

INTÉGRATION DE L'ÉVOLUTION DES USAGES DANS LA STRATÉGIE DE MOBILITÉ

Comment mettre en place un schéma de mobilité cohérent avec les spécificités d'un bassin de vie, sachant que chaque vécu des transports est singulier ? La Smart City résout cette équation complexe aujourd'hui présentée aux décideurs publics locaux, où l'analyse méthodique de chaque usage éclaire la vue d'ensemble !

Entre trajets courts et trajets longs, entre usages réguliers et usages exceptionnels des transports publics, entre déplacements en semaine et déplacements du weekend, entre flux domicile-travail et flux domicile-loisirs, entre sorties solitaires, en famille et sorties collectives, entre accès aux services publics, aux soins, aux espaces verts, aux commerces, ... Force est de constater à quel point chaque situation de mobilité est difficilement comparable à une autre ! Si les responsables publics locaux auront toujours tant à apprendre de chaque usage des différents modes de transports, pour chaque habitant ou chaque visiteur, ce travail de cas par cas pourrait sembler a priori inimaginable au regard du nombre d'individus concernés... A moins bien sûr de disposer d'une plateforme logicielle innovante de supervision de la satisfaction des voyageurs et d'optimisation des réseaux de transport ! Cet outil très opérationnel ne cesse de surprendre les professionnels de la mobilité, tant ses analyses leur soumet des visions claires et remarquablement lisibles sur l'usage des transports, à partir de données particulièrement précises : horaires de trajet, durée, nombre de kilomètres, niveau de confort, ... La solution sait également établir la projection des comportements des voyageurs sur de potentielles modifications de l'offre de transports, la saturation possible de certaines lignes, jusqu'à permettre de visualiser d'éventuelles priorités d'aménagements, ou encore l'existence d'arrêts inadaptés. En somme, il s'agit ici d'un véritable accès à une nouvelle mine de connaissances, idéales aussi pour adapter les offres et les abonnements selon les réels besoins des usagers.

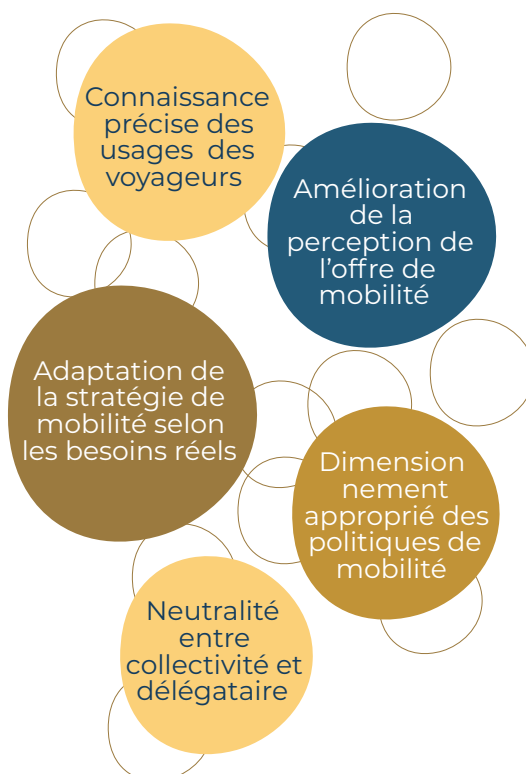
Les acteurs concernés



Notre apport

Le sens de l'analyse minutieuse de **Cognidis** sur l'expérience voyageur et les modes réels de déplacements des habitants et visiteurs apporte une lecture à la fois insolite, percutante et rationnelle. Par l'analyse de données recueillies depuis la billettique, de sources d'informations locales et de publications statistiques, son système d'exploitation (SAE) dévoile à travers des indicateurs clés en mains de remarquables connaissances sur l'usage réel des modes de transports. En pratique, par le biais d'un algorithme basé sur les sciences cognitives, **Cognidis** objective avec soin chaque élément d'appréciation propice à la prise de décision, jusqu'à l'individualisation des parcours : destination, durée, distance, niveau de confort, habitudes de déplacement, ... Le tout dans un strict respect du RGPD, compte tenu notamment de l'anonymisation des données. Ainsi, depuis la plateforme Cogni'Moove, toute élaboration d'une stratégie de mobilité trouve une adéquation remarquable avec la réalité des usages.

