



Centre Hospitalier Régional
Universitaire de Lille

Dossier de presse

Mardi 20 avril 2010



Université Lille 2
Droit et Santé



Institut
Pasteur
de Lille



Pôle de coopération
Nutrition
Santé
Longévité



Université Lille Nord de France
Pôle de Recherche
et d'Enseignement Supérieur

Création de l'Institut de Médecine Personnalisée à Lille

Candidat au label Institut Hospitalo-Universitaire

SOMMAIRE

- Communiqué de presse
- Présentation du CHRU de Lille
- Présentation de l'Université Lille 2 Droit et Santé
- Présentation de l'Institut Pasteur de Lille
- Présentation du pôle de Compétitivité « Nutrition, Santé, Longévité »
- Présentation du Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur (PRES)
Université Lille Nord de France
- Le contexte du Grand Emprunt
- Contacts presse



Université Lille 2
Droit et Santé

Création de l'Institut de Médecine Personnalisée à Lille candidat au label Institut Hospitalo-Universitaire



Le Centre Hospitalier Régional et Universitaire de Lille, l'Université Lille 2, l'Institut Pasteur de Lille, le pôle de compétitivité Nutrition Santé Longévité et le PRES Université Lille Nord de France s'associent, dans le cadre du futur appel à projets « Institut Hospitalo-Universitaire » du Grand Emprunt, pour porter la candidature de Lille à la création d'un Institut consacré à la Médecine Personnalisée. Ce projet sera porté par le PRES Université Lille Nord de France.



Au cours des 10 dernières années, les progrès de la recherche biomédicale dans les domaines de la génomique, de l'imagerie, de la protéomique et de la pharmacogénétique ont progressivement conduit au concept d'une médecine développée au plus près du patient, notamment en cancérologie. Il est aujourd'hui concevable d'adapter les traitements aux profils et aux risques de chaque patient. Cette médecine personnalisée devrait, à terme, révolutionner les approches thérapeutiques. Ces enjeux ont conduit les partenaires à unir leurs forces pour participer à cette évolution majeure de la médecine.



Placer Lille et la France dans le concert des territoires leaders dans la recherche, l'évaluation et la diffusion de la Médecine Personnalisée

« C'est une approche totalement nouvelle des questions de santé qui s'impose progressivement à nous. Notre mission, en tant que Centre Hospitalier Universitaire, est de l'anticiper » indique Monsieur Didier Delmotte, Directeur Général du Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille, un lieu d'excellence de recherche, de soins et d'enseignement, classé parmi les plus grands sites hospitaliers universitaires d'Europe.

Cet Institut travaillera en priorité sur les maladies dans lesquelles la recherche lilloise est internationalement reconnue au plus haut niveau. « La récente évaluation de l'Agence d'Evaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (AERES) a identifié la maladie d'Alzheimer, le diabète et les maladies inflammatoires du tube digestif comme des thèmes d'excellence de notre Université » rappelle le Professeur Régis Matran, Vice-Président du Conseil Scientifique de l'Université Lille 2.

La médecine personnalisée est une approche de prise en charge diagnostique, thérapeutique ou préventive du patient qui s'appuie sur des données génétiques et moléculaires issues d'expertises et analyses génomique, protéomique, métabolomique et également sur des éléments d'observation du comportement de ce patient (modes d'alimentation, exposition à des facteurs de risque environnementaux), pour adapter cette prise en charge à la lumière de l'ensemble de ces paramètres individuels.

La Médecine Personnalisée, nouvelle façon de soigner dans les prochaines décennies

« Pour avancer significativement dans ce domaine, nous avons besoin d'une médecine personnalisée fondée sur des preuves. Il faut parallèlement pouvoir s'assurer que ces nouvelles approches puissent bénéficier au plus grand nombre », précise le Professeur Philippe Amouyel, Directeur Général de l'Institut Pasteur de Lille et coordonnateur du volet recherche du Plan Alzheimer.

