

Séminaire VeDeCoM

Systemes de Transport Routier

Electriques et Automatisés

Conseil Général des Yvelines, Salle
Fontenay

3 rue Fontenay, 78000 Versailles

14h00	Introduction	Jérôme Perrin VeDeCoM
14h05	CityMobil 2 : implementation of Automated Road Transport Systems (ARTS) in European cities	Adriano Alessandrini Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
14h45	Projets de système de transport par navettes électriques automatiques sur le site de Versailles-Satory : infrastructure et véhicules	Jean-Laurent Franchineau VeDeCoM
15h15	MODECO-NSM : modélisation micro-économique du potentiel de transfert modal de nouveaux services de mobilité dans un territoire. Exemple de la navette du dernier kilomètre dans le cas du plateau de Saclay-Palaiseau-Guyancourt-Satory	Guy Bourgeois Consultant indépendant Recherche Publique & Transport
15h45	Débat sur la pertinence et la faisabilité de systèmes de transport électriques automatisés sur le plateau et le site de Satory en particulier	Nadège Faul VeDeCoM
16h15	Rafraichissements et poursuite des discussions	
17h00	Fin du séminaire	



- ➡ Un programme de 34 plans sous l'égide du Président de la République et animé par le Ministère du Redressement Productif
- ➡ Un des 34 plans porte sur le véhicule à pilotage automatique ou véhicule autonome
- ➡ Le pilotage en est confié à Carlos Ghosn qui propose à la PFA que Jean-François Sencerin de Renault en assure le pilotage opérationnel
- ➡ La PFA, via le CTA, le CRA et le CSTA confie à VeDeCoM certaines missions concernant la problématique du véhicule particulier

 #34plans
www.redressement-productif.gouv.fr





Coordination

GU1 Véhicule particulier	GU2 Véhicule industriel et Convoi de véhicules	GU3 Système public de transport automatisé
PFA - CRA	RENAULT TRUCKS	RATP
J.F. SENCERIN	Ph. GACHE	V. BERTHAULD

Attendus:

1. Le descriptif
2. La justification : socio-économique
3. Chiffres clefs
4. Les verrous
5. Les solutions envisagées
6. La feuille de route associée
7. Les recommandations

Calendrier

23/05 – première mise en place des groupes

11/06 – 1^{er} projet complet

18/06 – présentation au MRP

02/07 – présentation en comité ministériel

En parallèle, les groupes poursuivent leur travail



	GT1 Perception Localisation, Carte, Algorithmes Décision et commande véhicule	GT2 IHMs et Facteurs Humains	GT3 Connectivité	GT4 Sécurité et sûreté de fonctionnement
Coordination	ITE VEDECOM	ITE VEDECOM	ITE VEDECOM	IRT SYSTEM X
	S. GLASER	P. JONVILLE	F. MATHIS/ J.L. FRANCHINEAU	F. STEPHAN

Attendus:

Sur le périmètre des usages GU1/2/3

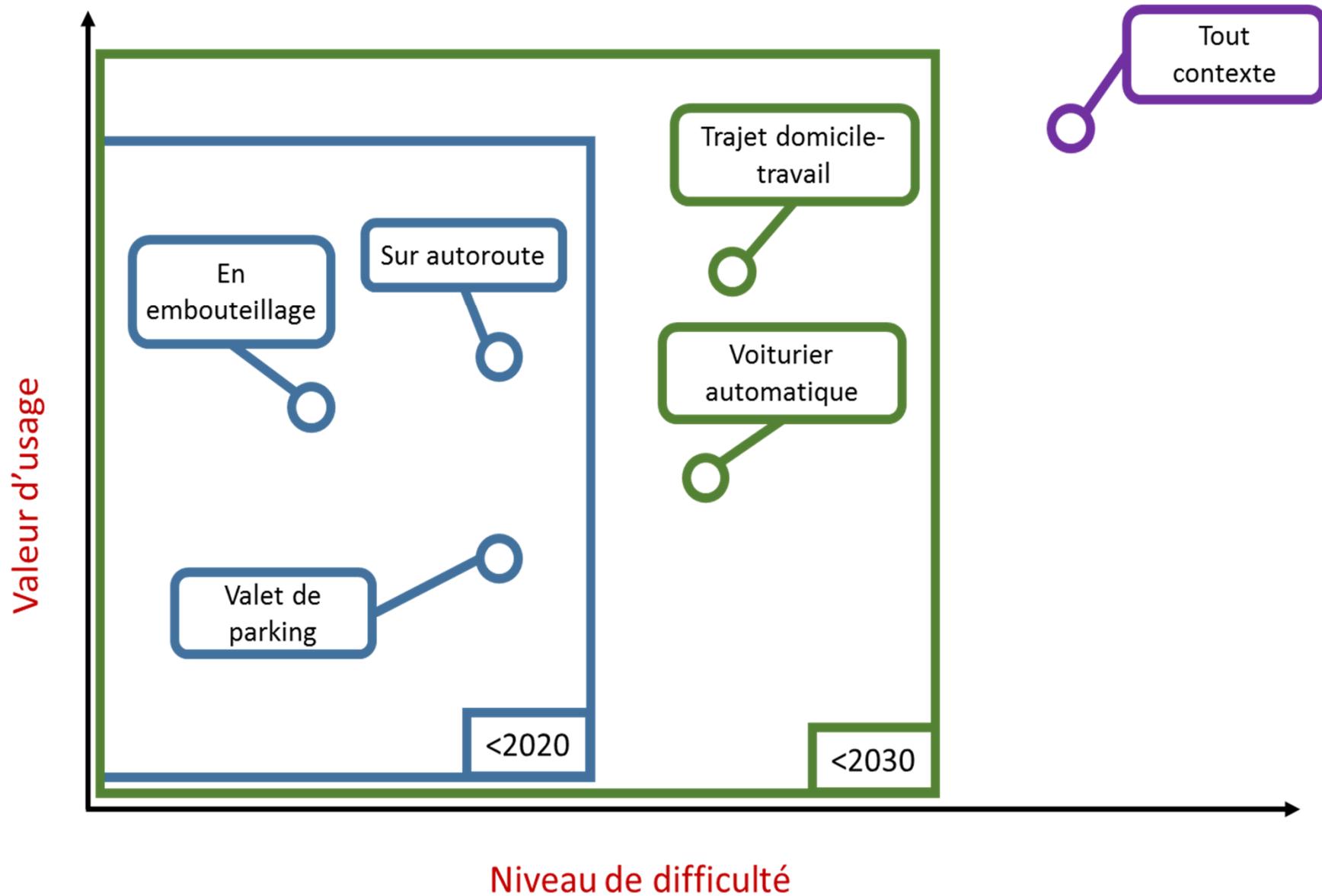
1. le périmètre des technologies
2. l'état de l'art
3. Les challenges techniques
4. Les feuilles de routes des systèmes et des technologies (TRL)
5. Recommandations

