



Biosourcé, naturellement !

Regards croisés sur les données environnementales

OBEC Occitanie, Toulouse
27 septembre 2018



Association des Industriels de la Construction Biosourcée

Objet de l'AICB

- **Fédérer les industriels** du domaine pour promouvoir et développer l'utilisation des **produits de construction biosourcés**
- **Favoriser le développement** de filières de fabrication de produits de construction, **utilisatrices de ressources renouvelables** et biosourcées.
- **Répondre aux enjeux économiques et sociétaux** de demain en agissant pour **préserver les ressources**
- **Représenter les industriels** adhérents au sein des instances institutionnelles et professionnelles.



Biosourcé, naturellement !



Biosourcé, naturellement !

Fédérer

L'AICB compte parmi ses membres **les leaders des industriels** des produits de construction **biosourcés** en France et en Europe.



BCB Tradical
La chaux performance



Ouattitude



L'AICB est membre de l'UICB





Actions

Biosourcé, naturellement !

- L'AICB **représente ses membres** dans de nombreuses commissions, groupes de travail et de réflexions : CCFAT, ACERMI, Commission ITB, Commission Th-Bat, AIMCC, Comité de label produit biosourcé.
- **Rédaction de règles professionnelles**
- Portage **d'une norme européenne** produit sur les isolants végétaux
- Travaux **d'évaluation de la performance hygrothermique**
- Participation **au programme « feu biosourcés »** afin de caractériser la performance incendie des solutions constructives biosourcées
- Suivi du **programme acoustique CSTB-CEREMA**
- **Intervention lors de conférences**



Biosourcé, naturellement !

Production de données environnementales

Situation actuelle

- Les industriels de l'AICB s'inscrivent dans une démarche visant à améliorer les connaissances sur les données environnementales de leurs produits via la réalisation de FDES individuelles (isolants rigides et semi-rigides) ou collectives (ouate de cellulose, béton de chanvre).
- Ils peuvent s'appuyer sur des outils tel que aKacia : outil paramétré développé par Karibati, permettant aux acteurs de la construction biosourcée (industriels, MO, MOE, BE...) de produire leurs FDES via une interface web, de manière simple, rapide et à moindre coût.





Biosourcé, naturellement !

Production de données environnementales : *Pour aller plus loin*

- Les FDES ne permettent pas d'afficher une donnée importante : le carbone biogénique/renouvelable séquestré.
- Le carbone renouvelable (ou carbone biogénique) est le carbone **issu de la réaction de photosynthèse** à une échelle humaine.
- La quantité de carbone renouvelable intégré dans un produit est un indicateur qui représente **deux caractéristiques environnementales importantes** (reconnues dans la LTE) :
 1. Le **caractère renouvelable du produit** (i.e le produit n'épuise pas des ressources finies).
 2. La quantité de **CO2 capté dans l'atmosphère** (i.e le produit contribue à limiter le réchauffement climatique)



Nécessité d'évaluer et d'afficher cet indicateur.



Biosourcé, naturellement !

Production de données environnementales

Pour aller plus loin

- Des normes européennes définissent les méthodes pour évaluer les quantités de biosourcé et de carbone biosourcé.
- Le label **Produit Biosourcé** permet d'apporter des garanties quant à la qualité des produits et les quantités de matières premières d'origine biosourcée.
- Le label réglementaire **Bâtiment Biosourcé** définit les règles d'éligibilité et la méthode pour calculer la quantité de biosourcés intégrée dans un bâtiment.



Normes européennes, label produit biosourcé et label bâtiment biosourcé permettent de calculer et garantir les quantités de biosourcés et **donc de carbone renouvelable dans un bâtiment.**



Biosourcé, naturellement !

Production de données environnementales

Pour aller plus loin

- Future réglementation environnementale du bâtiment neuf (Label E+C-) :
 - Définit des seuils d'émission de GES à l'échelle bâtiment
 - Mais ne prend en compte le CO2 stocké pendant la durée de vie du bâtiment et la question d'épuisement des ressources



En complément de l'indicateur **Energie (E+)** et de l'indicateur **émission de GES (C-)**, nous proposons de calculer et d'afficher l'indicateur carbone renouvelable (C+) dans la future réglementation environnementale



Biosourcé, naturellement !



Merci de votre attention

Yves Hustache (Karibati), Pour l'AICB

Toulouse, 27 septembre 2018