

## Appel à des volontaires cyclistes pour des mesures de la pollution liée au trafic

Vous souhaitez participer à un projet scientifique qui traite de l'environnement? Vous aimez le vélo et parcourez quotidiennement notre région liégeoise? Ce projet est fait pour vous! Après avoir usé pneus et blocs de frein sur quelques circuits en ville, l'équipe d'ExTraCar sollicite l'aide de cyclistes réguliers pour la dernière phase de son projet.

ExTraCar est un projet de recherche de l'ISSeP qui se focalise sur l'étude du carbone noir, excellent marqueur du trafic. Les mesures sont effectuées en déplacement à vélo ce qui assure une grande représentativité spatiale des résultats. Par cette recherche, il est possible d'estimer l'exposition de la population liégeoise à ce polluant au cours de l'activité transport (piéton, bus, vélo). Et pour y arriver ...

L'ISSeP recherche des volontaires cyclistes prêts à se munir d'un analyseur *black carbon* et d'un GPS portables pour leur trajet quotidien sur le territoire de Liège ou sa périphérie, durant une semaine entre février et mars 2016.

Comme volontaires, vous permettrez l'extension de la zone couverte par nos activités, l'alimentation de notre base de données en mesure de concentration en carbone noir, la validation d'un modèle et, in fine, l'évaluation de l'exposition personnelle à ce polluant.

Chacun recevra les résultats traités de ses propres parcours. La personne ayant parcouru le plus grand nombre de kilomètres recevra une surprise. L'ISSeP disposant de 5 sets (analyseurs + GPS), les trajets les plus longs ou les plus représentatifs (ex. couvrant tant le centre que la périphérie) auront la priorité.

Intéressé? Envoyer à [n.fernemont@issep.be](mailto:n.fernemont@issep.be)

- Vos nom, prénom et domicile
- Votre lieu de travail/école
- Le trajet proposé (nombre trajets pour la semaine)
- Les jours (semaines) de participation possible

Contact et renseignements Nicolas Fernemont : **04 229 82 64**

