

# Cohorte PALOMB

plateforme sur la prise en charge de la  
Broncho-Pneumopathie Chronique Obstructive (BPCO)  
en Aquitaine et en Charentes

Avec les soutiens institutionnels de :



# Présentation du projet

## Objectifs

# Mieux connaître la BPCO

# Améliorer la prise en charge et le suivi des patients

## Activités-clés



- formation d'une cohorte à travers le développement d'un **observatoire de la BPCO**,



- mise en place d'**études épidémiologiques**,



- animation d'un **portail** à destination des professionnels de santé et des patients.

## Pilotage

Le **projet PALOMB** est une initiative commune de l'Association des Pneumologues Privés du Sud-Ouest (APPSO), et de pneumologues hospitalo-universitaires, sur les impulsions respectives de François PELLET† et de Chantal RAHERISON.

Appuyé par un conseil scientifique, une attachée de recherche clinique et un statisticien, un **comité de pilotage** assure la direction opérationnelle du projet.

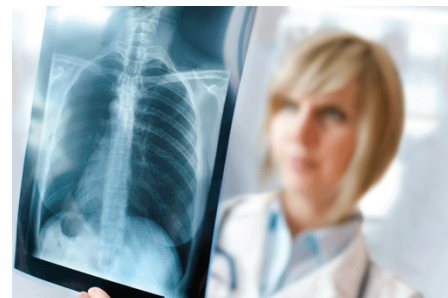
/ **Dr Laurent FALQUE**, pneumologue libéral

/ **Dr Frédéric LE GUILLOU**, pneumologue libéral, élu URPS

/ **Dr Laurent NGUYEN**, pneumologue libéral et Service des Maladies Respiratoires - CHU de Bordeaux, président de l'APPSO

/ **Pr Chantal RAHERISON**, professeur à l'ISPED - université de Bordeaux et au Service des Maladies Respiratoires - CHU de Bordeaux

/ **Cathel BOUSQUET**, fondation Bordeaux Université, responsable des opérations



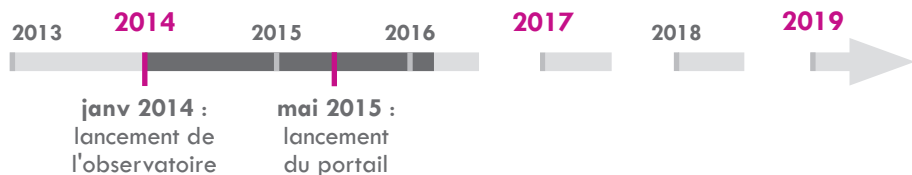
## La BPCO - Etat des lieux

La **BPCO (broncho-pneumopathie chronique obstructive)** est une maladie chronique fréquente, d'origine respiratoire, mal connue du grand public et des malades eux-mêmes, ainsi que des professionnels de santé.

Selon les prévisions de l'organisation mondiale de la santé (OMS), elle constituera la 3<sup>e</sup> cause de mortalité en 2030.

En France, il existe actuellement peu de données épidémiologiques portant sur la prévalence et la prise en charge de la BPCO, tant en médecine générale, qu'en médecine spécialisée.

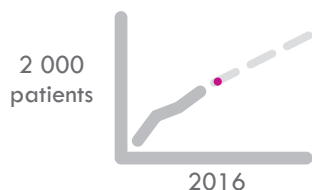
## Calendrier



## Développements à venir

### # COHORTE

Progression des **inclusions** et des **suits**



### # PROFESSIONNELS DE SANTÉ

Développement des **actions envers les autres professionnels** (généralistes, centres de réhabilitation...)



### # PORTAIL

Elaboration de **nouveaux contenus** interactifs (vidéos, sondages..)



### # TERRITOIRE DE L'ÉTUDE

Renforcement des **collaborations nationales et internationales**



## Chiffres clés (mars 2016)

cohorte de **1 650** patients

**500** patients en suivi

**60** pneumologues tous modes d'exercice

**20** établissements de santé

**7** départements  
*Aquitaine et Charentes*

**11** actions de sensibilisation et d'information  
*5 ateliers, 2 grands évènements, 1 journée DPC et 6 présentations extérieures (journée BPCO, RAPSO...)*

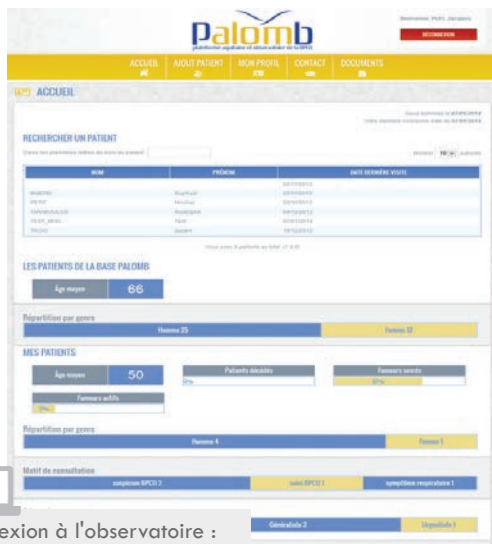
**11** newsletters

**4** présentations en congrès scientifiques



## Développement de l'observatoire de la BPCO

Pour mettre en place **une cohorte** incluant données épidémiologique, clinique et thérapeutique, les acteurs du projet PALOMB ont créé une **plateforme en ligne**.



