# Liste des projets de recherche associés à la cohorte Gazel

(La plupart des projets listés sont terminés ; les projets marqués d'un astérisque sont en cours)

# List of research projects supported by the Gazel cohort

(Most of the listed projects have been completed; projects marked with an asterisk are still in progress)

#### Exposition hormonale et limitations physiques chez les femmes\*

Responsable(s): Marianne CANONICO

Appartenance(s): Inserm U1018, Équipe Exposome

Année de début : 2020

### Change in cardiovascular health and disparities according to age, sex, working environment, and retirement\*

Responsable(s): Jean-Philippe EMPANA

Appartenance(s): Centre de recherche cardiovasculaire de Paris, INSERM U970, Equipe 4,

Epidémiologie intégrative des maladies cardiovasculaires

Année de début : 2019

# Modélisation des comportements à partir de données de vie réelle pour personnaliser l'aide à la prévention du risque cardio-vasculaire en e-santé\*

Responsable(s): Marie Christine JAULENT

Appartenance(s): Inserm UMRS1142 - LIMICS, Paris

Année de début : 2019

#### Midlife antecedents and well-being at retirement and beyond: individual participant data metaanalysis of multi-cohort study

Responsable(s): Subas NEUPANE

Appartenance(s): University of Tampere, Tampere, Finland

Année de début : 2018

#### Comportements de santé et multimorbidité cardiométabolique\*

Responsable(s): Séverine SABIA

Appartenance(s): Inserm U1018, équipe Vieillissement

Année de début : 2018

#### Social inequalities in health transitions to multimorbidity, disability, and death\*

Responsable(s): Archana SINGH-MANOUX

Appartenance(s): Inserm U1018, équipe Vieillissement

Année de début : 2018

#### Heal life - impact of an acute health shock on lifestyles

Responsable(s): Lise ROCHAIX

Appartenance(s): Hospinnomics (Assistance Publique des Hôpitaux de Paris – Paris School of

Economics).

Année de début : 2017

#### Alcohol consumption across the life-course: determinants and health consequences

Responsable(s): Annie BRITTON

Appartenance(s): Department of Epidemiology & Public Health, University College London, UK

#### Work, caregiving and health: identifying mediating pathways

Responsable(s): Naja Hulvej ROD

Appartenance(s): University of Copenhagen, Danemark

Année de début : 2014

#### **Expositions professionnelles et asthme**

Responsable(s): Nicole LE MOUAL

Appartenance(s): Inserm U1018, Villejuif

Année de début : 2014

#### France genome reference panel

Responsable(s): Emmanuelle GENIN Appartenance(s): Inserm U1078, Brest

Année de début : 2014

#### Exploration des facteurs de risque cardiovasculaire liés au contexte psychosocial

Responsable(s): Pierre MENETON
Appartenance(s): Inserm LIMICS, Paris

Année de début : 2014

# Impact de la modification de comportements de santé considérés de façon cumulés sur la mortalité globale, spécifique et l'incidence des maladies chroniques

Responsable(s): Thibault MURA

Appartenance(s): Inserm U888, Montpellier

Année de début : 2014

#### Trajectories of self-rated health in the last 15 years of life by causes of death

Responsable(s): Sari STENHOLM

Appartenance(s): Department of Public Health, University of Turku, Finland

Année de début : 2014

#### Research on extending working lives (reNEWL)

Responsable(s): Jenny HEAD

Appartenance(s): Department of Epidemiology and Public Health, UCL, Londres

Année de début : 2014

#### Consommation de légumes et passage à la retraite

Responsable(s): Marie PLESSZ

Appartenance(s): INRA Unité ALISS UR1303, Ivry-sur-Seine, France

Année de début : 2013

### Time use among retirees in the french Gazel cohort: description, life course predictors, and health associations

Responsable(s): Erika SABBATH

Appartenance(s): Harvard School of Public Health, Harvard, USA

Année de début : 2013

#### Subjective cognitive impairment : occurrence, risk factors and outcomes

Responsable(s): Barbara CARACCIOLO

Appartenance(s): Stress Research Institute (Stressforskningsinstitutet), Epidemiology Unit,

Stockholm University, Sweden

# Diet-health interaction throughout life - predictive biomarkers of life transition outcome related to retirement (Diapason)

Responsable(s): Blandine COMTE

Appartenance(s): Unité Alimentation Humaine-AlimH, UMR-1019 Inra, Clermont-Ferrand, France

Année de début : 2012

#### Impact of stressful life events on excessive alcohol consumption in the Gazel cohort study

Responsable(s): Sara TAMERS

Appartenance(s): Department of Society, Human Development and Health, Harvard School of Public