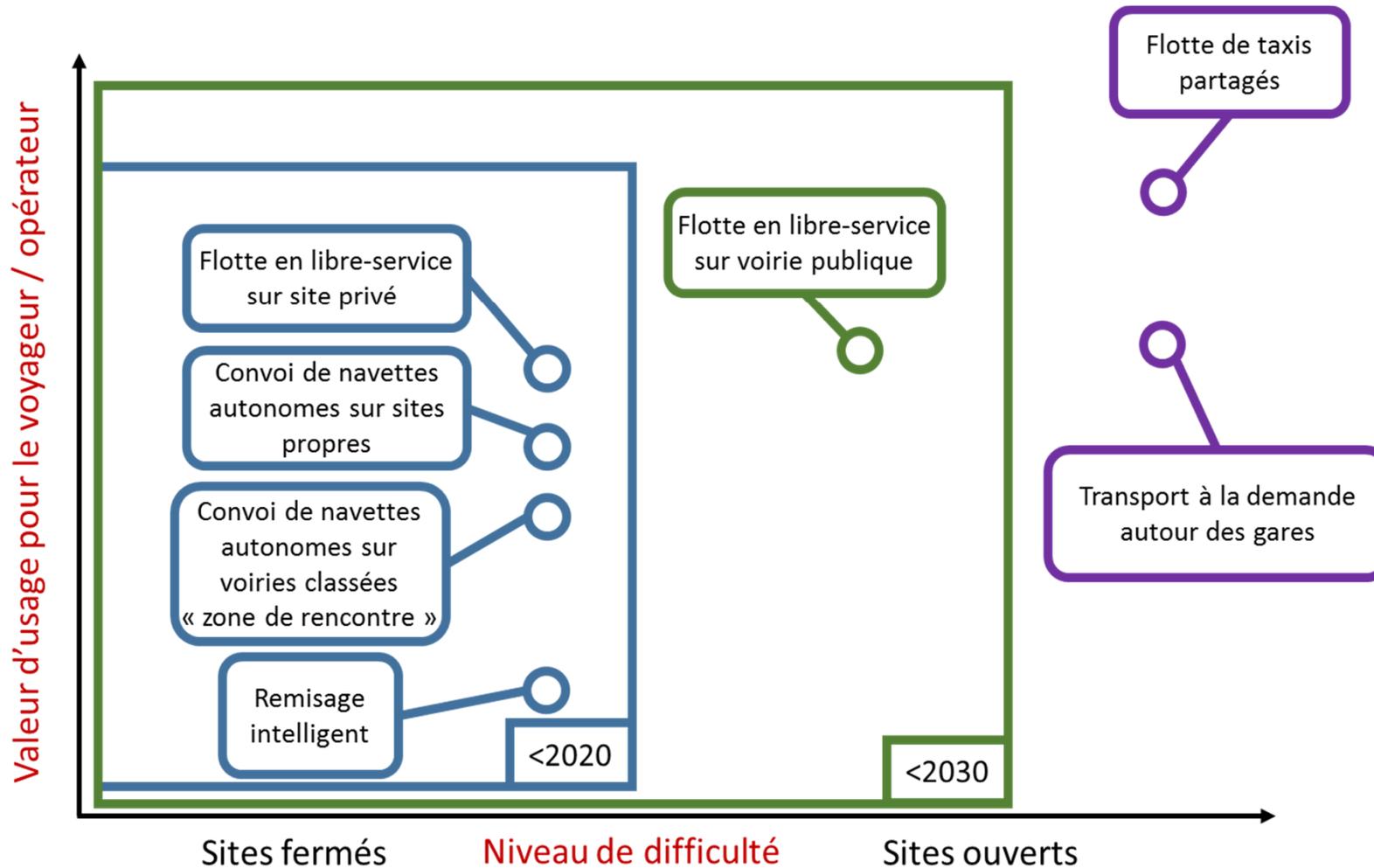
Calendrier

a/c du 23/05->réception des usages
 26/05 mise en place des Groupes
 11/06 – 1^{er} projet
 18/06 – présentation au MERPN
 02/07 – présentation au comité ministériel
 En parallèle, les groupes poursuivent leur travail

Plan NFI Véhicule Autonome

GU1 : Véhicule Particulier





Coordination et implication des acteurs sur le territoire de l'OIN Paris-Saclay

