

Centre d'Excellence sur l'Autisme et les troubles du Neuro-Développement





# Table des matières

- **O1** ÉDITO
- **02** RÉTROSPECTIVE 2019-2024
- 04 ACTIVITÉS DE RECHERCHE
- O8 COLLABORATIONS ET PARTENARIATS
- 10 FORMATIONS ET DIFFUSION DES CONNAISSANCES
- 14 INCLUSION ET PARTICIPATION DES PERSONNES CONCERNÉES
- 16 CONCLUSION, BILAN ET PERSPECTIVES

### Le Centre d'Excellence sur l'Autisme et les Troubles du Neurodéveloppement (CeAND)

a été labellisé en juillet 2019 dans le cadre de la Stratégie nationale pour l'autisme au sein des troubles du neurodéveloppement 2019-2022.

Coordonné par le Pr Amaria Baghdadli et porté par le CHU de Montpellier en partenariat étroit avec l'Université de Montpellier, la mission principale du CeAND est de créer un continuum entre l'expertise diagnostique et thérapeutique, la recherche appliquée en santé et la recherche fondamentale ainsi que la formation dans le but d'améliorer la qualité de vie des personnes concernées par les troubles du neurodéveloppement (TND).

Ce rapport retrace les principales réalisations du CeAND depuis sa création jusqu'à l'année 2024, marquant une étape importante dans son parcours avec sa pérennisation dans le cadre de la nouvelle stratégie TND 2023-2027.

Réalisation maquette :

CeAND Communication

Publication:
Décembre 2024

Illustrations Couverture :

Licence Envato

Illustrations pages 4,10,11,12,16:

Licence Envato

Photo page 1 édito :

© CHU de Montpellier

Photos pages 14,15,17:

Licence Envato

Impression:

Service Reprographie Centre Hospitalier Universitaire

Montpellier 34

www.ceand.org



# Édito

### Pr Amaria BAGHDADLI

### **RESPONSABLE DU CEAND**

Centre d'excellence sur l'Autisme et les troubles du Neuro-Développement

Depuis sa labellisation en 2019 dans le cadre de la Stratégie nationale pour l'autisme et les troubles du neurodéveloppement (TND), le Centre d'excellence sur l'Autisme et les Troubles du Neurodéveloppement (CeAND) a su s'imposer comme un acteur incontournable dans la recherche, la formation et l'inclusion des personnes concernées. Ce rapport d'activité, couvrant cinq années riches en défis et en réalisations, illustre le chemin parcouru et les ambitions futures.

Malgré un contexte mondial marqué par la crise sanitaire, nous avons poursuivi nos efforts pour conjuguer excellence scientifique et impact concret. L'initiative emblématique de la cohorte MARIANNE, lancée en 2023, témoigne de cette volonté : mieux comprendre les déterminants des TND pour élaborer des stratégies d'intervention plus ciblées et inclusives. De même, le développement de formations novatrices, telles que les Diplômes Universitaires dédiés au repérage et à l'accompagnement des enfants avec TND, reflète notre engagement à outiller les professionnels et à répondre aux besoins variés de notre communauté.

Ces avancées n'auraient pu voir le jour sans le soutien indéfectible de nos partenaires, qu'ils soient institutionnels, associatifs ou issus de la société civile. À travers une approche participative, nous avons consolidé un réseau dynamique d'acteurs œuvrant ensemble à améliorer la qualité de vie des personnes avec TND et de leurs familles.

Alors que nous tournons une nouvelle page avec la Stratégie TND 2023-2027, notre ambition reste intacte : renforcer la recherche translationnelle, élargir l'accès à des formations adaptées, et promouvoir une inclusion sociale et professionnelle durable. Ces objectifs s'inscrivent dans une vision commune, celle d'un avenir où l'innovation scientifique et l'engagement humain se conjuguent pour bâtir une société plus juste et inclusive.

Avec reconnaissance et détermination,

# RÉTROSPECTIVE

### 2019

En juillet 2019, le Centre d'excellence sur l'Autisme et les troubles du Neuro-Développement (CeAND) a été **officiellement** labellisé.

