

CERGY, FRANCE, 21 MAI 2025

Lauréats d'un appel à projets « Réemploi » initié par ecosystem, ABB Electrification et ENVIE Rhône-Alpes favorisent l'économie circulaire et durable

- ABB Electrification et ENVIE Rhône-Alpes créent la 1^{ère} filière de reconditionnement de bornes de recharge pour véhicules électriques, avec les Terra AC Wallbox reconditionnées.
- L'éco-organisme ecosystem joue un rôle clé dans l'impulsion de ce projet
- Chaque année, ce partenariat permettra de reconditionner 350 bornes, de former jusqu'à 4 personnes en parcours d'insertion et d'éviter la production d'une tonne de déchets électroniques
- Le projet affiche des résultats environnementaux significatifs avec une réduction des émissions de CO₂ estimée à 75 %

ABB Electrification, leader mondial de la distribution électrique et de la gestion de l'énergie, et ENVIE Rhône-Alpes, acteur majeur de l'Insertion par l'Activité Économique et de l'économie circulaire, s'allient pour créer la 1^{ère} filière française de reconditionnement de bornes de recharge pour véhicules électriques, avec le support d'ecosystem. Ce partenariat vise à réduire les déchets électroniques, à former des techniciens en parcours d'insertion et à préserver les ressources environnementales.

Un partenariat réussi sous l'impulsion ecosystem

C'est en octobre dernier que l'éco-organisme ecosystem lance un appel à projets destiné à accompagner les acteurs de l'Économie Sociale et Solidaire (ESS) dans le réemploi des équipements électriques et électroniques (EEE) professionnels. Onze d'entre eux sont sélectionnés par le comité d'experts. ABB Electrification et ENVIE Rhône-Alpes figurent parmi les lauréats conjoints de l'appel à projets « Réemploi » des équipements professionnels.

ecosystem joue un rôle clé dans l'accélération de ce projet qui était déjà en réflexion chez ABB Electrification. Grâce à son accompagnement financier et stratégique, ABB Electrification et ENVIE Rhône-Alpes déploient cette initiative dans des conditions optimales. ecosystem facilite également la mise en relation des acteurs et continue de soutenir l'initiative en travaillant sur les contraintes juridiques et opérationnelles liées au réemploi des équipements électriques professionnels.

Une boucle d'économie circulaire qui conjugue gain environnemental et dynamisme économique local

En France, chaque année, des centaines de bornes de recharge pour véhicules électriques sont envoyées à la destruction. Ceci engendre une perte à la fois écologique et économique... et constitue une opportunité manquée. Face à ce constat, ABB Electrification et ENVIE Rhône-Alpes décident d'agir en reconditionnant des bornes de recharge Terra AC Wallbox pour leur offrir une seconde vie.

Les enjeux principaux du projet consistent non seulement à remettre en service ces bornes de recharge mais aussi à favoriser la montée en compétences de personnes éloignées de l'emploi. Cette initiative s'inscrit pleinement dans les engagements et les valeurs d'ABB Electrification pour un avenir durable et circulaire.

Ainsi, ABB Electrification entame le processus par la collecte des bornes. Elles sont ensuite prises en charge par ENVIE Rhône-Alpes qui les remet en état. Chaque borne est minutieusement inspectée : que ce soit les cartes électroniques, les logiciels, ou les connecteurs... tout est vérifié et mis à jour. Les bornes reconditionnées sont prêtes à être réutilisées avec les standards de qualité ABB.

« Cette boucle d'économie circulaire dédiée aux bornes de recharge pour véhicules électriques s'appuie sur le savoir-faire technique d'ABB Electrification ainsi que sur notre connaissance de l'insertion. Et pour nos salariés en parcours, c'est l'opportunité d'acquérir de nouvelles compétences et de découvrir le secteur d'avenir de la mobilité électrique. » déclare Sylviane Piot, Responsable d'exploitation chez ENVIE Rhône-Alpes.

La création d'une filière durable portée par l'économie circulaire

Avec ce projet d'économie circulaire, ABB Electrification et ENVIE Rhône-Alpes donnent naissance à une nouvelle filière économiquement viable en France. Les deux partenaires apportent leur savoir-faire et expérience pour lancer une initiative de développement des mobilités électriques, associant innovation environnementale, progrès social et emploi local.

La démarche permettra le reconditionnement de 350 bornes par an et évitera la production d'une tonne de déchets électroniques, avec des conséquences positives : une réduction des émissions de CO₂ de près de 75 % et une économie d'environ 85 % des ressources minérales par rapport à la fabrication d'une borne neuve.

Outre l'environnement, ce partenariat offre des opportunités de formation et d'insertion professionnelle pour des personnes éloignées de l'emploi. ENVIE Rhône-Alpes prévoit de former chaque année de 2 à 4 personnes dans le domaine de la mobilité électrique.

