

Programmes ANR et Européens

THÉMATIQUE DE RECHERCHE :

partenariats /
programmes ANR
ou programmes européens

LOCALISATION :

Département
Alimentation Humaine
INRA de
Clermont-Ferrand-Theix
63122 Saint-Genès-
Champanelle
04 73 62 48 36

Le Département Alimentation Humaine est impliqué dans de nombreux programmes soutenus par l'Agence Nationale de la Recherche, dans le cadre des appels d'offre du Programme Nationale de Recherche en Alimentation (PNRA 2005-2007).

Le Département est également investit dans des projets européens s'inscrivant dans les 6ème et 7^e programmes cadres européen.

La liste de ces programmes, ainsi qu'un focus sur certains d'entre eux sont proposés ci-dessous. L'ensemble des programmes est détaillé sur le site du Département www.inra.fr/alimneation_humaine/partenariats

LES PROGRAMMES ANR :

2007 : EXOMATPEST

aliminfo, cervirmit, eliane,
exomatpest, florinflam,
intestmetapro, lip-age,
neuroprotect, nutrivigène,
ovonutrial, polyox-resist,
premaflora

« Impact d'une exposition maternelle à un mélange de pesticides sur l'immunité, l'hématopoïèse et le système nerveux central de la descendance »
Projet coordonné par Laurence Payraastre, Chargée de Recherche à l'Unité Xénobiotiques (UMR 1089, Toulouse)

2006 : MÉTAPROFILE

absinte, adipotox, agilait, agruvasc,
alimintest, metaprofile, minipig,
opaline, plast-impact, prevalim,
surprol

« Recherche de marqueurs précoces des perturbations métaboliques associées à la prise de poids par une approche métabolomique »
Projet coordonné par Jean-Louis Sébédio, Directeur de Recherche à l'Unité de Nutrition Humaine (UMR 1019, Clermont-Ferrand-Theix)

2005 : Prot Neonat

aromalim, compalimage, edusens,
glutamates, hemecancer, lipadip,
mithycal, mona lisanut, nutrisens,
pastaleg, plonutritio, prot neonat,
transqual

« Nutrition néonatale hyperprotéique : effets sur la maturation intestinale, rénale et hypothalamique chez le nouveau-né et conséquences à long »
Projet coordonné par Dominique Darmaun, Directeur de l'Unité de Physiologie des Adaptations Nutritionnelles (UMR 1280, Nantes)



➔ LES PROGRAMMES EUROPÉENS :

Barp+, cascade, glip,
guthealth support, lipgene, nugo,
train net future, co-extra, diogenes,
euro prevall, flavo, icare,
safe food era, SMEs for food,
feed for pig health, efcoval,
lyocard, truefood, agrifoodresearch,
irfos, optimoils, eurreca, nusisco.

LipGene

Le projet de recherche intégrée LipGene tente d'identifier l'interaction qu'il existe entre des régimes riches en lipide, le génotype et le syndrome métabolique. Il réunit plusieurs unités du Département Alimentation Humaine : l'Unité de Nutrition Lipidique et Prévention des Maladies Métaboliques (*UMR 1260, Marseilles*), l'Unité de Nutrition Lipidique et Régulation Fonctionnelle du Cœur et du Cerveau (*UMR 1154, Jouy-en-josas*), et l'Unité d'Epidémiologie Nutritionnelle (*UMR 1125, Paris*).

CASCADE

CASCADE, pour "Chemicals as contaminants in the food chain", est un réseau d'excellence qui ambitionne une coordination et une intégration durables de la recherche européenne sur les effets sur la santé humaine des résidus chimiques présents dans l'alimentation et l'eau potable. Il rassemble 24 groupes de recherches dans 9 pays membres de l'Union Européenne. L'unité Xénobiotiques (*UMR 1089, Toulouse*) est investie dans ce réseau.

Flavo

Le projet Flavo a pour objectif de fournir la connaissance, les outils et les méthodes pour rendre possible la production de fruits et légumes et de produits dérivés d'une grande qualité, avec une teneur en flavonoïdes optimale, dans l'optique d'améliorer la santé du consommateur. L'Unité de Nutrition Humaine (*UMR 1019 de Clermont-Ferrand*) est investit dans ce projet depuis son lancement en 2005.

