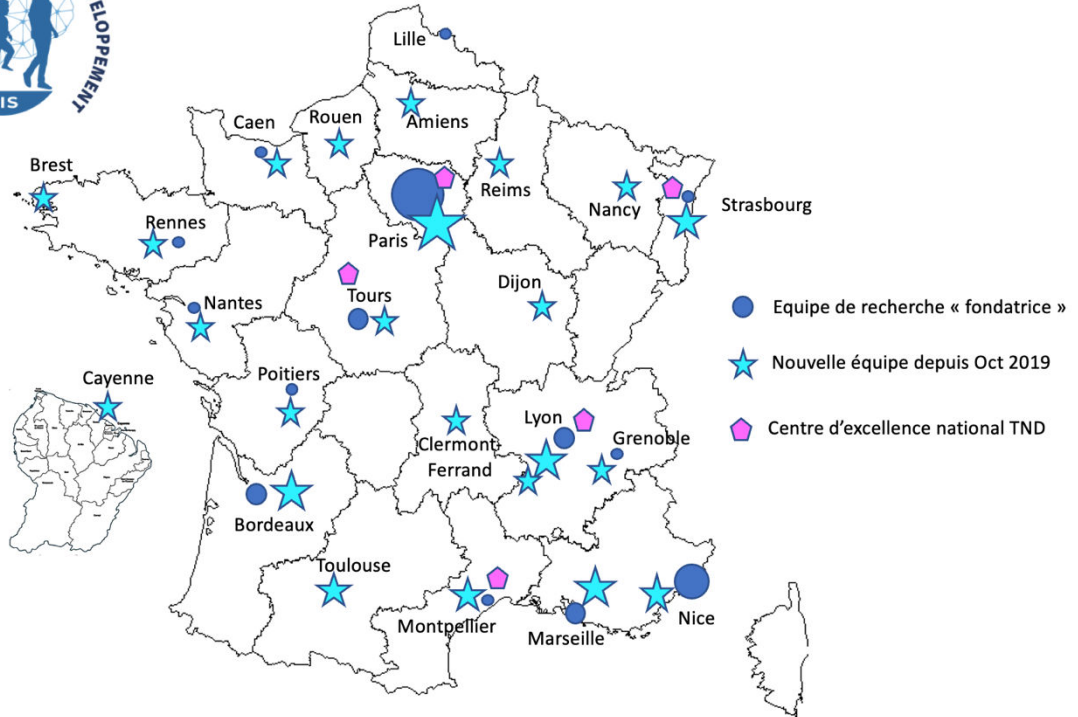
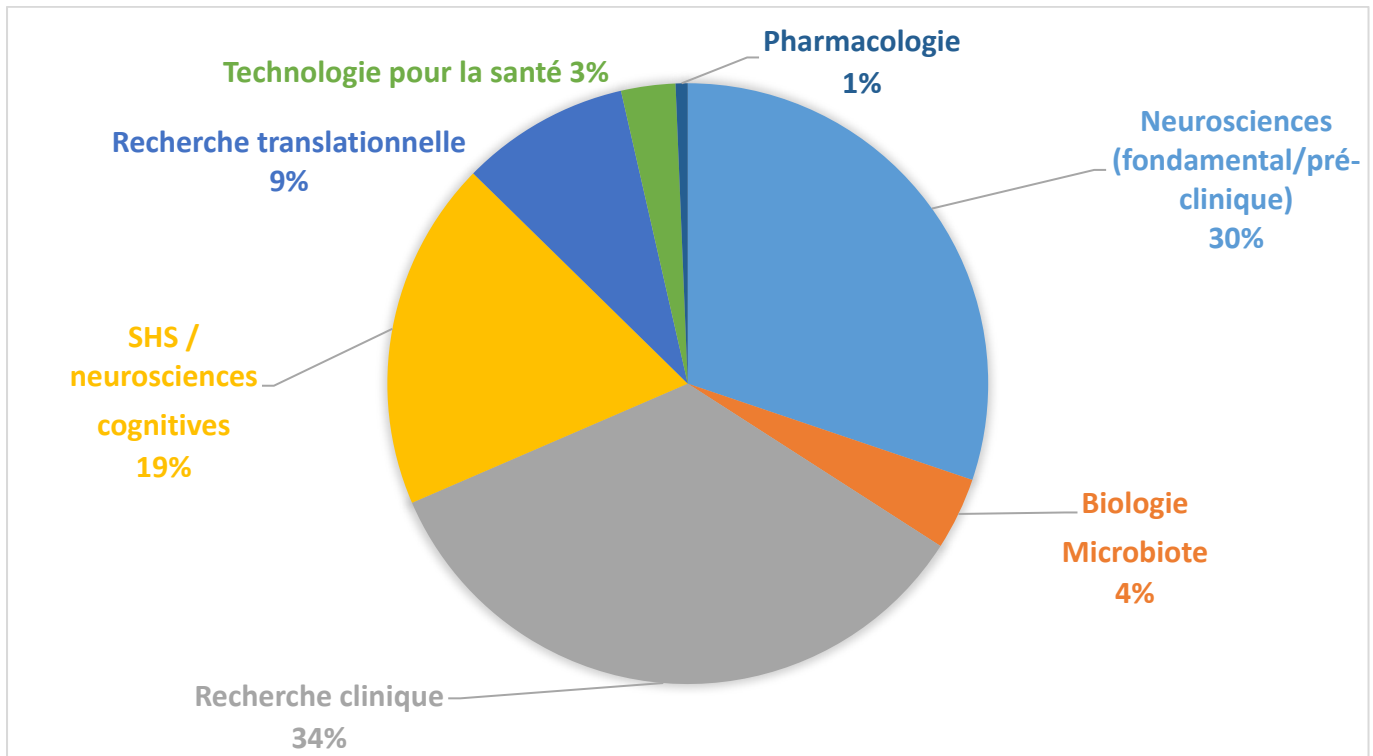


Liste des unités de recherche ou services membres du GIS Autisme et TND
Mise à jour du 2 décembre 2025



Carte des équipes membres du GIS et des centres nationaux d'excellence TND – mise à jour du 17/06/2026



Répartition thématique des 154 équipes du GIS Autisme et TND, mise à jour du 17 juin 2026

