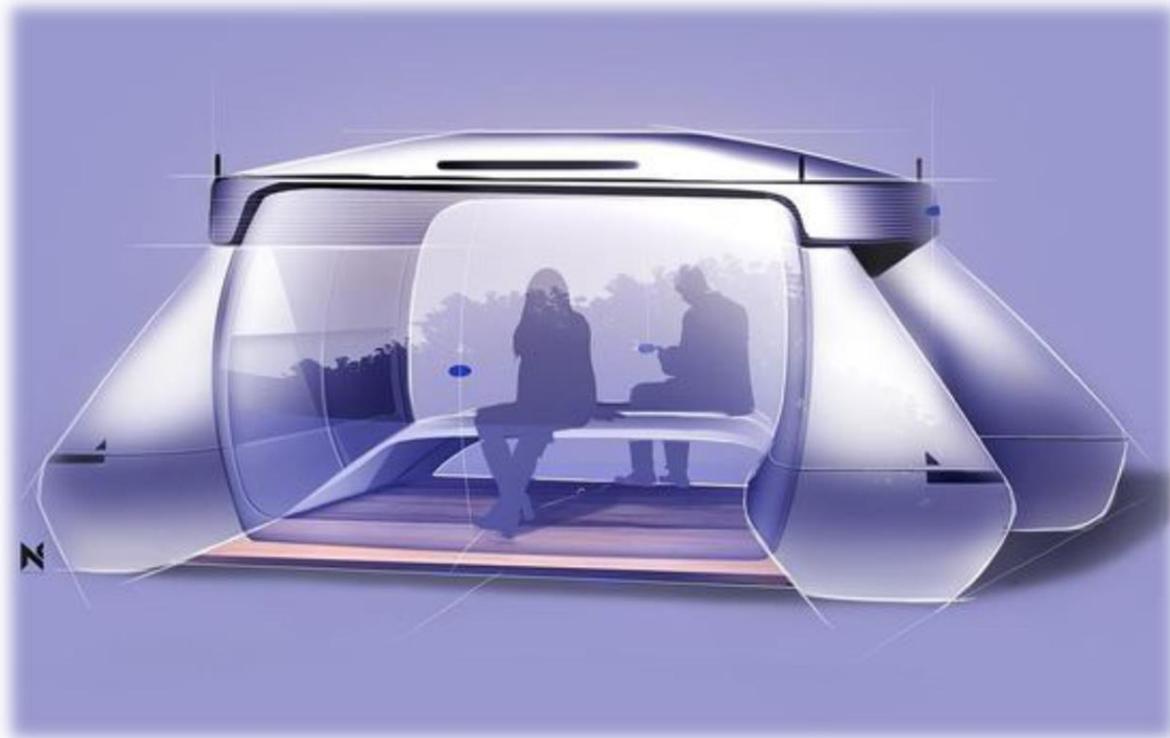


Projet demoiselle



© Nicky Chan



© Joris Bonnesoeur



Une démarche d'innovation systémique

Projet demoiselle : innovation sur toute la chaîne de valeurs



Innovation sur la
gouvernance



Innovation sur les
usages



Innovation
technologique



Objectifs

- S'acculturer de manière complète à la mobilité autonome et ses possibilités d'intégration dans un système de transports publics
- Proposer une innovation intégrée et ayant du sens pour le territoire

Partis-pris

- Une logique apprenante : ne pas forcément fournir une solution clé en main mais plutôt aller au plus vite sur le terrain et implémenter les différentes briques du projet petit à petit.
- Ne pas impacter les lieux traversés

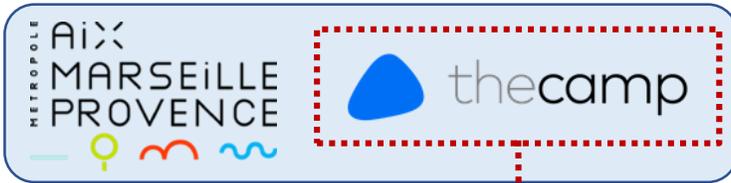
Innovation sur la gouvernance



Moyens collectifs :

- Convention de co-maîtrise d'ouvrage thecamp/MAMP
 - Répartir les responsabilités
- Association de projet
 - Faciliter les contributions publiques et privées
 - Fédérer les différents partenaires, démarche d'open innovation

Pour un groupe projet issu de tous horizons :



