Information Média

19 juin 2024

ADAC Opel Electric Rally Cup : Opel se distingue par sa responsabilité écologique dans le rallye

- **Le développement durable : une priorité dans la première coupe de rallye monomarque électrique au monde**
- **Les voitures de rallye se « rechargent » avec de l'électricité « verte » provenant du réseau public**
- **Les participants vivent la responsabilité écologique dans de nombreux domaines**
- **Prix du développement durable pour le concept de la coupe et les entreprises partenaires**

Rüsselsheim. Désormais dans sa quatrième saison, l'ADAC Opel Electric Rally Cup "Powered by GSe" s'est imposée dans le paysage du rallye européen. Un panel diversifié de participants avec de jeunes équipes venant de huit nations, incluant au moins trois équipages entièrement féminins, offre un sport de haut niveau sur des spéciales exigeantes en Allemagne, en Autriche, en France, en République tchèque et aux Pays-Bas.

L'ADAC Opel Electric Rally Cup se distingue non seulement par ses grandes ambitions sportives et un concept convaincant de développement des pilotes (le vainqueur de la coupe accède au Championnat d'Europe Junior de Rallye avec Opel l'année suivante), mais aussi par une démarche exemplaire. Le prix du développement durable 2023, décerné par la Fédération Allemande de Sport Automobile (DMSB), souligne officiellement l'intégrité globale du concept.

Les composants adoptés sans modification de la version de série de l'Opel Corsa Rally Electric, tels que le moteur électrique de 100 kW (136 ch), l'onduleur et la batterie, ont pleinement répondu aux attentes élevées en termes de développement durable. « Les voitures participent à leur quatrième saison en 2024 sans que nous ayons rencontré le moindre problème avec l'une des batteries », déclare Jörg Schrott, Directeur d'Opel Motorsport. « Au contraire, notre véhicule de démonstration a maintenant accumulé près de 15 000 kilomètres de rallye. Nous avons récemment testé la batterie en laboratoire, où elle avait encore une capacité résiduelle de 96 %. Cela démontre que nous n'avons pas fait de fausses promesses aux équipes lorsque nous nous sommes engagés à ce que la batterie ait une durée de vie d'au moins 20 000 kilomètres en compétition. Les moteurs électriques fonctionnent également parfaitement – et exclusivement dans des conditions de rallye difficiles."

Une infrastructure de recharge unique utilisant uniquement de l'électricité écologique et régénérative

L'infrastructure de recharge mobile de la coupe, unique au monde, a également fait ses preuves. De l'électricité écologique avec une tension comprise entre 14 000 et 24 000 volts est prélevée des points d'accès que l'on trouve fréquemment dans les pays européens et convertie en 1 000 volts en courant continu (CC) dans un transformateur dédié. A partir de ce transformateur, l'électricité est acheminée vers les « cubes de charge », dont un est mis à disposition pour chaque équipe. L'Opel Corsa Rally Electric se régénère grâce à ces cubes de charge avec une puissance allant jusqu'à 100 kilowatts pendant les travaux d'entretien réguliers. Les batteries sont entièrement rechargées en moins de 25 minutes et les voitures de rallye sont prêtes pour la prochaine épreuve spéciale. Les voitures de rallye électriques reçoivent ainsi leur électricité « verte » directement du réseau public."

Le concept global durable de l'ADAC Opel Electric Rally Cup inclut également l'utilisation intelligente des ressources naturelles et la responsabilité écologique de tous les participants. La propreté du parc d'assistance, qui comprend également le tri des déchets, est très importante pour les équipes. Tous les participants utilisent une gourde en plastique recyclable qu'ils peuvent remplir à partir d'un distributeur d'eau. De plus, seules des bouteilles consignées sont utilisées dans les espaces de restauration de la Coupe.

Prix du développement durable pour l'ADAC Opel Electric Rally Cup et les entreprises partenaires

Le choix du partenaire pour les tenues de l'équipe s'inscrit également dans ces mesures écologiquement. La société allemande VAUDE ne se lim pas de produire des vêtements de haute qualité et esthétiques, elle a également récemment reçu le "Prix allemand du développement durable 2024". Le jury a reconnu la production respectueuse de l'environnement et à faible consommation d'énergie de VAUDE. Les produits "Rethink" sont composés à 95 % de mono-matériaux recyclables, ce qui permet un cycle textile presque intégral. Presque tous les produits VAUDE portent le label "Grüner Punkt", un label d'État pour les textiles produits de manière durable sur le plan social et écologique.

« Le développement durable est souvent utilisé comme un mot à la mode pour les campagnes de marketing », déclare Schrott. « Ici, dans l'ADAC Opel Electric Rally Cup, nous ne faisons pas que promouvoir le développement durable, nous le vivons. Opel démontre depuis 2021 que le rallye électrique est possible– non seulement en termes de performance et d'aspects sportifs, mais aussi en matière de responsabilité écologique. »