



Preventing zoonotic  
disease emergence

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

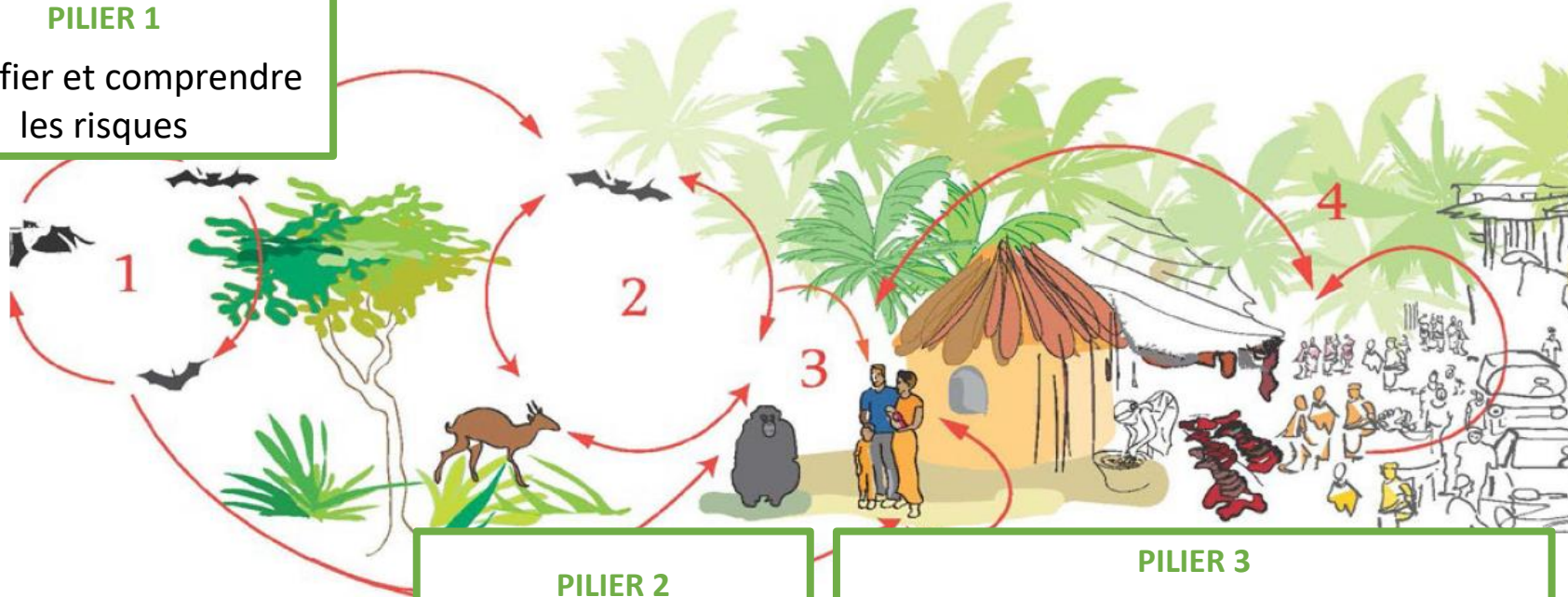
**PREZODE WORKSHOP  
NORTH AFRICA /  
MEDITERRANEAN / MIDDLE EAST  
1st OF JULY - 10:15 am**

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

# PREZODE – Context – version française

# VISION ET OBJECTIFS

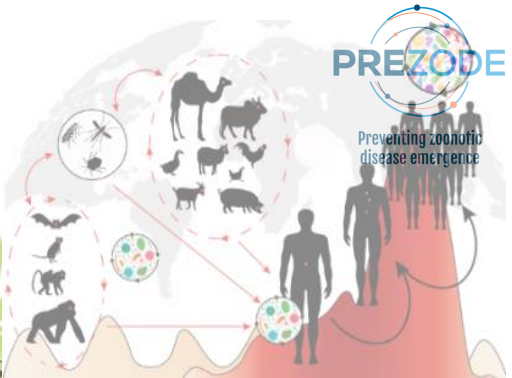
**PILIER 1**  
Identifier et comprendre  
les risques



