

**INSTITUT  
de RECHERCHE  
en SANTÉ RESPIRATOIRE  
des PAYS DE LA LOIRE**

**INVITATION**

**Cérémonie de désignation des lauréats du premier appel à projets de  
l'Institut de Recherche en Santé Respiratoire des Pays de Loire**

**jeudi 16 décembre 2010, de 10h à 13h,**

**Au Centre de Communication de l'Ouest, Tour de Bretagne**

**à NANTES**

# La brochure d'information

# L'Institut de Recherche en Santé Respiratoire des Pays de la Loire

L'IRSR Pays de la Loire  
(J.O. Associations du 17 avril 2010,  
pages n° 1841 et n° 1997) est  
un **fonds de dotation** régi par les  
dispositions de l'article 140 de la loi  
n° 2008-776 du 4 août 2008 et par le  
décret 2009-158 du 11 février 2009.



## SA MISSION

Dans ce cadre juridique strict, recevoir, gérer  
en les capitalisant les biens et droits de toute nature  
et utiliser les revenus de la capitalisation pour :

- mettre en œuvre des projets de recherche en santé respiratoire,
- explorer de nouvelles voies de recherche,
- accélérer et intensifier les progrès dans la connaissance et la prise en charge des malades souffrant d'affections respiratoires tout en améliorant leur qualité de vie.

## SON ORGANISATION

### le conseil d'administration

- définit les orientations et détermine la politique de recherche.
- les membres :
  - > Président : P<sup>r</sup> Jean-Louis Racineux - Angers
  - > Vice-Président : P<sup>r</sup> Michel Bouchonneau - Nantes
  - > P<sup>r</sup> Michel Basle - Angers
  - > M<sup>me</sup> Catherine Besnehard - Nantes
  - > D<sup>r</sup> François-Xavier Lebas - Le Mans
  - > P<sup>r</sup> Pierre Pacaud - Nantes
  - > P<sup>r</sup> Louis-Marie Rivière - Angers

### le conseil scientifique

- propose des priorités scientifiques,
- sélectionne des projets de recherche et les propose au conseil d'administration,
- organise leur suivi et l'évaluation des résultats.

### le comité consultatif

- conseille l'IRSR Pays de la Loire en matière de gestion financière et de placements de ses fonds.

## SES APPELS À PROJET

- présentation, dossier de candidature, plan de financement sont disponibles sur notre site.

## SES PROJETS EN SANTÉ RESPIRATOIRE

### la recherche clinique

- diagnostic ou traitement des maladies respiratoires dans le domaine de l'éducation thérapeutique et de l'amélioration des soins.

### la recherche fondamentale

- études de physiopathologie, études précliniques, thérapeutiques innovantes.

### la recherche translationnelle

- validation chez l'Homme de concepts découverts chez l'animal, études de preuves de concepts.

### les études au long cours

- cohortes respiratoires des Pays de la Loire :
  - > cohorte apnées du sommeil,
  - > cohorte ventilation non invasive,
  - > cohorte réhabilitation respiratoire.

### des exemples de pathologies

- le syndrome d'apnées du sommeil et les pathologies respiratoires du sommeil,
- la broncho-pneumopathie chronique obstructive (BPCO) et la bronchite chronique,
- l'asthme de l'adulte et de l'enfant,
- la mucoviscidose,
- les pathologies respiratoires des myopathies,
- les cancers bronchiques et les tumeurs intra-thoraciques,
- l'hypertension artérielle pulmonaire,
- les pneumopathies infiltratives diffuses,
- le rejet chronique de transplantation pulmonaire.

## MÉCÉNAT

Collaborez et participez ainsi à l'avancée de la recherche en santé respiratoire.

### vos avantages fiscaux particuliers entreprises

La réduction d'impôt est égale à 66 % des sommes versées, retenues dans la limite annuelle de 20 % du revenu imposable.

Exemple : vous donnez 1 000 €, votre impôt sera réduit de 660 € dans la limite de 20 % de votre revenu imposable.

La réduction d'impôt est égale à 60 % du montant du don, dans la limite de 0,5 % du chiffre d'affaires H.T, avec la possibilité, en cas de dépassement de ce plafond, de reporter l'excédent au titre des cinq exercices suivants.

