NutriNeurO

2 EQUIPES DE RECHERCHE et 1 UNITE MIXTE TECHNOLOGIQUE

- Psychoneuroimmunologie et Nutrition : approches expérimentales et cliniques
- Nutrition, récepteurs nucléaires et vieillissement cérébral
- Unité Mixte Technologique avec l'Institut des corps gras de Pessac : ALICE Alimentation et cerveau

NutriNeurO en bref...

Le laboratoire **NutrINeurO** étudie l'**impact de la nutrition sur les fonctions cérébrales et le développement des troubles de l'humeur et de la cognition.**

Son domaine de recherche, bien positionné dans des problématiques sociétales importantes et situé à l'interface de deux disciplines clés de la biologie : la nutrition et les neurosciences, est un domaine de recherche émergent.

chiffres clés :

enseignants-chercheurs : 11 dont 4 IPB
chercheurs : 7
BIATOS : 14 dont 1 IPB
doctorants : 11

NutriNeurO Laboratoire de Nutrition et Neurobiologie Intégrée

www4.bordeaux-aquitaine.inra.fr/nutrineuro

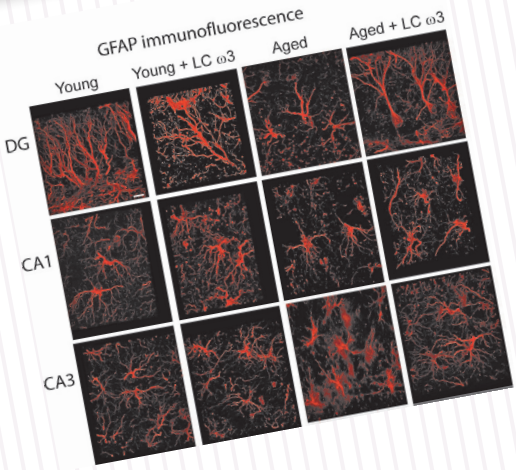
NutriNeurO : un des 12 laboratoires de recherche de l'IPB

THEMES SCIENTIFIQUES

L'objectif général du projet de l'UMR est de préciser, dans une perspective de définition de principes d'une nutrition préventive, les répercussions d'apports déséquilibrés en lipides et/ou vitamine A sur les troubles de l'humeur et les capacités mnésiques.

Le programme de recherche expérimental et clinique, présente deux volets principaux :

- études des effets neurobiologiques d'apports nutritionnels déséquilibrés et de l'obésité
- études des effets neurobiologiques de supplémentations nutritionnelles



GRANDS PROJETS

- **Nutrimémo**
Développement de produits nouveaux à valeur nutritionnelle ciblant l'amélioration de la mémoire et du bien être des séniors (financement FUI)
- **Neurophénol**
Développement d'actifs végétaux ayant un bénéfice nutritionnel sur le déclin mnésique normal lié au vieillissement. Projet collaboratif avec l'INAF Québec (financement FUI)
- **OBEPSY**
Obésité et troubles neuropsychiatrique (financement ANR)
- **BALI**
Nutrition et Bien être du consommateur (financement FUI)
- **Neuromega 3**
Rôle des oméga 3 dans le cerveau au cours du vieillissement (financement ANR)
- **RESAR :** Développement de produits nutritionnels pour la population des séniors (financement Région Auvergne-SANOFI)
- **Membre de l'institut Carnot LISA** Lipides pour l'industrie et la santé

NutriNeurO
146 rue Léo Saignat
33076 BORDEAUX Cedex
Tél. 05 57 57 10 85

Les co-tutelles de NutriNeurO

UNIVERSITÉ DE BORDEAUX

INRA

IPB INSTITUT POLYTECHNIQUE BORDEAUX

UNIVERSITÉ BORDEAUX SEGALEN