



Atelier précarité énergétique à Wimereux



Stage participatif pose de laine de coton à Audembert



Instrumentation à Audembert



Formation des artisans

LE PROGRAMME EUROPÉEN SHINE DANS LE PARC NATUREL RÉGIONAL DES CAPS ET MARAIS D'OPALE

Le programme européen SHINE (Sustainable Houses in an Inclusive Neighbourhood) vise à accélérer le processus de rénovation de la zone «2 mers*» à l'échelle de quartiers, en impliquant les habitants. Ce projet a reçu des fonds européens du programme INTERREG des 2 Mers. 17 partenaires flamands, néerlandais, français et anglais sont concernés, pour un programme d'actions spécifiques s'étalant de septembre 2016 à juin 2020.

UN DÉFI COMMUN

L'augmentation de la consommation d'énergie, la fluctuation des prix des énergies fossiles, les ressources limitées, les menaces pour l'environnement et l'adaptation des habitants au changement climatique constituent le défi commun que ces partenaires ont souhaité relever. Ces problématiques exigent une approche commune, transfrontalière, afin de mutualiser les efforts, capitaliser les expériences et sensibiliser aux impacts du changement climatique qui nous concernent tous.

Le logement résidentiel contribue massivement aux émissions de GES (gaz à effet de serre). Parallèlement à ce constat, il constitue un gisement non négligeable de réductions en adaptant les habitations et en impliquant les occupants dans des comportements moins énergivores.

DES BÉNÉFICES TRANSFRONTALIERS

- ➔ Des échanges concrets de connaissances et d'expériences ;
- ➔ Des compétences mutualisées ;
- ➔ Des réseaux élargis.

QUELQUES CHIFFRES D'ÉTAPE

- ➔ 4 bâtiments rénovés en ARA, 4 propriétaires formés
- ➔ + de 580 m² isolés avec des matériaux naturels (laine de coton, ouate de cellulose et fibre de bois)
- ➔ 50 personnes sensibilisées lors des stages participatifs

* Correspond aux zones côtières le long de la partie méridionale de la Mer du Nord et de la Manche.



Atelier précarité énergétique à Ferques



Isolation des rampants de toiture en ouate de cellulose à Le West



Petit-déjeuner entre artisans et entreprises du bâtiment à Le West



Pose de capteurs à Rinxent

C'est tout naturellement que le Parc naturel régional, soucieux d'améliorer la qualité du bâti patrimonial et engagé dans le dispositif Territoire à Énergie Positive pour la Croissance Verte, s'est associé au programme SHINE. Dans ce cadre, le Parc a proposé, en partenariat avec les autres acteurs :

- de multiplier les actions de conseils en amélioration thermique des logements à caractère rural et patrimonial ;
- de développer des ateliers qui, dans la durée, permettront de suivre des familles dans les progrès qu'ils feront chaque jour pour diminuer leurs consommations énergétiques et émissions de gaz à effet de serre ;
- de proposer des chantiers en auto-réhabilitation accompagnée (ARA) et de s'appuyer sur ces chantiers pour sensibiliser d'autres habitants à l'intérêt d'isoler les logements ;
- de contribuer à la montée en compétences des entreprises locales sur ces sujets.

Concrètement, sur le territoire du Parc, 3 maisons individuelles et 1 bâtiment public ont été rénovés via le dispositif d'auto-réhabilitation accompagnée avec des matériaux naturels. Grâce à la coopération que propose ce programme européen, ils ont bénéficié d'une instrumentation réalisée par l'Institut des Mines et Télécom (IMT) de Lille-Douai. Cette instrumentation aboutit à une analyse mettant en lumière les points faibles des bâtiments. Ainsi, des capteurs sont posés avant et après travaux afin d'observer la performance atteinte. Ce dispositif permet aussi de vérifier la qualité des matériaux employés, de leur mise en œuvre et de diagnostiquer les éventuelles sous-performances liées à l'usage. Ce dispositif présente de nombreux avantages : il ne fait pas appel à un expert de la thermique et il s'appuie sur un kit mobile, non intrusif.

+ DE RENSEIGNEMENTS :

Site officiel du programme SHINE : <http://2seas-shine.eu/fr/>

Site internet du Parc : www.parc-opale.fr - rubrique territoire vivant

Le programme auto-réhabilitation accompagnée du Parc et les fiches retour

d'expérience des chantiers : www.parc-opale.fr - rubrique territoire de patrimoines / le bâti

ACTEURS DU PROJET :

Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale :

→ **Delphine PANOSSIAN**, responsable de la mission transition énergétique

03 21 11 07 34 dpanossian@parc-opale.fr

→ **Lucie DUTERTE**, chargée de mission écorénovation

03 21 87 86 26 ou lduterte@parc-opale.fr

Institut des Mines et Télécom de Lille-Douai :

→ **Lala RAJAOARISOA**, lala.rajaoarisoa@imt-lille-douai.fr

→ **Mohammed-Hichem BENZAAMA**, mohammed-hichem.benzaama@imt-lille-douai.fr

FINANCEURS :



Interreg
2 Seas Mers Zeeën
SHINE



Pas de Calais
Le Département



Maisons du Parc :

> Manoir du Huisbois, Le Wast

> Maison du Marais, Saint-Martin-lez-Tatinghem

adresse postale : BP 22, 62142 LE WAST

Tél 03 21 87 90 90

info@parc-opale.fr

www.parc-opale.fr

Facebook : Parc Opale



Parc
naturel
régional
des Caps et
Marais d'Opale