Les membres  
du Conseil d'Administration  
et

Les membres  
du Conseil Scientifique

# INSTITUT DE RECHERCHE EN SANTE RESPIRATOIRE DES PAYS DE LA LOIRE

## liste des membres du Conseil d'Administration

NOM	PRENOM	TITRE PRECEDENT OU EN COURS
RACINEUX	Jean-Louis	Président du Conseil d'Administration / ex chef du département de pneumologie et responsable du pôle thorax-vaisseaux au CHU d'Angers
BASLE	Michel	Professeur des Universités - Praticien Hospitalier / Directeur du Service Commun d'Imageries et d'Analyses Microscopiques (SCIAM) à Angers / ex vice président à la recherche de l'université d'angers
BESNEHARD	Catherine	Responsable Administratif et Financier de l'ESSEC de Nantes
BOUCHONNEAU	Michel	Vice Président du Conseil d'Administration / Professeur Honoraire de la faculté des sciences à Nantes / ex directeur du département des sciences de la vie à Nantes / Ex vice doyen
LEBAS	François-Xavier	Chef de service du Centre de Lutte Antituberculeuse au CH du Mans / ex Chef de service de la pneumologie au CHU du Mans
PACAUD	Pierre	Professeur des Universités / Directeur de l'Institut du Thorax au CHU de Nantes
RIVIERE	Louis-Marie	ex Président du centre INRA à Angers

## liste des membres du Conseil Scientifique

NOM	PRENOM	TITRE
MESLIER	Nicole	MCU-PH physiologie au CHU d'Angers
OUKSEL	Hakima	PH pneumologie au CHU d'Angers
GAGNADOUX	Frédéric	PU-PH pneumologie au CHU d'Angers
URBAN	Thierry	PU-PH en pneumologie / responsable du pôle thorax-vaisseaux au Chu d'Angers
DAVID	Valérie	PH pédiatre au CHU de Nantes
LEMARCHAND	Patricia	PU-PH de biologie cellulaire au CHU de Nantes
MAGNAN	Antoine	PU-PH pneumologie / chef de service au chu de nantes
CHAMBELLAN	Arnaud	MCU-PH physiologie au CHU de Nantes
BIZIEUX	Acyà	PH pneumologie au CHD de la Roche sur Yon
GOUPIL	François	PH chef de service de pneumologie au CH du Mans
HUMEAU	Marie-Pierre	pneumologue libéral aux NCN de Nantes
PIGEANNE	Thierry	pneumologue libéral aux Sables d'Olonne
ROUSSEL	Jean-Claude	ancien président FFAAIR à Paris
DECCACHE	Alain	professeur à la faculté Bruxelles / directeur de l'unité d'éducation de la santé à l'université catholique de Louvain
BOUTINET	Jean-Pierre	enseignant-chercheur Angers / professeur associé à la faculté de Cherbourg
SIMILOWSKI	Thomas	PU-PH pneumologie Paris / chef de service pneumologie et réanimation à la Pitié Salpêtrière de Paris
FLEURY	Bernard	PH pneumologie à l'hôpital Saint-Antoine à Paris
LEVY	Patrick	PU-PH physiologie au CHU de Grenoble

PU-PH = Professeur Universitaire-Praticien Hospitalier  
 PH = Praticien Hospitalier  
 MCU = Maître de Conférence des Universités  
 NCN = Nouvelles Cliniques Nantaises  
 CHU = Centre Hospitalier Universitaire  
 CHD = Centre Hospitalier départemental



# Développement des missions

Fonds de dotation régi par les dispositions de l'article 140 de la Loi n°2008-776 du 04 août 2008 et par le décret 2009-158 du 11 février 2009 (Journal Officiel du 17 avril 2010, page n°1841, n°1997)

# INSTITUT DE RECHERCHE EN SANTE RESPIRATOIRE DES PAYS DE LA LOIRE

2 missions :

- FINANCER DES PROJETS DE RECHERCHE EN SANTE RESPIRATOIRE
- GERER LES COHORTES RESPIRATOIRES DES PAYS DE LA LOIRE

## FINANCER DES PROJETS DE RECHERCHE EN SANTE RESPIRATOIRE

Dans ce cadre juridique strict, recevoir, gérer en les capitalisant les biens et droits de toute nature et utiliser les revenus de la capitalisation pour:

- *Mettre en œuvre des projets de recherche en santé respiratoire.*
- *Explorer de nouvelles voies de recherche.*
- *Accélérer et intensifier les progrès dans la connaissance et la prise en charge des malades souffrant d'affections respiratoires tout en améliorant leur qualité de vie.*

### LES APPELS A PROJETS

L'IRSR Pays de la Loire a lancé son 1<sup>er</sup> appel à projet dont les candidatures ont été reçues le 15 septembre 2010.

Les projets seront financés à hauteur de 200 000 euros et doivent avoir trait à la santé respiratoire :

#### RECHERCHE CLINIQUE :

Diagnostic ou traitement des maladies respiratoires, éducation thérapeutique, amélioration des soins.

