Des voyages d’étude pour s’inspirer et accélérer la mise en œuvre de nos projets…

Mis à jour le 9 novembre 2021

En train ou en bus, du Danemark à l’Angleterre, en passant par l’Allemagne et la Belgique… le Cerdd s’est **inspiré** à plusieurs reprises lors de **voyages apprenants** dans des pays voisins. Avant d’accueillir lui-même les visiteurs curieux et désireux d’en savoir plus **sur le territoire des Hauts-de-France** et ses propres projets exemplaires.

Les voyages d’études ont été un moyen d’action de la mission générale du CERDD dès sa création. **Aller à la rencontre des autres**, sur le terrain, pour comprendre, analyser et **partager les enseignements de projets** ou d’expérimentations en cours, ailleurs.

La publication **« Bons baisers de Scandinavie »** fut le fruit de la capitalisation de la première excursion inspirante organisée, à l’automne 2001 par le CERDD, au **Danemark** et en **Suède**. Ont suivi la **Hollande**, l' **Angleterre**, l'**Allemagne** ou encore la **Belgique**.

Ces différents voyages d’étude en Europe avaient pour objectif **d’explorer et de documenter des sujets et projets encore émergents en France et dans notre région.** Comme les premiers « **éco-quartiers** » par exemple.

Exemple d'habitat partagé à Amsterdam. © DR

BedZed, éco-quartier pilote en Europe

C'est ainsi qu'en février 2005, une partie de l'équipe fait ses valises, direction **Beddington au sud de Londres** pour visiter et étudier l'éco-quartier pilote en Europe : **« BedZed »,** pour Beddington Zero Energy Development. Le quartier « zéro émission » dirait-on aujourd'hui.

Au-delà des aspects techniques et technologiques, l'approche **« métabolisme urbain »** avait retenu notre attention, tout comme le cadre méthodologique travaillé avec WWF en vue d'essaimer la « méthode BedZed ».

>>> **Retrouvez ici la ressource « Bedzed, une vitrine des possibles »**

Plongée dans l'éco-quartier historique de Bedzed, dans le sud de Londres. © DR

Autre élément marquant : les moyens dédiés au suivi et à l'évaluation de la démarche. Le projet était lancé depuis deux ans à l'époque, et les rapports d'évaluation mettaient en évidence l'intérêt d'une « maîtrise d'usage » des logements et, plus largement, à l'échelle du quartier pour réduire l'empreinte écologique des habitants et usagers. **L'éco-quartier est loin d'être « simplement » une affaire technique ou technologique**. Ces enseignements transversaux guideront d'ailleurs la collection « Urbanisme durable » que nous venions alors de lancer.

À Freiburg, les habitants au cœur de la décision

Pour la suite de nos investigations, ce n'est pas le train que nous empruntons pour nous rendre en Allemagne, à **Freiburg-im-Breisgau**. Non, c'est l'autobus ! Et c'est une délégation de technicien·nes et d'élu·es du Nord Pas-de-Calais qui se rend outre-Rhin pour « **apprendre ensemble** » des enseignements d'un autre projet « pilote » en Europe. **L'éco-quartier Vauban de Freiburg** était engagé depuis 1995 dans l'esprit d'une expérimentation : défricher, innover, évaluer.

Circulation douce à Freiburg. © DR

Bien évidemment, nous avons été impressionné·es par ce « grand » éco-quartier de 5000 habitants avec ses **logements passifs, des panneaux solaires sur la quasi-totalité des toitures, des parkings silos à l'entrée du quartier**, laissant les voiries sans voiture (ou presque)… Au-delà des kilowatts heures par mètre carré et par an incroyablement bas des logements, ou encore de la **production d'énergie renouvelable** dans une région septentrionale comme celle de Freiburg, « notre découverte » a été l'ensemble des **innovations sociales, des processus collaboratifs** et d'implication active des habitants, depuis la réalisation du quartier jusqu'à la gestion de leurs espaces de vie. C'est d'ailleurs cet axe qui a donner le ton de la publication qui naîtra de ce voyage d'étude : « Modes de vie urbains durables. Freiburg : les habitants au cœur de la décision ».

