



La FHU PREMA

« Combattre la prématurité »

Pr. V. TSATSARIS
Gynécologue Obstétricien
Groupe Hospitalier Cochin
Université de Paris

Pr. C. POYART
Biologiste
Groupe Hospitalier Cochin
Université de Paris

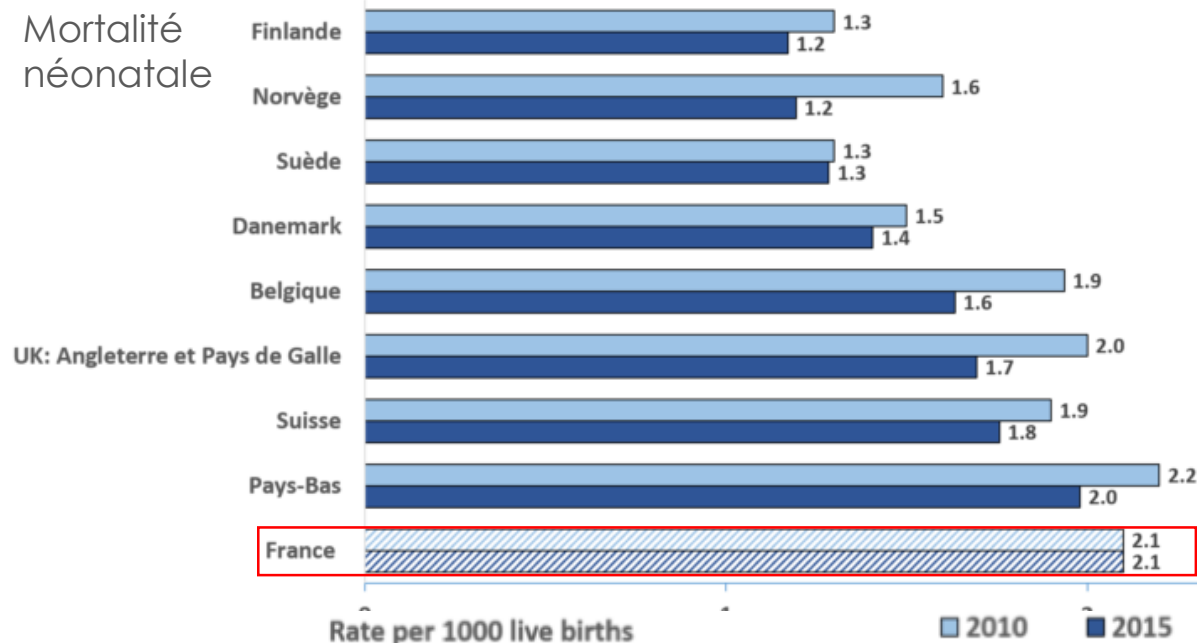
Pr. P.H. JARREAU
Pédiatre néonatalogiste
Groupe Hospitalier Cochin
Université de Paris

www.fhu-prema.org



La Prématurité : un problème majeur de santé publique

- Les indicateurs maternels et néonataux sont le reflet de la santé et du bien-être d'une population.
- La naissance prématurée est un haut risque de séquelles et de mortalité tout au long de la vie.
- France: Son taux de prématurité place la France au 14^{ème} rang des 33 pays européens



PRETERM BIRTH

Preterm Birth: Now the Leading Cause of Child Death Worldwide

FOR THE FIRST TIME IN HISTORY, THE WORLD'S NUMBER ONE KILLER OF YOUNG CHILDREN is not an infectious disease but rather is preterm birth. Each year, 1.09 million children

www.ScienceTranslationalMedicine.org 19 November 2014



©Natacha Soury

La FHU PREMA, c'est

**Chercher
Comprendre
Innover**

pour mieux lutter contre
la prématurité.



La FHU PREMA c'est :



La FHU PREMA c'est :



La FHU PREMA c'est :



La FHU PREMA c'est :



La FHU PREMA c'est :



La FHU PREMA c'est :



