

1. FICHE D'IDENTIFICATION

MARMAGNE - SmartMagne (Omexom, I2R Ingénierie)

Consortium :

- **Pilote** : Omexom, I2R Ingénierie (Bureaux d'études)
- **Portage politique** : Commune de Marmagne
- **Maitrise d'ouvrage** : Commune de Marmagne et SDE18
- **Ingénierie de projet multi-acteurs**: Advanced Énergies, CEE, DC Brain, Sunchain, Omexom Quimper Conversion, Smart Energy, Enedis
- **Modèle économique** : Non précisé
- **Modèle de gouvernance** : Partenariat public / privé

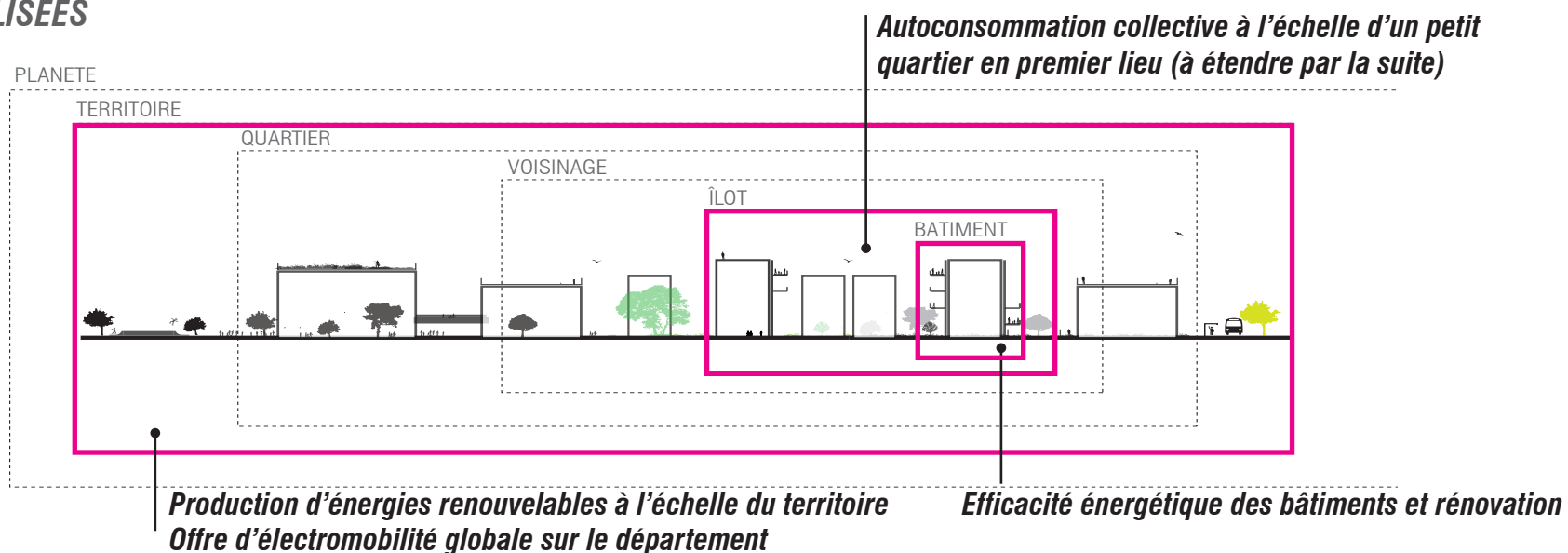
Thème prioritaire d'entrée : Autoconsommation et efficacité énergétique

Site d'expérimentation : Ville de Marmagne

Présentation résumée des principaux éléments du projet

- Innovation et mise en application des possibilités de la loi concernant l'**autoconsommation collective** et le service de flexibilité
- Associer ces innovations à une politique d'efficacité énergétique qui comprend la rénovation et l'acculturation des usagers
- Déployer l'**électromobilité** approvisionnée par des énergies renouvelables disponibles localement
- Suscite un intérêt et une **implication des citoyens** dans le développement énergétique de leur territoire

ÉCHELLES MOBILISÉES



MÉTHOLOGIE

LES VALEURS : POUR CARACTÉRISER LE PROJET ET APPRÉCIER SA PERTINENCE

Ci-contre, des valeurs à la fois génériques et spécifiques (en fonction du contexte du site de projet), permettant d'évaluer le niveau de pertinence, d'efficacité et de qualité de chaque action du projet.