Ville	Unité de recherche Service	Responsable d'équipe et/ou chercheurs représentants	Mots clés
Aix en Provence	EA3273 Centre de recherche Psychologie de la Connaissance, du Langage et de l'Émotion	TARDIF Carole	Cognition – Langage -Émotion - Psychologie cognitive – Développement - Troubles neurodéveloppementaux
Amiens	U1105 Groupe de Recherches sur l'Analyse Multimodale de la Fonction Cérébrale	WALLOIS Fabrice	Imagerie cérébrale - EEG / IRM - Développement cérébral - Fonction cognitive – Neurodéveloppement - Troubles du spectre de l'autisme (TSA)
Amiens	UMR 1247 Groupe de Recherche sur l'Alcool et les Pharmacodépendances	NAASSILA Mickaël	Addictions – Alcool - Pharmacodépendance – Neurosciences - Comorbidités psychiatriques - Adolescence (potentiellement ciblée dans les études)
Bordeaux	U1215, Neurocentre Magendie	FRICK Andreas	Autisme, biomarqueurs, circuits néocorticaux et épineux, déficiences des canaux ioniques, mécanismes neurobiologiques, perception sensorielle, traitement sensoriel atypique
Bordeaux	UMR 1286 Nutrition et Neurobiologie Intégrée (NutriNeuro)	LAYÉ Sophie	Nutrition – Acides gras – Cognition – Modèles animaux - Autisme - microglie - Neurodéveloppement - neuroinflammation - TDAH
Bordeaux	UMR 5297 Institut Interdisciplinaire de Neurosciences	GROC Laurent	Synapses – Récepteurs – Neurosciences fondamentales – Imagerie
Bordeaux	UMR5287 Institut de Neurosciences Cognitives et Intégratives d'Aquitaine	BOUVARD Manuel	Psychiatrie - Diagnostic de l'autisme - Centre Ressources Autisme - Évaluation multidisciplinaire - Accompagnement familial - Intervention précoce - Orientation des parcours TND
Bordeaux	Centre de Compétence Syndrome de Gilles de la Tourette, service NCEA, CHU de Bordeaux	BURBAUD Pierre	Syndrome de Gilles de la Tourette - Troubles du mouvement - Comorbidités (TDAH, TOC) – Neuroimagerie - Neurologie clinique - Troubles neurodéveloppementaux
Bordeaux	CRA d'Aquitaine	AMESTOY Anouck	Psychiatrie - Cognition (sociale), émotion, Eye tracking, motricité, Diagnostic de l'autisme - Centre Ressources Autisme - Évaluation multidisciplinaire - Accompagnement familial -

			Intervention précoce - Orientation des parcours TND
Bordeaux	U1219 Bordeaux Population Health Research Center	GALERA Cédric	Épidémiologie – Santé publique – Facteurs de risque – TND - santé mentale des jeunes
Bordeaux	UMR 1286 Nutrition et Neurobiologie Intégrée (NutriNeuro)	CAPURON Lucie / DARNAUDERY Muriel	Nutrition – Cerveau – Inflammation – Développement – Psychoneuroimmunologie
Boulogne-Billancourt	UR 4057 Laboratoire de Psychopathologie et Processus de Santé	CAPPE Émilie	Psychopathologie – Évaluation – Adaptation scolaire – Inclusion – TND - accompagnement des aidants - besoins de répit - université inclusive
Brest	UMR 1078 Génétique, Génomique fonctionnelle et biotechnologies	FRIOCOURT Gaëlle	Génétique – développemet cortical – Modèles animaux – Troubles rares – Développement - troubles moteurs
Bron	Centre de Recherche en neurosciences de Lyon (CRNL)	PISELLA Laure	Autisme, déficiences intellectuelles, Dyslexie, Dyspraxie, TDA/H, perception-action, troubles neuro-visuels
Bron	Centre de Recherche en neurosciences de Lyon (CRNL)	CACLIN Anne	Neurosciences cognitives – IRM – Développement - attention, audition, cognition, Mémoire, remédiation
Bron	Centre de Recherche en neurosciences de Lyon (CRNL)	GRIMAUULT Nicolas / PERRIN Fabien / SAPEY-TRIOMPHE Laurie-Anne	perception de la musique, perception du langage, réhabilitation, stimulation cognitive
Bron	UMR5229 Institut des sciences cognitives Marc Jeannerod	DUHAMEL Jean-René	Neurosciences – modèles primates non-humaines - Cognition sociale – Cortex pariétal postérieur – Cortex orbitofrontal – Hippocampe – Intégration multisensorielle – Représentation spatiale – Suivi du regard – Prédiction des états mentaux – Théorie de l'esprit – Primate non humain – Eye-tracking – Neurophysiologie comportementale – Oxytocine – Décision sociale – Adaptation sensorimotrice – Plasticité neuronale – Navigation virtuelle – Représentation de l'espace – Réseaux neuronaux sociaux
Bron	UMR5229 Institut des sciences cognitives Marc Jeannerod	SIRIGU Angela	Neurosciences cognitives – Cortex pariétal postérieur – Conscience motrice – Agentivité – Plasticité corticale – Mouvements imaginés – Membre fantôme – Ocytocine – Cognition sociale – Autisme – Prise de décision – Émotions sociales –

