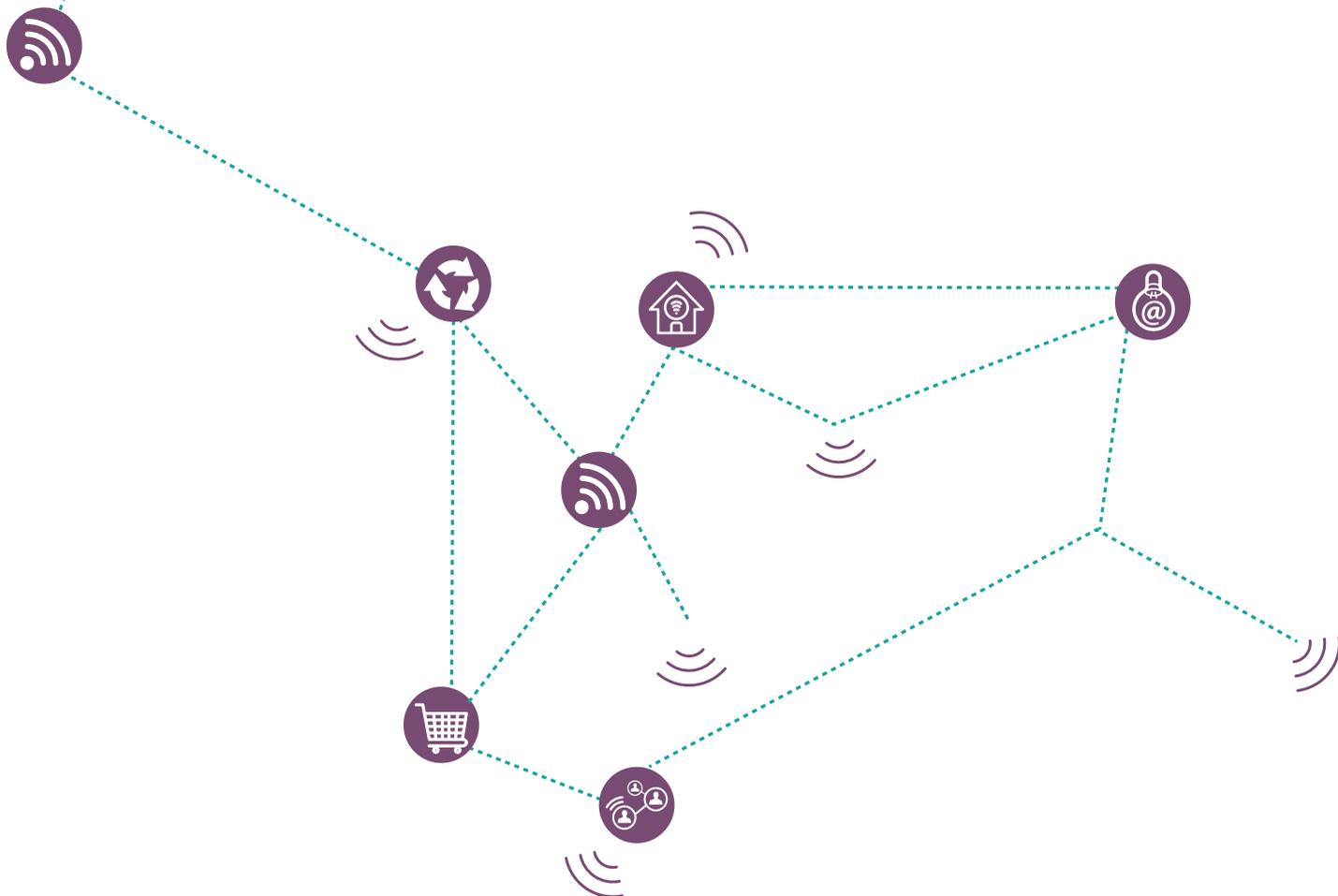


PRÉAMBULE

Cette édition est le fruit des travaux du groupe de travail « Smart cities, smart grids » de la Fédération des Epl menés entre 2015 et 2016, en collaboration avec l'Association nationale des Sem Énergie (ANSemE).

Elle a été rédigée par David Barthe, directeur associé du cabinet d'études Albiste et maître de conférences associé à l'IAE Lyon, avec l'aimable contribution des responsables des Epl citées en modèle.



SOMMAIRE

1 La *smart city*, ou l'utilisation des *smart grids* dans les territoires 6

1. La *smart city* : un enjeu au niveau mondial 7

2. Axes stratégiques possibles de la *smart city* 10

2.1 Processus internes de la ville et gestion de la relation citoyenne 10

2.2 Aménagement numérique du territoire et reprogrammation de l'espace urbain 10

2.3 Cadre de vie, mobilité, sécurité et environnement 11

2.4 Solidarités numériques 12

2.5 Éducation et culture 12

2.6 Participation citoyenne 12

3. La place du numérique dans la *smart city* : la question des données 13

2 Les Epl en modèle 16

Smart grid et transformation numérique des territoires 17

> Digital Max 20

> Issy Média 22

> Semaest 24

Smart grid et transition énergétique 26

> GEG 28

> Paris Batignolles Aménagement 30

> Gedia 32

> Société Canal de Provence 34

Smart grid, smart city et big data 36

> Gertrude 38

> Semitan 40

> Vendée Énergie 42

Conclusion 46

3 Annexes 48

Sources documentaires 49