

Le Syndicat des Energies de Haute-Savoie, Easy Charge et Enedis innovent pour le déploiement de la mobilité électrique (74)

Dans la commune de Morzine, en Haute-Savoie, une expérimentation menée conjointement par le Syndicat des énergies et du numérique de Haute-Savoie (Syane), Easy Charge, filiale du groupe VINCI dédiée à la mobilité électrique, et Enedis a démarré le 26 novembre 2024 pour une durée de deux ans sur le réseau eborn.

Cette initiative vise à moduler la puissance de recharge délivrée par une borne du réseau eborn en fonction de la disponibilité du réseau public de distribution d'électricité. Cette démarche s'inscrit dans le cadre de la convention de partenariat pour l'accompagnement de la transition énergétique signée entre le Syane et Enedis le 16 décembre 2019 et en cours de renouvellement pour début 2025.

« Je suis très heureux d'inaugurer un dispositif de pointe qui permet de conjuguer efficacité de déploiement, résilience du réseau électrique et sobriété énergétique, particulièrement en territoire de montagne où les réseaux peuvent être très coûteux à déployer ou renforcer. J'adresse ma reconnaissance aux équipes du Syane, d'Enedis et d'Easy Charge pour avoir conduit ce projet en collaboration étroite, et ce, en un temps record. » Joël BAUD-GRASSET, Président du Syane

En quoi consiste cette expérimentation ?

Cette nouvelle solution technique doit permettre d'instaurer des échanges entre Enedis et Easy Charge, l'opérateur de recharge, par :

- la communication par Enedis d'un signal d'abaissement/d'augmentation de la puissance disponible pour alimenter l'infrastructure de recharge de véhicules électriques (IRVE) de l'opérateur
- la réception et l'application en temps réel de la consigne par l'opérateur, gestionnaire de l'IRVE et des bornes accessibles au grand public

Concrètement, comment ça fonctionne ?

Grâce à la supervision du réseau 24h sur 24, Enedis détecte les variations de disponibilité du réseau public de distribution d'électricité. Lorsque qu'une hausse ou une baisse de la consommation est enregistrée, Enedis envoie un signal à l'opérateur de recharge. Easy Charge adapte alors la puissance de la borne et confirme à Enedis sa bonne application.



Quels sont les avantages ?

Cette innovation en cours d'expérimentation est un moyen de tester la possibilité de réduire les délais de mise en service des IRVE. Grâce à cette solution de modulation temporaire, un opérateur de recharge pourrait bénéficier de son installation plus rapidement, avec une plus faible puissance mais ajustable en fonction de la disponibilité du réseau. En parallèle, Enedis terminerait les travaux définitifs de raccordement permettant d'accéder à la puissance totale souscrite.

Ceci présente un avantage certain, dans des zones où le génie civil est parfois plus difficile à réaliser. C'est le cas des chantiers en montagne, pour lesquels les travaux ne peuvent pas être réalisés durant la période hivernale., en raison des conditions climatiques et de la fréquentation touristique.

Comment cela se passe pour l'utilisateur ?

La borne de recharge rapide du réseau eborn installée à Morzine offrira une puissance allant jusqu'à 100 kW, ce qui permet une recharge de 100 km en environ 15 minutes sur les véhicules acceptant cette puissance. Pendant la durée de l'expérimentation, cette puissance pourra être réduite en fonction de la disponibilité du réseau de distribution publique d'électricité sans jamais descendre en dessous de 30 kW. Cette borne sera utilisable selon les mêmes critères d'accès que pour l'ensemble du réseau eborn (paiement par badge, carte bancaire et smartphone).

A propos du réseau eborn : *Le réseau eborn est le premier service de recharge électrique dans le Sud-Est de la France... et au-delà ! Fondé en 2015 à l'initiative de onze départements, le réseau eborn facilite l'adoption de la mobilité électrique par les usagers. Le réseau eborn propose plus de 2 800 points de charge pour les véhicules électriques et hybrides rechargeables en régions Auvergne-Rhône-Alpes et Provence-Alpes-Côte d'Azur.*

A propos d'Easy Charge : *Fondée en 2017, Easy Charge est une filiale du groupe VINCI dédiée à la mobilité électrique. Easy Charge accompagne l'ensemble des acteurs de la mobilité électrique pour leur déploiement d'infrastructures de recharge pour véhicules électriques, de la conception initiale jusqu'à la relation avec les usagers.*

Contact presse Easy Charge :

Emilien BOULIDARD
emilien.boulidard@easycharge-vinci.com
06 33 49 17 88

A propos du SYANE : *Le Syane, acteur opérationnel de l'énergie et du numérique, agit depuis plus de 10 ans en faveur de la transition énergétique, à travers ses actions sur les réseaux et de nombreux services associés. Il apporte son expertise, initie des projets innovants et accompagne les collectivités du territoire de la conception à la réalisation et au suivi de leurs actions.*

Doté de 7 compétences statutaires, le Syane est autorité organisatrice des services publics de distribution de l'électricité et du gaz. Il intervient également sur l'éclairage public et urbain, les réseaux de chaleur et de froid, la production et la distribution d'énergies renouvelables, la maîtrise de l'énergie et l'efficacité énergétique, les bornes de recharge pour véhicules électriques, la mobilité propre et le déploiement de la fibre optique et de services numériques.

Contact presse du SYANE:

Julie ECALARD
j.ecalard@syane.fr
06 22 97 23 51 / 04 85 58 14 45

Enedis dans les Alpes en chiffres

- 1357 salariés
- 1,53 million de clients
- 111 postes sources (entre le réseau RTE et le réseau Enedis)
- 43 963 km de réseaux
- 44 600 producteurs d'énergies renouvelables
- 4430 points de recharge pour véhicules électriques ouverts au public
- 10 autorités concédantes (AODE)
- 300 millions d'euros injectés dans l'économie locale (investissements et dépenses d'exploitation)
- Plus de 1,4 million de compteurs Linky soit un taux de déploiement de 94 %
- Plus de 100 000 interventions



Ce document est certifié. Pour en vérifier l'authenticité, rendez-vous sur <https://www.enedis.fr/media>

Enedis est une entreprise de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité, qui emploie 40 000 personnes. Au service de 38,8 millions de clients, elle développe, exploite, modernise 1,4 million de kilomètres de réseau électrique basse et moyenne tension (230 et 20 000 volts) et gère les données associées. Enedis réalise les raccordements des clients, le dépannage 24h/24, 7J/7, les opérations de comptage d'électricité (production et consommation) et toutes les interventions techniques. Intervenant pour le compte des collectivités locales, propriétaires des réseaux, elle est indépendante des fournisseurs d'énergie qui sont chargés de la vente et de la gestion du contrat de fourniture d'électricité. Entreprise à mission depuis juin 2023, Enedis a pour raison d'être : « Agir pour un service public de la distribution d'électricité innovant, performant et solidaire. Raccorder la société

Contact presse Enedis :
Chloé MOUQUET
Chloe-externe.mouquet@enedis.fr
06 07 70 43 38



@enedis



Enedis



enedis.official

enedis.official