



Conseil de Développement Durable Interdépartemental (C2DI)

La ville numérique, ses évolutions et la société civile
**Les nouveaux acteurs de la ville à l'heure
de la révolution numérique**

Mardi 9 janvier 2018

Isabelle Baraud-Serfaty – www.ibicity.fr



www.modeleseconomiquesurbains.com

Avec :
Clément Fourchy – Espelia
Nicolas Rio – Partie Prenante

La révolution numérique a eu lieu et saisit la ville



Traduit de Rachel Botsman - <http://rachelbotsman.com/work/the-sharing-economy-lacks-a-shared-definition-fastco-exist/>

La révolution numérique a eu lieu et saisit la ville

#HYBRIDATION



Hybridation technique

Hybridation fonctionnelle (bureau/logement...)

Hybridation d'usage (usager au centre)



#MULTITUDE



Consommateur-habitant-usager qui devient producteur

Capacité de production / financement distribués

Brouillage marchand / non marchand



#INDIVIDUALISATION



Possibilité de « calculer au plus près »

Facturation selon l'usage et l'utilisateur

Industrialisation de l'individualisation



#TEMPS REEL



Importance de la mutualisation et de la gestion temps réel

Effacement



#SOUSCRIPTION



Développement de l'économie de la fonctionnalité

Economie de la souscription



#ECHELLES









Bipolarisation des échelles

Circuits courts : énergie, monnaies locales,...

Hors-sol



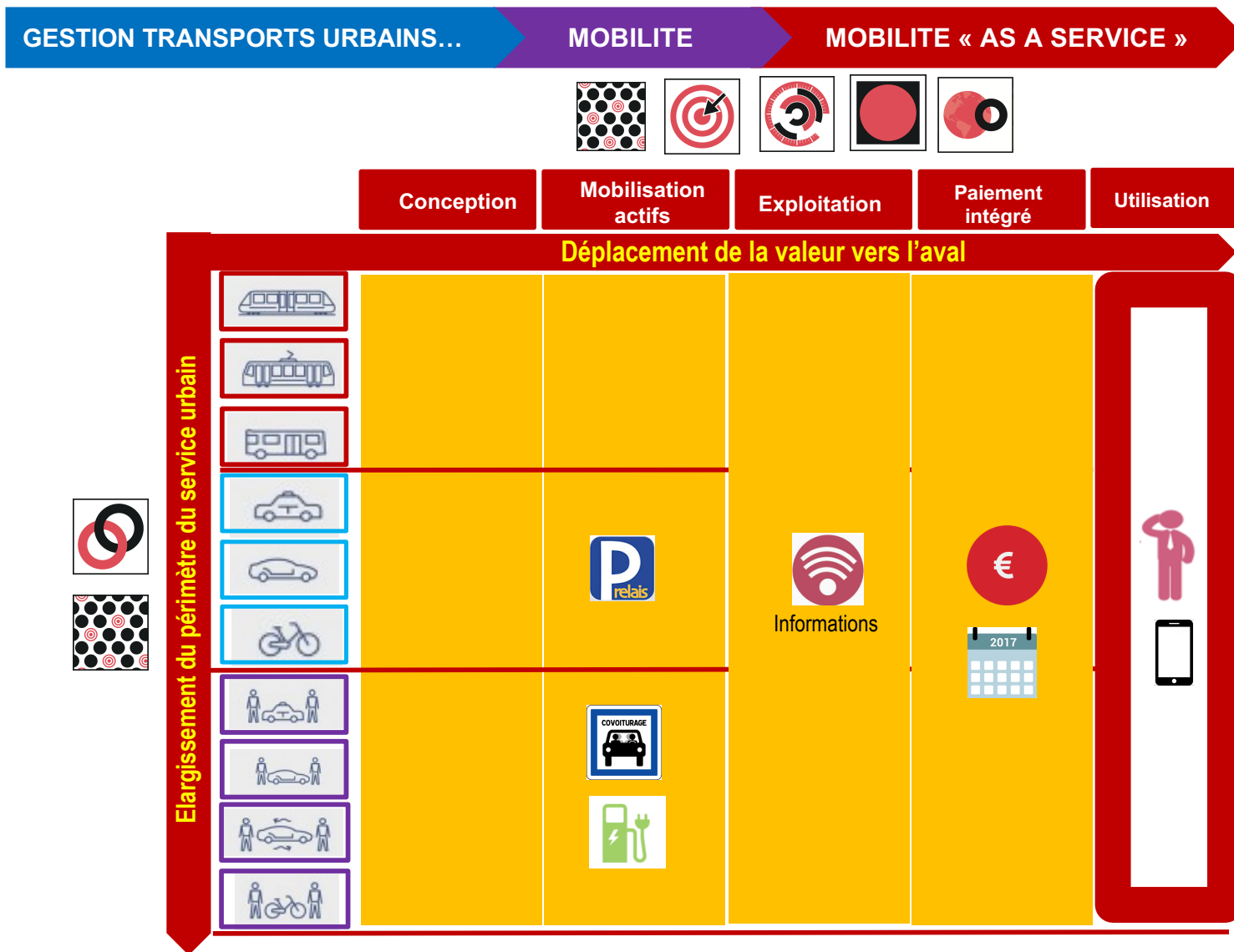
Glissement serviciel des services urbains : « as a service »

