

MADININAIR RECHERCHE 40 VOLONTAIRES POUR PARTICIPER À UNE ACTION DE MOBILISATION CITOYENNE POUR LA QUALITÉ DE L'AIR : INSCRIVEZ-VOUS !

23 mars 2022

La qualité de l'air, à l'extérieur comme à l'intérieur, est un enjeu de santé publique et une préoccupation environnementale majeure. En Martinique, la qualité de l'air est très souvent impactée par des pollutions aux particules fines, qu'elles soient liées au phénomène naturel de brume de sable ou aux transports, aux brûlages... Ces pollutions ont un impact sur la santé. Or, des solutions existent afin de limiter son exposition ou diminuer les pollutions quotidiennes et répétées.

Pour inviter les Martiniquaises et les Martiniquais à prendre conscience de cet enjeu sanitaire, Madininair met en place une action de mobilisation citoyenne pour la qualité de l'air. **Madininair recherche donc 40 volontaires afin de réaliser des mesures individuelles de la qualité de l'air et participer à une étude sur leur perception de l'air en Martinique.** Cette action s'inscrit dans le cadre du Plan Régional Santé Environnement 3 piloté par l'Agence Régionale de Santé Martinique. Pour la mener à bien, **Madininair s'est associé à des psychosociologues environnementaux de l'association de recherche AreBIO.**

ÉTUDIER LES LIENS ENTRE DONNÉE INDIVIDUELLE DE LA QUALITÉ DE L'AIR ET COMPORTEMENTS DES INDIVIDUS

Avec cette action, Madininair a pour objectif d'**étudier les liens entre la donnée individuelle de la qualité de l'air et le comportement des individus.**

L'accès à une donnée personnalisée acquises via des micro-capteurs a, sans aucun doute, un fort potentiel pour mieux se rendre compte des pratiques polluantes et peut être un des moyens clés de sensibilisation. En effet, il va permettre à la fois une montée en compétence et in fine une meilleure compréhension des enjeux de la qualité de l'air.

Madininair souhaite donc évaluer plus précisément le changement de perception et de comportement des individus qui ont accès à une donnée personnalisée. Cette évaluation permettra à l'observatoire d'étudier la pertinence d'un déploiement plus large de micro-capteurs citoyens en Martinique afin d'améliorer l'information et la sensibilisation et, favoriser un changement de comportement en faveur de la qualité de l'air.

Cette expérimentation citoyenne s'articule autour de 2 axes :

1. La **mesure de la qualité de l'air via le prêt de micro-capteurs portatifs**
2. L'**évaluation de la perception et du comportement vis-à-vis de la qualité de l'air** via des questionnaires et des entretiens

LES ÉTAPES

Cette expérimentation se déroule en plusieurs étapes :

1. Mars-avril 2022 : recrutement des volontaires
2. Avril-mai 2022 : passation du questionnaire expérimental initial et/ou entretiens auprès des volontaires recrutés
3. Mai-juin 2022 : mesures par micro capteur réalisées par les volontaires, chez eux, au travail, à pieds, en vélo, en voiture... Des échanges avec Madininair seront également organisés pendant

cette période afin d'accompagner les volontaires dans ces mesures.

4. Aout-Septembre 2022 : passation du questionnaire expérimental final auprès des volontaires
5. Janvier 2023 : bilan de l'action

L'expérimentation s'accompagnera également d'un programme d'animations au cours du 2e semestre 2022 : des conférences-débats, des sessions d'information seront proposées aux volontaires, notamment sur les thèmes suivants :

- Qualité de l'air extérieur : les principales sources de pollution.
- Qualité de l'air intérieur comment l'améliorer et la préserver ?

LE PRÊT DE CAPTEURS PORTATIFS PAR MADININAIR

Madininair met à la disposition de quarante volontaires des micro-capteurs afin de mesurer dans l'air, les particules fines de différentes tailles (PM10, PM2,5 et PM1)...

Ces micro-capteurs sont d'une taille d'à peu près 10 centimètres : ils tiennent dans la main. Les volontaires pourront ainsi effectuer des mesures chez eux, au travail, dans leur jardin, sur leur balcon, dans leur voiture, en faisant du vélo ou en faisant leur footing, etc. Ces capteurs portatifs sont reliés à une application qui permet aux volontaires de visualiser directement sur leur smartphone, les concentrations en particules fines auxquelles ils sont exposés. Les volontaires pourront également ajouter sur cette application, des informations sur le contexte de la mesure réalisée pour aider à l'interprétation des données (ex : activité effectuée, lieu, source potentielle de pollution observée à proximité, etc.)

Les micro-capteurs seront prêtés aux volontaires pour quatre semaines. Au cours de ces 4 semaines, des mesures ponctuelles spécifiques leur seront proposées.

DES VOLONTAIRES PRIORITAIREMENT RECHERCHÉS SUR 9 COMMUNES

Cette action concerne en priorité les communes les plus sensibles en termes de pollution de l'air, à savoir : Bellefontaine, Ducos, Fort-de-France, Lamentin, Rivière-Salée, Robert, Saint-Pierre, Schœlcher et Trinité. Des volontaires habitant ces communes sont donc recherchés pour participer à l'expérimentation.

Vous souhaitez participer à cette action citoyenne inédite et innovante ? Vous souhaitez mesurer la qualité de l'air intérieur et extérieur ? Vous souhaitez en apprendre plus sur l'air que vous respirez ? Inscrivez-vous !

Madininair lance un **appel à candidature pour recruter 40 martiniquais** acceptant de mesurer les particules fines lors de leurs activités quotidiennes (chez eux, au travail, lors de leurs déplacements, etc.) et d'être suivis avant, pendant et après ces mesures individuelles.

Formulaire d'inscription à remplir avant le 24/04/2022 sur www.madininair.fr

**Renseignements et informations : www.madininair.fr
OU info@madininair.fr OU au 0596 60 08 48**

CONTACT PRESSE

Gaëlle GRATALOUP

Responsable communication
gaelle.grataloup@madininair.fr

Tél. : 0696 83 19 91