>>> **Retrouvez la publication « Freiburg : les habitants au coeur de la décision »**

Naissance du DDTour dans les Hauts-de-France

Les Allemands ont la réputation d'être organisés. La qualité de l'accueil et de l'organisation de « voyages d'affaire » orientés sur le « **développement durable** » devaient, là-aussi, nous inspirer pour en région.

Rien de tel en effet que de faire « l'expérience », rencontrer les « faiseurs », comprendre les difficultés rencontrées. Non pas pour faire un « copier/coller » – ça n'aurait pas de sens – mais pour **identifier des clefs de réussite, partager des enseignements d'expériences** antérieures pour renforcer notre propre engagement et **accélérer la transition de nos territoires**. La curiosité n'est pas qu'un vilain défaut !

Fort de ce constat et au vu de l'engagement des acteurs de la transition de notre région, le Cerdd a ainsi lancé en 2014 un dispositif pour faciliter ces rencontres inspirantes en région.

Le **DDTour** a vite pris tout son sens pour offrir une **expérience individuelle et collective de voyage d'études** dans les territoires régionaux. Aujourd'hui, au delà de permettre une inspiration « chez son voisin », les visites proposées attirent un public national, voire européen.

La boucle est bouclée, les territoires inspirés deviennent **inspirants** !

>>> **Retrouvez ici toutes les informations sur le dispositif DDTour**

Rédaction : Jean-Christophe Lipovac, directeur de la Fondation Zoein et ancien chargé de mission au Cerdd

- Urbanisme durable & modes de vie

  Un Cotec pour ancrer la dynamique énergie-climat dans le sud de l'Aisne

  Enregistrer

- **Territoires durables et résilients, u...**

  Enregistrer

- **Participation et projet de territoire...**

  Enregistrer

- **Urbanisme durable : les ressources in...**

  Enregistrer

- **Sobriété foncière et égalité des terr...**

  Enregistrer

- **Aventures participatives : des élu·es...**

  Enregistrer

- **Dossier documentaire – Sobriété fonci...**

  Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

  Fraîcheur et biodiversité : vive la récré à l'école Montaigne de Saint-Omer !

  Enregistrer

- **Les démarches participatives dans les...**

  Enregistrer

- **Gestion des biodéchets issus des acti...**

  Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

  Re-cycle : une remise en route de la boucle vertueuse de la matière organique

  Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Dans l’Oise, des « appartements témoins » pour savoir habiter...

Enregistrer

- **La Fabrique des transitions : le podcast**

  Enregistrer

- **Vidéo Climatour "Reconquérir les fric...**

  Enregistrer

- **Transport, alimentation, aménagement...**

  Enregistrer

- **Déclaration de Grenoble - OIDP**

  Enregistrer

- **Livre blanc pour le développement des...**

  Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

  De Rives en Rêves, un écolieu pionnier en Hauts-de-France

  Enregistrer

- **Concertations locales sur le climat :...**

  Enregistrer

- **Oser la participation ! Le pouvoir d’...**

  Enregistrer

- **Guide "Le SCoT modernisé" - édition 2022**

  Enregistrer

- **« Cap sur la transition », le podcast...**

  Enregistrer

- **E-book des Outils pour la Transition...**

  Enregistrer

- **Exposition « Causes et impacts du cha...**

  Enregistrer

- **Territoires zéro pollution plastique...**

Enregistrer

- **État des terres agricoles en France -...**

  Enregistrer

- **À la découverte des collectifs citoye...**

  Enregistrer

- **« Regard sur 2050 - 4 voies pour la n...**

  Enregistrer

- **Bibliographie "Jeunesse & Climat"**

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Végétaliser les cours d'école à Lille pour rafraîchir l'air en ville et améliorer le cadre de vie

