

# La santé des abeilles

Apport de la recherche  
en évaluation  
des risques

9 décembre 2019

CONFERENCE INTERNATIONALE  
ANSES-EFSA

Espace du Centenaire  
Maison de la RATP,  
189, rue de Bercy - 75012 Paris



# ***Perspectives sociétales abordées à l'EFSA pour développer une évaluation holistique des risques apicoles***

Laura Maxim

LISIS (Laboratoire Interdisciplinaire Sciences Innovations Sociétés),  
CNRS



# Travail collectif

EFSA

**Unité SCER:** Agnès Rortais, Tobin Robinson

**Unité COM :** Domagoj Vrbos, Claire Rogers, Giorgia Zamariola, James Ramsay, Simon Terry

**Membres du GT MUST-B:** Chris Topping, Gérard Arnold, James Cresswell, Simone Tosi, Simon More (président)

**Membres du GT Méthodes et conseil en sciences sociales :** Fabiana Zollo, Mario Mazzocchi, Stephan van den Broucke

**ICF consulting,** partenaire contractant



# Objectifs

- Examiner dans quelle mesure les apiculteurs soutiennent la vision proposée par MUST-B pour une évaluation intégrée et holistique des pesticides avec les autres facteurs de stress
- Explorer les besoins et les attentes concernant la collecte et le partage de données pour la gestion des colonies:
  - i) conditions pour les données d'entrée dans le modèle ApisRAM;
  - ii) comment les données produites par le modèle pourraient aider les apiculteurs dans leur travail quotidien
- Explorer les avantages et les désavantages des “ruches connectées” et leur potentielle influence sur l’apiculture, du point de vue des apiculteurs
- Aborder la relation entre recherche appliquée et apiculteurs

# Repères

- **2015:** Auto-saisine de EFSA, qui initie un large projet horizontal appelé « MUST-B: efforts de l'Union Européenne pour la mise au point d'une approche holistique pour l'évaluation du risque sur les risques multiples pour les abeilles »
- **2018:** Le Parlement Européen envoie un mandat à l'EFSA pour développer une opinion scientifique sur cette approche holistique, avec une attention particulière accordée aux abeilles domestiques en lien avec l'apiculture
- **2019:** EFSA établit un groupe de travail dédié pour aborder les termes de référence (TdR) du mandat

