

Prise en compte de la dimension temporelle dans la méthode d'évaluation de la performance environnementale du référentiel E+C-



Contexte et Besoins

De nombreux éléments temporels sont présents dans le référentiel E+C- (durée de vie) et notamment la question du stockage de carbone dans les produits biosourcés (bois) intéresse la DHUP au vue de la période de réflexion pour la future réglementation Energie Carbone.

Le **Ministère (DHUP)** souhaitait :

1. Réaliser un état de l'art sur les **éléments temporels** dans le secteur du bâtiment (incluant els produits de construction et équipement) et en savoir plus sur le fonctionnement de l'**ACV Dynamique**
2. Connaître les interactions existantes entre ces éléments et les acteurs d'E+C- (industriels/déclarants de FDES/PEP, éditeur de logiciels, praticiens, vérificateurs)
3. Obtenir des recommandations sur l'intégration des différents éléments temporels à court, moyen et long terme dans le référentiel E+C-

Solutions et perspectives

Les solutions que **Solinnen**, a proposé sont les suivantes :

1. Faire un état des lieux des éléments temporels dans le bâtiments et les produits de construction et équipement
2. Analyser les éléments temporels de l'état de l'art au regard de différents critères : disponibilité des données d'entrées, influence sur les résultats, temps d'application, influence potentielle sur la pratique, l'interprétation des résultats, les choix de conception, acteurs concernés et degré de sensibilisation de ces acteurs
3. Proposer des recommandations sous format matriciel pour établir ce qui est envisageable à court terme, moyen terme et long terme

Facteurs de succès

Contact de quelques centre techniques clés pour la réalisation de l'état de l'art

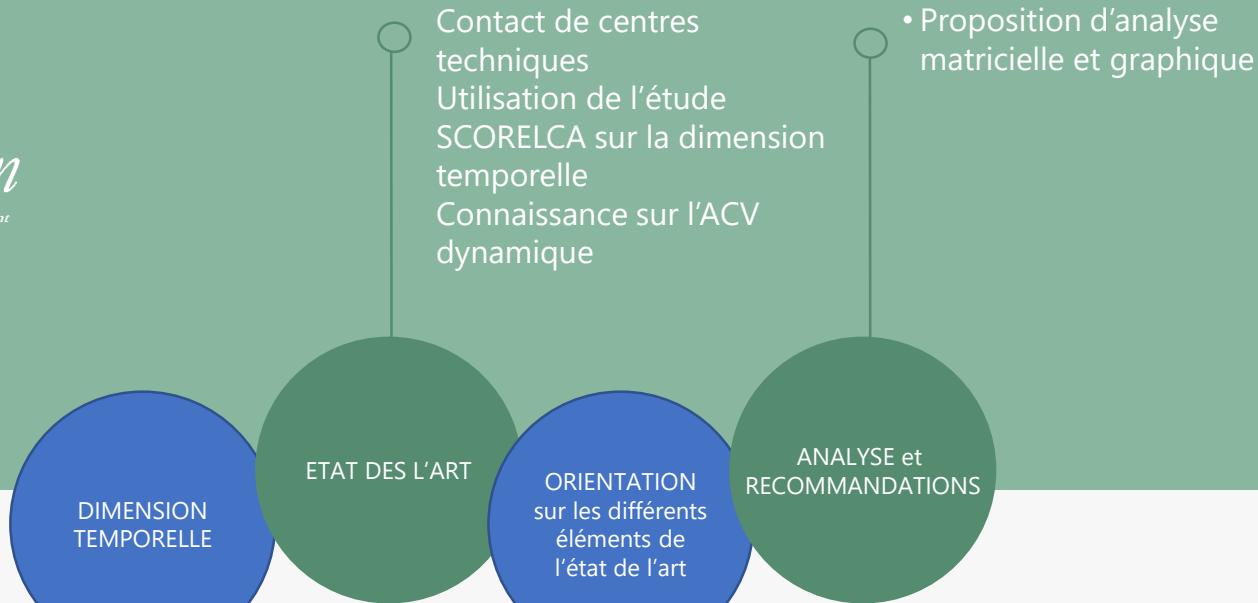
Connaissance de l'ensemble des acteurs par les différents projets que gère Solinnen : déclarants de FDES, Audit des outils PEBN, vérification de FDES, formation des architectes

Vulgarisation d'un sujet complexe (ACV dynamique) pour proposer une démarche simplifiée avec ses limites énoncés.

Travaux avec SCORELCA sur la dimension temporelle



Audit/Accompagnement des outils pour la performance environnementale des bâtiment neufs



Contact de centres techniques
Utilisation de l'étude SCORELCA sur la dimension temporelle
Connaissance sur l'ACV dynamique

• Proposition d'analyse matricielle et graphique

DIMENSION TEMPORELLE

ETAT DES L'ART

ORIENTATION sur les différents éléments de l'état de l'art

ANALYSE et RECOMMANDATIONS

Comment est calculé le stockage Carbone dans le référentiel E+C- ?
Quels sont les éléments temporels dans le référentiel qui pourraient être amélioré ?

Echanges pour spécifier quels éléments sont à développer

