

aviesan

alliance nationale
pour les sciences de la vie et de la santé

Recherche : la réponse Française à l'épidémie d'Ebola 2014-2015

Y Yazdanpanah



REACTing: Complementary to existing actors and structures



AVIESAN



RENARCI

SPILF/COREB



Organisation du pôle « recherche »

Responsabilité globale du programme : Y. Levy (Pdt Aviesan)

- Coordination du pôle « recherche »
- Orientations stratégiques et programmatiques
- Identification des priorités
- Sélection des projets et des actions
- Vision consolidée des budgets
- Organisation de la représentation institutionnelle française
- Coordination de la communication
- Interactions avec les agences de financements et autres institutions impliquées

Comité scientifique

- Evaluation
- Suivi scientifique des projets



Animation et veille scientifique : Y. Yazdanpanah (IMMI)

- Veille scientifique internationale
- Expertise scientifique
- Animation des équipes de recherche
- Propositions d'actions et de programmes de recherche



Conduite opérationnelle des projets

- Revient à chaque établissement pilote d'un projet
- Mise en œuvre des projets de recherche (aspects budgétaires, juridiques, ressources humaines...)

French response to Ebola epidemic: 2014-2015

Definition of French research priorities in July/August 2014

- Diagnostic,
 - Treatment
 - Vaccine
- (basic science, clinical research, Social and Human sciences)

Projects launched

- **Diagnostic**
 - **Standardisation of a secure qualitative and quantitative molecular diagnosis protocol for filovirus infections.**
 - University Aix-Marseille; Institut Pasteur; CIRMF-Gabon
- **Treatment**
 - **Basic Science: Identification of molecules that could inhibit EBOV replication and be rapidly transferred to clinic**
 - Enyo-Pharma; Inserm
 - **Clinical trial:**
 - Efficacy of favipiravir in humans
 - Inserm; Ministry of Health Guinea; Institut Pasteur

Social and Human Sciences

- **Ebola Epidemic and social production of trust in Senegal (Alice Desclaux)**
 - *IRD; CNRS; UCAD and Ministry of Health, Senegal*
- **Rumors, disputes and controversies: perspectives from the digital world**
 - *IRD; McGill University; Columbia University; WHO*

Projets futurs



- Ebola virus reservoir (M Peeters)
- Clinical trial on EBV **treatment: step 2 (S Keita, D Malvy)**
- Development and evaluation of the efficacy of **hyperimmunes Igs**
- **Cohort of survivors:** to evaluate different outcomes (clinical, social, immunological, virological)(**M Barry, S Sow, E Delaporte**)
- Vaccine