
COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Clermont-Ferrand, le 1^{er} avril 2025

Expérimentation d'une navette électrique autonome en milieu rural

L'association OrbiMob' a le plaisir de travailler avec le Centre International de Recherche « Innovative Transportation and Production Systems » (CIR-ITPS) de l'Université Clermont Auvergne (UCA) qui pilote une expérimentation inédite de transport durable en milieu rural. Une navette électrique autonome, équipée d'un système de guidage intelligent, est actuellement testée sur route ouverte pour assurer la liaison entre la ville de Gannat et le site touristique de Paléopolis, dans l'Allier (03).

Cette initiative vise à explorer de nouvelles solutions de mobilité adaptées aux territoires ruraux, souvent confrontés à des défis d'accessibilité et de desserte fine. En proposant une alternative de transport durable, hautement technologique mais à coût raisonnable, elle contribue à la réduction de l'empreinte carbone tout en améliorant la commodité de déplacement des habitants et des visiteurs du parc.

« Cette expérimentation représente une avancée majeure pour la mobilité en milieu rural. Elle permet de tester une solution à la fois innovante et robuste techniquement, capable de répondre aux besoins de transport dans ces territoires où la voiture individuelle reste prédominante. Ce projet pilote pourrait ouvrir la voie – espérons-le - à de nombreuses autres initiatives similaires dans le Massif central et en France », explique Patrick Oliva, président de l'association OrbiMob'.

Au-delà de son impact local, cette phase de test, qui s'étendra jusqu'en 2026, permettra d'évaluer la faisabilité technique, la viabilité économique, l'acceptabilité par les habitants et les usagers et les bénéfices environnementaux d'une telle solution. L'objectif est de poser les bases pour le déploiement de systèmes de transport autonomes sur d'autres territoires ruraux ou semi-urbains, contribuant ainsi à une mobilité plus inclusive et durable.

Ce projet de l'Université Clermont Auvergne au travers son CIR-ITPS a été retenu dans le cadre de l'Appel à Manifestation d'Intérêt « Mobilités Massif Central ». Il bénéficie du soutien de l'Agence Nationale de la Cohésion des Territoires (ANCT) et est mené en partenariat avec l'Institut Pascal, le LAPSCO (Laboratoire de Psychologie Sociale et Cognitive), le CleRMA (Clermont Recherche Management), la société Sherpa Engineering, l'association OrbiMob', le parc Paléopolis, le Département de l'Allier, la Communauté de communes de Saint-Pourçain Sioule Limagne et la ville de Gannat.

À propos d'OrbiMob'

OrbiMob' est une association loi 1901 dédiée à la transformation des mobilités. En mettant en avant la qualité de vie et le développement économique, elle vise à faire de l'Auvergne une référence mondiale en matière d'expérimentation et de recherche sur les mobilités territoriales durables.