Innovation sur les usages



Réflexion sur les cas d'usage

- Déterminer le besoin des usagers sur un territoire donné et mettre en place des scénarios d'exploitation répondant à ce besoin
- Augmenter la population touchée par les TC
- Explorer de nouveaux modèles technico-économiques
- Permettre la desserte dans les zones diffuses

Renouveler l'expérience usager pour améliorer l'attractivité

- Proposer aux usagers des outils de mobilité pertinents (MaaS)
- Personnaliser l'expérience
- Percevoir différemment le temps passé pendant un déplacement
- Assurer l'acceptabilité

Opérateurs TC
se positionnent
sur le sujet

Innovation technologique



Développement technologique de la mobilité autonome

- Automatisation phasée selon les difficultés du parcours

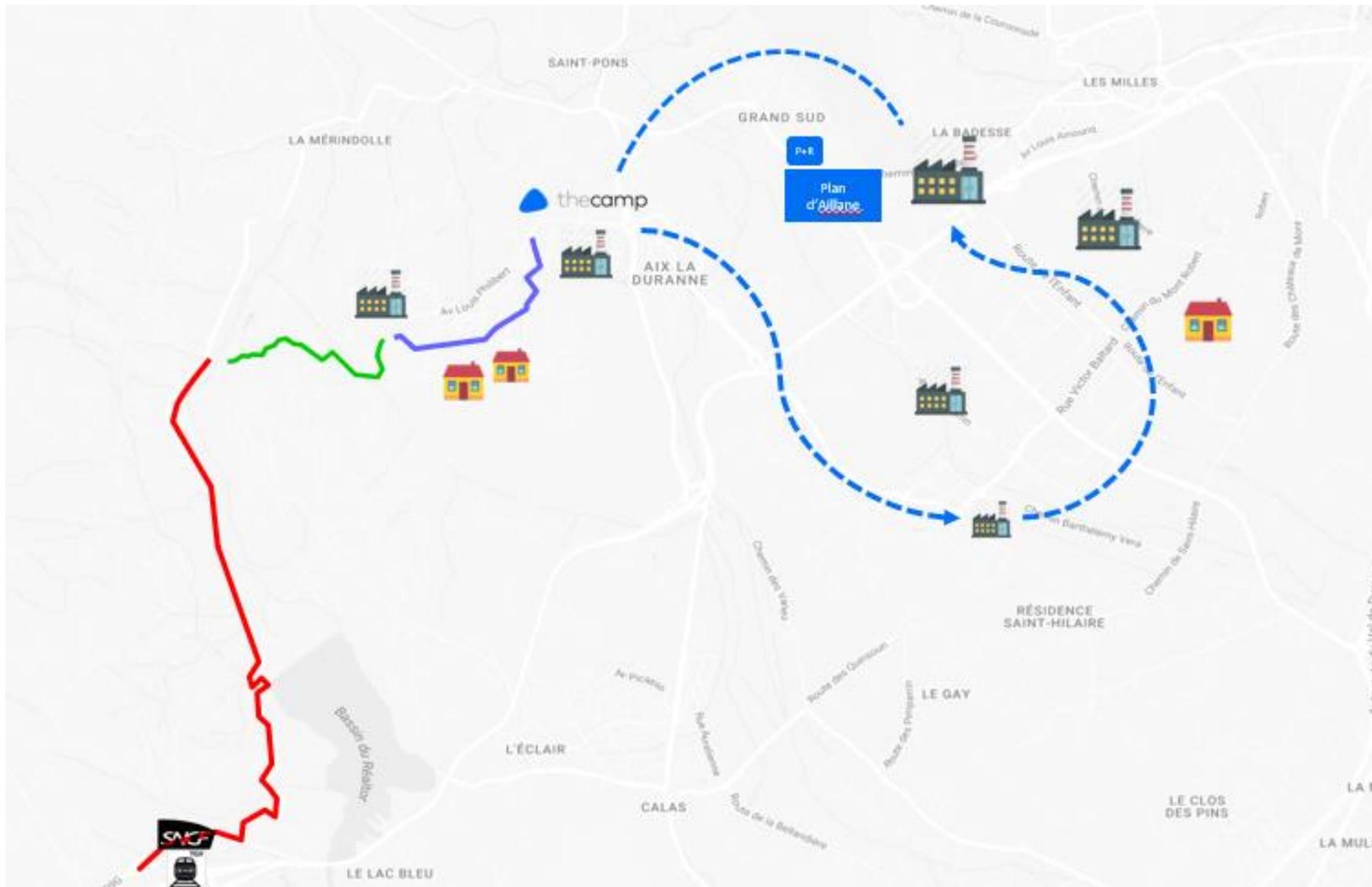
Défi d'intégration des technologies de pointe existentes

- Les intégrer dans un environnement donné, pour un besoin donné
- Volonté de répliquabilité du projet



Terrain difficile et
aménagement
minime

Projet demoiselle – terrain d'expérimentation



- Mixité d'usages
- Expérimentation « hors zone de confort »



La demoiselle est une cousine des libellules.

