

LA MOBILITÉ DEVIENT UN SERVICE

moovizy²
SAINT-ÉTIENNE

UNE SEULE APPLI POUR TOUS VOS DÉPLACEMENTS



Journée Mobilité et Transition 29/09/2022

LA NAISSANCE DE MOOVIZY

En 2016, à l'occasion de l'Euro de football, Saint-Étienne Métropole, la STAS et Transdev lançaient une application novatrice : Moovizy.

- ➔ Horaires en temps réels
- ➔ Calculateur d'itinéraire multimodal
- ➔ Couplée à une application de m-ticketing : M-Ticket



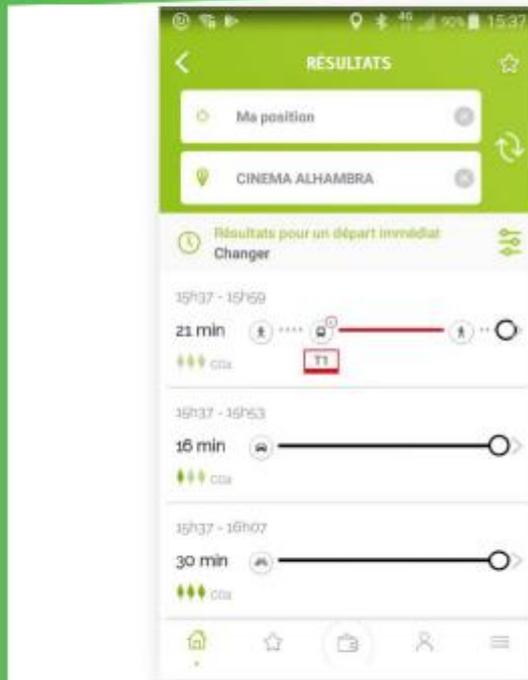
SÉM
SAINT-ÉTIENNE
la métropole

Saint-Étienne
SMART CITY
Ma métropole connectée

stas **transdev** cityway
the mobility company

moovizy
SAINT-ÉTIENNE

LES NOUVEAUTÉS **moovizy³** VOYAGER EN TRANSPORTS EN COMMUN



SÉM
SAINT-ÉTIENNE
la métropole

Saint-Étienne
SMART CITY
Ma métropole connectée



transdev cityway
the mobility company

moovizy³
SAINT-ÉTIENNE

LES NOUVEAUTÉS **moovizy**² VOYAGER EN TRANSPORTS EN COMMUN



Exemples d'actions possibles directement depuis l'appli

Valider un titre par QR code ou NFC

Suivre sa consommation

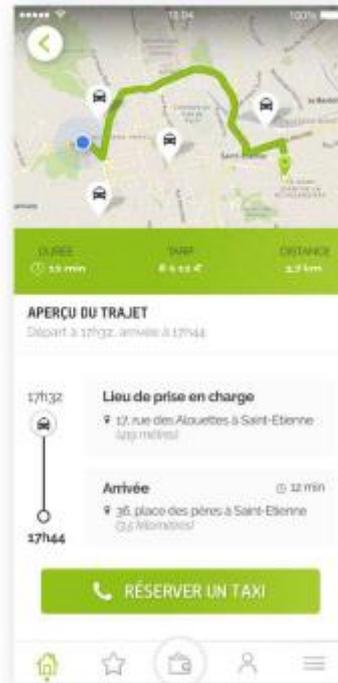
Télécharger une facture



LES NOUVEAUTÉS moovizy² RÉSERVER SON TAXI



KARHOO



SÉM
SAINT-ÉTIENNE
la métropole

Saint-Étienne
SMART CITY
Ma métropole connectée

stas **transdev cityway**
