



La coalition « CONSTRUIRE ET RÉNOVER AVEC LES MATÉRIAUX BIOSOURCÉS » s'engage dans « l'accord de Rouen pour le Climat ».

La COP21 de la Métropole Rouen Normandie est conçue pour permettre à des entreprises, associations et institutions du territoire d'apporter leur contribution à l'objectif commun de contenir le réchauffement climatique en opérant une transition écologique bénéfique pour tous.

Après l'entrée en vigueur de l'accord de Paris pour le climat, la Métropole Rouen Normandie s'est inscrite dans la dynamique internationale pour contenir la hausse des températures en deçà de 2°C et si possible 1,5°C, en définissant une politique de transition écologique dans le cadre de l'élaboration de son « Plan Climat Air Énergie Territorial » (PCAET). Au-delà des actions qu'elle porte sur son patrimoine et ses compétences, la Métropole a initié une démarche de mobilisation de territoire, la COP21 Rouen Normandie, pour permettre à tous les acteurs (entreprises, citoyens, communes ...) d'agir et de contribuer à l'objectif commun.

A l'échelle du territoire de la Métropole, les objectifs sont à l'horizon 2050 :

- Une diminution des émissions de gaz à effet de serre de 80 %
- Une diminution des consommations d'énergie de 50%
- Une multiplication par 2,5 des énergies renouvelables produites sur le territoire

Construire avec des matériaux biosourcés, d'origine locale concourt à limiter l'impact écologique des nouvelles constructions ou des rénovations. Ces matériaux permettent une valorisation des agro-ressources mais également des co-produits des filières industrielles. L'enjeu pour le territoire est de pouvoir anticiper les futures réglementations et de développer l'économie circulaire locale pour devenir un territoire démonstrateur et innovant dans la construction de bâtiments bas-carbone. Mais les filières doivent encore se structurer, se faire connaître et travailler à l'accompagnement technique des opérations architecturales et techniques.

La coalition « Construire et rénover avec les Matériaux Biosourcés » rassemble les entreprises intéressées par la production et la mise en œuvre de matériaux biosourcés sur le territoire. Elle est animée par UNILASALLE.

En sont membres :

- ARPE Normandie
- BIOMIS G3
- BOUYGUES CONSTRUCTION Gand Ouest
- CAPEB
- CAPSEINE-Pole Lin
- Chambre d'agriculture de Normandie - Nov&Tech
- ENSA Normandie



- Profession Bois
- UNICEM
- URCOFOR
- Solidarité Textile

Le cercle de ces membres n'est pas exhaustif et pourra évoluer.

Considérant la démarche de Plan Climat Air Énergie Territorial et de COP21 locale mise en place sur le territoire de la Métropole Rouen Normandie,

Considérant les enjeux de développement des filières en lien avec les matériaux biosourcés, Les entreprises représentées à travers cette coalition, animée par UNILASALLE et la chaire industrielle Agro-ressources et Matériaux BIOSourcés « AMBIOS Normandie », ont choisi de travailler ensemble pour trouver des solutions collectives face aux enjeux de la transition écologique,

Par la présente « Feuille de Route », la coalition « Construire et rénover avec les matériaux biosourcés » s'engage dans « l'Accord de Rouen pour le climat » à contribuer aux objectifs de la COP21 par :

- ⑩ le développement d'une ressource stable sur le territoire
 - ① Identifier les gisements des matériaux disponibles et formaliser de nouvelles combinaisons (exp : rotation de cultures, co-produits agricoles industriels, granulats recyclés, ect...)
 - ① Sécuriser les approvisionnements (volume/qualité)
 - ① Étudier les relations propriétés/structures/procédés
 - ① Diversifier le spectre des agro-ressources (association de plusieurs agro-ressources par exemple)
 - ① Gérer et valoriser les déchets industriels (ex. granulats recyclés, textiles recyclés, réflexion sur une démarche de co-valorisation...)
- ⑩ l'organisation de filières territorialisées
 - ① Valoriser le potentiel des matériaux biosourcés existants, (promotion, communication et politiques incitatives), pour un effet observable rapidement.
 - ① Etudier et valoriser le potentiel des matériaux biosourcés pour une architecture et des aménagements qui expriment leur valeur écologique
 - ① Optimiser les 1^{ères} transformations et gérer les flux (agro-logistique)
 - ① Garantir l'utilisation de ces nouveaux produits normés : assurance, certification, formation des entreprises
 - ① Identifier des produits compétitifs, facile à intégrer dans la construction (ex. isolants biosourcés)

- ① Faire des bilans carbone et des analyse de cycle de vie sur les matériaux biosourcés et l'ensemble des systèmes constructifs

- ⑩ la promotion de l'utilisation des matériaux biosourcés :
 - ① Réaliser des expertises croisées sur les systèmes constructifs pour intégrer l'utilisation des matériaux bio-sourcés en amont de la conception et lancer des études technico-économiques pour évaluer les éventuels surcoûts liés à l'intégration des matériaux biosourcés, sans oublier les technologies et les coûts de maintenance associés,
 - ① Proposer des cahiers des charges type intégrant des matériaux biosourcés
 - ① Promouvoir des bâtiments démonstrateurs et réaliser le retour d'expérience de projets emblématiques.
 - ① Communiquer sur l'existence de cette filière auprès des maîtres d'ouvrage publics et privés (centre de ressources, retours d'expérience et suivi de projets)
 - ① Mettre en place des actions de promotion des matériaux de construction biosourcés à faible impact environnemental déjà existants auprès de tous les publics
 - ① Informer en amont des grands projets d'aménagement pouvant intégrer des matériaux biosourcés et favoriser par des critères environnementaux dans les appels d'offre) l'utilisation de ces matériaux dans les projets portés par la collectivité publique, en neuf comme en rénovation,
 - ① Accompagner les pratiques d'auto-réhabilitation des logements par les particuliers
 - ① Engager des réflexions sur les modes de financement incitatifs pour l'utilisation de matériaux biosourcés en neuf et en rénovation

Nous autorisons la Métropole à communiquer sur cet engagement de Feuille de route (cocher la case).

Mont Saint Aignan
Fait à ..., le 20.11.2018
Signature(s)