L'agrion bleuissement, de la famille des demoiselles, est une espèce menacée qui vit sur le plateau de l'Arbois.

Calendrier du projet



Rentrée 2019

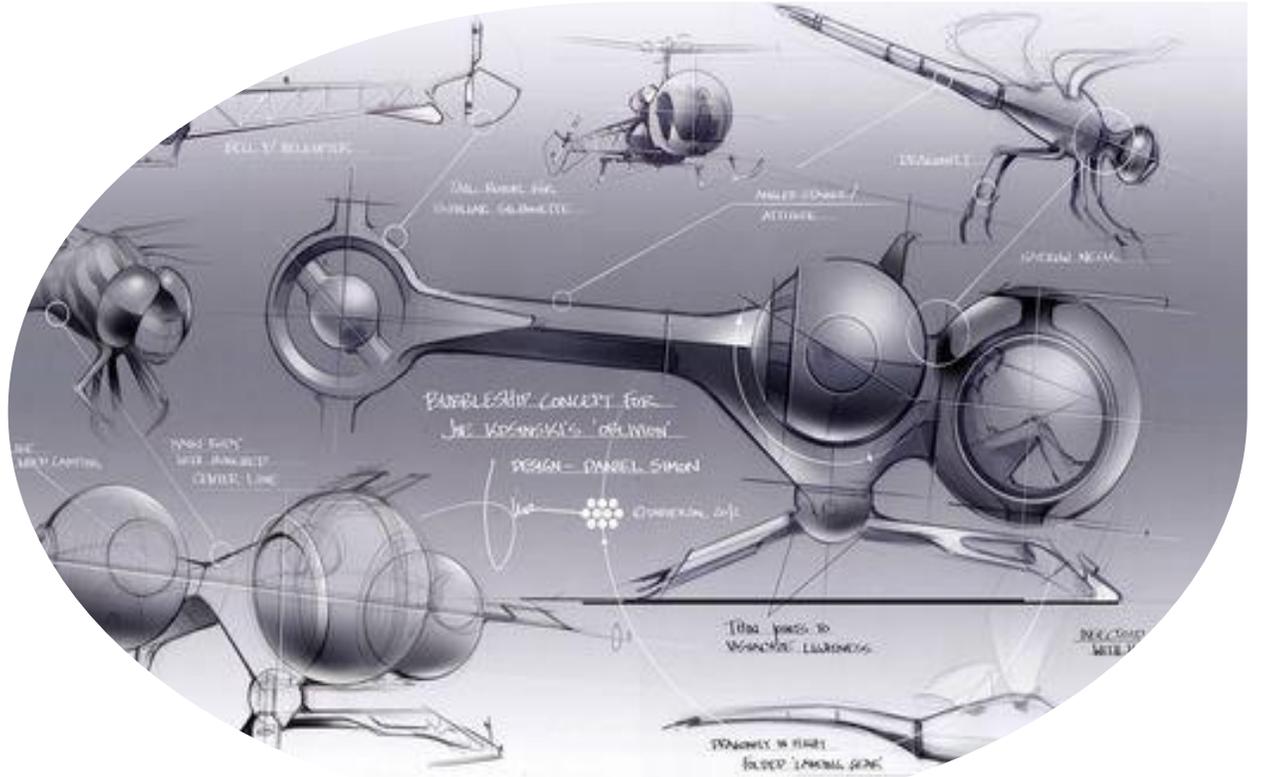
- Premiers tests sur la navette
- Premier prototype d'expérience usager
- Automatisation de 2/4 tronçons

O1

2020 - ...

- Développement du service (nouveaux cas d'usage, extension de la zone géographique, libre-service...)
- Développement de l'aspect expérientiel
- Réplicabilité

O2



© Daniel Simon