**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

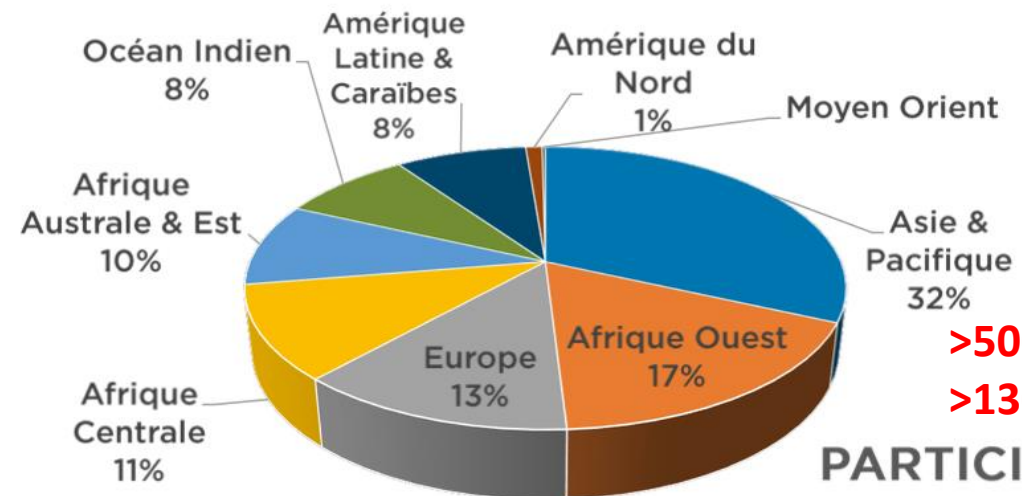
2021

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**

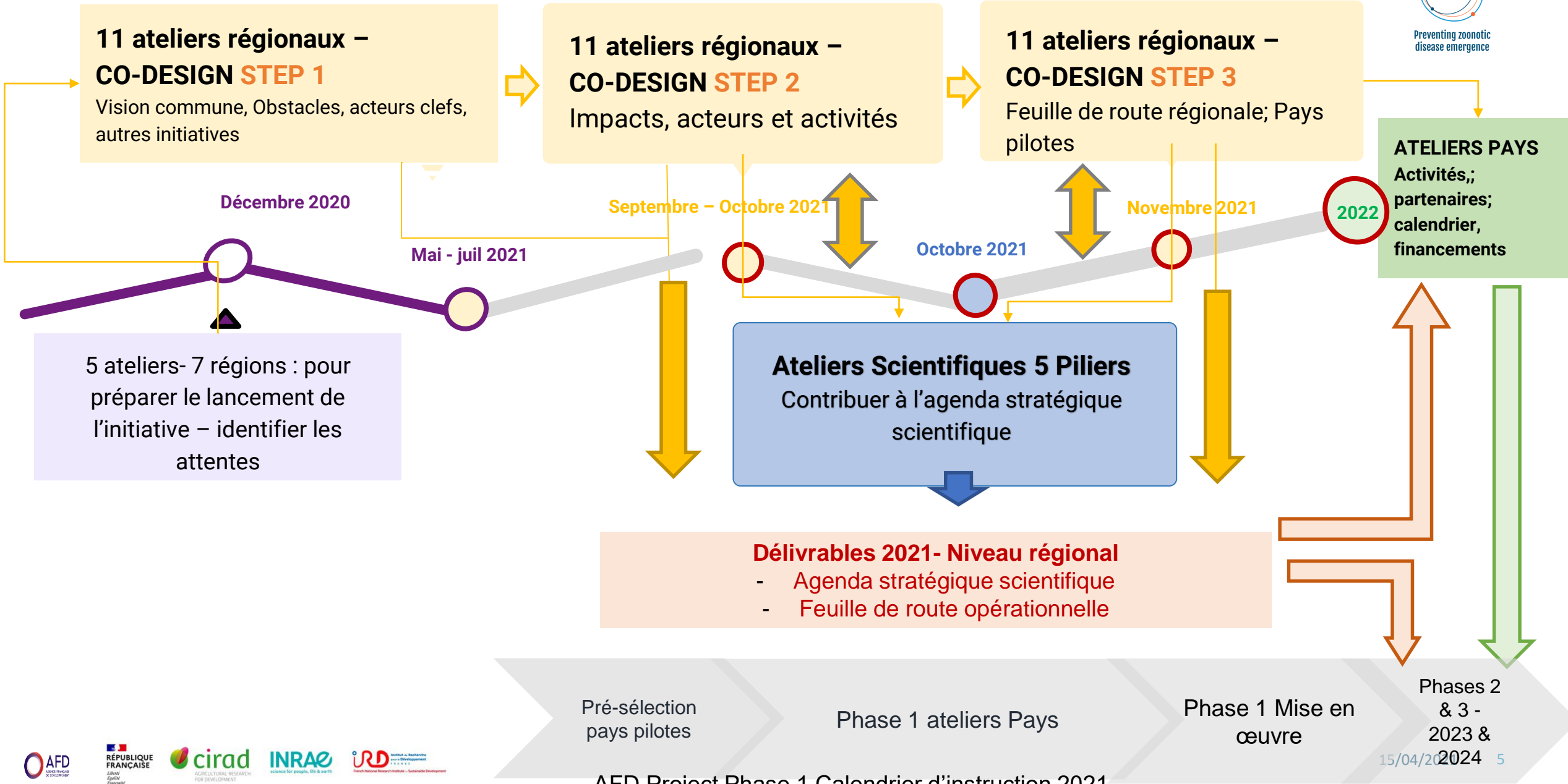


>500 participants

>130 pays

**PARTICIPANTS**

# Processus de co-construction 2020-2021



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

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

THINK

PLAN

IMPACT CULTURE

SOCIAL

ENVIRONMENTAL

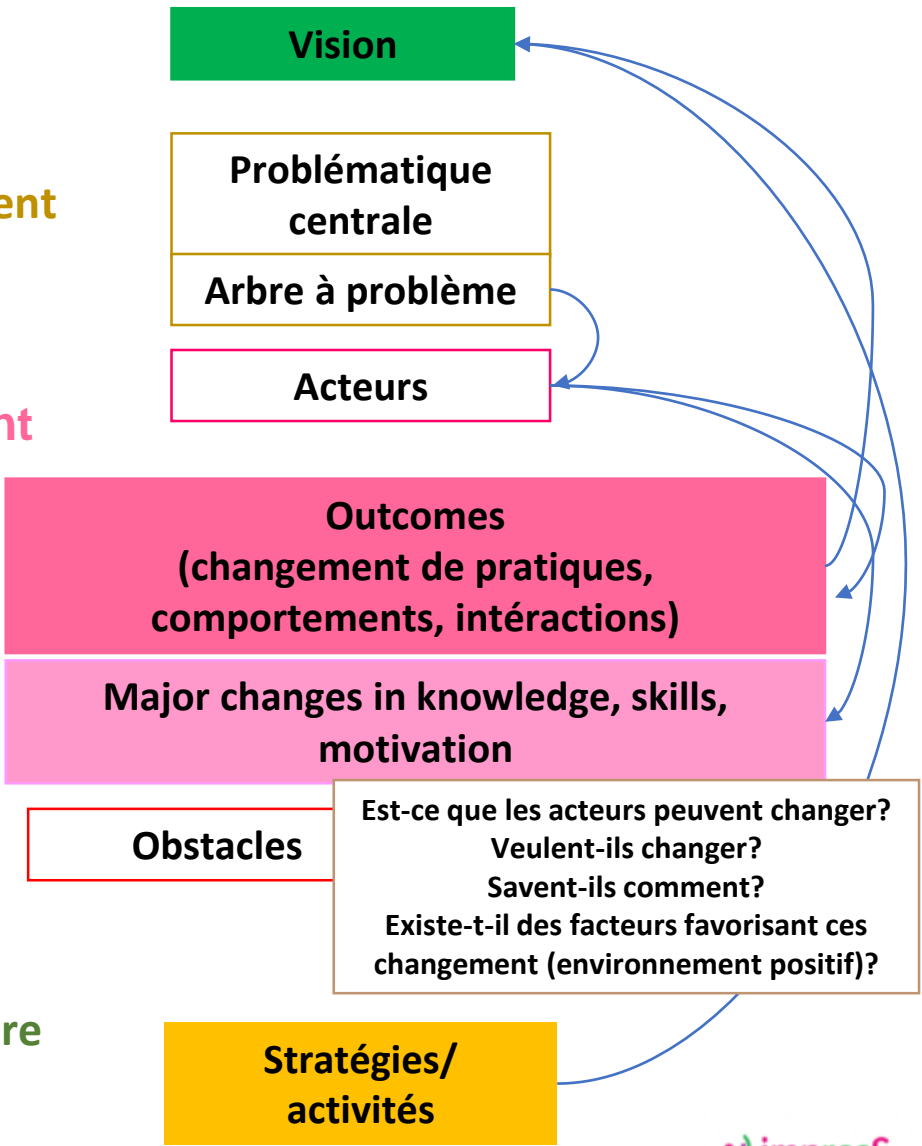
Regarder sur YouTube

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

