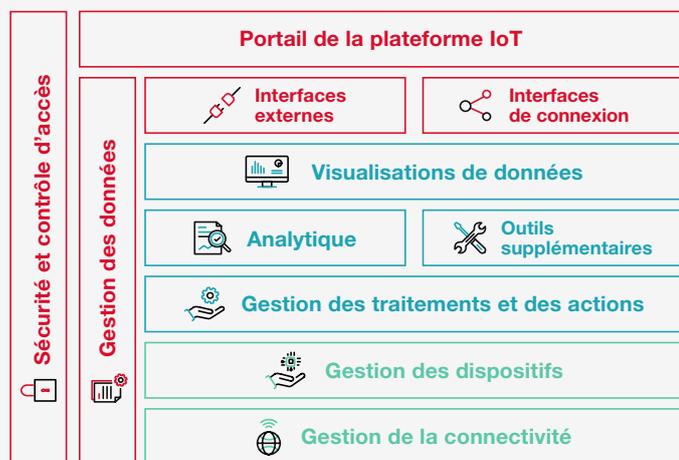


# Villes intelligentes et lieux connectés

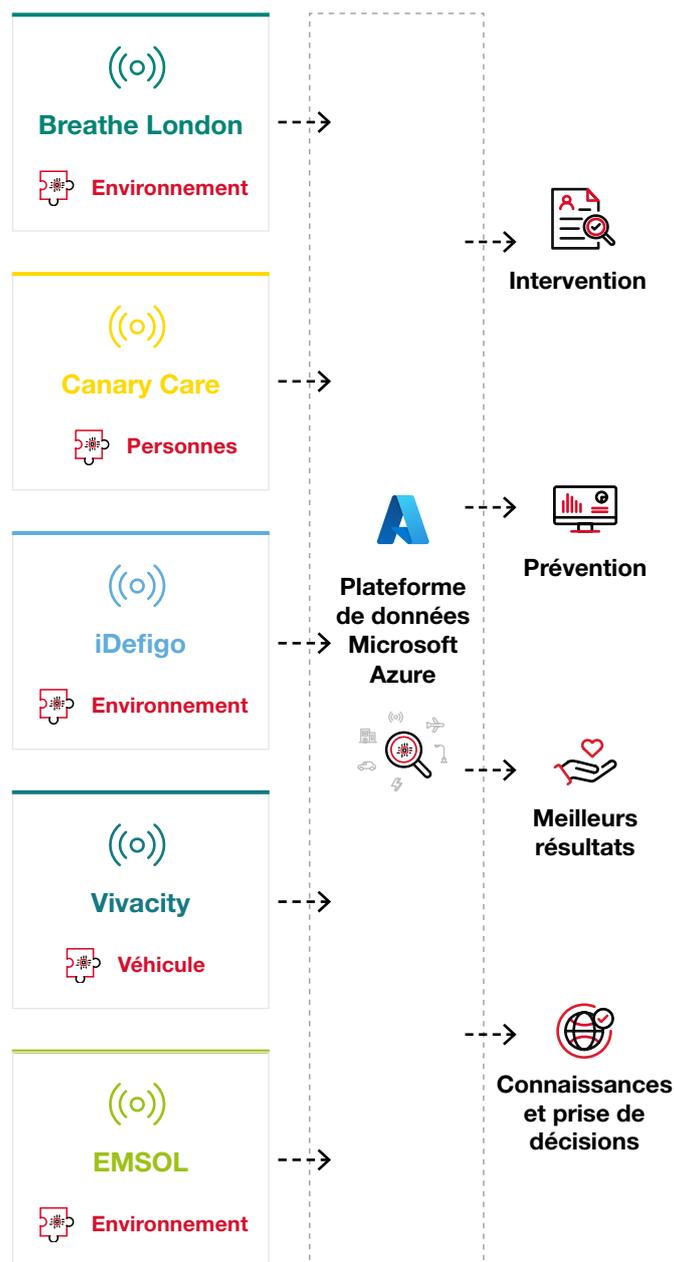
## Qu'est-ce qu'une ville intelligente ?

L'utilisation de l'Internet des objets (IoT) et de ce fait la génération de données sont en hausse, tout comme les attentes des citoyens et des représentants des pouvoirs publics qui souhaitent bénéficier de lieux plus intelligents et plus connectés. Qu'il s'agisse d'une ville ou d'un département, en utilisant le Cloud Microsoft Azure, Hitachi Solutions peut déployer rapidement votre plateforme Smart Cities, ce qui vous permettra d'améliorer la prise de décision politique, d'améliorer la santé publique et le bien-être et de stimuler la croissance économique. Quels que soient les facteurs organisationnels, la technologie existante et les investissements en actifs matériels réalisés à ce jour, Hitachi Solutions travaillera avec vous pour fournir une plateforme optimisée qui vous apportera de la valeur et des résultats dès le premier jour.

## Comment réaliser une ville intelligente ?



- ✔ Le Cloud Microsoft Azure satisfait et dépasse toutes les exigences de sécurité du Royaume-Uni
- ✔ Le fournisseur de plateforme Cloud le plus utilisé par les collectivités locales britanniques
- ✔ La plateforme utilise l'architecture de référence standard de Microsoft
- ✔ N'utilise pas de code propriétaire ou d'exigences de licence
- ✔ Utilise les principes des normes ouvertes
- ✔ La solution sera publiée et mise à la disposition des organisations du secteur public
- ✔ Un partenariat de confiance



## Quels sont les résultats qu'une ville intelligente peut obtenir ?

- ✓ Développement économique
- ✓ Services publics plus efficaces
- ✓ Promotion d'une vie indépendante/autonome
- ✓ Communautés plus sûres
- ✓ Augmentation de l'équité numérique
- ✓ Réduction de l'empreinte environnementale
- ✓ Amélioration de l'opinion publique et politique

## Fournisseurs de capteurs dans les arrondissements de SLP

 Plus de 2000 capteurs déployés



### La mission

“Réunir les technologies et les lieux qui permettent de relever les défis de nos communautés.”

## Le projet South London Partnership (SLP)



Le SLP a reçu une subvention de 4 millions de livres sterling pour mener des essais IoT sur une période de 3,5 ans dans 5 arrondissements de Londres, afin de “piloter et de rechercher” des moyens de générer une croissance économique, de soutenir les entreprises locales et d'aider les gens à vivre mieux et en meilleure santé. L'argent provient de la rétention des taux d'imposition des entreprises, la ville de Londres agissant en tant que détenteur du budget au nom des arrondissements de Londres.

## Avantages émergents



### Une vie sauvée

Après l'installation de capteurs chez une personne âgée, cette dernière est tombée sans pouvoir se relever. Le personnel ambulancier qui s'est rendu sur les lieux a estimé que la réponse rapide à la détection de l'absence de mouvement a permis de sauver la vie du citoyen.



### Lutte contre la pollution atmosphérique

En utilisant trois sources de données différentes, la qualité de l'air peut être croisée avec les niveaux de trafic automobile et les conditions météorologiques du MET Office.



### Prévention des inondations

Identification et prédiction précoce des inondations dues à la pluie et aux niveaux des eaux de surface.

## Hitachi Solutions



+33 (0)1 88 38 03 13

infos@hitachisolutions.com

[www.hitachi-solutions.fr](http://www.hitachi-solutions.fr)