

« I-Reivac »

Un réseau d'excellence pour la recherche clinique en vaccinologie



« *Promouvoir la recherche clinique en vaccinologie* »

Coordonné par **Odile Launay**

Paris, le 31.05.2017

Historique du REIVAC

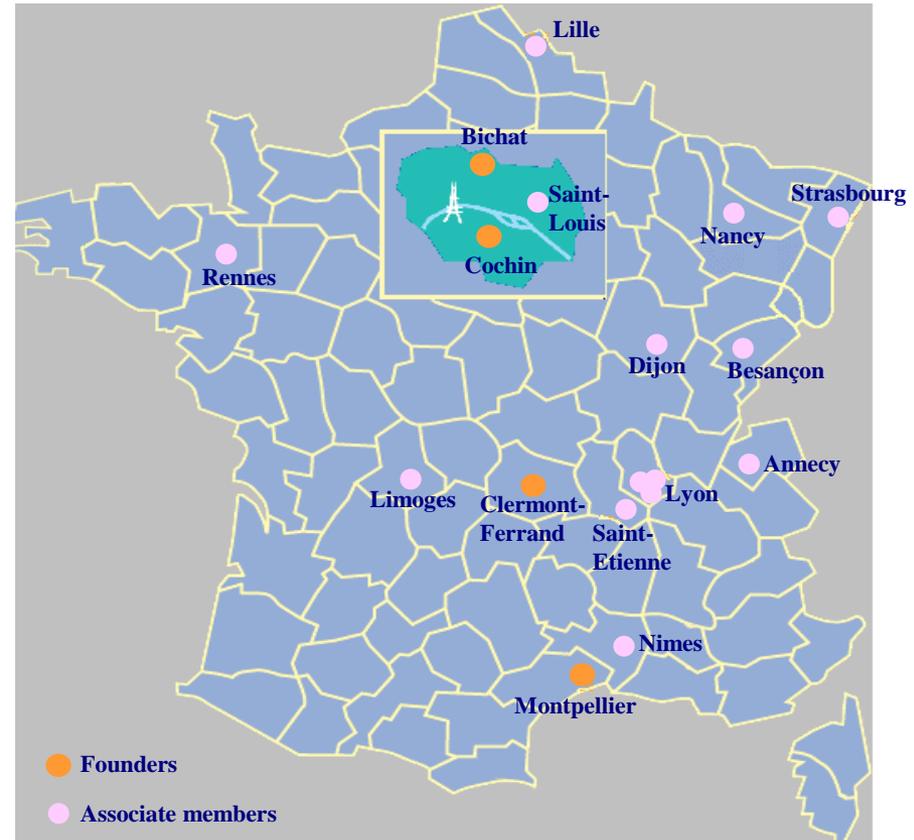
2007- 2008 : 4 CIC fondateurs (COPIL)

1 CIC **Vaccinologie** (Cochin, Paris) et 3 CIC **Pluri-thématiques** (Bichat, Paris, Montpellier, Clermont Ferrand)

2009-2013: 14 membres associés

- 1 CIC EC-**Vaccinologie** (St Etienne),
- 5 CICs **Pluri-thématiques** (Rennes, Limoges, Lille, Strasbourg, Dijon)
- 1 CIC BT – **Néphrologie** (Besançon)
- 3 Services de maladies **Infectieuses - gériatrie** (St Louis-Paris, Nancy, Nîmes)
- 1 CRC – maladies **Infectieuses** (Annecy)
- 1 unité de recherche clinique en immunologie (Lyon)
- 1 CRC – maladies **Infectieuses** (Lyon)
- 1 Service - **Epidémiologie et Prévention** (Lyon)

Deux laboratoires d'Immunologie localisés à Cochin et Saint-Etienne



Instituts
thématiques



Inserm

Institut national
de la santé et de la recherche médicale



F-CRIN : French Clinical Research Infrastructure Network

Contribuer à renforcer la compétitivité de la recherche clinique française en matière d'essais cliniques

➤ L'infrastructure nationale de recherche clinique F-CRIN (French Clinical Research Infrastructure Network) a été créée dans le cadre du « [Programme des Investissements d'avenir](#) / PIA1.

➤ Les missions confiées à F-CRIN:

- promouvoir la recherche clinique française à l'Europe et à l'international
- soutenir les grands essais cliniques multicentriques à coordination française,
- favoriser les études précoces innovantes de type preuve de concept.

Une infrastructure nationale au service de la recherche clinique française



12 composantes labélisées F-CRIN sur tout le territoire national

I-Reivac: qui sommes nous aujourd' hui?