			Regret – Cortex orbitofrontal – IRMf – EEG – Stimulation cérébrale – Primate non humain – Théorie de l'esprit
Bron	Centre de Recherche en neurosciences de Lyon (CRNL)	MAZOYER Sylvie / EDERY Patrick	Génétique - ADHD, ASD, brain malformations, DYS, ID, syndromes, Génétique – iPSC – cellules humaines – maladies rares
Bron	Centre Évaluation Diagnostic Autisme	GEOFFRAY Marie-Maude	Autisme, déficiences intellectuelles, Dyslexie, Dyspraxie, TDA/H, perception-action, troubles neuro-visuels
Bron	Centre de Recherche en neurosciences de Lyon (CRNL)	BENSAFI Moustafa / MANDAIRON Nathalie	Neurosciences – Olfaction – Émotion – Perception sensorielle – Imagerie - alimentation, anosmie, Autisme
Bron	Centre de Recherche en neurosciences de Lyon (CRNL)	GHERSI-EGEA Jean-François	Blood brain interfaces, development, imaging, neuroprotection, perinatal injuries
Bron	U1028 Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon	SCHMITZ Christina	Neuropsychologie – Neurodéveloppement – Troubles du neurodéveloppement – Troubles du spectre de l'autisme (TSA) – Intégration sensorimotrice – Motricité – Ajustements posturaux anticipés – Perception sociale – Cognition sociale – Modèles prédictifs – Neuroimagerie fonctionnelle (IRMf) – Électroencéphalographie (EEG) – Magnétoencéphalographie (MEG) – Eye-tracking – Développement de l'action – Représentations sensori-motrices – Apprentissage moteur – Plasticité cérébrale – Approche développementale – Recherche translationnelle
Bron	Centre de Recherche en neurosciences de Lyon (CRNL)	PAPEO Liuba / HOCHMANN Jean-Rémy	Cognition du nourrisson, développement cognitif, Neuropsychologie, Sciences cognitives
Caen	U1077 Neuropsychologie cognitive et neuroanatomie fonctionnelle de la mémoire humaine	BALEYTE Jean-Marc	Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent – Psychopathologie développementale – Troubles du neurodéveloppement – Autisme – Troubles de l'attachement – Protection de l'enfance – Maltraitance – Précarité – Politiques publiques en santé mentale – Approche transdisciplinaire – Formation des professionnels – Co-construction des parcours de soins – Recherche

			clinique – Éthique du soin – Dispositifs de soins intégrés
Caen	Unité Mixte de Recherche et de Service 1075 INSERM- UniCaen	FRERET Julien	chronobiologie, cognition, Imagerie cérébrale, mobilité, Modèles animaux, neurophysiologie, pathologies neurodégénératives, pathologies neurologiques, technologies pour la santé, temporalité
Caen	U1077 Neuropsychologie cognitive et neuroanatomie fonctionnelle de la mémoire humaine	GUILLERY Bérengère	Neuropsychologie de l'enfant – Mémoire – Stress post-traumatique – Autisme – Remédiation cognitive - adolescent, Autisme, EEG), Eye tracking
Cayenne	Centre Investigation Clinique 1424 Antilles Guyane	NACHER Mathieu	comorbidités, étiologies, parcours, prévalence des TSA
Cergy-Pontoise, Gennevilliers	Cognitions Humaine et Artificielle (UR 4004), CHArt	BOUJOUT Emilie	stress, burnout, éducation, autisme, santé
Clermont-Ferrand	UMR-6024 LAPSCO : Laboratoire de Psychologie Sociale et Cognitives	HUGUET Pascal	éducation - étude de la cognition depuis ses bases cérébrales jusqu'à sa régulation sous régulation de l'environnement social
Corbeil-Essonnes	UMR U861 ISTEM Institut des cellules souches pour le traitement et l'étude des maladies monogéniques	BENCHOUA Alexandra	Cellules souches humaines, criblage à haut débit, maladies génétiques rares., modèles cellulaires, pharmacologie, réseaux de neurones humains in vitro, troubles du neurodéveloppement
Créteil	U955 Institut Henri Mondor de Recherche Biomédicale	HOUENOU Josselin	Neurosciences – Psychiatrie – Neuroimagerie – IRM fonctionnelle – IRM structurale – Schizophrénie – Trouble bipolaire – Troubles du spectre de l'autisme (TSA) – Connectivité cérébrale – Matière blanche – Cortex préfrontal – Réseaux cérébraux – Apprentissage automatique – Modèles prédictifs – Biomarqueurs – Approche transdiagnostique – Interaction gène-environnement – Neurodéveloppement – Psychose – Neurofeedback
Créteil	U955 Institut Henri Mondor de Recherche Biomédicale	LEBOYER Marion	Psychiatrie de précision - Neurosciences – Troubles bipolaires – Schizophrénie – Troubles du spectre de l'autisme (TSA) – Immuno-psychiatrie – Inflammation – Psychose auto-immune – Génétique - Interactions gène-environnement – Neuroimagerie – IRM cérébrale – Biomarqueurs -

			Cohortes cliniques – Santé mentale publique
Créteil	URCECO, CHU Henri Mondor	DURAND-ZALESKI Isabelle	Économie de la santé – Évaluation des technologies de santé – Politique de santé – Médecine de précision – Données en vie réelle – Coût-efficacité – Recherche translationnelle – Santé publique – Innovation médicale – Systèmes de santé – Méthodologie de recherche clinique – Soins primaires – Parcours de soins – Prévention – Accès aux soins – Équité en santé – Données de santé – Analyse coût-bénéfice – Santé mentale – Maladies chroniques
Dijon	Centre de Recherche Inserm 1231	THAUVIN Christel / FAIVRE Laurence / YALCIN Binnaz	anomalies du développement, déficience intellectuelle, médecine génomique, Neurogénétique clinique
Dijon	Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation (CSGA), UMR 1324	RIOUX Camille	Développement neurocognitif, Développement des préférences et choix alimentaires, nourrissons et enfants
Dijon	Laboratoire d'Etude de l'Apprentissage et du Développement (LEAD) - CNRS UMR5022 – Université Bourgogne Europe	PRANZEN Prany	Mémoire autobiographique/épisodique, Autisme, perception et cognition auditives (musique/langage), troubles neurodéveloppementaux du langage, stimulation cognitive, amusie
Gif sur Yvette	U A10 Trajectoires développementales en psychiatrie	MARTINOT Jean-Luc	addictions, cohortes, databases, dépression, mathématiques, modélisation, pédo-psychiatrie
Grenoble	U 1209 / UMR 5309 Centre de Recherche UGA	PHLIPPAT Claire / SLAMA Rémy	santé publique, cohorte mère-enfant, Epidémiologie, Facteurs environnementaux, santé publique
Grenoble	UMR5105 Laboratoire de Psychologie et Neurocognition	PERRONE-BERLOTTI Marcela	neuropsychologie, neurosciences cognitives, psychologie cognitive, développement typique et atypique, troubles neurodéveloppementaux des apprentissages et du langage, troubles du spectre de l'autisme (TSA), oculométrie et neuroimagerie.