Cette reconnaissance a permis de structurer le centre d'excellence autour de trois comités stratégiques : le comité de pilotage, le comité scientifique et le comité éducationnel. Ces comités ont établi les fondations nécessaires à la coordination des activités du CeAND, en définissant les axes prioritaires de recherche et de formation, en garantissant la qualité scientifique des projets, et en intégrant les perspectives des personnes concernées et des professionnels.

### 2020

### Webinaires

Malgré le contexte sanitaire imposé par la pandémie de COVID-19, le CeAND a poursuivi son développement en organisant des événements en ligne tels que les webinaires sur l'Education Thérapeutique du Patient organisés avec la DGS, la Délégation Interministérielle pour les TND et le GNCRA, assurant ainsi la diffusion des connaissances autour des pratiques les plus innovantes en matière d'accompagnement des personnes avec TSA et TND.



Le centre d'excellence a également mis en place ses outils de communication permettant une meilleure visibilité du CeAND, ainsi qu'un accès simplifié aux informations et avancées scientifiques de ses équipes.

### 2021

### Workshop **ANDREW #2**

L'année 2021 a été marquée par l'organisation du workshop ANDREW #2 en partenariat avec le GIS TND réunissant plus de 400 participants français et étrangers autour des interventions de personnalités scientifiques et la présentation de travaux de jeunes chercheurs.



### Lancement du DU TND en e-learning

Le CeAND a par ailleurs enrichi son offre de formation avec le lancement du Diplôme Universitaire (DU) "TND chez l'enfant et adolescent : repérage, diagnostic, orientation" en e-learning. Ce programme innovant a été conçu pour répondre aux besoins de formation des professionnels dans le domaine des TND.



### Selection du projet MARIANNE: le départ d'une étude pionnière

Faisant suite à la sélection du projet MARIANNE par un jury d'experts internationaux dans le cadre du Programme Investissements d'Avenir en novembre 2021, le CeAND a activement participé à la mise en place du projet MARIANNE durant l'année 2022.



Ce projet phare a mobilisé les équipes du CeAND afin de garantir la mise en place de l'infrastructure et la validation du protocole de recherche permettant de débuter les inclusions de familles dès 2023.

### Développement des missions d'Ingéniérie Pédagogique

Outre ces travaux scientifiques, le CeAND a complété son panel de formations avec le DU TND chez l'enfant et l'adolescent "Pratiques d'accompagnement et de prise en charge", destiné à renforcer les compétences des professionnels dans l'accompagnement des personnes avec TND.

### 2023

En 2023, le CeAND a poursuivi le développement de son offre de formation visant à apporter les connaissances et outils adaptés aux différentes communautés concernées par les TND, incluant les professionnels de santé et de l'éducation, les familles, ainsi que le grand public.

### Lancement officiel de la Cohorte MARIANNE

L'année a également été marquée par le lancement officiel de la cohorte MARIANNE avec le début des inclusions des familles qui seront suivies pendant 6 années dans le cadre de cette étude.



2024



### Un nouvel univers graphique

Développement d'une nouvelle identité graphique et d'un site qui reflètent le dynamisme de la recherche et facilite l'accès aux ressources pour le public et les professionnels.



