



Le Point de Contact National Santé est un réseau de 9 représentants des principales organisations de recherche françaises impliquées dans les projets européens de la priorité thématique Santé du programme Coopération du 7^{ème} PCRD. La mission principale du PCN est de faire la promotion de la priorité thématique Santé et d'établir un lien entre la communauté scientifique et la Commission européenne. Les principales informations du PCN Santé et des autres PCN thématiques français sont diffusées sur le site Eurosfairer (<http://www.eurosfairer.prd.fr/7pc/health/>).

Newsletter rédigée avec les contributions de Cathy Chapel (CEA), Céline Damon (CPU), Philippe Arhets/ Oudi Serva (Inserm) et Marielle Mailhes (Oséo)

Sommaire :

1. DG Recherche
2. Agenda de la priorité thématique Santé
3. Point de Contact National Santé
4. Autres programmes liées à la Santé

1-DG Recherche :

- Le Dr. Ruxandra Draghia-Akli a été nommée à la Direction F «Santé » de la DG Recherche. Elle est une experte reconnue dans le domaine de la thérapie et de la vaccination ADN. D'origine roumaine, elle a étudié en France (*Université Paris V Descartes*) et aux Etats-unis, (*Baylor College of Medicine-Texas*). Elle a également créé une entreprise VGX Pharmaceuticals-Inc, dont elle était vice présidente recherche avant sa nomination actuelle. Elle remplace le Dr Manuel Hallen qui occupait la fonction de Directeur après le départ du Dr Octavo Quintana Trias.

2-Agenda de la priorité thématique Santé :

- Les grands domaines de l'appel à projet Santé : Pour mémoire la priorité thématique Santé se subdivise en 4 piliers.
 - **Biotechnologies, outils génériques et technologies médicales au service de la santé humaine**
 - **Recherche translationnelle au service de la santé humaine** (biologie systémique-*infra*-, maladies infectieuses, cardiovasculaires, diabète et obésité, cancer et autres maladies chroniques ...)
 - **Optimisation la délivrance des soins de Santé aux citoyens européens** (Santé publique)

- **Actions transversales à travers le thème** (Coopération internationale et politiques européennes)
- Publication du 4^{ème} appel :

Le 4^{ème} appel devrait être publié le 30 juillet 2009 et le texte officiel du programme de travail sera disponible sur le site Cordis. <http://cordis.europa.eu/fp7/health/>

L'accent sera mis sur 3 challenges clés : 1) Fournir des outils pour la recherche translationnelle (Biologie des systèmes ; Thérapie cellulaire ; Outils Diagnostiques); 2) Structurer la recherche translationnelle pour le cancer 3) Structurer la recherche translationnelle sur les maladies neurodégénératives en particulier les démences 70% représentées par Alzheimer)

Cet appel comme le précédent comportera une date limite spécifique pour les projets en une seule étape (one stage), novembre 2009 ; une date pour les projets en deux étapes (two-stage) : octobre 2009.

A noter : un appel coordonné avec les priorités KBBE –agriculture, alimentation, pêche et biotechnologies- et environnement pour l'Afrique est également prévu avec une date limite au 14 janvier 2010 ; un appel sur « Influenza » ; un sur « Brain and brain-related diseases » doté de 43 millions en lien avec la programmation conjointe ; un cofinancé avec le COLIPA (industriels européens de la cosmétique) avec des lignes faisant appel aux méthodes alternatives à l'expérimentation animale.

Focus :

- Une place prépondérante de la **Biologie Systémique** dans le programme Santé :

La biologie systémique est une approche interdisciplinaire qui étudie des ensembles d'éléments en interaction complexe les uns avec les autres. Elle utilise les nouveaux outils de la biologie à haut débit (génomique, transcriptomique, protéomique...) et permet de réaliser l'intégration de données multiples en s'appuyant sur bioinformatique et la modélisation.

La biologie systémique est fortement mise en avant dans la thématique Santé avec un axe spécifique « Systems Biology » (pilier 2 : recherche translationnelle pour la santé humaine) pour mieux comprendre les maladies multifactorielles ou les processus biologiques complexes liées à la santé humaine ; elle vise à définir des normes de qualité des données, développer de nouveaux outils bioinformatiques (action de coopération internationale avec les pays de l'EST et d'Asie). La biologie systémique est également utilisée pour la compréhension des mécanismes de vieillissement; et pour mieux appréhender l'insuffisance cardiaque.

- L'éthique dans les projets Santé :

Si les trois critères notés dans l'évaluation des projets FP7 sont bien compris, l'éthique – critère éliminatoire - reste le critère le moins bien appréhendé par les porteurs de projets de la priorité Santé en particulier. L'éthique revêt en effet un aspect essentiel dans les projets de recherche européens notamment dans le cadre des essais et des données cliniques, ainsi que de l'expérimentation animale. Un guide a été publié par la Commission européenne pour accompagner les chercheurs et les aider à bien appréhender la dimension éthique liée à leur projet européen. (http://cordis.europa.eu/fp7/ethics_en.html).



