

➤ Actualités du Programme Européen  
pour la Recherche et l'Innovation

## > Actualités européennes

### 1. Programme-cadre Horizon Europe :

- Partenariats sous Horizon Europe (EUP) : Animal Health & Welfare (AHW)



### 2. AOB :

- Era-NET ICRAD

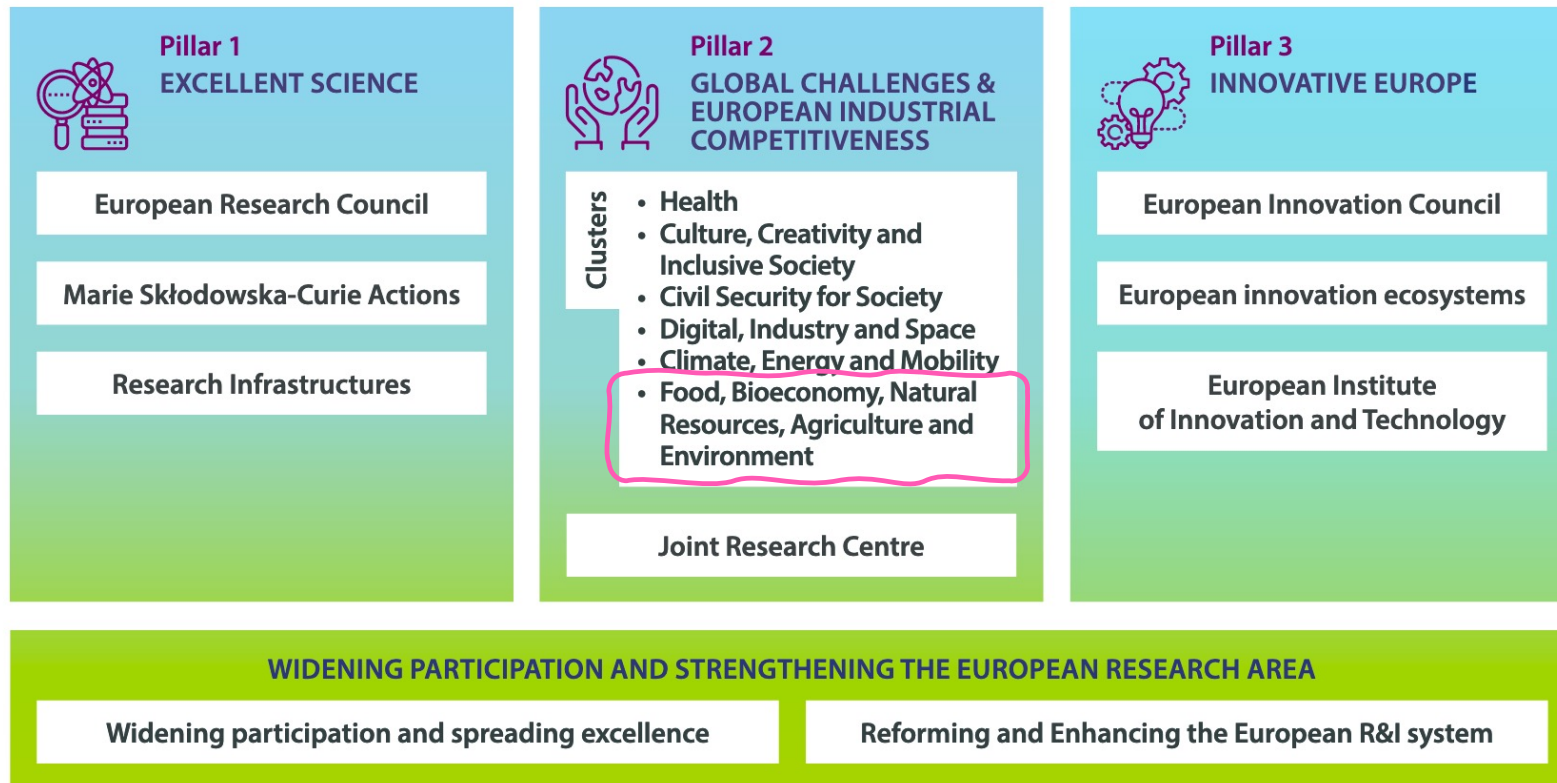




## **Horizon Europe**

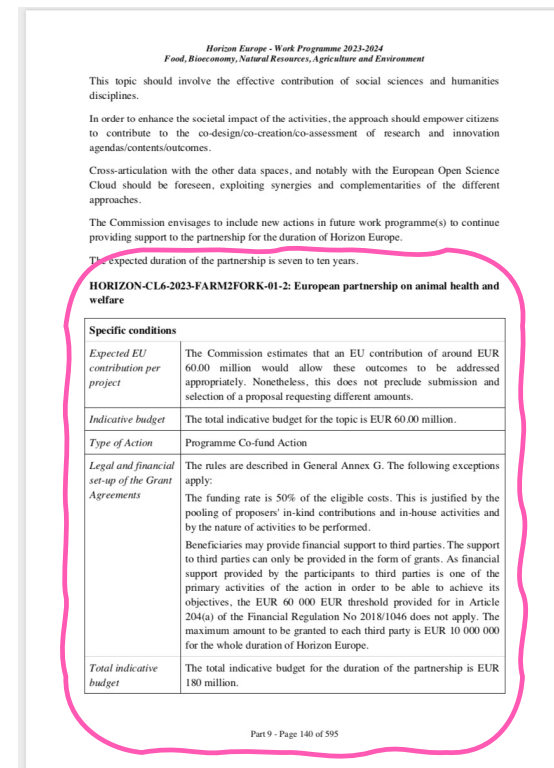
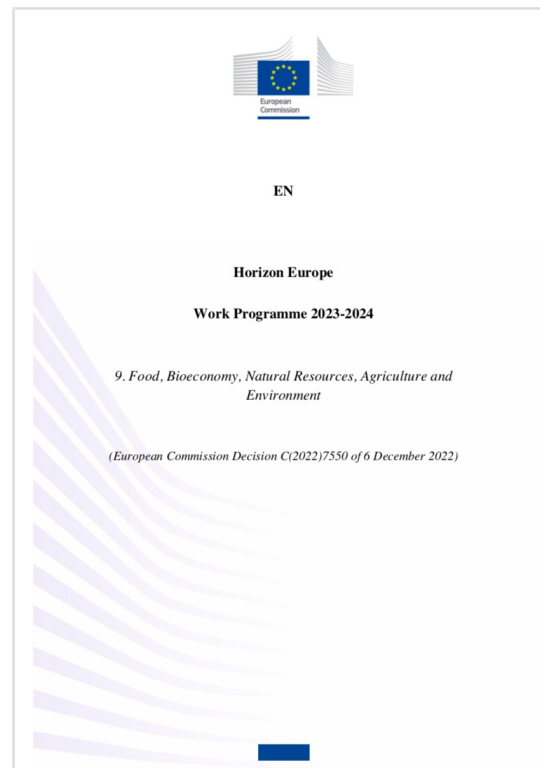
9<sup>ème</sup> programme cadre (FP9)  
2021 - 2027

