



[LES DERNIERES PUBLICATIONS SUR LE LAB]

Ces dernières semaines, le LAB s'est enrichi de **nouveaux livrables**, découvrez-les et partagez-les !

Economie circulaire et écoconception : l'importance de la base INIES

Les fiches pratiques

Base INIES :
les données
environnementales du
bâtiment

Comprendre et passer à l'action



Accéder à la fiche pratique

Dans un contexte où la **Stratégie Nationale Bas Carbone** définissant la trajectoire de réduction des émissions de gaz à effet de serre jusqu'à 2050 et la **RE2020** intégrant le volet environnemental et l'utilisation des données de la base INIES, le **Comité 5** de Cerle Promodul / INEF4 "Ecoconception, économie circulaire, énergies, environnement" a proposé la création d'une **fiche pratique** sur la **bonne compréhension et l'utilité de cette base** !

Modules photovoltaïques : comment choisir au regard des critères d'économie circulaire ?

Les fiches pratiques

Economie circulaire :
les équipements de
production locale d'énergie
(photovoltaïques)

Comprendre et passer à l'action



Accéder à la fiche pratique

Objectif : Aider à la décision pour le choix de modules photovoltaïques au regard des critères d'économie circulaire et d'écoconception.

La fiche pratique vise à :

- mieux comprendre les principes généraux de l'économie circulaire.
- passer à l'action de façon concrète : quels critères sont à prendre en compte dans le choix des modules ? Où retrouver les données environnementales associées à ces équipements (base INIES, PEP et en dehors) ? Comment les chercher ?

[Base de connaissances] Lumière naturelle : comment la favoriser et comprendre ces bienfaits ?



Accéder à toutes les définitions

Objectif : Aider à la décision pour le choix de modules photovoltaïques au regard des critères d'économie circulaire et d'écoconception.

- qu'entend-t-on par **lumière naturelle** ? Comment se définit-elle scientifiquement ? Quelles sont ses **grandeurs physiques** ?
- Comment se caractérise-t-elle d'un point de vue réglementaire ?
- Quels sont les éléments à prendre en compte pour profiter au mieux de cette **lumière naturelle dans un bâtiment** ?
- Quels sont les bénéfices sur le **bien-être et la santé** des occupants ?

[ANALYSE - DOSSIER CONSTRUCTION 21 "MASSIFIER LA RENOVATION ENERGETIQUE : RELEVONS LE DEFI !"]

Nous avons été retenus pour participer au dossier de Construction 21 notamment grâce à nos travaux depuis de nombreux mois au sein du Comité 2 sur le changement d'échelle (quartier) ainsi que l'accompagnement et la montée en compétences des collectivités sur cette question.

Retrouvez donc nos contributions qui mettent en avant le guide jalon, la présentation du projet collaboratif MARQ (porté par NOBATEK/INEF4) et l'Expérimentation du Passeport Efficacité Énergétique (P2E).

Collectivités, à vos MARQ, prêts, partez !



Véritable succès !

Notre contribution, en collaboration avec NOBATEK/INEF4, est l'analyse la plus lue du dossier !

Lire l'analyse

Passeport Efficacité Énergétique : une expérimentation riche en enseignements pour massifier la demande en rénovation performante et accompagner les particuliers



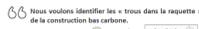
Qu'est-ce que l'expérimentation P2E ? À quoi sert le Passeport ? Quels outils en découlent ? Quelle est la suite envisagée ?

Lire l'analyse

[INTERVIEW]

Un Observatoire pour répondre aux enjeux bas-carbone du bâtiment

Nous voulons identifier les « trous dans la raquette » de la construction bas carbone.



En savoir plus sur l'observatoire

Jean-Luc Buchou, Délégué général de Cerle Promodul / INEF4, revient sur le lancement de l'Observatoire national des solutions bas-carbone qui vise à accélérer cette transition tant attendue et nécessaire pour le secteur du bâtiment.

Découvrez l'interview accordée à Campus Transfo.

Lire l'interview

Nos travaux sur le confort d'été cités en référence dans le Moniteur



Performance thermique - Vent de fraîcheur sur la rénovation



Lire l'article

Nous avons été invités à contribuer à un article du **Moniteur** sur la question du **confort d'été en rénovation**.

Jean-Luc Buchou a notamment pu mettre en avant les travaux du **Groupe Projet Cerle Promodul / INEF4** dédié à l'adaptation du bâtiment au changement climatique, en citant en référence le guide "**Panorama**" déjà largement diffusé.

