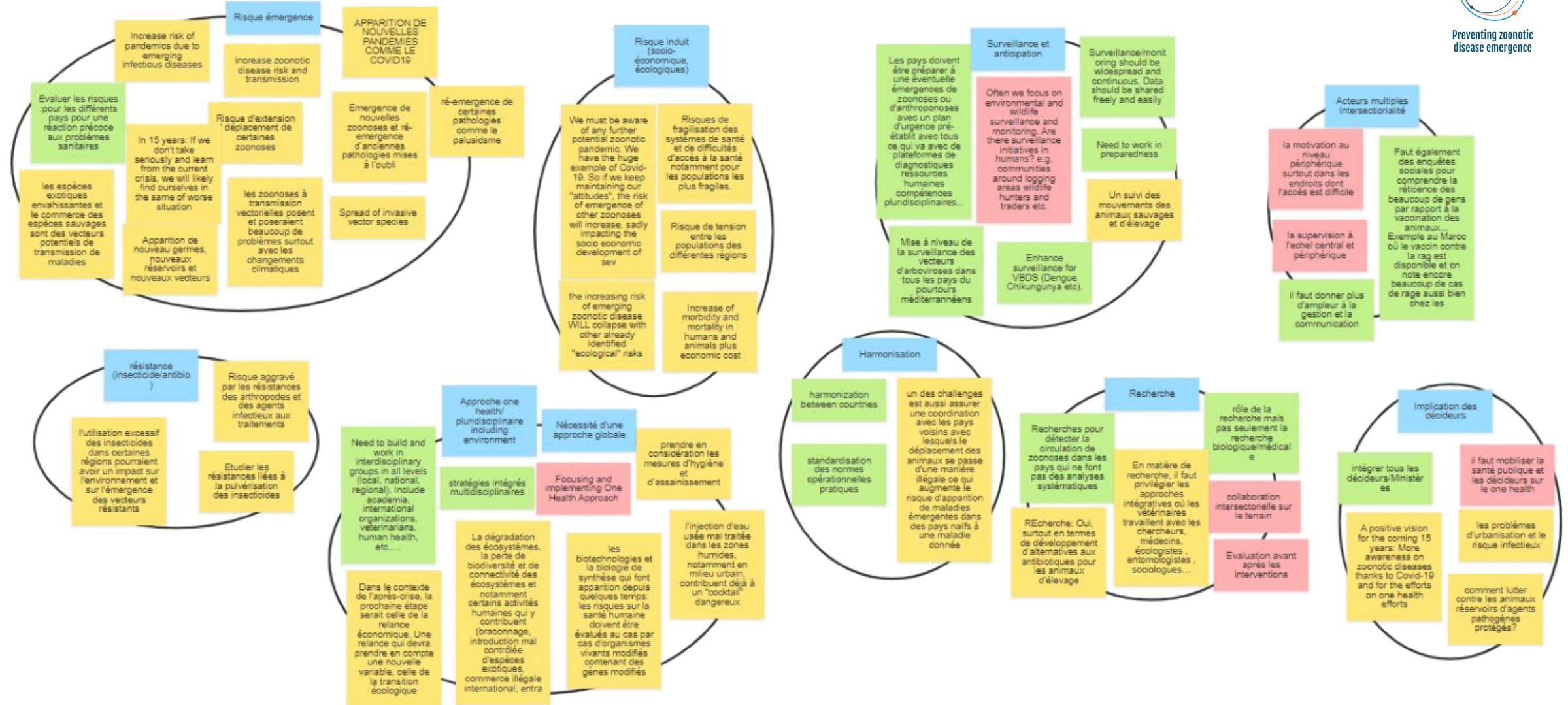


Participants



Vision

VISION—



This vision was elaborate based on the brain storming session

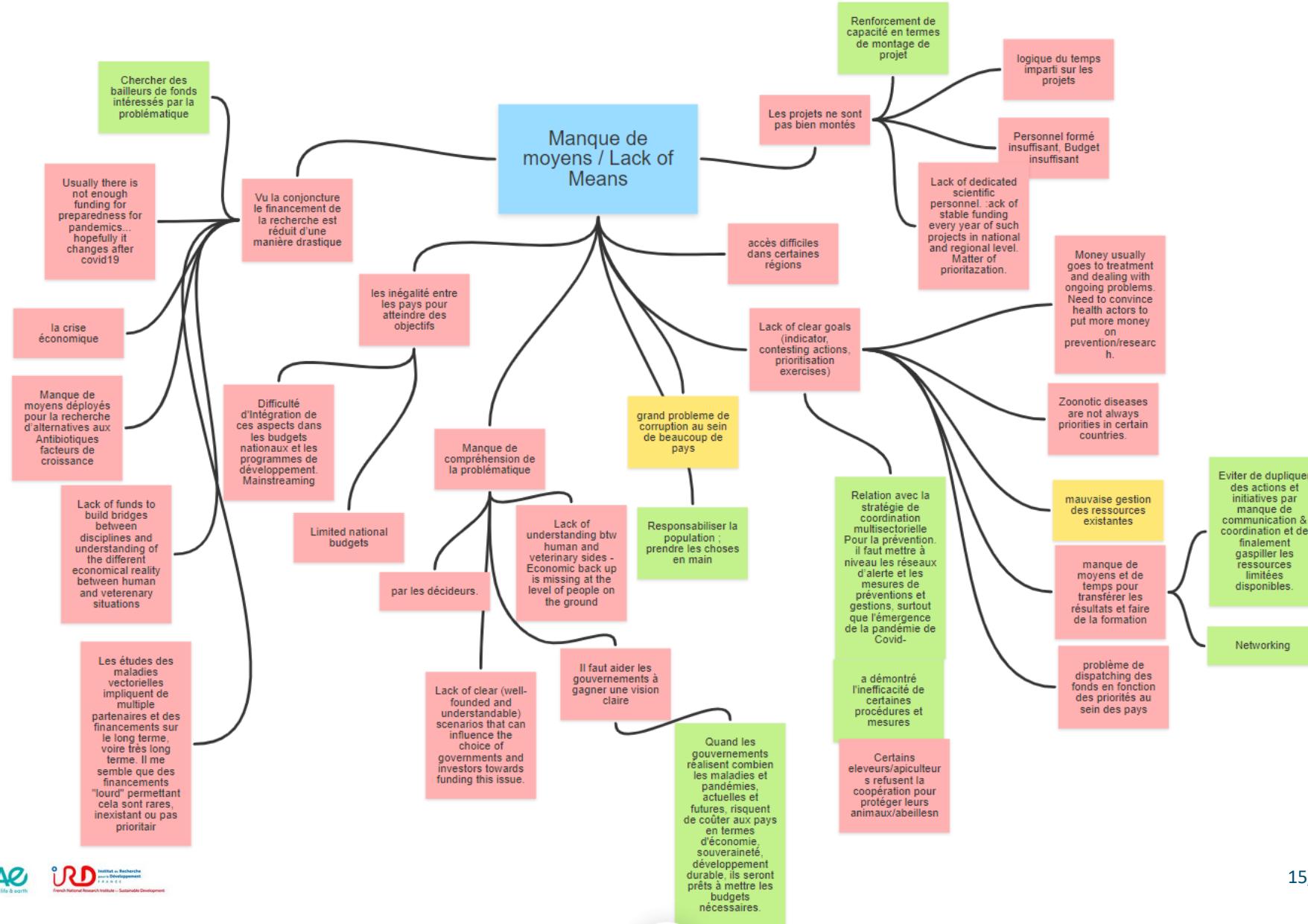
Obstacles / Challenges

What are the main obstacles to achieve this vision?



ARBRE A PROBLEME :

A first problem tree has been made with you during the workshop, about :



AIDEZ NOUS A CONSTRUIRE LES AUTRES ARBRES A PROBLEME en complétant
les board Klaxoon ... :

Lien vers le Network Klaxoon : <https://app.klaxoon.com/join/CRTUQREGC>

Autres arbres :

1. Manque de coordination internationale / régionale - Lack of coordination at international and regional levels
2. Intersectorialité (y compris science/société) - Cross sectorality (including sciences and society)
3. Réglementations internationales - International laws
4. Systèmes de Surveillance - Surveillance systems
5. Comportement social - social behaviour
6. Manque de partage (expériences & informations) - Lack of sharing informations and experiences
7. Changements globaux ; questions environnementales - Global change / Environmental questions

Quelles Solutions?