Innovation technique ou technologique : Marque une rupture/ une avancée significative par rapport aux projets actuels



Innovation sociale et organisationnelle : Favorise l'émergence de nouvelles formes d'action publique et de collaboration entre acteurs



Modèle économique : Décrit d'un modèle économique innovant et rentable, assurant la pérennisation ou le déploiement des projets de réalisation pilote



Gouvernance : Fait émerger de nouvelles formes de conception et de gestion multi-acteurs, faciliter la passation des marchés publics et aider les acheteurs publics à en faire une meilleure utilisation stratégique.



Relation au territoire : Favorise l'essor d'actions, de savoirs-faire locaux ou de services favorables à l'ensemble du territoire, le rendant plus attractif



Synergies neuf/existant : Permet aux actions sur le neuf de contribuer à l'amélioration de l'existant



Services urbains intégrés : Optimise la délivrance de services nouveaux ou existants par synergies entre infrastructures, mutualisation des ressources, des systèmes et des données



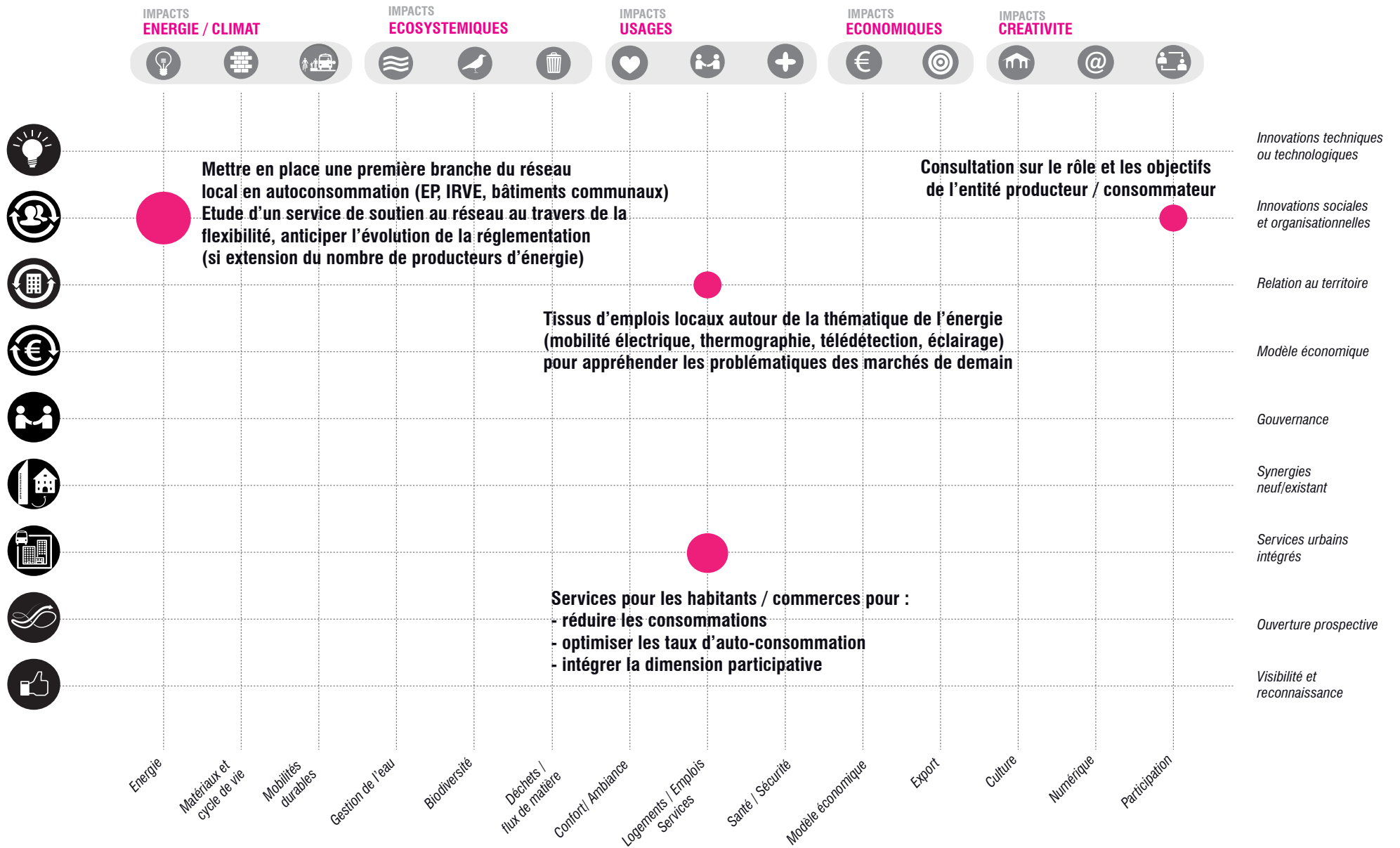
Ouverture prospective : Répond à des besoins émergents ou anticipés, en contribuant à la résilience du territoire.



