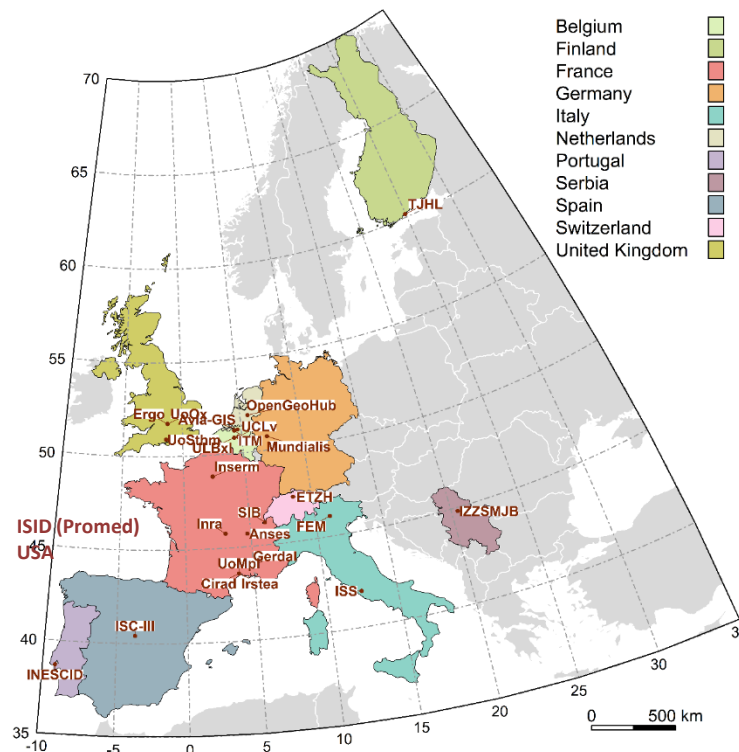


MOOD: RECHERCHE ET INNOVATION EN INTELLIGENCE EPIDEMIQUE

Elena Arsevska & Eric Cardinale, Cirad, France

MONITORING OUTBREAK EVENTS FOR DISEASE SURVEILLANCE IN A DATA SCIENCE CONTEXT

- Horizon 2020 (2020-2023)
- Recherche et innovation, programme santé
- 14 ME, 25 partenaires, 13 pays
- Agences de santé publique et vétérinaires de 5 pays européens
 - France
 - Italie
 - Espagne
 - Serbie
 - Finlande



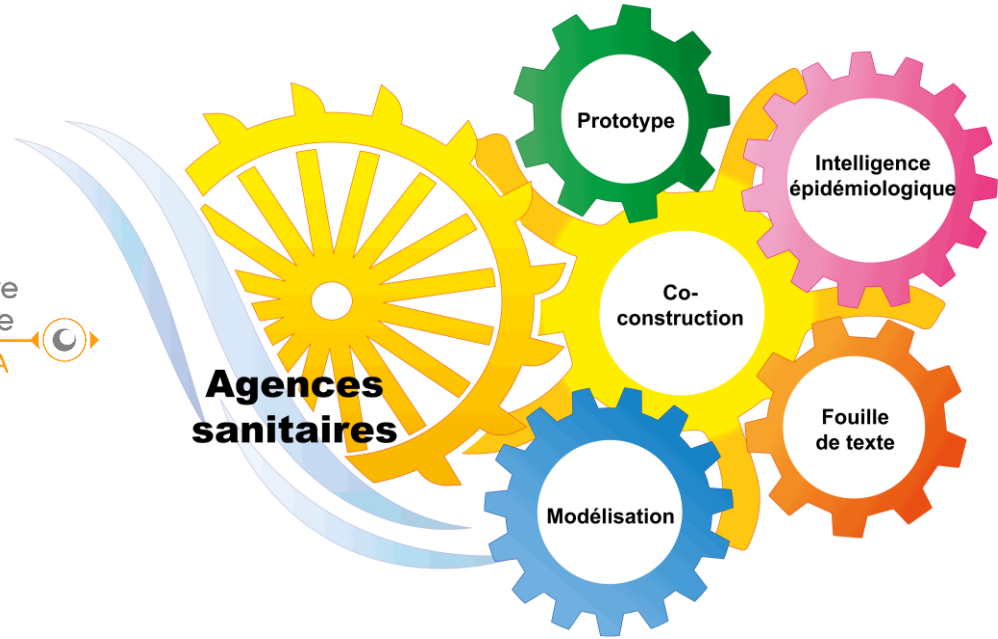
OBJECTIF









Améliorer la détection précoce, l'évaluation et le suivi de l'émergence de maladies infectieuses à partir du Big Data dans un contexte « une seule santé »



APPROCHE

Co-conception d'outils/ services en fonction des besoins des utilisateurs dans les agences nationales et supranationales de santé publique humaine et vétérinaire



-  • **PADI-web** : Plateforme web de fouille de texte en appui à la Veille Sanitaire Internationale (nouvelles fonctionnalités de visualisation et suivi d'une maladie X)
-  • Système d'information sur la **mobilité animale** et cartes de risque pour l'AMR (résistance antimicrobienne) : fort intérêt de la Plateforme ESA et de SPF
-  • **RGPD, éthique, stigmatisation et discrimination** dans l'analyse des Big Data
- 

 • **Evaluation d'impact** des innovations, systèmes de veille, collaborations « Une seule santé »
- 
 • **Formation** (ex. PADI-web), **communication** (pour les utilisateurs dans les Agences de santé publique & vétérinaire)

Suivez nos activités



H2020 projet MOOD

Coordination Cirad, UMR ASTRE

mood-coordination@cirad.fr

PADI-web outil de veille sanitaire sur le web

padi-web@cirad.fr

Site web : <https://mood-h2020.eu/>

MOOD (H2020) - twitter

MOOD webinaire & MOOD bulletin