

Comité stratégique filière santé
directe occitanie
Toulouse, le 28 novembre 2017

Présentation du programme ONE HEALTH

Dr Jocelyne Bérille

Direction générale de la recherche et de l'innovation

PRÉSENTATION DU PROGRAMME ONE HEALTH

Le programme « one health » comprend les actions comportant des interfaces santé humaine / santé vétérinaire:

- un volet de recherche national**
- un volet de recherche européen/international**
- le comité stratégique de filière des industries et technologies de santé (CSF santé 2013)**

VOLET DE RECHERCHE NATIONAL

-géré par l'agence nationale de la recherche (ANR):

Appel à Projets générique avec des Comités scientifiques dédiés:

Santé-Environnement, Contaminants, écosystèmes et santé, d'autres lignes dont Innovation biomédicale, Technologies pour la Santé, Immuno infection, ouverts aux partenariats public privés

-feuille de route interministérielle du 17 novembre 2017:

« maitriser la résistance bactérienne aux antibiotiques (AMR)» qui correspond à la déclinaison du

« global action plan on AMR » publié par l'OMS en 2015

VOLET RECHERCHES EUROPEENNES/INTERNATIONALES

Volet Antibiorésistance

■ Joint Action on Antimicrobial Resistance and Healthcare-Associated Infections

Commission Européenne - DG Santé, états membres,
OECD, ECDC, WHO Europe, OIE and FAO

Piloté par la France (INSERM)

VOLET RECHERCHES EUROPEENNES/INTERNATIONALES

Volet Antibiorésistance

■ JPI AMR Joint programming Initiative Antimicrobial resistance (JPI-AMR)

Etats membres, Support très limité de la Commission Européenne / DG recherche, AAP

Nombreux axes: Nouveaux antibiotiques & synergies, transmission des résistances, rôles de l'environnement

Représentants français: ANR; Pr Antoine Andremont (AVIESAN/DGRI)

ACTIONS SUR LE VOLET INTERNATIONAL COMPORTANT DES VOLETS “ONE –HEALTH”

Volet Santé Environnement

- Un european Joint Program (EJP) en cours : «**One Health** » sur les Zoonoses alimentaires + Antibiorésistance, évaluation des risques
 - Un *coordination strategic agenda (CSA)* en préparation:
“Integrating Environment and Health Research: a Vision for the EU”
 - Un EJP en cours: **HBM4EU** Human biomonitoring for chemical policy making
 - **Priorisations du Belmont Forum: Climate, Environment and Health**
 - Quelques actions via le JPI Waters, CSA BioDiversa
-
- **À venir potentiellement: un Era-Net Vaccination vétérinaire**

EJP « ONE HEALTH »: COORDINATION ANSES

“One health”		
Zoonoses		Emerging threats (ET)
Food Borne Zoonose (FBZ) Bacteria Viruses Prions Parasites (2/3)	Antimicrobial Resistance (AMR) Transmission by food or not (1/3)	Zoonotic potential suspected
		NFBZ
85%		FBZ
		15%

Thématiques:

----- méthodes analytiques, épidémiologie - surveillance ----- 
 évaluation et modélisation des risques, interventions

19 pays / 41 partenaires directs; pour la France: Anses /ANSP /I Pasteur/ INRA

Budget : 70 M€: 35 financés par la Commission, 35 par les pays membres

Appels à projets internes – entre les partenaires seulement

CSA EN COURS: CLIMATE, ENVIRONMENT AND HEALTH

Appel à projet H2020 SC1-HCO-13-2018

“Setting the Priorities for a European Environment and Health Agenda”

Mots clefs: human and ecosystem health

- environmental degradation and pollution
- climate change
- exposure to harmful chemicals and other stressors,
- diet quality and behaviour
- destabilization of the ecosystem biodiversity and functioning

- infectious diseases,
- non-communicable diseases,
- malnutrition illnesses,
- increases of zoonoses

CSA EN COURS: CLIMATE, ENVIRONMENT AND HEALTH

Attendus en fin de programme:

- Analyse the most critical policy questions and needs
- Accelerate information collection
- integration, and optimal used of already gathered information
- Generate prospective view: technological and societal developments ↔ environment ↔ health?
- Identify the social and economic impacts of the effect of environment on health
- Identify and prioritize the research needs to prepare efficient regulation for the future

Une réponse en cours coordonnée par la France :

R Barouki + groupe miroir interalliances

Inclusion d'un stakeholder board – incluant des industriels

COMITÉ STRATÉGIQUE DE FILIÈRE DES INDUSTRIES ET TECHNOLOGIES DE SANTÉ (CSF SANTÉ 2013)

- seule instance paritaire permettant une discussion permanente depuis 2013, entre administrations et industriels
- piloté par la direction générale des entreprises (ministère des finances)
- contrat signé en juillet 2013 comprenant 44 mesures pour optimiser l'attractivité de la France, engageant les industriels et les administrations
- le SIMV est signataire du contrat, au même titre que les industries de santé humaine (leem, sidiv, snitem, fefis, spis)
- 4 ministères signataires: recherche-ens.sup, finances-entreprises, commerce extérieur, santé
- une mesure en cours « one health »: *inciter à l'innovation et favoriser l'accès au marché et le bon usage des produits de santé contribuant à la lutte contre l'antibio-resistance*



MERCI DE VOTRE ATTENTION

JOCELYNE.BERILLE@RECHERCHE.GOUV.FR



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

DGRI

J.BERILLE. TOULOUSE.

28/11/2017

11