



Une étude qui vous concerne

SIGEXPOSOME

Vous êtes un homme, non-fumeur, vous habitez dans la région du Beaujolais à proximité d'une zone viticole, vous pouvez aider la recherche au Centre Léon Bérard

Les objectifs :

- Améliorer la caractérisation de l'exposition aux pesticides
- Evaluer l'impact de l'exposition environnementale et domestique aux pesticides à partir de mesures biologiques
- Etudier des biomarqueurs d'exposition et d'effets en population générale et professionnelle en zone viticole

A terme :

- ✓ Améliorer les connaissances sur l'exposition des populations en France et sur les mécanismes d'action des pesticides au niveau de l'organisme
- ✓ Contribuer à la prévention

**Nous recrutons 150 hommes volontaires non-fumeurs
et 50 applicateurs professionnels**

En quoi consiste l'étude ?

Il sera demandé aux participants à l'étude de compléter un questionnaire sur les habitudes de vie et de réaliser un prélèvement sanguin et un recueil d'urine. Un prélèvement de poussière sera également réalisé à domicile à trois temps :

En juillet, octobre 2016 et février 2017

> Trois séries de prélèvements de sang

- une prise de sang réalisée à l'hôpital Nord-Ouest de Villefranche ou à domicile par IDE
- un recueil d'urine (20ml des premières urines du matin) effectué par vous-même

>Trois séries de prélèvements de poussières à votre domicile

Installation d'un piège à poussière (28cm x 28cm) pendant 1 mois
Essuyage de 2m² de sol par lingette lors de la récupération du piège

En juin, septembre 2016 et janvier 2017

Comment participer ?

Si vous êtes intéressés, ou pour plus d'informations sur l'étude, vous pouvez contacter
Nicole Falette, chef de projet au 04 78 78 29 75 ou Pr. Béatrice FERVERS,
Coordnatrice du Département Cancer Environnement au Centre Léon Bérard au **04 78 78 28 00**