38
partenaires

17 membres
associés

25 Centres
cliniques Français

+

1 Centre clinique européen: Lausanne

+

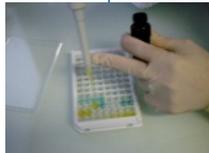
6 Laboratoires
d'immunomonitoring

Inserm,
I Pasteur,
Institut Cochin ,
Chu St-Etienne
2 laboratoires européens
Cranfield, Liège

+

4 Institutions académiques

(Santé Publique France, ORS-Inserm, EHESP, IP)



● Centres Cliniques

★ Laboratoires d'immunomonitoring
dont 2 labellisés pour les PBMC

◆ Experts en Sciences Humaines et Sociales

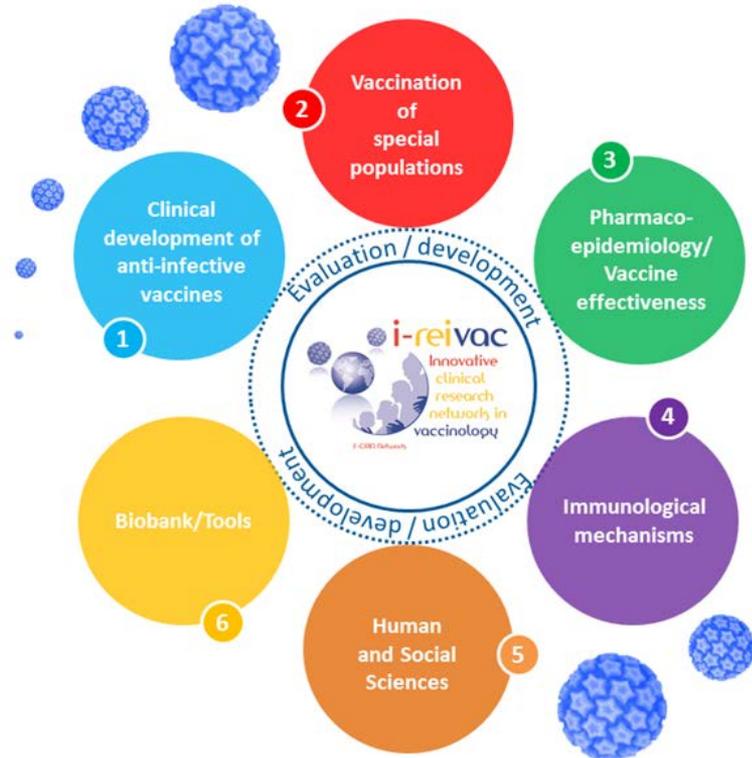


I-Reivac: objectifs

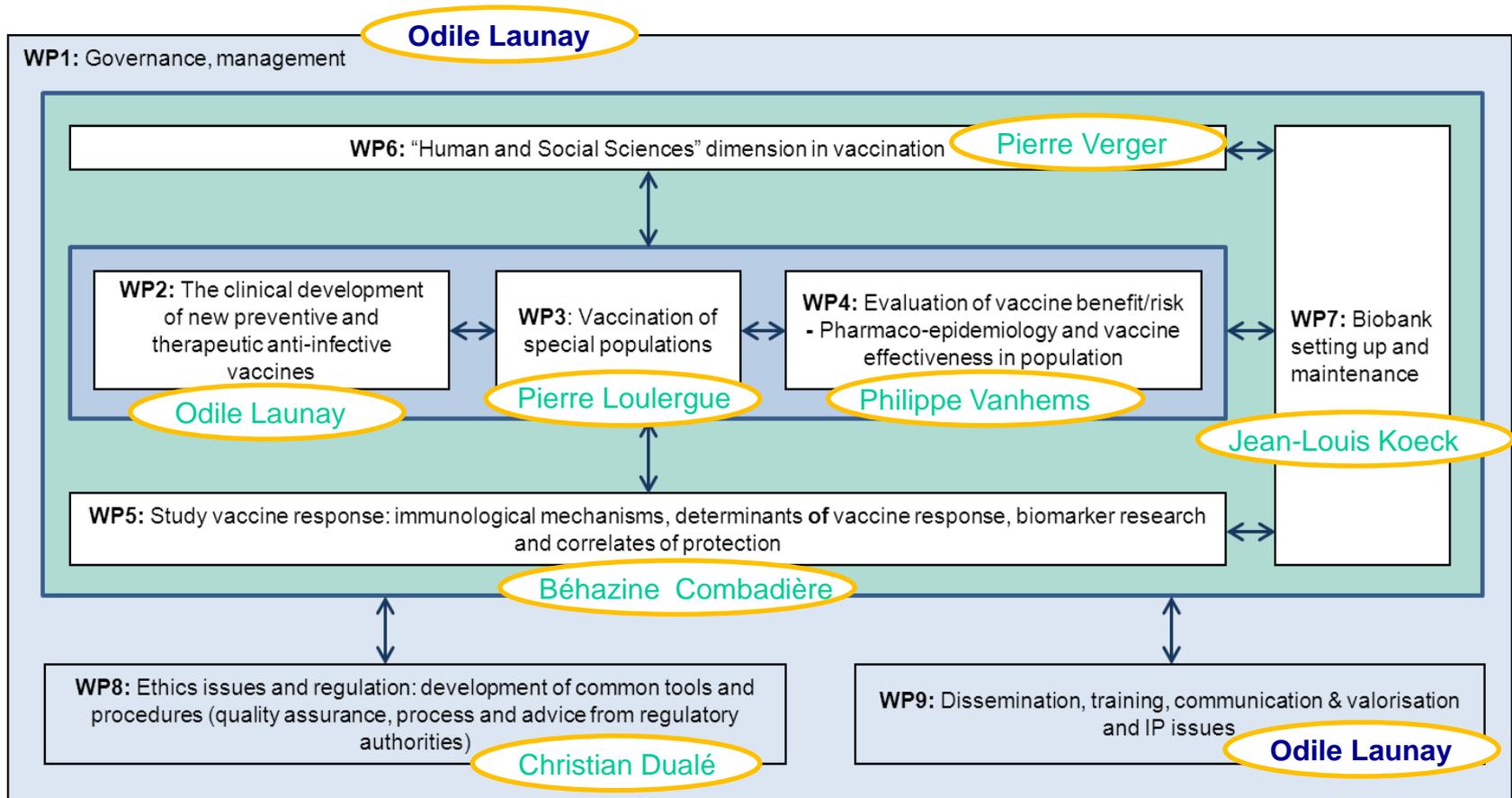
1. Renforcer la **visibilité et la compétitivité de la France** en vaccinologie
2. Améliorer l'**excellence Française dans la** recherche clinique en vaccinologie par la réalisation des études:
 - de **phase précoce** en collaboration avec l'industrie pharmaceutique
 - **académiques** à l'échelle **internationale** coordonnées par des chercheurs français (incluant les études **observationnelles**)
3. Développer des **collaborations solides et efficaces au niveau Européen et International en vaccinologie**
4. **Implémenter un programme scientifique et attractif**