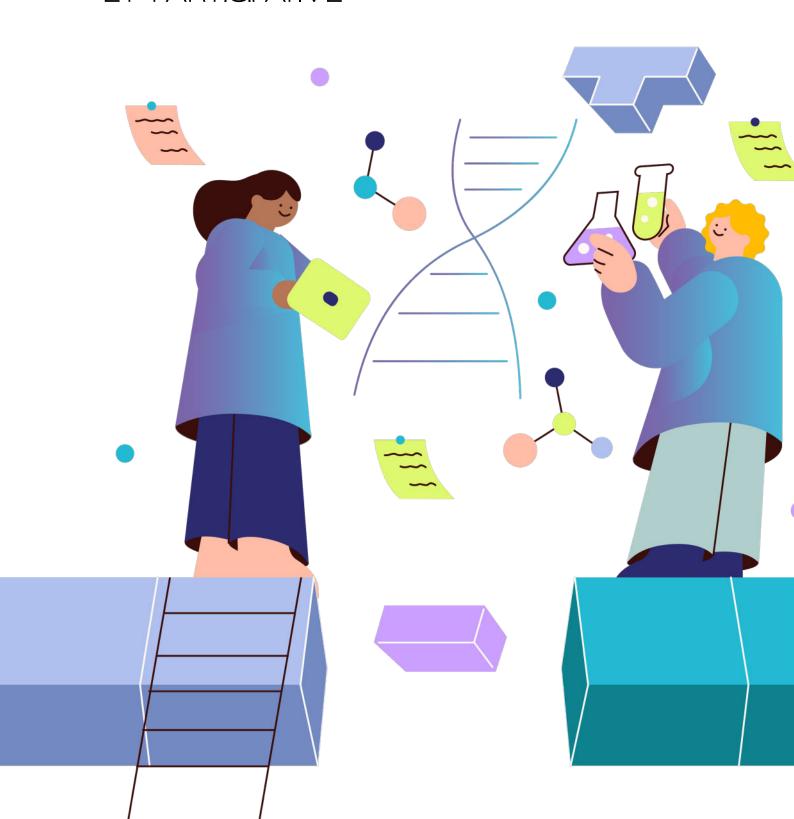
### Journée régionale autour du TDI



L'objectif de cette journée organisée en novembre 2024 était de dresser un état des lieux de la prise en charge du TDI et de proposer un espace d'échange où personnes concernées, familles, aidants, ainsi qu'acteurs professionnels et associatifs ont pu partager leur expérience et faire émerger des perspectives d'avenir. Le replay de cette journée est disponible sur la chaîne Youtube du CeAND.

## ACTIVITÉS DE RECHERCHE

RECHERCHE TRANSLATIONNELLE ET PARTICIPATIVE





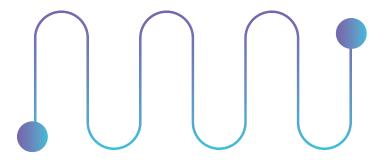
Depuis sa création, le CeAND a placé la recherche translationnelle et participative au cœur de ses activités, cherchant à établir un pont entre la recherche fondamentale et les applications cliniques, tout en intégrant activement les personnes concernées dans le processus de recherche.

**DEUX PROJETS PHARES** 

Les cohortes ELENA et MARIANNE jouent un rôle central dans la structuration et le développement de collaborations scientifiques à l'échelle nationale et internationale.

### Cohortes ELENA et MARIANNE :

### Un continuum d'excellence en recherche longitudinale



COHORTE ELENA

### Un projet pionnier et structurant



La cohorte ELENA (Étude Longitudinale Enfant Autiste) est un projet de recherche emblématique qui a joué un rôle crucial dans la labellisation du CeAND. Ce projet pionnier, axé sur le suivi longitudinal de 900 enfants avec un trouble du spectre de l'autisme (TSA), a permis de mieux comprendre l'évolution de leur condition et les facteurs influençant leur développement.

L'expertise des équipes du CeAND, développée à travers la mise en place et la gestion de la cohorte ELENA, a été déterminante pour obtenir la reconnaissance du centre en tant que pôle d'excellence. Les méthodologies rigoureuses et l'approche innovante adoptées pour ELENA ont non seulement renforcé les compétences des équipes du CeAND, mais ont également servi de modèle pour le développement de nouvelles initiatives de recherche.

Le réseau constitué autour de la cohorte ELENA a permis de capitaliser sur cette expertise pour lancer la cohorte MARIANNE, un projet ambitieux qui s'appuie sur les enseignements tirés de l'expérience ELENA.

Plus d'informations sur

https://elena-cohorte.org/

### 2023

### COHORTE MARIANNE

### Une nouvelle étape dans la recherche sur les TND



Lancée en 2023, la cohorte MARIANNE marque une avancée significative dans la recherche sur les TND. Ce projet ambitieux, prévu pour s'étendre sur une période de dix ans, vise à suivre 1 700 familles.

Parmi celles-ci, 1 200 enfants à risque de trouble du spectre de l'autisme et d'autres TND seront suivis dès la période périnatale, ainsi que 500 enfants de la population générale. Le suivi de ces enfants et de leurs familles permettra de recueillir des données cruciales sur le développement cognitif, physique et biologique des enfants, ainsi que sur leur santé et les expositions environnementales auxquelles ils sont soumis.

