



Point d'avancementsur le Programme Prioritaire de Recherche sur l'antibiorésistance

Evelyne Jouvin-Marche

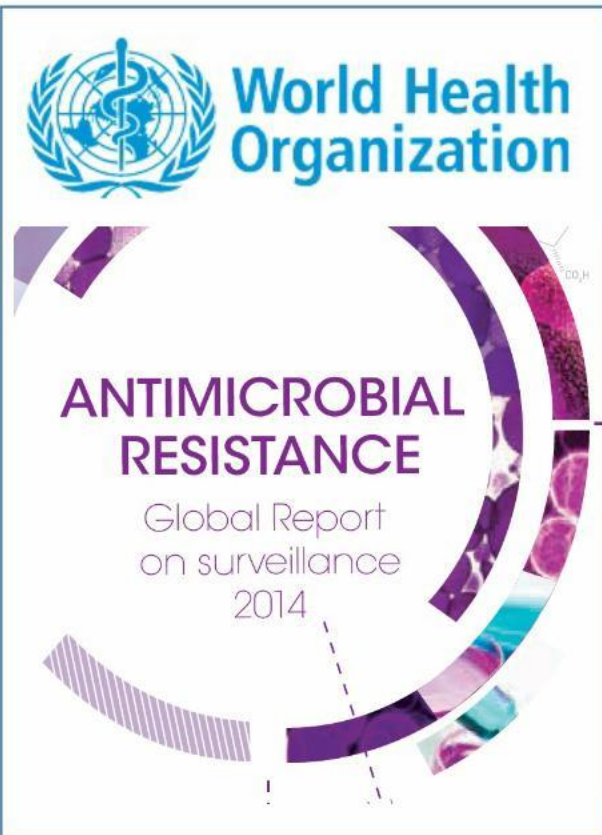
Directrice de recherche Inserm
Coordinatrice scientifique du PPR anibiorésistance,
Directrice adjointe de l'Institut Thématique Multi-Organisme I3M,

Jean-Marc Cavaillon

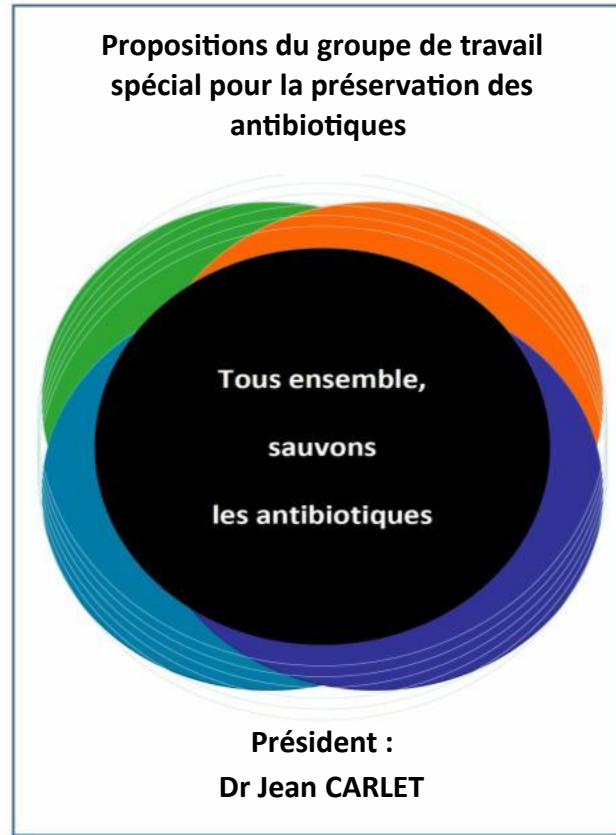
Honorary Professor, Institut Pasteur
Scientific Officer ANR, Biology and Health
Scientific Manager ANR, State Investment Program on Antibioresistance

CHRONOLOGIE DE LA MISE EN PLACE DU PROGRAMME DE RECHERCHES PRIORITAIRES (PPR)