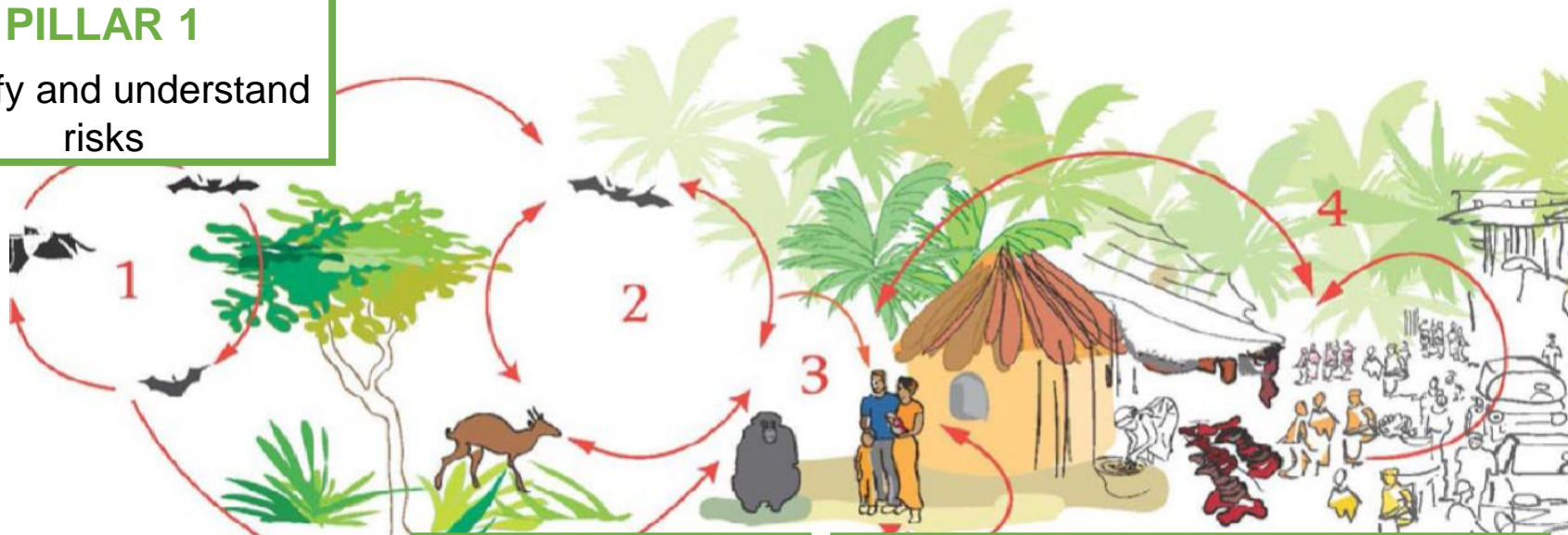
- **Construire ensemble une vision commune de l'initiative** – sur la base des valeurs de PREZODE- ses objectifs et impact espérés mais aussi les obstacles potentiels à cette vision;
- **Pour cartographier et inviter autour de la table tous les acteurs pertinents** qui sont important pour ce processus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



# PREZODE – Context – English version

# VISION AND OBJECTIVES

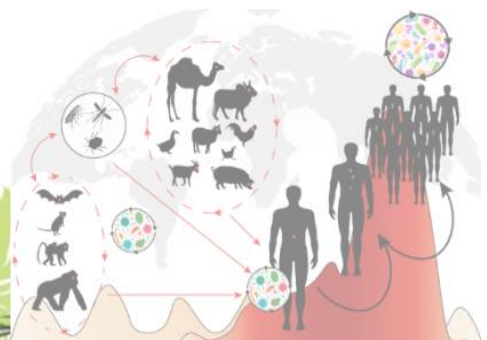
**PILLAR 1**  
Identify and understand risks