L'objectif principal de MARIANNE est de fournir des données robustes pour l'étude des déterminants des troubles du spectre de l'autisme et des autres TND, afin de mieux comprendre leurs origines et d'améliorer les stratégies de prévention et d'intervention.



S'appuyant sur l'expérience et les méthodologies développées dans le cadre d'ELENA et sur le réseau de collaborations nationales du CeAND, la cohorte MARIANNE bénéficie d'une approche renforcée et d'une coordination étroite entre les équipes de recherche.



Ce projet illustre l'engagement du CeAND à poursuivre des recherches de pointe, tout en fournissant des données précieuses qui contribueront à une meilleure compréhension des TND et à l'élaboration de stratégies d'intervention plus efficaces.

Plus d'informations sur <a href="https://cohorte-marianne.org/">https://cohorte-marianne.org/</a>

### COLLABORATIONS ET PARTENARIATS

Depuis sa création en 2019, le CeAND a noué des collaborations stratégiques à l'échelle nationale pour soutenir la recherche, la formation, et l'inclusion des personnes avec troubles du neuro-développement (TND). Ces partenariats jouent un rôle crucial dans la réussite des projets du CeAND et dans la diffusion des avancées scientifiques auprès de la communauté professionnelle et du grand public.



#### RÉSEAU DES CENTRES D'EXCELLENCE

Le CeAND fait partie intégrante du réseau national des centres d'excellence sur l'autisme et les TND. aux côtés des centres EXAC-T à Tours, InovAND en Île-de-France, iMIND à Lyon, et STRAS&ND à Strasbourg. Ce réseau, soutenu par la Délégation interministérielle à la stratégie nationale pour les TND, permet de mutualiser les ressources, de partager les meilleures pratiques, et de coordonner les efforts de recherche pour maximiser l'impact à l'échelle nationale.

### COLLABORATION AVEC LE GNCRA



Le CeAND entretient une collaboration étroite avec le Groupement National des Centres Ressources Autisme (GNCRA), un acteur clé dans la coordination et l'amélioration des pratiques en matière d'autisme à l'échelle nationale. Un exemple marquant de cette collaboration est la série de webinaires consacrés à l'éducation thérapeutique du patient (ETP) organisés en 2020. Ces initiatives ont permis de diffuser des pratiques innovantes et de renforcer l'accompagnement des personnes avec TSA et de leurs familles.



### GROUPEMENT D'INTÉRÊT SCIENTIFIQUE

#### AUTISME ET TND

Le CeAND est un membre actif du Groupement d'Intérêt Scientifique (GIS) TND, qui réunit les principaux acteurs de la recherche sur les troubles du neuro-développement en France et s'inscrit dans la volonté de placer la science au cœur des pratiques, par le renforcement et la structuration de la recherche.

En tant que membre du comité opérationnel du GIS, le CeAND contribue à l'animation du réseau constitué des communautés impliquées dans le domaine des TND. Cette participation active permet au CeAND d'influencer les orientations de la recherche et de contribuer à la structuration des initiatives scientifiques au niveau national et international.

En 2021, le CeAND a collaboré avec le GIS Autisme et TND dans l'organisation du colloque #ANDREW 2 Autism and Neuro-Development Research Workshop, un événement scientifique de premier plan qui rassemble des experts nationaux et internationaux pour échanger sur les avancées de la recherche dans le domaine des TND. Ce colloque est une plateforme importante pour la diffusion des connaissances et le renforcement des collaborations entre les chercheurs, cliniciens, et autres acteurs impliqués dans la recherche sur l'autisme et les TND.

### RÉSEAUX DE SANTÉ







Le CeAND collabore étroitement avec divers réseaux de santé tels que le Réseau Périnatalité Occitanie, le Réseau Maladies Rares Méditerranée et Occitadys pour améliorer la prise en charge des personnes avec TND. Ces collaborations permettent de standardiser les pratiques, de partager des ressources pédagogiques, et de diffuser des innovations thérapeutiques. La collaboration du CeAND avec ces réseaux est essentiel pour garantir une prise en charge cohérente et de haute qualité à travers la France.