SOLUTIONS

Renforcement de capacité en termes de montage de projet	Chercher des bailleurs de fonds intéressés par la problématique	Les pays doivent être préparer à une éventuelle émergences de zoonoses ou d'anthropozones avec un plan d'urgence pré-établit avec tous ce qui va avec de plateformes de diagnostiques ressources humaines compétences pluridisciplinaires...	Surveillance/monitoring should be widespread and continuous. Data should be shared freely and easily	Evaluer les risques pour les différents pays pour une reaction précoce aux problèmes sanitaires	Responsabiliser la population ; prendre les choses en main	Eviter de dupliquer des actions et initiatives par manque de communication & coordination et de finallement gaspiller les ressources limitées disponibles.	harmonization between countries	rôle de la recherche mais pas seulement la recherche biologique/médicale	stratégies intégrés multidisciplinaires
Need to work in preparedness	Mise à niveau de la surveillance des vecteurs d'arboviroses dans tous les pays du pourtour méditerranéens	Faut également des enquêtes sociales pour comprendre la réticence des beaucoup de gens par rapport à la vaccination des animaux... Exemple au Maroc où le vaccin contre la rage est disponible et on note encore beaucoup de cas de rage aussi bien chez les	Enhance surveillance for VBDS (Dengue Chikungunya etc).	Il faut donner plus d'ampleur à la gestion et la communication	standardisation des normes opérationnelles pratiques	Relation avec la stratégie de coordination multisectorielle Pour la prévention. il faut mettre à niveau les réseaux d'alerte et les mesures de préventions et gitations, surtout que l'émergence de la pandémie de Covid-	Networking	Recherches pour détecter la circulation de zoonoses dans les pays qui ne font pas des analyses systématiques	intégrer tous les décideurs/Ministères

Actors & other initiatives

Initiatives

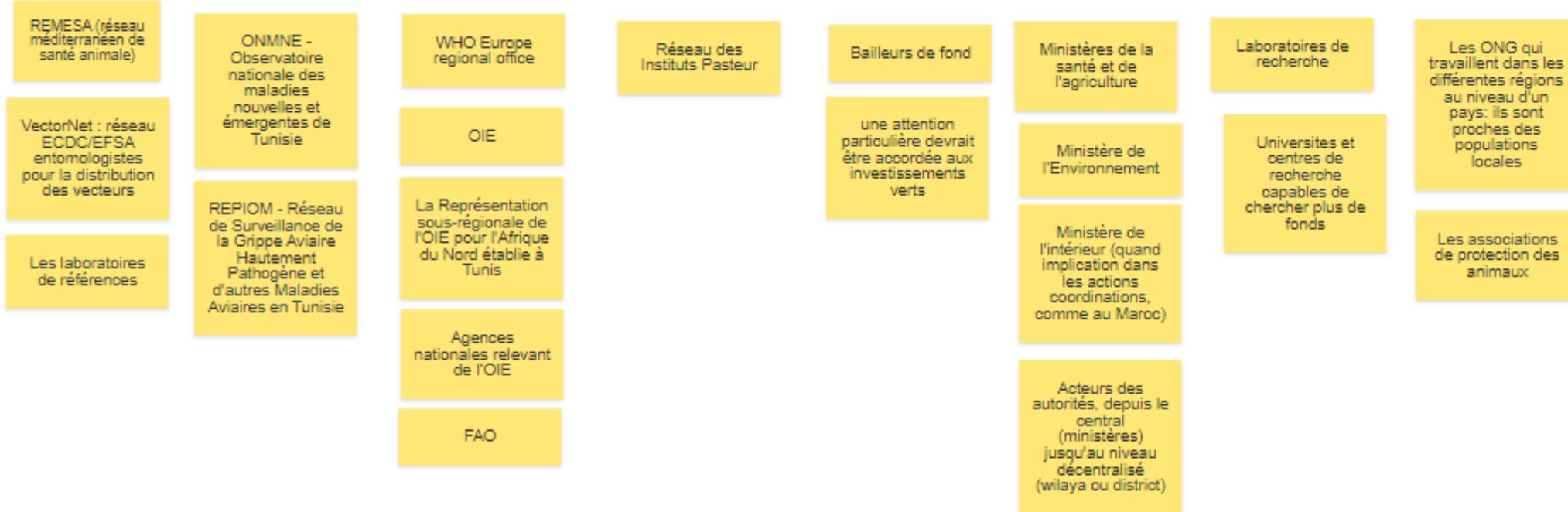
What other initiatives (past, present, future) deal with the same issue?