**PILLAR 2**  
Risk reduction

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

**PILLAR 4**  
Scaling up  
emerging risks  
surveillance  
systems



@Chirara, Cirad

**PILAR 5** Engaging and empowering local and national stakeholders;  
strengthening One Health networks

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



**STENGHTENING EARLY WARNING  
SYSTEMS, OPERATIONAL  
FROM LOCAL TO GLOBAL**

# 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

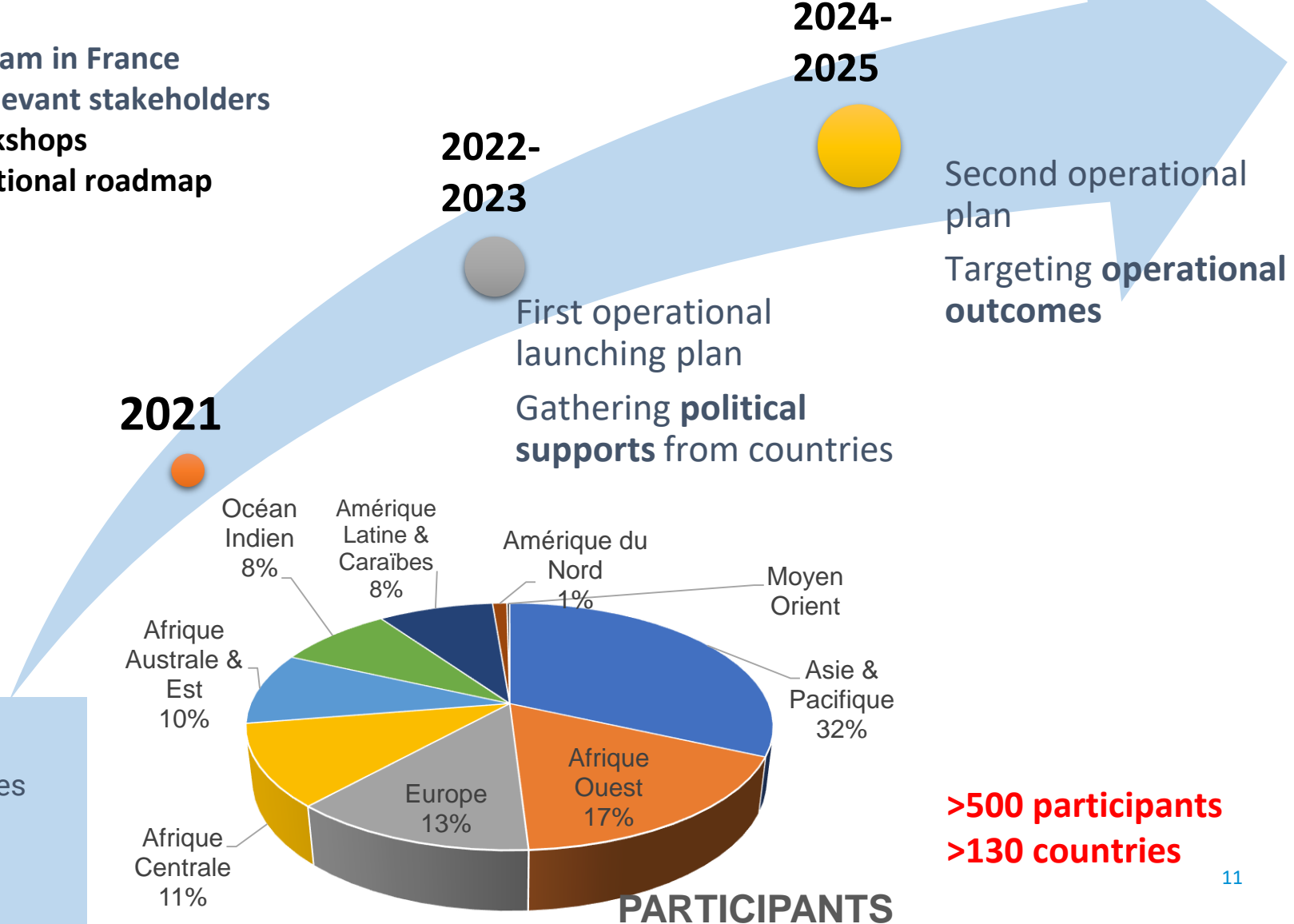
- MESRI PEPR 30M€
- AFD 30M€

## INTERNATIONAL SUPPORT REQUIRED

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

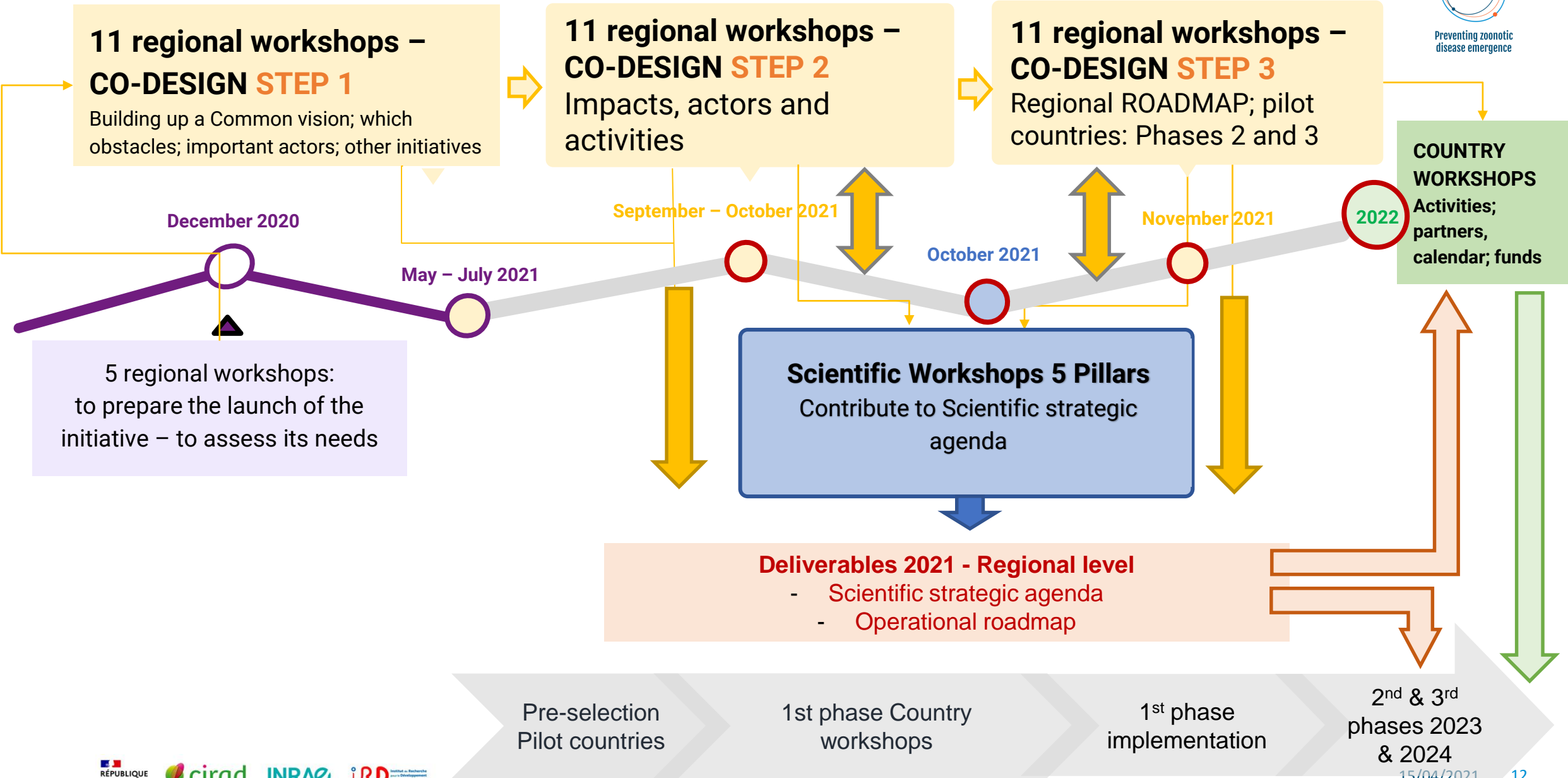
### 11 co-design regional workshops–

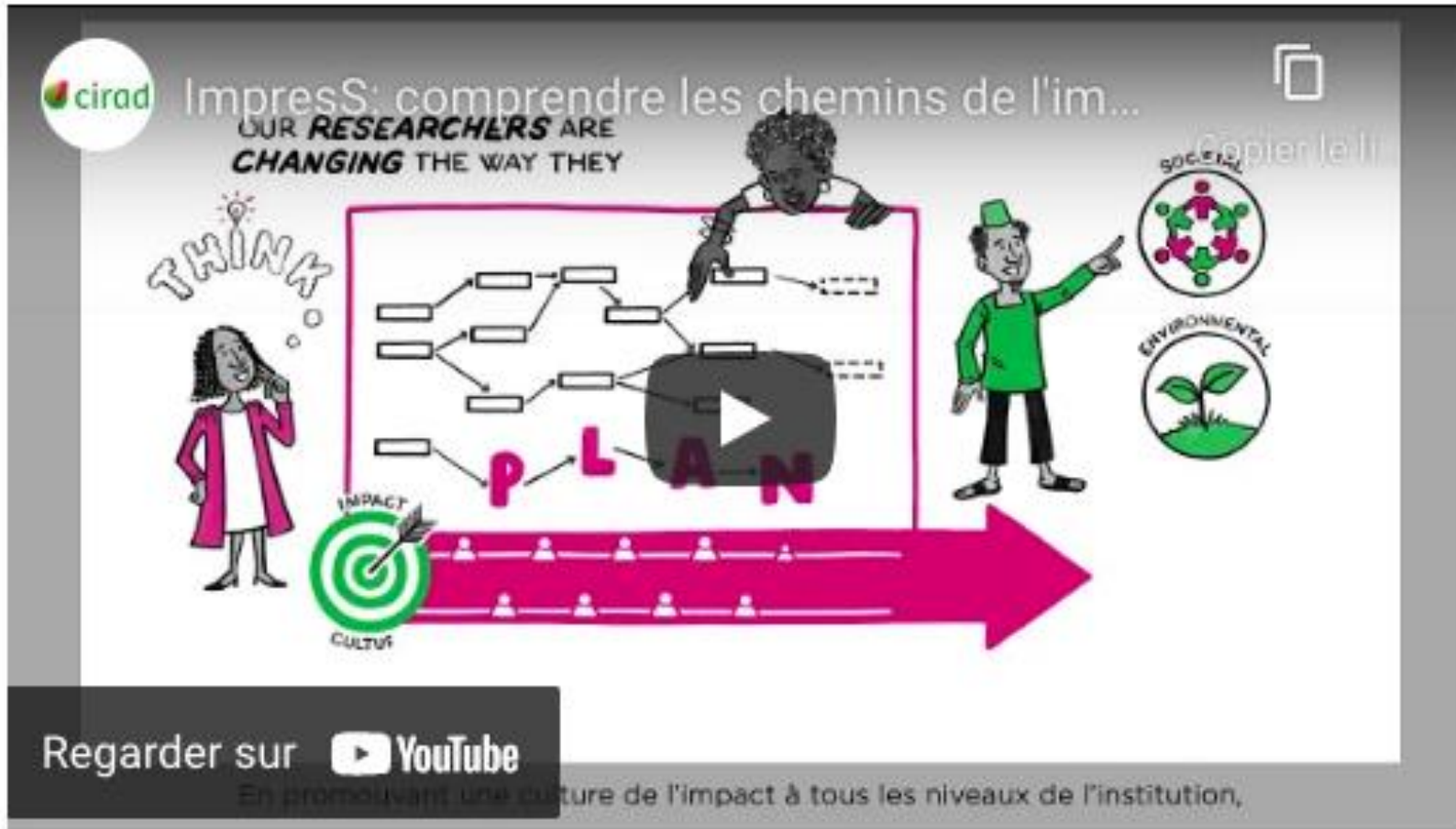
- STEP 1- Common vision, obstacles, other initiatives
- STEP 2 -Impacts, actors and activities
- STEP 3- Strategic scientific and operational plans