AVRIL 2014



JUIN 2015



NOV. 2015



**PROGRAMME
PRIORITAIRE DE RECHERCHE**

40 M€ / 10 ans



CHRONOLOGIE DE LA MISE EN PLACE DU PROGRAMME DE RECHERCHES PRIORITAIRES (PPR)

SEPT 2019



Inserm
La science pour la santé
From science to health

Programme prioritaire de recherche
Antibiorésistance

25 septembre 2019

COMITÉ DE PILOTAGE

 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE	 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION	MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE
 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE	 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ	MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

OCT. 2020



ANR
Investissements d'Avenir

Appel à Projets

ANTIBIORESISTANCE
COMPRENDRE, INNOVER, AGIR

Date de clôture de l'appel à projets
15 OCTOBRE 2020 à 11h00 (CEST)

Adresse de consultation de l'appel à projets
<http://anr.fr/PPRAMR-2020>

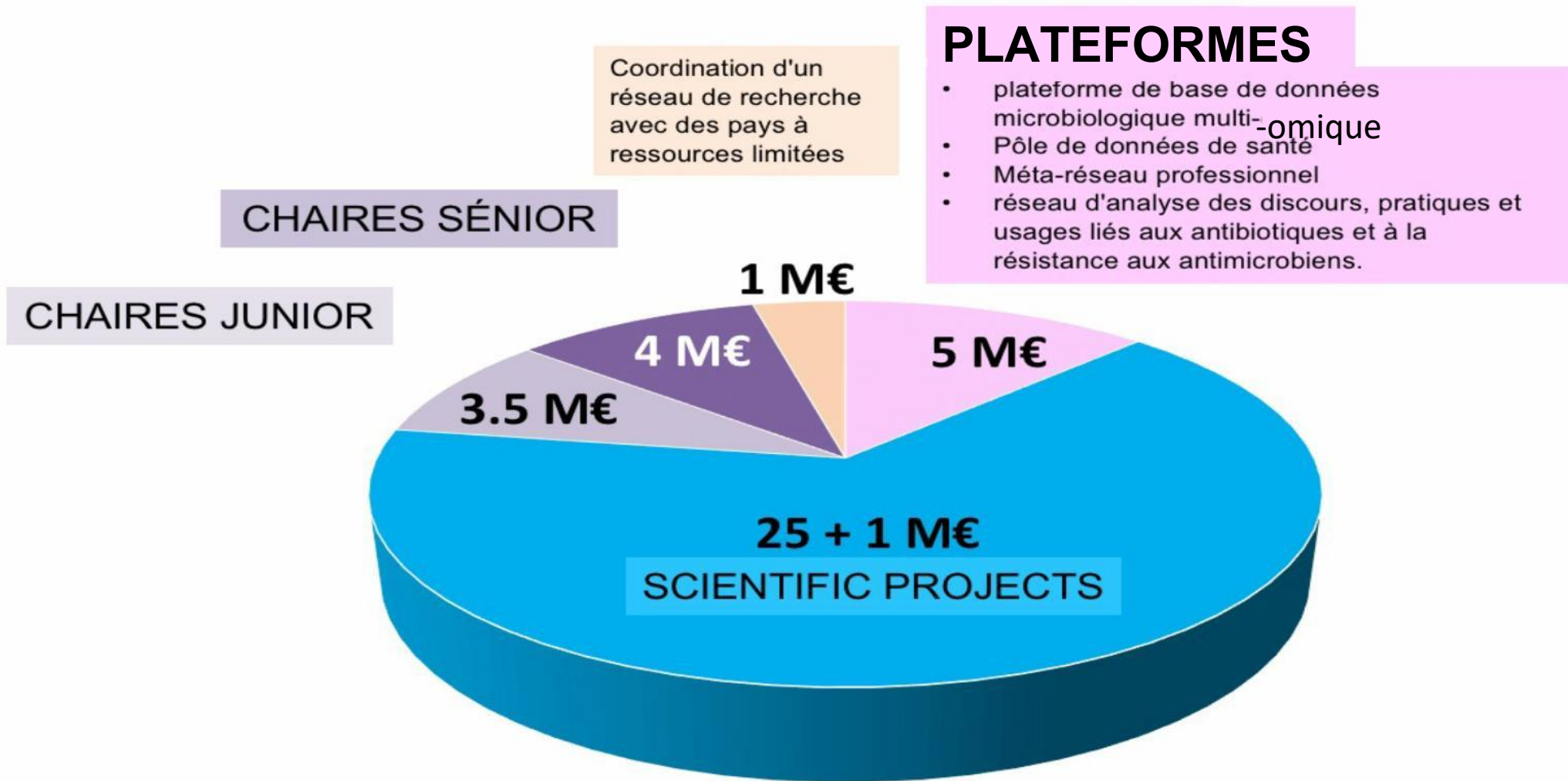
 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE	 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION	MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE	 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ	MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE



ILS SONT
PRÉCIEUX,
UTILISONS-LES
MIEUX.

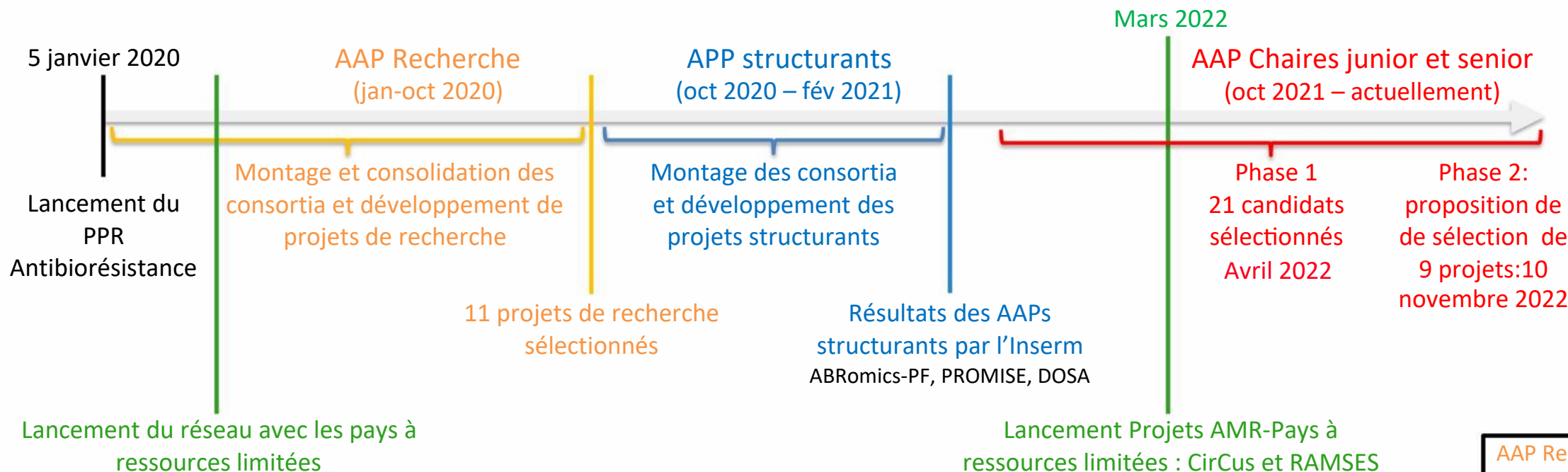


CHRONOLOGIE DE LA MISE EN PLACE DU PROGRAMME DE RECHERCHES PRIORITAIRES (PPR)





Synthèse des actions mises en place dans le cadre du Programme Prioritaire de Recherche sur l'antibiorésistance



Communication

Création et développement de l'interface antibiorésistance: <https://ppr-antibioresistance.inserm.fr/>