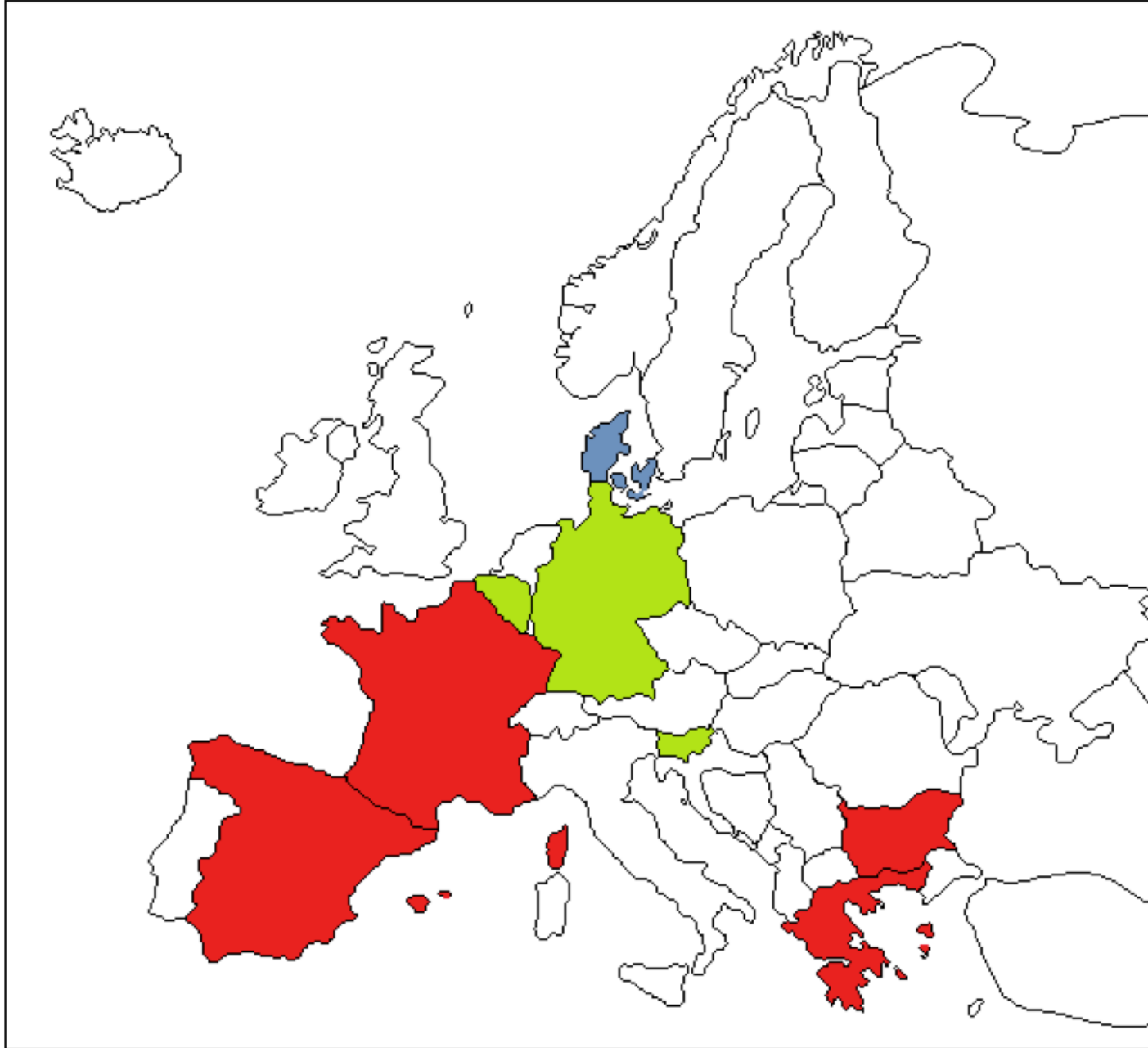
# Termes de référence

- **TdR1:** développer une méthodologie pour prendre en compte non seulement les effets cumulatifs et synergiques des pesticides, mais aussi pour inclure des aspects liés à la diversité génétique des abeilles, les agents biologiques, les pratiques apicoles et l'environnement des colonies:
  - *Sciences sociales pour comprendre les opinions des apiculteurs sur l'approche MUST-B*
- **TdR3:** travail réalisé par les acteurs pour une collection et partage harmonisé des données sur la santé des colonies d'abeilles en Europe => appui au Partenariat Européen pour l'Abeille (EU Bee Partnership) avec des guides pour une collecte harmonisée de données et des évaluations du risque harmonisés:
  - *Des entretiens ciblés avec l'EUBP pour identifier les enjeux de la collection et du partage des données pour les acteurs concernés*

# Pays

Critères de sélection des participants

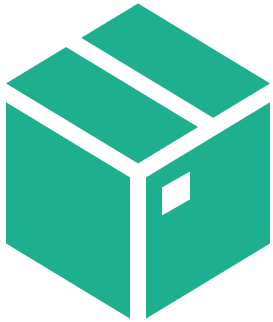
- Sud
- Centre
- Nord



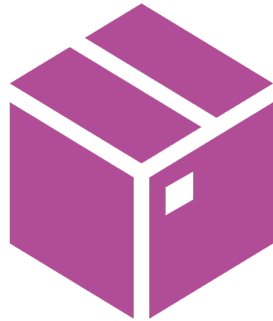
# Le questionnaire

Ensemble 1

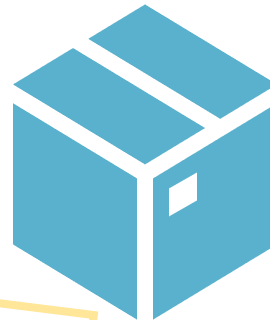
Le système réglementaire



Ensemble 2  
Données



Ensemble 3  
Ruches connectées



Ensemble 4  
Recherche



**Qui ?**

6 à 12 apiculteurs (associations  
d'apiculteurs)

**Combien de temps ?**

1.5 à 3 heures de réunion de discussion  
(focus group)



**25/26 April**

Discussion sur la perspective sociétale pour explorer les perspectives des apiculteurs et des autres acteurs concernés par MUST-B

**4/5 September**

Présentation des objectifs de la recherche en sciences sociales au GT MUST-B

**Mi-octobre**  
Début du travail de terrain

**Juin 2020:**  
Inclusion des résultats dans l'opinion MUST-B

**Oct-Nov 2020**  
Consultation publique



Protocole de recherche, sélection des pays

**9/10 Juillet**

Contribution du GT "Méthodes et conseil en sciences sociales"

**20 September**  
Appel à projets

**Début 2020**  
Rapport et résultats

**Septembre 2020**  
Présentation de l'opinion MUST-B en Conseil Scientifique

**Mars-Avril 2021**  
Publication opinion MUST-B

Méthodologie convenue: en 2 étapes

1. Qualitative: **Groupes de discussion avec les apiculteurs**
2. Eventuellement un questionnaire quantitatif

# Perspectives

Le protocole de recherche mobilisé par les sciences sociales et l'expérience acquise dans MUST-B pourraient profiter au projet **B-GOOD** (approche multi-acteur impliquant les apiculteurs)



# Merci!