**>500 participants**  
**>130 countries**

# Co-design process 2020-2021





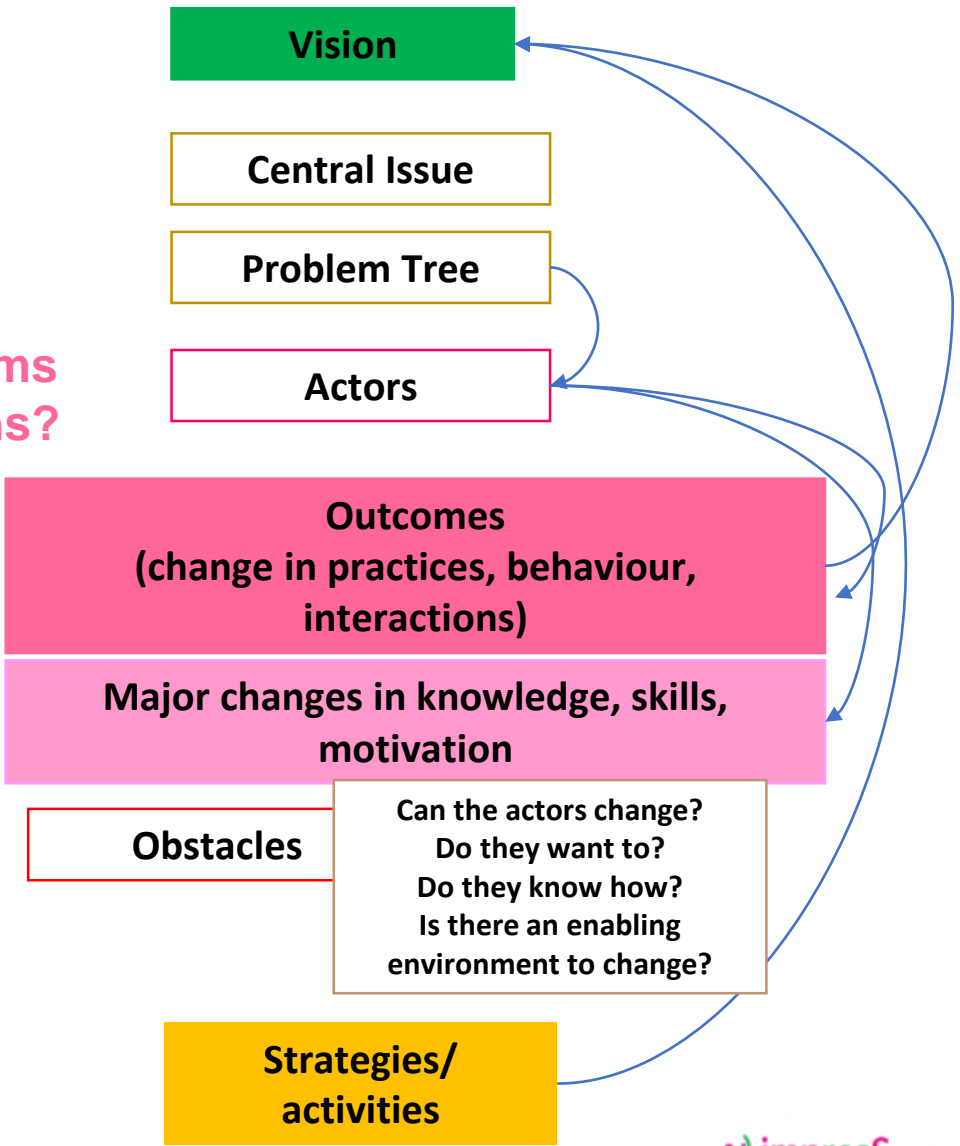
The screenshot shows a video player interface. At the top left is the 'cirad' logo. The main text reads 'ImpresS: comprendre les chemins de l'im...' and 'OUR RESEARCHERS ARE CHANGING THE WAY THEY'. Below this is a diagram with a central play button icon and the word 'PLAN' in large letters. To the left, a woman is thinking, with the word 'THINK' in a thought bubble. To the right, a man points towards icons for 'SOCIAL' (a group of people) and 'ENVIRONMENTAL' (a plant). A large pink arrow points from left to right, with a target icon labeled 'IMPACT' and 'CULTURE' at its start. At the bottom, there is a 'Regarder sur YouTube' button and the text 'En promouvant une culture de l'impact à tous les niveaux de l'institution,'.

## 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?
- 2nd workshop
  - Who are the main actors of these problems and how are they impacted by our actions?
  - What are the desirable changes to solve these problems and achieve the vision ?
- 3rd workshop
  - What are the obstacles to these changes?
  - What strategies/actions can we implement to overcome these obstacles?

