

4 juin 2024, 11h

# WEBINAIRE - Vers des quartiers et zones d'activités à forte intégration d'énergies renouvelables en Bretagne et Pays de la Loire

Retour sur la mission tremplin réalisée par SMILE en 2023



# Programme

- **Introduction**, par Matthieu DELDICQUE - Chef de projet - SMILE Smartgrids
- **Aménagement du quartier du Pourprio sur la commune d'Elven (Morbihan)** : photovoltaïque en autoconsommation et réseau de chaleur bois-énergie  
Gérard GICQUEL - Maire d'Elven et Pierre BESNARD, Directeur de programmes, TERRAVIA, Aménageur et promoteur immobilier
- **Aménagement du quartier des Confluences, à Chavagne (Ille-et-Vilaine)** : photovoltaïque en autoconsommation et recharge de véhicules électrique  
René BOUILLON, Maire de Chavagne et Emmanuelle LEVACHER - Responsable d'opérations - Territoires Publics
- **Création de la zone d'activités économiques de la Bergerie VI à la Séguinière (Maine-et-Loire)** : photovoltaïque en autoconsommation et chaleur fatale industrielle  
Charles AUDEBAULT - Chef du Service Aménagement Zones et Assistance Développement - Direction du Développement Économique - Cholet Agglomération
- **Parc d'activités du Bois Fleuri à la Chevrolière (Loire-Atlantique)** : photovoltaïque en autoconsommation  
Didier HILAIRE, Responsable du service Sécurité Santé Environnement, pour Armor Group, et représentant l'association Inter-Entreprises du Parc d'Activités Durable (IEPAD)

The background features a dark blue field with a bokeh effect of out-of-focus lights in various colors including red, yellow, green, and blue. Overlaid on the right side is a network diagram consisting of grey lines connecting circular nodes. One node at the top is highlighted with a bright green fill and a dark blue border.

# Introduction

# SMILE, le réseau de l'Ouest dédié aux systèmes énergétiques intelligents



## Qui sommes-nous ?

Un écosystème Bretagne – Pays de la Loire, ouvert à tous, réunissant les acteurs régionaux - Régions Bretagne et Pays de la Loire, ADEME, RTE, ENEDIS, GRTgaz, GRDF, ..., les territoires acteurs de la transition (syndicats d'énergie, intercommunalités, ...), et des entreprises apporteurs de solutions (de la PME au groupe industriel – EDF, ENGIE, ...).

## Nos objectifs ?

#1 Accompagner la transition énergétique vers la neutralité carbone en 2050

#2 Stimuler ces filières économiques d'avenir

Soutenue par :



## Quels sont nos sujets ?

#circuitcourtdel'énergie #autoconsommation  
#énergiesrenouvelables #pilottage #flexibilitéénergétique  
#stockage

Pour **toutes les énergies** (électricité, biogaz, chaleur, ...) et pour tous les cas d'usages (bâtiments, industries, logements, mobilités, ...)

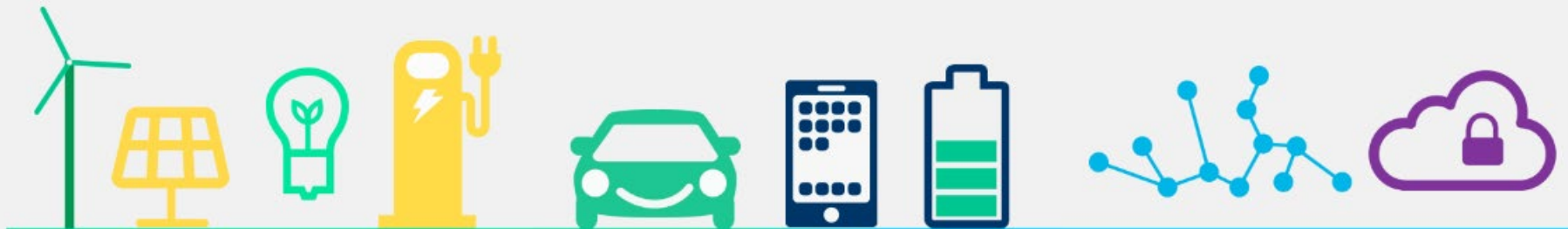
## Comment agissons-nous ?

