

Paris, le 10 Septembre 2009

**Groupe de Recherche A/ H1 N1
dans le cadre de l'Alliance : Institut de Microbiologie et de Maladies
Infectieuses**

Chers Collègues, chers Amis,

Je me permets de vous écrire pour vous donner une série d'informations au sujet du programme de recherche qui a été élaboré au cours de l'été et qui va se mettre en place dans la deuxième quinzaine de septembre sur l'infection par le virus A/H1 N1.

L'Alliance Biologie Santé qui regroupe les différents acteurs de recherche INSERM, CNRS, Institut Pasteur, IRD etc... a été chargée par le Ministère de la Recherche et le Ministère de la Santé de coordonner les recherches sur H1 N1. L'Institut de Microbiologie et de Maladies Infectieuses (IMMI), que je dirige, a donc mis en place une série de réunions d'animation et de coordination de différents groupes de recherche en partenariat avec l'Institut d'Epidémiologie et de Santé Publique.

Vous trouverez ci-joint le bilan de cette activité et ce qui va être mis en place (voir pièce attachée).

Il s'agit d'un contexte très particulier qui est la mise en place de projets de recherche dans un contexte d'urgence alors même qu'il y a encore beaucoup d'incertitudes sur la pandémie de H1 N1. Globalement, on estime que cette grippe A/H1 N1 va être relativement bénigne au niveau de la population générale mais va poser des problèmes de désorganisation sociétale. Par contre, au cours des dernières semaines est apparue de façon plus claire la notion des formes graves (2 à 4/1000 ?) justifiant d'une prise en charge en réanimation médicale, et un problème très particulier avec la grossesse.

Depuis mai 2009, plusieurs groupes de travail réunis dans le cadre de l'IMMI, ont lancé une série de réflexions aboutissant dans un délai très court à la mise en place de différents programmes de recherche. La volonté globale a été de faire une recherche transversale, multi-disciplinaire s'intéressant également aux problèmes du Sud, cet aspect devant être renforcé dans les semaines qui suivent. Un financement d'environ 2 M d'euros pour 2009 a été trouvé à partir de différents partenaires essentiellement publiques et institutionnels mais également avec quelques financements privés. Ce financement devrait être rapidement augmenté pour la fin 2009. Un budget 2010 est également prévu, actuellement il est en cours de discussion.

Au niveau international des contacts ont été pris avec le NIH et le MRC pour échanger des informations sans pour l'instant de projet commun.

Plusieurs cohortes et essais vaccinaux ont été mis en place en moins de 3 mois (y compris les autorisations de l'AFSSAPS et des CPP) et vont débiter à partir de fin septembre. Plusieurs projets en Sciences humaines et sociales associés à une réflexion éthique sont également prévus.

Plusieurs projets de recherche translationnelle s'appuyant sur le « matériel transcriptomique » fourni par les cohortes sont également prévus sur différentes thématiques : Immunologie, Génomique, Virologie ...

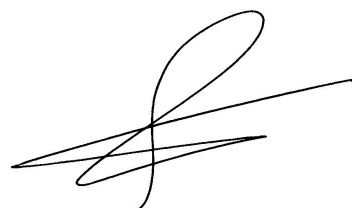
Des projets plus fondamentaux en virologie, biochimie structurale, modélisation, vecteurs animaux ont également débuté.

Une réflexion sur la recherche au Sud d'emblée présente va faire l'objet d'un groupe de travail pour essayer d'anticiper les problèmes qui se poseront au printemps et à l'été 2010.

Deux projets sur l'infection à VIH et H1 N1 sont en train d'être mis en place en partenariat avec l'ANRS.

Je remercie tous les acteurs, chercheurs, médecins, administratifs, qui ont permis la concrétisation de ces projets dans un délai très rapide. Je compte sur vous tous pour participer activement à ces programmes de recherche. Vous trouverez ci-joint les différents contacts nécessaires.

Amicalement



Pr Jean-François Delfraissy