#### PARTENARIATS UNIVERSITAIRES

#### ET INTERDISCIPLINAIRES

Le CeAND bénéficie d'un partenariat fort avec l'Université de Montpellier, qui soutient activement le développement de ses formations dans le cadre de l'Appel à Projets (AAP) "Programme d'Excellence". Ce soutien a permis la transformation et le développement de diplômes universitaires permettant la mise en place d'une offre de formation élargie sur les troubles du neuro-développement et adaptée aux publics bénéficiaires.

D'autres initiatives, comme la participation du CeAND à l'AAP de MUSE Université permettant le financement de bourses de Master II, visent à encourager la recherche translationnelle en santé, combinant biologie, neurosciences, et autres disciplines pour répondre aux besoins des personnes avec TND.

### IMPA C.T ET PERSPECTIVES

Grâce à ces collaborations nationales, le CeAND a pu structurer des projets de recherche ambitieux tout en favorisant l'innovation dans les pratiques cliniques, la formation des professionnels, l'accompagnement des personnes avec TND, et la sensibilisation du grand public pour une meilleure inclusion. Le renforcement des liens avec les autres centres d'excellence, le GIS Autisme et TND, le GNCRA et l'Université de Montpellier, a été particulièrement crucial pour soutenir ces efforts. Les perspectives à venir incluent l'élargissement de ces collaborations, qui se nourrissent mutuellement et contribuent de manière transversale à l'ensemble des initiatives du CeAND.

### **FORMATION**

### ET DIFFUSION DES CONNAISSANCES

### Professionnels de santé et de l'éducation

Le CeAND a non seulement pour mission de produire des connaissances scientifiques, mais également de les diffuser et de les traduire en pratiques cliniques et éducatives efficaces. Pour atteindre cet objectif, le CeAND a mis en place plusieurs formations destinées aux professionnels de santé et de l'éducation, leur permettant de se former aux meilleures pratiques dans la prise en charge des troubles du neurodéveloppement (TND).



Diplômes Universitaires

### DU TND Repérage, diagnostic et orientation e-learning



En 2021, le CeAND a lancé en collaboration avec la Faculté de Médecine de Montpellier un Diplôme Universitaire (DU) dédié au repérage et au diagnostic des troubles du neurodéveloppement chez l'enfant et l'adolescent. Proposée entièrement en ligne, cette formation est conçue pour les professionnels de santé, tels que les médecins généralistes, pédiatres, pédopsychiatres, ainsi que les rééducateurs et psychologues. Elle permet à ces professionnels de se spécialiser dans le repérage précoce, le diagnostic, et l'orientation des enfants à risque de TND, en se basant sur les recommandations internationales et les données les plus récentes de

Le programme du DU s'appuie sur une pédagogie inversée, combinant des cours théoriques, des études de cas, et des quizz interactifs pour évaluer la progression des étudiants. Les participants bénéficient également de temps d'échange avec les intervenants, leur permettant d'approfondir leurs connaissances et de partager leurs expériences pratiques. Cette approche flexible et interactive rend la formation accessible à un large public de professionnels de santé, y compris ceux exerçant en outre-mer, en milieu rural, ou ayant des contraintes horaires importantes.

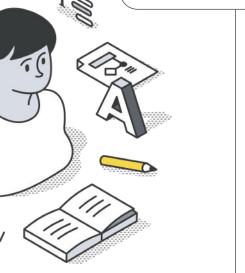
### DIU Autisme

Mené en partenariat avec les Universités de Montpellier, Bordeaux et Toulouse III, le Diplôme Inter-Universitaire (DIU) "Autisme" vise à fournir une formation complète sur le trouble du spectre de l'autisme (TSA) incluant des connaissances sur le dépistage, le diagnostic, et les approches thérapeutiques. Il est conçu pour les professionnels de santé et de l'éducation, leur permettant ainsi de mettre à jour leurs compétences en accord avec les dernières recommandations de la Haute Autorité de Santé.