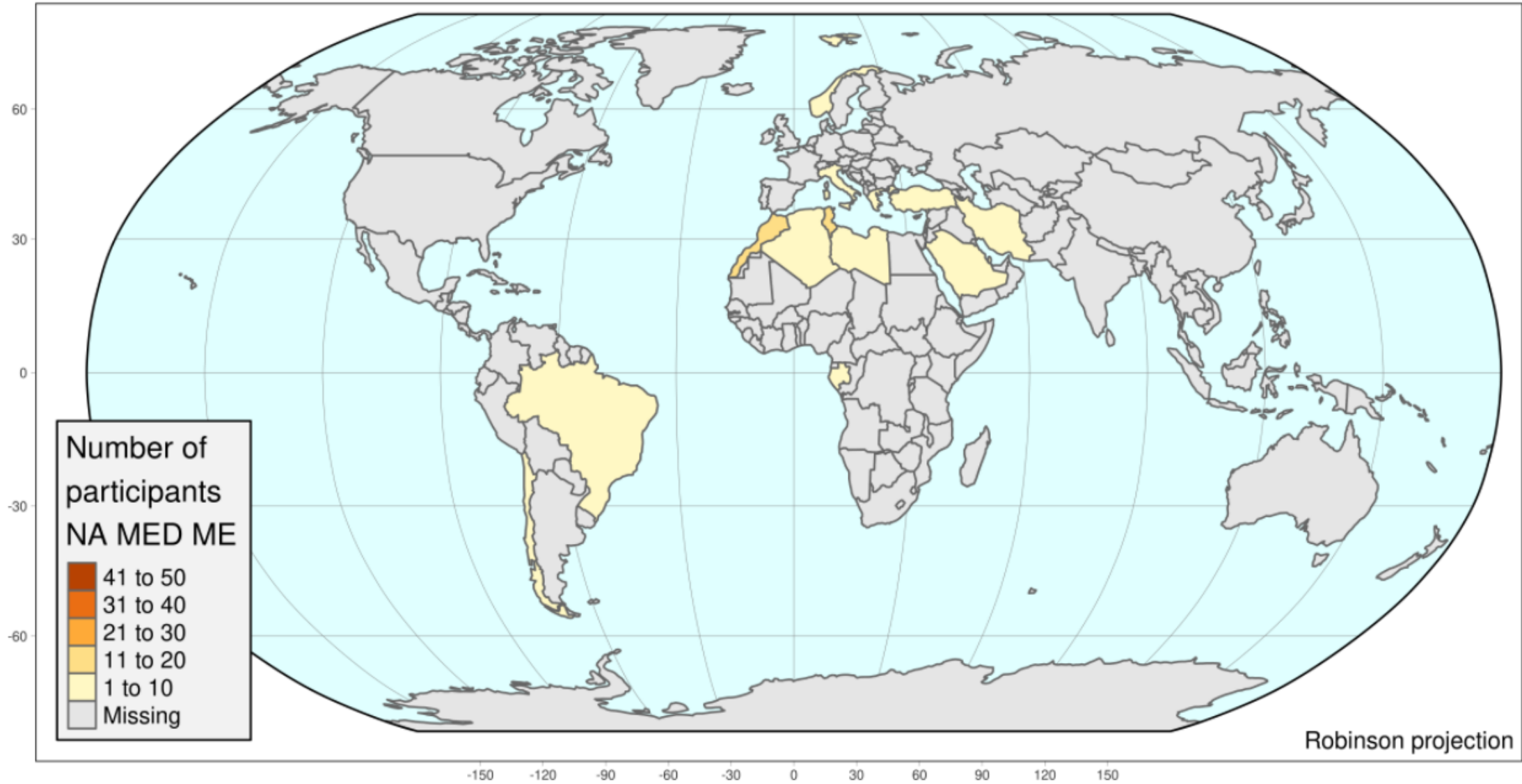


## WORKSHOP 1 - Objectives

- **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

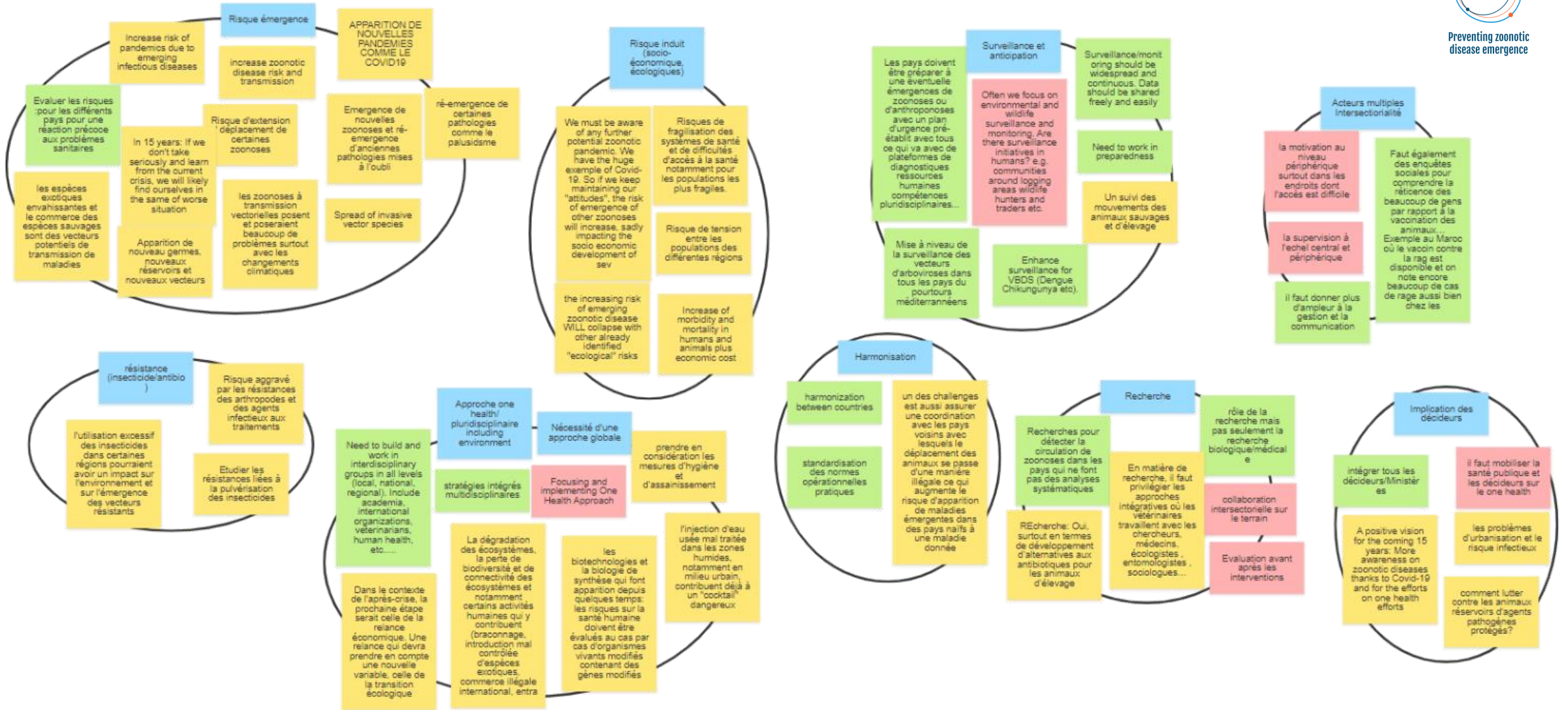






# Vision

# VISION—



This vision was elaborate