Jouy en Josas	UMR1319 Institut Micalis	DORE Joël	Microbiote intestinal – Écologie microbienne – Métagénomique – Symbiose hôte-microbiote – Santé digestive – Inflammation – Immunité – Nutrition – Médecine personnalisée – Projets de cohorte (The French Gut) – Innovation thérapeutique – Recherche translationnelle
Jouy en Josas	UMR1319 Institut Micalis	RABOT Sylvie	Axe-microbiote-intestin-cerveau, comportement, Modèles animaux, transplantation fécale
Lille	Inserm U1172 - Développement et plasticité du cerveau neuroendocrine, Lille Neuroscience & Cognition	PREVOT Vincent	Hypothalamus, hormones, GnRH, tanocytes, monoxyde d'azote, minipuberté, puberté, neurodéveloppement, déclin cognitif et vieillissement pathologique du cerveau.
Lille	UMR9193 Sciences Cognitives & Sciences Affectives	JARDRI Renaud	Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent – Neurosciences computationnelles- IA - Hallucinations – Inférence bayésienne – Modélisation computationnelle – IRM fonctionnelle – Connectivité cérébrale – Interface cerveau-ordinateur – Apprentissage profond – Psychose – Schizophrénie – Troubles du spectre de l'autisme (TSA) – Équilibre excitation/inhibition – Réalité subjective – Neuroimagerie – Neurosciences cognitives – Approche transdiagnostique
Marseille	UMR 7287 Institut des Sciences du Mouvement	COQ Jacques-Olivier / DECHERCHI Patrick	neurosciences, comportement, électrophysiologie, encéphalopathie, Modèles animaux précliniques, neuroinflammation, neurophysiologie intégrative, paralysie cérébrale, prématurité, prévention, réhabilitation, remédiation, sensorimotricité, troubles du développement de la coordination
Marseille	UMR 7288 Institut de Biologie du Développement de Marseille (IBDM)	FASANO Laurent	Dysfunction of neural circuits, Molecular mechanisms, mouse model of ASD, Neurodevelopment, Syndrome 19q12DS

Marseille	UMR1249 Institut de Neurobiologie de la MEDiterranée (INMED)	DE CHEVIGNY Antoine	Bases moléculaires et cellulaires de l'autisme, développement cortical, Imagerie calcique par microendoscopie, Interactions ligands-récepteurs, Modèles rongeurs, Single cell RNA-seq
Marseille	UMR1249 Institut de Neurobiologie de la MEDiterranée (INMED)	COSSART Rosa / PICARDO Michel	Développement – Cognition – Troubles du spectre autistique - Développement, Hippocampe, Imagerie calcique à 2 photons, Interneurones
Marseille	UMR1249 Institut de Neurobiologie de la MEDiterranée (INMED)	MANZONI Olivier	adolescence, Autisme, cannabinoïdes, fragile X, perinatale, Synaptopathie
Marseille	UMR1249 Institut de Neurobiologie de la MEDiterranée (INMED)	MUSCATELLI Françoise	comportement, GABA, leptine, nouveau-né, ocytocine, physiologie, Prader-Willi, Rett, Shaaf-Yang syndrome, souris, syndrome, troubles du neurodéveloppement
Marseille	UMR1249 Institut de Neurobiologie de la MEDiterranée (INMED)	SZEPETOWSKI Pierre / BAUER Sylvain	Neurosciences – Neurodéveloppement – Malformations corticales – Épilepsie – Microglie – Cytomégalovirus congénital – Inflammation cérébrale – Modèles animaux – Équilibre excitation/inhibition – Récepteurs NMDA (GluN2C) – mTORopathies – Dysplasie corticale focale – Électrophysiologie – Immunohistochimie – Thérapies ciblées – Développement cortical
Marseille	UMR 7291 - Laboratoire de Neurosciences Cognitives	HABIB Michel	Psychiatrie - autisme - développement du langage - prosodie - musique
Marseille	UMR7051 Institut de neurophysiopathologie (INP)	GEPNER Bruno	Psychiatrie - Autisme – Neurosciences – Neurodéveloppement – Traitement temporo-spatial – Perception du mouvement – Intégration multisensorielle – Hypersensibilité sensorielle – Dyssynchronie neuronale – Théorie E-Motion mis-sight – Thérapie par le ralentissement – Imitation – Communication sociale – Eye-tracking – Musicothérapie – Communication facilitée – Dysconnectivité multisystème – Rééducation sensorimotrice – Troubles de la cognition sociale

Marseille	UMR7289 Institut de Neurosciences de la Timone (INT)	DERUELLE Christine	Autisme, Cognition (sociale), morphométrie, syndrome neurodéveloppementaux
Marseille	UMR7289 Institut de Neurosciences de la Timone (INT)	DA FONSECA David	Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent – Troubles du spectre de l'autisme (TSA) – TDAH – Cognition sociale – Traitement des émotions – Théorie de l'esprit – Motivation – Anxiété – Anorexie mentale – Troubles du sommeil – Neurodéveloppement – Psychopathologie développementale – Approche transdiagnostique – IRM fonctionnelle – Eye-tracking – Modèles expérimentaux – Approche intégrative
Marseille	UMR7294 Institut Méditerranéen d'Océanologie (MIO)	DESNUES Christelle	Virologie – Métagénomique virale – Virome humain – Virus géants (Mimiviridae, Marseillevirus, Pandoravirus) – Virophages (Sputnik, Zamilon) – Écologie virale – Diversité virale – Pathogènes émergents – Amibes – Encephalites – Méningites – Séquençage haut débit – Microbiome – Interactions virus-hôte – Transfert horizontal de gènes
Marseille	UMR 7291 Laboratoire de Neurosciences Cognitives	ASSAIANTE Christine	psychologie, adolescents, adultes, cinématique, Cognition (sociale), comportement, de l'action et des autres, développement sensorimoteur, développement typique et atypique, EEG), enfants, neuroimagerie (IRMf, oculomotricité, représentations du corps
Montpellier	Laboratoire Praxiling, UMR 5267	HIRSCH Fabrice	Bégaiement, langage, cognition, neuroscience
Montpellier	U1298 Institut des Neurosciences de Montpellier	ANGO Fabrice	cervelet, GABA, nutrition, Troubles du neuro-développement (TND)
Montpellier	U1298 Institut des Neurosciences de Montpellier	LOULIER Karine	Neurosciences – Neurodéveloppement – Cellules souches neurales – Diversité cellulaire – Corticogenèse – Progeniteurs corticaux – Neurones – Astrocytes – Oligodendrocytes – Plasticité cellulaire – Marquage multicolore (Brainbow, MAGIC Markers) – Imagerie multiphotonique – Migration

