



# 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](http://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](mailto:stephane.guidat@developpement-durable.gouv.fr)

03 88 13 07 36