Health, USA

Année de début : 2012

### Troubles mentaux et recours aux soins généraux et somatiques : analyse des données de la cohorte Gazel

Responsable(s): Hermann NABI

Appartenance(s): Inserm Unité 1018-Équipe 11, Villejuif, France

Année de début : 2012

# Étude épidemiologique de l'association de l'humeur dépressive avec la mortalité et l'incidence des cancers (Epidemic)

Responsable(s): Cédric LEMOGNE

Appartenance(s): Plateforme de recherche Cohortes en population-Inserm-UVSQ Unité 1018 &

Service de psychologie clinique et psychiatrie de liaison, HEGP, Villejuif, France

Année de début : 2012

#### Étude du lien entre trajectoires professionnelles et état de santé

Responsable(s): Simon BECK

Appartenance(s): Centre de recherche en économie et statistique-CREST, Malakoff, France

Année de début : 2011

#### IPD-work (individual-participant-data meta-analysis in working populations)

Responsable(s): Mika KIVIMAKI

Appartenance(s): University College London, UK

Année de début : 2011

#### Détérminants nutritionnels de la dépression dans la cohorte Gazel

Responsable(s): Pierre ASTORG (2007) repris par Sébastien CZERNICHOW en 2011

Appartenance(s): UVSQ, France

Année de début : 2011

## Sleep impairment and CVD and all-cause mortality : mediation through diabetes, obesity and hypertension

Responsable(s): Naja Hulvej ROD

Appartenance(s): University of Copenhagen, Danemark

Année de début : 2010

#### Life course employment characteristics and subsequent quality of life at older ages

Responsable(s): David BLANE

Appartenance(s): Department of Primary Care and Public Health - Imperial College School of

Medicine, London, UK Année de début : 2010

#### Workage: expositions professionnelles et vieillissement dans la cohorte Gazel

Responsable(s): Marcel GOLDBERG (collaboration

Appartenance(s): Plateforme de recherche Cohortes en population-Inserm-UVSQ Unité 1018,

Villejuif, France

Année de début : 2009

# Étude des facteurs génétiques responsables des spondylarthrites – établissement d'une collection d'ADN de sujets temoins

Responsable(s): Maxime BREBAN

Appartenance(s): Inserm Unité 567, Institut cochin, Paris, France

Année de début : 2009

#### Influence des facteurs psychologiques sur la santé dans les phases précoces du vieillissement

Responsable(s): Hermann NABI

Appartenance(s): Inserm Unité 1018-Équipe 11, Villejuif, France

Année de début : 2009

### Trajectories of health, health-related functioning and health behaviour in relation to major life transitions

Responsable(s): Hugo WESTERLUND, Jussi VAHTERA, Mika KIVIMÄKI

Appartenance(s): Stress Research Institute, Stockholm University, Stockholm, Sweden; Finnish Institute of Occupational Health, Turku, Finland; Department of Epidemiology and Public Health,

University College of London, London, UK

Année de début : 2008

#### Tempo: trajectoires épidémiologiques en population

Responsable(s): Maria MELCHIOR

Appartenance(s): Inserm Unité 1018, Villejuif, France

Année de début : 2008

#### Conséquences de l'aide informelle sur l'état de santé de l'aidant dans la cohorte Gazel

Responsable(s): Joël ANKRI, Sandrine ANDRIEU

Appartenance(s): UVSQ, Saint Quentin en Yvelines; Inserm Unité 558, Toulouse, France

Année de début : 2008

#### Personality, socioeconomic position and health in early old age: evidence from the Gazel cohort

Responsable(s): Archana SINGH-MANOUX

Appartenance(s): Inserm Unité 1018, Villejuif, France

Année de début : 2007

## Sickness absence as a risk marker for mortality and morbidity: the role of socioeconomic position and policy context

Responsable(s): Jane FERRIE, Hugo WESTERLUND

Appartenance(s): University College of London, Londres, UK; IPM, Stockholm, Sweden

Année de début : 2007

#### Étude des facteurs de susceptibilité individuelle dans la survenue de certains cancers

Responsable(s): Isabelle STUCKER

Appartenance(s): Inserm Unité 754, Villejuif, France

#### Étude prospective dans la cohorte Gazel sur les changements de comportements et d'attitudes visà-vis de la sécurité routière en France

Responsable(s): Emmanuel LAGARDE

Appartenance(s): Inserm Unité 593, Bordeaux, France

Année de début : 2007

# Interactions gène-environnement et risque de récurrence familiale : application au cancer du poumon et au tabac

Responsable(s): Emmanuelle GENIN, Rémy KAZMA Appartenance(s): Inserm Unité 535, Villejuif, France