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  L'eau au coeur du PLU de Wandignies-Hamage

  Enregistrer

- **Vidéo « Quid.... ? Les réponses à vos...**

  Enregistrer

- **Podcast Trajectoire - Les défis d'une...**

  Enregistrer

- **Guide « Une ville adaptée aux vélos-c...**

  Enregistrer

- **PACT2, ou l'exploration de territoire...**

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Des filets expérimentaux pour limiter l'érosion des dunes dans la baie d'Authie

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  À Bugnicourt, le retour à la terre d'une friche immobilière

Enregistrer

- **Guide "Le coût des politiques vélo" -...**

  Enregistrer

- **Livret « Cartographions ensemble nos...**

  Enregistrer

- **Guide technique "Comment concilier na...**

  Enregistrer

- **Lettre d'information du CAUE de la So...**

  Enregistrer

- **Transition démocratique : quelles exi...**

  Enregistrer

- **Limites planétaires : dialogue avec 3...**

  Enregistrer

- **Les limites planétaires, un socle pou...**

  Enregistrer

- **Bâtiment durable : vers un changement...**

  Enregistrer

- Visions prospectives

  De Berck au Tréport, le PAPI met la côte en sécurité

  Enregistrer

- **Transition territoriale : un guide po...**

  Enregistrer

- **Vidéos "Écopole alimentaire de Gohelle"**

  Enregistrer

- **Podcast Eco-féminisme - À l'écoute de...**

  Enregistrer

- **Podcast "Balades Sonores"**

  Enregistrer

- **Comment mieux mobiliser les élus loca...**

  Enregistrer

- **Synthèse du Labo "Territoires Partici...**

  Enregistrer

- Visions prospectives

  Le Grand Douaisis adopte la sobriété pour être neutre en carbone à l'horizon 2050

  Enregistrer

- **Repères sur la mise en récit(s) de vo...**

  Enregistrer

- **Guide "Construire des stratégies fonc...**

  Enregistrer

- **Créer un Repair Café en Hauts-de-France**

  Enregistrer

- **Webinaires "Le citoyen dans le dialog...**

  Enregistrer

- **Webinaire "La mise en récits : bien +...**

  Enregistrer

- **La résilience territoriale : enjeux e...**

  Enregistrer

- Visions prospectives

  Pays de Lumbres : un projet de territoire co-élaboré avec les citoyens

  Enregistrer

- **Dossier web "Inondations et Résilience"**

  Enregistrer

- **Communautés de travail actives en Hau...**

  Enregistrer

- **Kit "Aujourd’hui Mon Territoire"**

  Enregistrer

- **Fiches d'Action pour la Résilience lo...**

  Enregistrer

- **Guide rev3 "Mobilisation des citoyens...**

  Enregistrer

- **Une boussole de la résilience pour l'...**

  Enregistrer

- **Infiltration des eaux pluviales et po...**

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Le marais de Condette : vision globale et cohérente de l'aménagement d'un territoire communal

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  À Hirson, les Hommes et les milieux naturels entrent en résilience

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  L'Agglomération de Saint-Quentin écoute et colmate les fuites d'eau

  Enregistrer

- **Le financement participatif : levier...**

  Enregistrer

- **Bedzed, une vitrine des possibles**

  Enregistrer

- **Coopérations urbain-rural, suivez le...**

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Le chantier de la Maillerie vers le "zéro déchet"

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Dépollution de la friche BSL, une aubaine pour l'attractivité du territoire

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Une maison commune BBC à Bailleulval

Enregistrer

- Visions prospectives

Le Ternois - 7 Vallées à l’assaut de la transition énergétique

Enregistrer

- Visions prospectives

Demain, Roubaix ville nourricière ?