[ACTUALITE DES COMITES]

Comité 6 - Innovation et Prospective

Animé en collaboration avec les équipes de NOBATEK/INEF4, il a été question dans ce Comité

- d'échanges et partage d'éléments de veille et de réflexion R&D sur l'économie de la fonctionnalité : avec notamment la présentation de 2 projets en cours de montage dans lesquels les Mécènes du Fonds peuvent réfléchir à leur participation ;
- de Pitches des projets d'innovation de 4 PME "Acteurs Solidaires" du Fonds et également lauréates du SEED CALL METABUILDING (projet H2020).

Comité 2 - Bâtiment numérique, industrialisation, massification, rénovation

Encore des retours très positifs et réguliers sur le guide jalon "Rénovation énergétique des quartiers : les étapes clés pour massifier, décarboner et rénover" qui est désormais très bien identifié par les différents acteurs de la filière et par les collectivités.

Avancées également très positives du projet MARQ (porté en collaboration avec NOBATEK/INEF4) sur l'identification de plusieurs collectivités ayant une stratégie de transition énergétique (objectif de parvenir à une expérimentation à taille réelle d'une rénovation énergétique d'un quartier).

Il a également été question des suites de l'expérimentation du passeport P2E : disponibilité de la plateforme P2E et des différentes applications possibles, notamment auprès des collectivités. Démonstration en séance de la plateforme.

De nouveaux outils numériques sont également en cours de développement avec notamment la suite de l'outil **RénoVigilance** (pour les pathologies pouvant survenir lors d'interventions / sur la mise en œuvre) mais également un outil numérique définissant la stratégie de rénovation énergétique et mettant en avant le caractère bas carbone d'une intervention de rénovation énergétique).

[A DECOUVRIR OU A REDECOUVRIR]

6ème rapport du GIEC : quels impacts pour le secteur du bâtiment ?



Cerle Promodul / INEF4 propose une synthèse des éléments importants à retenir pour le secteur du bâtiment dans le dernier rapport du GIEC.

Depuis plusieurs semaines, l'analyse est dans le TOP des articles les + lus sur Construction 21 !

Lire l'analyse

[METABUILDING]

L'appel à projet Grow/Harvest clôturé !



En savoir plus

En tant qu'animateur et en charge du déploiement du projet METABUILDING pour la France nous avons accompagné un certain nombre de PME pour cet appel à projets !

Les résultats des lauréats seront connus fin novembre.

Un second appel à projets SEED sera lancé début novembre.

[ILS PARLENT DE NOUS]

Relais de nos actions

- Ville de Lille - Rubrique Lille Durable / Pacte Lille Bas Carbone**
Le LAB et le panorama de solutions pour l'adaptation du bâtiment au changement climatique citées dans les ressources.

- Projet européen en PACA - Life IP Smart Waste**

Nos fiches pratiques sur l'économie circulaire des matériaux citées en ressources "pour aller plus loin" dans les fiches 11 et 13 du Kit_BTP_Economie_circulaire.

- Chaire industrielle de recherche sur la construction écoresponsable en bois - Canada - CIR CERB**
Nos travaux sur le confort, cité dans un rapport québécois sur "Le bâtiment post-COVID, une réflexion nécessaire".

- Fédération CINOV**
Nos travaux sur la future réglementation cités dans le rapport CINOV "Se préparer à la RE2020 : enjeux et retours d'expériences".

- Région Normandie (lettre thématique sur l'adaptation au changement climatique)**
Notre fiche pratique "Adaptation du bâtiment au changement climatique : végétaliser le bâtiment et son environnement" dans la newsletter de juillet.

- Réseau Bâtiment durable**
Nos actions en lien avec l'économie circulaire dans le dossier "**L'économie circulaire, un enjeu phare au cœur du Réseau Bâtiment Durable**" et le lancement de l'Observatoire Bas Carbone dans la **newsletter juillet/août 2021**.

- Envirobat Centre**
Notre action sur **l'Observatoire Bas Carbone** et notre **analyse du rapport du GIEC** relayées sur le site internet.

- Fiche pratique "Modules Photovoltaïques : comment choisir au regard des critères d'économie circulaire?"**
Fiche relayée dans la newsletter Efficace - **Bâtiment / Énergie / Déchet**. Dans **BATIRAMA - Le Bâtiment Performant** et **Chantier du Maroc**

- Fiche pratique "Mieux comprendre la Base INIES"**
Fiche pratique relayée dans **XPair**.

[PLUS DE DETAILS]

- mieux nous **connaître**
- consulter nos **actualités**
- comprendre nos **actions**
- comment nous **soutenir**
- découvrir nos **publications** (dossiers thématiques, rapports, guides, articles...)

Venez découvrir notre site et quelques uns de nos derniers sujets !
<https://cerle-promodul.inef4.org>

Suivez-nous et partagez sur



Twitter et LinkedIn !