

NOTICE D'INFORMATION À DESTINATION DES PARTICIPANTS À LA CRÉATION D'UNE BASE DE DONNÉES POUR L'ÉTUDE « ONEFORALL »

Coordonnées de l'Observatoire de la Transition Énergétique :

ote-etudes@univ-grenoble-alpes.fr

Coordonnées du Délégué à la Protection des Données :

dpo@grenet.fr

Madame, Monsieur,

Le G2Elab, laboratoire de génie électrique de l'Université Grenoble Alpes (UGA) vous propose, par l'intermédiaire de l'Observatoire de la Transition Énergétique, de participer à la constitution d'une base de données sur la consommation énergétique au sein des habitats via l'étude « ONEFORALL », pour laquelle **le G2Elab est responsable du traitement**. Avant de prendre une décision, il est important que vous lisiez attentivement cette notice qui vous apportera les informations nécessaires concernant les différents aspects de cette recherche. N'hésitez pas à poser toutes les questions que vous jugerez utiles aux chercheurs de l'Observatoire de la Transition Énergétique (OTE) que vous pouvez joindre aux coordonnées ci-dessus. Avant de décider de participer à cette recherche, prenez le temps de lire les informations suivantes.

Vous êtes libre d'accepter ou de refuser de participer à cette enquête. Et, si vous acceptez de participer, vous pouvez également ne pas répondre à toutes les questions qui vous sont posées, ou arrêter de répondre à tout moment sans avoir à vous justifier.

Déroulement de l'étude

Cette étude s'adresse aux personnes possédant un système domotique.
L'étude s'articule en deux étapes :

La première est le remplissage d'un questionnaire qui permet d'établir votre profil et les données que vous seriez prêts à partager pour l'étude.

La deuxième étape consiste à vous recontacter pour mettre en place votre don de données si votre profil a été retenu par les chercheurs de l'étude.

Finalités du projet

Le traitement a pour objet principal : la création d'une base de données regroupant les différents comportements de consommation, de production, et de stockage énergétique des personnes possédant un système domotique, en fonction de leurs équipements électriques, de la composition de leur foyer et des données d'environnement extérieur et intérieur de leur habitation. Les données brutes récoltées serviront à faire des corrélations, des transformations et des manipulations dans le but d'une meilleure compréhension et connaissance de la consommation énergétique des Français.

Le traitement a aussi pour objet : Les données brutes récoltées seront pseudonymisées et utilisées pour la réalisation de courbes de charge qui elles-mêmes serviront à la création de jeux de données. Ces jeux de données seront publiés et mis à la disposition de toute la communauté scientifique.

Nature des données collectées

Seules les données strictement nécessaires et mise à notre disposition de la part du participant seront collectées et traitées :

- Données **d'identification** (nom, prénom, email)
- Données de **composition sociale du foyer**
- Données de **composition technique du foyer (caractéristique de l'habitat, dimensions, isolation, ...)**
- Données de **consommation/production/stockage d'énergie**
- Données d'**environnement intérieur** (Température, Humidité, CO2,)
- Données d'**environnement extérieur** (Température, Humidité, Vent)

Base légale du traitement

La base légale du traitement de vos données personnelles repose sur votre consentement tel que défini dans l'article 6 du Règlement général à la protection des données.

Participation libre

Votre participation à l'étude ONEFORALL est entièrement libre et volontaire.

Retrait du consentement

Vous êtes libre de vous retirer ou de cesser votre participation à ce projet à tout moment. Ce retrait n'aura aucune conséquence.

Origine des données

Cette étude se faisant à via l'Observatoire de la Transition Energétique (OTE), si vous y participez, les chercheurs de l'étude « ONEFORALL » auront accès de manière pseudonymisée aux informations que vous lui avez fourni lors de votre inscription, à savoir :

- Un code participant garantissant votre pseudonymisation
- La composition de votre foyer
- Votre profession
- Votre type d'habitation
- Vos équipements télécom (internet, smartphone...)
- Votre type de chauffage
- Vos modalités de transport domicile/travail
- Vos niveaux de compétences en anglais, français et informatique

Nous vous rappelons que pour participer à l'étude « ONEFORALL » il faut déjà être inscrit à l'OTE. Veuillez consulter la notice d'informations d'adhésion à l'OTE pour connaître l'utilisation des données liées à votre inscription.

Pour récolter les données dont elle a besoin, l'étude « ONEFORALL » récupèrera les informations nécessaires dans un premier temps via :

- un questionnaire à remplir sur le site de l'OTE (Composition socio-technique, usages, ...)

Puis, une seconde partie des données seront récupérées au travers de plusieurs dispositifs possibles en fonction du participant:

- Premier dispositif : via un don de données fournies par le participants (Exemple : Extraction par le participant d'une partie de la base de données produite par son système domotique)
- Deuxième dispositif : via l'envoi direct par le système domotique du participant sur le serveur de l'OTE au travers d'un protocole choisie bilatéralement (InfluxDB, MQTT,)
- Troisième dispositif : via l'installation chez le participant d'un dispositif de récupération (serveur et/ou capteurs) fourni par le laboratoire

Destinataires des données personnelles

Les données récoltées sont mises à disposition des chercheurs et ingénieurs impliqués dans l'Observatoire de la Transition Energétique (OTE) et plus particulièrement aux chercheurs et ingénieurs travaillant sur l'étude « ONEFORALL ». Les résultats pseudonymisés de cette étude seront aussi accessibles aux participants à l'étude via login et mot de passe.

Une fois les données pseudonymisées elles seront publiées et mise à disposition de toute la communauté scientifique sous forme de jeux de données.

Transferts de données

Toutes les données sont conservées en France.

Durée de conservation

Si vous n'avez participé qu'à la première étape de l'étude, à savoir le remplissage du questionnaire mais que vous n'avez pas été sélectionné pour mettre en place votre don de données, les données personnelles que vous aurez fournies via le questionnaire seront détruites.

Si vous participez au don de données, vos données personnelles sont conservées en base active pendant 3 ans au sein de l'OTE. Après cette date, elles seront diffusées sur recherche.data.gouv.fr de manière pseudonymisée avec toutes les mesures de sécurité nécessaires.

Mesure de sécurité

Afin de garantir la confidentialité de vos données et éviter toute violation, les mesures de sécurité sont mises en place conformément à la réglementation sur la protection des données personnelles.

Diffusion

Les résultats de cette recherche seront diffusés de façon pseudonyme dans des colloques professionnels et scientifiques, dans des revues professionnelles ou académiques. De même, les

résultats de recherches menés par d'autres chercheurs grâce à la base de données constituée, seront eux aussi diffusés de façon pseudonyme dans des colloques professionnels et scientifiques, dans des revues professionnelles ou académiques.

Vos droits

Vous disposez des droits suivants : droit d'accès aux données à caractère personnel vous concernant ; droit à la portabilité ; droit de rectification ; droit à l'effacement de celles-ci, ou à la limitation du traitement, droit de retirer votre consentement.

Exercer vos droits

Pour toute question ou pour exercer vos droits, vous pouvez contacter le Délégué à la protection des données (DPO) à l'adresse suivante : dpo@univ-grenoble-alpes.fr

Réclamation auprès de la CNIL

Si vous estimez que vos droits ne sont pas respectés, vous pouvez introduire une réclamation auprès de la CNIL :

Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés
3 Place de Fontenoy – TSA 80715 – 75334 Paris Cedex 07
<https://www.cnil.fr>