

# **Caractérisation de CLN7, une nouvelle protéine lysosomale impliquée dans les céréoïde-lipofuscinoses neuronales**

vendredi 14 décembre 2012, par [François](#)

Azita SHARIFI

Laboratoire de Dynamique membranaire, CNRS FRE 3146. Institut de Biologie Physico-Chimique - Paris  
Financement VML 2009 : 29 400 €

## **Descriptif et intérêt :**

L'équipe se propose d'étudier les caractéristiques et la signification d'un second groupe de CLN7 dans les prolongements des neurones. Dans un deuxième temps, elle étudiera l'impact des mutations identifiées chez les patients sur la localisation de CLN7 dans les neurones.

Ce travail devrait apporter un éclairage nouveau sur l'étude de la physiopathologie des céréoïde-lipofuscinoses neuronales.