Année de début : 2006

# Étude du risque de cancer du sein chez la femme en rapport avec l'exposition aux produits à effet oestrogénique

Responsable(s): Pascal GUENEL

Appartenance(s): Inserm Unité 754, Villejuif, France

Année de début : 2007

# Travailler en étant atteint d'une maladie chronique : caractérisation des conséquences du cancer et d'autres pathologies chroniques fréquentes sur la vie professionnelle des participants de la cohorte Gazel

Responsable(s): Rosemary DRAY-SPIRA

Appartenance(s): Inserm Unité 1018, Villejuif, France

Année de début : 2006

#### Participer à une enquête sur le long terme : l'expérience et les motivations des enquêtés

Responsable(s): Henri LERIDON, Géraldine VIVIER

Appartenance(s): Ined, Paris, France

Année de début : 2006

#### Étude des associations a long terme entre pollution atmosphérique et santé dans la cohorte Gazel

Responsable(s): Sophie LARRIEU

Appartenance(s): Département Santé Environnement, InVS, Saint Maurice, France

Année de début : 2006

# Analyse des variations spatiales de morbi-mortalité cardiovasculaire à partir des données de la cohorte Gazel.

Responsable(s): Basile CHAIX

Appartenance(s): Inserm Unité 707, Paris, France

Année de début : 2006

#### Absenteeism research methodology: an evaluation and a new perspective

Responsable(s): Joachim DEJONCKHEERE

Appartenance(s): Vrije Universiteit, Brussels, Belgique

Année de début : 2005

#### Expositions professionnelles et troubles des fonctions cognitives après 55 ans

Responsable(s): Claudine BERR

Appartenance(s): INSERM U888, Montpellier, France

# Social determinants of health inequalities in ageing populations : comparison of two cohorts : the French Gazel study and British Whitehall II study

Responsable(s): Archana SINGH-MANOUX

Appartenance(s): INSERM U 687, Villejuif, France

Année de début : 2004

#### Social productivity and health in early old age: a cross-sectional analysis of the Gazel cohort

Responsable(s): Johannes SIEGRIST

Appartenance(s): Medical faculty, University of Duesseldorf, Duesseldorf, Germany

Année de début : 2004

# Étude épidémiologique des mécanismes des inégalités sociales de santé : rôle des facteurs professionnels, des conditions de vie et des comportements à risque

Responsable(s): Maria MELCHIOR

Appartenance(s): INSERM U 687, Villejuif, France

Année de début : 2004

## Position sociale subjective : étude de son apport dans la mesure de la situation sociale et de ses liens avec différentes dimensions de l'état de santé

Responsable(s): Céline RIBET

Appartenance(s): INSERM U687, Villejuif, France

Année de début : 2004

# Téléphones mobiles et survenue de migraines et autres céphalées : étude cas-temoins nichées dans la cohorte Gazel

Responsable(s): Roger SALAMON

Appartenance(s): INSERM Unité 593, Bordeaux, France

Année de début : 2004

#### Absentéisme pour dépression ou anxiété et cardiopathie ischémique ultérieure

Responsable(s): Anne CHEVALIER

Appartenance(s): InVS, Saint Maurice, France

Année de début : 2004

#### Évolution du polymorphisme de latéralite : étude d'un lien possible avec le statut socioéconomique

Responsable(s): Michel RAYMOND

Appartenance(s): Institut des Sciences de l'Evolution, Montpellier, France

Année de début : 2003

### Rôle de l'insomnie dans l'évolution de l'incidence des pathologies psychiatriques à moyen terme (6 mois)

Responsable(s): Pierre PHILIP

Appartenance(s): Clinique du Sommeil, Bordeaux, France

Année de début : 2002

# Étude épidemiologique des accidents de la circulation dans une cohorte de 20 000 employés d'une entreprise publique française

Responsable(s): Emmanuel LAGARDE, Mireille CHIRON

Appartenance(s): INSERM Unité 593, Bordeaux, France; Institut National de Recherche sur les

Transports et leur Sécurité (INRETS), Bron, France

### Faisabilité d'un recueil de données pharmaco-épidemiologiques au sein de la cohorte Gazel EDF-GDF

Responsable(s): Yves CHARPAK

Appartenance(s): CEMKA-EVAL, Paris, France

Année de début : 2000

#### Disparités socio-spatiales d'états de santé des individus de la cohorte Gazel

Responsable(s): Gérard SALEM

Appartenance(s): Laboratoire Espace Santé et Territoire, Paris, France

Année de début : 2000

#### Les femmes et leur santé : incontinence urinaire : facteurs de risque et qualité de vie

Responsable(s): Virginie RINGA

Appartenance(s): INSERM Unité 149, Villejuif, France

Année de début : 2000

## Analyse de la dynamique des facteurs psychosociaux de leur implication dans les inégalites sociales de santé cardiovasculaire

