

Quels financements pour la transition énergétique ?

Innover dans le financement des projets de
mobilité durable urbaine et interurbaine

Gautier CHATELUS

Gautier.chatelus@caissedesdepots.fr

Direction de l'Investissement et du Développement Local

13 Janvier 2017

Investir dans les transports : des infrastructures à la mobilité intelligente et durable

Infrastructures nouvelles ou existantes

- Transports urbains
- Rail
- Route
- Transport maritime
- Voies navigables
- Transport aérien
- Terminaux intermodaux

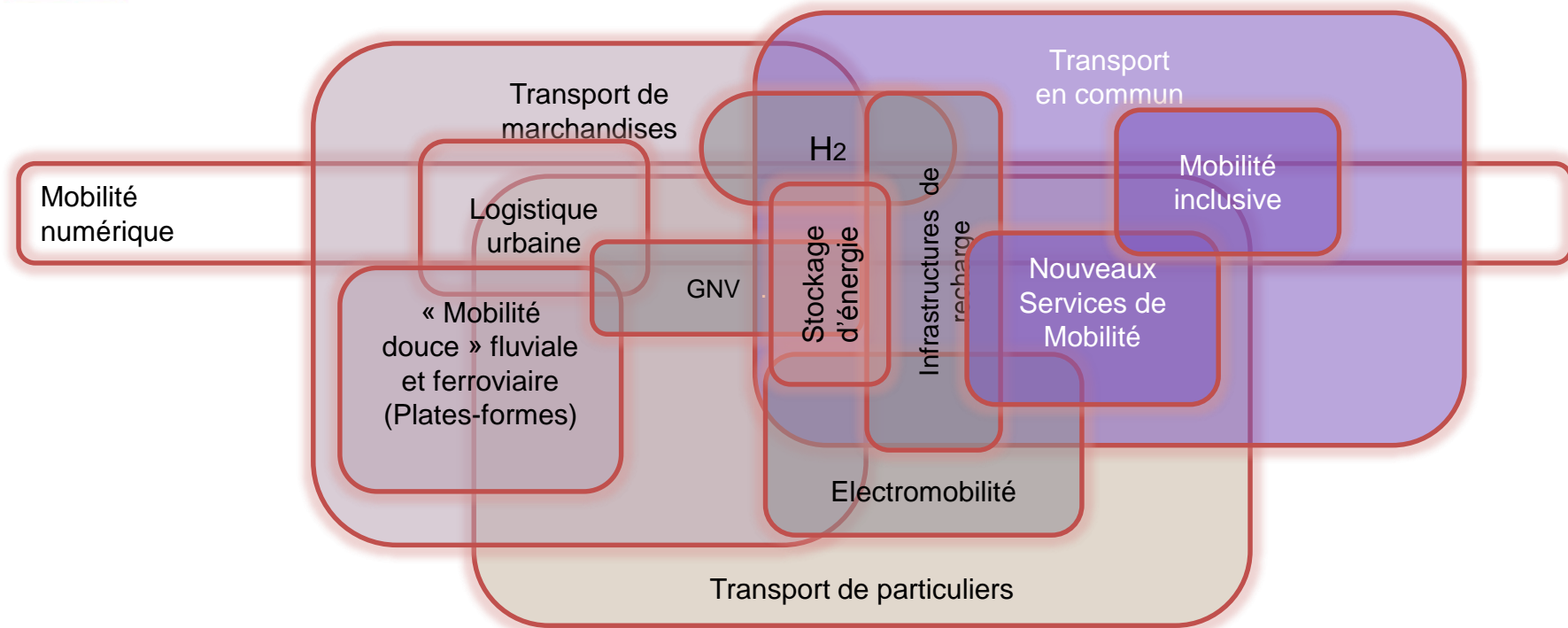
Flottes de matériel roulant permettant le développement d'une mobilité plus propre

- Sources d'énergie alternatives (électricité, GNV, hydrogène)
- Transports routiers, ferroviaires ou fluviaux
- Passagers ou logistique

