

# Stratégies pour favoriser les usages **prudents** d'**antibiotiques** en élevage

## Contexte et objectifs

L'objectif du projet européen ROADMAP est de favoriser les transitions vers une utilisation prudente des antibiotiques dans les filières bovines, porcines et avicoles. ROADMAP s'appuie sur des approches multi-acteurs, combinant la sociologie, l'économie, les sciences animales et vétérinaires, pour dialoguer avec les professionnels de la santé animale, les filières animales, les industriels et les décideurs. C'est un projet de 4 ans, lancé en 2019, qui implique 16 instituts de recherche, dont l'Ifip, et 11 pays (France, Espagne, Italie, Pays-Bas, Danemark, Belgique, Grande-Bretagne, Suisse, Suède, Vietnam et Mozambique).

## Résultats

ROADMAP se structure autour de trois piliers d'action de recherche :

- Le premier pilier permettra de dresser un état des lieux par pays des mécanismes conduisant à la prévention des maladies et à l'usage d'antibiotiques dans les filières bovines, porcines et avicoles. Des informations quantitatives et qualitatives seront collectées au travers d'entretiens et d'enquêtes réalisées à plusieurs maillons de la chaîne de production et du circuit du médicament.
- Le second pilier sera centré sur des solutions coconstruites par des groupes multi-acteurs, ou « livings labs », avec notamment des éleveurs, des industriels, des vétérinaires. Ces groupes permettront de favoriser la création d'innovations et de lever certains verrous sociaux, techniques, économiques ou institutionnels qui auront été identifiés.
- Le troisième pilier proposera une évaluation de l'impact des scénarios de transition vers des systèmes d'élevage plus économes en usages d'antibiotiques en s'appuyant sur les résultats des piliers précédents et en mettant en œuvre des méthodes éprouvées de modélisation économique et d'évaluation ex-ante des impacts.

## Fiche 28

### Partenariats :

INRAE, CIRAD, ACTA (Ifip, Itavi, Idele), FEUGA, Wageningen, FIBL, EFFAB, ILVO, ZLTO, DGZ, Université de Bologne, de Cardiff, d'Aarhus, de Liverpool, The James Hutton Institute, SLU

### Financier :

projet ROADMAP financé par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne

### Contact :

anne.hemonic@ifip.asso.fr

## Valorisation

- Site internet <https://www.roadmap-h2020.eu/>



## Perspectives

En 2020, l'Ifip va commencer des entretiens auprès de différentes organisations de producteurs, éleveurs, industriels, autorités sanitaires

**ROADMAP**

Rethinking of Antimicrobial Decision-systems in the Management of Animal Production

The European project ROADMAP fosters transitions towards prudent antimicrobial use (AMU) in animal production.

ROADMAP sets up innovative approaches within a transdisciplinary and multi-actor perspective to engage with animal health professionals, stakeholders and policy-makers. It analyses the socio-economic drivers of AMU, develops tailored strategies for change and will propose transition scenarios in diverse farm animal production systems in Europe and low- and middle-income countries.

**ROADMAP**

SUBSCRIBE TO ROADMAP MAILING LIST

**NEWS & EVENTS**

**FRUITFUL KICK-OFF MEETING ROADMAP**

18/06/2019

ROADMAP fruitful kick-off meeting was held on the 18th and 19th June 2019 in Paris, France and the meeting was organized by INRAE and IT.

Each work package presented an action plan for the project start. On the first day of the meeting, the overall objectives and the work packages of ROADMAP were presented. On the second day, case studies being core in the project, a dedicated session was organised to let partners present concrete actions under 3 specific cases. It was then followed by plenary workshops on Pillar 1 to 3.

Tweet