Rentrée 2025-2026: Évolution vers un DU AUTISME avec handicap

adulte.

intellectuel à l'âge



Toutes les informations concernant nos formations sur https://www.ceand.org/formation/

### Information et sensibilisation

### Atelier de sensibilisation

En complément des diplômes universitaires, le CeAND propose des ateliers d'information et de sensibilisation destinés à renforcer les compétences des professionnels de santé et de l'éducation sur le terrain. Ces ateliers couvrent une large gamme de thématiques, allant de l'inclusion scolaire des élèves avec TND à l'éducation thérapeutique des patients (ETP). Grâce à ces initiatives, plus de 3000 professionnels en milieux scolaires et périscolaires ont été formés à l'accueil des élèves avec TND, démontrant ainsi l'engagement du CeAND à promouvoir une éducation inclusive et adaptée.

### **DU** TND Pratiques d'accompagnement et de prise en charge

En 2022, le CeAND a enrichi son offre de formation universitaire avec le lancement du DU "Pratiques d'accompagnement et de prise en charge". Ce programme, également proposé en partenariat avec la Faculté de Médecine de Montpellier, s'adresse aux professionnels de santé et du médico-social qui souhaitent approfondir leurs compétences en matière d'intervention auprès des enfants et adolescents avec TND.

Ce DU met l'accent sur les pratiques d'accompagnement et de soutien des familles, ainsi que sur la coordination des parcours de soins et d'éducation. Les étudiants ayant suivi le DU TND "Repérage, diagnostic et orientation" peuvent accéder à ce nouveau diplôme pour approfondir leurs connaissances et améliorer leurs pratiques d'accompagnement.

### **Webinaires**

Initiés dans le contexte de la pandémie de Covid-19, le CeAND a proposé une série de webinaires permettant aux professionnels de se tenir informés des pratiques innovantes et autres connaissances tirées des travaux scientifiques menés par les équipes du CeAND dans le champ des TND. Ces sessions en ligne ont non seulement permis de maintenir une dynamique de formation continue, mais aussi d'élargir la portée des actions du CeAND à un plus large public.

Retrouvez nos webinaires en replay sur https://www.youtube.com/@ceand\_TND

### **FORMATION**

ET DIFFUSION DES CONNAISSANCES

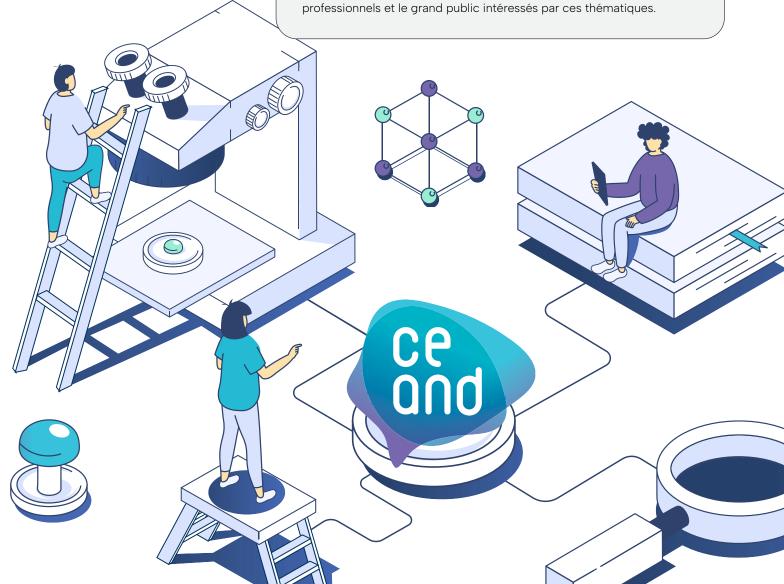
Auprès du grand public

Dossier d'information scientifique

### Rendre accessible les avancées de la recherche

Le CeAND a publié des dossiers d'information scientifique destinés à rendre accessible au grand public les avancées de la recherche sur les troubles du neuro-développement. Ces documents, rédigés en collaboration avec des chercheurs et des cliniciens, visaient à vulgariser les résultats des projets de recherche menés par les équipes du CeAND.