« Notre objectif principal est de renforcer l'évaluation et la diffusion de ces nouveaux modèles de prise en charge » déclare le Professeur Régis Bordet, Responsable médical de la Délégation Interrégionale à la Recherche Clinique du Nord Ouest, et membre du Conseil Scientifique et Technique du CeNGEPS (Centre National de Gestion des Essais des Produits de Santé)

« Nous profiterons des nouveaux modes d'organisation induits par ces évolutions, pour faire avancer à la fois la recherche et la qualité des soins des pathologies chroniques pour lesquelles des réponses individualisées manquent encore aujourd'hui » souligne le Professeur Alain Destée, Président de la Commission Médicale d'Etablissement du CHU de Lille.

« L'arrivée de la Médecine Personnalisée aura, à terme, un impact majeur sur les pratiques des médecins. Nous devons anticiper son introduction dans les parcours de formations des professionnels de santé » ajoute le Professeur Didier Gosset, Doyen de la Faculté de médecine de l'Université Lille 2.

Une fédération unique de scientifiques, de cliniciens et d'entreprises mobilisée autour d'un projet d'Institut Hospitalo-Universitaire de Médecine Personnalisée

« Ces approches nouvelles vont également avoir des impacts sur les modèles économiques. J'anticipe des conséquences directes sur les industries agroalimentaires et de santé regroupées au sein du pôle » confirme Monsieur Marc Roquette, Président du Pôle de Compétitivité Nutrition Santé Longévité.

« Cet Institut combinera les talents de nos meilleurs scientifiques et cliniciens. Il sera à n'en pas douter un élément majeur du futur Campus d'Excellence lillois » conclut le Professeur Christian Sergheraert, Président de l'Université Lille 2 et du PRES Université Lille Nord de France.

Les Instituts Hospitalo-Universitaires sont des plates-formes de soins, de recherche et d'enseignement de niveau mondial organisées autour d'un projet scientifique cohérent. En lien avec un C.H.U, ils doivent pouvoir bénéficier d'une délégation de gestion et nouer des relations avancées avec leur université. Ils auront la possibilité de recruter les meilleurs professionnels, français et étrangers, grâce à des contrats qui seront attractifs. Ces I.H.U doivent également être en mesure d'attirer des fonds privés (cf conférence de presse de Nicolas Sarkozy du 19/12/2009)

Conférence de presse

Mardi 20 avril 2010 à 16H30

Salle polyvalente n°3 – Institut Gernez Rieux du CHRU de Lille

Rue du Docteur Schweitzer



Seul Centre Hospitalier Universitaire de la région Nord-Pas-de-Calais, le CHRU de Lille est une **plateforme régionale de recours, de référence et d'innovation** pour la plupart de ses activités médicales, chirurgicales et médico-techniques (imagerie, biologie, explorations fonctionnelles, médecine nucléaire).

Premier employeur de la région avec **12 600 professionnels**, **quatrième CHU** de France pour le nombre et la qualité de ses publications scientifiques (référence SIGAPS), il est un acteur économique essentiel pour une population de 4 millions d'habitants.

Ses missions :

soigner, former, chercher, innover

UN CHRU CENTRE SUR SES MISSIONS DISTINCTIVES...

Répondant à ses **missions de soins, de recherche et de formation**, le CHRU de Lille constitue le pôle de recours et de référence pour toute la région Nord - Pas-de-Calais. Depuis plusieurs années, le CHRU de Lille a fait le choix d'un développement qualitatif de ses activités : sa vocation est de **développer des innovations et de prendre en charge des pathologies lourdes** nécessitant un plateau médico-technique de pointe, une expertise médicale spécialisée et une prise en charge multidisciplinaire.

L'activité 2009 du CHRU en quelques chiffres :

2 961 lits et places installés
92 983 patients hospitalisés
914 176 consultations
5 213 naissances
101 621 admissions aux urgences

...A LA POINTE DE L'INNOVATION...

Le campus hospitalo-universitaire de Lille fait partie des **4 plus grands sites de recherche biomédicale de France (référence SIGAPS, Système d'interrogation, de Gestion et d'Analyse des Publications Scientifiques)**

Sa politique en matière de recherche biomédicale, ses liens étroits avec les acteurs régionaux (Université, Institut Pasteur et Eurasanté) et nationaux (inserm et cnrs) ainsi que les actions engagées depuis plus de 10 ans en faveur de la Recherche ont permis au CHRU de Lille d'accéder à **un positionnement national** reconnu.