RECHERCHE FONDAMENTALE : études de physiopathologies, études pré-cliniques (modèles animaux ou cellulaires), thérapeutiques innovantes.

RECHERCHE TRANSLATIONNELLE : validation chez l'homme de concepts découverts chez l'animal, études de preuve de concept.

LES PROJETS SONT ACTUELLEMENT EN COURS D'EVALUATION PAR DES EXPERTS EXTERNES ET INTERNES.

**RESULTAT : FIN NOVEMBRE 2010**



# ORGANISATION / ADMINISTRATION

## Le CONSEIL D'ADMINISTRATION

### **PRESIDENT :**

Pr Jean-Louis RACINEUX - Angers

### **VICE-PRESIDENT :**

Pr Michel BOUCHONNEAU - Nantes

Pr Michel BASLE - Angers

Mme Catherine BESNEHARD - Nantes

Dr François-Xavier LEBAS - Le Mans

Pr Pierre PACAUD - Nantes

Pr Louis-Marie RIVIERE - Angers

Définit les orientations et  
détermine la politique de  
recherche

## Le CONSEIL SCIENTIFIQUE

Propose Les priorités scientifiques

Sélectionne Les projets de recherche,  
les évalue et les propose au Conseil  
d'Administration

Organise le suivi des projets et  
l'évaluation des résultats

### **PRESIDENT :**

Pr Antoine MAGNAN - Nantes

Dr Acya BIZIEUX - La Roche sur Yon

Pr Jean-Pierre BOUTINET - Angers

Dr Arnaud CHAMBELLAN - Nantes

Dr Valérie DAVID - Nantes

Pr Alain DECCACHE - Bruxelles

Dr Bernard FLEURY - Paris

Pr Frédéric GAGNADOUX - Angers

Dr François GOUPIL - Le Mans

Dr Marie-Pierre HUMEAU - Nantes

Pr Patricia LEMARCHAND - Nantes

Pr Patrick LEVY - Grenoble

Dr Nicole MESLIER - Angers

Dr Hakima OUKSEL - Angers

Dr Thierry PIGEANNE - Les Sables d'Olonne

M Jean-Claude ROUSSEL - Paris

Pr Thomas SIMILOWSKI - Paris

Pr Thierry URBAN - Angers

## Le COMITE CONSULTATIF

M. Henri LAUMONIER

M. André LUDOT

M. Hervé BRETHOMEAU

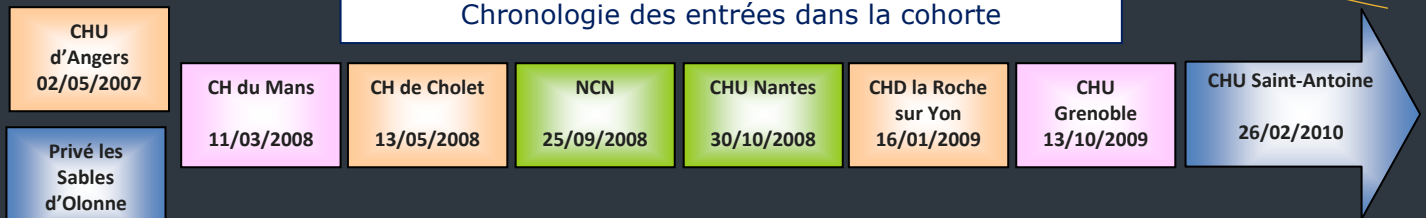
Conseille en matière  
de gestion financière  
et de placements de  
ses fonds

## GERER LES COHORTES RESPIRATOIRES DES PAYS DE LA LOIRE

### LA COHORTE SOMMEIL DES PAYS DE LA LOIRE

Médecin Coordonateur des cohortes : Nicole MESLIER  
Responsable Projet : Christelle GOSSELIN