Enregistrer

- **Graines de résilience - Bilan du Tour...**

Enregistrer

- **Freiburg : les habitants au coeur de...**

Enregistrer

- **Propositions de la Convention Citoyen...**

Enregistrer

- **Feuille de route de la France pour l'...**

Enregistrer

- **Guide "Enseigner le développement dur...**

Enregistrer

- **Carnet de la Frugalite - Actes des re...**

Enregistrer

- **Série de fiches "Désimperméabilisatio...**

Enregistrer

- **Actes "Forum énergie et éco-transitio...**

Enregistrer

- **La biodiversité, parent pauvre du bât...**

Enregistrer

- Visions prospectives

S’adapter au climat : le ScoT du Grand Douaisis mise sur la transversalité

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

  Connaître ses îlots de chaleur pour mieux s’adapter

  Enregistrer

- **Référentiel « L’implication citoyenne...**

  Enregistrer

- **Foncier "zéro artificialisation nette...**

  Enregistrer

- **Fabrique de transition démocratique**

  Enregistrer

- **Objectif « zéro artificialisation net...**

  Enregistrer

- **Guide "Décret tertiaire : quelles obl...**

  Enregistrer

- **Les super pouvoirs des sols en BD**

  Enregistrer

- **Faire sa part ? Pouvoir et responsabi...**

  Enregistrer

- **Manifeste pour une rev3 citoyenne**

  Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

  Pour dénouer les nœuds routiers du XXè siècle…

  Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

  La Pévèle Carembault promeut les modes de déplacement doux

  Enregistrer

- **Territoires de l’après-pétrole : l’at...**

  Enregistrer

- **PLUi et biodiversité : concilier natu...**

Enregistrer

- **Podcasts "Que fait le maire ?" France...**

  Enregistrer

- **Théma "L'action citoyenne accélératri...**

  Enregistrer

- **Vidéo Climatour "Gérer la pluie : pou...**

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  A Méricourt, un nouveau quartier qui fait éco

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Permis de fleurir la ville d'Amiens

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Création d'un parc de loisirs à Molliens Dreuil (Fiche ADEME)

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  La création d'un tiers-lieu « LA LOCO » (Fiche ADEME)

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Autoréhabilitation accompagnée et participative de l'habitat (Fiche ADEME)

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  L'Hermitage : Laboratoire collectif d'initiatives citoyennes et écoresponsables

  Enregistrer

- **La permaculture : en route pour la tr...**

  Enregistrer

- **Quelles séquelles environnementales d...**

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

L'îlot Bon Secours de Pas-de-Calais Habitat à Arras

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Quand Loos-en-Gohelle évalue sa stratégie de conduite du changement

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

L’esprit « couteau suisse » pour la production d’énergie

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Toutes les ENR (ou presque) chauffent le groupe scolaire d'Aulnoy-lez-Valenciennes

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

6 communes axonaises se dotent d’automates de télégestion et télérelève

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Le syndicat mixte "Baie de Somme Grand littoral picard"

Enregistrer

- **Tour d'Horizon Climat-Énergie Hauts-d...**

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Le covoiturage en Hauts-de-France, ça roule

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Seniors actifs dans logements passifs à Halluin

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Recyclage donne une seconde vie aux déchets du bâtiment

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

La formation intégrée au travail se généralise en région Hauts-de-France

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

  36 nouveaux formateurs PRAXIBAT ventilation en région

  Enregistrer

- **Actes 1er Forum de la transition à Gr...**

  Enregistrer

- **Aménager avec la nature en ville**

  Enregistrer

- **Rapport Comité 21 Appropriation des O...**

  Enregistrer

- **Étude de l'ADULM sur les ilôts de cha...**

  Enregistrer

- **Théma "Initiatives citoyennes et tran...**

  Enregistrer

- **S'adapter au changement climatique en...**

  Enregistrer

- **Étude 2017 sur les Français et la con...**

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Valorisation du peuplier de construction

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Nouveaux logements HQE pour vivre ensemble à Roncq

