

La logistique mutualisée du premier au dernier KM

Meta-Plateforme pour une logistique optimisée et durable

Marseille | 28 avril 2016



URBISMART

SOMMAIRE

Qu'est-ce qu'Urbismart ?

Que fait Urbismart ?

Comment marche Urbismart ?

Pourquoi Urbismart est différent ?



URBISMART

QU'EST-CE QU'URBISMART ?

Urbismart apporte l'économie du partage dans la logistique B2B



URBISMART

Urbismart mutualise et libère les ressources logistiques inexploitées



Urbismart révèle la valeur cachée d'actifs
dans les transports et les centres de distribution.

Urbismart envoie un camion par rue



Sans **Urbismart**



Avec **Urbismart**

Urbismart envoie un camion par rue (suite)

“ Un même camion assure à la fois le réapprovisionnement des magasins et la livraison des commandes e-commerce des particuliers dans une même rue ou quartier.

Avant de repartir, le même camion récupère tous les produits nécessaires : retours, invendus, contenants et déchets logistiques.”

Jean-Paul Rival, DG d'Urbismart



QUE FAIT URBISMART ?

Urbismart réduit le trafic et l'empreinte carbone



URBISMART

Moins
de
Trafic

Moins
de
CO²

Moins
de
Bruit



Traction
longue
distance



Plateformes
peri-urbaines



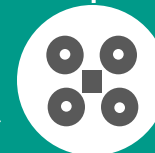
Distribution en
centre-ville ou
centre commercial