the mobility company

moovizy²
SAINT-ÉTIENNE

LES NOUVEAUTÉS **moovizy²** RÉSERVER SON TAXI



KARHOO



Exemples d'actions possibles directement depuis l'appli

Rechercher un lieu de prise en charge

Consulter les horaires et prix des courses

Commander un taxi

Annuler une course

Consulter ses consommations



Suivre
son trajet en
temps réel

SÉM
SAINT-ÉTIENNE
la métropole

Saint-Étienne
SMART CITY
Ma métropole connectée

stas

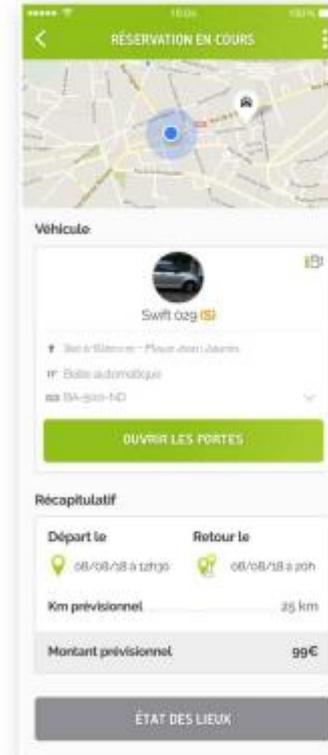
transdev cityway
the mobility company

moovizy²
SAINT-ÉTIENNE

LES NOUVEAUTÉS moovizy² RÉSERVER SA VOITURE CITIZ



citiz



SÉM
SAINT-ÉTIENNE
la métropole

Saint-Étienne
SMART CITY
Ma métropole connectée

stas **transdev cityway**
the mobility company

moovizy²
SAINT-ÉTIENNE

LES NOUVEAUTÉS **moovizy³** RESERVER SA VOITURE CITIZ



Les actions possibles directement depuis l'appli

Louer un véhicule



Consulter les réservations

Suivre sa consommation

Télécharger une facture

Envoyer l'état des lieux

Prolonger la location

Ouvrir et fermer le véhicule

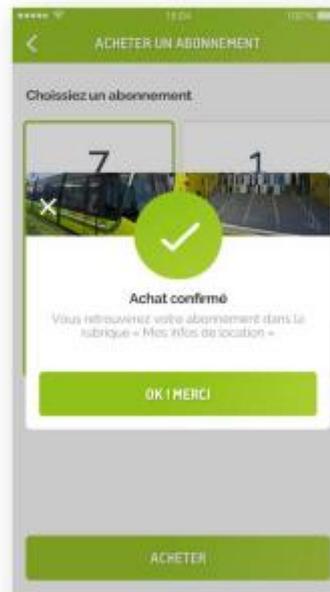
Modifier/Annuler une réservation

LES NOUVEAUTÉS, moovizy³ RÉSERVER SON VÉLIVERT



VÉLIVERT
LES VÉLOS
DE SAINT-ÉTIENNE
MÉTROPOLE

Smooove
Analyse le meilleur itinéraire



SÉM
SAINT-ÉTIENNE