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Rénovation thermique de l’école de Blangy-sur-Ternoise

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Une ACV pour la Mutualité Sociale Agricole

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

L’ACV au cœur de la réfection du parc technologique compiégnois

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Réhafutur, l’éco-rénovation innovante du patrimoine ancien

Enregistrer

- Visions prospectives

Rénovation massive et ambitieuse pour Lille à l’horizon 2050

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

La démarche de rénovation à zéro énergie garantie EnergieSprong

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

La Communauté Urbaine d'Arras en route vers la transition énergétique

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

La CUD répond au défi du climat et de l’énergie

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

La Picardie Verte engagée dans un COTRI

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Compiègne engagée dans le COTRI de l’agglomération

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Compiégnois : les études de préfiguration du COTRI

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Etat des lieux patrimonial énergétique au pays de la Lys Romane

Enregistrer

- **Guide "Les collectivités territoriale...**

Enregistrer

- **Observatoire Régional des Transports**

  Enregistrer

- **Aménager, rénover et bâtir en favoris...**

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Géothermie pour la ZAC d'Anzin

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  EPHAD au solaire à La Gorgue

  Enregistrer

- **Vidéo Climatour "Roubaix, territoire...**

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Attin : une médiathèque HQE

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Wambrechies : extension en bois d'essence régionale pour la maison de retraite

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Réhabilitation et extension de la Salle des fêtes en espace multifonctions à Villers Plouich

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Réhabilitation thermique de la salle polyvalente de Merlimont

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Un préau en bois d'essence régionale pour l'école de Cobrieux

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Un plan de déplacements concerté pour l'Université Jules-Verne

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Vidéo Initiative #2 : Vers l’écomobilité autour de Creil

Enregistrer

- **Institut de la Concertation et de la...**

  Enregistrer

- **Vidéo Climatour "Bâtiment public et l...**

  Enregistrer

- **Atlas "Aménagement" nouvelle région N...**

  Enregistrer

- **Evaluation de la stratégie de conduit...**

  Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

  Grand Douaisis, l'urbanisme durable

  Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

  Loos en Gohelle, la pionnière !

  Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

  Grande-Synthe, ville durable

  Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

  L'Union au rythme de l'éco-quartier

  Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

  Les champs de l'avenir à Desvres Samer

  Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

  L'énergie de l'Atrebatie

  Enregistrer

- **SCoT, PLU(i) et agriculture biologiqu...**

  Enregistrer

- **Des films positifs pour sensibiliser...**

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Un réseau de chaleur à Wallers en Fagne

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Chauffage au bois pour les bâtiments communaux d'Anor

  Enregistrer

- **Les nouveaux modèles économiques urbains**

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Réhabilitation basse conso optimale et standardisée de logements anciens

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Accompagnement à la rénovation de logements anciens en milieu urbain

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Lilas Autopartage : la voiture autrement

  Enregistrer

- **Objectifs de Développement Durable :...**

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Géothermie innovante pour un réseau d'eau (à Valenciennes)

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Une chaufferie bois pour remplacer les chaudières gaz à Ferques

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Chauffage géothermique à l'école d'Hamelincourt

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Une chaufferie biomasse pédagogique à Hazebrouck

Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Calais se met au bois énergie

Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Aquarena : nager dans la chaleur récupérée des eaux grises

Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Etude énergétique pour l'aménagement de l'éco-cité 8

Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Priorité à la réduction des déchets pour le Jardin des Bennes

Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Le Boulonnais développe le mode vélo

Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Etude énergétique à Loos-en-Gohelle

Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

La méthanisation à l'étude pour la CASO

Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Développer la formation pour le marché de la construction durable

Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Conseils aux particuliers construction et rénovation en milieu rural

Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Construction d'un bâtiment HQE pour les Compagnons du Devoir

Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Les Papillons Blancs s’envolent pour la construction d’une résidence d’hébergement respectueuse de la HQE

