

LOOS-EN-GOHELLE

LE DÉVELOPPEMENT DURABLE EN ACTION

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Le pétrole, le gaz et autres énergies fossiles se raréfient et leur coût ne fait qu'augmenter.

Comment, demain, se chauffer, se déplacer et surtout, à quel prix ? Et comment anticiper les changements climatiques dont les impacts seront indéniables ?

Depuis 20 ans, la ville de Loos-en-Gohelle travaille à donner un contenu concret et opérationnel au développement durable appliqué, en construisant à son échelle, la transition énergétique dans les domaines de l'urbanisme, de l'habitat, etc. Dans une région frappée, plus durement et depuis plus longtemps que d'autres par la crise à la fois sociale et économique, il faut faire preuve d'imagination et aussi d'opiniâtreté, avec les Loossois, pour écrire un nouveau mode de développement.



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

à l'échelle de la commune et de ses habitants

- » favoriser l'écomobilité
- » agir sur les consommations communales
- » informer et sensibiliser
- » systématiser l'écoconstruction et la réhabilitation thermique

ÉCO-MOBILITÉ

15 km de ceinture verte en sites propres

La ceinture verte permet de se rendre d'un quartier à l'autre dans un cadre naturel en empruntant des liaisons sécurisées, sans voiture, ce qui favorise les **déplacements doux**, notamment grâce au plan vélo



En matière d'urbanisme, le **PLU** (Plan Local d'Urbanisme) permet d'éviter l'étalement urbain

CONTRÔLE DES CONSOMMATIONS

évaluation des actions d'économie dans les bâtiments communaux

- » isolation
- » installation de chaudières à condensation
- » opérations de baisse de l'éclairage public et utilisation d'horloges astronomiques
- » utilisation de véhicules GNV (au gaz naturel)



20 % minimum d'économie de chauffage avec l'installation de chaudières à condensation (2 écoles, 2 salles), une baisse globale de **424 000 Kwh sur 3 ans**, soit l'équivalent de la consommation de **142 ménages**



20 % d'économie sur la globalité du parc d'éclairage public grâce à l'installation d'horloges astronomiques
25 % d'économie prévus sur un chantier de 64 points lumineux

SENSIBILISATION DES LOOSSOIS

par des réunions d'information et des conseils

- » publications communales
- » réunions publiques
- » fiches d'information
- » parcours d'interprétation

ÉCO-CONSTRUCTION

Recours systématique à l'écoconstruction dans les bâtiments communaux et dans les logements sociaux **depuis 1997**

Résidences Chico Mendes, Chênelet, VillAvenir, cité des Oiseaux...

Une facture de chauffage de 197 € par an dans un T4 de la résidence Chênelet

Rénovation de locaux en écoconstruction

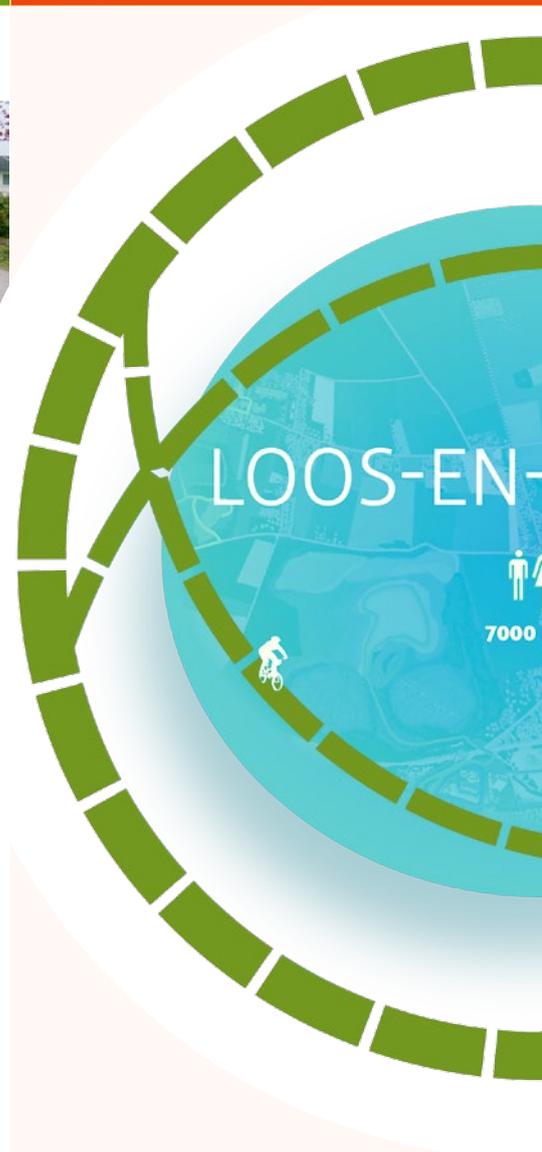
Projet Loos Réhab : réhabilitation à grande échelle du patrimoine bâti public et privé de Loos-en-Gohelle, avec 40 à 60 % d'économie visée par logement, **Réhafutur...**



