

# Villes et nouveaux enjeux de la mobilité

**Aujourd'hui, les villes font face à de grands défis liés aux mobilités :** Aménagement des infrastructures, attractivité territoriale, développement économique, pilotage de l'offre... autant d'enjeux où la connaissance des flux de déplacements devient un outil d'aide la décision pour apporter une réponse concrète à vos publics.

“ **UN FRANÇAIS PASSE EN MOYENNE 10H PAR SEMAINE À SE DÉPLACER (1), TOUS MODES DE TRANSPORTS CONFONDUS.**  
(1) Enquête Nationale Mobilité et Modes de Vie 2020

Dès aujourd'hui, Allonia accompagne les villes avec des applications d'IA pré-construites à destination des urbanistes, des collectivités ou encore des logisticiens pour étudier et comprendre les flux de déplacements :

- Cartographie des flux
- Mesure de fréquentation
- Identification des points d'intérêts, des étapes et leurs durées
- Segmentation des publics

## Mobility Flow Explorer

### LES AVANTAGES

- ✓ **Intégration et fusion de données** hétérogènes multi-sources (GPS, WiFi, beacon...)
- ✓ **Analyses poussées** grâce aux outils de data science et moteurs de machine Learning
- ✓ **Visualisation géospatiale des données** (flux par origine/destination, parcours étape par étape, mesure d'affluence)
- ✓ **Exploration des données** avec différents niveaux de zoom territoriaux/géographiques, et des critères temporels ou de segmentation
- ✓ **Collaboration étendue** sur le même espace de travail avec un groupe d'utilisateurs

### LES BÉNÉFICES

- ✓ **Adapter l'offre de services à vos publics**
- ✓ **Développer l'attractivité de l'événement et des services**
- ✓ **Développer l'activité économique**
- ✓ **Identifier et comprendre les besoins de vos publics**
- ✓ **Gérer les risques liés à l'affluence des publics**

# Use case client

## PLATEFORME D'EXPLORATION ET D'ANALYSE DES DONNÉES DES MOBILITÉS

Syndicat Mixte Ouverte (SMO) Val-de Loire Numérique

### LE CHALLENGE

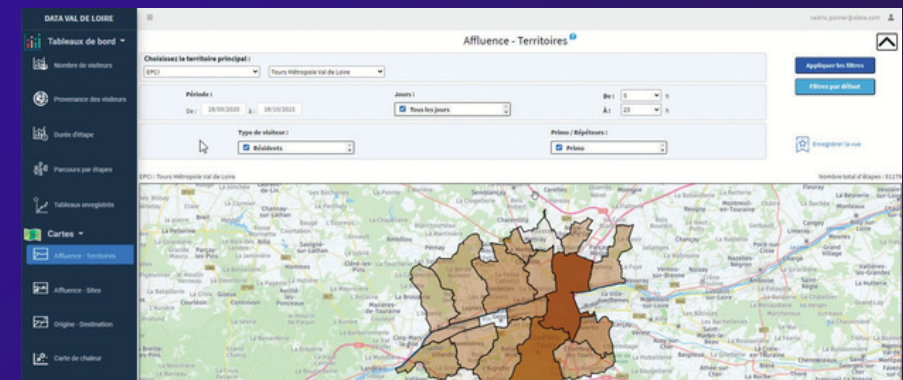
Connaître la fréquentation et les parcours des publics (résidents et touristes) se déplaçant en région Val-de-Loire.

Le Syndicat Mixte Ouvert Val de Loire Numérique souhaite exploiter les données des bornes WiFi déjà installés sur son territoire pour avoir une connaissance fine des flux de mobilités pour développer l'attractivité de son territoire et améliorer l'offre de services auprès de ses publics.

### LA SOLUTION

**La plateforme de data visualisation développée par Allonia (2),** permet au SMO Val-de-Loire Numérique de proposer à ses membres et partenaires de précieuses informations sur les comportements et la mobilité des visiteurs en Loir-et-Cher et en Indre-et-Loire.

Un projet innovant en matière de collecte et de visualisation de données publiques.



(2) Visualisation des affluences par territoire à différents créneaux horaires



### À propos du SYNDICAT MIXTE OUVERT (SMO) Val de Loire Numérique

Le SMO rassemble l'ensemble des acteurs publics liés à l'aménagement numérique et pilote les projets de déploiement de réseaux numériques d'initiative publique en Loir-et-Cher et en Indre-et-Loire. Il a en charge la conception, la construction, l'exploitation et la commercialisation d'infrastructures, de réseaux et de services locaux, de communication électronique. Il porte par ailleurs le financement des programmes d'investissement.