

## 1. FICHE D'IDENTIFICATION

# AULNOY-LEZ-VALENCIENNES - TEST : Transition Ecologique et Sociale des Territoires

### Consortium :

- **Pilote** : Atelier d'Etudes Environnementales (A2E)
- **Portage politique** : Nord Pas de Calais
- **Maitrise d'ouvrage** : Nord Pas de Calais, Chambre de Commerce et d'Industrie Grand Lille
- **Ingénierie de projet multi-acteurs**: Armines, GrDF, BC NÉOXIMO, Ridoret Menuiserie, IDEX, COFELY AXIMA
- **Modèle économique** : -
- **Modèle de gouvernance** : Collaboration collectivités/consortium et bailleurs

### Présentation résumée des principaux éléments du projet

- Créer un quartier exemplaire reproductible tendant à l'**autonomie énergétique**, d'une échelle suffisante à la mutualisation des chaînes énergétiques profitant potentiellement aux riverains.
- Utilisation de la géologie du site et de ses propriétés intrinsèques pour construire une **chaîne énergétique**: technologie des serres fermées couplées à des stockages aquifères et géologiques régénérés, appliquée au chauffage/rafraîchissement du quartier.
- Développer les **méthodologies et outils** de gestion prédictive des chaînes énergétiques selon la variation de la demande et de disponibilité de l'énergie renouvelable.

### ÉCHELLES MOBILISÉES

