

# E-territoire : Les Ateliers du Numérique #2

Mercredi 25 septembre 2019

Suivi des consommations : quelles évolutions ?

*Laurent LE DEVEDEC - Lorient Agglomération*

# Outils utilisables

- Évolutions plateforme numérique de suivi global des consommations et facturations énergétiques.

Données de facturation, des compteurs communicants Linky et Gazpar, etc.

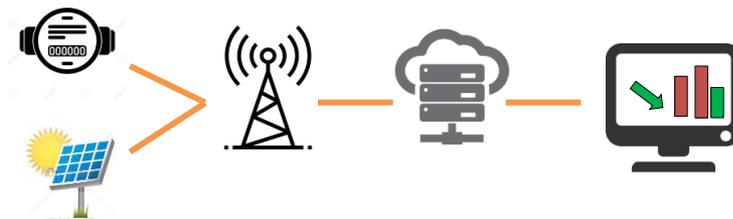
→ *Mutualisation entre Lorient Agglomération, les communes membres, etc.*



- Installation de capteurs/compteurs pour mesurer les consommations et les productions d'énergies renouvelables.

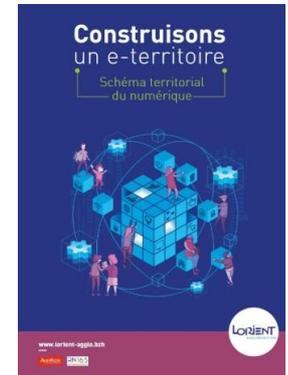
Eau potable, panneaux photovoltaïques, etc.

→ *Mutualisation possible de certaines infrastructures.*



# Financement et accompagnement

- Mobilisation du **Fond d'Intervention Communautaire (FIC) numérique** et autres programmes de financement.
- Lauréat de l'appel à projets « **Territoires Smart Energies** » de la **Région Bretagne** pour développer des infrastructures numériques pour le suivi des consommations et productions d'énergies renouvelables.
- Accompagnement par les **Conseillers en Énergie Partagés (CEP)** de Lorient Agglomération pour continuer de diminuer les consommations des équipements et développer les énergies renouvelables.





**LORIENT**  
AGGLOMERATION



# Répondre aux enjeux croisés des transitions énergétiques et numériques

ENJEUX :

Citoyens au cœur des systèmes énergétiques et numérique

Confiance  
Données personnelles  
Données sensibles

Cyber sécurité  
& résiliences

Coûts maitrisables  
acceptables

Interopérabilité  
& efficacité



PROPOSITION D'UN  
CADRE

Déploiement régional  
des outils autour d'une

**Stratégie bretonne  
énergétique  
numériquement  
responsable**



## ▶ **Axe 1 : Gouvernance de la transition numérique de l'énergie**

- **Définir une gouvernance** : contribuer au service public et à la valorisation des données énergétiques
- **Définir l'animation de terrain et les opérateurs** de services ou d'infrastructures

## ▶ **Axe 2 : 100% des territoires couverts par un socle de base d'outils numériques de suivi de leur consommation d'énergie dès 2023**

- **Fin 2020** : Une fédération de serveurs opérationnelle
- **2020-2022** : socle d'applicatifs + développements complémentaires par les territoires
- Animation des utilisateurs et usagers et partage d'expériences en open source (ALEC/Makers/Clusters digital, ...)
- Poursuites de recherche action sur la sociologie et la psychologie sur le suivi des données.
- « **faire école** » auprès des citoyens (EIE/Makers/entreprises/associations)

## ▶ **Axe 3 : Avoir une empreinte carbone des données la plus faible possible**

- **Diagnostiquer et anticiper l'inflation des émissions liés à l'usage des outils numériques**
- **Fixer des objectifs de réduction des émissions GES** et des principes d'architectures efficaces
- Atteindre l'objectif de réduction par des **actions sur les infrastructures et les bonnes pratiques du numérique**

## ▶ **Axe 4 : Concilier transition énergétique et modèles économiques**

- Développer des nouveaux **modèles économiques d'applicatifs « autoportants »**
- Définir une aide publique à l'amorçage et le **service public de valorisation des données énergétique**