la métropole

Saint-Étienne
SMART CITY
Ma métropole connectée

stas

transdev cityway
the mobility company

moovizy³
SAINT-ÉTIENNE

LES NOUVEAUTÉS **moovizy3** SAINT-ÉTIENNE RÉSERVER SON VÉLIVERT



VÉLIVERT
LES VÉLOS
DE SAINT-ÉTIENNE
MÉTROPOLE

Smooove
Assistée de mobilité durable

Les actions possibles directement depuis l'appli

Rechercher un vélo disponible

Réserver un vélo

Demander un code de déblocage

SÉM
SAINT-ÉTIENNE
la métropole

Saint-Étienne
SMART CITY
Ma métropole connectée

stas **transdev** **cityway**
the mobility company

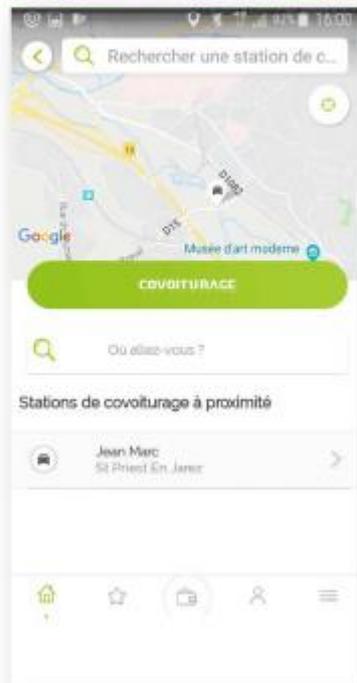
moovizy3
SAINT-ÉTIENNE

LES NOUVEAUTÉS **moovizy²** SAINT-ÉTIENNE RÉSERVER UN COVOITURAGE



COVIVO

moovICI
Auvergne-Rhône-Alpes



SÉM
SAINT-ÉTIENNE
la métropole

**Saint-Étienne
SMART CITY**
la métropole connectée

stas **transdev cityway**
the mobility company

moovizy²
SAINT-ÉTIENNE

LES NOUVEAUTÉS **moovizy²** RÉSERVER UN COVOITURAGE



COVIVO

mo'ICI
Auvergne-Rhône-Alpes

Exemples d'actions possibles directement depuis l'appli

Rechercher un trajet de covoiturage

Consulter les profils de conducteurs

Envoyer un message au conducteur

SÉM
SAINT-ÉTIENNE
la métropole

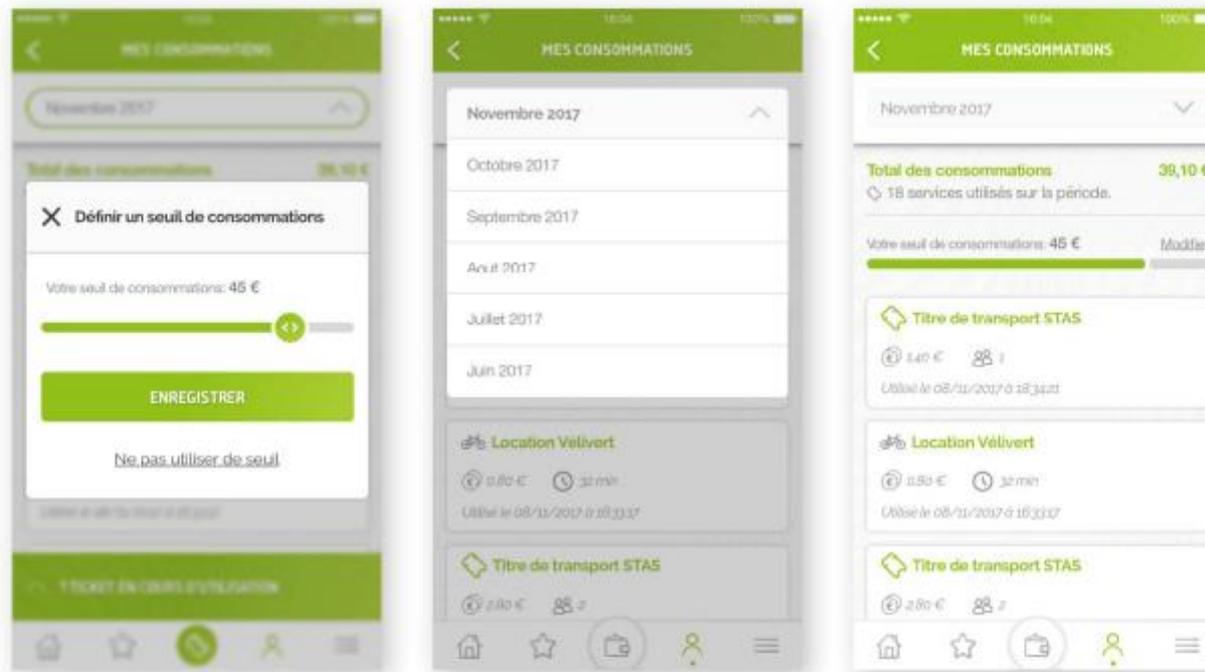
Saint-Étienne
SMART CITY
la métropole connectée

