



CIMMAP

# Congrès CIMMAP

Une supplémentation en probiotiques pendant la grossesse,  
une nouvelle stratégie pour prévenir l'allergie de l'enfant ?



**Jeudi 22 février 2024**  
**Vendredi 23 février 2024**



IRS-UN  
Amphithéâtre Denis Escande  
8 quai Moncoussu, Nantes



**BIA**  
Biopolymères  
Interactions  
Assemblages



AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE  
**ANR**



**Jeudi 22 février**

## 9h00 : Accueil des participants

---

## 9h30 : Session d'ouverture

Modérateurs :

Sébastien Barbarot (CHU Nantes)

Marie Bodinier (INRAE BIA, Nantes)

Franckie Trichet (vice-Président de  
Nantes Métropole en charge de l'innovation)

---

## 9h45 : Session d'introduction

Modérateurs :

Sébastien Barbarot (CHU Nantes)

Marie Bodinier (INRAE BIA, Nantes)

## 9h45 - 10h15 : Présentation du projet CIMMAP-PREGRALL

Marie Bodinier (INRAE BIA, Nantes)

## 10h15 - 11h00 : Résultats de l'étude clinique PREGRALL

Sébastien Barbarot (CHU Nantes)

---

## 11h00 - 11h30 : Pause - Café - Visite des stands

---

## 11h30 - 12h00 : Maternal prebiotics supplementation during pregnancy and lactation - the SYMBA RCT (en anglais)

Debbie Palmer (TKI Perth, Australie)

## 12h00 - 12h30 : The mechanistic study talk title will be: Breast milk samples analysis from the SYMBA RCT (en anglais)

Nivedithaa Divakara (TKI Perth, Australie)

---

## 12h30 - 14h00 : Déjeuner - Buffet

---

## 14h00 : Session 2 - Les modèles animaux des maladies atopiques

Modérateur : Jean-Marc Chatel (INRAE,  
Jouy-en-Josas)

## 14h00 - 14h30 : Intérêt des modèles animaux dans les maladies atopiques

Gregory Bouchaud (INRAE BIA, Nantes)

## 14h30 - 15h00 : Effets d'une supplémentation anténatale en prébiotiques GOS/inuline sur la survenue de l'allergie chez la descendance

Marie Bodinier (INRAE BIA, Nantes)

---

## 15h00 - 15h30 : Pause - Café - Visite des stands

---

## 15h30 : Session 3 - Le microbiote et les maladies atopiques

Modérateur : Jean-Marc Chatel (INRAE,  
Jouy-en-Josas)

## 15h30 - 16h00 : Microbiote et les maladies atopiques

Hervé Blottière (INRAE Phan, Nantes)

## 16h00 - 16h30 : Résultats sur la caractérisation du microbiote dans les selles des mères et des enfants de la biocollection CIMMAP

Claire Cherbuy (INRAE Jouy-en-Josas)

## 16h30 - 17h00 : Résultats sur la caractérisation du microbiote associé aux IgA dans les selles des mères et des enfants de la biocollection CIMMAP

Martin Larsen (INSERM CIMI, Paris)

---

## 17h00 - 17h30 : Discussion

---

## 19h00 : Dîner de congrès

---

## Vendredi 23 février

### 8h30 : Accueil des participants

### 9h00 : Session 4 - Le système immunitaire et les maladies atopiques

Modérateur :

Clair-Yves Boquien (INRAE Phan, Nantes)

Sophie Brouard (INSERM CR2TI, Nantes)

### 9h00 - 9h30 : Système immunitaire et les maladies atopiques

Luc Colas (CHU, Nantes)

### 9h30 - 10h00 : Résultats sur la caractérisation du système immunitaire dans le sang des mères et des enfants de la biocollection CIMMAP

Carole Brosseau (INRAE BIA Nantes)

### 10h00 - 10h30 : Résultats sur la caractérisation des biomarqueurs immuns et métaboliques dans le plasma des mères et du sang de cordon de la biocollection CIMMAP

Blanche Guillon (INRAE CEA, Saclay)

### 10h30 - 10h45 : Résultats sur le transcriptome dans le sang des mères et des enfants de la biocollection CIMMAP

Richard Danger (INSERM CR2TI, Nantes)

### 10h45 - 11h15 : Pause - Café - Visite des stands

### 11h15 : Session 5 - Le lait maternel et les maladies atopiques

Modérateur : Clair-Yves Boquien (INRAE Phan, Nantes)

### 11h15 - 11h45 : Lait maternel et les maladies atopiques

Karine Adel-Patient (INRAE CEA, Saclay)

### 11h45 - 12h15 : Résultats sur le glycome, le métabolome et les facteurs immuns dans le lait maternel de la biocollection CIMMAP

Blanche Guillon (INRAE CEA, Saclay)

### 12h15 - 12h45 : Résultats sur les miRNA dans le lait maternel de la biocollection CIMMAP

Bertrand Kaeffer (INRAE Phan, Nantes)

### 12h45 - 14h00 : Déjeuner - Buffet

### 14h00 : Session 6 - Analyses statistiques des données issues du projet CIMMAP

Modérateur : Marie Bodinier (INRAE BIA, Nantes)

### 14h00 - 14h30 : Analyse multibloc des données mécanistiques et cliniques obtenues dans le projet CIMMAP

Véronique Cariou (ONIRIS, Nantes)

### 14h30 : Session de clôture

Modérateurs :

Marie Bodinier (INRAE BIA, Nantes)

Sébastien Barbarot (CHU Nantes)

### 14h30 - 14h45 : PREGRALL Next

Sébastien Barbarot (CHU Nantes)

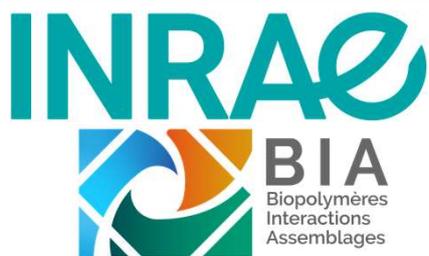
### 14h45 - 15h00 : CIMMAP Next

Marie Bodinier (INRAE BIA, Nantes)

### 15h00 - 15h30 : Discussion et fin de congrès



## Organisateurs du congrès CIMMAP



## Partenaires du projet CIMMAP



## Financeurs du projet CIMMAP

