

AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT

ALIMENTATION

INRA

MOYEN TECHNOLOGIQUE

Les plate-formes et cohortes parisiennes

MOTS CLÉS :

approche intégrée,
alimentation,
épidémiologie
nutritionnelle,
base de données,
typologies alimentaires,
population

LOCALISATION :

Paris

Mieux comprendre les relations entre l'offre alimentaire, les comportements de consommation et les bénéfices/risques pour la santé nécessite un travail trans-disciplinaire entre les sciences biologiques et les sciences humaines et sociales. Dans cette optique, le Pôle Alimentation Parisien (PAP) a vu le jour en 2007 réunissant quatre unités parisiennes ayant pour objet de recherche l'alimentation : UREN, Métarisk, LORIA, GENIAL.

Parmi elles, l'UREN est une unité dont les recherches visent à étudier les déterminants et les conséquences pour la santé des comportements alimentaires de la population générale ou de groupes à risque. Il s'agit de préciser les relations existant entre l'alimentation et la santé, notamment d'identifier et d'évaluer le rôle de facteurs de risque ou de protection liés à la nutrition et intervenant dans le déterminisme des maladies chroniques.

DISPOSITIF DE RECHERCHE

Le PAP :

L'objectif est d'évaluer les interventions d'acteurs publics ou privés, portant sur l'offre ou/et la demande pour répondre à des objectifs nutritionnels.

Pour cela, le projet mobilise des compétences en épidémiologie nutritionnelle, en modélisation des risques, en génie des procédés et en économie et sociologie, pour constituer et interconnecter des bases de données originales (informations sur les consommateurs et leurs achats, sur les caractéristiques économiques, nutritionnelles et sanitaires de l'offre alimentaire).

L'UREN :

L'importance de l'épidémiologie nutritionnelle réside dans le fait qu'elle contribue à fournir une information directe sur la relation entre l'exposition alimentaire et la survenue des maladies dans des conditions de vie habituelles. Elle est également un moyen d'explorer la contribution des différents déterminants des comportements alimentaires en population. Cependant, il est essentiel aujourd'hui de pouvoir développer des études prospectives sur de très larges échantillons en contrôlant un maximum de facteurs d'ajustement, grâce à une caractérisation fine des sujets. ➔

➔ L'UREN a développé depuis plusieurs années des études épidémiologiques de cohortes sur de larges populations générales (ex : SUVIMAX) ou sur des populations de sujets à risque ou pathologiques (ex : SUFOLOM 3), dans lesquelles sont enregistrées des données alimentaires fines, des informations sur l'activité physique et des données de santé (facteurs de risque, état nutritionnel, maladies, qualité de vie). Ces bases de données contiennent également de très nombreuses informations épidémiologiques sur les déterminants des comportements alimentaires (sociaux, économiques, culturels, connaissances, attitudes, perceptions...).

OFFRE DE COLLABORATION

Des collaborations peuvent être développées avec des acteurs industriels dans le cadre de partenariat de recherche.

CONTACT

PAP

Béatrice Darcy-Vrillon

Centre INRA de Paris

beatrice.darcy-vrillon@paris.inra.fr - Tél. : 01 42 75 91 49

UREN

Serge Hercberg, Directeur

hercberg@uren.smbh.univ-paris13.fr - Tél. : 01 48 38 89 33 ou 32

AGRICULTURE

ENVIRONMENT

FOOD & NUTRITION

INRA

FACILITIES

Paris cohorts and platforms

KEYWORDS:

integrated approach,
food and nutrition,
nutritional epidemiology,
databases,
food and nutrition types,
population

SITE:

Paris

Biological sciences must work hand in hand with the human and social sciences if we are to gain a better understanding of the relationships between food choices, consumer behaviour, and health risks and benefits. With this in mind, the Pole Alimentation Parisien (PAP), or Paris nutrition pole, was created in 2007 to bring together four Paris units involved in nutrition research: UREN, Métarisk, LORIA and GENIAL.

Among them, the UREN conducts research to study the determinants and health consequences of the dietary behaviour of the general population or risk groups. It seeks to describe the relationships between food and health, and in particular, identify and evaluate the role of nutrition-related risk or protection factors involved in the development of chronic diseases.

RESEARCH FRAMEWORK

PAP:

The goal is to evaluate the actions of public or private stakeholders, on supply, demand, or both, to address nutritional goals.

To do so, the project calls on expertise in nutritional epidemiology, risk modelling, process engineering, economics and sociology, to create and connect original databases (information on consumers and their purchases, the economic, nutritional and health characteristics of food).

UREN:

The importance of nutritional epidemiology lies in the fact that it contributes to providing direct information on the relationship between food exposure and the occurrence of disease in standard living conditions. It is also a way of exploring the contribution of different food behaviour factors in the population. Nonetheless, today it is necessary to develop prospective studies on very large samples while controlling for a maximum number of adjustment factors, through the detailed characterisation of subjects.

For the past several years, UREN has been developing epidemiological cohort studies on large groups from the general population (e.g. SUVIMAX) or persons at risk or with diseases (ex. SUFOLOM 3), and which record detailed food data, information on physical activity, and health data (risk factors, nutrition status, diseases, quality of life). These databases also contain a wealth of epidemiological information on the determinants of dietary behaviour (social, economic, cultural, knowledge, attitudes, perceptions, etc.).

PROPOSAL FOR COLLABORATION

Collaboration with industrial partners may be developed in the form of research partnerships.

CONTACT

PAP

Béatrice Darcy-Vrillon - INRA-Paris Centre - beatrice.darcy-vrillon@paris.inra.fr - Tel: 33 (0)1 42 75 91 49

UREN

Serge Hercberg, Director - hercberg@uren.smbh.univ-paris13.fr - Tel: +33 1 48 38 89 33 or 32