



Les ambassadeurs des matériaux biosourcés en région Grand Est

Un réseau pour sensibiliser et conseiller les acteurs de la construction

La formation est proposée dans le cadre des projets pilotes soutenus par la Direction Générale de l'Aménagement du Logement et de la Nature du **Ministère de la transition écologique et solidaire** en matière de développement des filières vertes du bâtiment. Elle contribue à la mise en place d'actions spécifiques au développement de projets valorisant les matériaux biosourcés.

L'objectif de la formation est d'apporter aux participants des **connaissances générales et des outils pratiques** (ressources documentaires, valise d'échantillons...) qui leur permettront d'être en mesure d'accompagner, sensibiliser, rassurer et encourager les maîtres d'ouvrage à s'engager dans un projet de bâtiment biosourcé tant en ce qui concerne les constructions neuves que les projets de réhabilitation.

La finalité de cette formation est également d'intégrer un **réseau** au sein duquel les échanges pourront se poursuivre. Ce réseau est constitué d'acteurs répartis sur le territoire régional. Il permet l'échange d'informations, la capitalisation des bonnes pratiques et le partage d'expériences.

STRASBOURG

Lundi 27 novembre et mardi 28 novembre 2017
3ème session de formation

Mercredi 29 novembre 2017
3ème journée de réseau



INTERVENANTS

Etienne GOURLAY

*CEREMA Direction Territoriale Est/Laboratoire de Strasbourg
Responsable d'activités en Thermique-acoustique/Vibrations du bâtiment*

Bertrand CHAUVET

*Agence Qualité Construction
Délégué régional – Strasbourg*

Arnaud NOEL

SAS Matériaux Naturels De Lorraine

Thibaud SURINI

*Interprofession Bois Grand Est
Conseiller Construction bois – FIBOIS*

Etienne MAIRE

*Réseau Français de la Construction Paille
Formateur PRO-Paille*

Frédéric SAILLY

*Collectif 3CGE
Directeur ARCAD*

Maître Chantal GIL-FOURRIER

Cabinet d'Avocats GIL-FOURRIER & CROS

Stéphane GUIDAT

*DREAL Grand Est
Chargé de mission « Développement des filières innovantes »*



Lundi 27 novembre 2017

DREAL GE

9h00 Accueil des participants (0h15)

9h15 L'action du Ministère en faveur des biosourcés (0h45)

Stéphane GUIDAT, DREAL GE

- présentation de la stratégie des filières vertes du bâtiment,
- le plan d'actions national et les ambassadeurs.

10h00 La territorialisation des filières vertes en Région Grand Est

Stéphane GUIDAT, DREAL GE

- le plan d'action local (grande région),
- présentation du réseau des ambassadeurs.

11h00 Les matériaux biosourcés : quels intérêts, quelles filières, quels usages, quelles performances techniques ? (1h30)

Etienne GOURLAY, CEREMA Dter Est

- Quels avantages pour les biosourcés ?
- Les principaux matériaux biosourcés et leurs principaux usages,
- Performance environnementale : analyse de cycle de vie et FDES,
- Performance hygrothermique : éléments de langage,
- Focus sur le béton de chanvre.

14h00 L'assurabilité des matériaux et l'assurance bâtiment (1h30)

Bertrand Chauvet, AQC

- Les bases de l'assurance construction : la loi SPINETA, le fonctionnement de la garantie décennale et de l'assurance dommage-ouvrage,
- Les exigences réglementaires et normatives dans la construction : assurabilité des techniques courantes ou non courantes,
- Les bonnes pratiques quant à l'utilisation des matériaux biosourcés dans la construction : comment éviter les pathologies ?

15h45 Le réseau des ambassadeurs et leurs missions (1h15)

Arnaud NOEL, SAS Matériaux Naturels De Lorraine

Stéphane GUIDAT, DREAL GE

- Présentation de la mallette d'échantillons,
- zoom sur des échantillons de matériaux et leur mise en œuvre.