Colloques organisés dans le cadre du PPR AMR

- 22 novembre 2021 : Journée AMR organisée dans le cadre de la semaine mondiale pour un bon usage des antimicrobiens
- 07 juin 2022 : Colloque scientifique sur l'antibiorésistance (AMR) "Recherche et innovation pour réduire le fardeau de l'antibiorésistance : renforcer l'action européenne" dans le cadre de la PFUE
- 22 novembre 2022 : Colloque scientifique organisée avec l'ANR : 10 ans de recherche pour lutter contre l'antibiorésistance

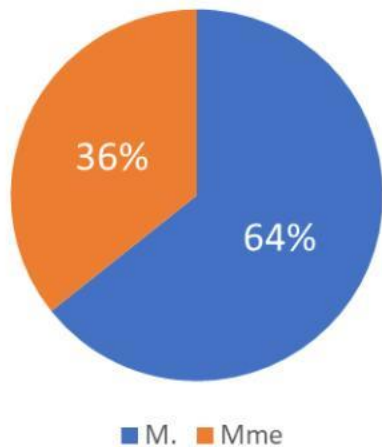
AAP Recherche
AAP Structurants
AAP Chaires



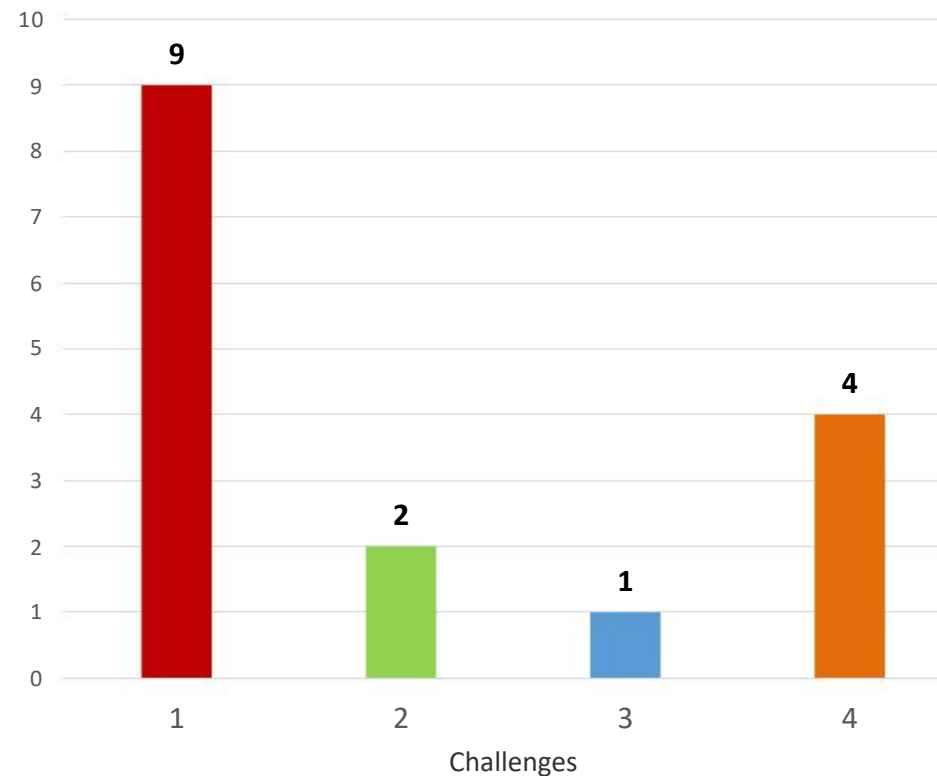
Informations sur les chaires junior et senior