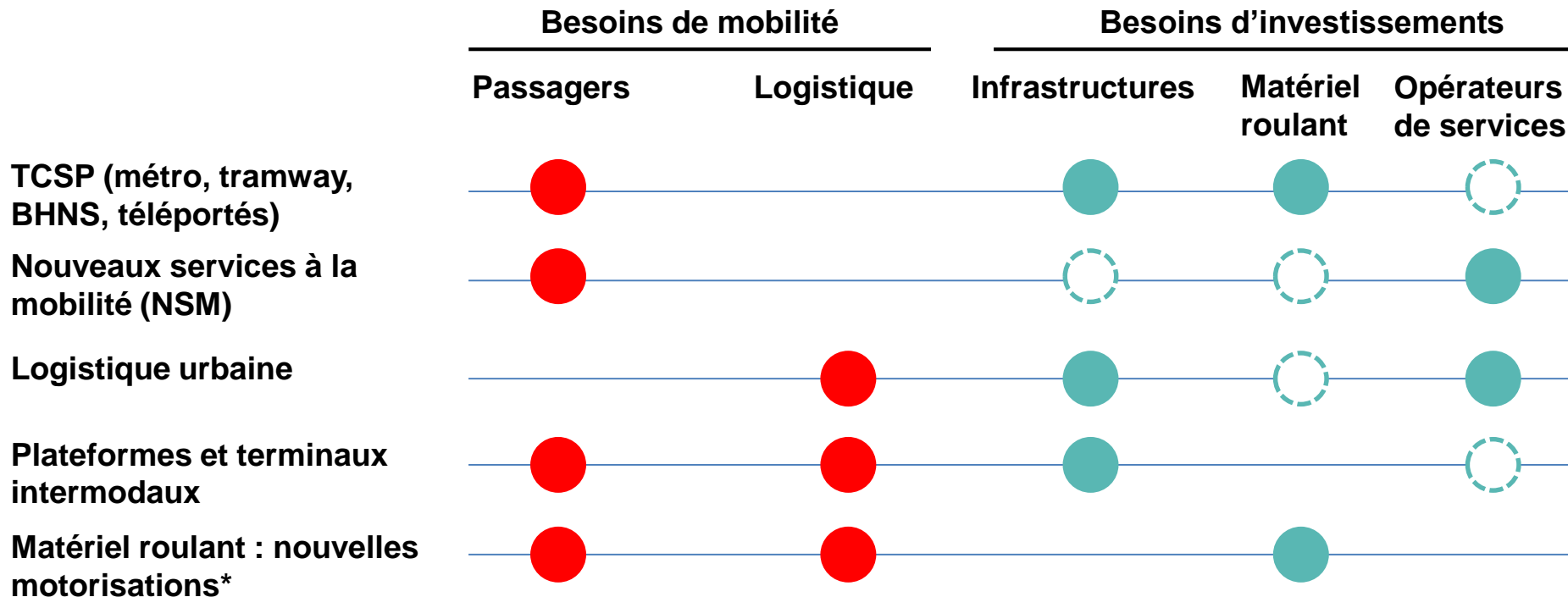
Opérateurs de services et systèmes de mobilité intelligente et durable

- **Généralisation de modes de transport durables** : recours aux transports en commun et à l'inter-modalité, transport à la demande, covoiturage, auto-partage, péage positif, etc.
- **Solutions innovantes** : systèmes de stationnement intelligents, dispositifs de recharge pour véhicules électriques, etc.

L'écosystème de la mobilité durable



Les principales thématiques d'investissement dans la mobilité intelligente et durable



*Electrique, GNV, hydrogène

Critères de sélection

Critère 1 : montant des opérations

+

Critère 2 : modèle économique et profil financier

+

Critère 3 : paramètres extra-financiers

Modes d'intervention

Une intervention à différents niveaux de structuration

+

Différents schémas contractuels possibles

+

Adaptation des outils financiers les plus pertinents pour chaque cas

Un portefeuille diversifié en termes d'objets, de territoires et de forme contractuelle : une dominante Transports forte

Infrastructures de transport

- ▶ Aéroport de Lyon – privatisation
- ▶ Fonds stratégique de modernisation des transports (FMET)
- ▶ LISEA – LGV Tours-Bordeaux
- ▶ Société des Ports du Détroit – Calais, Boulogne s/ Mer
- ▶ MARS – tramway de Reims
- ▶ Viaduc de Millau
- ▶ TC Dôme (train à crémaillère) – Puy-de-Dôme
- ▶ Rocade L2 de Marseille
- ▶ Rocade de Tarbes
- ▶ Rhônexpress – liaison aéroport Lyon-St Exupéry
- ▶ Aéroport de Tahiti
- ▶ Gare TGV de la Mogère – Montpellier

Infrastructures de transport

- ▶ SANEF – Normandie, Nord-Pas de Calais, Picardie
- ▶ Eurotunnel – lien fixe transmanche
- ▶ Orlyval – aéroport d'Orly
- ▶ Air Austral (compagnie aérienne), La Réunion

