

Actualisation des projets au 15 janvier 2013

2012 – Halle des éco matériaux (équivalent de celle qui existe à Francfort en Allemagne): outil pédagogique de formation à l'éco construction destiné aux artisans, écoles et centres de formation... du BTP, véritable vitrine des savoir-faire expliquant les méthodes, les gestes, les différents matériaux et procédés de construction



- 2012 Lancement du **cluster Ekwation sur l'éco construction**, cluster pour la performance environnementale et énergétique du bâtiment qui porte entre autres le projet Rehafutur (cf. projets 2013). Le cluster Ekwation associe la Ville de Loos, le CD2E, la fédération des SCOP du BTP, la FFB. Cf. <a href="www.ekwation.fr">www.ekwation.fr</a>
- 2012 **Toiture photovoltaïque de l'église** municipale permettant de satisfaire la consommation annuelle de 12 ménages. Partenariat avec Enercoop pour le rachat de l'électricité produite. Projet ayant bénéficié d'une bonification de la DGE
- 2012 Création d'un **éco système alimentaire** en lien avec les agriculteurs locaux : rachat du droit d'exploitation de 15 ha de terres agricoles pour instaurer une filière bio et mettre en place des circuits courts de valorisation et de vente directe (pour mémoire Loos a pris un arrêté municipal anti-OGM sur l'ensemble de son territoire en 2005)
- 2012 Inauguration des **7 boucles d'interprétation** du développement durable sur le territoire communal, en tant qu'outil d'information et de dissémination des bonnes pratiques mises en œuvre à Loos sur les différents projets. Cf. plaquettes ci-jointes
- 2013 Lancement du **projet Rehafutur** Opération expérimentale d'éco réhabilitation du patrimoine minier portant sur 6 logements sociaux et une maison d'ingénieur aux standards BBC rénovation en lien avec Maisons et Cités (bailleur minier avec 63.000 logements en gestion directe). Opération conduite en partenariat avec Maisons et Cités, le CD2E, les villes de Lens et de Liévin. <u>Cf. note jointe</u>
- 2013 **Fondation des apprentis d'Auteuil** : inauguration en septembre 2013 d'un centre de formation aux métiers de l'éco construction pour 350 jeunes par an. Centre de formation et résidences étudiantes. <u>Cf. note jointe</u>



## Autres projets à venir

- o Villavenir tranche 2 Projet d'un collectif BBC en partenariat avec la FFB
- o **Hôtel d'entreprises** avec 1500 m2 de surface économique en partenariat avec la Communauté d'agglomération de Lens-Liévin et la CDC
- Réhab'Loos Opération de réhabilitation BBC Rénovation d'un quartier entier de Loos avec les propriétaires privés et les bailleurs sociaux

- Ouverture d'une brasserie-estaminet dans la salle des machines de la base 11-19 (montage communauté d'agglomération Lens-Liévin)
- o Autosuffisance électrique avec un projet de ferme éolienne en complément des projets photovoltaïques existants et du projet de sobriété énergétique (au travers du programme de rénovation de l'habitat ancien)
- o Un éco quartier de 600 logements sur le site d'une ancienne friche minière dans le cadre de la démarche Euralens et du projet de Desvigne et Portzamparc. Plan masse établi par l'agence Nicolas MICHELIN. Premiers promoteurs investisseurs : SIA et Habitat 62/59





o Mineurs du Monde sur le site du 11-19 – Un projet de capitalisation et de valorisation des savoir-faire acquis du monde de la mine, des process de mutation et notamment des facteurs et objets de résilience dans les domaines sociaux, culturels, techniques, environnementaux avec transfert vers des régions en cours d'exploitation minière (coopération avec le Minas Gerais au Brésil, la Silésie en Pologne, la Rhénanie du Nord-Westphalie en Allemagne...)



Mineurs du Monde

o Mise en lumière des terrils de la base 11-19 par Yann Kersalé