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

A Grande-Synthe, des logements collectifs répondant aux exigences du label Bâtiment Basse Consommation

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

ADEVIA accompagne la ville de Noyelles-Godault dans son projet d’éco-quartier

Enregistrer

- **Livret méthodologique "La participati...**

Enregistrer

- **Guide pratique : Les groupements perm...**

Enregistrer

- **Rapport Our Life 21 : l’impact des tr...**

Enregistrer

- **Publication "10 familles, 10 scénario...**

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Chauffage au bois pour l’écoquartier du Nouveau Mons à Mons-en-Barœul

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Wattrelos se chauffe au bois énergie

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Terres dépolluées pour éco-quartier, le pari de la SCI Sainte Hélène

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Beuvrequen : Quand le coeur du bourg devient quartier HQE

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Artois Gohelle : vers un développement des modes doux

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Programme LIN pour le Pays des Moulins de Flandre

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Les Terrasses du Golf : des logements de qualité énergétique et environnementale

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Pôle scolaire en ossature bois à Staple

Enregistrer

- **Bruxelles, ville durable !**

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

9 logements bioclimatiques à l'éco-quartier du Raquet

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

1er bâtiment HQE sur la ZI de la Pilaterie

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Salle multifonctions HQE pour la commune d'Hergnies

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Norrent Fontes : Réseau de chaleur par chaudière bois

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Un site Internet dédié au covoiturage par le Syndicat Mixte des Transports d'Artois-Gohelle

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Géothermie pour salle de sports à Dunkerque

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

  Les écoles Lamartine et Blanche Neige de Maubeuge font peau neuve

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Huit logements à HQE fondus dans le paysage à Feignies

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  La crèche Les Canaillous réhabilitée dans une démarche HQE

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  8 logements HQE sur le Courtil de l'église par la SIA

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  L'ancienne friche d'Etroeungt se transforme en bâtiment HQE à usages culturel, associatif et sportif

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Bâtiment relais HQE pour la Communauté de Communes de Desvres-Samer

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  La ville de Bondues construit un immeuble HQE

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Achiet le Grand : nouveau bâtiment HQE pour héberger la garderie et le restaurant scolaire

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  i-via TIC : la plateforme entre en phase 2

  Enregistrer

- **Catalogue des ressources du Cerdd**

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Loison-Sous-Lens dans une démarche d'éco-cité

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Crealoft réhabilite son bâtiment dans une démarche HQE

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

La biomasse chauffe un quartier entier à Boulogne-sur-Mer

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Biomasse locale cherche réseau de chaleur à Sin-le-Noble

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Réseau de chaleur en mix énergétique à Achicourt

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Chauffage central au bois pour Arques

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Pomper la chaleur des eaux usées, c'est à Valenciennes qu'on le fait !

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Chauffage urbain au bois à Roubaix

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Du bois pour chauffer l'écoquartier Humanicité à Lomme

Enregistrer

- **Recueil d'actions "Nature en ville et...**

Enregistrer

- **Dossier "Villes durables" par la revu...**

Enregistrer

- **Ouvrage "Villes inondables Prévention...**

Enregistrer

- **Plublication "CLIMATiser LA PLANIFICA...**

Enregistrer

- **Publication "Les wateringues : hier,...**

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

La CAB : démarche de PDU

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Pôle d'Excellence Rurale en Pays du Calaisis

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

MEL : Développer les circuits courts

Enregistrer

- **Vidéo "Le sol acteur-clé des territoi...**

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Urbanisme de qualité en Pays Coeur de Flandre

Enregistrer

- **Rapport sur l'innovation territoriale**

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Étude : le rôle de l'arbre en mileu urbain

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Chaufferie Bois bocager en PNR Avesnois

Enregistrer

- **L'Environnement en Nord Pas-de-Calais...**

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Efficacité énergétique du parc tertiaire du Nord-Pas de Calais

Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Enquête sur les copropriétés : volontaire et...énergétique

Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Sud de Lille : covoiturage en pole position

Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Lille vers une métropole cyclable

Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Étude-action sur la mobilité scolaire

Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Thermographie aérienne au Pays Lys Romane

Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Bilan carbone pour le SCOT du Pays du Ternois

Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Logements collectifs en constructions bois (Roncq)

Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Loos en Gohelle : logements en accession sociale à la propriété par COOPARTOIS

Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Arras : logements locatifs sociaux à haute qualité énergétique et environnementale

Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Le climat : composante de l’aménagement du territoire

Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

Écoquartier d’Iwuy et géothermie sur nappe

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

CUA : PIG amélioration de l’habitat

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Guichet unique pour territoire rural (Pays du Ternois)

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Cresus : suivre les consommations après travaux

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Former ses habitants à l'isolation de toitures (Villeneuve d’Ascq)

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Agenda 21 de Lys-lez-Lannoy

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Projet DD de Fresnes-sur-Escaut

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Agenda 21 Conseil régional Nord-Pas de Calais

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Agenda 21 d’Haubourdin

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Agenda 21 de Loos en Gohelle

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Agenda 21 de Tourcoing

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Agenda 21 de Roubaix

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Charte du Pays Lys Romane

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Charte du Pays des Moulins de Flandre

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Agenda 21 Conseil Général du Nord

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Charte du Pays des 7 Vallées

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Projet de territoire de la CAHC

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Agenda 21 Dunkerque

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Agenda 21 : Villeneuve d'Ascq

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Agenda 21 : CC Sud Arrageois

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Agenda 21 : Conseil Général du Pas-de-Calais

Enregistrer

- **Site internet - Les futurs souhaitables**

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Concertation et participation : les maitres mots du Douaisis

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Noyelles sur Selle, nouvel espace multifonctions HQE

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Lille Métropole Habitat : démolition des deux barres d'habitation pour quatre bâtiments collectifs

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Une réhabilitation HQE pour le "Pavillon Clocheville" à Boulogne sur mer

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

HQE pour l'école Georges SAND de Bully les Mines

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

La maison de quartier de Petit Fort Philippe, premier bâtiment du programme réhabilité

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Raillencourt-Sainte-Olle : l'ancien presbytère se transforme en Mairie

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

La Régie de Loos et le Wiser de Schneider pour une meilleure maîtrise de la consommation d'électricité des ménages précaires

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

La CASO étudie la possibilité de chauffer son parc de bâtiments à partir de la collecte des eaux usées du réseau public

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

2ème CEP porté par le SCOT du Grand Douaisis

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

  Cœur d'Ostrevent étudie la faisabilité d'une plateforme bois énergie locale

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Région Nord-Pas de Calais : une nécessité de monter en compétence les établissements de formation bâtiment

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Expérimentation « Réflexénergie Précarité Énergétique »

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Les départements étudient leurs besoins en covoiturage

  Enregistrer

- **Publication "La mixité fonctionnelle,...**

  Enregistrer

- **Collection "Les Sentiers Débattus de...**

  Enregistrer

- **Dossier "Restauration collective"**

  Enregistrer

- **Dossier "Villes Durables et Nouveaux...**

  Enregistrer

- **«Vers une Region Nord-Pas de Calais r...**

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Réhabilitation HQE à Saint Pol sur Ternoise

  Enregistrer

- **Séminaire "Villes durables, vers de n...**

  Enregistrer

- **Habiter durablement la ville de demain**

  Enregistrer

- **Mobilité durable**

  Enregistrer

- **La notion de coût global appliquée à...**

  Enregistrer

- **« Eco-quartier les Hauts d'Aulnoy : v...**

  Enregistrer

- **« Le centre de services à la mobilité...**

  Enregistrer

- **« Quelle ingénierie contractuelle pou...**

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  L'Association Régionale pour l'Habitat mène l'enquête auprès des usagers des logements réhabilités

