

# OFELY - Cohorte de femmes affiliées à la section MGEN du Rhône: caractérisation de la perte osseuse en fonction de l'âge

Responsable(s) :Delmas Pierre, U831

Date de modification : 17/07/2013 | Version : 2 | ID : 60069

## Général

### Identification

Nom détaillé Cohorte de femmes affiliées à la section MGEN du Rhône: caractérisation de la perte osseuse en fonction de l'âge

Sigle ou acronyme OFELY

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

### Thématiques générales

Domaine médical Endocrinologie et métabolisme  
Gériatrie  
Radiologie et imagerie médicale

Déterminants de santé Climat  
Facteurs sociaux et psycho-sociaux  
Mode de vie et comportements  
Produits de santé

Mots-clés ostéoporose, fractures, facteurs de risques cliniques, chutes, activité, physique, force musculaire, statut ménopausique, anthropométrique, antécédents familiaux, arthrose, événements de santé, traitement

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Delmas

Prénom Pierre

Email delmas@lyon.inserm.fr

Laboratoire U831

Organisme Institut National de la Santé et de la Recherche

### Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums

Oui

Précisions

Implication dans un réseau de cohorte : AVEC LA COHORTE EVOS, AVEC UNE EQUIPE AUSTRALIENNE, JORDANIENE

Autres

Autres cohortes apparentées : europe: plus jeunes quelques unes, us: mayo clinic

## Financements

Financements

Mixte

Précisions

PROA MERCK SHARP & DOHME (MSD), PREVENTION DES MALADIES OSSEUSES (PMO), AMGEN

## Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur

Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale

Statut de l'organisation

Secteur Public

## Contact(s) supplémentaire(s)

## Caractéristiques

### Type de base de données

Type de base de données

Bases de données issues d'enquêtes

Base de données issues d'enquêtes, précisions

Etudes de cohortes

Origine du recrutement des participants

Via un fichier de population

Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle

Non

Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon

Mode d'inclusion des individus : Prospectif

## Objectif de la base de données

Objectif principal

Objectif général :

Caractériser la perte osseuse en fonction de l'âge, évaluée de façon prospective, chez des femmes normales à différents sites du squelette.

Les objectifs secondaires sont :

- Identifier les déterminants cliniques, biochimiques et hormonaux de la perte osseuse, et de prédire la perte osseuse à l'aide des marqueurs biochimiques.
- Étudier les déterminants du risque fracturaire chez la femme ménopausée (pertes osseuses, facteurs cliniques, biochimiques, hormonaux, microarchitecture osseuse)
- Étudier l'arthrose: relations arthrose et ostéoporose, arthrose et marqueurs spécifiques du cartilage, évolution longitudinale de l'arthrose des genoux sur toute la cohorte

Critères d'inclusion

Femmes âgées de 30 à 90 ans affiliées à la section MGEN du Rhône, et habitant dans le Rhône et les départements alentours

## Type de population

Age

Adulte (25 à 44 ans)  
Adulte (45 à 64 ans)  
Personnes âgées (65 à 79 ans)

Population concernée

Population générale

Sexe

Féminin

Champ géographique

Départemental

Régions concernées par la base de données

Auvergne Rhône-Alpes

Détail du champ géographique

Région lyonnaise et départements alentours

## Collecte

Dates

Année du premier recueil

1992

Année du dernier recueil

12/2009

Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus)

[1000-10 000[ individus

Détail du nombre d'individus

1207

## Données

Activité de la base	Collecte des données active
Type de données recueillies	Données cliniques Données déclaratives Données paracliniques Données biologiques
Données cliniques, précisions	Dossier clinique Examen médical
Détail des données cliniques recueillies	Examen clinique à l'inclusion et au cours du suivi tous les ans jusqu'au suivi 14 puis tous les deux ans. Informations recueillies lors de l'examen clinique : Inclusion pour la première vague : mesures anthropométriques, test de marche, de force musculaire et d'équilibre tous les ans : poids taille
Données déclaratives, précisions	Auto-questionnaire papier
Détail des données déclaratives recueillies	Autoquestionnaire à l'inclusion et au cours du suivi tous les ans jusqu'au suivi 14 puis tous les deux ans Informations recueillies par l'autoquestionnaire : Données nutrition, habitudes de vie, activité physique, tabac, alcool, état de sante, antécédents médicaux, traitements (ordonnance apportée) et ceux intervenant dans le métabolisme osseux, statut hormonal Tous les 8 ans : score de Womac
Données paracliniques, précisions	Imagerie
Données biologiques, précisions	Type de prélèvements réalisés : Sang, urine
Existence d'une biothèque	Oui
Contenu de la biothèque	Sérum Plasma Autres fluides (salive, urine, liquide amniotique, ?) ADN
Détail des éléments conservés	Sérothèque, Plasmathèque, DNATHèque, et A CHAQUE PRELEVEMENT: URINE DE 1ERE ET 2EME MICTION, ET DE 24 HEURES (SUIVI 5)
Paramètres de santé étudiés	Evénements de santé/morbidité Evénements de santé/mortalité

## Modalités

Mode de recueil des données	Autoquestionnaire : Saisie à partir d'un
-----------------------------	--

questionnaire papier (Saisie manuelle) avec double saisie Examens cliniques : Etape manuscrite (Saisie manuelle)

Procédures qualité utilisées

Présence d'une requête de cohérence après la saisie des données informatiques Gestion des données manquantes par retour au dossier source, Retour vers le patient

Suivi des participants

Oui

Détail du suivi

tous les ans jusqu'au suivi 14 puis tous les deux ans

Appariement avec des sources administratives

Non

## Valorisation et accès

### Valorisation et accès

Lien vers le document

<http://tinyurl.com/HAL-OFELY>

Description

Liste des publications dans HAL

Lien vers le document

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=OFELY+OR+Os+des+Femmes+de+Lyon>

Description

Liste des publications dans Pubmed

### Accès

Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)

Utilisation possible des données par des équipes académiques  
Utilisation possible des données par des industriels

Accès aux données agrégées

Accès restreint sur projet spécifique

Accès aux données individuelles

Accès restreint sur projet spécifique