based on the brain storming session

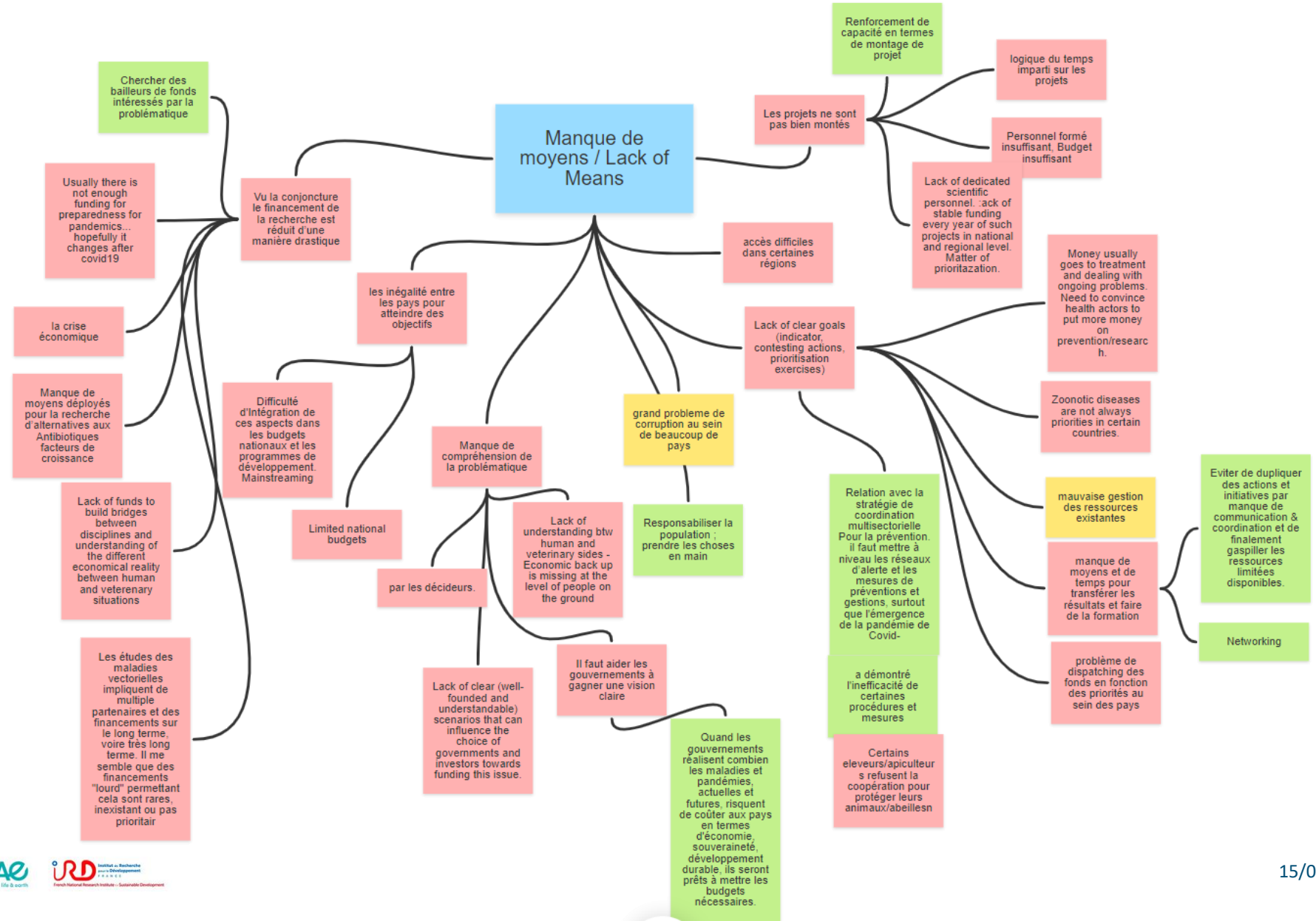
# Obstacles / Challenges

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>

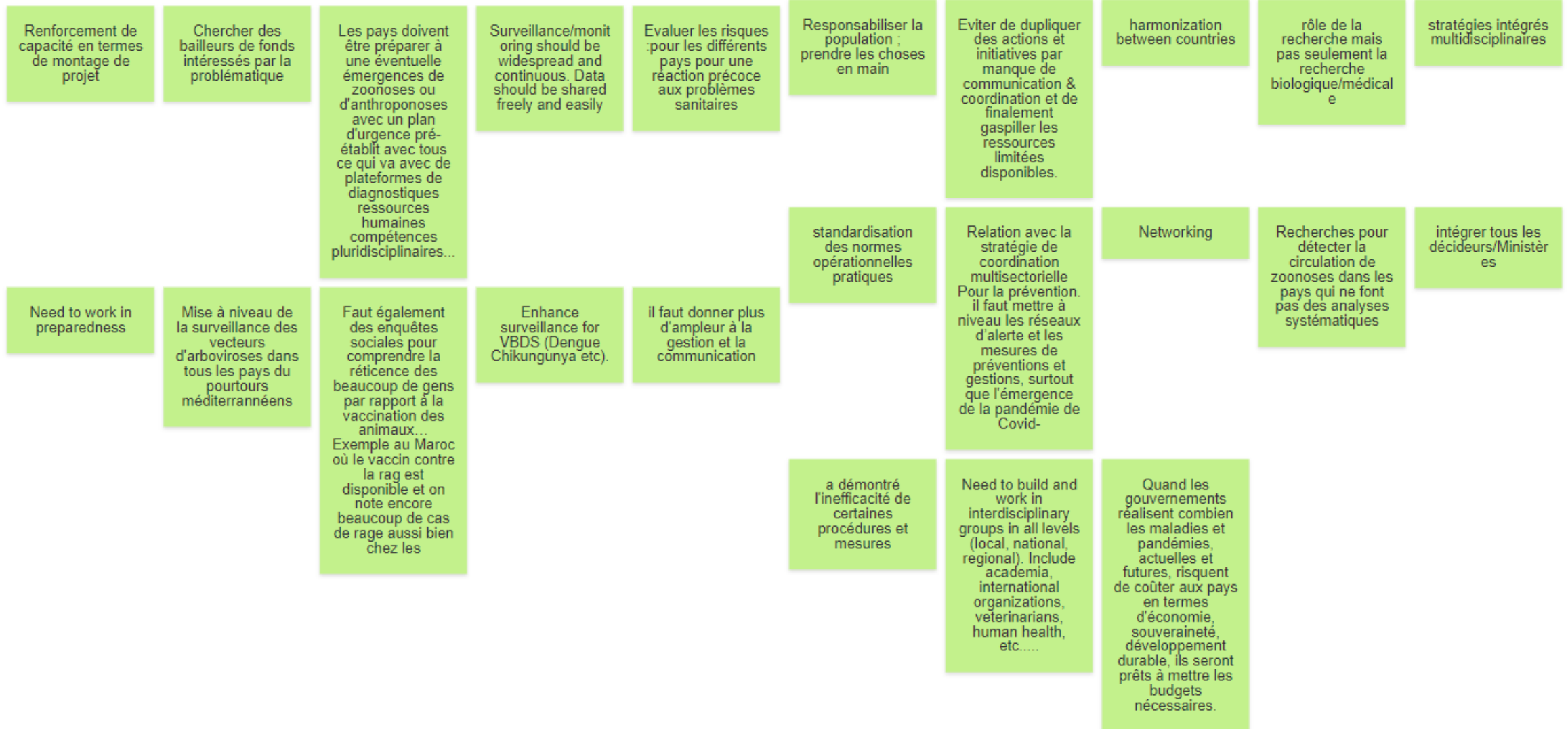
## Autres arbres :

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



# Actors & other initiatives

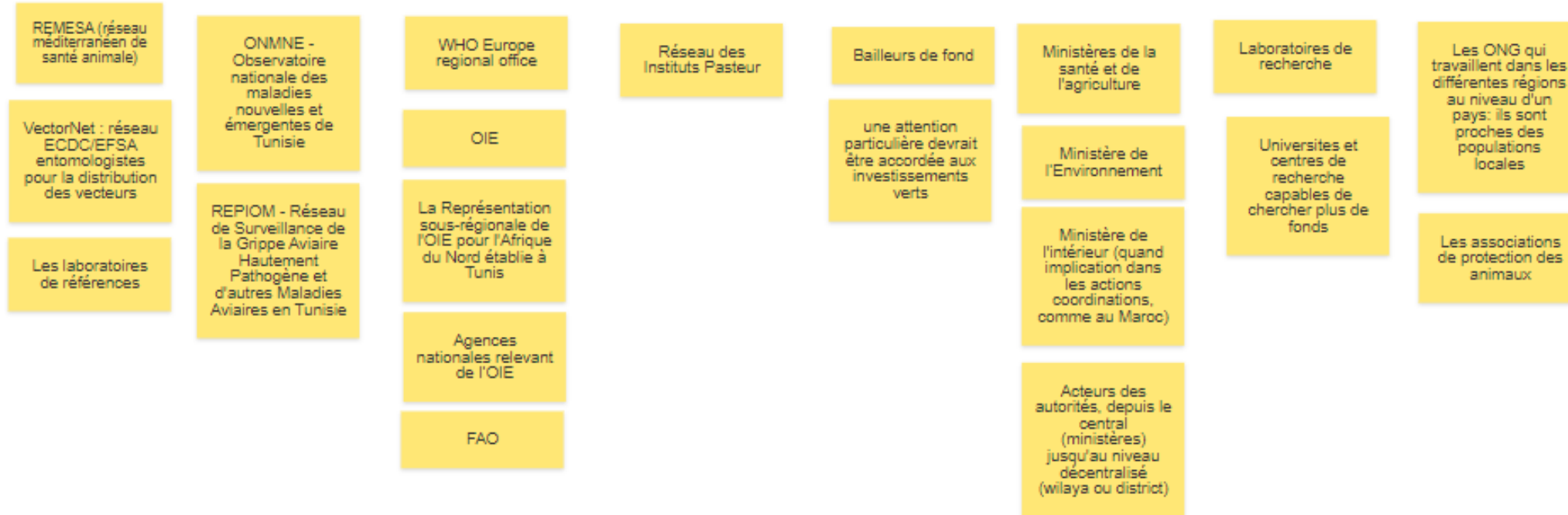
# Initiatives

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	<a href="https://www.medilabsecure.com/">https://www.medilabsecure.com/</a>	
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	<a href="https://mati.leishield.org/en">https://mati.leishield.org/en</a>	
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	<a href="https://www.aedescost.eu/">https://www.aedescost.eu/</a>	
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	<a href="https://medi Piet.isciii.es/">https://medi Piet.isciii.es/</a>	

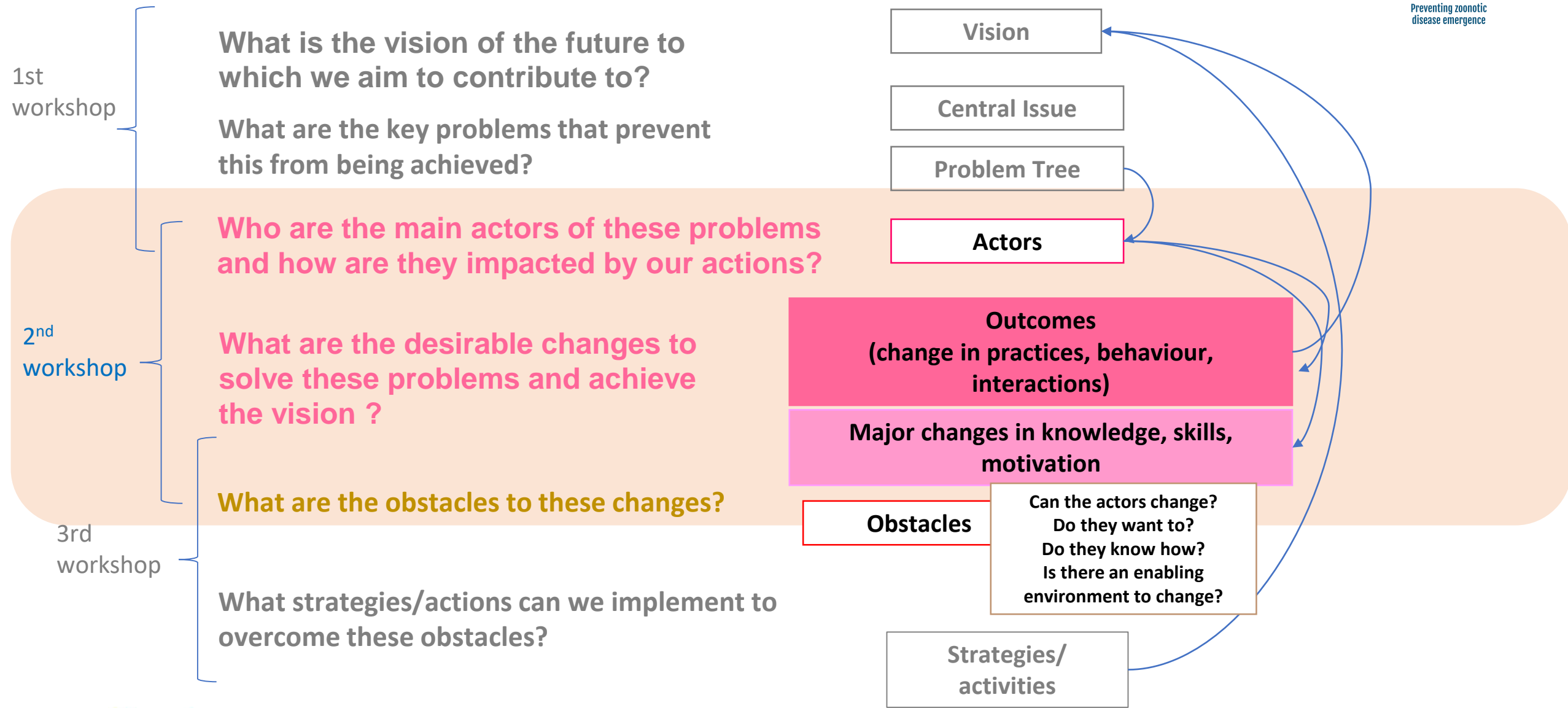
# Actors

## Who are the main actors impacted by this initiative



# Next steps

# What's next? – WORKSHOP 2 in September



## 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 !