Ces dossiers ont été diffusés via le site internet du CeAND ainsi que sur ses réseaux, offrant ainsi un accès direct aux informations pour les



### Sensibilisation

### Collaborations avec I'ISCOM et I'ESMA

Le CeAND a initié plusieurs projets de sensibilisation en collaboration avec des écoles de communication et de design, telles que l'Institut Supérieur de Communication (ISCOM) et l'École Supérieure des Métiers Artistiques (ESMA). Ces partenariats ont donné naissance à des campagnes de communication visant à sensibiliser le grand public aux troubles tels que la dyspraxie, la dyslexie, et le TDAH, ainsi qu'aux défis rencontrés par les personnes autistes. Les étudiants de ces écoles ont proposé des solutions créatives pour communiquer efficacement sur ces sujets, contribuant ainsi à une meilleure inclusion sociale des personnes avec TND.



### Participation à des événements publics

Le CeAND participe également à divers événements publics, tels que la Fête de la Science ou Futurapolis Santé, où il propose des conférences pour sensibiliser le grand public aux TND. Ces événements sont l'occasion pour les chercheurs du CeAND de présenter leurs travaux, d'engager le dialogue avec les citoyens, et de promouvoir une meilleure compréhension des troubles du neurodéveloppement au sein de la société.





### INCLUSION ET PARTICIPATION

### DES PERSONNES CONCERNÉES

### Des initiatives en faveur de l'inclusion

L'inclusion des personnes avec troubles du neurodéveloppement (TND) est une priorité pour le CeAND. Le centre d'excellence soutient activement des initiatives visant à améliorer l'intégration des personnes concernées, en particulier dans les domaines de l'éducation et de l'accompagnement au quotidien.

2020

APPEL À PROJETS Initiatives innovantes

### Le projet Elev-Toi



Le CeAND a lancé en 2020 un appel à projets (AAP) destiné à soutenir des initiatives visant à améliorer l'accueil, la prise en charge, et l'inclusion sociale des personnes avec troubles du neuro-développement. Cet AAP s'adressait à des institutions hospitalières, des organisations médico-sociales, et des associations.

L'objectif était de financer des actions nouvelles ou d'améliorer des pratiques existantes en faveur de l'inclusion.

Financé dans le cadre de cet appel à projets, le projet "Elev-Toi" coordonné par une équipe du service de médecine psychologique pour enfants et adolescents du CHU de Montpellier, avait pour objectif de recréer les conditions d'accueil scolaire pour les jeunes enfants autistes, leur permettant de "devenir élève" en intégrant les règles de vie en collectivité tout en trouvant des moyens de compenser les déficits liés à leurs troubles, tels que les praxies visuelles et les habilités motrices



### Participation aux actions des partenaires

### Collaboration avec les associations de familles

Le CeAND travaille en collaboration avec diverses associations de familles, qui sont essentielles pour orienter les priorités des actions menées. Ces associations participent activement aux projets de recherche et aux initiatives du CeAND, en apportant une perspective précieuse sur les besoins des personnes concernées et de leurs proches. Leur implication dans la gouvernance du CeAND garantit que les actions du centre répondent aux attentes et aux besoins réels des usagers.

### Collaboration pour l'inclusion

Le CeAND soutient également des initiatives développées par ses partenaires visant à améliorer l'inclusion sociale et professionnelle des personnes avec TND. Que ce soit par le biais de projets spécifiques ou la participation à des instances de concertation, le CeAND apporte son expertise et ses ressources pour renforcer l'impact de ces initiatives.



### CONCLUSION

BILAN ET PERSPECTIVES

### **RÉALISATIONS DU CEAND**

019-20

Depuis sa labellisation en 2019, le Centre d'Excellence sur l'Autisme et les Troubles du Neurodéveloppement s'est affirmé comme un acteur clé dans la recherche, la formation, et l'accompagnement des personnes avec troubles du neurodéveloppement. Les projets menés par le CeAND reflètent son engagement à développer des initiatives de grande envergure, à renforcer les compétences des professionnels, et à promouvoir une meilleure qualité de vie pour les personnes concernées.



