

Politique de protection et d'utilisation des données personnelles du Projet BMDec

Version du 24 octobre 2022

Le projet **BMDec (Breizh Mobilité Décarbonée)** vise à concevoir un outil d'aide à la décision sur la mobilité multimodale répondant aux enjeux de décarbonation de la mobilité périurbaine « domicile travail » à l'échelle de la région de Bretagne avec des expérimentations sur Rennes Métropole et sur Brest Métropole.

BMDec va répondre au besoin d'élaborer des solutions de transports périurbains intégrées, intelligentes qui combinent dans une stratégie cohérente : des modes de transport partagés (e.g. train, bus, covoiturage), des transports décarbonés (e.g. vélo) ainsi que les flexibilités offertes par le télétravail (changement d'horaires, report d'un trajet) et des technologies numériques d'aide à la décision tant du point de vue des usagers que des autorités organisatrices.

Les membres du projet sont l'Université de Rennes 1 à travers deux de ses laboratoires, l'Irisa et le CREM, la société Setur, la société Ratpdev.

Ce document définit la politique de protection et d'utilisation des données personnelles mise en œuvre par les laboratoires de recherche publique (Irisa et CREM) impliqués dans le projet BMDec, conformément à la réglementation en matière de protection des données. Aucun partage de données personnelles n'est fait avec les autres membres du projet BMDec.

Dans ce document on désigne par :

- **Consortium BMDec** : l'ensemble des partenaires du projet BMDec.
- **CREM** : Le CREM est le laboratoire CNRS de recherche en économie et gestion du grand ouest localisé à Rennes et à Caen. <https://crem.univ-rennes1.fr/>
- **Données personnelles** : se définit comme « toute information relative à une personne physique identifiée ou qui peut être identifiée, directement ou indirectement, par référence à un numéro d'identification ou à un ou plusieurs éléments qui lui sont propres », conformément au règlement européen sur la protection des données (RGPD ; UE 2016/279)

- **Irisa** : L'IRISA (Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires) est un laboratoire de recherche français dans le domaine de l'informatique et des nouvelles technologies de l'information (<https://www.irisa.fr/>).
- **Panel BMDec** : l'ensemble des usagers participants à l'expérimentation du projet BMDec.
- **Plateforme BMDec** : la plateforme de recueil et de traitement des informations relatives aux profils et déplacements de membres du Panel BMDec.
- **Projet** : désigne ici le projet BMDec tel que déposé auprès de la Région Bretagne.
- **RUDI** : ce terme désigne ici le portail de partage et d'accès aux données territoriales, destiné à l'ensemble des acteurs locaux de la métropole rennaise (<https://rudi.datarennes.fr/>).
- **Usager ou Vous** : Le/la participant(e) au panel des usagers du projet BMDec.

Article 1 - Introduction

La présente charte vise à vous informer des dispositions que nous prenons respectivement pour la réalisation du projet, de votre côté en tant que membre du Panel BMDec et de notre côté pour la protection de vos données personnelles.

Si vous avez des questions concernant la présente charte, vous pouvez contacter le correspondant technique (voir article 3).

Article 2 - Données collectées dans BMDec

Les données collectées dans BMDec sont de deux ordres :

- Le profil social et économique des usagers du Panel BMDec.
- Les choix de modalité (véhicule personnel, train, métro, bus, vélo, EDP, car) de déplacements journaliers des usagers.

Les données de profil sont collectées à l'inscription d'un usager pour son enregistrement comme membre du Panel. Ces données couvrent les champs d'information suivants :

- Nom-Prénom
- Age-Genre
- Email et numéro de téléphone
- Composition du foyer, statut marital, fourchette de revenu
- Profession, niveau d'étude
- Adresses domicile(s) et professionnelle(s)
- Moyens de mobilités (véhicule(s), etc.)

Les choix de modalité sont collectés quotidiennement. Les informations couvrent les champs suivants :

- Modalité(s) de déplacement sur le trajet domicile-travail
- Horaires de déplacement
- Motifs du choix de mobilité(s)

Chaque membre du Panel consent à participer à l'étude en fournissant des données exactes et à jour lors de son inscription. Il s'engage ensuite à répondre pour chaque trajet domicile-travail pendant la période de collecte (de janvier à mars 2023 pour la première vague).