Mardi 28 novembre 2017

INSA

8h30 **Présentation du Centre de ressources du bâtiment durable**

Katharina Brockstedt ou Marina Gaspard, energivie.pro

9h00 **La filière bois (1h30)**

Thibault SURINI, Fibois

- Présentation de l'interprofession bois
- La filière bois au niveau national puis local
- Les règles professionnelles
- Les solutions de construction et d'isolation
- Présentation de mise en œuvre
- Points de vigilance
- Les plate-formes de formation disponibles
- Échanges

10h45 **Commande publique et matériaux biosourcés (1h30)**

Maître Chantal GILFOURRIER, société d'avocat Gil-Fourrier & CROS

- Introduction (rappels sur les fondamentaux de la commande publique, définition et contexte réglementaire et juridique des matériaux biosourcés)
- Comment favoriser l'intégration des matériaux biosourcés dans les marchés publics ?
- Comment favoriser des PME/TPE innovantes sur les biosourcés ?
- Comment favoriser une filière locale ?
- Comment être garanti de la performance environnementale du bâtiment biosourcé (neuf et rénové) ?

13h30 **La filière Paille (1h30)**

Etienne MAIRE, formateur PRO-Paille

- Présentation du réseau construction paille
- La filière paille au niveau national puis local
- Les règles professionnelles
- Les solutions de construction et d'isolation
- Présentation de mise en œuvre
- Choix des matériaux et de leur mise en œuvre
- Points de vigilance
- Échanges

15h15 **La filière Chanvre (1h30)**

Frédéric SAILLY, collectif 3C GE

- Présentation du collectif
- La filière chanvre au niveau national puis local
- Les règles professionnelles
- Les solutions de construction et d'isolation
- Présentation de mise en œuvre
- Choix des matériaux et de leur mise en œuvre
- Points de vigilance
- Échanges



Mercredi 29 novembre 2017

DREAL GE

JOURNEE RESEAU

Matinée DREAL GE

9h00 **Accueil**

9h30 **Programme de rénovation de logements sociaux
avec les solutions bois et autres matériaux biosourcés (0h30)**
Thibault SURINI, Fibois

10h00 **Comment lever les freins à l'utilisation
des matériaux biosourcés : (2h00)**
Florian Rollin, Associé – Fondateur KARIBATI, Responsable Communication & Marketing

- approche économique : problématique du coût , contres arguments et retours d'expérience,
- approche techniques : etat des lieux des connaissances sur l'hygrothermie et travaux en cours,
- matériaux biosourcés et bureaux de contrôle.

Après midi : Visite ZAC Poteries à Strasbourg

14h30-16h30 **visite de l'opération de locatif social participatif
de l'association Lieu Commun**
(construction mixte ossature bois, isolants bio-sourcés, RT2012 -20%)



LOCALISATION ET ACCES

INSCRIPTION

Date limite d'inscription : **vendredi 27 octobre 2017**

LIEUX et ACCES

Lundi 27 et mercredi 29 novembre 2017

DREAL Grand Est

**Direction Régionale de l'environnement ,
de l'Aménagement et du Logement**

14 rue du bataillon de marche n°24
67070 STRASBOURG Cedex

[Itinéraire et plan d'accès](#)

Accès Tram ligne A ou D arrêt Rotonde



Mardi 28 novembre 2017

INSA

Institut National des Sciences Appliquées de Strasbourg

24 Boulevard de la Victoire
67000 STRASBOURG

[Itinéraire et plan d'accès](#)

Accès Tram : devant la gare, au niveau de la chaussée
(ne pas prendre le tram souterrain),
ligne C, direction "Neuhof Rodolphe Reuss" l'arrêt Université



CONTACTS

Stéphane GUIDAT

stephane.guidat@developpement-durable.gouv.fr

03 88 13 07 36