# ➤ Architecture du programme Horizon Europe



# ➤ EUP Animal Health & Welfare

Date limite :  
12 avril 2023

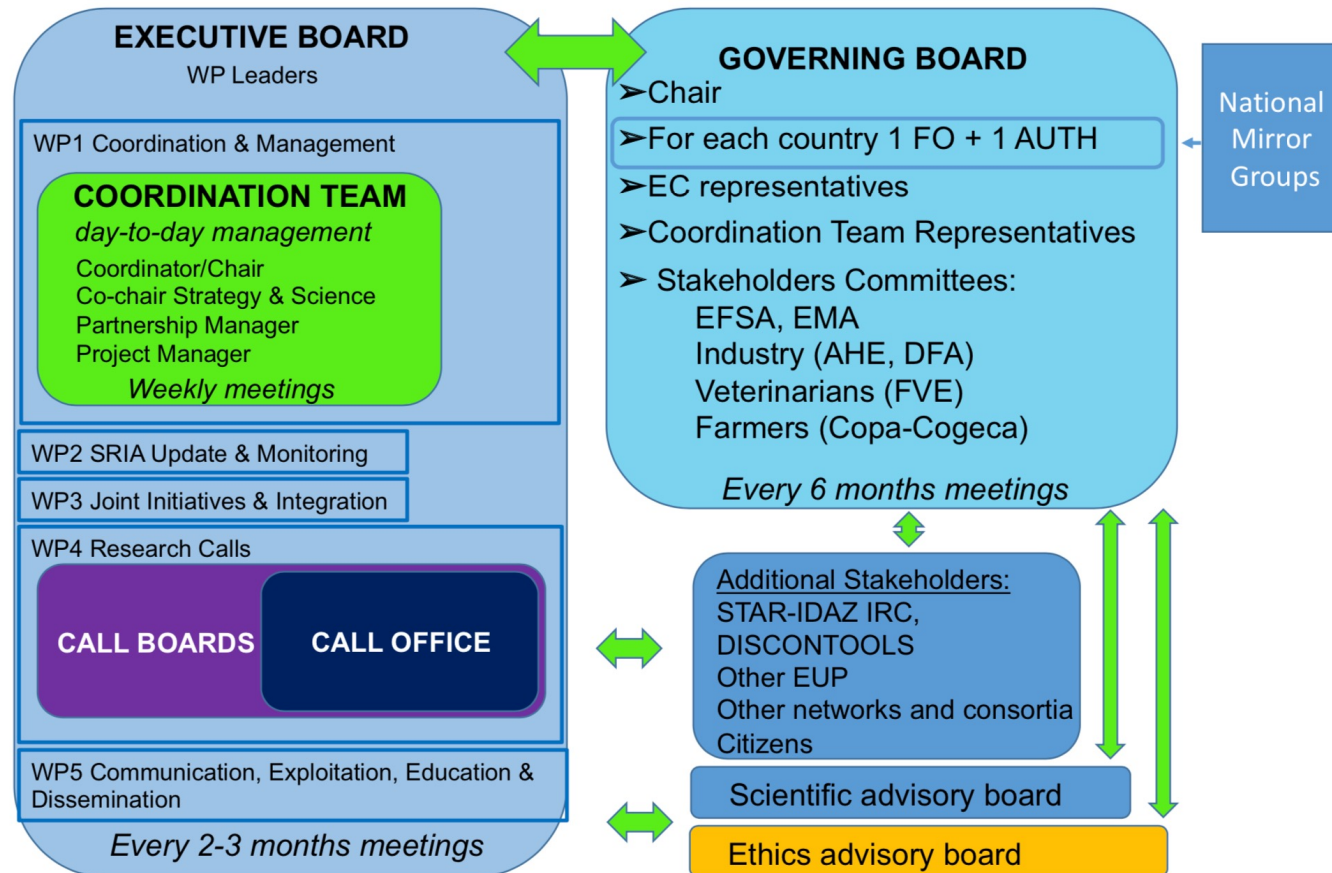


# ➤ EUP AHW

## Architecture



Coordinateur :  
Sven Arnouts  
Université de Gand



➤ **EUP AHW**  
Architecture

À télécharger du Site Web :

<https://www.provaxs.com/eupahw>

Actualités européennes  
CoPil RFSA 15 mars 2023



## ➤ EUP AHW

### Activités Intégratives Prioritaires

- 001 - Action 2. European wildlife network (Dolores Gavier-Widén)
- 001 - Action 4. Surveillance of AMR in animal pathogens (Marianne Sandberg)
- 001 - Action 6. Knowledge platform on animal welfare (Antonio Velarde)
- 005 - Action 1. Network for biosecurity measures (Søren Saxmose Nielsen)
- 006 - Action 1. Network for animal welfare & sustainability (Alain Boissy)



## ➤ EUP AHW

### Activités de recherche Prioritaires



- 002 - Action 1. Rapid Risk Assessment (Beate Conrady)
- 003 - Action 1. Basic knowledge on priority pathogens and infectious diseases (Georg Duscher)
- 003 - Action 2. Better tools for the diagnosis of infectious diseases (Pikka Jokelainen)
- 004 - Action 1. Assessment of positive welfare (Margit Bak Jensen)
- 004 - Action 3. Improved assessment of consciousness and death (Marien Gerritzen)
- 005 - Action 4. Reinforcement of animal resilience (Marie-Helene Pinard)
- 007 - Action 1. Pathogen-microbiome interactions, immune system & mechanisms of AMR  
(Nuria Mach, Jordi Estellé)
- 007 - Action 2. Tools ... experimental farm approaches, infection models, bioinformatic pipelines ...
- 008 - Action 1. The role of the immune system of food producing animals (Daniel Dory)
- 008 - Action 2. Tools such as vaccine platforms, expression systems
- 009 - Action 1. Assess the economic and societal burden of selected priority diseases (Søren Østergaard)



## ➤ Era-Net ICRAD

*International Coordination of Research on Infectious Animal Diseases*

## ➤ ERA-NET ICRAD

*Troisième AAP*



Pré-annonce : 3e Appel à projets sur les maladies infectieuses et santé animale : Impact des maladies parasitaires et du changement climatique sur la santé du bétail - ERA-NET ICRAD 2023

<https://www.icrad.eu/>

## ➤ ERA-NET ICRAD

*Troisième AAP*



**Axe 1** : ... compréhension des mécanismes de résistance aux anthelminthiques, des impacts de la résistance aux anthelminthiques sur la santé du bétail ... développement d'outils pour lutter contre les maladies parasitaires.

