



# PROJET PERINAT collection



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE  
COMMISSARIAT GÉNÉRAL  
À L'INVESTISSEMENT

<b>INTITULE DU PROJET</b>		<b>PERINAT collection</b>
<b>PORTEUR / PARTENAIRE(S) DU PROJET</b>		Fondation PremUp (fondation de coopération scientifique sur la grossesse et la prématurité)
<b>DOTATION</b>		3 000 000 €
<b>SECTEUR / DISCIPLINE(S)</b>		Biologie - Santé / périnatalité
<b>DESCRIPTION</b>		PERINAT propose de réaliser des collections biologiques originales relatives à la périnatalité. Il s'agit principalement de collecter, conserver et valoriser de larges collections de prélèvements biologiques fœtaux et périnataux essentiels. Ces collections seront dûment documentées et associées aux données cliniques et d'imagerie.
<b>APPORTS POUR</b>	<b>LA SCIENCE</b>	<p>PERINAT va permettre un accès centralisé pour les chercheurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tissus et cellules spécifiques à deux organes : le placenta et le cerveau fœtal et du nouveau-né.</li> <li>• Données cliniques de la femme enceinte et de l'enfant nouveau-né (prématuré ou non) ;</li> <li>• Ressources biologiques périnatales génériques (sérum, ADN, liquide amniotique, ...)</li> <li>• Imagerie de la femme enceinte, de l'unité foeto-placentaire et du nouveau-né (prématuré ou non).</li> </ul> <p>Cet équipement permettra d'améliorer les recherches et favorisera les innovations en périnatalité.</p>
	<b>LE CITOYEN</b>	Il s'agit d'un projet original permettant des améliorations de la prise en charge des problèmes périnataux, en particulier ceux de la prématurité (7% des naissances). Des projets de développement de nouveaux marqueurs du risque pourront être établis (pathologies de la grossesse, accouchement prématuré, morbidité des prématurés) ainsi que l'identification de nouvelles molécules à action protectrice vis-à-vis des principaux risques périnataux (risques cérébraux et pulmonaires des prématurés par exemple).
	<b>LE SYSTEME DE RECHERCHE</b>	Cette collection sera à la disposition de la communauté scientifique locale, nationale, européenne et internationale.
	<b>LA FORMATION</b>	PERINAT permettra la formation et l'insertion professionnelle de jeunes biologistes techniciens et ingénieurs à la gestion et au maintien de la qualité ainsi que la formation continue des médecins obstétriciens, néonatalogistes et foetopathologistes, ainsi que la réalisation de thèses en science et médecine.
	<b>L'ECONOMIE</b>	Ce projet est de nature à réduire le coût humain et financier lié à la prématurité.
<b>LOCALISATION</b>	<b>REGION(S)</b>	Ile-de-France
	<b>VILLE(S)</b>	Paris
	<b>IMPLANTATION</b>	Equipeement accessible à tous les chercheurs du territoire, implanté sur plusieurs sites.