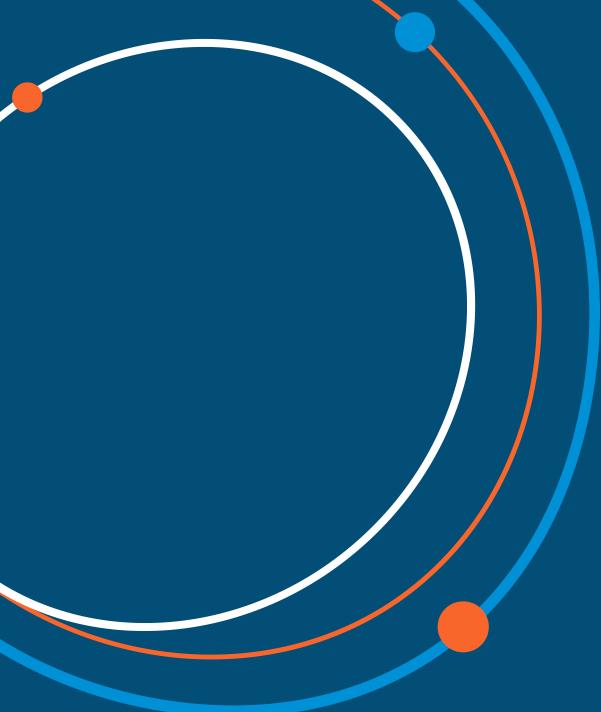


Name of the INITIATIVE	THEME	LEAD BY	REGION/COUNTRY	DATE	WEB SITE	Other info
ZODIAC	Aider les pays à prévenir les pandémies de maladies causées par des bactéries, des parasites, des champignons ou des virus transmissibles de l'animal à l'homme. Fondé sur une approche systématique et intégrée, il permettra aux États Membres d'être mieux préparés et mieux équipés pour détecter et combattre rapidement les foyers de maladies de cette nature.	AIEA (Agence internationale de l'énergie atomique)		Lancé en juin 2020		
Medilabsecure	The MediLabSecure project aims at consolidating a Laboratory Network on the emerging viruses that are pathogens for humans and/or animals in a "One Health" approach.	Institut Pasteur, UE	Région Méditerranée/mer Noire/Sahel	2014_2021	https://www.medilabsecure.com/	
EDEN et EDENEXT	Le projet EDENext vise à comprendre les modalités de transmission à l'homme et à l'animal des principaux agents pathogènes transmis par des vecteurs (tiques, moustiques, phlébotomes, culicoïdes) et les rongeurs ou insectivores en Europe, en Turquie et au Sénégal.	CIRAD/IRD	Europe Turquie Afrique du Nord	2004-2010 et 2011-2014		
LeiShield-MATI	LeiShield-MATI, an international inter and multidisciplinary consortium, aims to gain scientific knowledge on parasite-vector-host interaction to allow future development of new therapeutic and preventive measures through research and innovation staff exchange and knowledge sharing, bringing together unique expertise and infrastructures of its partners from EU and disease-endemic areas in Africa and Asia.	Institut Pasteur		Avril 2018 à Mars 2022	https://mati.leishield.org/en	
ICONZ	Lutte intégrée contre les zoonoses négligées	UE		Avril 2009/ décembre 2014		
AIM Cost :	action concertée sur les Aedes invasifs	UE	Europe	Septembre 2018- Septembre 2022	https://www.aedescost.eu/	
FAO resolab	Un réseau pour faciliter et appuyer les projets autour de l'influenza aviaire et d'autres maladies transfrontalières	FAO CIRAD	Mali,Mauritanie, Sénégal	Début en 2007		Terminé en 2017?
Campagne de lutte (antivectorielle et contre les rongeurs) contre la LC en Algérie			Algérie			
MEDIPIET	Mediterranean and Black Sea field epidemiology training programme network to increase security in the EU neighbourhood	UE	Région Méditerranée/mer Noire/Sahel	Decembre 2018-Avril 2021	https://medipiet.isciii.es/	

Actors

Who are the main actors impacted by this initiative





Next steps

What's next? – WORKSHOP 2 in September

1st workshop

What is the vision of the future to which we aim to contribute to?