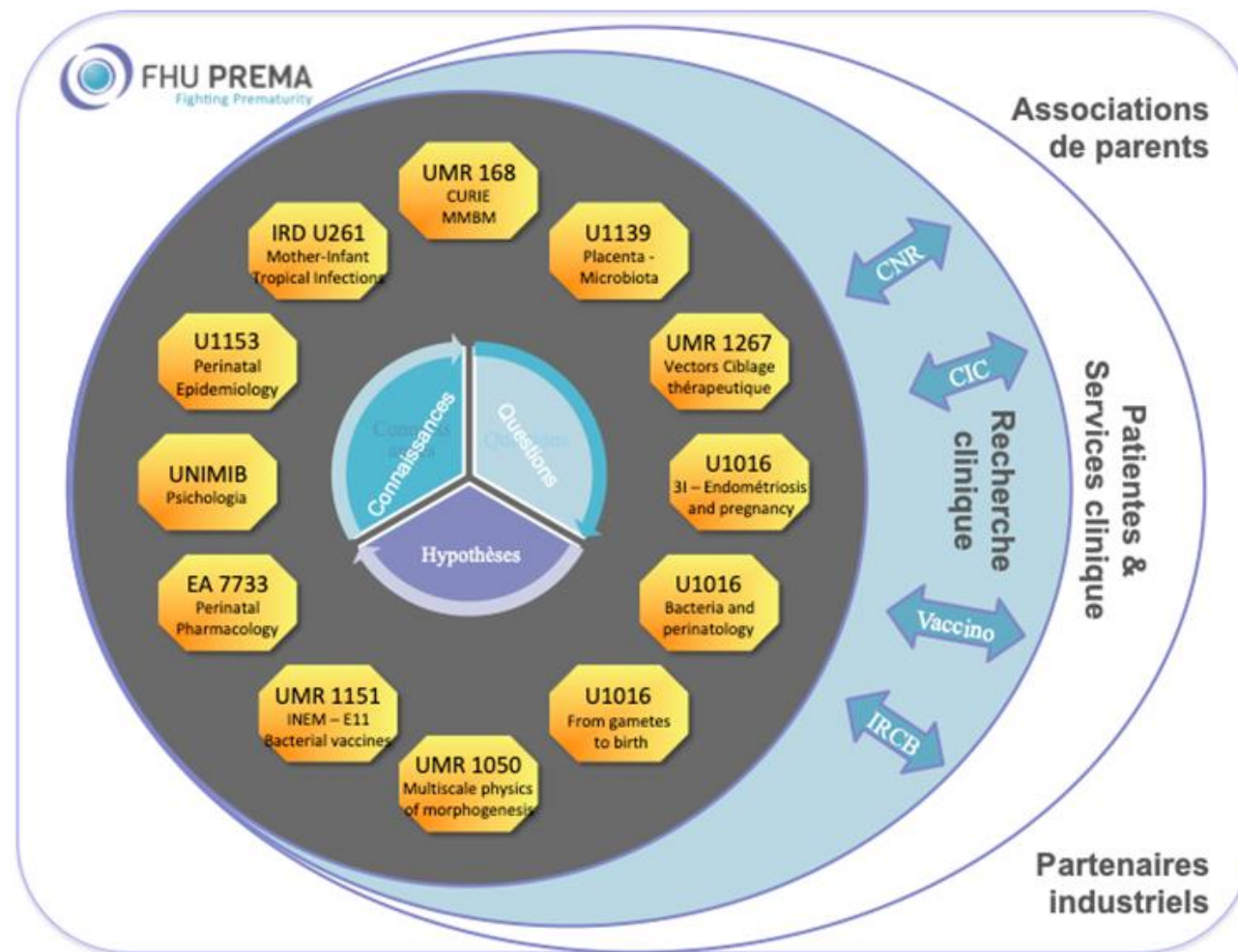
La FHU PREMA, c'est

Cinq centres périnataux universitaires d'Ile de France participent : Cochin – Port Royal, Louis Mourier, Armand Trousseau et Bichat de l'APHP ainsi que GH Paris Saint-Joseph.

APHP-COCHIN Port-Royal Type 3 5500 naissances	APHP LOUIS MOURIER Type 3 3500 naissances	APHP TROUSSEAU Type 3 4000 naissances	GH Paris SAINT JOSEPH Type 2B 3400 naissances	APHP BICHAT Type 2B 2200 naissances
Maternité Réanimation néonatale Gynécologie PMA - CECOS Bactériologie Hormonologie	Maternité Réanimation néonatale	Maternité Réanimation néonatale	Maternité Néonatalogie	Maternité Néonatalogie PMA

La FHU PREMA, c'est

12 équipes de recherche connues internationalement dans des disciplines diverses (épidémiologie, génomique, biologie moléculaire et cellulaire, pharmacologie, microbiologie, immunologie, physique-chimie, sciences sociales). Elles partagent concepts, technologies et outils innovants. Elles collaborent de façon étroite entre elles et avec les cliniciens pour que la recherche profite aux au mieux aux patients.



La FHU PREMA, ce sont des objectifs

➤ **d'amélioration des connaissances sur la prématurité**

- Les inégalités sociales en santé périnatale –ISS
- Les déterminants et conséquences de la dysfonction placentaire dans le contexte du paludisme
- Microbiote intestinal du nouveau-né prématuré et entérocolite ulcéro-nécrosante
- Le devenir à l'âge de 10 ans des enfants nés très prématurés (EPIPAGE 10Y)

➤ **d'amélioration des soins aux femmes enceintes et aux enfants nés prématurés**

- La promotion du transfert d'embryon unique après fécondation in vitro
- Un test pronostic de pré-éclampsie au lit du patient
- Des vaccins pour la prévention et le traitement des infections materno-foetales
- L'essai PREMEX

Grâce aux équipes, **nous avançons.**



Aurore, 12 ans ancienne extrême prématurée