14 projects submitted and admissible

Mr-Ms distribution



Distribution of the challenges



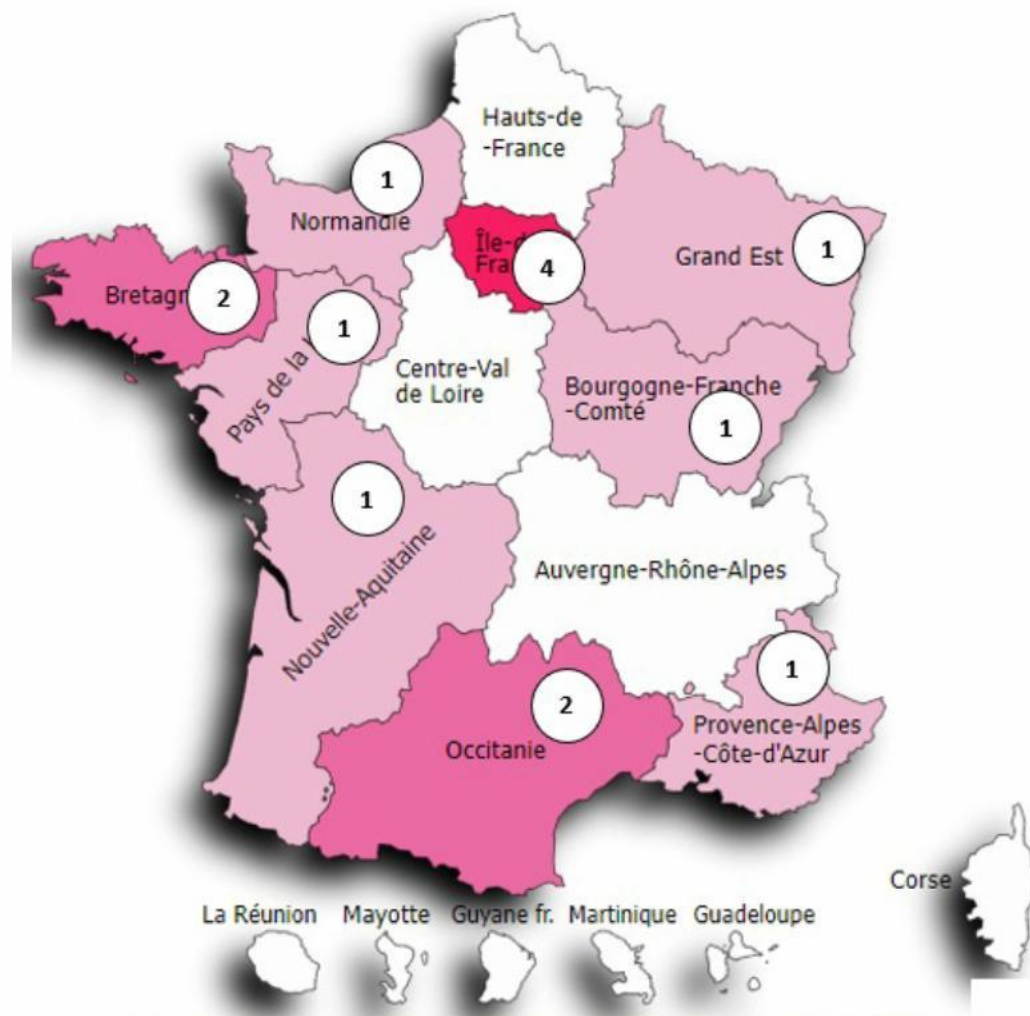
- **Challenge 1** : Dynamics and control of the emergence, transmission and spread of resistance
- **Challenge 2** : Optimising the use of antibiotics in human and veterinary medicine
- **Challenge 3** : Individual, ethnological and sociological, economic, political and cultural determinants of antibiotic resistance
- **Challenge 4** : Therapeutic innovation

Some applicants could choose more than one challenge.



Informations sur les chaires junior et senior

**Projects submitted:
geographical
distribution of the
leading institutions**





Points d'avancement sur les réseaux du PPR antibiorésistance.