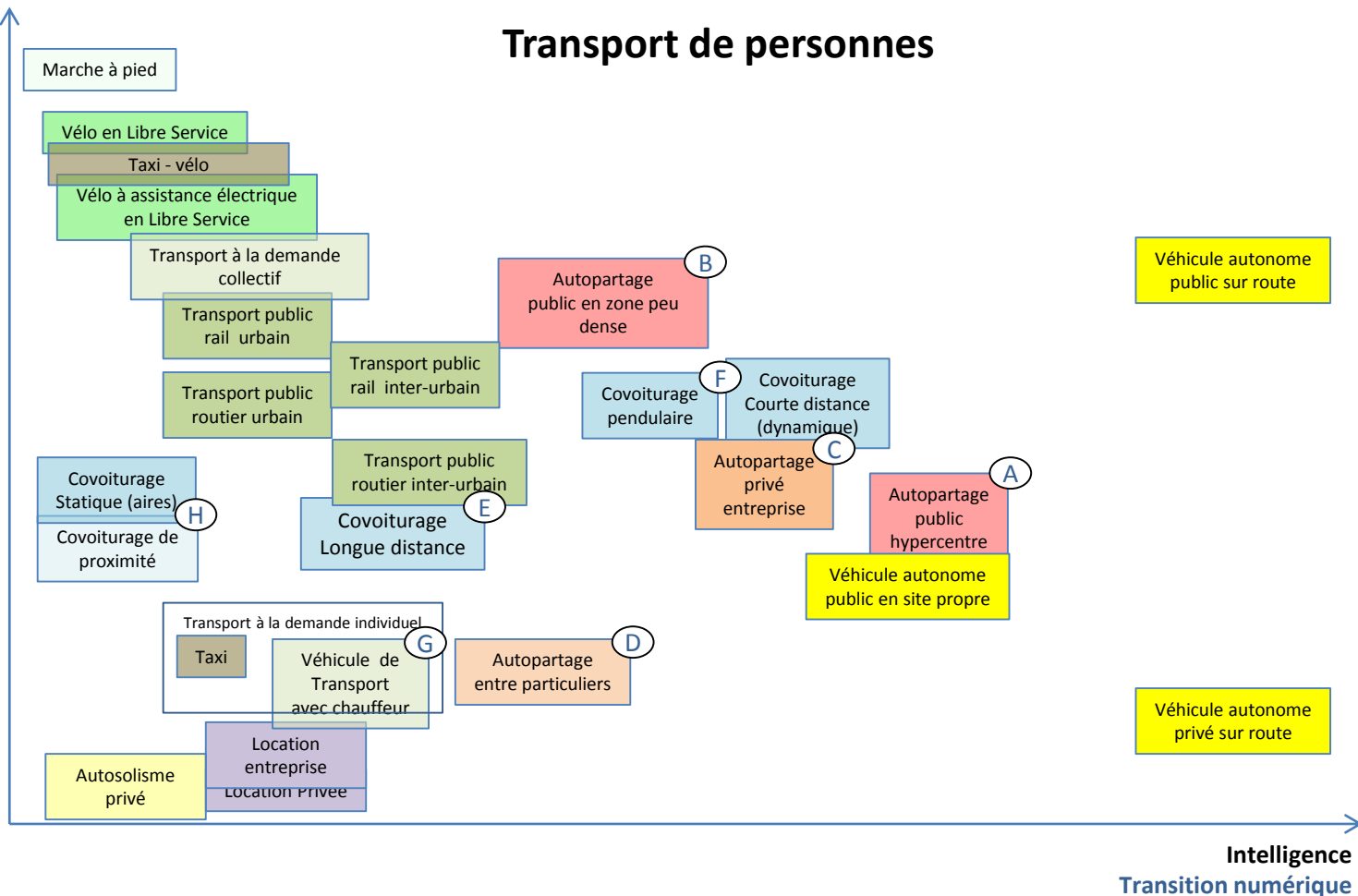
Mobilité durable – Logistique urbaine

- ▶ Cityscoot - service de scooters électriques en free flow (Paris)
- ▶ Oxipio – logistique du dernier km
- ▶ Axegaz – stations GNV sur le territoire nationale
- ▶ FreshMile Services - opérateur de services pour les bornes de recharge pour VE
- ▶ Clem', opérateur d'une plateforme d'auto-partage de VE et de covoiturage



Transport de personnes

Externalités positives
environnementales
Transition
Énergétique



Intelligence
Transition numérique