**Axe 2** : ... mieux comprendre les impacts des changements climatiques et des maladies à transmission vectorielle sur la santé animale ... l'élaboration d'outils pour prévenir, préparer et intervenir en cas d'urgences zoonosaires en lien avec les changements climatiques.

## ➤ ERA-NET ICRAD

*Troisième AAP*



**Axe 3** : ... mise au point d'outils et de plateformes de diagnostic et de vaccins nouveaux et améliorés ... évaluation de l'utilité et l'efficacité des plateformes technologiques existantes ... Les propositions axées sur les vaccins anthelminthiques ou incluant un partenaire industriel sont fortement encouragées

a. **Plateformes technologiques de vaccins :**

... robustes et flexibles, adaptées à des cibles vaccinales multiples et rapidement modifiables ...

b. **Plateformes technologiques de diagnostic :**

... point of care

## ➤ ERA-NET ICRAD

*Troisième AAP*

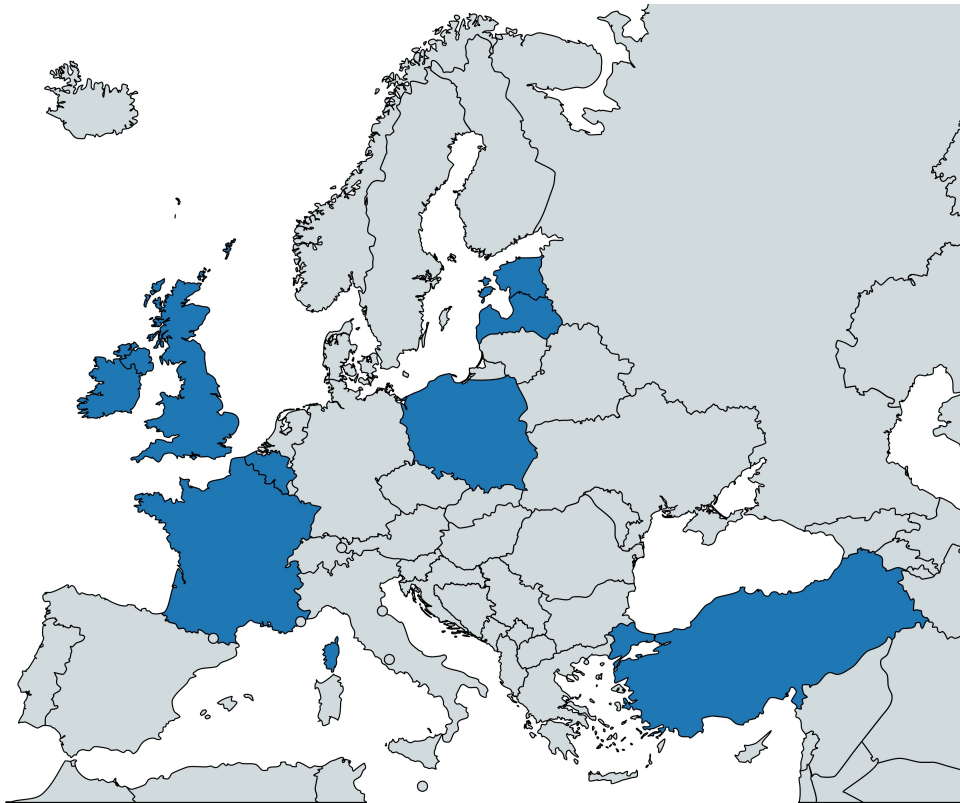


### En dehors du périmètre :

- Santé humaine
- Animaux de Compagnie
- Pathogènes à transmission alimentaires
- Bien-être animal
- Modélisation environnemental/climatique
- AMR
- Ectoparasites

## ➤ ERA-NET ICRAD

Troisième AAP



Actualités européennes  
CoPil RFSA 15 mars 2023

### Composition de Consortiums :

- 3 - 8 entités entités partenaires
- $\geq 3$  pays différents
- $\leq 2$  entités / pays

# ➤ ERA-NET ICRAD

Troisième AAP



Ouvert

Clos

**Ouverture :**  
**Avril 2023**

**Fermeture :**  
**Décembre 2023**

2 Phases : Date limite des pré-projets en juin

Wébinare à venir ...