

# TI MOUN - Cohorte de femmes enceintes, résidentes en Guadeloupe : pesticides organochlores/conséquences sur la grossesse, le développement intra-utérin et postnatal

Responsable(s) : Cordier Sylviane, INSERM U625 UNIVERSITÉ DE RENNES I  
Multignier Luc, U625

Date de modification : 06/05/2013 | Version : 2 | ID : 5673

## Général

### Identification

Nom détaillé Cohorte de femmes enceintes, résidentes en Guadeloupe : pesticides organochlores/conséquences sur la grossesse, le développement intra-utérin et postnatal

Sigle ou acronyme TI MOUN

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CPP (25/05/2011), CCPPRB Guadeloupe (01/10/2004), méthodologie de référence CNIL MR-001 Inserm

### Thématiques générales

Domaine médical Gynécologie obstétrique

Déterminants de santé Intoxication  
Pollution

Mots-clés déroulement, issue, développement neurologique postnatal, événements de santé, grossesse, environnement

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Cordier

Prénom Sylviane

Adresse 35000 RENNES

Téléphone + 33 (0)2 23 23 59 29

Email sylvaine.cordier@inserm.fr

Laboratoire INSERM U625 UNIVERSITÉ DE RENNES I

Organisme INSERM/ CHU

Nom du responsable Multignier

|             |                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------|
| Prénom      | Luc                                              |
| Adresse     | POINTE À PITRE                                   |
| Téléphone   | + 33 (0)6 90 73 02 82                            |
| Email       | luc.multigner@inserm.fr                          |
| Laboratoire | U625                                             |
| Organisme   | INSERM - Institut National de Santé et Recherche |

### Collaborations

Autres Autre cohortes apparentée : pelagie

### Financements

Financements Publique

Précisions AFSSET, DGS, INVS, DSDS GUADELOUPE, ANR, PNRPE

### Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur INSERM

Statut de l'organisation Secteur Public

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur CHU Guadeloupe

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 une sélection de services ou établissements de santé

Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le Non

cadre d'une étude  
interventionnelle

Informations complémentaires  
concernant la constitution de  
l'échantillon

Prospectif Date de fin des inclusions : 01/12/2008

## Objectif de la base de données

Objectif principal

Étudier en Guadeloupe l'impact sur la grossesse (prématurité, retard de croissance intra-utérin, malformations congénitales) et le développement neurologique postnatal, de l'exposition (prénatale et pendant l'enfance) aux polluants organochlores (principalement chlordécone).

Critères d'inclusion

Femmes enceintes, résidentes en Guadeloupe, accouchant dans les maternités du secteur public ; pour les nourrissons suivis : nés à terme, par voie basse sans manoeuvre d'extraction, sans malformation.

## Type de population

Age

Nouveau-nés (naissance à 28j)

Population concernée

Population générale

Sexe

Féminin

Champ géographique

Départemental

Régions concernées par la base  
de données

Guadeloupe

Détail du champ géographique

Guadeloupe

## Collecte

### Dates

Année du premier recueil

01/2005

## 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

1100 femmes enceintes / pregnant women 250  
nourrissons / newborns

## Données

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Activité de la base                         | Collecte des données terminée                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Type de données recueillies                 | Données cliniques<br>Données déclaratives<br>Données biologiques                                                                                                                                                                                                                                    |
| Données cliniques, précisions               | Dossier clinique<br>Examen médical                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Détail des données cliniques recueillies    | Examen clinique au cours du suivi à la naissance, à 3 mois et 7 mois. Informations recueillies lors de l'examen clinique : examen pédiatrique complet à la naissance, mouvements généraux à 3 mois, test de Teller et Fagan à 7 mois, paramètres anthropométriques à la naissance, 3, 7 et 18 mois. |
| Données déclaratives, précisions            | Face à face                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Détail des données déclaratives recueillies | Questionnaire par entretien à l'inclusion et au cours du suivi après l'accouchement, à 3 mois, 7 mois et 18 mois après la naissance. Informations recueillies lors de l'entretien : caractéristiques sociodémographiques, professionnelles, expositions, alimentaire, modes de vie.                 |
| Données biologiques, précisions             | Type de prélèvements réalisés : sang maternel, sang du cordon, sang du nourrisson à 3 mois, lait maternel à la naissance et au 3e mois, urines du nourrisson.                                                                                                                                       |
| Existence d'une biothèque                   | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Contenu de la biothèque                     | Sang total<br>Sérum<br>Plasma<br>ADN                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Détail des éléments conservés               | Sérothèque, plasmathèque, DNATHèque, sang total                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Paramètres de santé étudiés                 | Événements de santé/morbidité<br>Événements de santé/mortalité                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Modalités</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mode de recueil des données                 | Autoquestionnaire : saisie directe Entretiens : saisie manuelle avec double saisie Examens cliniques : saisie manuelle avec double saisie Examens biologiques : saisie directe                                                                                                                      |
| Procédures qualité utilisées                | Présence d'une requête de cohérence après la saisie des données informatiques. Gestion des données manquantes par retour au dossier source                                                                                                                                                          |

ou retour vers le patient. Relance des sujets pour réaliser les visites de suivi. Les patients sont informés de l'utilisation de leur données.

Suivi des participants

Oui

Détail du suivi

Durée du suivi : 7 mois  
Recueil de données à A 3, 7 ET 18 mois pour les nourrissons.

Appariement avec des sources administratives

Non

## Valorisation et accès

### Valorisation et accès

Lien vers le document

[https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?qa\[text\]\[\]=timoun+&qa\[text\]\[\]=&submit\\_advanced=Rechercher&rows=30](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?qa[text][]=timoun+&qa[text][]=&submit_advanced=Rechercher&rows=30)

Description

Liste des publications dans HAL

Lien vers le document

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=TIMOUN>

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)

Nombreuses communications aux professionnels de sante, institutions sanitaires, grand public.

Accès aux données agrégées

Accès restreint sur projet spécifique

Accès aux données individuelles

Accès restreint sur projet spécifique