

# ERP

## Équipe de recherche sur le handicap

### **POMPE : CARACTÉRISATION ET SUIVI LONGITUDINAL DE LA PERFORMANCE NEUROMUSCULAIRE, DE LA MARCHÉ ET DU CONTRÔLE POSTURAL CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE LA FORME ADULTE DE GLYCOGÉNOSE DE TYPE II (2019)**

#### **Descriptif du projet**

L'objectif de ce projet est de :

- » Caractériser les atteintes motrices (fonction neuro-musculaire, fonction locomotrice, contrôle postural) des sujets atteints de la forme adulte de glycogénose de type II (LOPD), comparativement à des sujets sains ;

- » Identifier les liens entre la faiblesse musculaire d'une part et la marche et le contrôle postural d'autre part chez les adultes LOPD ;
- » Décrire l'évolution des fonctions motrices chez les sujets LOPD et identifier les biomarqueurs cliniques sensibles au changement.

Etude prospective monocentrique de suivi de cohorte

Les sujets atteints de LOPD sont évalués sur le plan neuro-musculaire, sur le plan locomoteur et sur le plan du contrôle postural, à raison d'une évaluation annuelle, sur 2 ans.

### **Thématique du projet**

Caractérisation des atteintes de la motricité chez les sujets atteints de pathologies neurologiques et neuro-motrices,  
Locomotion, contrôle postural.

### **Date du projet**

Initié en 2019

### **Statut du projet**

En cours d'inclusion

**Chercheurs** : Théo Maulet, Céline Bonnyaud

**Chercheurs externes** : Pascal Laforet, Thomas Cattagni

**Partenaires** : APHP, Agence Nationale de la Recherche, CIC 1429