		MOBILITE	ENERGIE	DECHETS	EAU	IMMOBILIER
	HYBRIDATION	Fort	Fort	Moyen	Faible	Moyen
	MULTITUDE	Fort	Fort	Moyen	Faible	Moyen
	INDIVIDUALISATION	Fort	Fort	Moyen	Faible	Moyen
	TEMPS REEL	Fort	Fort	Moyen	Faible	Moyen
	SOUSCRIPTION	Fort	Fort	Moyen	Faible	Moyen
	ECHELLES	Fort	Fort	Moyen	Faible	Moyen

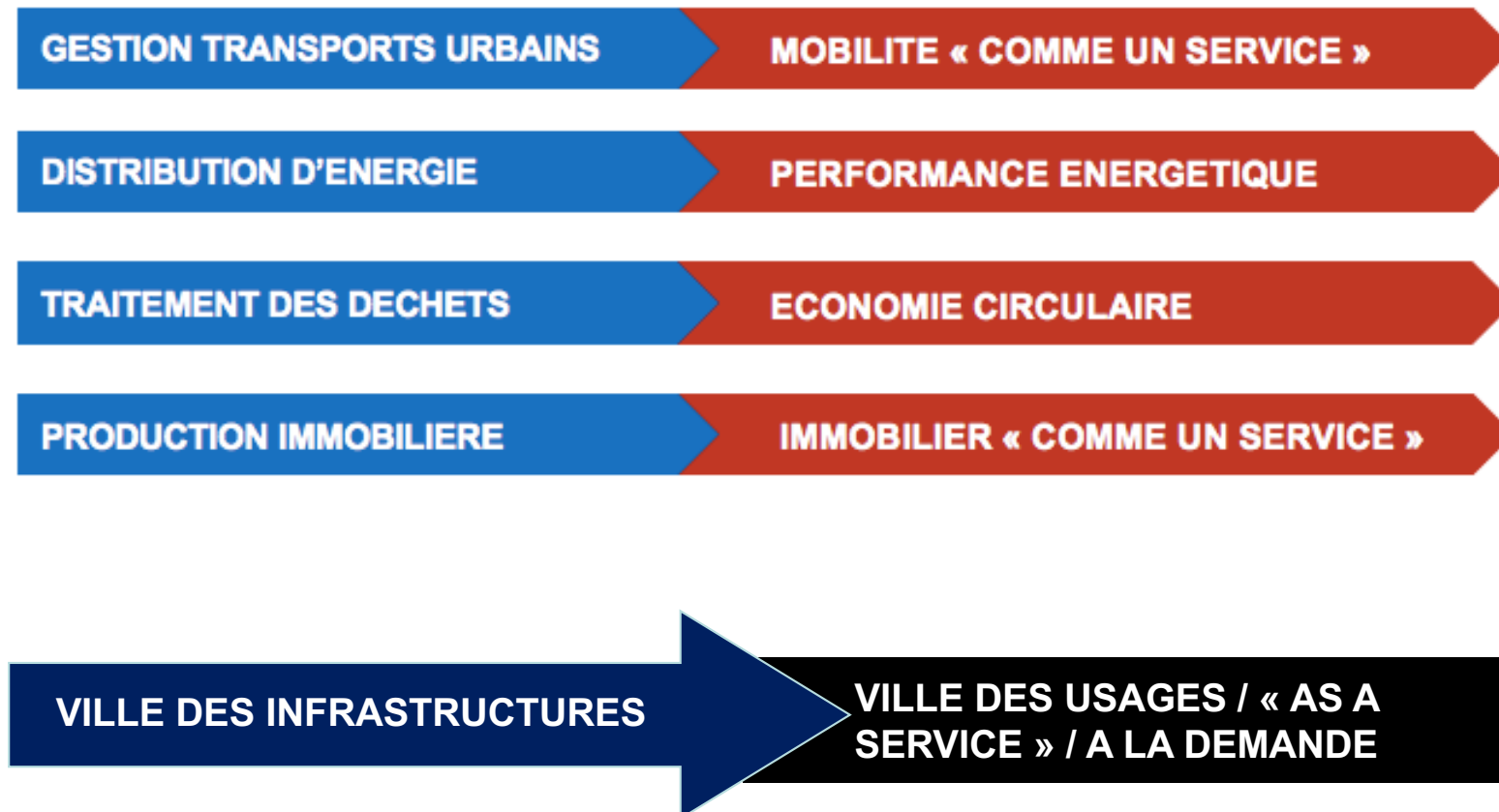
FORT
MOYEN
FAIBLE



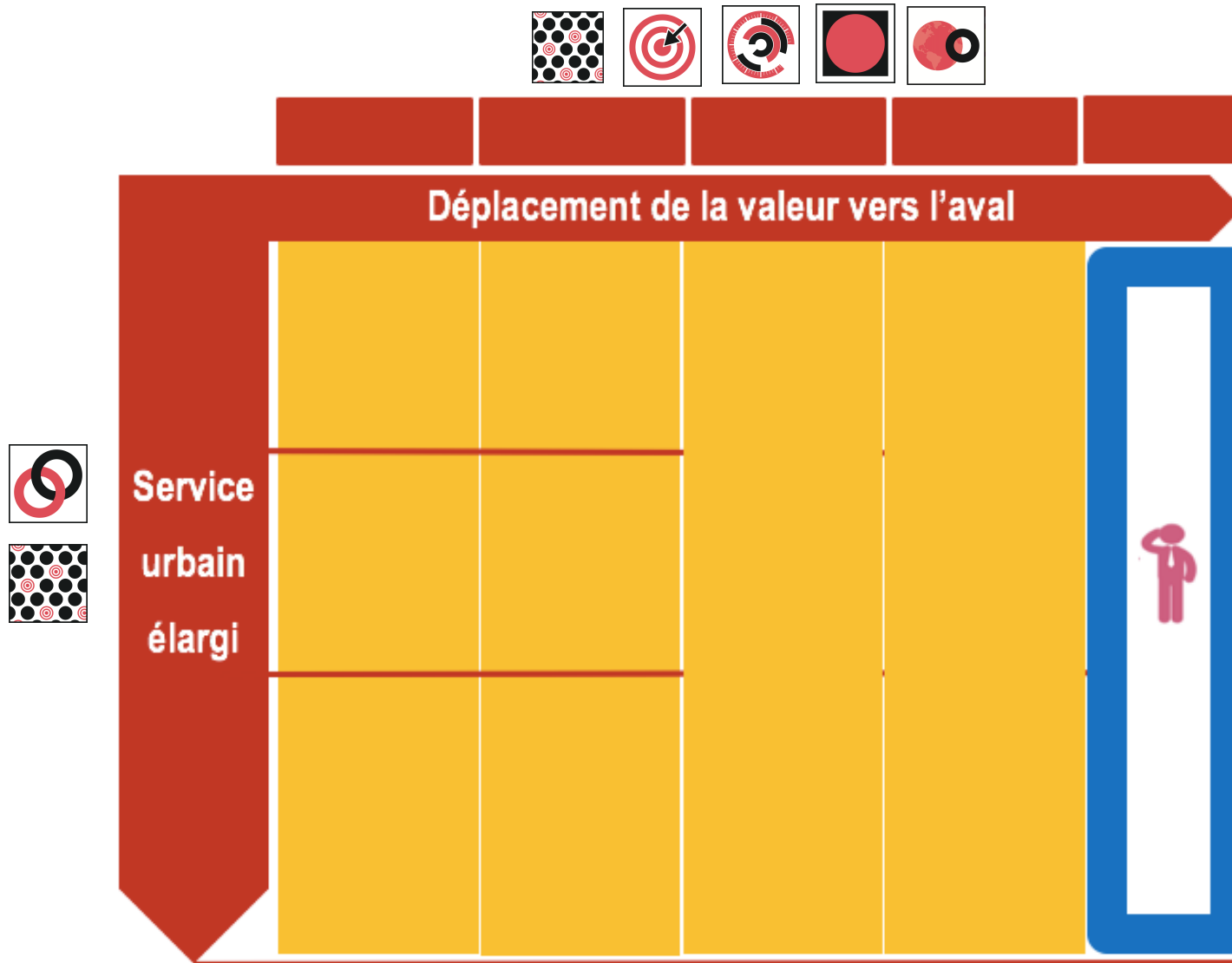
Glissement serviciel des services urbains : « as a service »