ANR and European Programmes

SECTIONS:

partnerships /
ANR or European programmes

SITE:

Nutrition, Chemical Food Safety
and Consumer
Behaviour Division
Clermont-Ferrand-Theix
Research Centre
63122 Saint-Genès-Champanelle
04 73 62 48 36

The Nutrition, Chemical Food Safety and Consumer Behaviour Division is involved in numerous research programmes that receive support from the French National Research Agency (ANR), in the context of calls for proposals under the National Programme for Research on Food and Nutrition (PNRA 2005-2007).

The Division is also implicated in European projects that form part of the FP6 and FP7 framework programmes.

A list of all these programmes, together with more details on some of them, can be found below. All programmes are described in detail on the Division's website at www.inra.fr/alimentation_humaine/partenariats

ANR PROGRAMMES:

2007: EXOMATPEST

aliminfo, cervirmit, eliane,
exomatpest, florinflam,
intestmetapro, lip-age,
neuroprotect, nutravigène,
ovonutrial, polyox-resist,
premaflora

Impact of maternal exposure to a mixture of pesticides on the immunity, haematopoiesis and central nervous system of progeny.
Project coordinated by Laurence Payrastré, Senior Researcher in the INRA-ENVT Joint Research Unit for Xenobiotics (UMR 1089, Toulouse)

2006: METAPROFILE

absinte, adipotox, agilait, agruvasc,
alimintest, metaprofile, minipig,
opaline, plast-impact, prevalim,
surprol

Detection of early markers of metabolic disorders associated with weight gain using a metabolomic approach.
Project coordinated by Jean-Louis Sébédio, Research Director in the INRA-University of Clermont I Joint Research Unit for Human Nutrition (UMR 1019, Clermont-Ferrand-Theix)

2005: Prot Neonat

aromalim, compalimage, edusens,
glutamates, hemeccancer, lipadip,
mithycal, mona lisanut, nutrisens,
pastaleg, plonutritio, prot neonat,
transqual

High-protein neonatal nutrition: effects on intestinal, renal and hypothalamic maturation in the new-born, and long-term consequences.
Project coordinated by Dominique Darmaun, Director of the INRA-University of Nantes Joint Research Unit for the Physiology of Nutritional Adaptation in Humans (UMR 1280, Nantes)



➔ EUROPEAN PROGRAMMES:

Barp+, cascade, glip,
guthealth support, lippene, nugo,
train net future, co-extra, diogenes,
euro prevall, flavo, icare,
safe food era, SMEs for food,
feed for pig health, efcoval,
lycocard, truefood, agrifoodresearch,
irfos, optimoils, eurreca, nusisco.

LipGene

The LIPGENE integrated research project aims to identify interactions between lipid-rich diets, genotype and metabolic syndrome. It involves several research units from the Nutrition, Chemical Food Safety and Consumer Behaviour Division: INRA-University Aix-Marseille I/II Joint Research Unit for Lipid Nutrients and the Prevention of Metabolic Diseases (*UMR 1260, Marseilles*), INRA-University Paris XI Joint Research Unit for Membrane Lipids and Cardiovascular Function (*UMR 1154, Jouy-en-Josas*), and the INRA-CNAM-INSERM-University Paris XIII Joint Research Unit for Nutritional Epidemiology (*UMR 1125, Paris*).

CASCADE

CASCADE, or “Chemicals as contaminants in the food chain”, is a Network of Excellence designed to ensure the sustainable coordination and integration of European research on the effects of chemical residues in food and drinking water on human health. It involves 24 research groups from nine European Member States. The INRA-ENVT Joint Research Unit for Xenobiotics (*UMR 1089, Toulouse*) forms part of this network.

Flavo

FLAVO aims to generate knowledge, tools and validated methodologies to enable the production of fruits, vegetables and derived products of high quality and containing optimum levels of flavonoids, in order to improve consumer health. The INRA-University of Clermont I Joint Research Unit for Human Nutrition (*UMR 1019, Clermont-Ferrand-Theix*) has been involved in this project since it was initiated in 2005.