Cette recherche médicale se concentre sur un certain nombre **de thèmes d'excellence identifiés par l'Agence d'Evaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur**

- > les maladies **cardiovasculaires et métaboliques**
- > les maladies **neurodégénératives**
- > les maladies **inflammatoires et infectieuses**

... EN LIEN PERMANENT AVEC L'INDUSTRIE.

Le CHRU de Lille est au centre d'un vaste campus industriel, le parc Eurasanté, dont il est cofondateur. C'est également un des porteurs essentiels du **pôle de compétitivité « Nutrition Santé Longévité »**.



L'Université Lille 2 Droit et Santé fait partie des grandes universités européennes. Héritière de plus de quatre siècles d'histoire et de savoir, elle bénéficie d'une tradition d'excellence tournée vers le futur. Associée aux grands organismes de recherche nationaux, l'Université dispose de chercheurs et de laboratoires de renommée mondiale. Grâce à une politique scientifique et une stratégie de recherche affirmée, l'Université réalise des opérations structurantes ambitieuses avec les organismes de recherche et le CHU de Lille. Elle est également membre du Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur Université Lille Nord de France. Plus que jamais, ces atouts offrent à Lille 2 l'opportunité d'occuper une place de choix sur la scène internationale.

Lille 2 : une Université à l'écoute et ouverte sur le monde

Elle propose une offre de formation cohérente avec 12 mentions en cursus Licence et 22 en cursus Master dans les domaines du Droit, de la Santé, de la Gestion et du Sport. D'autre part, elle offre un panel de 17 Licences professionnelles et de plusieurs doctorats organisés par les 2 écoles doctorales régionales. Toutes ces formations bénéficient d'un excellent rayonnement national et européen.

Chiffres clés

7 Unités de Formation et de Recherche
9 Instituts
1 Institut Universitaire de Technologie
1 Institut d'Etudes Politiques
dans **4** grands domaines de formation :
droit, santé, gestion et sport
27 682 étudiants

Un pôle scientifique de haut niveau

La recherche est une mission essentielle de l'Université Lille 2, fortement associée à celle des grands organismes comme le CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique), l'Inserm (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), l'Institut Pasteur de Lille et en partenariat privilégié, dans le domaine de la santé, avec le Centre Hospitalier Régional Universitaire (CHRU) de Lille, premier hôpital du Nord de l'Europe.

• 51 laboratoires et équipes de Recherche liées à l'INSERM, au CNRS, au CHRU et à l'Institut Pasteur de Lille réunis au sein de l'IFR 114 (Institut de Médecine Prédictive et de Recherche Thérapeutique) et de l'IFR 142 (Médecine cellulaire et moléculaire) rassemblent 1200 enseignants et enseignants-chercheurs et 924 personnels impliqués dans la recherche

• 4 grands domaines de recherche : sciences de la vie et de la santé, sciences juridiques, politiques et sociales, sciences de gestion et sciences du sport

Des thématiques de recherche d'excellence

Les axes principaux de recherche : Epidémiologie – Diabète, Maladies cardio-vasculaires et métaboliques (Fondation E.G.I.D. : European Genomic Institute for Diabetes) - Cancer - Maladies inflammatoires chroniques de l'intestin - Neurosciences - Infection immunité - Médicament - Finance - Droit, science politique et histoire du droit

Les axes transversaux : Nouvelles technologies en santé - Santé publique - Droit, Economie et Santé - Activités physiques, sport et santé

Plateformes techniques au service de l'excellence

De nombreuses plateformes techniques et services communs viennent en appui de cette recherche de pointe : génomique structurale et fonctionnelle, animalerie de haute technologie, imagerie du vivant, imagerie cellulaire, thérapie cellulaire, banques de tissus et de cellules, analyses physico-chimiques (RMN, spectrométrie de masse et spectrométrie d'absorption atomique), essais cliniques, criblage à haut débit...