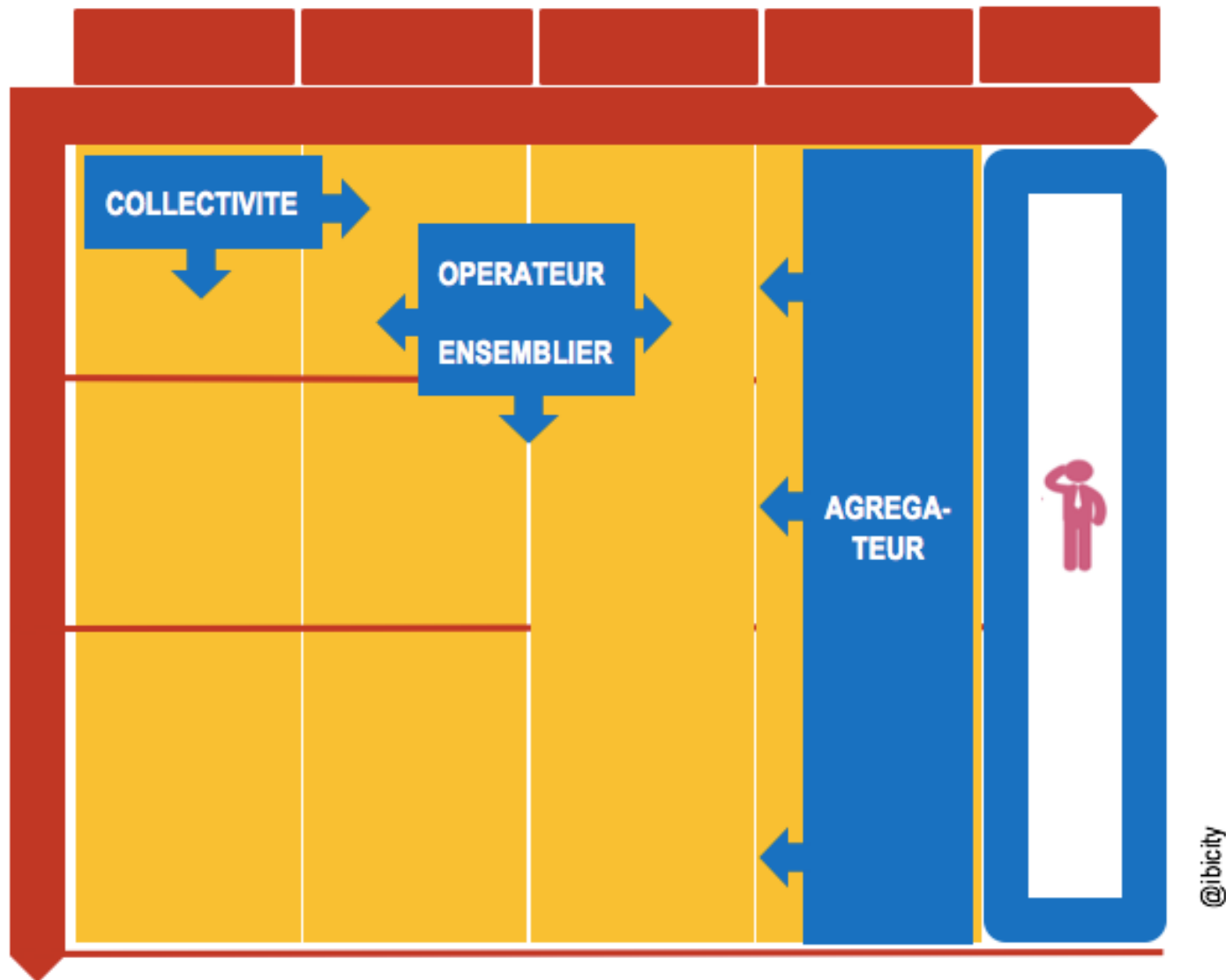
Glissement serviciel des services urbains : « as a service »



Glissement serviciel des services urbains : « as a service »



Glissement serviciel des services urbains : « as a service »



Menaces et opportunités pour les collectivités locales

- Collectivités locales concurrencées par les plateformes
 - > Continuité / égalité / mutabilité
 - > Nouveaux positionnements stratégiques des CL et satellites
- Nouvelle efficience urbaine via la maîtrise de l'aval, mais menace sur le financement des infrastructures traditionnelles
- Individualisation / commun