			neuronale – Niche neurale – TND - autisme – Modèles murins – Approche translationnelle
Montpellier	UMR 5203 Institut de Génomique Fonctionnelle (IGF)	BOURINET Emmanuel	canaux calciques, douleur, mécanorécepteurs, neurones sensoriels, souris génétiquement modifiées, Toucher plaisant
Montpellier	UMR 5203 Institut de Génomique Fonctionnelle (IGF)	JEANNETEAU Freddy	Neurosciences, comportement, Développement, modèles murins génétiques, Neuroimagerie, réseaux neuronaux
Montpellier	UMR 5203 Institut de Génomique Fonctionnelle (IGF)	PERROY Julie	Neurosciences fondamentales - épilepsies - Apprentissages, Autisme, Dynamique des interactions protéiques synaptiques, Microscopie – BRET / FRET, Modèles murins de pathologies, Mutations génétiques, Pollution environnementale, Récepteurs du glutamate, réseaux neuronaux, Signalisation neuronale
Montpellier	Institut de Génomique Fonctionnelle Équipe « Canaux ioniques – Excitabilité neuronale et canalopathies »	MONTEIL Arnaud	Troubles du neurodéveloppement, canalopathies, excitabilité cellulaire, canaux ioniques
Montpellier	CHU Montpellier, Service de Médecine Psychologique de l'Enfant et de l'Adolescent	BAGHDADLI Amaria	cohorte - facteurs de risque - Autisme, développement cérébral, neuro-développement, thérapies innovantes
Montpellier	CHU Montpellier, Service de Médecine Psychologique de l'Enfant et de l'Adolescent	PURPER-OUAKIL Diane	Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent – Troubles du neurodéveloppement – Trouble déficit de l'attention/hyperactivité (TDAH) – Troubles du spectre de l'autisme (TSA) – Dysrégulation émotionnelle – Troubles disruptifs – Comorbidités – Estime de soi – Transition adolescent-adulte – Psychopharmacologie – Neurofeedback – Thérapies comportementales – Santé mentale publique – Recherche clinique – Approche transdiagnostique
Nancy	EA 3450 Développement Adaptation et Handicap (DevAH)	HASCOËT Jean-Michel	Psychiatrie – Neuroimagerie – Autisme – Vulnérabilités – Troubles de l'humeur - Efficience et déficiences cognitivo-motrices, Études translationnelles, mécanismes physiopathologiques, neurophysiologie intégrative, Prévention et compensations, Troubles du sommeil chez le

			prématuré et l'enfant, Troubles liés à l'environnement
Nantes	U1235 Le Système Nerveux Entérique dans les pathologies de l'Intestin et du Cerveau	NEUNLIST Michel	Microbiote, neurodigestif, système nerveux digestif, microvésicules extracellulaires
Nantes	EA 2661 Centre de Recherche en Éducation de Nantes	BOURDON Patrice	Accompagnement, étayage, inclusion, outils numériques, planification
Nantes	UMR1280 Physiopathologie des Adaptations Nutritionnelles (PhAN, Département Alimentation Humaine	VANCAMP Pieter	Neurodevelopment, First 1000 days, nutrition, single-cell, RNA-Sequencing, animal models, protein restriction,, neurocognitive development, schizophrenia
Nice	UMR7277 Institut de Biologie Valrose (iBV)	STUDER Michèle	Neurobiologie – Autisme – Modèles murins - X-fragile - BBSOAS, déficience intellectuelle, développement cortical, modèle génétique souris, Neurobiologie, NR2F1, organoïdes cérébraux
Nice	EA7276 Cognition Behavior Technology	ASKENAZY Florence	Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent – Psychotrauma – Trouble de stress post-traumatique (TSPT) – Cohortes cliniques – Troubles anxieux – Troubles dépressifs – Troubles du sommeil – Régulation émotionnelle – Recherche clinique – Approche transdiagnostique – Vulnérabilité développementale – Résilience
Nouzilly	INRAE UMR085, CNRS UMR7247 et Université de Tours Unité mixte de recherche Physiologie de la reproduction et des comportements	PELLISSIER Lucie	comportement social, modèles précliniques, ocytocine/vasopressine, OMICS, signalisation des RCPGs, traductome, Troubles du spectre autistique
Paris	NeuroSpeech, Institut de l'Audition, Institut Pasteur	BOUTON Sophie	Language Development, Oscillations, Language Disorders
Paris	UMR3571 Gènes, synapses et cognition	BOURGERON Thomas	Neurosciences – Génétique – Troubles du spectre de l'autisme (TSA) – Neurodéveloppement – Synapse – Neuroligines (NLGN3, NLGN4X) – SHANK3 – Variants rares et communs – Modèles murins – Imagerie cérébrale – EEG – IRM – Biomarqueurs – Approche transdisciplinaire – Médecine personnalisée