Connexion à l'observatoire :  
<https://www.palomb.fr/user/>

La plateforme permet aux pneumologues de :

- **recenser leurs patients** en respectant leur anonymat,
- **visualiser les caractéristiques de leurs patients BPCO** (stades de sévérité, âge, comorbidités, prise en charge),
- **structurer et améliorer leur prise en charge et leur suivi**,
- disposer d'une **meilleure connaissance des recommandations** médicales existantes, et disposer d'un outil utilisant les critères et échelles reconnues (dyspnée, BODE, ...),
- **rationaliser les indications thérapeutiques et orienter au mieux leurs patients**
- **se comparer** en temps réel et anonymement à l'ensemble de la base de données,
- de **s'évaluer** et valider ses obligations de développement professionnel continu (DPC).

> un **outil de suivi des patients au quotidien**

> une **base de données essentielle** pour lancer les études épidémiologiques

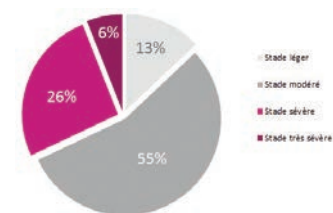


## Exploitation des données collectées

Modèles de régression statistiques, analyses de "cluster"...

L'utilisation de méthodes biostatistiques permet de comprendre les caractéristiques démographiques et cliniques des patients, la corrélation entre les comorbidités, la sévérité de la BPCO, le genre, etc.

Répartition de la sévérité de la BPCO





## Valorisation scientifique

### Participation à des congrès

European Respiratory Society (ERS) (Amsterdam, sept. 2015)

Poster *"Comorbidities, gender-differences and COPD severity: The French Palomb cohort"*

Congrès de Pneumologie de Langue Française (CPLF) associé à la revue des maladies respiratoires

Oral *"Comment sont pris en charge les patients BPCO ? Données de la cohorte Palomb"* (janv. 2016)

Oral *"Comorbidités et sévérité de la BPCO des patients issus de la cohorte Palomb"* et poster *"Caractéristiques démographiques et cliniques des patients BPCO de la cohorte Palomb"* (janv. 2015)

The poster displays a structured layout with sections for Introduction, Methods, Results, and Conclusions. It includes several bar charts and tables of data, likely representing the findings of the French Palomb cohort study on COPD severity and comorbidities.

### Publications scientifiques - en cours



## Le conseil scientifique

Il est composé de **11 pneumologues** exerçant en Aquitaine et en Charentes.



- / Dr Alain BERNADY
- / Dr Julien CASTEIGT
- / Dr Laurent FALQUE
- / Dr Frédéric LE GUILLOU
- / Dr Jean MOINARD
- / Pr Mathieu MOLIMARD
- / Dr Laurent NGUYEN
- / Dr Cécilia NOCENT
- / Dr Annaïg OZIER
- / Pr Chantal RAHERISON
- / Dr Christophe ROY

# Actions d'information et de sensibilisation



## Développement du portail de la BPCO



Intégrés à la plateforme en accès libre :

- un annuaire des professionnels de santé,
- les actualités du projet PALOMB ou en lien avec la BPCO,
- une présentation de la maladie et des sites ressources,
- des articles de fond.

D'autres fonctionnalités sont en cours de développement.

> un **outil de communication entre les professionnels de santé et les acteurs institutionnels**

pneumologues, médecins généralistes, kinésithérapeutes, centres de réhabilitation, ARS, FFP, SPLF..

> une **source d'information pour les patients et le grand public**



Connexion au portail :

[www.palomb.fr](http://www.palomb.fr)



## Edition d'une newsletter

Animation de la communauté PALOMB autour des actualités du projet et de ses derniers résultats.

11 newsletters diffusées à ce jour



## Temps forts / grands évènements



- **Lancement officiel - 9 janvier 2014, ISPED**

Présentation PALOMB suivie d'une table ronde sur les enjeux de la BPCO mobilisant notamment le Pr. Bruno HOUSSET, président de la Fédération Française de Pneumologie

- **Premiers résultats de l'observatoire, lancement du portail - 28 mai 2015, ISPED**

Précédés par une intervention du Pr. Pierre-Régis BURGEL, pneumologue à l'hôpital Cochin, sur l'apport des cohortes.

Destinés notamment aux professionnels de santé et aux acteurs institutionnels, ces évènements ont permis de sensibiliser un large public par le biais de la presse.



## Temps dédiés à la mobilisation des professionnels de santé

Les membres du conseil scientifique interviennent régulièrement auprès des professionnels de santé.

- **Mise en place d'ateliers dans les départements**

Présentation de l'observatoire et accompagnement des pneumologues dans la prise en main de l'outil.

- **Animation d'une journée thématique DPC**

Intervention "La BPCO : actualités et traitements" auprès des médecins généralistes (oct. 2015).

- **Présentation du projet**

Journée internationale de la BPCO (nov. 2015), RAPSO (Réunion annuelle des Associations des Pneumologues du Sud-Ouest, nov. 2013, 2014 et 2015), hôpital COCHIN - Paris (2014), etc.



réalisation : fondation Bordeaux Université, Février 2016

crédits photographiques : fondation Bordeaux Université

## contacts

**Pr. Chantal RAHERISON**

chantal.raherison@isped.u-bordeaux2.fr

**Dr Laurent FALQUE**

laurent.falque@orange.fr

**Dr Frédéric LE GUILLOU**

frederic.le.guillou@orange.fr

**Dr Laurent NGUYEN**

laurent.nguyen33000@gmail.com

**Cathel BOUSQUET**, fondation Bordeaux Université  
cathel.bousquet@univ-bordeaux.fr - 05 40 00 67 56

[www.palomb.fr](http://www.palomb.fr) / [www.fondation.univ-bordeaux.fr](http://www.fondation.univ-bordeaux.fr)

Avec les soutiens institutionnels de :