### Projets phares



### Cohorte MARIANNE

Lancée en 2021, la cohorte MARIANNE est l'un des projets les plus ambitieux du CeAND. Conçue pour s'étendre sur dix ans, cette étude vise à explorer les déterminants biologiques et environnementaux de l'autisme, en suivant les enfants dès la période prénatale jusqu'à l'âge de 6 ans. Bien qu'elle en soit encore à ses débuts, MARIANNE est appelée à devenir une ressource précieuse pour la recherche sur l'autisme, offrant des perspectives nouvelles pour les pratiques cliniques et les politiques publiques futures. Ce projet est au cœur de la stratégie du CeAND pour les années à venir.

www.cohorte-marianne.org

### Développement de l'offre de formation

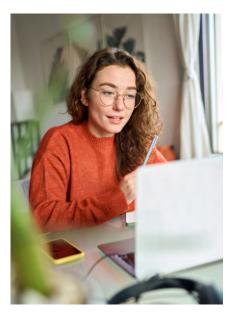
Depuis 2021, le CeAND a lancé deux Diplômes Universitaires (DU) majeurs, renforçant ainsi son rôle dans la formation des professionnels de santé et de l'éducation:



Le DU "Repérage et diagnostic des TND" en e-learning, destiné aux professionnels souhaitant se spécialiser dans le dépistage précoce et le diagnostic des TND chez les enfants et adolescents.



Le DU "Interventions dans les Troubles du Neuro-Développement", qui offre une formation approfondie sur les pratiques d'accompagnement et de soutien des enfants et adolescents concernés par les TND, ainsi que sur la coordination des parcours de soins et d'éducation.



Ces formations ont permis à de nombreux professionnels de renforcer leurs compétences et d'améliorer la prise en charge des TND dans les divers contextes cliniques et éducatifs.

# Perspectives

Le CeAND confirme son engagement dans la recherche, la formation et l'accompagnement des personnes avec troubles du neuro-développement (TND), avec une ambition claire: conjuguer excellence scientifique et impact concret pour améliorer la qualité de vie des personnes concernées. En collaboration avec des partenaires nationaux et régionaux de premier plan, le CeAND s'attache à transformer les avancées scientifiques et pratiques novatrices adaptées aux besoins de chacun.



### Poursuite et développement de la Cohorte MARIANNE :

La cohorte MARIANNE demeure une priorité stratégique pour le CeAND. Ce projet vise à enrichir la compréhension des mécanismes de l'autisme en intégrant progressivement de nouvelles familles et en élargissant le réseau des centres associés dans divers territoires. Cette approche permettra de collecter des données longitudinales variées et représentatives, constituant une base solide pour l'élaboration de stratégies d'accompagnement plus personnalisées et efficaces. Les retombées de cette recherche contribueront significativement à orienter les politiques et les pratiques cliniques.



#### Enrichissement de l'offre de formation :

Conscient des besoins variés des professionnels et des personnes concernées, le CeAND prévoit un enrichissement de son offre de formation. Cette dernière s'adressera non seulement aux professionnels de santé et de l'éducation, mais également aux familles et aux personnes avec des TND. Ces programmes seront conçus pour renforcer les compétences de chaque public cible, en tenant compte des évolutions des connaissances scientifiques et des pratiques. L'objectif est de développer des formations diversifiées et adaptées, favorisant une montée en compétences collective au service d'une meilleure prise en charge.



### Sensibilisation et communication :

Pour répondre aux défis sociétaux liés aux TND, le CeAND intensifiera ses efforts en matière de sensibilisation. En développant des outils de communication innovants et accessibles, le centre ambitionne de toucher un public élargi et de favoriser une compréhension accrue des enjeux liés aux TND dans la société. Ces initiatives incluront des campagnes d'information, des publications vulgarisées et des événements dédiés, afin d'amplifier leur portée.

Avec une approche participative et rigoureuse, le CeAND reste à l'avant-garde des initiatives visant à améliorer l'inclusion sociale et le bienêtre des personnes avec TND. En s'appuyant sur son réseau d'expertise et sa vision tournée vers l'avenir, le centre prévoit de :

- Faire progresser les connaissances scientifiques à travers des projets de recherche ambitieux comme la cohorte MARIANNE.
- Développer des formations adaptées aux professionnels, aux familles, et aux personnes concernées.
- Renforcer la sensibilisation pour transformer les représentations et les attitudes sociétales.



Le CeAND continue ainsi de tracer des voies nouvelles où l'innovation et l'excellence servent une inclusion durable et bienveillante des personnes avec TND.



Centre d'Excellence sur l'Autisme et les troubles du Neuro-Développement