Paris	FED 4246 Laboratoire des Usages en Technologies d'Information Numériques (LUTIN)	TIJUS Charles / NADEL Jaqueline	capteurs - robotique
Paris	UMR7222 Institut des Systèmes Intelligents et de Robotique	COHEN David / CHETOUANI Mohamed	Interactions sociales, jeux sérieux, robotique, troubles du neurodéveloppement
Paris	U1016 Institut Cochin	MAIRE Pascal / BLOCH GALLEGO Evelyne	Neurones moteurs - facteurs neurotrophiques - guidage axonal - circuits moteurs
Paris	U1024 – UMR8197 Institut de Biologie de l'École Normale Supérieure (IBENS)	GAREL Sonia	Neurodéveloppement - microglie - neuroimmunologie - Troubles du Neuro-Développement - Interactions neurones-glie - plasticité
Paris	UMR1127 Institut du Cerveau (ICM)	BAULAC Stéphanie	Neurogenetics – Epilepsy – Focal cortical dysplasia – mTORopathies – Somatic mosaicism – DEPDC5 – TSC1/TSC2 – MTOR – PI3K-AKT-mTOR pathway – Brain malformations – Drug-resistant epilepsy – Cortical development – Mouse models – Brain organoids – iPSC-derived neuron
Paris	U1163, Institut Imagine - U1266 Institut Psychiatrie Neurosciences de Paris	PIERANI Alessandra	Neurodéveloppement – Corticogenèse – Neurones transitoires – Cajal-Retzius – Subplate – Migration neuronale – Apoptose programmée – Dbx1 – Évolution corticale – Plasticité développementale – Reelin – Pax6 – PI3K/AKT/mTOR – Métabolisme périnatal – Troubles neurodéveloppementaux – Épilepsie – Schizophrénie – Modèles murins
Paris	U1270 Institut du Fer à Moulin	FRANCIS Fiona / GOUTEBROZE Laurence	Neurosciences - Développement - Troubles du neurodéveloppement - anomalies du développement cortical - environnement, épilepsie, Gènes, mécanismes physiopathologiques, modèles murins et cellulaires, mutations, Neurosciences, Troubles du spectre autistique
Paris	U1270 Institut du Fer à Moulin	FERENT Julien	développement cortical, holoprosencéphalie, migration neuronale, Morphogènes, neurodéveloppement, Sonic Hedgehog

Paris	U1270 Institut du Fer à Moulin	GROSZER Matthias	Neurosciences - Neurodéveloppement - Troubles du neurodéveloppement - cortex - Microcéphalie - déficience intellectuelle -Facteurs de transcription (FOXP2, AUTS2, TBR2) - Langage et cognition sociale - Modèles murins génétiques - Neurones dérivés de cellules souches pluripotentes humaines (iPSC) - Électrophysiologie neuronale - Optogénétique - Microcircuits corticaux - Synaptogenèse et plasticité cérébrale
Paris	U1270 Institut du Fer à Moulin	MAROTEAUX Luc	comportement, Développement, microglie, neurones, Sérotonine, souris
Paris	U1270 Institut du Fer à Moulin	NOSTEN Marika	Neurosciences - modèles animaux - génétique - comportement – Autisme – Troubles psychiatriques – Neurodéveloppement – Neurosciences translationnelles - neuroimmunologie - plasticité synaptique - neurotransmission
Paris	UMR 8002 Integrative Neuroscience and Cognition Center	AGULHON Cendra	interactions neurones-cellules gliales, Mémoire visuelle, perception visuelle de bas niveau, troubles sensoriels
Paris	UMR 8246 Neurosciences Paris Seine	RONDI-REIG Laure	Cortex – Neurogenèse – Troubles du développement – Plasticité - apprentissage, cervelet, cognition, comportement, mémoire
Paris	UMR7216 Epigénétique et destin cellulaire	LALLEMAND-MEZGER Valérie	Épigénétique, épigénomique, expositions prénatales, maladies neurodéveloppementales génétiques et environnementales, voies de réponse au stress
Paris	Institut de Psychiatrie et Neurosciences de Paris (Inserm 1266) Laboratory of Signaling mechanisms in neurological disorders	REBHOLZ Heike	Autism-NDD-kinases-proteomics-mouse models cognition
Paris	Centre de Neurosciences à Sorbonne université (NeuroSU), équipe « Réseaux Synaptiques et neuroénergétiques »	TRICOIRE Ludovic	Transmission synaptique, récepteurs du glutamate, déficience intellectuelle, électrophysiologie, imagerie de biosenseur, vecteurs viraux.

Paris	UMR1127 Institut du Cerveau (ICM)	GEORGE Nathalie	Neurosciences cognitives – Traitement des visages – Perception sociale – Neurosciences affectives – Contrôle moteur – Réseaux subcortico-corticaux – EEG – MEG – EEG intracrânien – IRM fonctionnelle – Dynamique neuronale – Gaze direction – Expressions émotionnelles – Amygdale – Sillon temporal supérieur – Intégration sensorimotrice – Temporalité des processus cognitifs – Imagerie cérébrale
Paris	UMR1127 Institut du Cerveau (ICM) - Centre de Référence "Syndrome Gilles de la Tourette"	HARTMANN Andreas	Syndrome Gilles de La Tourette, tics
Paris	U960 Laboratoire de Neurosciences Cognitives	GREZES Julie	Sciences cognitives – émotions – comportement social dans l'autisme - boucle perception-action, communication non-verbale, Neuroimagerie
Paris	UMR8554 Laboratoire de sciences cognitives et psycholinguistique	RAMUS Franck	Sciences cognitives - Autisme, Dyslexie, Epidémiologie, langage, Neuroimagerie
Paris	U1000 Neuroimagerie et Psychiatrie	ZILBOVICIUS Monica	Cognition (sociale), Eye tracking, Neuroimagerie, TMS, TSA
Paris	Faculté de Médecine Sorbonne Université, Groupe de Recherche Clinique n°15 - Troubles Psychiatriques et Développement (PSYDEV)	LAURENT-LEVINSON Claudine	Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent – Psychose précoce – Schizophrénie – Troubles du spectre de l'autisme (TSA) – Catatonie – Déficience intellectuelle – Troubles du neurodéveloppement – Génétique psychiatrique – Copy number variants (CNV) – Microduplication 1q21.1 – SHANK3 – Comorbidités somatiques – Vulnérabilités cliniques – Approche transdiagnostique – Recherche clinique
Paris	Hôpital Robert Debré et UMR3571 Gènes, synapses et cognition	DELORME Richard	psychiatrie, Autisme, TDAH, génétique, développement cérébral, neuro-développement, thérapies innovantes
Paris	U A10 Trajectoires développementales en psychiatrie	BODDAERT Nathalie	Neuroimagerie pédiatrique – IRM multimodale – Perfusion cérébrale (ASL) – IRM fonctionnelle (IRMf) – Imagerie de diffusion – Tractographie – Connectivité cérébrale – Eye-tracking –

