



# Biennale éco-construction Nord-Isère Durable



## CONSTRUIRE OU RÉNOVER SON LOGEMENT ?

- Découvrir et s'informer sur l'espace conseils
- Rencontrer des professionnels sur le village des exposants



3<sup>ème</sup>  
édition

11 et 12 JUIN 2016

PLACE DU CHAMP DE MARS  
LA TOUR DU PIN (38)



JE rénove

+



TU bâtis

=



NOUS  
améliorons  
le logement

+ Journée des experts

→ 24 juin 2016  
Les Grands Ateliers  
Villefontaine (38)



CAP1  
Communauté  
d'Agglomération  
Porte de l'Isère

Les Vallons  
de la Tour  
Communauté

AUVERGNE - Rhône-Alpes

En partenariat avec :

le dauphiné

Avec le soutien de :

Vals du Dauphiné  
expansion

GRDF

BATIGIMM

Plus d'informations sur :  
Facebook Nord-Isère Durable  
[www.capi-agglo.fr](http://www.capi-agglo.fr)  
[www.lesvallonsdelatour.fr](http://www.lesvallonsdelatour.fr)



## Au programme

**Conseils aux particuliers, rencontre avec des entreprises et artisans du territoire, démonstrations d'outils et de matériaux constructifs, ateliers pratiques et témoignages de particuliers**, pour dévoiler des méthodes de construction et de rénovation ; renseignements sur les aides financières et les techniques de rénovation.

- **Espace des initiatives**

- