

PROMISE

Un réseau One Health de lutte contre l'antibiorésistance en France

Lacotte Yohann

Inserm

Éléments de contexte

L'ANTIBIORÉSISTANCE UNE PROBLÉMATIQUE RÉSOUMENT ONE HEALTH



Les bactéries peuvent à la fois:

- S'échanger des gènes de résistances
- Voyager entre l'homme, l'animal et l'environnement

Flux de résistances entre homme/animal/environnement

Echanges favorisés par les activités humaines



La seule réponse à l'ATBR est donc d'adopter une approche coordonnée One Health (« Une seule santé »)

UNE MISE EN ŒUVRE DU ONE HEALTH COMPLIQUÉE...



Médecin



Comment faire du One Health avec une variété d'acteurs si différents ?

Pas les mêmes perspectives

Pas les mêmes besoins

Pas le même langage



Vétérinaire



Microbiologiste



Pharmacien



**Gestionnaire
de l'eau**



Législateur

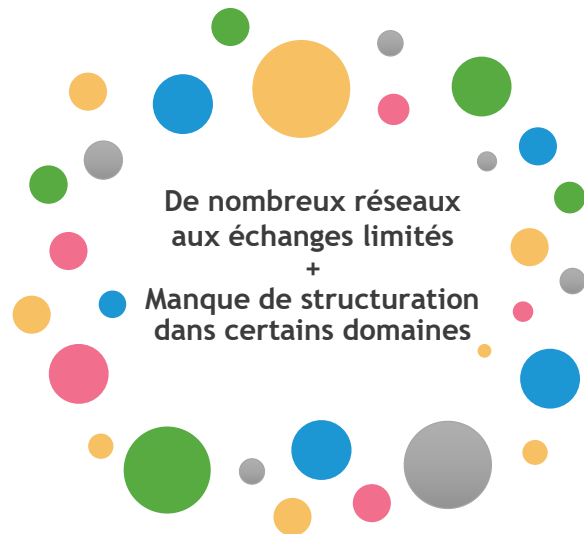
ALORS COMMENT FAIRE ?

Comment faire du One Health avec une variété d'acteurs si différents ?



En créant du lien

NÉCESSITÉ DE RASSEMBLES LES ACTEURS POUR DES ACTIONS SYNERGIQUES



Lutter contre l'ATBR



Arrêter de travailler en silo

Un réseau
rassemblant des
professionnels
et chercheurs
des 3 secteurs



Une communauté
One Health de lutte
contre l'ATBR

MÉTA-RÉSEAU PROMISE : 67 PARTENAIRES



25 réseaux nationaux de professionnels



42 partenaires académiques

Unités de recherche
4 Écoles vétérinaires
3 Universités/Institut de formation



GRIF



ONE HEALTH OI
Partenariat de recherche et d'enseignement
'Une seule santé' de l'océan indien



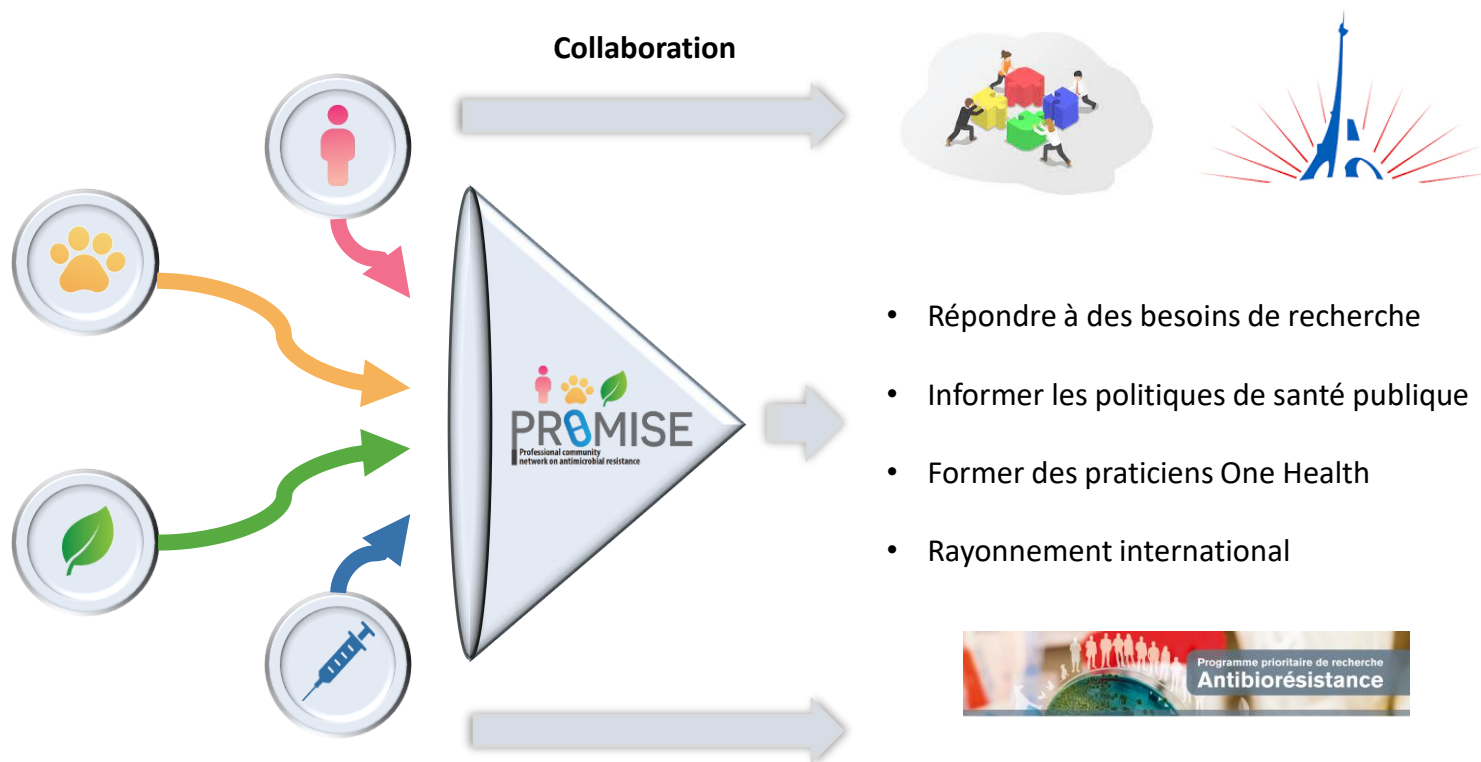
Support numérique



Surv1Health



L'AMBITION DE PROMISE



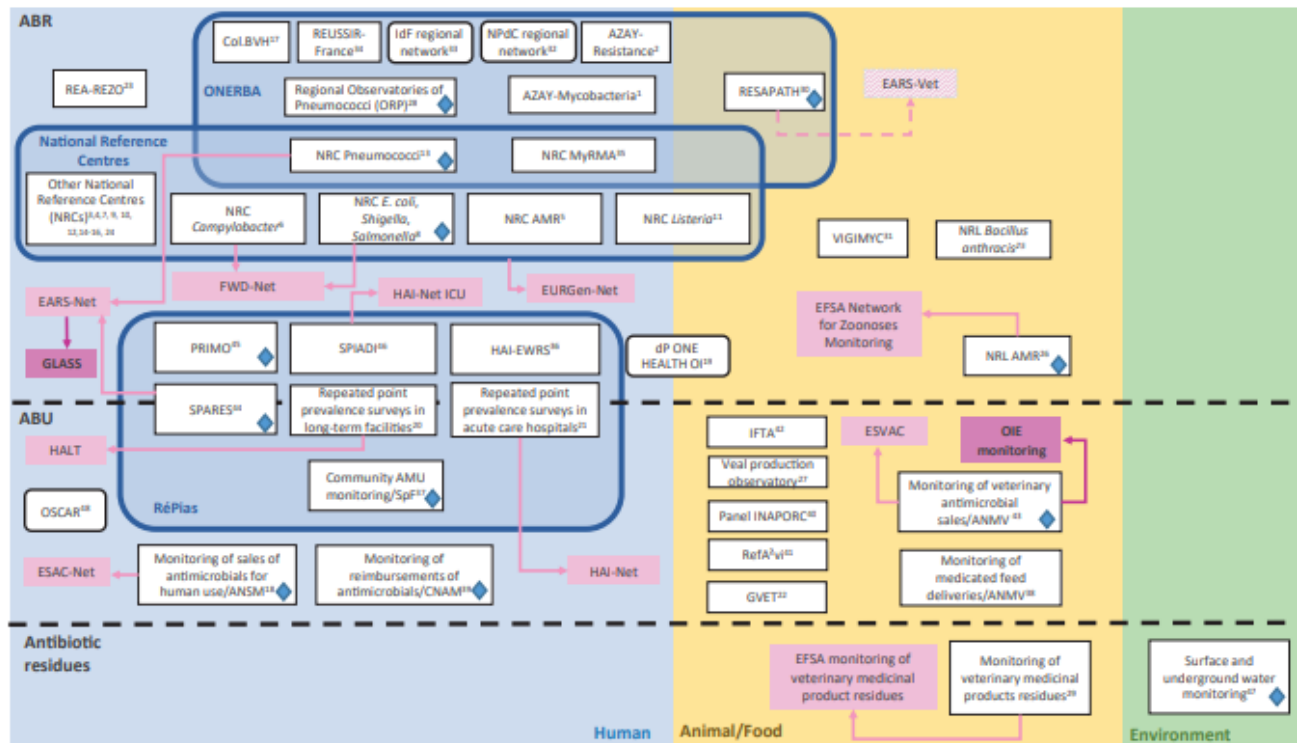
3 ans : 2021 -2024

Nos travaux

Exemple 1 : Surveillance de l'ATBR

LES PROBLÉMATIQUES DE LA SURVEILLANCE DE L'ATBR EN FRANCE

48 initiatives de surveillance de la consommation et de la résistance en France



1- Travail trop en silo

2- Pas de surveillance de l'ATBR dans l'environnement



COLLABORATION NATIONALE ENTRE DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE

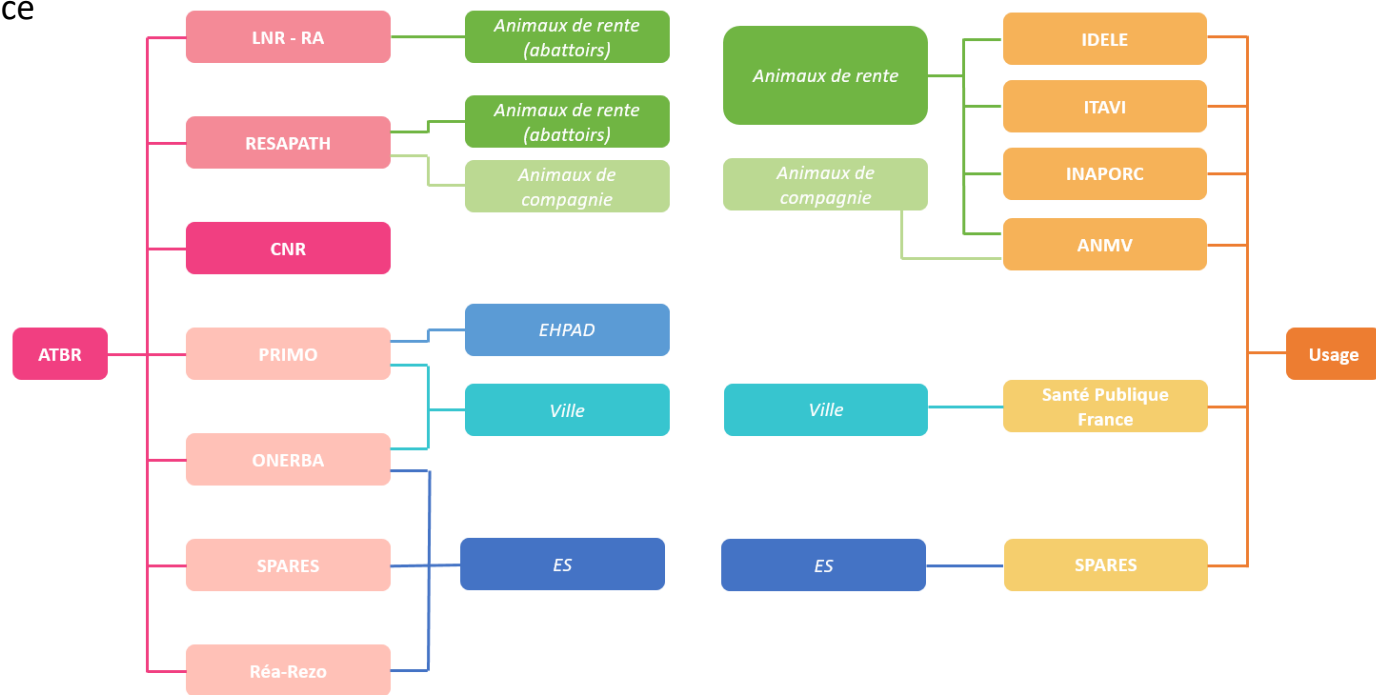
12 dispositifs de surveillance

6 espèces bactériennes

5 familles de résistance

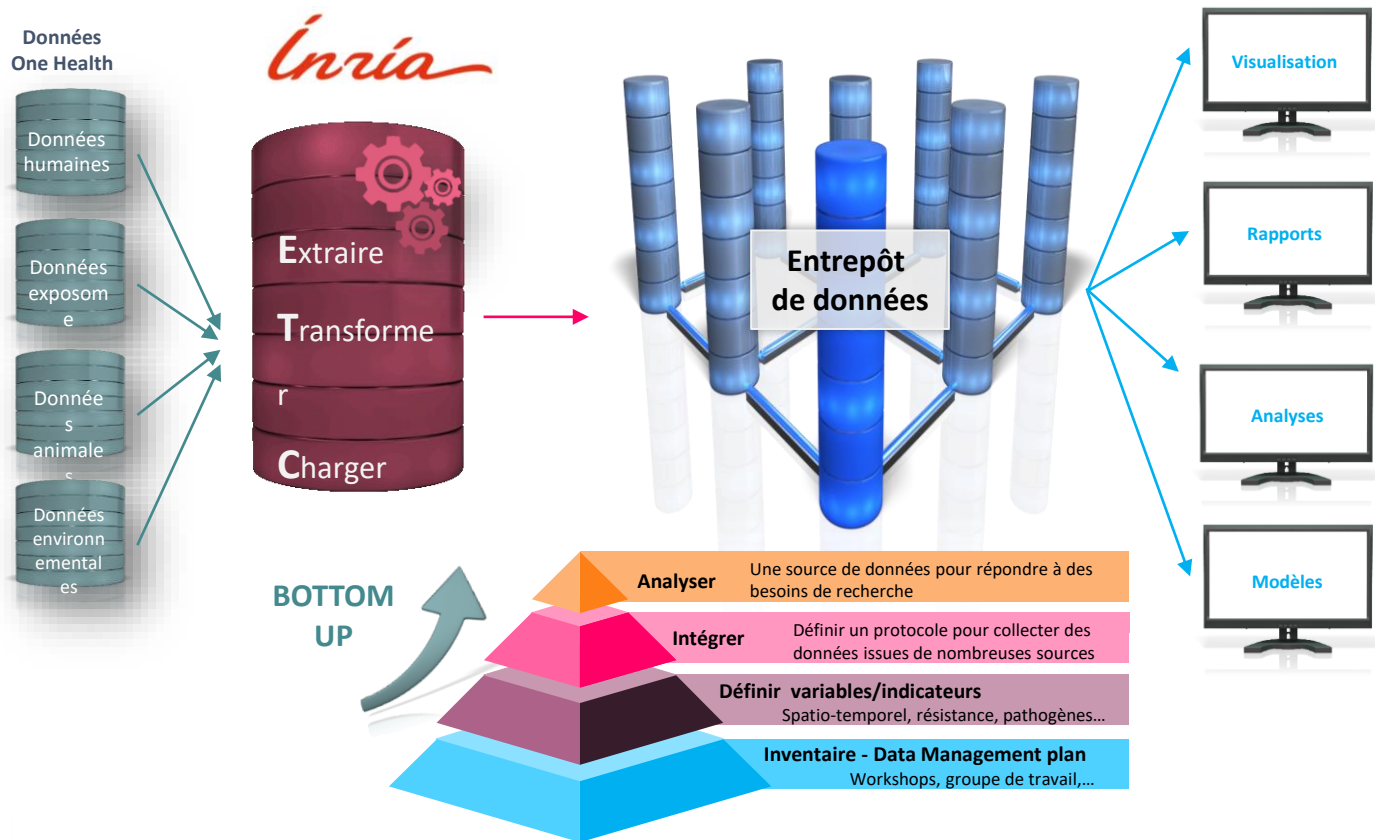
1 nouvel indicateur

10 ans de données



Résultats : voir présentation de Claire Chauvin dans quelques minutes...