**En favorisant l'émergence de projets démonstrateurs**  
*Démontrer, Partager, Répliquer*

#1 se connaître, se rencontrer, partager son expertise et ses retours d'expériences

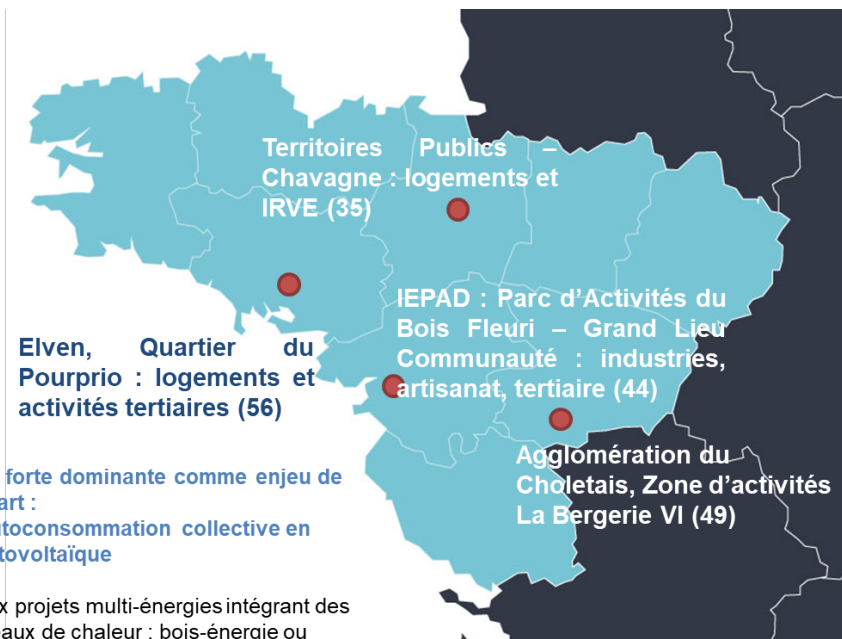
#2 appuyer, reconnaître et valoriser les projets reconnus comme démonstrateur

#3 penser collectif et faire ensemble : préparer les projets démonstrateurs de demain



# Objectifs de la mission tremplin

Une mission d'assistance, à l'échelle d'un quartier ou d'une zone d'activités, au bénéfice des opérateurs du site (collectivités, aménageurs, entreprises, bailleurs sociaux, ...)



Une forte dominante comme enjeu de départ :  
L'autoconsommation collective en photovoltaïque

Deux projets multi-énergies intégrant des réseaux de chaleur : bois-énergie ou récupération de chaleur fatale.

Une mission réalisée par :

UT UrbanThink



THALEM ingénierie

Au cœur de la transition énergétique



## APPEL A MANIFESTATION D'INTERETS

Avis aux collectivités, aménageurs, bailleurs sociaux, promoteurs, etc...

**Vous êtes en charge de l'aménagement d'un quartier, d'une zone d'activités économiques, d'une opération immobilière, ...**

Vous souhaitez **réaliser un projet exemplaire au niveau énergétique** : production et autoconsommation d'énergie renouvelable, pilotage des consommations, recharge de véhicules électriques, stockage d'énergie, ...

Le réseau inter-régional Bretagne – Pays de la Loire **SMILE** lance un appel à manifestation d'intérêts qui permettra à **des sites pilotes de bénéficier d'un accompagnement à l'émergence** de projets démonstrateurs à l'échelle d'une opération d'aménagement ou immobilière.

**#énergierenouvelable #autoconsommation #flexibilité #stockage #mobilité**

### Recherche de sites pilotes

**Mission tremplin** : Accompagnement à l'émergence de projets exemplaires des réseaux énergétiques intelligents à l'échelle d'une opération d'aménagement ou immobilière

**OUVERT JUSQU'AU 12 MAI 2023**

# Programme

- **Aménagement du quartier du Pourprio sur la commune d'Elven (Morbihan)** : photovoltaïque en autoconsommation et réseau de chaleur bois-énergie

Gérard GICQUEL - Maire d'Elven et Pierre BESNARD, Directeur de programmes, TERRAVIA, Aménageur et promoteur immobilier

- **Aménagement du quartier des Confluences, à Chavagne (Ille-et-Vilaine)** : photovoltaïque en autoconsommation et recharge de véhicules électrique

René BOUILLON, Maire de Chavagne et Emmanuelle LEVACHER - Responsable d'opérations - Territoires Publics

- **Parc d'activités du Bois Fleuri à la Chevrolière (Loire-Atlantique)** : photovoltaïque en autoconsommation

Didier HILAIRE, Responsable du service Sécurité Santé Environnement, pour Armor Group, et représentant l'association Inter-Entreprises du Parc d'Activités Durable (IEPAD)

- **Création de la zone d'activités économiques de la Bergerie VI à la Séguinière (Maine-et-Loire)** : photovoltaïque en autoconsommation et chaleur fatale industrielle

Charles AUDEBAULT - Chef du Service Aménagement Zones et Assistance Développement - Direction du Développement Économique - Cholet Agglomération