



# SEMINAIRE

## CONSTRUIRE

### AVEC LES

# ÉCO-MATÉRIAUX

le 28 octobre 2014 à partir de 8h00

### Table ronde

Développement d'une filière d'éco matériaux

Opportunités & freins

Complémentarité entre filières

Leviers d'action



**ADEME**



Agence de l'Environnement



Conception

Direction de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement de Guyane

## Développement de filières éco-matériaux en Guyane : terre crue, bois, béton organique, ...

### • FREINS

- Coûts des matériaux ; surcoûts dans la construction
- Image dégradée, besoin d'évolution des mentalités
- Méconnaissance des nouveaux matériaux
- Nécessité de savoir-faire à diffuser
- Manque d'incitation par la demande : lenteur de pénétration du marché
- Commande publique en déclin, peu d'opérations pilotes et de chantiers phares
- Logique économique et non pas qualitative
- Manque de produits clef en main pour les particuliers, habitats types évolutifs, démarches participatives, autoconstruction
- Manque d'un réseau d'EIE pour informer le grand public

### • OPPORTUNITES

- Création d'entreprises
- Emploi
- Valoriser une production locale débutante (20 ans...) et savoir faire des cultures traditionnelles
- Enjeux environnementaux
- Enjeux culturels
- Le défi énergétique
- Amélioration de la qualité de la constitution du bâti et de la constitution de la ville
- Corps d'architectes locaux compétents
- Programmes privés et sociaux de logements, opportunité pour le mixage des matériaux
- Utilisation des éco matériaux *in situ* dans les sites isolés

## Développement de filières éco-matériaux en Guyane : terre crue, bois, béton organique, ...

### Soutien politique

Subvention régionale, comme pour la brique

- Incitations par le PTZ et le crédit d'impôt aux particuliers

### Soutien administratif

- Synergie entre le politique et l'administratif

### Formations

- Chantiers démonstrateurs et notion de massification

- Valoriser les expériences pilotes

Techniques de construction et insertion dans les cahiers de charges

- Complémentarité technique
  - Systèmes de construction bois/béton; BTC/bois et brique/bois/béton
  - Faire vivre les entreprises d'abord

- Réglementation et normalisation
  - ATEC, DTA, ATEX
  - Référentiels produits
  - Référentiels de conception
  - Référentiels de mise en œuvre
  - Protocoles d'essai (performances hygrothermiques)
  
- Certification des produits
- Assurances
- Caractérisation : performance du produit

#### Procédures d'évaluation et de certification

- À la production
- À la réalisation
  
- Etudes
  - Inventaire des couples matériaux/usages
  - Différents référentiels
  
- Approvisionnement

- Améliorer les connaissances des acteurs de la construction sur les éco-matériaux et leurs techniques de mise en œuvre . Conception de modules d'utilisation des éco-matériaux pour artisans
  - Lycées techniques, CFA, ORFG
  - Guide de bonnes pratiques
- Maître d'œuvre, artisan, assureur, particulier, architecte
- Diffuser les connaissances
  - auprès des acteurs de la filière bâtiment : Dépliants, journées techniques,Sensibiliser acteurs institutionnels et économiques à la pertinence des éco-matériaux dans la construction bioclimatique

Organiser la représentation de la filière dans les groupes de concertation du bâtiment

- 
- Promouvoir la filière auprès de la maîtrise d'ouvrage
- Accompagner les projets



## **Programme démonstrateurs et plateformes technologiques en énergies renouvelables et décarbonées et chimie verte**

### **Appel à Manifestations d'Intérêt (AMI)**

## **Méthodes industrielles pour la rénovation et la construction de bâtiments**

*Edition 2014*

L'AMI est ouvert le 30 juillet 2014 et se clôture le 30 décembre 2016.

Les projets peuvent être soumis pendant toute la période d'ouverture de l'Appel à manifestations d'intérêt (ci-après « AMI »). Ils seront instruits en trois vagues successives selon le calendrier ci-dessous et dans la limite des fonds disponibles.

Clôture Intermédiaire 1	Clôture Intermédiaire 2	Clôture finale
30 mars 2015	30 janvier 2016	30 décembre 2016

- **Axe 1: Pré industrialisation et solutions packagées**



- **Axe 3 : Solutions de bois construction, matériaux bio-sourcés et composants issus du recyclage**



- **Ouverture de l'AMI pendant 30 mois**

1 <sup>ère</sup> clôture	2 <sup>ème</sup> clôture	Clôture finale
30 mars 2015	30 janvier 2016	30 décembre 2016