

# ERISCAM - Cohort of French Families with Identified MMR Gene Mutation: Assessment of Cancer Risk

Responsable(s) :Lasset Christine, Prevention and genetics epidemiology

Bonadona Valérie

Bonaiti-Pellie Catherine , Genetics epidemiology and human population structures

Olschwang Sylviane , Medical Genetics and Functional Genomics

Date de modification : 01/01/2019 | Version : 1 | ID : 73086

## Général

### Identification

Nom détaillé Cohort of French Families with Identified MMR Gene Mutation: Assessment of Cancer Risk

Sigle ou acronyme ERISCAM

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CNIL

### Thématiques générales

Domaine médical Cancer research  
Gastroenterology et hepatology  
Gynecology/ obstetrics

Pathologie, précisions Lynch syndrome

Déterminants de santé Genetic

Mots-clés Lynch syndrome, gynaecology, MMR genes, cumulative risk, MLH1, MSH2, MSH6, colorectal, cancer, genetic, mutation

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Lasset

Prénom Christine

Téléphone +33 (0)4 78 78 28 27

Email christine.lasset@lyon.unicancer.fr

Laboratoire Prevention and genetics epidemiology

Organisme CNRS

Nom du responsable Bonadona

Prénom	Valérie
Téléphone	33 (0)4 78 78 27 66
Email	valerie.bonadona@lyon.unicancer.fr
Organisme	CNRS

Nom du responsable	Bonaiti-Pellie
Prénom	Catherine
Téléphone	33 (0)1 45 59 53 61
Email	catherine.bonaiti@inserm.fr
Laboratoire	Genetics epidemiology and human population structures
Organisme	Inserm

Nom du responsable	Olschwang
Prénom	Sylviane
Téléphone	+33 (0) 491 324 884
Email	sylviane.olschwang@inserm.fr
Laboratoire	Medical Genetics and Functional Genomics
Organisme	Inserm

## Collaborations

## Financements

Financements	Private
Précisions	Fondation de France

## Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Centre Léon Bérard
Statut de l'organisation	Secteur Privé

## Contact(s) supplémentaire(s)

## Caractéristiques

## Type de base de données

Type de base de données Study databases

Base de données issues d'enquêtes, précisions Cohort study

Origine du recrutement des participants An administrative base or a register

Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle No

## Objectif de la base de données

Objectif principal The aim is to reliably and accurately determine the risks of different tumours in subjects with MMR gene mutations.

Critères d'inclusion French families with an identified MMR gene mutation recruited throughout 40 cancer genetic consultation centres participating in the study; all members of the Cancer and Genetics Network.

## Type de population

Age Adulthood (19 to 24 years)  
Adulthood (25 to 44 years)  
Adulthood (45 to 64 years)  
Elderly (65 to 79 years)  
Great age (80 years and more)

Population concernée Sick population

Sexe Male  
Woman

Champ géographique National

Détail du champ géographique France

## Collecte

### Dates

Année du premier recueil 2007

Année du dernier recueil 2009

## Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus)	[1000-10 000[ individuals
Détail du nombre d'individus	537 families (248: MSH1 mutation, 256 MSH2 mutation, 33 MSH6 mutation). 2,622 patients
Données	
Activité de la base	Data collection completed
Type de données recueillies	Clinical data Declarative data
Données cliniques, précisions	Direct physical measures
Détail des données cliniques recueillies	Sex; age; age at last follow-up; cancer history (location, age at diagnosis, death); mutation status; colonoscopic surveillance method; colorectal or gynaecological surgery
Données déclaratives, précisions	Face to face interview
Détail des données déclaratives recueillies	Information not available, even if medical record exists.
Existence d'une bibliothèque	No
Modalités	
Suivi des participants	Yes
Détail du suivi	2006, 2007, 2009
Appariement avec des sources administratives	Yes
Valorisation et accès	
Valorisation et accès	
Lien vers le document	<a href="http://www.hnpcc-lynch.com/?p=515">http://www.hnpcc-lynch.com/?p=515</a>
Lien vers le document	<a href="http://tinyurl.com/PUBMED-ERISCAM">http://tinyurl.com/PUBMED-ERISCAM</a>
Lien vers le document	<a href="http://tinyurl.com/HAL-ERISCAM">http://tinyurl.com/HAL-ERISCAM</a>
Accès	
Charte d'accès aux données (convention de mise à	Contact the scientist in charge.

disposition, format de données  
et délais de mise à disposition)

Accès aux données agrégées      Access on specific project only

Accès aux données individuelles      Access on specific project only