

Etude scientifique - Recrutement de volontaires électrohypersensibles



Une étude de l'hypersensibilité aux champs électromagnétiques intitulée SENSI-RF a démarré.

Il s'agit dans un premier temps de caractériser une population hypersensible aux champs électromagnétiques et comparer cette population à une population témoin à l'aide d'examens biologiques et physiologiques sans exposition intentionnelle à des champs électromagnétiques.

L'étude est menée par des chercheurs de l'INERIS, que nous avons pu rencontrer. Ils ont répondu à nos différentes interrogations et ont pris en compte nos remarques et suggestions : déroulement de l'étude, dosages intéressants...

L'étude, retenue dans le cadre des Appels à Projets de Recherche, est financée à 100% par l'ANSES.

Si vous souhaitez participer à cette étude, sachez que :

- vous serez mobilisé dans le lieu de l'étude sur une seule journée
- l'équipe s'assurera que le lieu sera faiblement exposé (salle blindée à l'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière à Paris - Hôpital Pitié Salpêtrière ; consignes vis-à-vis des portables, mesure de contrôle du bruit de fond)
- les examens sont non invasifs (prélèvements salivaires et urinaires, électrocardiogramme et réponse électrodermale)
- à ce stade, il n'y aura aucune exposition intentionnelle aux ondes électromagnétique (ce n'est pas une étude de provocation, mais une étude de caractérisation)
- vous donnerez votre consentement éclairé et, si vous le souhaitez, vous aurez la possibilité de quitter le protocole à tout moment
- la prise en compte de certains frais que vous auriez à engager est envisageable (sur justificatif et accord préalable)

Nous vous invitons donc à participer à cette étude, qui pourrait contribuer à apporter un éclairage sur l'EHS et faire avancer sa prise en compte et sa prise en charge.

Pour plus d'information, et pour contacter l'équipe : voir la brochure ci-jointe.

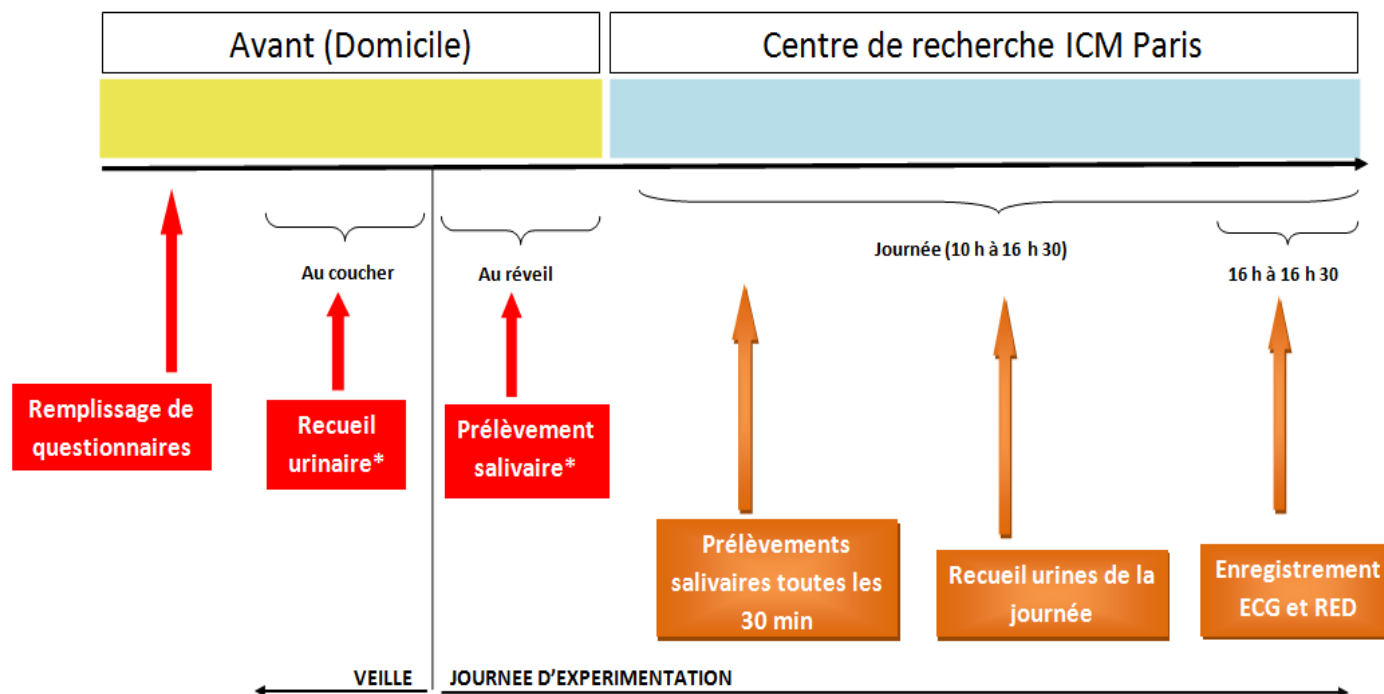
L'équipe PRIARTEM / Electrosensibles de France

