

Fiche d'information pour les participants :

Panel Lémanique

Ce projet de recherche a été approuvé par le Comité d'éthique de la recherche humaine de l'EPFL (HREC No 047-2022).

Projet de recherche mené par Prof. V. Kaufmann, EPFL ;

Institution du projet : EPFL ENAC IA LaSUR, Bâtiment BP, Station 16, CH - 1015 Lausanne

Adresse de contact pour les questions : vincent.kaufmann@epfl.ch

Madame, Monsieur,

Nous vous invitons à participer à notre étude de recherche. Avant de vous décider, il est important que vous compreniez pourquoi cette recherche est menée et ce qu'elle implique pour vous. Votre participation est entièrement libre.

Dans cette fiche d'information, vous trouverez des informations importantes et détaillées sur la participation au projet de recherche.

Toutes les données collectées dans le cadre de ce projet sont soumises à des règles strictes en matière de protection des données.

Veillez prendre le temps de lire ces informations. Si vous avez des questions ou si vous souhaitez obtenir plus d'informations, n'hésitez pas à nous en faire part.

Veillez lire attentivement le texte ci-dessous et nous contacter si vous ne comprenez pas quelque chose ou si vous voulez savoir quelque chose.

Informations sur l'étude

1. Informations générales sur le projet et objectifs

L'étude utilise une application pour smartphone qui enregistre votre position et reconnaît le moyen de transport que vous utilisez. Ces données peuvent être confirmées ou corrigées par vos soins et vous sont régulièrement résumées par e-mail. L'étude comprend également des questionnaires sur votre mobilité et vos caractéristiques socio-économiques. Vos données et celles d'environ 2'500 autres participants nous aident à mieux comprendre le comportement de mobilité des personnes dans la zone Lémanique et à en déduire des améliorations pour la mobilité en Suisse. Un autre objectif de l'étude est d'estimer le potentiel de réduction des émissions de CO2 en Suisse.

2. Qui peut participer ?

Pour pouvoir participer à l'étude, vous devez :

- a. Avoir au moins 18 ans et habiter en Suisse ou en France
- b. Posséder un smartphone

3. Déroulement pour les participants (Que dois-je faire / qu'attend-on de moi si je décide de participer ?)

Pour participer à l'étude, il faut installer l'application, lire les e-mails, et remplir des questionnaires. La partie principale consiste à valider les données de trajet dans l'application. Vous pouvez à la fois confirmer le moyen de transport reconnu et indiquer vos activités entre les trajets. Nous vous prions de valider régulièrement et rapidement les données de parcours afin qu'elles soient saisies le plus correctement possible.

4. Bénéfices pour les participants (Quels sont les bénéfices possibles de ma participation ?)

En participant à l'étude sur la mobilité basée sur les informations géographiques collectées par un smartphone, vous obtenez un aperçu de vos habitudes de mobilité dans l'application que vous allez télécharger.

5. Risques (Quels sont les risques et contraintes possibles de ma participation ?)

Cette étude ne comporte aucun risque pour vous.

6. Droits des participants (Quels sont mes droits ?)

Vous pouvez à tout moment demander des informations sur les données personnelles collectées à votre sujet. Vous pouvez en outre exiger que vos données collectées dans le cadre de l'étude soient rectifiées, vous soient remises, soient bloquées pour traitement ou soient effacées. Vous pouvez révoquer à tout moment votre consentement au traitement de vos données personnelles sans avoir à vous justifier. Pour ce faire, adressez-vous à la personne de contact indiquée ci-dessus.

7. Protection des données personnelles (Comment mes données sont-elles protégées ?)

Les données sont pseudoanonymisées. L'EPFL n'a pas accès directement aux données identifiantes (e-mail) qui sont collectées par MotionTag, en revanche l'identifiant communiqué à l'EPFL permet de lier les participants aux données collectées par questionnaire mené sur le web. Un lien entre participant et données personnelles est donc possible. Les données personnelles collectées par l'EPFL sont uniquement les données de géolocalisation. Nous n'aurons pas accès aux identifiants des participants. Une section ci-dessous indique quelles données MotionTag collecte.

But du traitement de données. De par la loi, l'EPFL peut collecter et utiliser des données personnelles à des fins de recherche (art. 36c de la Loi fédérale sur les écoles polytechniques fédérales du 4 octobre 1991) et nous nous basons sur cette base légale pour légitimer notre traitement de données personnelles.

