



Présentation du projet EMPOWER

25/09/2019



Objectifs du projet



Le projet EMPOWER répond de manière innovante à deux défis urgents dans les villes et régions européennes : la possibilité de **réduire les émissions de CO2 des bâtiments en utilisant de nouvelles technologies et une meilleure gestion**, et la nécessité **d'investir davantage pour atteindre les objectifs de l'UE en matière de réduction de CO2**.

9 partenaires travaillent ensemble sur les périodes 2017-2019 (développement) et 2020-2021 (suivi) pour:

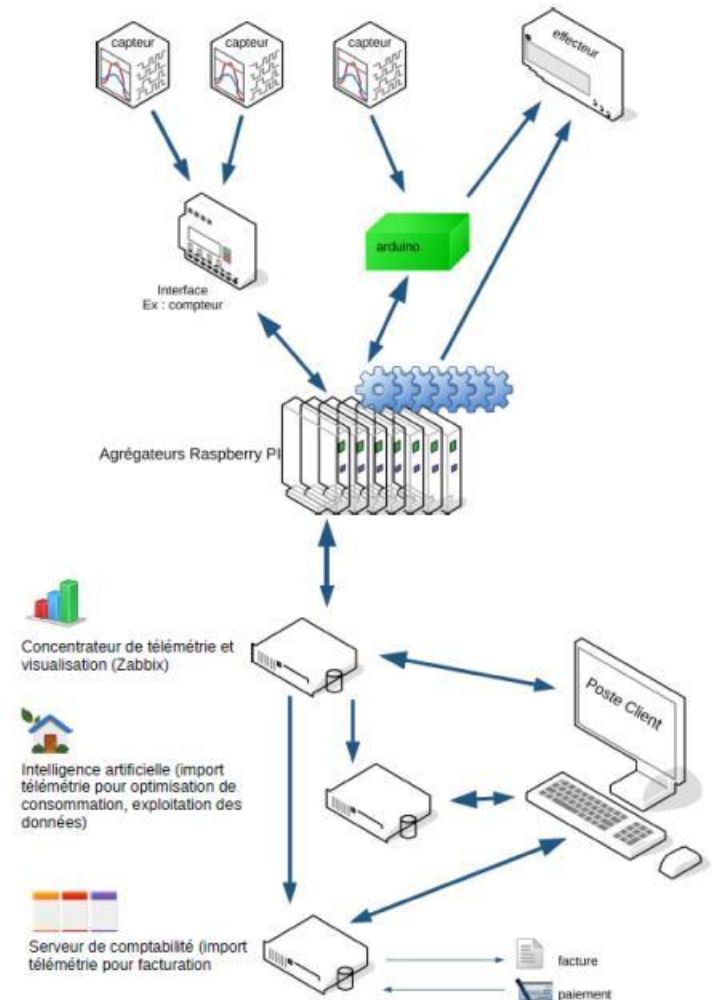
- Réduire les émissions de carbone des bâtiments, en particulier dans les projets de taille moyenne, tout en soutenant l'emploi et la croissance de l'économie locale.
- Améliorer les politiques régionales par :
 - l'analyse des plans des partenaires par le biais d'un « examen par les pairs »,
 - L'identification des bonnes pratiques qui amélioreront ces plans, des visites d'étude, des ateliers spéciaux d'import et de plans d'action régionaux
 - ***Le développement de systèmes de suivi énergétique rentables et leur utilisation dans les bâtiments existants*** avec l'objectif d'attirer investissements privés
 - le renforcement des capacités de toutes les autorités publiques concernées, y compris les autorités de gestion du FEDERT (Région Bretagne pour Lorient)





Travail mené par Lorient

- Lorient travaille sur le système de suivi des consommations d'énergie et de production d'électricité renouvelable, en utilisant **une infrastructure logicielle libre.**
- Cette infrastructure est destinée à être utilisable par des acteurs locaux (bailleurs sociaux, acteurs privés, autres acteurs publics).
- Lorient travaille également à un « transfert de technologie » au niveau régional





Pourquoi développer un système ouvert de suivi des consommations?

- Installation de panneaux solaires en autoconsommation: besoin de connaître précisément les consommations électriques des bâtiments
- Solutions fermées souvent peu adéquates: problèmes de maintenance sur le long terme, solutions en faisant trop ou pas assez, question de la propriété des données
- Développement de l'écosystème local: petites entreprises, citoyens, associations pour faire du suivi des consommations plus qu'un simple projet technique mais également économique et social.