Une participation active à trois pôles de compétitivité : Nutrition-Santé-Longévité ; Up-tex (textiles innovants) ; Industries du commerce.

Un partenariat fort avec des start-up de haute technologie issues des recherches de l'Université Lille 2 : Genfit, Genoscreen, Alzprotect et Intestinal Biotech Development (IBD).

Un soutien à la première fondation française reconnue d'utilité publique entièrement consacrée à

la recherche sur les maladies digestives et la nutrition : Digestscience.

Une politique d'incitation sur fonds propres à la mobilité des chercheurs et des doctorants.



L'Institut Pasteur de Lille, né il y a plus de 100 ans d'une souscription publique, est une fondation privée à but non lucratif, reconnue d'utilité publique dédiée à la recherche biomédicale.

Aujourd'hui, cette Fondation, unique en France compte plus de 1300 personnes qui se consacrent, chaque jour, par leurs travaux de recherche, leur expertise et les formations qu'ils dispensent, à l'amélioration de la santé de l'homme et de son environnement. C'est le plus vaste campus de recherche biomédicale au nord de Paris.

UNE RECHERCHE D'EXCELLENCE

Plus de 600 chercheurs, ingénieurs et techniciens répartis en 33 équipes et 6 unités travaillent sur les grandes maladies de notre siècle :

- Maladies cardiovasculaires (infarctus, anévrisme, accidents vasculaires cérébraux, maladies coronariennes, athérosclérose)
- Maladies métaboliques (diabète, obésité)
- Cancers
- Maladies neurodégénératives (maladie d'Alzheimer, démences)
- Maladies inflammatoires (du tube digestif, des voies respiratoires, asthme, allergies)
- Maladies infectieuses et parasitaires (tuberculose, coqueluche, peste, hépatite C, légionellose, listériose, paludisme, bilharziose).

La Maladie d'Alzheimer, emblème de l'excellence pasteurienne lilloise

La thématique Alzheimer est entrée dans les laboratoires de l'Institut Pasteur de Lille, sous l'influence du Professeur Philippe Amouyel en 1993, afin d'identifier les liens entre les maladies cardiovasculaires et les maladies neuro-dégénératives.

Aujourd'hui, l'excellence lilloise sur cette maladie est remarquable et remarquable. Elle a été repérée au plus haut niveau des instances nationales et internationales. Le Professeur Philippe Amouyel qui avait été choisi pour participer à l'élaboration du Plan Alzheimer 2008-2012, pilote aujourd'hui le volet recherche du Plan Alzheimer au niveau national.

Il est également à la tête du conseil de coordination de programmation conjointe européenne des recherches sur les maladies neurodégénératives et la maladie d'Alzheimer, qui regroupe 24 pays.

DES FORMATIONS DE HAUT NIVEAU

Plus de 140 étudiants poursuivent leur master ou leur doctorat au sein des équipes de recherche. Chaque année, l'Institut Pasteur de Lille accueille plus de 3 000 stagiaires en formation professionnelle dans les domaines suivants : sécurité alimentaire, hygiène hospitalière, nutrition, tabagisme et alcoolisme, outils scientifiques, gestion des risques.

UNE MISSION DE SANTE PUBLIQUE

Depuis sa création, la prévention et l'éducation pour la santé sont l'une des missions fondamentales de l'Institut Pasteur de Lille. Grâce au Centre de Prévention et d'Education pour la Santé, il réalise chaque année plus de 18 000 bilans de santé. Il propose des campagnes de vaccinations, des programmes de prévention et d'éducation personnalisés pour lutter contre l'alcoolisme, le tabagisme, les problèmes de mémoire et de nutrition.

UN INSTITUT ANCRE DANS LA REGION NORD-PAS-DE-CALAIS, OUVERT SUR LE MONDE

De notoriété internationale, l'Institut Pasteur de Lille développe, depuis toujours une politique volontariste de partenariats tant en recherche qu'en formation aux niveaux régional, national et international.

