



FONDATION DE COOPÉRATION SCIENTIFIQUE  
SUR LA GROSSESSE ET LA PRÉMATURITÉ

**Communiqué de presse**

15 mars 2009

**Le cerveau du nouveau-né prématuré**  
**Symposium scientifique international de la fondation PremUp**  
Paris, vendredi 15 mai 2009

Ce symposium scientifique international va faire le point sur les progrès récents concernant le cerveau du fœtus et du nouveau-né prématuré. Il est initié et organisé par PremUp, fondation de coopération scientifique dédiée à la femme enceinte et au nouveau né prématuré. Il a pour but de faire le point sur les avancées scientifiques et médicales dans la compréhension des lésions du cerveau immature et de leur prévention, à partir des nouvelles connaissances acquises ces dernières années dans la découverte des mécanismes gouvernant le développement du cerveau.

A Paris, le 15 mai prochain, une dizaine d'experts français et étrangers présenteront leurs travaux dans les domaines de la biologie de l'inflammation et de la mort neuronale, de la pharmacologie des agents neuroprotecteurs, des cellules souches, de l'imagerie par ultrasons et de la résonance magnétique, des enregistrements de l'activité électrique cérébrale par électroencéphalographie, du développement des fonctions cognitives, et des mécanismes de la douleur. Lors d'une table ronde, des industriels débattront de leurs contributions potentielles dans le champ de la neurologie périnatale.

Pour Pierre Gressens, directeur de l'unité de recherche Physiopathologie et Neuroprotection des atteintes au cerveau en développement (U676 Inserm-Université Paris Diderot) et directeur adjoint de PremUp, « *le développement de stratégies innovantes visant à protéger le cerveau du fœtus et du nouveau-né repose sur la capacité de la communauté scientifique et médicale à mieux disséquer les événements macroscopiques, microscopiques et moléculaires conduisant à des lésions cérébrales. Ce symposium scientifique répond parfaitement à la vocation de PremUp : mettre en réseau des intelligences pour faire progresser la recherche et les soins en périnatalité. Rendez-vous donc le 15 mai à Paris, pour mettre des noms et des visages sur le premier réseau de coopération scientifique au service de la femme enceinte et du bébé prématuré* ».

**PROGRAMME DU SYMPOSIUM A CONSULTER SUR [WWW.PREMUP.ORG](http://WWW.PREMUP.ORG)**

## **A propos de PremUp :**

PremUp rassemble un réseau d'équipes de recherche et de soins de très haut niveau se consacrant à la protection de la femme enceinte, de la prévention de la prématurité et au traitement de ses complications. Cette fondation de coopération scientifique, dont la coordination est assurée par le docteur Danièle Evain-Brion (U767 Inserm- Université Paris Descartes) est unique en Europe.

Créée en 2007 et soutenue par les ministères chargés de la Recherche, ainsi que de la Santé et des Affaires sociales, PremUp s'est donné pour objectif de conduire un projet d'excellence dans ces domaines avec une approche scientifique transversale innovante, fondée sur une vision globale de la prématurité (liens mère-enfant-placenta et prise en charge de la prématurité depuis sa genèse, jusqu'au suivi à long terme de l'enfant).

**Symposium PremUp** : vendredi 15 mai 2009 de 9h à 18h  
ASIEM, 6 rue Albert de Lapparent 75007 Paris

Ce symposium est organisé avec le soutien de la mairie de Paris

**Les journalistes qui souhaitent assister aux travaux de ce symposium, sont priés de se mettre en contact, dès que possible, avec le service presse de la Fondation PremUp. Cette conférence se tiendra en anglais.**

### **Contact Presse**

Catherine Thenes : [presse@premup.org](mailto:presse@premup.org)  
06 22 98 68 25

### **Contact PremUp**

Claudine Tanguy – Directrice de la communication :  
[claudine.tanguy@premup.org](mailto:claudine.tanguy@premup.org)  
06 43 81 15 99