



INSERM, LES DÉFIS D'UN CINQUANTAIRE

En cette année 2014 où nous célébrons le cinquantenaire de l'Inserm, et au moment où je prends mes fonctions,

je mesure combien les responsabilités qui sont désormais les miennes s'inscrivent dans une longue et riche histoire. C'est cet héritage qui, d'une certaine manière, continuera à dicter notre conduite et notre capacité à relever les nombreux défis que devra affronter l'Inserm.

J'en discerne au moins cinq :

- produire une recherche fondamentale de très haut niveau, indispensable pour faire émerger des innovations thérapeutiques ;
- garantir le continuum reliant la recherche fondamentale au lit du patient en passant par la recherche clinique ;
- accéder à un niveau d'excellence internationale dans les technologies associées aux sciences de la vie et de la santé ;
- contribuer à la définition d'une authentique politique nationale de santé publique, en conformité avec les missions régaliennes de l'Institut ;
- élargir le champ de la démocratie scientifique, en lien avec la société et en particulier avec nos partenaires associatifs.

Ces ambitions sont toutes à la portée de l'Inserm, premier organisme de recherche biomédicale en Europe. Notre Institut a conservé une dimension idéale pour évoluer rapidement et faire bouger les lignes, comme il l'a toujours fait depuis 1964. Mais l'Inserm n'est pas seul, et son action au sein d'Aviesan exige désormais la pleine intégration dans une démarche transversale conçue avec tous ses partenaires. Là aussi, nous avons les capacités d'accélérer les réformes engagées en commun pour une recherche d'excellence.

Mais l'Inserm, où j'ai fait carrière en tant que chercheur et clinicien depuis 1985, je n'oublie pas que c'est d'abord une aventure humaine : rien n'est possible sans l'implication des personnels à toutes les étapes de décision, dans une logique de participation et de responsabilisation. Beaucoup reste à faire pour améliorer le quotidien du laboratoire, optimiser la politique de ressources humaines et pérenniser l'emploi scientifique. Notre cinquantenaire ouvre de nombreuses opportunités d'évolution : ensemble, nous saurons les saisir.

Yves Lévy, Président-directeur général de l'Inserm,
Président d'Aviesan

CONTENTS

→ À LA UNE

4 Médecine générale
Les Sentinelles célèbrent leurs 30 ans

→ DÉCOUVERTES

- 6 Apprentissage**
La grammaire sans peine pour iCub
- 8 Cellules souches**
Totipotence : tout est dans le mouvement
- 10 Sclérose en plaques**
Zoom à la frontière des lésions
- 11 Paludisme** Un outil génétique de décryptage
- 12 Cerveau** Dresser la carte des connexions

→ TÊTES CHERCHEUSES

14 Jean-Jacques Fournié
Une lutte innée contre le cancer

→ REGARDS SUR LE MONDE

17 Cancer
Le virus de la rougeole, une arme à doses massives

→ CLINIQUEMENT VÔTRE

18 Cancer
Et si on soignait avec le cholestérol ?

→ GRAND ANGLE

22 Vieillesse
Quand l'âge fait perdre la tête

→ MÉDECINE GÉNÉRALE

36 Prévention
Quelle place chez le généraliste ?

→ ENTREPRENDRE

40 Acticor Biotech
Les AVC en ligne de mire

→ OPINIONS

42 Téléphone portable
De vrais risques ?

→ 50 ANS DE L'INSERM

44 Épidémiologie
Au carrefour de la statistique et de la santé publique

→ BLOC-NOTES

46 La recherche de l'art #3
Plongée artistique aux Cordeliers

48 Corpus, pour tout savoir sur le corps humain