Article 3 - Identité du responsable du traitement

Les **responsables** du traitement sont Guillaume Gravier, directeur de l'Irisa et Fabien Moizeau, directeur du CREM. Le **chargé de la mise en œuvre** est le Prof. François Bodin de l'Irisa.

Article 4 - Destinataires et utilisation des données collectées

Les données collectées seront utilisées exclusivement par les laboratoires Irisa et CREM. L'Irisa est en charge du développement et de la maintenance de la plateforme de collecte de données tandis que le CREM est en charge des analyses statistiques.

Dans le cas de diffusion à des tiers des résultats de recherche, les données feront l'objet d'un traitement d'anonymisation et d'agrégation par la méthode de « *differential privacy* » suivant la politique établie dans le cadre de RUDI. Pour en savoir plus vous pouvez consulter le site <https://rudi.datarennes.fr/motion-design-anonymisation/>

Les **données agrégés et anonymisées** pourront être publiées sur le portail RUDI. Elles pourront, d'autre part, être aussi partagée aux membres de la Chaire Mobilité dans une ville durable - Fondation Rennes 1 (<https://fondation.univ-rennes1.fr/chaire-mobilit%C3%A9-dans-une-ville-durable>)

Article 5 - Finalité des données collectées

Les données collectées servent à l'analyse statistique des comportements de déplacements péri-urbains des usagers du Panel.

L'objectif des analyses statistiques est d'identifier les déterminants qui influencent les décisions de choix de mobilités. L'ensemble du projet vise à favoriser une réduction des émissions de gaz à effets de serre et de particules fines. Les coordonnées serviront aussi à la mise en œuvre de la rémunération associée à la participation au panel.

Article 6 - Sécurité des données

Les mesures techniques de sécurité sont définies et mises en œuvre en application de la politique de sécurité des systèmes d'information des établissements CNRS et Inria.

Les données sont hébergées en France. Aucune donnée n'est transmise hors de l'Union européenne.

L'accès des données brutes est restreint aux seules personnes en charge de la maintenance de la plateforme et des analyses statistiques à l'Irisa et au CREM.

Le document de mise en œuvre de la politique de sécurisation des données est disponible sur demande pour les candidats à l'expérimentation. Ce document a fait l'objet d'une validation par les autorités compétentes de l'Irisa.

Article 7 - Durée de conservation des Données

Les données pourront être conservées pour une durée de 12 mois après la fin du projet BMDec (31 août 2023). Ce délai vise à permettre la publication scientifique des résultats du projet.

Article 8 - Droits d'accès aux données

Conformément à la législation sur la protection des données personnelles vous pouvez, le temps de la collecte des données exercer les droits suivants :

- Le droit d'information : concernant l'usage que nous faisons de vos données (indiqué dans l'article 5) nous vous informerons de tous changements éventuels.
- Le droit d'accès : à tout moment vous pourrez demander l'ensemble de vos données détenues dans le cadre de BMDec.
- Le droit de rectification : Vous pourrez demander à chaque instant des corrections de vos données personnelles.
- Le droit à l'effacement* : À tout moment vous pouvez demander la suppression de vos données.
- Le droit d'opposition* : Vous pouvez vous opposer aux analyses statistiques prévues dans le projet.

Exercer vos droits dans les cas indiqués par une * équivaut au renoncement à la participation à l'expérimentation et conduira à l'effacement de l'ensemble de vos données personnelles, sans aucune incidence quelconque. De même, à n'importe quel moment vous pouvez demander à ne plus être membre du Panel. De cette demande il résulte l'effacement de l'ensemble de vos données personnelles.

L'ensemble de vos demandes ne pourra aboutir qu'après vérification de votre identité.

Les requêtes sont à adresser au correspondant technique (François Bodin) :

- Soit par messagerie électronique bodin@irisa.fr
- Soit par courrier à F. Bodin, Irisa, Campus de Beaulieu, 35042 Rennes Cédex

Toute demande peut également être transmise à la Déléguée à la protection des données du CNRS : CNRS- Service protection des données, 2 rue Jean Zay, 54500 Vandœuvre-lès-Nancy, mail : dpd.demandes@cnrs.fr

Après nous avoir contacté, si vous considérez que vos droits ne sont pas respectés, vous pouvez contacter la CNIL .