



Vous avez une borne de recharge pour votre voiture électrique à la maison ?

Les lignes qui suivent sont pour vous !

Vous êtes de plus en plus nombreux à rouler à l'électricité : c'est une bonne nouvelle pour l'environnement et la qualité de l'air... Mais si vous rechargez votre voiture à la maison, c'est aussi un changement important pour le réseau électrique de votre quartier.

Si vous avez déjà installé une borne de recharge à domicile, vous savez qu'elle consomme beaucoup d'électricité pour fonctionner. Contrairement aux appareils électroménagers classiques, elle a besoin d'une puissance élevée, sur une durée prolongée. Dans certains cas, il peut donc être nécessaire de renforcer votre installation électrique – par exemple en adaptant votre compteur – pour garantir une recharge efficace de votre véhicule.

Recharger à la maison : un geste qui n'est pas anodin...

Mais au-delà de l'impact sur votre habitation, la voiture électrique peut parfois bouleverser l'équilibre de l'infrastructure de réseau du quartier. Plusieurs voitures électriques en charge simultanément à proximité — notamment en début de soirée, lorsque la

demande en électricité est déjà élevée — peuvent entraîner un phénomène de sous-tension sur le circuit local. Concrètement, votre véhicule électrique charge alors moins bien, votre eau chaude chauffe moins vite, vos ampoules baissent en intensité... Dans le pire des cas, une coupure générale peut même survenir dans la rue.

6 fois plus de véhicules électriques en 2030

La Belgique compte aujourd'hui 250.000 voitures électriques sur 6 millions de véhicules immatriculés et les conséquences de leur charge résidentielle sont encore peu visibles. Mais ce n'est qu'un début. La FEBIAC* prévoit que ce nombre sera multiplié par 6 dans les 5 ans, avec le cap des 1.500.000 véhicules électriques franchi en 2030.

Déclarer sa borne aujourd'hui, c'est être sûr de pouvoir charger demain !

Or 2030 approche à grands pas. Il est donc essentiel d'anticiper dès aujourd'hui les effets de la montée en puissance de la mobilité électrique sur les infrastructures de réseau.

Quelles mesures sont prises aujourd'hui en ce sens ? D'abord, ORES met en œuvre un plan d'investissement ambitieux pour renforcer le réseau de distribution d'électricité dans les communes wallonnes. Non seulement pour accompagner la croissance des véhicules électriques, mais aussi pour mieux intégrer les énergies renouvelables (production photovoltaïque notamment) et anticiper l'électrification du chauffage.

Ensuite, la législation évolue : il est désormais obligatoire** de signaler l'installation d'une borne de recharge électrique à la maison en complétant un formulaire de déclaration sur le site d'ORES. L'opérateur de réseau pourra ainsi évaluer les quartiers dans lesquels la percée de la mobilité électrique est la plus forte et investir de manière ciblée et organisée dans le temps.



[Déclarer sa borne](#)

Vous n'avez pas encore déclaré votre borne ? Munissez-vous des informations techniques de votre borne (numéro de série, puissance, ...), de votre code EAN (un identifiant de 18 chiffres commençant par 54144, affiché sur votre facture d'énergie) et déclarez l'installation en quelques clics sur [ores.be](#).

*Fédération Belge de l'Industrie Automobile et du Cycle

**Depuis le 15 octobre 2022, le décret wallon relatif au marché de l'électricité impose à tout utilisateur du réseau disposant d'une borne de recharge de la déclarer à son gestionnaire de réseau, quelle que soit la date d'installation.



Vous avez d'autres questions sur les voitures électriques ou leur recharge à domicile ?

Consultez le site [ores.be](#) qui présente les différents types de borne et leur processus d'installation. Un simulateur est également disponible en ligne gratuitement pour vérifier si votre configuration électrique actuelle permet de recharger efficacement votre (future) voiture électrique ou hybride à domicile.



Vous avez des panneaux solaires et une voiture électrique ?

Recharger son véhicule avec sa propre production d'électricité, c'est faire de l'**autoconsommation**. Vous réduisez vos factures, valorisez votre énergie verte... et vous contribuez à la stabilité du réseau, en limitant les injections d'électricité quand il y en a déjà beaucoup. Un geste malin, économique et durable !