Livraison en
magasins,
points relais et
particuliers



Utilisation combinée
de voitures
autonomes et de
chauffeurs privés



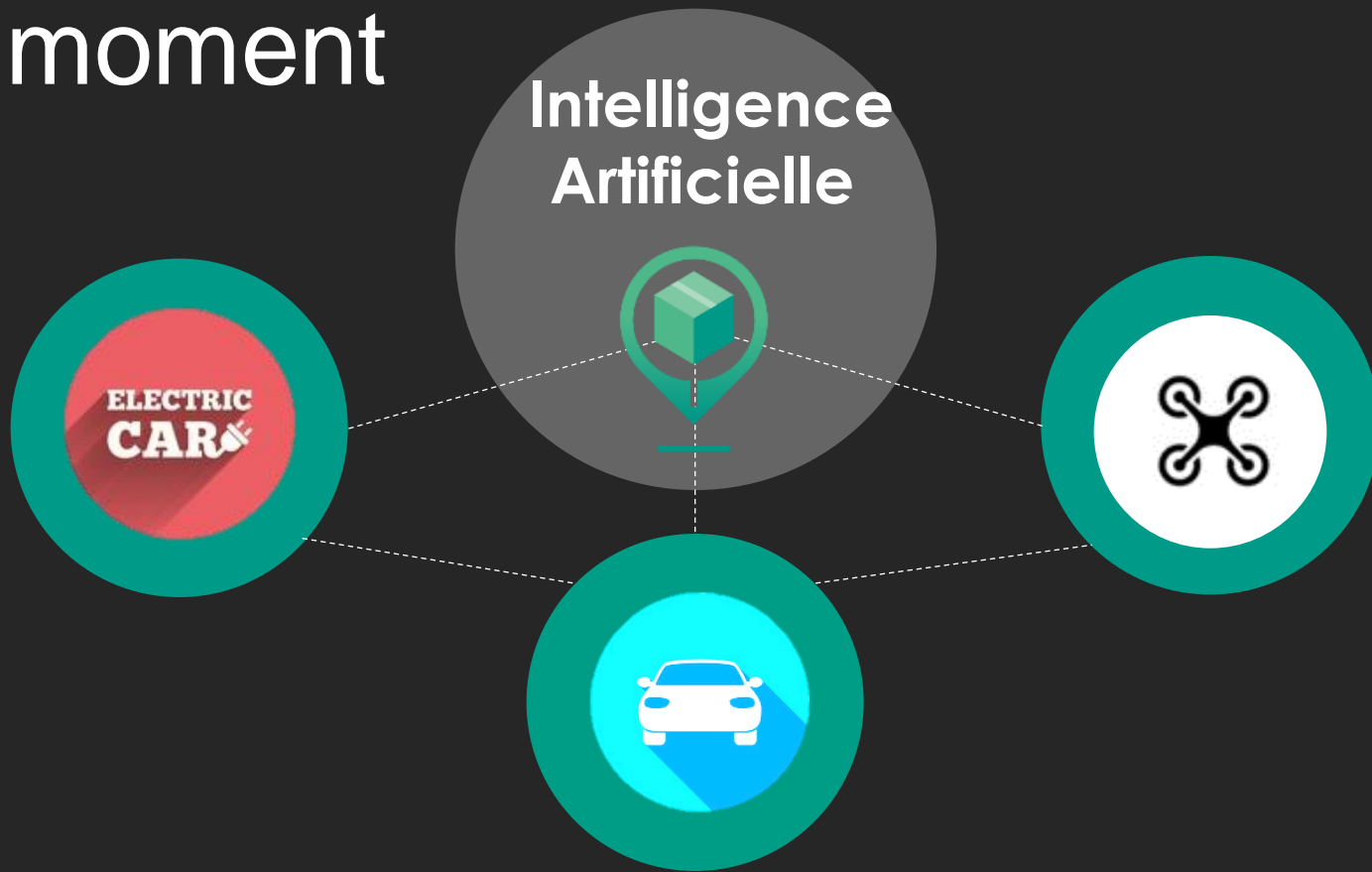
Et demain,
utilisation de
drones

Collecter,
fusionner,
contrôler



Méta-Plateforme Urbismart:
„un Système de Systèmes“

Urbismart peut intégrer et piloter de nouveaux modes de transport à tout moment



Interaction avec voitures privées, véhicules autonomes et drones

COMMENT MARCHE URBISMART ?

Urbismart se base sur l'Intelligence Artificielle et l'apprentissage automatique



URBISMART

Urbismart Une longueur d'avance avec l'IA

“*Contrairement aux modèles d'optimisation conventionnels, l'Intelligence Artificielle permet de coordonner la logistique urbaine moderne : piloter et analyser les interactions incessantes d'un système complexe en temps réel pour optimiser un transport multi-modal.*

*Pour y parvenir, Urbimart utilise l'**apprentissage automatique** et les **réseaux neuronaux récurrents**.*”

Dr. Christian Brandlhuber, mathématicien, designer du Logistics Control Center d'Urbismart



URBISMART

Comment ça marche ?



Contrats
chargeurs
et prestataires

Réception
ordres de
transport

Mutualisation
et
optimisation

Niveaux de
service
garantis



Intégration
de la météo

Intégration
du trafic

Suivi en
temps réel

Traction
longue
distance

Allocation
des routes

Allocation
des flux

Adaptation
dynamique



Instructions
transmises
aux
chauffeurs

Cross-dock
dynamique

Pilotage
plateformes
péri-
urbaines

Livraisons
urbaines
« Un camion
dans une rue »

Client 
satisfait !



URBISMART

Pourquoi utiliser Urbismart ?

Des Gains

.....
Réduction de coût
pour les chargeurs

Plus de volumes
pour les transporteurs



Une Solution Complète



Service-with-a-Software

Des Modèles Nouveaux

.....
Distribution multi-canal

Livraisons le jour même

Intégration de solutions



Moins de kilomètres

Moins de pollution

Moins de bruit

Moins de trafic



POURQUOI URBISMART EST DIFFERENT ?

Comment Urbismart diffère de Uber ou DHL



URBISMART

Modèle de Vente Urbismart

2 principes de base

- **Vente directe** aux chargeurs
- **Achat direct** aux prestataires

au **bénéfice de chacun.**

Avec le soutien des collectivités locales

- Zones de livraison dédiées
- Aménagement des conditions et des horaires de livraison en ville
- Evolution de la réglementation
- Soutien d'élus et de pôles de compétitivité

CONCURRENCE

Il n'existe aucun modèle équivalent aujourd'hui sur le marché.

Beaucoup de logisticiens proposent des contrats globaux et peuvent voir URBISMART comme un concurrent.

Il y a de nouveaux entrants attirés par le potentiel des développements de la logistique.

➤ **PAS DE CONCURRENCE DIRECTE**

➤ **mais** ils devraient réaliser le bénéfice qu'ils peuvent tirer d'une collaboration

➤ **mais** ils sont focalisés sur le dernier kilomètre de livraison

Quelle est notre cible – taille du marché

879 Mrd €

CA de l'industrie
logistique dans
l'Union
Européenne

99 Mrd €
est.

CA de la logistique
de distribution
dans l'Union
Européenne (2013)

(base 3.5% du CA
global de la distribution)

**7,5 Mrd
€** est.

Marché
logistique Cible
Urbismart en
Europe

(Habillement /
Chaussure,
Cosmétique, Produits
de la Maison)

**175
Mio €**

Part de
Marché
Urbismart
(2018)

(<2,5 % du
marché cible)



URBISMART