Plateforme ABRomics-PF

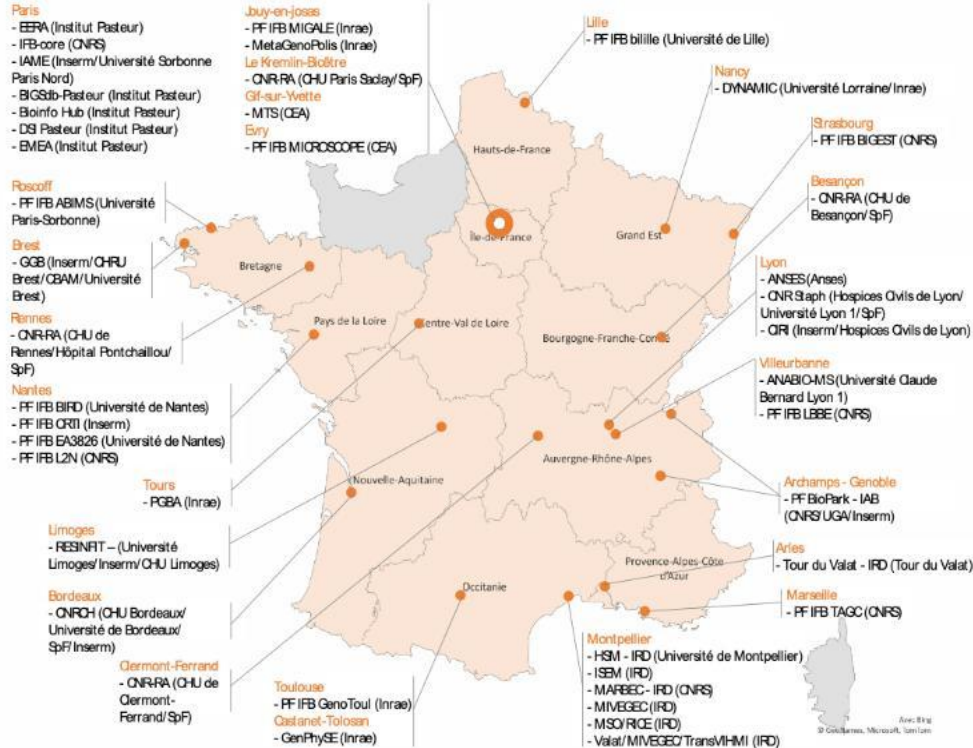
Rappel:

- ✓ ABRomics-PF: plateforme numérique pour stocker et analyser les données multiomiques de l'AMR
- ✓ Elle regroupe 45 équipes et s'articule autour de 3 *work packages* technologiques (infrastructure IT, bases de données multi-omiques intégrées et outils bioinformatiques).

Avancement:

- ✓ Première version de la plateforme de données et d'analyse sera mise en place en cours du premier trimestre 2023.

Coordinateurs: Claudine Médigue et Philippe Glaser.



**2011-2021 : 10 ANS DE RECHERCHE
POUR LUTTER CONTRE L'ANTIBIORÉSISTANCE**

22 NOVEMBRE 2022
CAMPUS CONDORCET - AUBERVILLIERS



Points d'avancement sur les réseaux du PPR antibiorésistance.

PROMISE

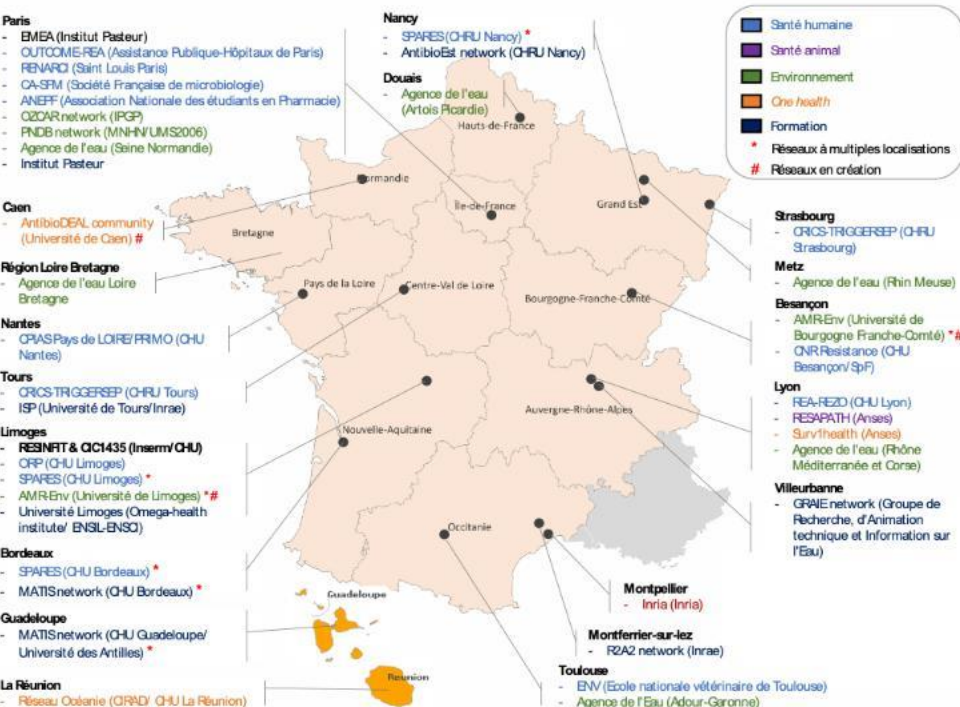
Rappel:

