

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

Contexte et Besoins

Après la phase de concertation des acteurs du bâtiment et la publication du référentiel méthodologique et des niveaux de performances environnementales des bâtiments neufs

Le **Ministère (DHUP)** souhaitait :

1. Communiquer/Réunir les éditeurs de logiciels du secteur de la construction
2. Vérifier la comparabilité des résultats des calculs en sortie des logiciels et l'alimentation de l'Observatoire
3. Accompagner les éditeurs à assurer cette compatibilité avec le référentiel « Energie Carbone »

Solutions et perspectives

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

1. Faire un état des lieux des logiciels d'ACV dans le secteur de la construction (bâtiments) et de leur possibilité d'évolution par la réalisation d'un questionnaire et le traitement des réponses
2. Etablir et tester une procédure de vérification des 5 logiciels les plus avancés sur leur compatibilité avec le référentiel « Energie-Carbone »
3. Proposer des recommandations pour l'amélioration des logiciels visant à réaliser le calcul « Energie-Carbone » & des spécifications pour l'amélioration du référentiel méthodologique « Energie-Carbone »

Facteurs de succès

Réalisation d'un partenariat avec Novasirhe et Sunsquare apportant leur expertise complémentaire à celle de **Solinnen**.

Interface bilatéral :

- Avec le **Ministère** permettant de centraliser l'information pour les partenaires
- Avec les éditeurs de logiciels pour diffuser/recueillir les informations/demandes et les remonter au **Ministère**

Echanges réguliers entre partenaires pour favoriser les échanges et la montée en compétences de chacun

Connaissance et maîtrise du sujet : participation aux GT de la DHUP pour l'élaboration du référentiel, Revue d'outils et Revues critiques

Indépendance et prise de recul lors de la phase de vérification pour favoriser l'itération et l'amélioration de la procédure



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

