

**La cohorte CKD-REIN, financée dans le cadre  
du Programme Investissements d'avenir,  
fédère un partenariat avec 6 acteurs industriels majeurs  
dans le domaine de la néphrologie**



***Pour la première fois, un vaste programme d'étude et de prévention d'une maladie chronique sévère associe des industriels dès sa conception.***

Le 11 avril 2012, Paris (France) – L'Université Paris-Sud et Inserm Transfert ont conclu ce jour un partenariat inédit pour les trois prochaines années avec Amgen, Baxter, Fresenius, GlaxoSmithKline, MSD, Sanofi. Cet accord engage ces partenaires industriels dans une coopération sur la cohorte CKD-REIN<sup>1</sup>, dédiée à la maladie rénale chronique.

Coordonnée par l'Université Paris-Sud et l'Inserm, en collaboration avec l'Agence de la biomédecine, les centres hospitalo-universitaires de Bordeaux, Lyon, Nancy et Amiens, l'Université Lyon 1, le Centre National de Génotypage et Arbor Research, CKD-REIN a pour objectifs d'étudier la maladie rénale chronique, ses causes, ses complications, les biomarqueurs prédictifs de son évolution et les meilleures stratégies de prise en charge. Trois mille six cent patients seront suivis pendant au moins cinq ans pour comprendre comment le mode de vie, l'environnement, la génétique et les pratiques médicales interagissent sur la progression de leur maladie.

Lauréate de l'appel à projets « Cohortes » du Programme Investissements d'avenir, lancée à l'occasion de la journée mondiale du rein du 8 mars 2012, la cohorte CKD-REIN est le premier projet à disposer d'un modèle de financement mixte, issu de fonds publics et privés, et à bénéficier du soutien d'industriels dès son démarrage. Par cette approche innovante, répondant aux orientations du Programme Investissement d'Avenir, acteurs académiques, institutionnels et industriels s'engagent ensemble pour répondre aux questions de recherche et de santé publique que pose la maladie rénale chronique : comment ralentir la progression de cette maladie et prévenir ses complications? comment améliorer la qualité de vie des patients ? comment rendre plus efficient le système de santé pour la prise en charge des maladies rénales ?

*« Le programme Investissements d'avenir constitue pour nous chercheurs à la fois une chance et un défi. Une chance, car il permet de développer un projet de recherche ambitieux avec un potentiel d'impact fort pour la vie quotidienne des malades et pour la santé publique. Un défi, car sa réussite dépend de l'adhésion durable des patients au projet et de la pérennité des partenariats engagés. »,* commente Bénédicte Stengel, coordinatrice scientifique du projet, Inserm, Université Paris-Sud.

L'accord précise les modalités d'accès aux données, dans des conditions optimales de transparence et d'éthique qui garantissent l'indépendance des chercheurs et l'objectivité de leurs résultats scientifiques. Il organise aussi la gouvernance du projet et intègre l'ensemble des partenaires répartis au sein de différents comités selon leurs missions, implications et expertises. Les décisions relatives à l'accès et aux traitements des données relèvent exclusivement d'un Comité de pilotage, sur avis motivé d'un Comité scientifique, eux-mêmes encadrés par un Conseil de partenariat et un Comité d'éthique. Les industriels siègent au sein d'un Comité industriel, qui exprime leur vision du projet et leurs besoins.

A l'initiative de ce partenariat, Inserm Transfert sera en charge de la gestion de cette collaboration d'envergure et de la valorisation de la cohorte. Elle aura notamment pour mission d'accompagner les partenaires existants et d'en identifier de nouveaux, tant dans le secteur des industries de santé que dans d'autres secteurs concernés (environnement, eau).

*« En matière de santé publique, Inserm Transfert est convaincue de l'apport stratégique et de la pertinence de l'approche public-privé. Le projet CKD-REIN est pour nous une première : notre expertise en transfert de connaissances nous a permis de dessiner un modèle de partenariat entre académiques et industriels qui garantit la valeur scientifique du projet, son déroulement efficace et sa valorisation sociétale. Il est garant du respect des bonnes pratiques en matière de protection des données et des personnes. »,* ajoute Cécile Tharaud, Président du Directoire, Inserm Transfert.