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Optimiser l'outil ARCH pour la biodiversité

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Un Conseil en Energie Partagé porté par la FDE62

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Une montée en compétences de la filière éco-rénovation sur le territoire de la Communauté d'Agglomeration du Douaisis

  Enregistrer

- **Retour sur la dynamique "Villes durab...**

  Enregistrer

- **L'auto-réhabilitation accompagnée en...**

  Enregistrer

- **Vidéo CLIMATOUR "Éco-Zone littoral à...**

  Enregistrer

- **Publication "Les solutions de mobilit...**

  Enregistrer

- **Dossier "Ecomobilité scolaire, Plan d...**

  Enregistrer

- **Tour d’horizon Chiffres et données de...**

  Enregistrer

- **Publication "Mobilité, urbanisme, air...**

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Dépollution des sols, une tierce-expertise qui l'optimise et la sécurise

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Écoquartier de l’Horlogerie à Béthune revitalise l’ancienne friche industrielle Testut

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Maison de l’Habitat Durable : l’éco-rénovation en démonstration sur Lille

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Chaleur renouvelable urbaine : Valenciennes prévoit un plan de développement

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Formation à l’étanchéité à l’air : les établissements de formation bâtiment implantent des plateaux techniques

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Évolution du secteur du bâtiment : observation et anticipation des métiers, emplois et compétences sur la MEL

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Roost-Warendin : Un groupe scolaire éco-rénové et un chauffage partagé

Enregistrer

- **Dossier "Planification et facteur 4"**

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Écoquartier Humanicité à Lomme-Capinghem : la vie, un mode d'emploi à écrire

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Écoquartier Le Raquet à Douai et Sin-le-Noble

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Grande-Synthe : l'écoquartier du Basroch

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Aulnoye-Aymeries, la ville de toutes les proximités

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Écoquartier L'Union : mixité et nouvelles mobilités

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Norpac : vers des bâtiments, services compris, vers l'économie de la fonctionnalité

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Dans le BTP, la mutualisation de services et la mise en réseau des entrepreneurs c'est possible avec Toerana Habitat

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Baraka, tiers-lieu de la transition

Enregistrer

- **Guide "démocratie participative, des...**

Enregistrer

- **Fiche "la participation citoyenne et...**

Enregistrer

- **Guide "(Nouveaux) élus ? Laissez-vous...**

  Enregistrer

- **Manifeste "Nourrir nos villes, pour u...**

  Enregistrer

- **Publication "ingénierie financière de...**

  Enregistrer

- **Publication "renforcer les synergies...**

  Enregistrer

- **Publication "rénovation des logements...**

  Enregistrer

- **Publication "Participation des habita...**

  Enregistrer

- **Manifeste "ville désirable, les 4 com...**

  Enregistrer

- **Dossier "urbanisme, une nouvelle appr...**

  Enregistrer

- **Synthèse "gouvernance alimentaire dan...**

  Enregistrer

- **Site ADEME sur l'urbanisme durable**

  Enregistrer

- **Note "les quartiers et les villes dur...**

  Enregistrer

- **Référentiel "outils pour favoriser le...**

  Enregistrer

- **Manifeste "pour des projets d'urbanis...**

  Enregistrer

- **Publication "De la protection foncièr...**

Enregistrer

- **Flyer "les acteurs régionaux de l'urb...**

  Enregistrer

- **Synthèse "commande publique et économ...**

  Enregistrer

- **Publication "Mixité sociale et renouv...**

  Enregistrer

- **Etude "territoires en dynamique, vers...**

  Enregistrer

- **Guide pour les démarches d'économie t...**

  Enregistrer

- **Note "vers une économie territoriale...**

  Enregistrer

- **Manifeste "territoires et économie"**

  Enregistrer

- **Dossier "nouveaux modèles économiques"**

  Enregistrer

Abonnez-vous !Recevez le meilleur de l'information régionale DD & Climat

S'inscrire