« Notre collaboration avec ENVIE Rhône-Alpes incarne une synergie parfaite entre innovation technologique et responsabilité sociale. Ensemble, nous donnons vie à un projet d'économie circulaire durable qui répond aux défis environnementaux actuels et futurs. Nous réduisons les déchets, les émissions de CO₂ tout en générant un impact social positif. » ajoute Julien Colas, Directeur Développement Durable chez ABB France.

Vers de nouveaux horizons : un modèle applicable à l'échelle nationale

Ce projet pilote a vocation à se développer et à s'appliquer dans d'autres régions françaises. En tant que fabricant de gammes complètes de bornes de recharge, ABB Electrification accompagne la transition vers une mobilité électrique rapide, accessible et déployable à grande échelle.

Les partenaires envisagent également d'étendre leur initiative à d'autres produits et gammes électriques. Ils contribuent ainsi à bâtir un modèle économique circulaire, plus durable et inclusif.

« Cette initiative marque une étape clé vers un avenir où l'économie circulaire sera au cœur des pratiques industrielles. Elle illustre ainsi la capacité des acteurs industriels à repenser leur modèle pour répondre aux défis environnementaux et sociaux d'aujourd'hui et de demain. » précise Julien Colas.

Pour plus d'informations : <https://new.abb.com/ev-charging/fr/terra-ac-wallbox/partenariat-abb-envie>

Voir la vidéo : <https://youtu.be/pG88e6lQcS4?si=B0lhKFGub9yyF9W5>

A propos d'ecosystem : ecosystem est un éco-organisme, c'est-à-dire une entreprise à but non lucratif d'intérêt général agréée par les pouvoirs publics. Nous œuvrons à l'allongement de la durée de vie des équipements électriques et électroniques (EEE) en soutenant la réparation et le réemploi, et en assurant leur dépollution et recyclage lorsqu'ils sont en fin de vie. Nous prenons en charge les EEE ménagers et professionnels, les lampes et les batteries. Nous sommes une entreprise à mission avec comme raison d'être la protection de l'environnement, des ressources naturelles et de la santé. Notre activité a permis d'éliminer 1 155 000 tonnes d'équivalents CO₂ en 2023. www.ecosystem.eco

A propos ENVIE Rhône-Alpes : Membre du réseau national ENVIE, le groupe ENVIE Rhône-Alpes est un acteur majeur de l'insertion par l'activité économique et de l'économie circulaire. Le groupement ENVIE Rhône-Alpes compte plus de 450 collaborateurs, dont 250 accompagnés en parcours d'insertion socio-professionnelle. Nos équipes sont réparties sur plusieurs structures et sites, implantés en Isère, dans la Loire et le Rhône. ENVIE Rhône-Alpes est une entreprise industrielle et de services intégrant 3 métiers complémentaires qui couvrent l'ensemble de la boucle de l'économie circulaire : le réemploi, la logistique de proximité et le traitement de déchets. www.envierhonealpes.org

ABB est un leader mondial des technologies d'électrification et d'automatisation, qui rend possible un futur plus durable et économe en ressources. En associant son expertise en ingénierie et en digital, ABB accompagne les industries à atteindre un haut niveau de performances, tout en devenant plus efficaces, productives et durables. Chez ABB, nous nommons cette ambition : "Engineered to Outrun" ("Quand l'ingénierie se surpasse"). ABB s'appuie sur 140 ans d'histoire et plus de 110 000 employés dans le monde. Les actions d'ABB sont cotées à la SIX Swiss Exchange (ABBN) et au Nasdaq Stockholm (ABB). www.abb.com

ABB Electrification est un leader technologique mondial de la distribution électrique et de la gestion de l'énergie. Avec plus de 50 000 collaborateurs répartis dans 100 pays, nous collaborons avec nos clients et partenaires pour résoudre les plus grands défis mondiaux pour une distribution efficace et fiable de l'électricité, de la source à la prise. À mesure que la transition énergétique s'accélère, et que la demande d'électricité augmente, nous électrifions le monde de manière sûre, intelligente et durable. Chez ABB, "Engineered to Outrun" ("Quand l'ingénierie se surpasse"), nous aidons les entreprises, l'industrie, les bâtiments et les consommateurs à faire de même. go.abb/electrification

—
Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

ABB France
Sandrine Reckel-Docquin
Responsable Marketing
Communication EL
Email: sandrine.reckel-docquin@fr.abb.com

ENVIE Rhône-Alpes
Grégory BOUCHET
Directeur des opérations
Email: gregory.bouchet@envie.org

ecosystem
Contact presse - Rumeur Publique
Sonia CANET
Email: ecosystem@rumeurpublique.fr

Infocom Industrie
Amel Karim
Attachée de presse ABB Electrification
Tél. : +33(0)4 72 33 65 98
Email: amel.karim@infocom-industrie.fr