I-Reivac: 6 axes stratégiques

1. Développement de **nouveaux vaccins anti-infectieux** (préventifs et thérapeutiques), en privilégiant les études **de phase précoce** en collaboration avec des partenaires publics et privés.
2. Vaccination **des populations particulières** en favorisant le développement de collaborations internationales, en particulier pour les études chez les patients atteints de maladies rares et/ou complexes [diabète, auto immunité, transplantation, grossesse, personnes âgées et professionnels de santé).
3. **Evaluer le bénéfice/risque** de la vaccination par la mise en place d'études de phase 4 **de pharmaco-épidémiologie** et **d'efficacité vaccinale en population**.
4. **Evaluer les mécanismes immunologiques** et les déterminants de la réponse vaccinale, incluant l'identification de biomarqueurs et de corrélats de protection.
5. Développer l'axe **Sciences Humaines et Sociales** par la mise en place d'études spécifiques ou d'études nichées dont l'objectif est de mieux identifier les craintes et appréhension éventuelle à la vaccination.
6. Mise en place de la **Biobanque**.



I-Reivac : organisation en 9 Work Packages



I-Reivac: Bilan des études réalisées depuis 2007

60 études I-REIVAC

21 en cours

28 études industrielles

(21 International, 6 European, 1 National)



32 études académiques

(5 International, 4 European, 23 National)



17 vaccins préventifs (+1800 participants)
11 vaccins thérapeutiques (+130 included patients)

32 études cliniques (+1600 participants)
Including. 7 with industrial partnership



GlaxoSmithKline



SANOFI PASTEUR



Institut national de la santé et de la recherche médicale



Agence nationale de recherches sur le sida et les hépatites virales



EUROPEAN VACCINE INITIATIVE



HORIZON 2020

ISM

5 Phase I

17 Phase II

22 Phase III

8 Phase IV

8 SHS

I-Reivac: perspectives

- Développer des collaborations avec des partenaires européens et internationaux pour développer des projets au niveau européen et international,
- Consolider un partenariat fort avec les industriels,
- Mettre en place la biobanque,
- Poursuivre la démarche « qualité » pour l'ensemble des processus au sein du réseau,
- Pérenniser le réseau (F-CRIN, soutien académiques et industriels ...),
- Développer des projets avec les autres réseaux (Imidiate, Obésité et pédiatrie...)

I-Reivac Contacts

WP leaders:

Odile Launay et Pierre Loulergue: CIC Cochin Pasteur - Paris,

Behazine Combadière, Inserm U1135, CIMI - Paris

Philippe Vanhems, Hospices civiles de Lyon

Pierre Verger, ORS-Inserm UMR912 - Lyon

Jean-Louis Koeck, Hôpital d'instruction des armées - Bordeaux

Christian Dualé, CIC de Clermont Ferrand.

Nous contacter :

E-mails: odile.launay@cch.aphp.fr; nezha.lenzi@cch.aphp.fr

Site web: www.ireivac.com