En région, il est membre du Conseil d'Administration du Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur – Université Lille Nord de France (PRES) et participe activement à l'un des 6 pôles de

compétitivité du Nord - Pas-de-Calais : le pôle Nutrition Santé Longévité en tant que membre fondateur.

Il collabore avec de nombreuses universités, instituts et fondations français et étrangers.



L'AMBITION DU PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ NUTRITION SANTÉ LONGÉVITÉ

Labellisé « Pôle de Compétitivité » par le gouvernement français en juillet 2005, le pôle Nutrition Santé Longévité a pour objectif de se positionner dans le trio de tête européen de l'innovation en Nutrition Santé, et cela en favorisant l'émergence de projets de recherche collaboratifs innovants dans les domaines des maladies cardiovasculaires et métaboliques, des maladies neuro-dégénératives liées au vieillissement, ainsi que dans les domaines de la nutrition.

Au carrefour des nouvelles stratégies médicales, scientifiques et industrielles, le pôle Nutrition Santé Longévité est devenu un acteur de référence, dans sa spécialité, pour les rapprochements entre les acteurs de la recherche privée et de la recherche publique. Le pôle de compétitivité Nutrition Santé Longévité est présidé par Marc ROQUETTE – Président de ROQUETTE FRERES.

QUELQUES CHIFFRES

- 76 membres issus des secteurs de l'agroalimentaire (de l'ingrédient aux produits finis), de la pharma, des biotechnologies innovantes, ainsi que des centres de recherche.
- 105 projets de R&D labélisés depuis son lancement
- 230 millions d'euros de budget total d'investissement pour ces projets collaboratifs.

EXEMPLES DE PROJETS IMPLIQUANT DES ENTREPRISES DU PÔLE NUTRITION SANTÉ LONGÉVITÉ

- *Programme IT-DIAB (Innovation Thérapeutique – Diabète) - OSEO ISI porté par GENFIT (Lille, Parc Eurasanté)*
 - Budget total de R&D de 25M€
 - Objectif: développer de nouvelles stratégies thérapeutiques et de diagnostic visant le pré-diabète et les premiers stades du diabète de type 2
- *Projet AD-INOV – FUI porté par GENFIT (Lille, Parc Eurasanté)*
 - Budget total de R&D de 3.8 M€
 - Objectif : identifier de nouveaux médicaments capables de modifier l'évolution de la maladie d'Alzheimer.
- *Projet AlzAppim – ANR porté par Alzprotect (Lille, Parc Eurasanté)*
 - Budget total de 2.6 M€
 - Objectif: déterminer le mécanisme d'action en amont de la formation de plaques d'amyloïde pour encourager la protection contre les cellules nerveuses.
- *PROJET MEDIALZ – FUI porté par GENOSCREEN (Lille, Campus de l'Institut Pasteur lillois)*
 - Budget total de 3.5 M€
 - Objectif: répondre à une double approche « diagnostique et thérapeutique » de la maladie d'Alzheimer et des syndromes apparentés.
- *Projet PHARMACOG – IMI (initiative médicaments innovants) (Lille, Parc Eurasanté)*
 - Budget total de 20 M€
 - Objectifs: valider des cibles et des modèles existants de la maladie Alzheimer, développer des outils de translation de la recherche vers la clinique et identifier de nouveaux biomarqueurs.



Un Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur

Créé en janvier 2009, l'Université Lille Nord de France renforce la visibilité et l'attractivité de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche dans le Nord-Pas-de Calais par la mutualisation de moyens et d'activités. Ses grands domaines d'activité portent sur la Formation et la Recherche. Le PRES entend également contribuer au développement et au rayonnement du territoire en lien avec le monde économique et les Pôles de compétitivité.