Mesures de sécurité. Vos données personnelles seront codées ou anonymisées après leur collecte. Elles seront codées lorsqu'elles sont utilisées par des chercheurs et elles seront en principe anonymisées dans toute publication scientifique (sauf si vous avez consenti à une publication de vos données personnelles).

Le terme « pseudoanonymisées » signifie que l'on va remplacer vos informations identifiantes (noms, prénoms, date de naissance) par un code. La clé qui permet de retrouver votre identité est conservée en toute sécurité. Les personnes qui ne possèdent pas la clé ne sont généralement pas en mesure de vous identifier. Seul un nombre limité de personnes peut consulter vos données personnelles sous une forme non codée.

Le terme « anonymisé » signifie que vos informations personnelles ont été suffisamment agrégées et protégées, empêchant quiconque de vous réidentifier. Cela signifie que personne ne peut vous réidentifier, sauf au prix d'efforts démesurés. Il faut noter cependant qu'une anonymisation absolue ne peut pas être garantie.

Enfin, nous prenons les mesures techniques et organisationnelles adéquates pour protéger au mieux vos données personnelles. Ces dernières seront stockées jusqu'à la fin de l'enquête, avant d'être supprimées.

Publication. Dans le cas d'une publication, les données personnelles sont anonymisées et il n'est pas possible pour des tiers de vous réidentifier. Votre nom n'apparaîtra jamais sur Internet ou dans une publication.

Communication et transfert. Nous pouvons transmettre vos données personnelles aux destinataires suivants et dans le cadre de ce projet uniquement :

- *D'autres partenaires de recherche situés en Suisse ou à l'étranger ; et*
- *Des sous-traitants ; et*
- *Des journaux scientifiques ; et*
- *Des autorités chargées de surveiller des projets de recherche (comme des commissions d'éthique suisses ou étrangères ou des autorités suisses ou étrangères chargées de protéger vos données personnelles).*

Si des données brutes doivent être transmises, elles seront toujours codées et ne permettront donc pas de vous identifier en tant que personne. En cas d'envoi à l'étranger des données, l'institution étrangère destinataire doit répondre à des normes ou des clauses au moins équivalentes à celles prévues en Suisse. Si nécessaire, un contrat sera établi avec le partenaire ou le sous-traitant.

Cette enquête fait appel aux services de la société Motiontag GmbH, Rudolf-Breitscheid strasse 162, 14482 Potsdam – Allemagne, qui est spécialisée dans les études de mobilité. L'EPFL et Motiontag ont conclu un accord de traitement des données. Veuillez noter en revanche que Motiontag indique dans sa politique de confidentialité utiliser parfois les services de sous-traitants situés aux États-Unis. Veuillez noter également que cette politique de confidentialité (<https://epfl-panel.motion-tag.de/fr/privacy>) s'applique à vos données personnelles collectées par Motiontag lorsque vous créez un compte Motiontag.

8. Retrait du projet (Comment faire si je veux arrêter ma participation ? Quelles en seront les conséquences ?)

Votre participation est entièrement libre. Vous pouvez à tout moment vous retirer de l'étude si vous le souhaitez. Si vous choisissez de ne pas participer ou si vous choisissez de participer et revenez sur votre décision pendant le déroulement de l'étude, vous n'aurez pas à vous justifier. En cas de désistement, nous supprimerons toutes vos données personnelles et nous ne collecterons plus de nouvelles données personnelles vous concernant. Celles-ci ne feront donc plus partie de ce projet de recherche et ne seront pas utilisées ultérieurement.

9. Rémunération des participants (Serai-je remboursé pour ma participation ?)

Si vous participez à ce projet, vous recevrez pour cela 25 CHF / 25 € en bon d'achat.

10. Réparation des dommages subis

Les éventuels dommages subis en rapport direct avec l'étude et imputables à une faute avérée de l'EPFL sont couverts par l'assurance responsabilité civile d'entreprise de l'EPFL. En outre, l'assurance accident/maladie (p. ex. pour le voyage aller et retour) relève de votre propre responsabilité.

11. Interlocuteur(s)

En cas de doute, de craintes ou d'urgence pendant ou après l'étude, vous pouvez vous adresser à tout moment au responsable du projet : vincent.kaufmann@epfl.ch.