

c|Mètre²

La lettre pédagogique du CAUE 62

Focus

Architecture et enjeux climatiques

Face à la dramatique accélération du changement climatique, l'architecture, la construction et l'aménagement urbain s'imposent comme des domaines d'action prioritaires pour réduire notre impact sur l'environnement et adapter nos sociétés aux défis à venir.

[En savoir plus...](#)



Repères pédagogiques

Le Solar Decathlon, créé à l'initiative du département de l'Énergie des États-Unis, est une compétition biennale internationale d'architecture, de design, d'urbanisme et d'ingénierie ouverte à des équipes universitaires pluridisciplinaires. Elle récompense la meilleure réalisation de maison solaire évaluée au cours d'une dizaine d'épreuves.

Une équipe française Habiter2030 s'est engagée dans la compétition Solar Décathlon Europe 2019 avec comme sujet la rénovation BBC des maisons dites 1930.

[En savoir plus...](#)

Lieu à part

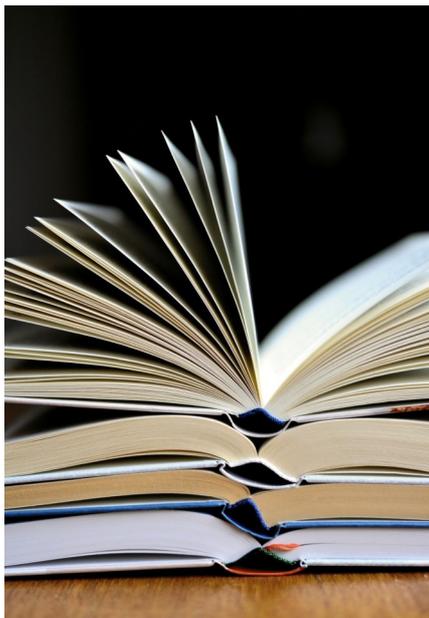


Cité 5 : 6 logements sociaux Chênelet (2009) à Loos-en-Gohelle

La commune de Loos-en Gohelle (62) est à l'origine d'une initiative remarquable en matière de logement social et d'écoconstruction entre 2009 et 2010. Six logements sociaux, réalisés par l'atelier d'architecture Vivarchi, ont été construits en utilisant des matériaux écologiques, avec une conception énergétique...

[En savoir plus...](#)

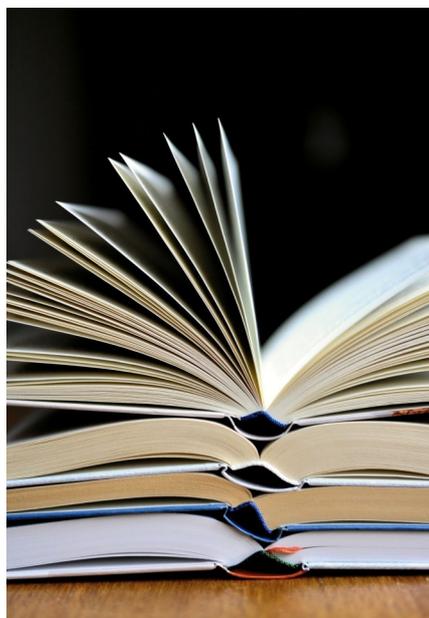
Livre à l'ouvrage



Des maisons pour sauver le monde

Comment adapter l'habitat au réchauffement climatique ? Courtenay Smith, commissaire indépendante d'art contemporain et de design, et Sean Topham, journaliste, ont réussi à répondre brillamment à cette question. Leur ouvrage "Des maisons pour sauver le monde", publié aux éditions Parenthèses en 2022 et traduit de l'anglais par Damien Joron, est une formidable épopée sur cette thématique brûlante qu'est l'habitat. Les auteurs présentent, à travers le monde, 150 réalisations et expériences pour démontrer qu'il est possible de protéger la planète en édifiant des habitats écologiques et économiques.

[En savoir plus...](#)



Construire une architecture bas carbone et du vivant

L'objectif de cet ouvrage est de guider tous les acteurs de la construction qui veulent s'engager dans une démarche de neutralité carbone, tout en y incluant la reconquête de la biodiversité et la préservation des ressources. Il propose une analyse de la réglementation environnementale 2020 (RE 2020) et de la loi Climat et résilience de 2021 pour en identifier les leviers de conception, les gestes d'éco-gestion et les pratiques possibles pour le bâti, la ville et le paysage. Il présente de nombreuses pistes de réflexion et des réalisations pratiques qui permettent de se projeter dans le monde de demain pour concevoir et construire autrement.

[En savoir plus...](#)

Histoire de mots



ZAN

Le ZAN est le Zéro Artificialisation Nette, qui vise à réduire l'artificialisation des sols et consommer moins d'espaces naturels, agricoles et forestiers.

Il s'agit d'un objectif à atteindre en 2050, fixé dans la loi Climat et Résilience.

Mais pourquoi un tel objectif ?

Pour les habitants, car une ville moins étalée diminue les temps et coûts de transport, limite la facture énergétique, favorise la proximité des espaces naturels et préserve les sols agricoles.

Pour les collectivités avec des coûts moindres en voirie, réseau et une optimisation des équipements. Pour la planète, car les sols vivants favorisent la biodiversité, limitent les risques d'inondations et stockent le carbone.

Le ZAN, c'est conjuguer la sobriété et la qualité urbaine, notamment en recyclant des friches, en utilisant le "déjà là", en intégrant la nature en ville.

Les podcasts à la une

Totnes, en Grande-Bretagne : ville modèle pour la transition écologique ?

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/grand-reportage/totnes-en-grande-bretagne-ville-modele-pour-la-transition-ecologique-5846919>

L'urgence (écologique) de transformer l'architecture

<https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/la-terre-au-carre/la-terre-au-carre-du-lundi-03-avril-2023-3654658>

L'architecture à l'heure écologique : Rouen cas d'école

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/les-enjeux-territoriaux/l-architecture-a-l-heure-ecologique-rouen-cas-d-ecole-1039181>

L'architecture en 1ère ligne des enjeux environnementaux et climatiques

<https://carboneyzero-laradio.fr/podcast/larchitecte-en-1ere-ligne-des-enjeux-environnementaux-et-climatiques/>



PAYSAGES
EN HAUTS-DE-FRANCE

HABITER DEMAIN LES TERRITOIRES !

CONCOURS PHOTO

GRAND PUBLIC DU 20 SEPTEMBRE 2023 AU 5 JUIN 2024
COLLÈGES ET LYCÉES DU 20 SEPTEMBRE 2023 AU 20 AVRIL 2024



Copyright © 2024 CAUE du Pas-de-Calais

CAUE du Pas-de-Calais · 43, rue d'Amiens · 62018 Arras Cedex 9