Responsable(s): Thierry LANG

Appartenance(s): Inserm Unité 558, Toulouse, France

Année de début : 1999

#### Enquête " médicaments et soins ". les troubles dépressifs au sein de la cohorte Gazel EDF-GDF

Responsable(s): Yves CHARPAK

Appartenance(s): CEMKA-EVAL, Paris, France

Année de début : 1999

# Évaluation des risques pour l'arbre respiratoire de la pollution atmosphérique urbaine : application d'un nouveau marqueur péripherique de toxicité, la protéine de la cellule de Clara, au sein de la cohorte Gazel. Étude épidemiologique transversale et lon

Responsable(s): Cédric HERMANS, Alfred BERNARD

Appartenance(s): Catholic University of Louvain, Brussels, Belgique

Année de début : 1997

#### Facteurs psychosociaux au travail et santé dans la cohorte Gazel

Responsable(s): Isabelle NIEDHAMMER

Appartenance(s): INSERM Unité 1018, Villejuif, France

Année de début : 1995

#### Hygiène du sommeil, somnolence et qualité de vie. Étude au sein de la cohorte Gazel

Responsable(s): Pierre PHILIP, Bernard BIOULAC

Appartenance(s): Clinique du Sommeil, Bordeaux, France

Année de début : 1995

#### Suivi de la morbidité des volontaires dans la cohorte Gazel pour l'Île de France

Responsable(s): Ruth FERRY

Appartenance(s): ORS, Ile de France

Les femmes et leur santé : étude rétrospective des " accidents " de la contraception

Responsable(s): Annie BACHELOT

Appartenance(s): Inserm Unité 822, Le Kremlin-Bicêtre, France

Année de début : 1994

Facteurs environnementaux et génétiques de l'adiposité centrale et générale ; effet sur le diabète et les maladies cardio-vasculaires

Responsable(s): Beverley BALKAU

Appartenance(s): Inserm Unité 780, Villejuif, France

Année de début : 1994

Arpege: Affections rhumatologiques péri-articulaires et gestes professionnels

Responsable(s): Annette LECLERC

Appartenance(s): INSERM Unité 1018, Villejuif, France

Année de début : 1993

Impact des réseaux sociaux et du soutien social sur l'incidence et la létalité des maladies cardiovasculaires et cérébro-vasculaires

Responsable(s): Lisa BERKMAN

Appartenance(s): Harvard School of Public Health, Boston, MA, USA

Année de début : 1993

Consommation de boissons alcoolisées dans la cohorte Gazel : déterminants, conséquences sur la santé dans le domaine cardio-vasculaire, et autres relations avec l'état de santé

Responsable(s): Marie ZINS

Appartenance(s): INSERM Unité 1018, Villejuif, France

Année de début : 1993

Hemicrania, évolution et conséquences de la migraine

Responsable(s): Jean-François DARTIGUES

Appartenance(s): INSERM Unité 593, Santé Publique et Développement, Bordeaux, France

Année de début : 1993

Étude des facteurs de risque professionnels de lombalgie parmi des groupes de travailleurs EDF-GDF

Responsable(s) : Annette LECLERC

Appartenance(s): INSERM Unité 1018, Villejuif, France

Année de début : 1992

Prévalence des problèmes émotionnels/comportementaux et des compétences sociales mesurées par les parents d'enfants agés de 4 a 16 ans et utilisation des services de santé

Responsable(s): Eric FOMBONNE

Appartenance(s): McGill University, Montreal, Canada

Année de début : 1991

Répercussions de la maladie sur l'environnement familial et professionnel

Responsable(s): Janine PIERRET

Appartenance(s): Centre de Recherche Médecine, Sciences, Santé et Société, Inserm, CNRS, EHESS,

Villejuif, France

# Facteurs psychosociaux et santé (recherche de facteurs psychosociaux prédictifs de la morbidité et de la mortalité, notamment par cardiopathie ischémique et par cancer)

Responsable(s): Silla CONSOLI, Sylvaine CORDIER, Pierre DUCIMETIERE

Appartenance(s): Service de Psychiatrie, Hôpital européen Georges Pompidou, PARIS, France;

Inserm Unité 780, Villejuif, France; Inserm Unité 435, Rennes, France

Année de début : 1990

#### Les femmes et leur santé : ménopause et ostéoporose

Responsable(s): Virginie RINGA, Gérard BREART Appartenance(s): INSERM Unité 149, Villejuif, France

Année de début : 1990

# Épidemiologie des traitements anti-hyperlipémiants et des traitements antihypertenseurs: pratiques de traitement et suivi de la population traitée

Responsable(s): Évelyne BOUMENDIL

Appartenance(s): Inserm Unité 88, Saint Maurice, France