---

<sup>1</sup> CKD-REIN pour Chronic Kidney Disease<sup>1</sup>-Réseau Epidémiologie et Information en Néphrologie

*« L'avenir de notre système de santé naîtra de la convergence des priorités et des synergies de moyens mis en œuvre par les différents acteurs de santé publique. La construction du projet CKD-REIN est un témoignage vivant, unique, innovant qui marque d'un grand pas l'histoire des partenariats entre organismes publiques, structures de recherche, universitaires et industriels en France. Il réunit l'ensemble de ces compétences autour d'une grande mission de santé publique et ce, pour les besoins et intérêts des patients avec une maladie rénale chronique. », conclut Jean-Christophe Réglier (Amgen), membre du Comité industriel.*

#####

#### **A propos de la maladie chronique rénale**

Aujourd'hui en France, plus de 70 000 personnes sont dialysées ou greffées pour une insuffisance rénale chronique terminale. Cependant, en dépit de la gravité de cet état et du coût des traitements, estimé pour la France à plus de 4 milliards d'euros annuels, la recherche sur les moyens de prévention dans la maladie rénale chronique reste limitée. La transition du stade de maladie rénale chronique avancée au stade terminal constitue de plus une étape à haut risque clinique et aux coûts substantiels, sur laquelle manquent des données fiables concernant les pratiques, l'organisation des soins et le devenir des patients.

#### **A propos de l'Université Paris-Sud**

L'Université Paris-Sud est l'une des plus prestigieuses universités en Europe. Classée 1<sup>re</sup> université française, 7<sup>e</sup> européenne et 40<sup>e</sup> mondiale selon le classement mondial de Shanghai en 2011, elle est un acteur majeur de la création de l'Université Paris-Saclay qui devrait voir le jour en 2014. Pluridisciplinaire, à forte dominante scientifique et de santé, l'excellence de sa recherche est marquée par de nombreux prix internationaux, notamment dans le domaine des mathématiques (quatre médailles Fields entre 1994 et 2010) et de la physique (trois prix Nobel dont le dernier en 2007).

L'Université Paris-Sud est constituée de 5 Unités de Formation et de Recherche (UFR), de 3 Instituts Universitaires de Technologie (IUT) et d'une école d'ingénieurs et de 107 laboratoires reconnus internationalement. Elle accueille 27 300 étudiants dont 2 600 doctorants et réunit 2 400 enseignants-chercheurs et chercheurs, 2 700 personnels ingénieurs, techniques et administratifs au sein du plus grand campus de France intégré dans un cadre environnemental exceptionnel.

Dans le cadre des investissements d'avenir, quatre projets de cohorte sur les dix retenus par le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche impliquent des équipes de recherche de l'Université Paris-Sud.

**Contact presse** : Cécile Pérol – [cecile.perol@u-psud.fr](mailto:cecile.perol@u-psud.fr) ; 01 69 15 41 99 ; 06 58 24 68 44

#### **A propos d'Inserm Transfert**

Filiale de droit privé de l'Inserm fondée en 2000, Inserm Transfert SA gère l'intégralité de la valorisation et du transfert des connaissances issues des laboratoires de recherche de l'Inserm vers l'industrie, de la déclaration d'invention au partenariat industriel. Inserm Transfert propose aussi ses services dans le montage et la gestion de projets européens et internationaux, de projets de grande envergure en épidémiologie et en santé publique. Depuis 2009, elle gère une enveloppe de maturation. Enfin, elle dispose d'un fonds d'amorçage dédié aux sciences de la vie, Inserm Transfert Initiative. [www.inserm-transfert.fr](http://www.inserm-transfert.fr)

**Contact presse** : Céline Cortot – [celine.cortot@inserm-transfert.fr](mailto:celine.cortot@inserm-transfert.fr) ; 01 55 03 01 68

## Les partenaires industriels de CKD-REIN

### A propos de Amgen

Amgen découvre, développe et met à disposition des médicaments innovants dédiés à la santé humaine. Pionnier des biotechnologies médicales, Amgen a été l'une des premières entreprises du médicament à concrétiser les promesses de cette science nouvelle. Depuis trente ans, les médicaments d'Amgen ont changé le pronostic de plusieurs maladies et aidé des millions de patients à lutter contre les cancers, les maladies rénales, la polyarthrite rhumatoïde, les pathologies osseuses et d'autres maladies graves. Aujourd'hui, avec plus de cinquante molécules en développement et une centaine de partenariats de recherche en cours, Amgen continue à faire avancer la recherche pour améliorer significativement la vie des malades.

**Contacts presse** : Eric Milbergue – [Eric.milbergue@amgen.com](mailto:Eric.milbergue@amgen.com) ; 01 40 88 27 49  
Karine Renaud – [krenaud@amgen.com](mailto:krenaud@amgen.com) ; 01 40 88 13 46

### A propos de Baxter

Baxter est un laboratoire pharmaceutique qui propose aux professionnels de santé une approche thérapeutique intégrée. En effet, l'entreprise développe et commercialise non seulement des produits - médicaments et dispositifs médicaux - mais également des services pour optimiser la prise en charge des patients dans le respect des bonnes pratiques. Baxter s'est spécialisé dans le traitement de pathologies graves et complexes comme l'hémophilie, l'immunodéficience, l'insuffisance rénale, dans la prévention d'infections bactériennes et virales et enfin, dans des activités liées à l'administration de solutions intraveineuses, l'anesthésie ou encore la nutrition parentérale.