			Stimulation magnétique transcrânienne (TMS) – Troubles du neurodéveloppement – Troubles du spectre de l'autisme (TSA) – Épilepsie pharmacorésistante – Dysplasies corticales – Tumeurs cérébrales pédiatriques – Biomarqueurs d'imagerie – Intelligence artificielle – Apprentissage automatique – Analyse d'images – Modélisation cérébrale – Approche translationnelle
Paris	U1135 Centre immunologie et maladies infectieuses	VIEILLARD Vincent	Psychiatrie – Comportement – Autisme – Troubles du développement – Adolescence
Paris	U1136 Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et de Santé Publique	COSTAGLIOLA Dominique	Santé publique
Paris	U1160 Alloimmunité-Autoimmunité-Transplantation	TAMOUZA Ryad	Psychiatrie - neuroimmunité
Paris	U1163, Institut Imagine	PHILIPPE Anne	Clinique, Asperger, Autisme, corrélation phénotype-génotype, génétique
Paris	U1178 Santé Mentale Santé Publique	ROBEL Laurence	Psychiatrie
Paris	U1266 Institut Psychiatrie Neurosciences de Paris	AMADO Isabelle	Psychiatrie - Adolescence - intervention - parcours de soin
Paris	U1266 Institut Psychiatrie Neurosciences de Paris	BOURGIN Julie	Psychiatrie - Adolescence - détection précoce
Paris	U1266 Institut Psychiatrie Neurosciences de Paris	CHASTE Pauline	Psychiatrie - Adolescence - Développement – Apprentissage – Vulnérabilités – autisme - génétique - synaptogenèse
Paris	U1266 Institut Psychiatrie Neurosciences de Paris	KEBIR Oussama	Psychiatrie – Neurosciences – Psychose – Schizophrénie – Troubles du neurodéveloppement – TDAH – Génétique psychiatrique – Épigenétique – Méthylation de l'ADN – Conversion psychotique – Cannabis et psychose – Pharmacogénétique – Neuroimagerie – Biomarqueurs – Approche transdiagnostique
Paris	U1266 Institut Psychiatrie Neurosciences de Paris	KREBS Marie Odile	Autisme – psychiatrie – Génomique – Troubles précoces - schizophrénie - adolescence

Paris	U1141 NeuroDiderot	CHAUMETTE Boris	psychiatrie – génétique - épigénétique - schizophrénie - adolescence - maladies rares - cannabinoïdes
Paris	U1266 Institut Psychiatrie Neurosciences de Paris	Le PEN Gwenaëlle	psychiatrie – génétique - épigénétique - schizophrénie - adolescence - maladies rares - cannabinoïdes - troubles anxieux
Paris	U1266 Institut Psychiatrie Neurosciences de Paris	MARTINEZ Gilles	psychiatrie – génétique - épigénétique - schizophrénie - adolescence - maladies rares - cannabinoïdes
Paris	U1266 Institut de Psychiatrie et Neurosciences de Paris - Interactions between neurons and oligodendroglia in myelination and myelin repair	BOUSLAMA-OUEGHLANI Lamia	Myéline, oligodendrocyte, Neurodéveloppement, TSA
Paris	APHP- Sorbonne Université Génétique médicale	HERON Delphine	Trouble du neurodéveloppement, génétique, malformations cérébrales
Paris	U1016 Institut Cochin	VAIMAN Daniel	Épigénétique – Placenta – Prééclampsie – Retard de croissance intra-utérin – Endométriose – Méthylation de l'ADN – eQTL – Transcriptomique – Modèles murins – STOX1 – Maladies cardiovasculaires féminines – Biomarqueurs – Imagerie DCE-IRM – Cellules trophoblastiques – Développement fœtal – Interactions gène-environnement – Médecine translationnelle
Paris	U1141 NeuroDiderot	GRESSENS Pierre	neurosciences, microglie, neuroinflammation, neuroprotection, prématurité, troubles du neurodéveloppement, modèles animaux, organoïdes, cellules souches, phénotypage microgliale, comportement
Paris	U1141 NeuroDiderot	HERTZ-PANNIER Lucie / GERMANAUD David	Evaluations multimodales, Imagerie cérébrale, Risque périnatal, Trajectoires développementales, troubles du neurodéveloppement, TSAF, syndrome d'alcoolisation fœtale, paralysie cérébrale
Paris	U1284 CRI Research Collaboratory	HURON Caroline	Psychiatrie - éducation - Dyspraxie - solutions numériques - approches cas unique

Paris	UMR8240 Laboratoire de Psychologie du Développement et de l'Éducation de l'Enfant	CACHIA Arnaud / BORST Grégoire	Développement neurocognitif ; imagerie cérébrale ; apprentissage
Paris	UMR8554 Laboratoire de sciences cognitives et psycholinguistique	SACKUR Jérôme	Comportement social, attention, cognition, TDAH
Paris	UMR991 Sciences et Technologies de la Musique et du Son (STMS lab),	VIAUD-DELMON Isabelle	Son, audition, perception, santé, comportement, humain
Paris-Saclay	U992 Laboratoire de Neuroimagerie Cognitive	DEHAENE-LAMBERTZ Ghislaine	Neurosciences cognitives – Comportement – développement cognitif, Imagerie cérébrale, langage -EEG – IRM – Apprentissage – Vulnérabilités
Paris/Rennes	UMR8002 Centre Neurosciences Intégrative et Cognition	TORDJMAN Sylvie	Autisme / Troubles du spectre autistique (TSA), Rythmes biologiques et comportementaux : désynchronisation circadienne, rôle de la mélatonine, Agressivité, Génétique et neurobiologie des TSA : syndromes génétiques rares, polymorphismes sérotoninergiques, Comorbidités psychiatriques : schizophrénie précoce, anxiété, troubles du sommeil, Évaluation clinique et outils diagnostiques : ADI-R, échelles comportementales
Poitiers	U1084 Laboratoire de Neurosciences expérimentales et cliniques	JABER Mohamed	comportement, Modèles animaux, Neuroanatomie fonctionnelle., recherche translationnelle Neurosciences – Neurodéveloppement – Troubles du spectre autistique – cervelet - motricité - détection précoce
Poitiers	UMR 7295 - Centre de Recherches sur la Cognition et l'Apprentissage (CeRCA)	VIBERT Nicolas	adolescence, cognition, développement cognitif, langage, Psychologie, recherche visuelle, éducation
Reims	EA 6291 - Laboratoire Cognition, Santé, Société (C2S) -	CAILLIES Stéphanie	communication, langage, langage figuré
Rennes	UMR 6552 - Laboratoire Éthologie Animale et Humaine	LEMASSON Alban	animal, communication, éthologie, homme
Rouen	UMR 1239 Neuroendocrine, Endocrine and Germinal Differentiation and Communication - "NorDic"	FETISSOV Sergueï	Neuropeptides, autoantibodies, gut microbiota-brain axis, motivated behavior