Méta-réseau associant des professionnels de santé humaine, animale et de l'environnement dont l'ambition est de contribuer à combler les besoins non couverts et à faciliter la mise en œuvre d'études.

Avancement:

Une analyse croisée des données de surveillance des résistances et des usages d'antibiotiques chez l'homme et l'animal ciblant 6 antibiotiques/groupes d'antibiotiques et 6 espèces bactériennes d'intérêt sera réalisée en 2023. Elle constituera la première coopération de grande ampleur de réseaux de surveillance de l'antibiorésistance en France et permettra d'identifier et de développer des indicateurs.

Contact: Marie Cécile Ploy et Bruno François



2011-2021 : 10 ANS DE RECHERCHE
POUR LUTTER CONTRE L'ANTIBIORÉSISTANCE

22 NOVEMBRE 2022
CAMPUS CONDORCET - AUBERVILLIERS



L'interface national antibiorésistance

Lancée en décembre 2020

<https://ppr-antibioresistance.inserm.fr/>



Objectifs :

- ✓ Création d'une porte d'entrée commune bilingue, intersectorielle et interactive, destinée à la communauté scientifique, afin de rendre visible la recherche française en permettant l'accès à l'ensemble des recherches et informations (académique, privé et des industriels).
- ✓ Mise à disposition d'outils partagés: veille scientifique, actualités et informations. Réseaux.
- ✓ Informations sur le programme prioritaire de recherche sur l'antibiorésistance.

Contact: evelyne.jouvin-marche@inserm.fr

Interface nationale ANTIBIORÉSISTANCE

Accès collaboratif privé | Rechercher

Objectifs de l'interface | Forces de recherche françaises | Veille scientifique | Informations et communications | Tutoriels et Partenaires

Interface nationale ANTIBIORÉSISTANCE

Courant été 2020: appel à projets du PPR Antibiorésistance

Dans le cadre du programme prioritaire de recherche (PPR) Antibiorésistance, un appel à projets de recherche ainsi que trois appels à projets structurants sont envisagés. Publication prévue en fin juillet 2020 sur le site internet de l'ANR, clôture des candidatures le 15 octobre 2020 à 11h (CEST).

[Lire la suite](#)

Pourquoi une interface nationale ANTIBIORÉSISTANCE ?

Destinée à la communauté scientifique, l'interface nationale Antibiorésistance se veut être une porte d'entrée commune, intersectorielle et interactive, identifiant acteurs publics et privés, plateformes et réseaux, activités de coordination et d'animation, et recensement de projets de recherche axés autour de l'antibiorésistance.

Programme prioritaire de recherche ANTIBIORÉSISTANCE

Objectifs du programme Antibiorésistance

Coordination et gouvernance

Plateforme de données microbiologiques et multi-omiques

Intégration des bases de données de santé

Méta-réseau professionnel

Observatoire des sciences humaines et sociales

Réseau de recherche avec les pays à ressources limitées

Actualités

8 - 9 Oct 2020 • World Antimicrobial Resistance virtual Congress

The 6th annual World Antimicrobial Resistance Congress will be held virtually October 8-9, 2020. It will showcase more than 250 present ...