UN ENTREPÔT DE DONNÉES COMMUN POUR ALLER ENCORE + LOIN



LES BASES D'UNE SURVEILLANCE L'ATBR DANS L'ENVIRONNEMENT



20 unités de recherche et 4 réseaux

6 indicateurs communs

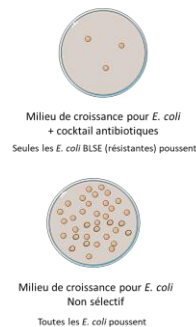
- *E. coli* BLSE (méthode culture)
- ARN16S de *E. coli* (qPCR, contamination fécale)
- *int1* (qPCR, indicateur de résistance global)
- *aacA4* (qPCR, marqueur de contamination humaine)
- *aadA/aadB* (qPCR, marqueur de contamination animale)

1 protocole de validation inter-laboratoire entre 5 unités de recherche

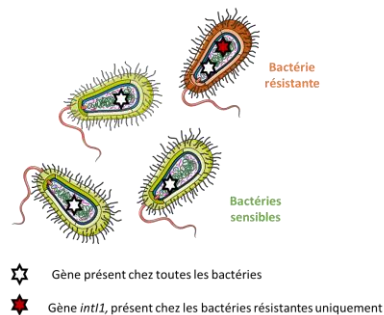
Résultats encourageants:

- Méthode reproductible (peu de déviation d'un laboratoire à l'autre)
- Validation des indicateurs

Ratio *E. coli* BLSE/*E. coli* totaux



Abondance relative du gène *int1* (normalisée par l'abondance bactérienne)



Socle minimal de mesure

Exemple 2 : Formation

CO-CONSTRUCTION D'UNE FORMATION DIPLÔMANTE ATBR ET ONE HEALTH

Création d'une formation diplômante à destination des professionnels
des 3 santés

DU « Antibiorésistance et approche globale One Health »

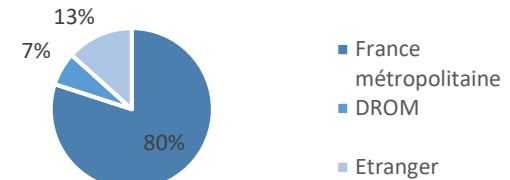


Lancé le 6 novembre 2023 (15 inscriptions)

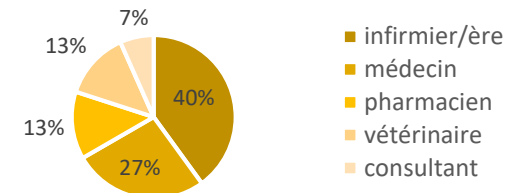
- 7 modules
- 31 intervenants
- 110 h de formation
- 100% digital, asynchrone
- 2 MOOCs en supports pédagogiques



Origine géographique



Profession

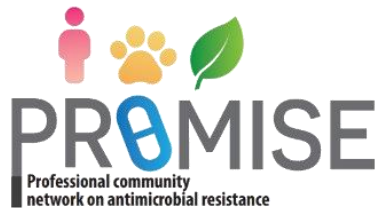


Autres travaux

QUELQUES AUTRES TRAVAUX



BILAN DES COLLABORATIONS, QUELQUES CHIFFRES



Conclusion

TAKE HOME MESSAGE



Lacotte Yohann

Inserm

yohann.lacotte@inserm.fr



Et nos 67 partenaires !

Merci

POUR PLUS D'INFORMATIONS



Site internet

← PROMISE - Professional community network on AMR
293 posts



Éditer le profil

PROMISE - Professional community network on AMR
@ProjetPromise

PROMISE réunit 25 réseaux et 42 partenaires académiques impliqués dans la lutte contre l'**antibiorésistance** en France au sein d'un grand méta-réseau **#OneHealth**.

📍 Limoges, France 🌐 amr-promise.fr 📅 A rejoint Twitter en septembre 2021



PROMISE - Professional community network on AMR
PROMISE réunit 25 réseaux et 42 partenaires académiques impliqués dans la lutte contre l'antibiorésistance en France au sein d'un grand méta-réseau One Health.
Sujets de prédilection : #amr, #onehealth, #antibiorésistance, #antimicrobiorésistance et #antimicrobiotiques.
Limoges, Nouvelle-Aquitaine, France : [Coordonnées](https://amr-promise.fr/)
<https://amr-promise.fr/>



PROMISE - Méta-réseau One Health de lutte contre l'antibiorésistance en France



Lancé en novembre 2021, le projet PROMISE réunit les principaux acteurs impliqués dans la lutte contre l'antibiorésistance en France (25 réseaux et 42 partenaires académiques) au sein d'un grand méta-réseau One Health. PROMISE sert à coordonner des interventions entre des acteurs travaillant localement sur le site et permet aux membres du réseau de partager leurs pratiques, expertises et connaissances, ainsi que de coordonner leur action.

PROMISE - Quel contenu pour quels réseaux ?

<https://amr-promise.fr/fr/>