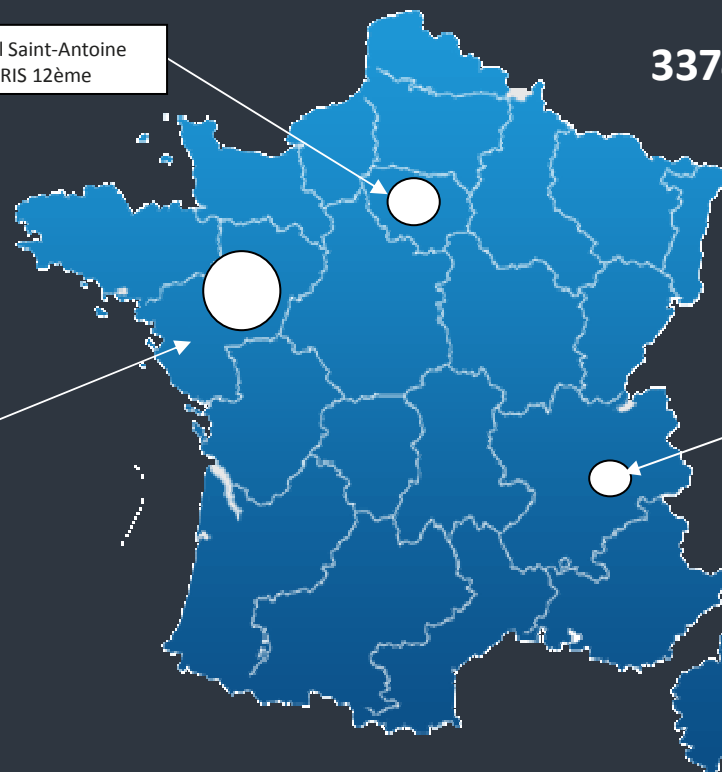
#### Chronologie des entrées dans la cohorte



Hôpital Saint-Antoine  
PARIS 12ème

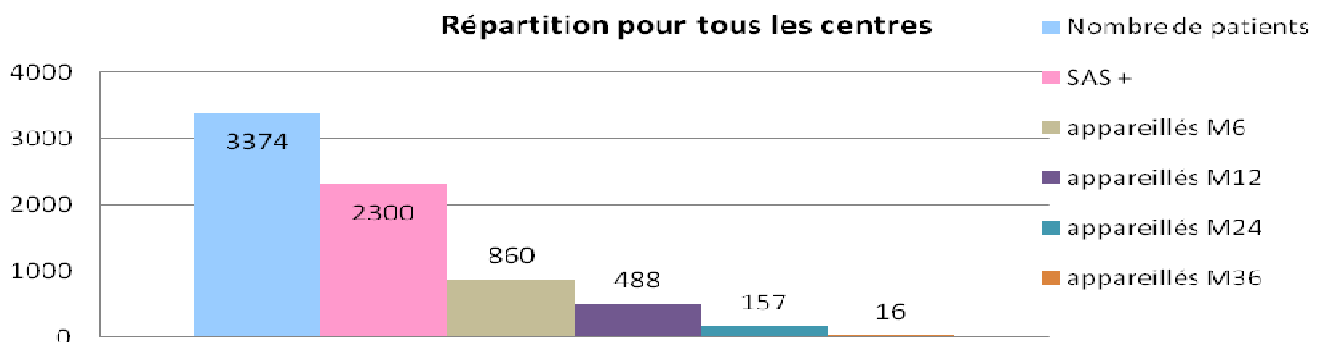
**3374** PATIENTS INCLUS

- CHU d'ANGERS
- CHU de NANTES
- NOUVELLES CLINIQUES NANTAISES
- CHD de LA ROCHE SUR YON
- CH du MANS
- CH de CHOLET
- Cabinet privé des SABLES D'OLONNE
- CH de LAVAL
- CH de SABLE

