

# TERRITOIRE INTELLIGENT

Riche d'une histoire ancienne avec l'électronique, le territoire angevin cultive depuis de nombreuses années son expertise en matière de nouvelles technologies. Il dispose d'un socle favorable à la mise en réseau des acteurs avec, pour finalité, la création d'un Territoire intelligent.

Les élus d'Angers Loire Métropole ont lancé la démarche à l'unanimité en décembre 2018. Elle répond à trois objectifs :



Économiser les ressources pour accélérer la transition écologique du territoire.



Améliorer et proposer de nouveaux services aux habitants par une action publique plus efficace et plus proche des attentes.



Optimiser la gestion du service public et ses coûts de fonctionnement, par la modernisation des moyens d'action et des process plus économes.

## UN TERRITOIRE INTELLIGENT QU'EST-CE QUE C'EST ?

Le Territoire intelligent repose sur une utilisation pragmatique, efficace et partagée des nouvelles technologies, notamment celles des objets connectés.

Un Territoire intelligent, ce sont des équipements publics qui deviennent communicants grâce à des capteurs. Les données collectées sont transmises à une « tour de contrôle » capable de les analyser rapidement et de renvoyer de l'information, afin de procéder à des ajustements de fonctionnement. Les données collectées resteront la propriété d'Angers Loire Métropole.

Angers Loire Métropole mettra en place l'infrastructure centrale au Territoire intelligent.

Les communes pourront s'appuyer sur cette infrastructure pour identifier leurs propres besoins et développer des usages complémentaires et bénéfiques à tous les habitants.

# TERRITOIRE INTELLIGENT

## DES USAGES QUI CHANGENT LE QUOTIDIEN

Le champ d'application du Territoire intelligent est très large. Il couvre de nombreux domaines liés aux compétences de la collectivité.

### PAR EXEMPLE



L'éclairage public, par le renouvellement des équipements et une gestion différente en fonction de la présence ou non de piétons ou de véhicules selon les espaces.



Les espaces verts, par la mise en place de capteurs permettant une utilisation fine et centralisée de l'arrosage.



La collecte des déchets, par une connaissance en temps réel des besoins de ramassage.



La circulation et le stationnement, par des relevés d'occupation et de trafic en temps réel afin de mieux réguler les flux.

Mais aussi, une gestion optimisée des bâtiments publics et des flottes de véhicules (voitures, bus et tramway).

Les habitants seront directement associés dans les communes pour définir les besoins qu'ils souhaitent mettre en œuvre.

# TERRITOIRE INTELLIGENT

## UN PROJET SUR 12 ANS

La mise en œuvre du Territoire intelligent est un projet de long terme, pour lequel Angers Loire Métropole et la Ville d'Angers ont lancé un marché d'une durée de 12 ans, pour un budget estimé entre 120 et 150 millions d'euros.

Pour désigner le lauréat du marché, c'est la procédure du dialogue compétitif qui a été retenue. Cette procédure permet de retenir plusieurs candidatures et d'engager avec leurs porteurs une phase de questions-réponses et d'auditions, pour affiner les propositions avant le choix définitif.

Cet investissement sera en partie financé par les économies réalisées.

Le dialogue compétitif s'est déroulé sur l'ensemble de l'année 2019.

Le marché sera attribué à l'automne.