Fédérateur

L'Université Lille Nord de France rassemble autour d'une même ambition 26 membres :

- l'Université Lille 1
- l'Université Lille 2
- l'Université Lille 3
- l'Université d'Artois
- l'Université du Littoral Côte d'Opale
- l'Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis
- l'Ecole Centrale de Lille
- l'Ecole des Mines de Douai
- l'ENSAIT (Ecole Supérieure Arts et Industries Textiles),
- l'ENSAM de Lille
- l'ENSAPL (Ecole Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Lille),
- l'ENSCL (Ecole Supérieure de Chimie de Lille),
- l'ESJ (Ecole Supérieure de Journalisme de Lille),
- la Fédération Universitaire et Polytechnique de Lille (Facultés Catholiques, Grandes Ecoles Groupe hospitalier)
- l'IEP (Institut d'Etudes Politiques de Lille),
- Skema Business School
- Telecom Lille 1,
- le CHRU (Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille),
- le Centre Oscar Lambret de Lille
- l'Institut Pasteur de Lille,
- l'IFREMER (Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer),
- l'INRETS (Institut National de Recherche sur les Transports et la Sécurité),
- l'INRIA (Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique),
- le Conseil Régional Nord-Pas de Calais
- LMCU (Lille Métropole Communauté Urbaine)
- le CROUS de Lille

Mutualisation

Les actions du PRES Université Lille Nord de France visent à accroître le potentiel scientifique en région avec, pour corollaires, **une meilleure visibilité et une plus grande attractivité internationales.**

Il met donc en place, au service de ses membres, des dispositifs de mutualisation parmi lesquels :

- une **ingénierie commune de projets** en réponse aux appels d'offre, nationaux ou européens
- une politique d'acquisition et de maintenance d'**équipements lourds partagés**,
- la mise en place d'une **documentation scientifique commune**,
- une **stratégie de projets et de coopération** permettant une synergie autour de thématiques capables de fédérer les établissements

Le PRES crée une plate-forme de Valorisation : «Lille Nord de France Valo» articulée autour de 5 grands domaines : Biologie Santé - Chimie Matériaux - Technologies de l'information et de la Communication - Sciences Humaines et Sociales –Transports

Le PRES est chargé de coordonner l'ensemble des réponses des appels à projets liés au Grand Emprunt.

Chiffres-clés

130 000 étudiants en formation
3 000 doctorants au sein des 6 écoles doctorales
24 000 étudiants inscrits en master
14 000 étudiants internationaux en formation
200 laboratoires de recherche publique, dont près des 2/3 tiers classés en A+ et A par l'AERES et, associés aux organismes nationaux de recherche
4 600 chercheurs et enseignants chercheurs,
3 200 IATOS

EXTRAIT DU DOSSIER DE PRESSE « PRIORITES FINANCEES PAR L'EMPRUNT NATIONAL » (CONFERENCE DE PRESSE DE NICOLAS SARKOZY LE 14 DECEMBRE 2009)

DEFINITION DU GRAND EMPRUNT

Le gouvernement français lancera en 2010 un emprunt d'État pour financer les priorités stratégiques pour la France à l'horizon 2030. Conformément aux recommandations de la Commission Juppé Rocard sur les priorités stratégiques d'investissement le président de la République a fixé, le 14 décembre 2009, son montant à 35 milliards d'euros. Grâce à l'effet de levier induit par les cofinancements publics et privés, ce sont ainsi 60 milliards d'euros d'investissement qui seront mobilisés dans **quatre domaines prioritaires** :

- 1. l'enseignement supérieur, la formation et la recherche (19 milliards d'euros)**
- 2. l'industrie et les PME (6,5 milliards d'euros) ;**
- 3. le développement durable (5 milliards d'euros)**
- 4. le numérique (4,5 milliards d'euros).**

Ces quatre domaines prioritaires ont été détaillés lors de la présentation du projet de loi de finances rectificative.

CAHIER DES CHARGES

L'appel à projets devrait sortir au cours du mois de mai 2010. Néanmoins de nombreuses régions commencent à préparer leurs candidatures. Lille et la région Nord Pas de Calais postulent à plusieurs de ces domaines, et notamment au label d'Institut Hospitalo-Universitaire (I.H.U.).

APERÇU EN CHIFFRES

- 850M€ seront consacrés au financement de 5 Instituts Hospitalo Universitaires (I.H.U)

ZOOM SUR LES PRIORITES LIEES A LA RECHERCHE

Enjeux – Pourquoi investir?