Visibilité et reconnaissance : Donne à voir une image potentiellement forte du projet et crédibilise la perspective de son exportation

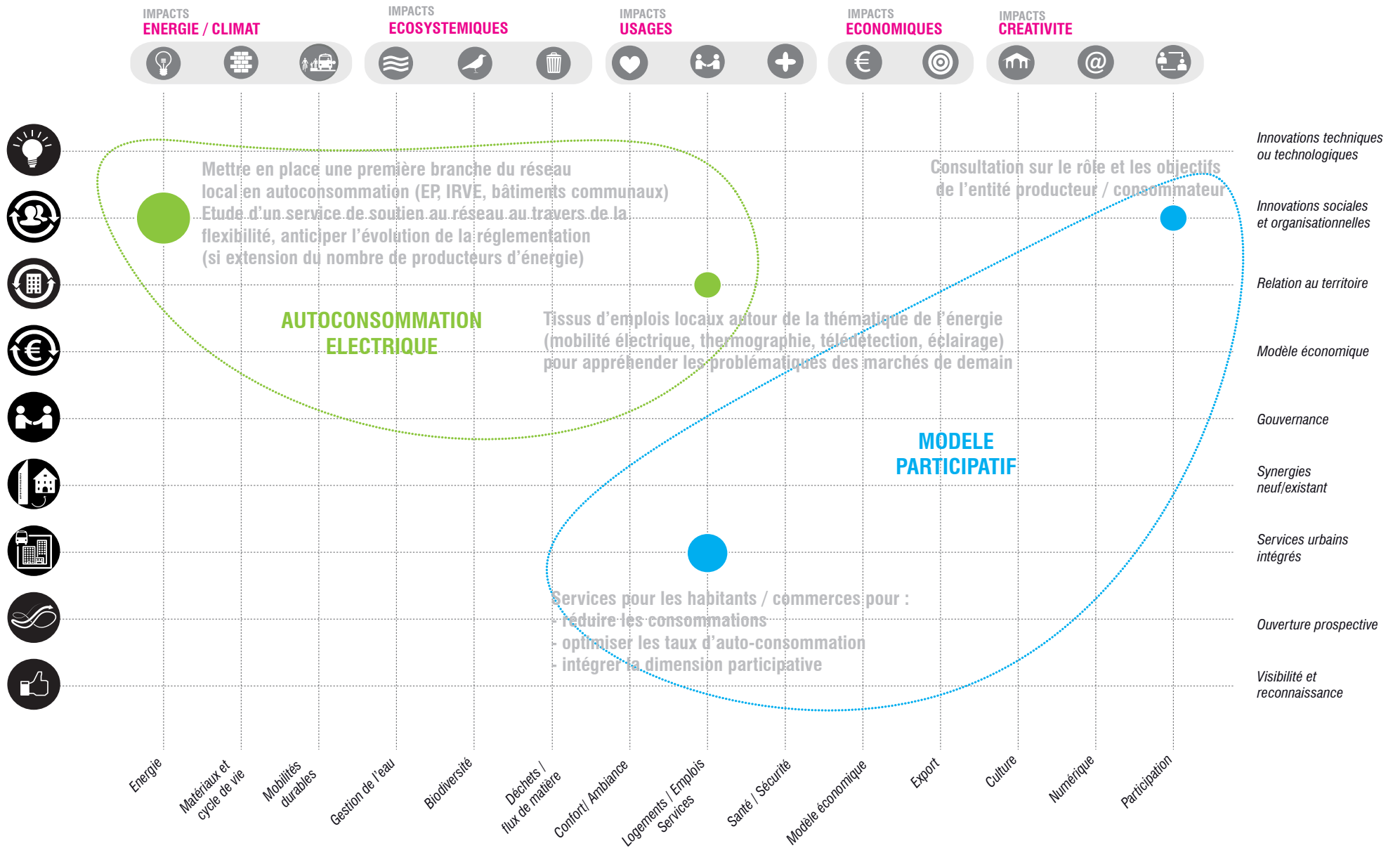
2. CARTOGRAPHIE DE L'INNOVATION

NATURE DE L'INNOVATION

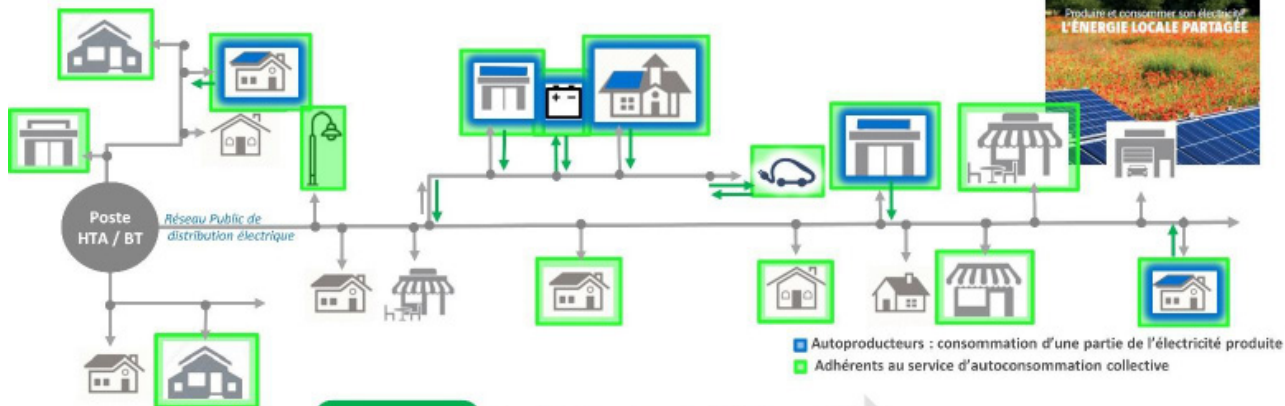


2. CARTOGRAPHIE DE L'INNOVATION

POINTS FORTS DE L'INNOVATION



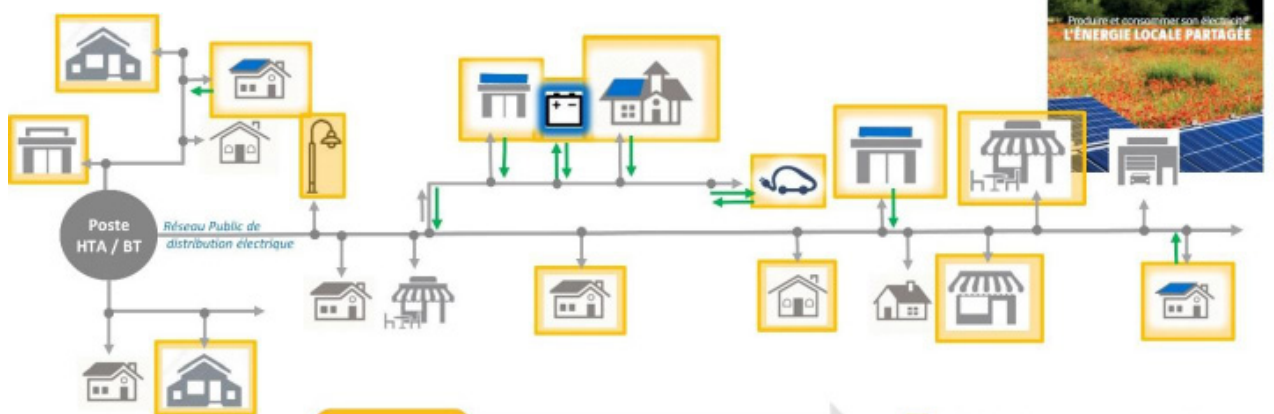
Autoconsommation Loi 2017-227 du 24/02/2017



Principes

- Les points de soutirage et d'injection sont situés en aval du même poste HTA/BT
- Producteurs et consommateurs finals sont à identifier, à regrouper et à déclarer au GRD

Service de Flexibilité Décret 2016-704 du 30/05/2016



Réduction

- des besoins en investissements
- des coûts de gestion du réseau de distribution public