**Contact presse** : Margot Mc Elligott, Direction de la Communication – [margot\\_mcelligott@baxter.com](mailto:margot_mcelligott@baxter.com) ;  
01 34 61 50 50

### A propos de Fresenius

En tant qu'acteur majeur de l'industrie de la santé, le Groupe FRESENIUS MEDICAL CARE, conscient de la responsabilité qu'il exerce au regard des patients, s'impose une contribution toujours croissante dans la mise à disposition de matériels innovants, de services et de structures de soins afin de faciliter l'accès au traitement dans tous les pays.

Fort d'une expérience de plus de 30 ans dans la recherche, le développement, la distribution et le service dédié au traitement de l'insuffisance rénale, FRESENIUS MEDICAL CARE est aujourd'hui reconnu pour son expérience dans le domaine des produits et des services destinés au traitement de l'insuffisance rénale et met à disposition dans le monde entier un réseau unique de quelques 2 800 structures de soins accueillant plus de 220 000 malades.

FRESENIUS MEDICAL CARE a pour ambition l'amélioration continue de la qualité et de la durée de vie des patients insuffisants rénaux et le développement de méthodes thérapeutiques innovantes. Nos équipes de recherche sont présents à tous les stades de l'Insuffisance Rénale Chronique ou Aiguë :

- Par la prise en charge des complications métaboliques de l'IRC (anémie, hyperkaliémie, troubles de l'équilibre phosphocalcique, évaluation de la composition corporelle...).
- Par la mise à disposition des moyens de traitement les plus évolués par dialyse péritonéale ou hémodialyse pour les patients IRC et IRA, et par hémofiltration continue pour ces patients en phase aiguë.
- Par la mise à disposition de traitements d'accompagnement à la greffe pour des patients à profils particuliers comme les hyper-immunisés

**Contact presse** : Sophie Privat, Direction Communication & Événementiel – 01 49 84 78 50 -  
[sophie.privat@fmc-ag.com](mailto:sophie.privat@fmc-ag.com)

### A propos de GSK

Le laboratoire GlaxoSmithKline est l'un des acteurs majeurs de l'industrie pharmaceutique mondiale avec des médicaments de prescription, des vaccins et des produits d'automédication et d'hygiène bucco-dentaire. Sa mission est d'améliorer la qualité de la vie des patients pour que chaque être humain soit plus actif, se sente mieux et vive plus longtemps. 98 000 collaborateurs dans plus de 100 pays s'y consacrent au quotidien. En France, GSK est le 1<sup>er</sup> laboratoire international en termes d'emploi, d'investissement industriel et de R&D. Il est présent tout au long de la vie du médicament avec notamment un Centre de recherches, une antenne de recherche clinique et quatre sites de production. Parce que le continuum de la Recherche est une des clés de la compétitivité, GSK s'engage à tous les stades de la recherche française, y compris les stades précoces, les nouveaux domaines et les maladies rares, et s'implique fortement au niveau des structures de partenariat publiques et privées.

**Contact presse** : Laurence Mertz-Goussu, Responsable Médias & Communication institutionnelle –  
[laurence.l.mertz@gsk.com](mailto:laurence.l.mertz@gsk.com); 01 39 17 84 92  
Sophie Durand Attachée Relations Presse – [sophie.s.durand@gsk.com](mailto:sophie.s.durand@gsk.com) ; 01 39 17 86 09

### A propos de MSD France

Filiale de Merck & Co. Inc., MSD France est un acteur majeur de la santé. Avec ses médicaments, vaccins, thérapies biologiques, produits de santé animale et grand public, le Groupe MSD propose des solutions innovantes dans plus de 140 pays à travers le monde. Notre engagement en faveur de l'accès aux soins se fait également à travers de larges programmes de donation et de mise à disposition de médicaments pour ceux qui en ont le plus besoin. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.merck.com](http://www.merck.com) et [msd-france.com](http://msd-france.com)

**Contact Presse** : Nathalie Carius, Responsable Communication Externe & Relations Presse : 01 47 54 88 11

### A propos de Sanofi

Sanofi est un leader mondial et diversifié de la santé qui recherche, développe et commercialise des solutions thérapeutiques centrées sur les besoins des patients. Sanofi possède des atouts fondamentaux dans le domaine de la santé avec sept plateformes de croissance : la prise en charge du diabète, les vaccins humains, les produits innovants, la santé grand public, les marchés émergents, la santé animale et le nouveau Genzyme. Sanofi est coté à Paris (EURONEXT : SAN) et à New York (NYSE : SNY). [www.sanofi.fr](http://www.sanofi.fr)

**Contact presse** : Frédéric Lemonde-San - [MR@sanofi.com](mailto:MR@sanofi.com) ; 01 53 77 91 55

## Les partenaires académiques de CKD-REIN