stas

transdev cityway
the mobility company

moovizy²
SAINT-ÉTIENNE

LES NOUVEAUTÉS **moovizy³** FACTURATION UNIQUE



SÉM
SAINT-ÉTIENNE
la métropole

Saint-Étienne
SMART CITY
la métropole connectée

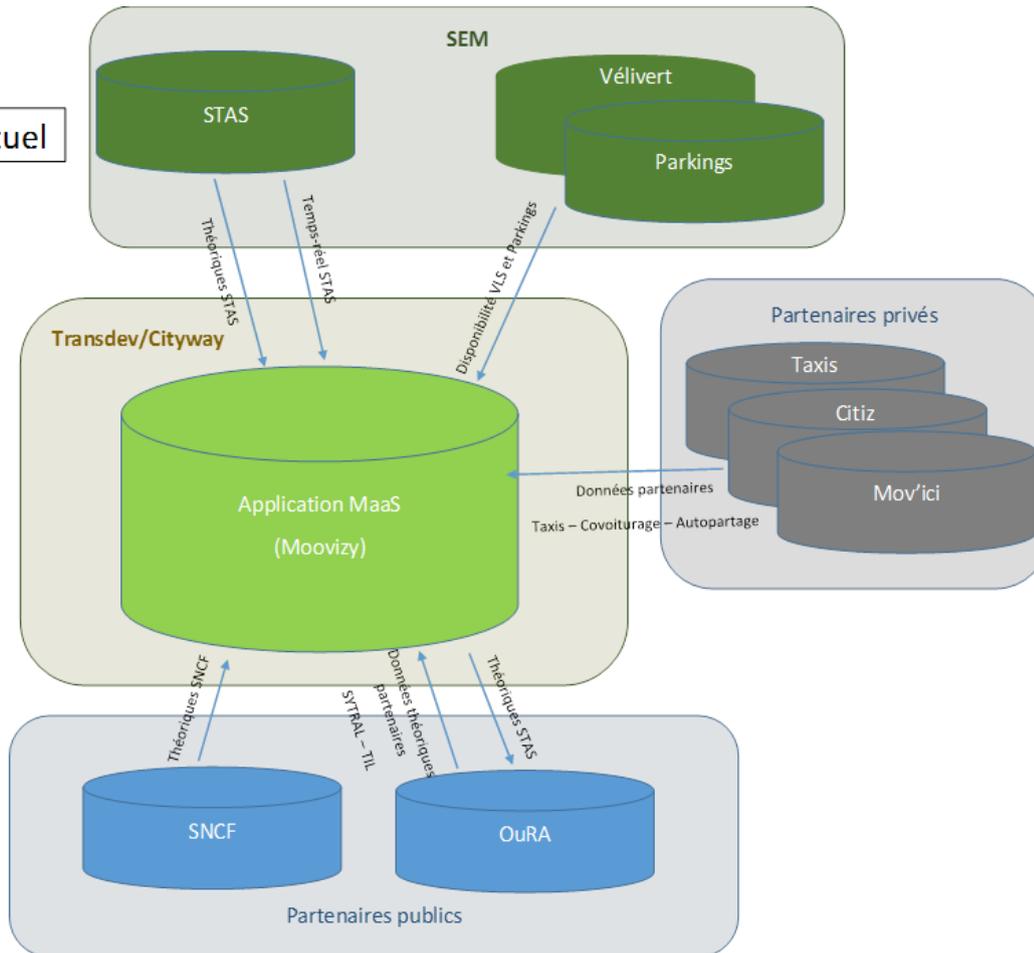
stas

transdev cityway
the mobility company

moovizy³
SAINT-ÉTIENNE

L'architecture actuelle de Moovizy

Schéma actuel



Mise à disposition de données SEM et Ville de Saint Etienne à Cityway :

- STAS temps réel et théorique
- Vélivert (VLS)
- Parkings en Ouvrages
- Chantiers
- Pistes cyclables

Conventionnement SEM avec:

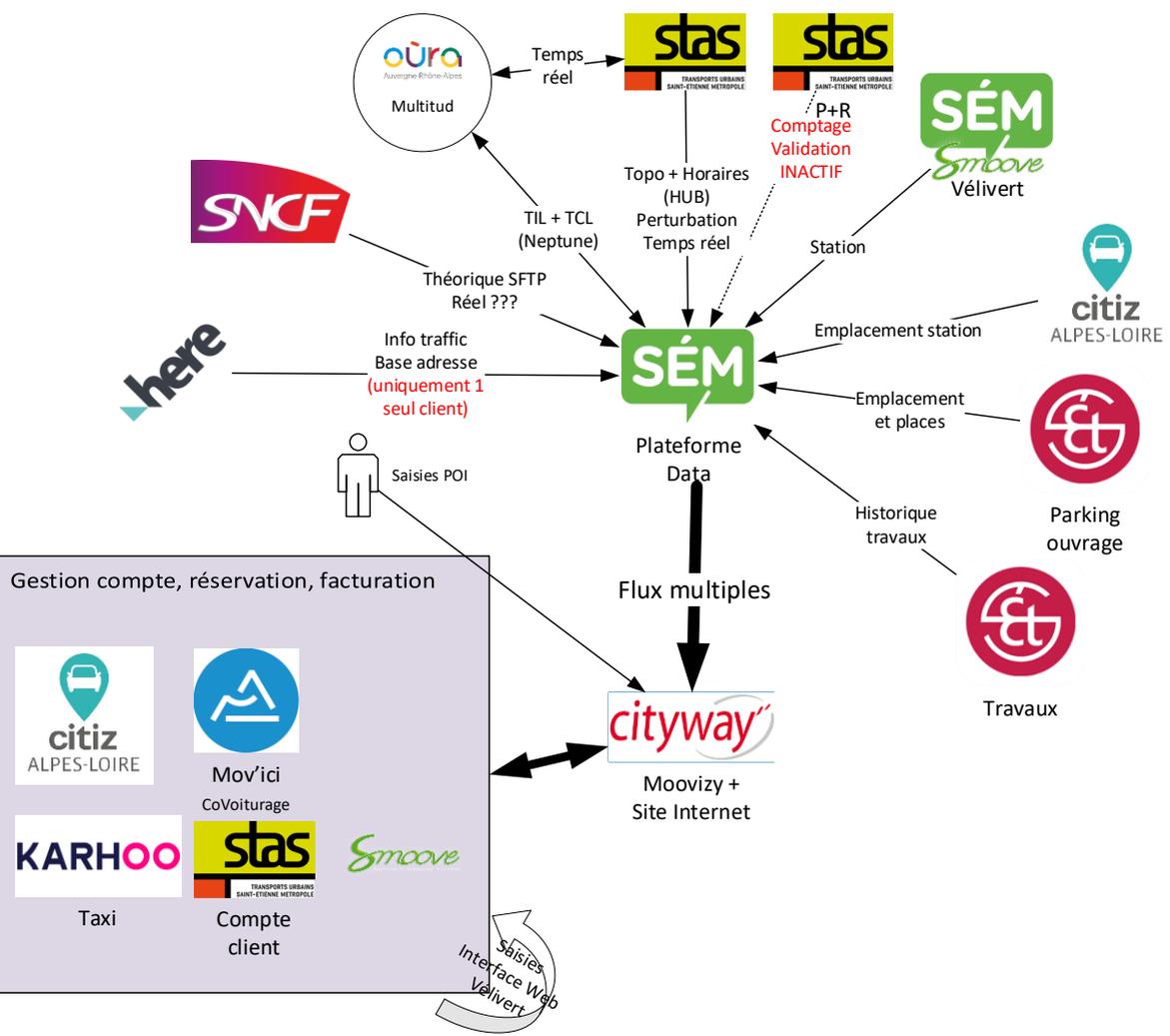
- SNCF G&C et SNCF Mobilités : données théoriques et temps réel
- SMTAML : données CAR REGION LOIRE et TCL
- Région : Co-voiturage Mov'ici
- TRANSDEV : facturation VLS

Conventionnement TRANSDEV avec:

- Cityz : Auto-partage
- Karhoo : Taxis
- Here : données trafic

→ La gestion des comptes, des réservations et des facturations est réalisée par TRANSDEV qui utilise un MARKETPLACE assuré par HIPAY

L'architecture cible visée à moyen/long terme



→ La plate-forme de données et guichet d'API de SEM récupère tous les flux de mobilité présents dans Moovizy.

→ La plate-forme de données et guichet d'API de SEM génère des flux multiples vers Cityxay pour alimenter Moovizy

Les coûts de développement et de fonctionnement de Moovizy

- TRANSDEV a pris à sa charge les coûts de développement de Moovizy depuis l'origine.
- SEM a pris en charge les coûts de développement liés au service de VLS (environ 50K€).
- Dans le cadre du nouveau contrat de DSP des Transports et Mobilités signé entre SEM et TRANSDEV de 2022 à 2030, il est conclu que les futurs développements de Moovizy seront financés par SEM.
- Le coût de fonctionnement de l'application est financé par SEM à hauteur de 200K€/an.

Les usages de Moovizy

- **130 000** : Nombre de téléchargement de Moovizy 2 depuis le lancement en 2020.
- **13 000** : nombre d'ouverture de l'application en moyenne par jour.
- **10 000** : nombre de transactions mensuelles (actes réservation, vente...) dont
 - 75% pour les titres STAS
 - 20% pour Vélivert (en progression constante)
 - 3% pour les taxis
 - 2% pour l'autopartage.

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

> **Thomas VERCASSON**

Responsable Service Exploitation / Réseaux de Transports

Direction Transports et Mobilité

Tel 04.77.49.28.43

Thomas.vercasson@saint-etienne-metropole.fr