

Nantes, le 18 septembre 2020

Pays de la Loire Energie Tour 2020

## La Région soutient l'innovation pour accompagner le développement des motorisations alternatives

**La Région soutient et valorise les innovations des entreprises régionales en faveur du développement des motorisations alternatives. C'est dans ce cadre, et à l'occasion d'un temps fort du Pays de la Loire Energie Tour, que Christelle Morançais, présidente de la Région des Pays de la Loire, s'est rendue aujourd'hui dans l'entreprise de production de batteries au lithium ultra-performantes E4V, implantée au Mans.**

*« Le développement des mobilités durables est un axe fort de la Feuille de route régionale sur la transition énergétique. Aujourd'hui les infrastructures installées sur notre territoire, bornes de recharges rapides notamment, favorisent le passage à un véhicule décarboné pour les Ligériens : depuis septembre 2019, 4 095 véhicules électriques et 8 690 véhicules hybrides neufs ont été immatriculés en Pays de la Loire. Ces véhicules représentaient 23% des ventes de véhicules neufs en aout 2020, contre 9% en aout 2019. Les Ligériens sont donc prêts à basculer vers ces véhicules plus vertueux. Nous devons nous appuyer sur des entreprises expertes, qui offrent des solutions technologies pour des batteries électriques sûres comme celles d'E4V pour poursuivre cette dynamique et accompagner les changements d'usages », précise Christelle Morançais.*

En complément de sa politique en faveur des transports en commun et des modes doux, la Région se mobilise pour accompagner les particuliers et les professionnels dans les mutations à opérer sur les motorisations des véhicules (électriques, GNV, hydrogène). Le Pays de la Loire Energie Tour a vocation à mettre en avant ces innovations notamment au travers du rallye des véhicules à motorisations alternatives qui fait étape au Mans et propose la visite de l'entreprise E4V.

L'entreprise E4V, Electric for vehicle, conçoit et produit en France des solutions Batteries Lithium-ion performantes. L'usine du Mans de 3 000 m<sup>2</sup>, ouverte depuis novembre 2019, accueille plus de 100 salariés. Elle produit des batteries lithium super-performantes sans métaux rares pour de petits utilitaires et autres véhicules de société pour petites et moyennes entreprises.

L'usine E4V du Mans pilote un projet homologué SMILE « RECUPELEC REZO » qui consiste à récupérer l'énergie fatale sur ses lignes de production et bénéficie à ce titre d'un financement régional de 108 500 €. Concrètement les batteries doivent être testées avant d'être mises sur le marché, en subissant des cycles de charge et décharge. Désormais, l'énergie de décharge des batteries est récupérée et permet des économies d'énergie dans le process de production.

**CONTACT PRESSE : Sophie Ferger** : [sophie.ferger@paysdelaloire.fr](mailto:sophie.ferger@paysdelaloire.fr) - 02 28 20 65 30 - 07 72 21 16 97