

Lyon, 17 juin 2019

## La Métropole de Lyon et Renault Trucks inaugurent un véhicule 100% électrique pour la collecte des déchets ménagers.

Dans le cadre de sa volonté de diversification énergétique de son parc de bennes à ordures ménagères, la Métropole de Lyon a reçu aujourd'hui de Renault Trucks, un véhicule 100% électrique destiné à la collecte des ordures ménagères. Bruno Blin, le Président de Renault Trucks, en a remis les clés à Thierry Philip, Vice-président de la Métropole en charge de l'environnement, la santé et le bien-être dans la ville en présence de David Kimelfeld, Président de la Métropole.

Pendant deux ans il s'agira de tester, en situation réelle, un véhicule électrique dédié au métier de la collecte des ordures ménagères. Ce camion est composé d'un châssis cabine tout électrique propre à recevoir une benne à ordures ménagères hydraulique. Ce camion zéro émission, qui opérera notamment sur le territoire de la commune de Meyzieu, préfigure l'offre de camions 100 % électriques que Renault Trucks commercialisera en 2019.

La collecte de déchets ménagers est une application pour laquelle la technologie électrique apporte une réponse pertinente. Les cycles d'usage des bennes à ordures ménagères présentent de nombreux arrêts et redémarrages (300 à 800 par tournée), ce qui a pour conséquence une forte consommation de carburant, mais également une usure rapide du système de freinage et d'importantes émissions de poussière et particules liées au freinage.

Les véhicules électriques utilisant majoritairement le moteur pour leur ralentissement, la sollicitation des freins est réduite et par conséquent, les émissions associées le sont également. En effet, s'agissant d'un camion diesel type Euro 6, les émissions de particules liées à l'abrasion (usure des pneus et des freins) sont supérieures aux émissions liées à la combustion.

La mise en service de ce véhicule va permettre de mettre en commun les moyens techniques apportés par Renault Trucks et l'expertise métier de la Métropole pour tester – à l'échelle d'un territoire – ce nouveau véhicule.

Grâce à ce partenariat avec la Métropole, Renault Trucks pourra tester son véhicule électrique afin de mieux cerner les attentes et les besoins de la collectivité en la matière.

Service Presse Métropole de Lyon :  
Régis Guillet – [rguillet@grandlyon.com](mailto:rguillet@grandlyon.com)  
04 26 99 37 52/06 98 51 59 94  
[www.grandlyon.com/presse](http://www.grandlyon.com/presse)

