

La Communauté d'Agglomération d'Épinal choisit ENGIE Solutions pour accélérer sa transition vers une mobilité durable avec des bornes de recharge pour véhicules électriques

Pour accompagner la montée en puissance de la mobilité électrique en France, la Communauté d'Agglomération d'Épinal a confié à ENGIE Solutions le déploiement et le financement de plus de 40 de bornes de recharge, au service des utilisateurs de véhicules électriques sur le territoire.

44 bornes de recharge soit 88 points de charge (2 points par borne), ravitailleront ainsi les conducteurs de la Communauté d'Agglomération.

La stratégie de l'agglomération a été de doter les parkings de ces équipements afin de délivrer un service sur l'ensemble de son territoire.

ENGIE Solutions vient de remporter les Appels à Initiative Privée lancés par la Communauté d'Agglomération visant à installer des bornes de recharge dans le cadre d'une procédure d'attribution d'occupation du domaine public.

S'appuyant sur leur savoir-faire dans la mobilité durable multi-carburants (électricité, GNV, hydrogène), les équipes d'ENGIE Solutions assureront au service des utilisateurs, **le financement, l'installation et l'exploitation des bornes pendant 10 ans.**

Accompagner la croissance exponentielle d'une mobilité moins émettrice

Les immatriculations de véhicules 100 % électriques ont augmenté de 40 % au cours du premier trimestre 2022, et 2/3 des acheteurs étaient des particuliers d'après l'Avere France*. L'appétence des conducteurs pour ces modes de déplacements plus économiques et moins émetteurs de CO₂ se confirme.

Afin de répondre à ce besoin croissant, le maillage territorial d'Infrastructures de Recharge de Véhicule Électrique (IRVE) va être densifié avec l'installation de **44 nouvelles bornes** sur des sites communautaires au sein de plusieurs communes de l'agglomération.

* Créée en 1978 pour représenter l'ensemble de l'écosystème de l'électro-mobilité dans les domaines industriel, commercial, institutionnel ou associatif, l'Association nationale pour le développement de la mobilité électrique promeut l'utilisation des véhicules électriques et hybrides rechargeables. (Source : Avere-France.org)

Équiper des points stratégiques au cœur de la Communauté d'Agglomération

L'objectif est simple : offrir des points de charge à chaque emplacement stratégique de la Communauté d'Agglomération pour encourager le recours à des modes de déplacement plus vertueux et répondre au besoin des usagers.

3 types de bornes rapides vont être déployés et leur puissance s'étendra entre **22 kW et 150 kW.**

Type de bornes et lieux d'implantation

Trois types de bornes ont donc été sélectionnées : des bornes rapides de 22 kW et des bornes super rapides de 50kW et 150 kW.

- **37 bornes** rapides de **22 kW** implantées en zones résidentielles.

Chaumousey : complexe de Trusey et réservoir de Bouzey

Épinal : bmi, Patinoire, Port, Piscine Olympique, stade de la Colombière, parc d'activités de Reffye, Maison de l'Habitat et du Territoire

Golbey : piscine Germain Creuse

La-Vôge-les-Bains : l'Esprit Libre

Thaon-les-Vosges : mairie, gare piscine Léderlin et Rotonde

Uxegney : stade

Xertigny : site des WOODIES

Charmes : place de la mairie

Chantraine : Mairie, Eglise

Girancourt : Mairie

- **7 bornes** « super chargeurs » en **50 kW - 150 kW** pour les lieux dits de passages : le centre des congrès, la gare d'Épinal et le port d'Épinal : 4 bornes de 50 kW et 3 de 150 kW.

Ces lieux ont été choisis en fonction des pratiques des usagers ; à savoir que les bornes rapides de 22 kW ont été choisies pour des zones résidentielles, dont le temps de charge peut être de quelques heures pour un prix réduit et les bornes de 50 kW et 150 kW ont été sélectionnées pour des lieux de passage dont le temps de charge doit être limité.

Coûts pour les utilisateurs

Le tarif de recharge basé sur les prix de l'électricité de 2021.

Pour une borne de 22 kW, le coût est de 0,29€ TTC / kWh et de 0,42€ TTC / kWh pour une borne de 150 kW. A noter que ces tarifs pourraient évoluer compte-tenu du contexte énergétique que nous traversons actuellement en Europe.

Particularité en cas de fonctionnement des 2 points de charge :



Démarche de paiement & Interopérabilité des systèmes

Mode d'emploi :

Chaque usager est invité à flasher un QR Code pour télécharger l'application « ENGIE e-Mobilité » afin de procéder au paiement de sa recharge de véhicule.

À noter qu'un usager ayant déjà téléchargé une application autre, pourra l'utiliser pour procéder au paiement de la recharge et il n'est donc pas contraint de re-télécharger l'application ENGIE.

Cette application mobile peut être utilisée en mode « invité » anonyme par des utilisateurs occasionnels, ou en mode connecté, lorsque les usagers abonnés saisissent les codes d'accès fournis par ENGIE Solutions à la création de leur compte.



Cette application permet de :

- Trouver des bornes à destination par un moteur de recherche ou sur une carte
- Lire les informations de disponibilité, de tarification et de modalités de fonctionnement des bornes
- Enregistrer les bornes favorites
- Démarrer et arrêter une charge sur une borne
- Consulter les informations du compte usager abonné : historique des recharges, moyens de paiement enregistrés, informations de compte, préférences de recherche

Coûts pour l'Agglomération

ENGIE Solutions prendra en charge le financement, l'installation et l'exploitation des équipements pendant 10 ans.

Chiffres clés :

- 44 bornes de recharge pour véhicules électriques sur 5 communes
- 88 points de charge
- 22 à 150 kW de puissance délivrée en fonction des bornes

A propos d'ENGIE Solutions

ENGIE Solutions est l'allié durable des villes, des industries et des entreprises tertiaires sur la voie de la décarbonation. Pour accélérer leur transition énergétique et mieux associer performance économique et énergétique, chaque jour, au cœur des territoires, nos 15 000 collaborateurs conçoivent des mix énergétiques et des installations pour répondre aux besoins de nos clients, en fonction de leurs ressources, grâce à une palette de solutions complémentaires comme les réseaux locaux d'énergie, la production d'énergies décarbonées sur leurs sites ou nos services de performance énergétique.

ENGIE Solutions est une marque du groupe ENGIE, groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services, dont la raison d'être est d'agir pour accélérer la transition vers un monde neutre en carbone. ENGIE Solutions a réalisé un CA de 5 milliards d'euros en 2021.