4 - 5 November 2020 • Final workshop for JPIAMR Networks - UK

This workshop aims to discuss outcomes from the funded Networks and explore ways to translate research Network outcomes to have meaning ...

18 - 24 November 2020 • WHO World Antimicrobial Awareness Week

World Antimicrobial Awareness Week (WAAW) aims to increase awareness of global antimicrobial resistance (AMR) and to encourage best pra ...

[Voir toutes les actualités](#)

Inserm

Contact | Mentions légales | Politique de confidentialité | Politique des cookies | Plan du site



L'interface national antibiorésistance

Lancée en décembre 2020

<https://ppr-antibioresistance.inserm.fr/>



Résultats:

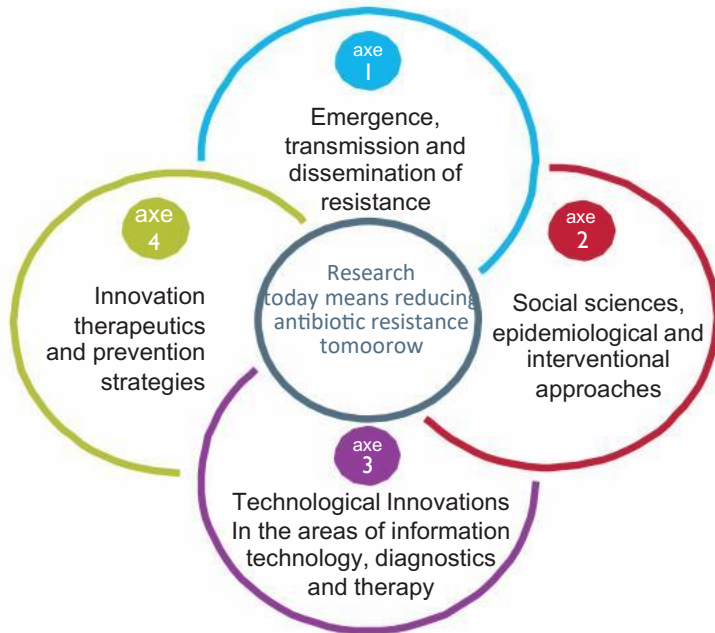
- ✓ Plus de 800 scientifiques, industriels, centre d'investigation cliniques, équipes, professionnels rattachés à des agences, et autres sont référencés.
- ✓ Développement d'espace collaboratif dédié à la communauté (annuaire, annonces).
- ✓ Reprises des informations sous forme de newsletters et mise en place d'alertes indiquant que des informations récentes ont été mises sur l'interface.

Dernier développement:

- ✓ Lancement depuis le 18 novembre 2022 de la communication sur les réseaux sociaux (Linkedin, Twitter).



Futures actions en cours de discussions du Programme Prioritaire de Recherche sur l'antibiorésistance.



- ✓ Second appel chaire avec un budget d'au moins 2,5 millions d'euros.
- ✓ Renforcer et consolider les 3 plateformes structurantes: ABRomics, Promise, Dosa.
- ✓ Poursuivre la diffusion des connaissances par des colloques et l'interface antibiorésistance.
- ✓ Participation et contribution à la nouvelle feuille de route sur l'antibiorésistance.
- ✓ Augmenter les interactions entre secteurs publics et privés.

Remerciements

✓ Marie Paule Keny

✓ Guia Carrara

✓ Erica Telford

✓ Myriem Belkacem

✓ Emilie Noguez

✓ Angelica Tellier

✓ Tomwesso.tchangbalarang

✓ Patricia Renesto

✓ Anne Claire Langlois

✓ Daniela Floriani

✓ Federica Demarco

✓ Gabriel Matherat

✓ Stacy Colzin