3- Actualité du Point de Contact National :

- Dispositif des fiches de remontées de projets

Le PCN Santé a mis en place un dispositif pour aider les chercheurs à faire remonter auprès de la direction F de la DG Recherche des idées de thèmes, de projets ou de lignes thématiques et contribuer ainsi à l'élaboration des programmes de travail. Ces fiches synthétiques permettent de sensibiliser en amont les services de la CE en charge de l'élaboration des priorités de recherche pour les appels à projets. Lien pour avoir accès au document standard :

<http://www.eurosfaire.prd.fr/news/consulter.php?id=2026>

- Présentation de NCP-Health-net :

Les PCN Santé européens, ceux des pays tiers et ceux des pays de la coopération internationale (ICPC) sont associés au sein d'un réseau européen financé par la priorité thématique Santé dans le cadre du FP7. Ce réseau vise à échanger les bonnes pratiques entre PCN dans la réalisation de leurs missions de conseil et d'assistance technique aux proposant et participants. Son site web est aussi une source d'information pour les porteurs de projets (<http://www.healthncpnet.eu>) et permet de faire circuler des offres de compétences pour les porteurs de projets.

- Manifestation d'intérêt :

Si vous avez un intérêt pour une des futures lignes du programme de travail merci de prendre contact avec l'un des membres du PCN Santé qui pourra vous informer sur les différentes aides qui peuvent vous être apportées.

- Liste des manifestations de présentation de l'Appel Santé par le PCN Santé par villes :

« **Mieux comprendre l'appel Santé pour mieux y participer** » : Le PCN Santé vous donne rendez-vous dans votre région pour vous présenter la priorité Santé du programme Coopération. Ces journées organisées en partenariat avec les acteurs locaux et d'autres réseaux de PCN sont prévues dans les villes suivantes :

Montpellier : 28 Mai 2009

Lyon : 25 juin 2009

Lille : 09 juin 2009

Paris : 1^{er} Juillet 2009

Toulouse : 07 juillet 2009

Angers-Nantes : 7 Septembre 2009

Bordeaux : 23 juin 2009

Clermont Ferrand : 26 juin 2009

Strasbourg 12 juin : 2009

Nice (Marseille) : 07 juillet 2009

Les programmes définitifs de ces journées seront publiés sur Eurosfaire.



4- Autres programmes liés à la Santé :

- IMI : actualités 1^{er} appel, agenda 2^{ème} appel

IMI pour "Innovative Medicines Initiative" est une initiative technologique conjointe lancée officiellement en septembre 2007.

IMI repose sur un partenariat public-privé associant la Commission européenne et les industries pharmaceutiques membres de l'EFPIA (*European Federation of Pharmaceutical Industry Association*). Doté d'un budget de 2 milliards d'euros, IMI vise au développement d'outils permettant d'accélérer la mise au point de molécules thérapeutiques à la fois plus efficaces et plus sûres. IMI est structuré autour de 4 axes stratégiques - *Safety, Efficacy, Knowledge Management et Education and Training*- et 5 domaines thérapeutique - Cancer, Maladies Infectieuses, Maladies inflammatoires, Diabète et Maladie du cerveau. Le 1er appel à projets IMI a été publié en avril 2008. Il a abouti à la sélection de 15 projets dont 3 à co-coordination française qui sont à présent en négociations:

Pharma-COG (maladies neurodégénératives, spécifiquement maladie d'Alzheimer) co-coordonné par l'Université de la Méditerranée - Aix-Marseille

II Eu2P (Pharmacovigilance et Pharmacoépidémiologie) co-coordonné par l'Université Victor Segalen Bordeaux 2

SAFE T (bio-marqueurs) co-coordonné par la PME Strasbourgeoise FIRALIS.

Ces projets devraient démarrer en 2009.

Le prochain appel IMI est attendu pour 15 septembre 2009

Pour plus d'information sur IMI: http://imi.europa.eu/index_en.html

- Appel à projet EuroTransbio :

L'appel annuel à projet Eurotransbio vise au financement de projet en biotechnologie, de la R&D à la pré-industrialisation. Le 4ème appel clos le 27 avril visait tout type de projets en biotechnologie (Santé, environnement, alimentaire...). L'appel permet à 2 PME appartenant à deux pays financeurs d'Eurotransbio de constituer un consortium de taille minimum. Dans le cadre de cet appel, Oséo Innovation finance les PME françaises et leurs partenaires académiques français sous la forme d'une subvention ou d'une avance, à 0% d'intérêt, remboursable en fonction du succès technique et commercial du projet.

Plus d'information sur <http://www.eurotransbio.net>

Contact Marie.mailles@oseo.fr – tél 014179913

Pour vous abonner au prochain numéro de la newsletter du PCN Santé, envoyez un mail à : oudi.serv@inserm.fr