

Au cœur de  
votre quotidien

toulouse  
métropole

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lundi 30 janvier 2023

## HI5 : des services en 5G pour la Métropole

Un nouveau réseau pour un territoire connecté et durable

Toulouse Métropole vient de remporter l'appel à projets européen HI5 pour mettre en place une infrastructure de connectivité mobile 5G mutualisée et multi-services dédiée pour la métropole. C'est grâce à l'expérimentation « Vol de Nuit » menée à Montaudran, sur la compatibilité des différents modes de transmission de données comme la fibre optique, la 4G/5G ou encore la liaison sans fil très haut débit, qu'elle a pu montrer son expertise.

Toulouse Métropole va maintenant lancer un aménagement numérique du territoire métropolitain qui protégera les entreprises locales de l'explosion des coûts de fonctionnement liés à ces nouveaux besoins. Il s'appuiera sur des infrastructures granulaires de fibre, de routeurs et de salles techniques pour aboutir à une infrastructure numérique complète. Cela permettra de développer à terme une communication 5G souveraine et indépendante pour proposer de nouveaux usages et développer la métropole connectée et durable de demain.

Cette nouvelle connectivité permettra concrètement de meilleures communications lors de grands événements comme Rio Loco, la Coupe du Monde de rugby 2023, notamment pour la sécurité, les services de secours ou, de façon plus ludique, la captation et diffusion d'images live. La collectivité pourra analyser et résoudre les problèmes liés à la mobilité dans la ville, gérer les interventions sur voirie et les réseaux numériques et électriques. De nouveaux services pourront être étudiés sur l'éclairage public.

Cela impactera aussi les domaines culturels et éducatifs avec la possibilité de créer des parcours interactifs. Cela permettra également de développer les transports de demain comme les navettes autonomes, les drones, ...

Tisséo pourra également s'en saisir pour les données de vidéo protection embarquée dans les lignes de métro. Les possibilités d'usage sont très nombreuses et permettront de véritables avancées au quotidien pour les services de la Métropole et de ses partenaires comme pour les habitants.

Avec cette aide financière européenne de 2,8 M€, Toulouse Métropole, pilote du projet, investit près de 4M€ pour sa mise en place et Alsatis, opérateur télécom, près de 500.000 euros.

**Service de presse**  
Hôtel de Ville, place du Capitole  
31000 Toulouse  
tel. 05 61 22 21 47  
[service.presse@toulouse-metropole.fr](mailto:service.presse@toulouse-metropole.fr)  
Espace presse en ligne

Suivez toutes les informations du  
service de presse sur le fil  
Twitter [@PresseToulouse](#)



Ce communiqué de presse est édité par Toulouse Métropole. Pour vous désinscrire [cliquez ici](#).