



Équipement d'excellence (2^{ème} appel à projet) PROJET RE-CO-NAI



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

INTITULE DU PROJET		RE-CO-NAI : Plateforme de Recherche sur les Cohortes d'enfants suivis depuis la NAIssance
FINANCEMENT TOTAL		13 000 000 €
COORDINATEUR(S) ET PARTENAIRE(S) DU PROJET		INED / Unité Mixte ELFE Ined/Inserm/EFS, UMR-S953 Inserm - Université Pierre et Marie Curie, Etablissement Français du Sang, Unité 1018- CESP, Inserm Université Paris-Sud
SECTEUR SCIENTIFIQUE		Sciences Sociales et Humanités
DESCRIPTION		Ce projet est une plateforme de recherche sur les cohortes d'enfants suivis depuis la naissance pour comprendre comment les conditions périnatales et le contexte social et environnemental affectent, de la période intra utérine à l'adolescence, le développement, la santé et la socialisation des enfants. Il s'appuie sur deux cohortes constituantes Elfe (Etude Longitudinale Française de l'Enfance) et Epipage 2 (EPIdémiologie des Petits Ages Gestationnels), lancées en France en 2011 pour suivre plus de 20 000 enfants. Cette plateforme s'enrichira ultérieurement d'autres cohortes de naissances menées en France.
APPORTS POUR	LA SCIENCE	La plateforme donnera accès à de nombreuses données associées collectées auprès des cohortes Effe et Epipage : données sociales, démographiques, de santé, biologiques et d'imagerie à partir d'enquêtes auprès des familles, des médecins, l'organisation de bilans de santé et de collections biologiques, ou par appareillement sécurisé avec d'autres sources de données. Cet instrument ouvre de nouveaux domaines d'investigation interface entre sciences de la vie et sciences humaines et sociales.
	LE CITOYEN	L'étude des déterminants précoces du devenir des enfants est un enjeu majeur pour les générations à venir dans un contexte de forte évolution des pratiques alimentaires, de l'exposition à de nouveaux produits, de la mutation des situations familiales.
	LE SYSTEME DE RECHERCHE	RE-CO-NAI va représenter une plateforme très importante pour la structuration des données dans le domaine de l'enfance à la fois au niveau national mais également au niveau international où cela va constituer un standard sur lequel les autres pays vont venir s'associer pour l'enrichir. Une coordination avec la Grande Bretagne est d'ores et déjà prévue avant qu'une coordination européenne se mette en place.
	L'ECONOMIE	Cette source d'informations sécurisée sur l'évolution d'un total de 20 000 enfants aura un impact majeur pour différents domaines que ce soit la définition des politiques publiques ou encore pour les associations et les industriels qui s'intéressent à l'enfance.
LOCALISATION	REGION(S)	Île-de-France
	VILLE(S)	Paris, Villejuif, Saclay