

# OBSEFF - Observatoire épidémiologique de la fertilité en France

Responsable(s) : Slama Rémy, CENTRE DE RECHERCHE INSERM-UNIV. J. FOURIER INSTITUT ALBERT BONNIOT  
(U823) INSERM ET UNIVERSITÉ J. FOURIER  
Bouyer , U823

Date de modification : 06/06/2013 | Version : 3 | ID : 60068

## Général

### Identification

Nom détaillé Observatoire épidémiologique de la fertilité en France

Sigle ou acronyme OBSEFF

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) Accord CNIL : 11/10/2007

### Thématiques générales

Domaine médical Gynécologie obstétrique  
Pédiatrie

Déterminants de santé Facteurs sociaux et psycho-sociaux  
Génétique  
Pollution

Mots-clés périodes d'infécondité involontaires, recours, assistance médicale à la procréation, caractéristiques du cycle menstruel, citadine, rurale, événements de santé, grossesse, environnement, population

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Slama

Prénom Rémy

Adresse 38700 GRENOBLE

Email remy.slama@ujf-grenoble.fr

Laboratoire CENTRE DE RECHERCHE INSERM-UNIV. J. FOURIER  
INSTITUT ALBERT BONNIOT (U823) INSERM ET  
UNIVERSITÉ J. FOURIER

Organisme INSERM

Nom du responsable	Bouyer
Laboratoire	U823
<b>Collaborations</b>	
Participation à des projets, des réseaux, des consortiums	Oui
Précisions	Implication dans un réseau de cohorte : département de biostatistiques de l'université de Copenhague, l'UPR 2147 du CNRS (Lyliane Rosetta) et le département santé-environnement de l'InVS
<b>Financements</b>	
Financements	Publique
Précisions	ANR, AFSSET, InVS
<b>Gouvernance de la base de données</b>	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale
Statut de l'organisation	Secteur Public
<b>Contact(s) supplémentaire(s)</b>	
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Type de base de données</b>	
Type de base de données	Registres de morbidité
Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon	Prospectif Autres organismes actifs dans la constitution de la cohorte : CNRS, Inserm, INED  Date de fin des inclusions : 01/02/2008
<b>Objectif de la base de données</b>	
Objectif principal	Décrire la fertilité, l'infécondité involontaire, et le recours à l'assistance médicale à la procréation. Caractériser l'influence des facteurs environnementaux (polluants de l'air notamment) sur la fertilité des couples Jeter les bases d'un système de surveillance national dans le domaine de la reproduction, et de se doter de moyens nouveaux pour étudier les relations entre environnement et reproduction

Caractériser le recours à l'assistance médicale à la procréation (délai, parcours des couples).  
Décrire les caractéristiques du cycle menstruel, et l'influence de l'environnement sur ces caractéristiques.

Critères d'inclusion	Femmes de 18 à 44 ans déclarant rechercher une grossesse ou ayant des rapports sexuels non protégés. Le partenaire masculin est aussi recruté.
<b>Type de population</b>	
Age	Adulte (19 à 24 ans) Adulte (25 à 44 ans)
Population concernée	Population générale
Sexe	Féminin
Champ géographique	National
Détail du champ géographique	France métropolitaine
<b>Collecte</b>	
<b>Dates</b>	
Année du premier recueil	10/2007
Année du dernier recueil	01/2010
<b>Taille de la base de données</b>	
Taille de la base de données (en nombre d'individus)	[1000-10 000[ individus
Détail du nombre d'individus	1000
<b>Données</b>	
Activité de la base	Collecte des données active
Type de données recueillies	Données déclaratives Données biologiques
Données déclaratives, précisions	Face à face
Détail des données déclaratives recueillies	Questionnaire par entretien à l'inclusion et au cours du suivi tous les ans. Informations recueillies lors de l'entretien : - à l'inclusion : données socio-démographiques, histoire reproductive, traitements

éventuels pour infertilité, tabac, habitudes de vie, consommation d'eau, exposition (pollution atmosphérique : déplacements des gens dans la semaine, voiture, pollution de l'air intérieur, ...)- au cours du suivi : survenue d'une grossesse, traitements éventuels Autre fiche d'information à l'inclusion remplie par le partenaire masculin. Informations recueillies par l'autre fiche d'information : partenaire masculin : questionnaire sur expositions environnementales.

Données biologiques, précisions cheveux, urine

Existence d'une biothèque Oui

Contenu de la biothèque Autres fluides (salive, urine, liquide amniotique, ?)

Détail des éléments conservés urine, cheveux

Paramètres de santé étudiés Evénements de santé/morbidité

## Modalités

Mode de recueil des données Entretiens : saisie directe Récolte de données annuelle

Procédures qualité utilisées Présence d'une requête de cohérence après la saisie des données informatiques Gestion des données manquantes par traitement statistique (méthode d'imputation?) Les patients sont informés de l'utilisation de leur données

Suivi des participants Oui

Détail du suivi Durée du suivi : 2 ans

Appariement avec des sources administratives Oui

Sources administratives appariées, précisions SISE-EAUX (DDASS) : données de dosage des sous produits de chloration dans l'eau de boissonADEME : données de la qualité de l'air et de circulation

## Valorisation et accès

### Valorisation et accès

Lien vers le document <https://cesp.inserm.fr/fr/les-equipes/jean-bouyer/jb-etudes-en-cours/4670-obseff-fr-fr.html>

Lien vers le document <http://tinyurl.com/Pubmed-OBSSEF>

Description Liste des publications dans Pubmed

Lien vers le document <http://tinyurl.com/HAL-OBSEFF>

Description Liste des publications dans HAL

Lien vers le document <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167715211000472>

Lien vers le document <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1467-9469.2012.00798.x/abstract>

## 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
---------------------------------	---------------------------------------