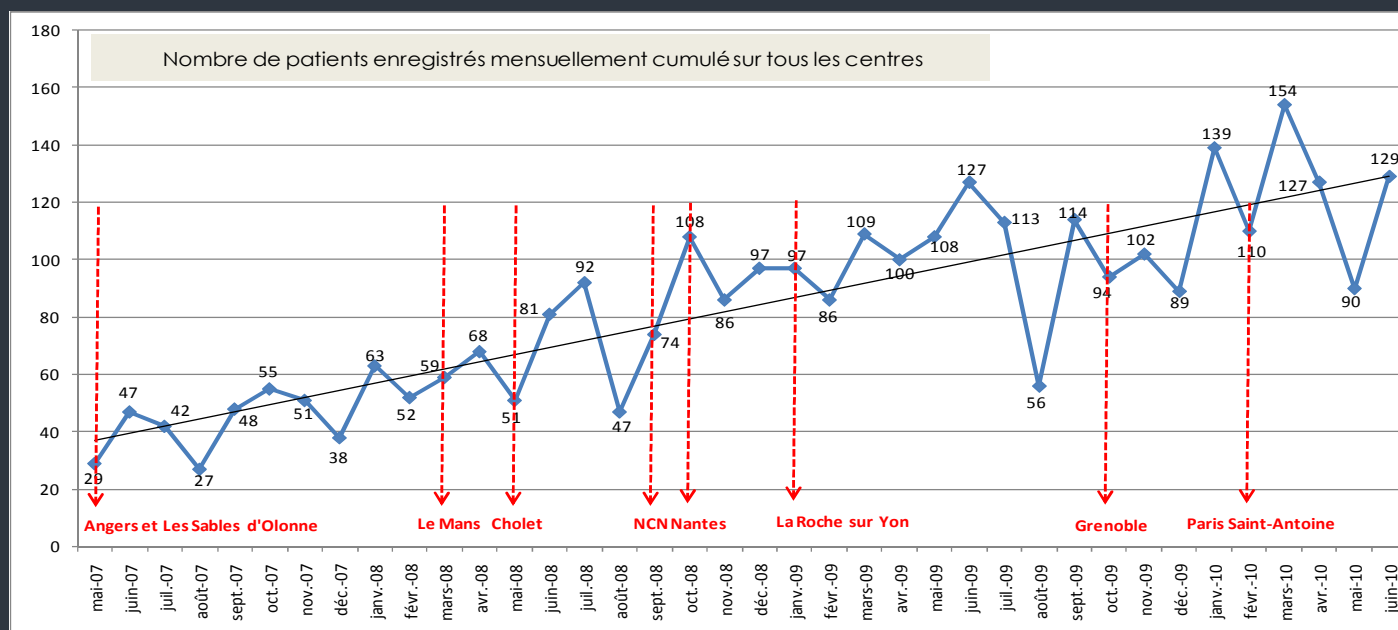


CHU de GRENOBLE

#### Répartition pour tous les centres

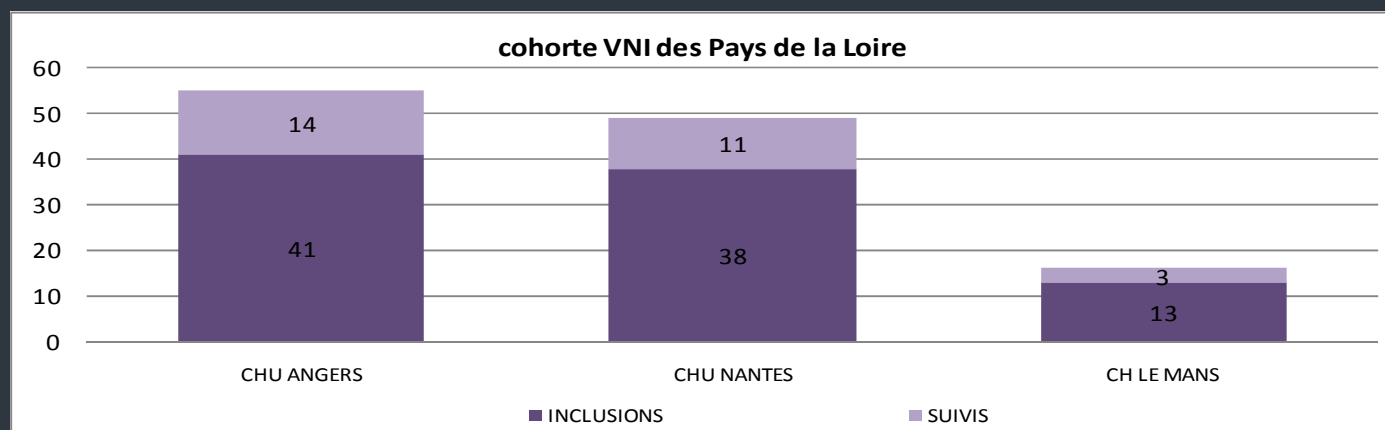


## LA COHORTE SOMMEIL DES PAYS DE LA LOIRE



## LA COHORTE VNI DES PAYS DE LA LOIRE

Démarrage fin septembre 2009 / début octobre 2009



## LA COHORTE REHAEFFORT DES PAYS DE LA LOIRE

Le CHU d'Angers, le CHU de Nantes participent à cette cohorte dont le démarrage est en cours.

# LES COHORTES RESPIRATOIRES DES PAYS DE LA LOIRE

Les informations des cohortes sont recensées au moyen de questionnaires de + de 350 items par cohorte (Sommeil / VNI / RéhaEffort), soit 1 milliers de données réparties en rubriques :

- DONNEES SUR LA CLINIQUE
- DONNEES SOCIO-ECONOMIQUES
- ANTECEDENTS MEDICAUX ET PATHOLOGIES ASSOCIEES
- TRAITEMENTS
- ECHELLES DE QUALITE DE VIE (SF 36 ET SAINT GEORGE'S HOSPITAL)
- ECHELLES DE SOMNOLENCE (EPWORTH)
- ECHELLE DE QUALITE DE SOMMEIL (PSQI)
- ...