

# Épidémiologie et analyses en santé publique : risques, maladies chroniques, handicaps

## Sigle

Inserm U 558

## Date de création

1<sup>er</sup> janvier 2001

## Directeur

Hélène Grandjean

## Objectifs

L'unité s'intéresse à l'étude des déterminants, des modes de prise en charge et des conséquences des pathologies chroniques par une approche globale considérant l'individu dans ses dimensions individuelles, biologiques, physiques et psychiques et situé dans son environnement familial et social. Cette démarche se fait par une approche pluridisciplinaire, associant en particulier épidémiologistes, médecins, biologistes, sociologues, économistes et juristes.

## Formation et valorisation

Située au cœur d'un dispositif universitaire (département de santé publique) et d'observation de la santé (observatoire régional de la santé, registre Monica des cardiopathies ischémiques, registre des cancers du Tarn, registre des handicaps de l'enfant de la Haute-Garonne), l'unité 558 bénéficie d'un environnement propice tant à la formation de jeunes chercheurs (DES santé publique et médecine sociale, filière de santé publique : maîtrise, DEA, formation doctorale) qu'à la valorisation en santé publique des données produites.

## Coordonnées

Inserm U 558  
Faculté de médecine  
37, allée Jules Guesde  
31073 Toulouse Cedex  
Téléphone : 05 61 14 59 63  
Télécopie : 05 62 26 42 40  
Mél : u558@cict.fr

## Équipes

### Épidémiologie et sociologie du vieillissement

L'équipe a pour objectif de comprendre les adaptations personnelles, familiales et sociales au vieillissement. Elle s'intéresse aux facteurs de risque et à la prévention du déclin fonctionnel et cognitif (réseau d'intervention gérontologique et consortium européen sur la maladie d'Alzheimer). Elle étudie les formes du vieillir et la gestion familiale et communautaire de la perte d'autonomie, particulièrement dans le cadre d'un réseau Inserm de recherche en gérontologie.

Alain Grand Puph (responsable), Sandrine Andrieu, Hélène Bocquet, Marcel Drulhe, Sophie Gilette, Jean Mantovani, Fati Nourashemi, B. Vellas (chercheurs), François Steenkeste (ingénieur).

### Épidémiologie périnatale et handicaps de l'enfant

Cette équipe s'intéresse aux complications de la période périnatale, à leur prévention et à leurs conséquences pour le devenir de l'enfant. Les axes abordés sont : les pratiques en obstétrique et périnatalogie (diagnostic anténatal, grossesses chez les migrantes et les femmes en situation de précarité, réseaux de soins), la psychopathologie de la relation parents-enfants (malformations, prématurité), et le développement de l'enfant (croissance, déficiences sévères, qualité de vie).

Hélène Grandjean (responsable), Isabelle Abadie, Sylvie Bourdet-Loubère, Catherine Arnaud, Martine Gayral-Taminh, Anne-Marie Rajon, Jean-Philippe Raynaud, Maïté Tauber (chercheurs).

### Pathologies cardio-vasculaires

Cette équipe s'intéresse à l'étude en population des démarches de soins, des attitudes et des comportements concernant le traitement et la prévention primaire et secondaire de l'infarctus du myocarde, des syndromes coronariens et de leurs facteurs de risque (tabac, alcool, hypertension artérielle, hypercholestérolémie). Elle réalise des enquêtes étiologiques sur les cardiopathies isché-

miques, prenant en compte les facteurs biologiques et génétiques ainsi que les interactions gènes-environnement (alimentation, exercice physique).

Jean Ferrières (responsable), Jacques Amar, Vanina Bongard, Jean-Pierre Cambou, Pedro Marques-Vidal, Jean-Bernard Ruidavets (chercheurs), Michel Giroux (ingénieur).

### Diversité génétique humaine : approche des enjeux de la décision en santé

Cette équipe étudie les moyens de prendre en compte la diversité génétique pour optimiser la prévention et réduire les inégalités de prise en charge, ainsi que les dimensions nouvelles de l'information des personnes. Ses axes principaux sont l'étude des enjeux éthiques et de l'encadrement des pratiques de recherche en génétique, l'optimisation des registres de donneurs de cellules souches hématopoïétiques et les analyses génétiques en auto-immunité (polyarthrite rhumatoïde). Anne Cambon-Thomsen (responsable), Arnaud Constantin, Anne-Marie Duguet, Pascal Ducournau (chercheurs), Jenny Duchier (ingénieur).

### Maladies chroniques, pratiques de soins et facteurs socio-économiques

Travaillant dans le champ du cancer, des maladies cardio-vasculaires et de l'hypertension, cette équipe s'intéresse à une approche dynamique des inégalités sociales de santé, venant en complément d'études descriptives. Elle aborde également l'évaluation médico-économique en population générale des stratégies de prise en charge des pathologies cancéreuses. Elle collabore à plusieurs programmes européens dont «Social variations in health expectancy in Europe» dans le cadre de l'European Science Foundation.

Thierry Lang, Pascale Grosclaude (responsables), Isabelle Aptel, Valérie Lauwers-Cances, Tomohiro Matsuda, Laurent Molinié, Valérie Schwoebel (chercheurs).

## Thèmes transversaux

Impliquées dans des domaines différents, les équipes de l'unité se retrouvent sur des thèmes communs qui sont :

- l'évaluation des pratiques en population

- les inégalités sociales de santé
- l'étude des facteurs de risque environnementaux, en particulier la nutrition, et des facteurs génétiques

- les interactions familiales face aux pathologies chroniques et aux handicaps
- l'influence des enjeux éthiques et des décisions sur l'évolution des pratiques