



## Obésité infantile

# OBELISK, l'innovant projet européen de prévention de l'obésité pour enfants et adolescents

Conçu et dirigé par une équipe multidisciplinaire de l'Inserm, du CHU de Lille, de l'Institut EGID et de l'UFR3S|Université de Lille, OBELISK réunit pendant 5 ans 14 équipes de recherche dans 10 pays européens avec un objectif : diminuer de 35% le nombre d'enfants et d'adolescents européens en surpoids.

OBELISK est un projet européen regroupant 14 groupes de 10 pays, financé à la hauteur de 12M€ de 2023 à 2028 (dont 2M€ par la Suisse). Son objectif est de combattre l'obésité en Europe à la racine en ciblant exclusivement les enfants et adolescents.

Ce projet développera des outils de prédiction de l'obésité dès la naissance, testera des programmes innovants de prévention de l'obésité, notamment chez les adolescents, en travaillant avec leurs familles, les communautés médicales, travailleurs sociaux et municipalités de plusieurs pays.

Par ailleurs, OBELISK travaillera à élucider les déterminants génétiques et environnementaux de l'obésité de l'enfant et testera l'efficacité de nouveaux traitements médicamenteux contre l'obésité chez des enfants en fort surpoids porteurs d'anomalies génétiques perturbant leur appétit. L'objectif final est de disséminer au niveau européen des protocoles de prévention et de traitement optimal de l'obésité de l'enfant pour diminuer de 35% le nombre d'enfants en surpoids devenant obèses à l'âge adulte.

Source : <https://anr.fr/Projet-ANR-22-SRSE-0005>

### Contact chercheurs

#### Dr. Amélie BONNEFOND

Directrice de Recherche INSERM, Responsable scientifique de la plateforme de séquençage hautdébit LIGAN, et Responsable d'équipe au sein de l'UMR 1283/8199  
Courriel: [amelie.bonnefond@cnr.fr](mailto:amelie.bonnefond@cnr.fr)

#### Pr. Philippe FROGUEL

PU-PH en Endocrinologie, Directeur de l'Institut de recherche EGID, Responsable du Centre National de Médecine de Précision des Diabètes PreciDIAB, et Directeur de l'UMR 1283/8199  
Courriel : [philippe.froguel@univ-lille.fr](mailto:philippe.froguel@univ-lille.fr)

#### Pr. Frédéric GOTTRAND

Professeur de Pédiatrie CHU Lille, Université de Lille  
Courriel: [frederic.gottrand@chu-lille.fr](mailto:frederic.gottrand@chu-lille.fr)

#### Pr Laurent STORME

Professeur de Pédiatrie, Coordinateur de la Clinique de Médecine Néonatale, Hôpital Jeanne de Flandre, CHU de Lille  
Courriel: [laurent.storme@chu-lille.fr](mailto:laurent.storme@chu-lille.fr)

### EGID

EGID (European Genomic Institute for Diabetes) est avant tout un institut international de recherche axé sur les diabètes (type 1 et 2), l'obésité et les facteurs de risques associés dont la vocation est de diffuser et valoriser le «produit de la Recherche». EGID est le premier institut de recherche sur les diabètes de visibilité internationale installé en France et le seul centre au monde présentant un champ d'action aussi vaste dans son domaine: recherche fondamentale, formation universitaire, formation continue, prévention, prédiction, applications cliniques, valorisation industrielle et promotion d'actions de santé publique.

### Contact presse

Lisa MOCHON

Responsable communication EGID

T +33 (0)3 74 00 80 51

Courriel : [lisa.mochon@univ-lille.fr](mailto:lisa.mochon@univ-lille.fr)