Rouen	U1245 Genomic and Personalized Medicine in Cancer and Neurological disorders	GAEL Nicolas	Génétique - TSA
Rouen	U1245-Team Epigenetics and Pathophysiology of Neurodevelopmental Disorders	GONZALEZ Bruno	alcoolisation fœtale, neuroprotection, Unité neurovasculaire néonatale
Saint-Etienne	U1059 - SAINBIOSE	PATURAL Hugues	Néonatalogie – biomarqueurs – traitement multimodal de données – prématurité (projet débutant)
Strasbourg	UMR 7104 Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire (IGBMC)	GODIN Juliette	Biologie moléculaire – Génétique - développement cortical, MCD, migration, neurogenèse
Strasbourg	UMR 7104 Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire (IGBMC)	HERAULT Yann	Biologie moléculaire – Génétique - Développement - génétique - Modèles animaux - eurobiologie
Strasbourg	UMR 7104 Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire (IGBMC)	PITON Amélie	Biologie moléculaire – Génétique - Mécanismes physiopathologique, mutations, Recherche participative
Strasbourg	UPR3212 Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives	BOSSU Jean-Louis	douleur, électrophysiologie, nociception, Souris valproate
Strasbourg	UPR3212 Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives	POISBEAU Pierrick	Épigénétique, fonctions autonomes, imagerie par NIRS, impact de l'environnement, mesure de la douleur, neurophysiologie, prématurité, soins de développement, Stress périnatal
Strasbourg	UMR7200 Laboratoire d'Innovation Thérapeutique	BONNET Dominique	Chimie biologique, Chimie médicinale, Médicament
Strasbourg	UPR3212 Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives	SCHRÖDER Carmen	Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent – Sommeil – Rythmes circadiens – Chronobiologie – Troubles du spectre autistique (TSA) – Troubles du neurodéveloppement – Mélatonine – Thérapies comportementales – Psychopharmacologie – Stress post-traumatique – Cognition – Neuroimagerie fonctionnelle – Évaluation écologique – Interventions précoces - polysomnographie

Strasbourg	Laboratoire Interuniversitaire en Sciences de l'Éducation et de la Communication	FLAVIER Eric / CLEMENT Céline	activité collective, Autisme, collectif apprenant, collectif pluricatégoriel et interprofessionnel, Développement, dispositif de formation professionnelle, dispositifs, éducation parentale, équité, expérience scolaire, Formation, formation des enseignants, intervention, pédagogie universitaire, pratiques collaboratives, professionnalisation, professionnel, scolarisation, troubles du neurodéveloppement
Strasbourg	Laboratoire de Psychologie des Cognitions (LPC)	CHAUVIN Bruno / WEINER Luisa	Psychologie sociale – Psychologie clinique – Psychopathologie cognitive – Thérapies comportementales et cognitives (TCC) – Thérapie comportementale dialectique (DBT) – Régulation émotionnelle – Perception du risque – Valeurs socioculturelles – Autisme – TDAH – Santé mentale des soignants - recherche participative
Suresnes	EA 7287 Groupe de Recherche sur le Handicap, l'Accessibilité, les Pratiques Éducatives et Scolaires	GARNIER Philippe	Accessibilité, Apprentissages, Ecole inclusive, société inclusive
Toulouse	UMR 1214 TOulouse NeuroImaging Center	CHAIX Yves	Neurodéveloppement - Imagerie – troubles des apprentissages – comorbidités - vulnérabilités - Comorbidité, Dyslexie, Dyspraxie, Neuroimagerie
Toulouse	UMR 5263 Laboratoire Cognition, Langues, Langage, Ergonomie	HUET Nathalie	Autisme, Cognition (sociale), Développement, langage, pragmatique
Toulouse	EA 7411 Centre d'Études et de Recherche en Psychologie de la Santé (CERPPS)	BATTY Magali	Accompagnement, Dépistage, Développement, Evaluation fonctionnelle, Neuropsychologie
Tours	U 1253 - Imagerie et Cerveau	GOMOT Marie	Psychologie - autisme - TND - neuroimagerie - eye-tracking- détection précoce - perception sensorielle - développement cognitif et émotionnel - linguistique - prosodie - vieillissement cognitif dans l'autisme
Tours	U 1253 - Imagerie et Cerveau	LAUMONNIER Frédéric	Neurosciences, Autisme, déficience intellectuelle, Génétique humaine, modèles neuronaux, neurogénomique fonctionnelle, synapse glutamatergique

Tours	U 1253 - Imagerie et Cerveau	BARTHELEMY Catherine	Psychiatrie - physiologie - autisme - TED - intervention - recherche participative
Tours	U 1253 - Imagerie et Cerveau	BONNET-BRILHAULT Frédérique	Psychiatrie - autisme - TND - neuroimagerie - eye-tracking-détection précoce - perception sensorielle - développement cognitif et émotionnel - linguistique - prosodie - vieillissement cognitif dans l'autisme - plateforme de coordination et d'orientation
Tours	UMR 7324 CITERES	BERTHELEU Hélène	Sociologie - représentation au travail
Valbonne	UMR7275 Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire	DAVIDOVIC Laetitia	Troubles du neurodéveloppement - autisme - microbiote - modèles animaux
Valbonne	UMR7275 Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire	GLAICHENHAUS Nicolas	Troubles du neurodéveloppement - autisme - microbiote
Valbonne	UMR7275 Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire	BARDONI Barbara	Troubles du neurodéveloppement - maladies rares - X-fragile - modèles animaux - modèles cellulaires
Valbonne	UMR7275 Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire	MARTIN Stéphane	modifications post-traductionnelles, neurones, synapses, trafic
Versailles	UMR 1018, Centre de Recherche en Épidémiologie et Santé des Populations	SPERANZA Mario	Troubles du neurodéveloppement - autisme - psychiatrie, Cohorte, Dysrégulation, modélisations, TDAH, Trajectoires