

Carnet d'acteur : partie contributive

1. Voici la trame à remplir (partie publique)

1-1. Le titre de votre engagement

Accompagner le déploiement des ENR localement et les nouveaux usages et modes de consommation en circuit-court (Autoconsommation collective)

1-2. Zone géographique concernée

Département, commune, EPCI, bâtiments

1-3. S'agit-il d'un engagement ...

- déjà mis en place
- en projet / en cours de réflexion
- nouveau

1-4. Finalité(s) de votre engagement (case(s) à cocher) :

- la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES)
- l'adaptation au changement climatique
- la réduction des consommations énergétiques
- la qualité de l'air
- le développement des énergies renouvelables
- la réduction et la gestion des déchets
- le développement des circuits courts

1-5. Quel est le (ou les) porteur(s) de l'engagement ?

Enedis

1-6. Les autres acteurs mobilisés

Clients particuliers, industriels, Collectivités locales, bailleurs sociaux, Siéml (AODE) ...

1-7. Décrivez votre engagement (1 page maximum)

À fin 2018 en France, déjà : 400 000 producteurs d'électricité, plus d'un foyer sur 2 est équipé d'un compteur communicant, + de 150 000 véhicules 100% électriques et hybrides rechargeables circulent tous les jours et près de 65% des nouveaux clients ont opté pour l'autoconsommation individuelle ... le réseau électrique et sa modernisation en court ouvre le champ des possibles. Dans un monde de l'électricité en profonde mutation, le compteur communicant préfigure l'avenir des réseaux électriques en France et dans le monde. Hier encore les réseaux électriques étaient conçus pour envoyer l'électricité dans un seul sens : des centrales de production vers les consommateurs. Ce réseau électrique, que nous connaissons avec des compteurs électriques installés dans les années 60 ou dans les années 90, garantissait des usages simples et actuels de l'électricité : chauffage, cuisson, eau chaude, lumière...

Le réseau évolue grâce au compteur communicant et permet d'accompagner l'essor des énergies renouvelables, le développement de la mobilité électrique et l'évolution des modes de consommation, tout en garantissant la sûreté du système électrique, et donc une continuité de l'alimentation.

L'exemple concret de l'autoconsommation électrique

En adéquation avec les évolutions réglementaires et grâce à l'installation de compteur communicant, Enedis facilite l'autoconsommation individuelle et propose une solution innovante permettant de rendre possible l'autoconsommation collective (plusieurs personnes se regroupant et partageant la production locale d'une source d'électricité renouvelable). Enedis mesure, calcule et publie les quantités d'énergie nécessaires à la réalisation de l'opération, à partir des courbes de charge produites via le compteur Linky, et les met à disposition des parties prenantes.

Un Simulateur de raccordement basse tension ouvert à tous (producteur et consommateur)

Le simulateur de raccordement disponible gratuitement sur internet a pour objectif de permettre à tous les clients de tester en ligne le niveau de simplicité d'un raccordement au réseau basse tension (BT) géré par Enedis en France Métropolitaine. Il peut s'agir pour un particulier de simuler le raccordement au réseau de sa future installation photovoltaïque une fois que ce dernier a évalué grâce au cadastre solaire mis en place par le Siéml l'opportunité de production de sa toiture, ou une collectivité qui souhaite raccorder une nouvelle borne IRVE, ou encore une entreprise qui souhaite se développer et construire de nouveaux bâtiments

Ce simulateur, accessible depuis l'Espace Internet sécurité de chaque client, est basé sur des algorithmes de calculs d'Enedis afin d'assurer une réponse la plus rapide et plus fiable possible (à noter que les résultats fournis par le simulateur de raccordement n'ont pas de valeur contractuelle et sont non engageants pour Enedis car le développement quotidien du réseau peut fortement influencer).

Les principales fonctionnalités du simulateur de raccordement :

- Identification du niveau de simplicité/complexité du raccordement + première notion de coût
- Possibilité de réaliser de multiples simulations de 1 à 10 points de raccordement
- Différents modes de calcul en fonction des besoins de l'utilisateur
- Affichage du calcul de la puissance maximale raccordable sans contrainte, dans la limite de la puissance d'un « raccordement BT simple » Indications des tracés de raccordement
- Archivage des études réalisées afin que la collectivité puisse retrouver ses anciennes simulations et procéder ainsi à la demande de raccordement

1-8. Disposez-vous d'un lien ou d'un document pour partager plus d'informations sur votre engagement et vos actions ?

Adresse URL : <https://www.enedis.fr/producteurs-deelectricite>

Document (à joindre avec le carnet d'acteur complété) : *Mentionnez ici le titre du (ou des) document(s) que vous comptez joindre à l'envoi de votre carnet d'acteur*