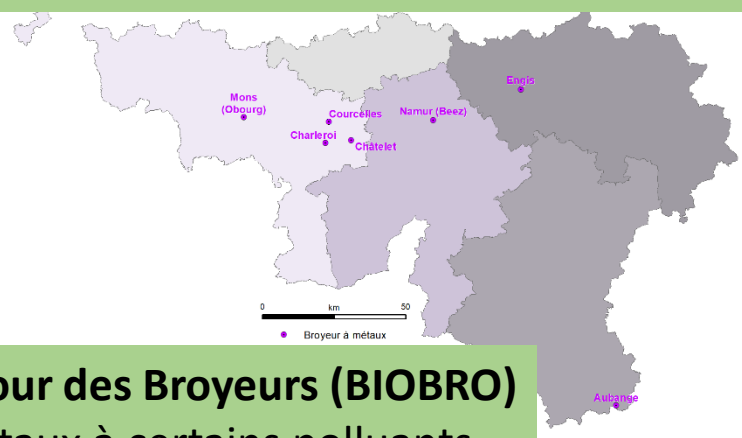
BIOBRO

Lancement de la campagne d'information citoyenne et de recrutement des participants

Biomonitoring humain
autour des broyeurs à métaux

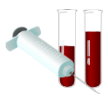
Les Broyeurs à métaux
En Wallonie, il y a 7 broyeurs à métaux. Des études récentes ont montré qu'une pollution par des substances comme les PCB et des métaux est présente autour de ces sites. Il n'existe pas de danger immédiat pour la santé de la population vivant autour des broyeurs mais la situation nécessite de poursuivre les analyses car l'exposition prolongée à certains polluants pourrait s'avérer néfaste pour la santé.

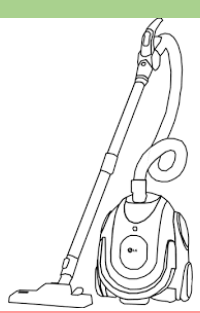


Le projet de Biomonitoring Humain autour des Broyeurs (BIOBRO)

L'exposition de la population riveraine des sites de broyage à métaux à certains polluants dont les PCB et certains métaux va être évaluée via la mesure de ces polluants dans le corps (**urine, sang**, cheveux). Les résultats seront comparés aux valeurs de référence de la population wallonne pour évaluer si les riverains des broyeurs sont plus exposés que la population wallonne en général.

Nous recherchons **50 ados habitant autour du broyeur BST à Engis** pour nous confier un échantillon de sang et d'urine





Dans un 2e volet, une analyses des **poussières** à l'intérieur des maisons situées dans le voisinage du broyeur BST sera également réalisée pour voir dans quelle mesure ces poussières contiennent les polluants.

Nous recherchons des volontaires pour nous fournir leur sac d'aspirateur

Qui peut participer et Comment participer à cette étude ?

Inscription via le formulaire en ligne :
https://biobro.issep.be/inscription/

avant le 27 avril 2022

Volet 'Biomonitoring'

- Habiter autour d'un broyeur à métaux
- Avoir entre 12 et 19 ans
- Résider dans la zone d'étude depuis 5 ans minimum
- Y résider au moins 4 jours par semaine

Volet 'Poussières intérieures'

- Pour tous les citoyens habitant autour d'un broyeur à métaux

Des infos complémentaires ?

www.issep.be/biobro/

Des questions ?

ISSeP – Cellule Environnement-Santé
tél : 04/229.82.99
GSM : 0479/866.144
Email : biomonitoring@issep.be

Mars 2022