ENTRÉE PAR L'ÉCONOMIQUE

par des opérations menées en interne

- » soutenir un modèle économique privilégiant les circuits courts et les produits locaux
- » développer un pôle d'excellence économique



MODÈLE ÉCONOMIQUE SOLIDAIRE

Circuits courts

Choix des fournisseurs, parcelles réservées

Matériaux et produits locaux, ou issus de circuits courts

Ré-emploi aux Services techniques de la commune en respectant les critères dans les marchés publics lancés

PÔLE D'EXCELLENCE ÉCONOMIQUE

CD2E (Création Développement Éco-Entreprises), pépinière d'éco-entreprises, Fredo (Fédération pour le Développement Durable), Fondation d'Auteurs

UE

e et des effets d'entraînement

sobre en énergie, en valo-
roductions locales
économique



OMBRE en énergie

es au bio local, etc.

sus du recyclage

ville, intégration de ces
par la mairie, etc.

nomique

reprises), halle des éco-matériaux,
n, CERDD (Centre Ressource du Déve-
ueil, centrale solaire LumiWatt

ÉNERGIES RENOUVELABLES

valorisées par des réalisations concrètes

- » valoriser le solaire, l'éolien et laisser la place à l'innovation
- » accompagner les Loossois dans l'adoption et l'usage des énergies renouvelables

PRODUCTION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

30 % d'économie sur le chauffage de l'eau chaude sanitaire du Logement-Foyer pour personnes âgées grâce au solaire thermique



Panneaux photo-voltaïques installés sur le toit de l'église



Production annuelle de **32 000 KWh** soit l'équivalent de la consommation électrique de **12 ménages**

La **centrale solaire LumiWatt**, plateforme solaire pédagogique et support à des projets de recherche et développement



Production annuelle de **64 000 KWh** soit l'équivalent de la consommation électrique de **24 ménages**

Eau chaude produite grâce au solaire aux services techniques

Déjà **31 ménages équipés pour leur auto-suffisance électrique**

Vous aussi souhaitez une facture à 0€ ou qui vous rapporte de l'argent ?



La mairie vous conseille, vous accompagne et subventionne à l'installation de panneaux photo-voltaïques chez les particuliers

NOS LEVIERS D'ACTION

- » la volonté de la municipalité, depuis plus de 20 ans, de développer l'innovation et l'expérimentation
- » des réalisations concrètes, visibles et mesurables
- » des partenaires multiples, publics et privés (Ademe, Point Info énergie, État, Région, Europe, Cler, universités, Fédération Française du Bâtiment, Fondation de France, Apprentis d'Auteuil.....)
- » l'information et la participation des Loossois
- » notre statut revendiqué de Ville pilote du développement durable: une image de la commune qui aide à monter des projets innovants et ambitieux.

NOS PERSPECTIVES

- » chaque nouveau bâtiment municipal, chaque rénovation, appliquent les principes de l'éco-construction et des bâtiments à basse consommation
- » rénovation de l'habitat ancien : projets Loos Réhab' (voir page 2) et Réhafutur (Opération expérimentale d'éco-rénovation du patrimoine minier dont sur Loos 2 logements sociaux place Mirabeau et une maison d'ingénieur place Lorrains en basse consommation)
- » création de nouveaux emplois autour des métiers de l'éco-développement : centre de formation des Apprentis d'Auteuil, écopôle de la base 11-19, hôtel d'entreprises...
- » projet d'éco-quartier de 600 logements au quartier Ouest
- » "produire local, consommer local", en créant un nouveau modèle agroalimentaire basé sur le bio et les circuits courts
- » production d'énergie propre et autosuffisance électrique avec le projet éolien dans la plaine selon les résultats des études préalables en cours

www.loos-en-gohelle.fr
Espace ressources & espace Loos Ville Pilote

Mairie de Loos-en-Gohelle
1 place de la République
62750 Loos-en-Gohelle

03 21 69 88 77