What are the key problems that prevent this from being achieved?

Who are the main actors of these problems and how are they impacted by our actions?

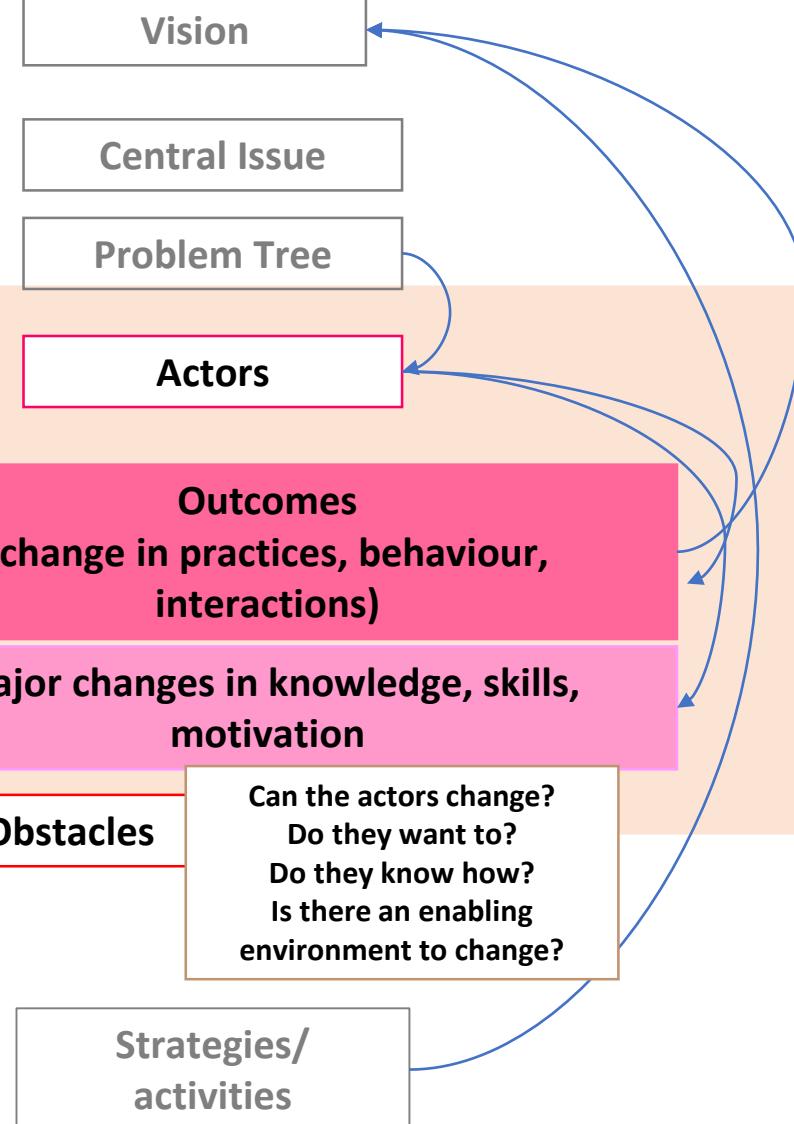
2nd workshop

What are the desirable changes to solve these problems and achieve the vision ?

What are the obstacles to these changes?

3rd workshop

What strategies/actions can we implement to overcome these obstacles?



BUT MEANWHILE....

SYNTHESIS

Send us your feedbacks !!

PROBLEM TREES

Please complete them
on klaxoon –
link in the email

JOIN the PREZODE ADVENTURE*....

By signing the letter of intent which highlights emerging risks
issues and PREZODE values to address them

Prevention & Bottom up solutions

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

Thank you ! / Merci !