Les avantages recherchés



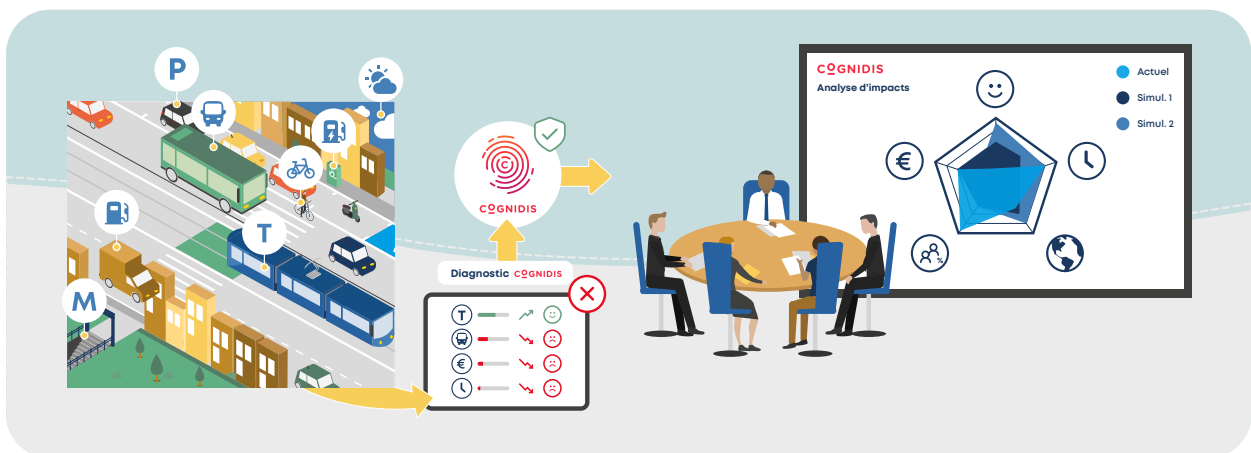
Fonctionnalités

- Automatisation de la collecte de données et standardisation
- Vue cartographique avec de nombreux filtres disponibles
- Palette d'indicateurs : horaires de trajet, durée, nombre de kilomètres, niveau de confort,
- Rejeu et projection des comportements voyageurs sur de potentielles modifications de l'offre
- Reconstitution de l'origine et de la destination du voyageur
- Détection de fraude

Bénéfices

- Connaissance du motif de déplacement
- Optimisation des points d'intermodalité selon les besoins identifiés
- Organisation des services de transport par rapport aux flux
- Visualisation des priorités d'aménagement (arrêt non adapté, lignes saturées, ...)
- Adaptation des offres et abonnements selon les besoins des voyageurs
- Compréhension et réduction de la fraude

Comment ça fonctionne ?



Nos points forts

- Sécurité : pratiques recommandées par l'ANSSI en termes de cybersécurité, serveurs hébergés en Europe
- Conformité : anonymisation des données garantie
- Standardisation : prise en charge de la complexité des données, usage des protocoles de communication nationaux et internationaux
- Réversibilité : assure une continuité de service lors du changement de délégataire, ou de prestataires systèmes (billettique, SAE, ...)
- Efficacité : déploiement rapide et usage intuitif de la plateforme pas de connaissances requises en dehors de l'expertise métier, une simple formation initiale permet de naviguer et d'exploiter l'outil
- Interconnectivité : Intégrable dans un hyperviseur, mise à disposition systématique de connecteurs (API) pour chaque indicateur clé
- S'inscrit dans une démarche ISO 26 000
- Offre modulaire avec abonnement mensuel, en fonction des besoins et du nombre de profils

