



presse@chu-montpellier.fr
04 67 33 04 02

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Un Centre d'Excellence sur l'Autisme et les Troubles du Neuro-Développement – CeAND – créé au CHU de Montpellier



Région Occitanie
Espace Capdeville
417 rue Samuel Morse,
34000 Montpellier



Vendredi 28 février 2020
De 8h30 à 12h30



Inscription :
<https://bit.ly/38uDBT1>

Pour officialiser sa création, le Centre d'excellence sur l'Autisme et les troubles du Neuro-Développement (CeAND) organise sa matinée inaugurale

Porté par le CHU en partenariat étroit avec l'Université de Montpellier, la responsabilité technique et scientifique du CeAND est assurée par le Professeur Amaria Baghdadli en lien avec le Comité de Pilotage et les Comités Scientifique et Educationnel.

Le Professeur Baghdadli est par ailleurs responsable du **Centre de Ressources Autisme** pour l'Occitanie Est et d'une **filière de soins spécialisée dans les troubles du neuro-développement** au sein du Département universitaire de pédopsychiatrie, et chercheur à l'INSERM.

Le CeAND a reçu le soutien de l'Agence Régionale de Santé, de la Région Occitanie et de Montpellier Méditerranée Métropole ainsi que des associations de patients et de leurs proches : Autisme France, Pro-Aid Autisme, Fédération Française Sésame Autisme, Sésame Autisme Languedoc-Roussillon, Etoile Asperger.

Trois centres d'excellence sur l'autisme et les troubles du neuro-développement ont été créés dans le cadre d'un appel à projets national « *Identification des centres d'excellence dans le domaine des troubles du neuro-développement et de l'autisme* », par la délégation interministérielle à la stratégie nationale pour l'autisme au sein des troubles du neuro-développement. Outre le CeAND, les centres de Tours et Paris ont été labellisés.

Un réseau de recherche participative

La structuration de ce réseau vise à favoriser les **interactions** entre chercheurs, professionnels de terrain mais aussi familles et personnes concernées, de façon à **promouvoir** et **diffuser** les bonnes pratiques de soins et d'éducation.

L'objectif du centre d'excellence est :

- d'**identifier les déterminants** du trouble du spectre de l'autisme et des troubles du neuro-développement
- de **développer des biomarqueurs** du diagnostic et du pronostic
- de permettre une **médecine personnalisée**

www.chu-montpellier.fr

Des équipes en synergie

La continuité entre diagnostic et soins, recherche clinique et fondamentale, enseignement académique et pratique est favorisée par la **synergie** entre :

- l'Université de Montpellier
- **19 équipes cliniques** du CHU (dont 6 centres de référence ou compétence sur les troubles du neuro-développement)
- **19 équipes de recherche** labellisées issues de 8 instituts de recherche du CNRS ou de l'INSERM : IRMB, INM, IGF, IGH, IGMM, CRBM, LIRMM, MMDN
- l'Espace de réflexion Ethique de la Région Occitanie
- l'Université Paul Valéry

L'autisme et les troubles du neuro-développement en chiffres*

*données HAS 2018

1% Prévalence des troubles du spectre autistique (TSA) sur la population générale

700 000 personnes concernées en France

7 500 bébés qui naissent chaque année sont atteints de TSA

Le sexe ratio dans l'autisme serait de **4** hommes pour une femme

5% de la population française présente des troubles du neuro-développement

Ce regroupement permet de disposer d'une masse critique de cliniciens et de 150 chercheurs rompus à l'excellence, assurant une visibilité et une **compétitivité internationale**.

L'**orientation translationnelle** du centre est favorisée par l'excellence locale en biologie-santé et l'accès à des modèles expérimentaux de premier plan, ainsi que le soutien de Muse, du FHU Neurosciences et du pôle biologie santé Rabelais.

L'implication du centre d'excellence pour les maladies neurodégénératives (CoEN) contribue à la **synergie des activités de recherche** et à la **transversalité** des thématiques.

Les forces du centre d'excellence

- une expérience reconnue dans la mise en place et le suivi de **cohortes épidémiologiques prospectives** de patients autistes dans une approche vie entière,
- de grandes bases de données structurées, et la capacité à constituer des **collections biologiques de 1er plan** au sein d'un Centre de Ressource Biologique (CRB) accrédité,
- l'accès à des **plateformes cliniques et technologiques** (CHU-Platforms, Biocampus) tournées vers les biomarqueurs protéiques (PPC, FPP) et des modèles expérimentaux spécifiques, propices aux projets translationnels,
- l'**implication des familles** dans la gouvernance des études,
- de nombreux **enseignements universitaires** et activités éducatives, notamment l'éducation thérapeutique du patient.

Une organisation collaborative

Trois comités ont été constitués.

Un comité de pilotage, constitué de :

Pr Amaria Baghdadli, Pédiopsychiatre

Pr Diane Purper-Ouakil, Pédiopsychiatre

Pr Marie-Christine Picot, Méthodologiste

Pr David Geneviève, Généticien clinicien

Pr Sylvain Lehmann, Recherche sur les biomarqueurs en neurosciences

Dr Philippe Marin, Recherche en neurosciences et protéomique

Dr Tasmine Akbarali, Epidémiologiste de la nutrition



Il est chargé de **définir** et **piloter** les actions du CeAND.

Un comité scientifique, constitué de chercheurs issus d'équipes de recherche et équipes cliniques labellisées.

En lien avec le Comité Educationnel, il est chargé de :

- **favoriser les collaborations** entre chercheurs
- d'identifier et **répondre à des appels à projets** collaboratifs

Un comité éducationnel, constitué de familles et associations d'utilisateurs, ainsi que des représentants de l'Education Nationale, de l'Université de Montpellier, de l'Espace de Réflexion Ethique de la Région Occitanie et autres partenaires du CeAND.

En lien avec le Comité Scientifique, il est chargé de :

- **former, diffuser, sensibiliser** (étudiants, professionnels du soin et grand public)
- développer des **outils innovants**

Pour toute question sur le CeAND :

CHU de Montpellier

Service presse

presse@chu-montpellier.fr

Tél. : 04 67 33 04 02 – 06 65 84 98 01

www.chu-montpellier.fr



Matinée inaugurale du Centre d'Excellence sur l'Autisme et les Troubles du Neuro-Développement - CeAND -



www.chu-montpellier.fr