www.electrosensible.org

DEROULEMENT DE L'ETUDE



SENSIRF



*prélèvements effectués par le participant à son domicile, kits de prélèvements salivaires *Salivette*® et *flacon stérile* pour urines fournis au participant

Contact pour l'étude

Si vous êtes intéressé(e) pour participer à cette étude ou si vous souhaitez de plus amples informations (déroulement, indemnisation, prise en charge) merci de contacter :

Brahim SELMAOUI

Tel : 03 44 61 82 68

Mail : brahim.selmaoui@ineris.fr

Soafara ANDRIANOME

Tel: 03 44 61 81 92

Mail: soafara.andrianome-etudiant@ineris.fr

Adresse pour contact: INERIS, Parc technologique ALATA, BP n°2
60550 Verneuil en Halatte



SENSIRF

Etude de l'Hypersensibilité aux champs électromagnétiques



SENSIRF

Phase I : Exploration des systèmes : endocrinien, nerveux sympathique et immunitaire sans exposition intentionnelle à des champs électromagnétiques

Objectifs :

Caractériser une population hypersensible aux champs électromagnétiques et comparer cette population à une population témoin à l'aide d'examens biologiques et physiologiques **sans exposition intentionnelle à des champs électromagnétiques**



Nombre de participants à l'étude

30 hypersensibles aux champs électromagnétiques et 20 volontaires sains attendus

Critères d'inclusion

- Avoir plus de 18 ans
- Signature du consentement éclairé
- Affiliation à la sécurité sociale

Volontaire sain

- Selon processus appariement avec Hypersensibles (Sexe-Age)
- Absence de pathologies chroniques et psychiatriques

Hypersensibles aux CEM :

- Autodéclaration d'une hypersensibilité (1 ou plusieurs symptômes liés à une ou plusieurs sources émettrice de champs électromagnétiques)

Critères de non inclusion

- Consommation de médicaments psycho actifs
- Grossesse
- Absence de critère d'inclusion

Volontaire sain :

- Maladie chronique
- Hypersensibilité aux CEM
- Personne sous tutelle, curatelle

Hypersensibles aux CEM :

- Pathologies pouvant expliquer le symptôme selon avis médical
- Maladies ou troubles psychiatriques

Durée de la recherche

Période de sélection : 6 mois
Durée étude : 1 journée de 7 heures

Sélection des participants

Examen clinique avec un médecin et test urinaire (recherche substances intoxicantes: telle que cannabis, cocaïne...)

Déroulement de l'étude

- Série de questionnaire à remplir
- Veille (domicile): collecte urines au coucher (urines de la nuit)
- Matin (domicile): prélèvement salivaire au réveil
- Journée (centre de recherche):
 - ◆ 10 prélèvements salivaires : 10h-10h30-11h-11h30h-14h-14h30-15h-15h30-16h-16h30
 - ◆ Collecte d'urine sur la période de 10h à 16 h30
 - ◆ Enregistrement de 30 min électrocardiogramme ECG * et réponse électrodermale RED* à 16h

**La réponse électrodermale(RED) est une technique non invasive et indolore, tout comme l'ECG. Principe RED : des capteurs sont placés sur les doigts à l'aide d'attaches velcro et enregistrent la conductance de la peau (appareil : Biopac MP36) en réponse à une stimulation sonore*

Promoteur de l'étude

L'Institut National de l'Environnement et des RISques (INERIS) gère l'étude

Lieu de la recherche

Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (ICM) Hôpital Pitié Salpêtrière
47, bd de l'hôpital-75013 PARIS- France

Niveau d'exposition du lieu de recherche

Le niveau d'exposition de la salle d'expérimentation est inférieur à 0.050V/m pour les champs de radiofréquence et inférieur à 0.10 μ T pour les champs de basse fréquence

Pourquoi participer à cette étude ?

VOTRE participation à cette étude permettra une meilleure compréhension de l'hypersensibilité aux champs électromagnétiques, syndrome médicalement inexpliqué à ce jour touchant de plus en plus de personnes en France et dans le monde.
VOUS contribuerez personnellement aux avancées scientifiques sur ce sujet