Une économie innovante plonge ses racines dans une recherche fondamentale de haut niveau, accompagnée d'un dispositif performant de valorisation qui décloisonne les disciplines, rapproche les travaux des laboratoires des besoins exprimés par la société, fait l'investissement nécessaire à la preuve de concept, et se met en relation avec l'industrie et les entreprises pour proposer la propriété intellectuelle, ou accompagner la création d'entreprises.

L'Emprunt national permettra de renforcer les secteurs majeurs de la recherche publique, notamment celui de la santé, et de financer une professionnalisation du dispositif français de valorisation de la recherche.

Parmi les programmes d'investissement qui concernent le secteur de la santé et des biotechnologies, il est à noter plus particulièrement le financement par l'emprunt national de la modernisation de la recherche médicale par la création d'instituts hospitalo-universitaires.

DES INSTITUTS HOSPITALO-UNIVERSITAIRES

En matière de recherche académique, selon les critères et les domaines considérés, la France se situe entre la 5^{ème} et la 3^{ème} place au niveau international et européen pour les sciences de la vie et de la santé. Le prix Nobel 2008 est venu récemment récompenser un Français et une Française. La recherche française est en bonne position pour relever les défis considérables du vieillissement, de l'augmentation de la prévalence des maladies chroniques, de l'émergence des maladies infectieuses, de la personnalisation des traitements (du cancer aux maladies rares). L'actualité récente a vu la reconfiguration de la recherche publique avec la réforme de l'INSERM et la création de l'Alliance nationale pour les sciences de la vie et de la santé. En termes industriels, la France dispose d'un tissu important et susceptible de progresser s'il sait prendre les nouveaux virages, dont celui des biotechnologies. Le président de la République, lors du dernier Conseil Stratégique des Industries de Santé (CSIS), a affirmé son engagement en faveur d'une industrie pharmaceutique et d'une industrie de dispositifs médicaux fortes en France.

Des IHU (instituts hospitalo-universitaires) seront créés pour répondre à certaines faiblesses de la recherche médicale publique française, en particulier le manque de chercheurs seniors d'excellence, du fait de son attractivité insuffisante durant les dernières décennies en matière de rémunérations et de moyens mis à disposition. Les IHU seront labellisés au terme d'une sélection très exigeante. Ils seront organisés pour attirer des chercheurs de très haut niveau et les placer dans un temps limité dans un environnement très réactif - laboratoires de pointe, chercheurs, post-doctorants et souplesse de fonctionnement. Ces IHU seront ciblés sur les créneaux prometteurs pour notre recherche publique et nos entreprises.

CONTACTS PRESSE

CHRU DE LILLE :

DELEGATION A LA COMMUNICATION

TEL : 03 20 44 60 36

FAX : 03 20 44 52 71

E-MAIL : cellule.com@chru-lille.fr

UNIVERSITE LILLE 2 DROIT ET SANTE

SERVICE COMMUNICATION

TEL : 03 20 96 43 35

FAX : 03 20 96 45 95

E-MAIL : virginie.lapierre@univ-lille2.fr

SERVICE DE LA RECHERCHE, DE LA VALORISATION ET DE L'INFORMATION
SCIENTIFIQUE

TEL : 03 20 96 52 66

FAX : 03 20 96 52 23

E-MAIL : vincent.voisin@univ-lille2.fr

INSTITUT PASTEUR DE LILLE

SERVICE COMMUNICATION

TEL : 03 20 87 77 38

FAX : 03 20 87 72 05

E-MAIL : jeanne.agard@pasteur-lille.fr

POLE DE COMPETITIVITE NUTRITION SANTE LONGEVITE

GIE EURASANTE

TEL : 03 28 55 90 60

FAX : 03 28 55 90 61

E-MAIL : msigier@eurasante.com

POLE DE RECHERCHE ET D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR (PRES) UNIVERSITE LILLE NORD DE FRANCE

SERVICE COMMUNICATION

TEL : 03 20 29 86 04

FAX : 03 20 29 85 54

E-MAIL : communication@pres-ulnf.fr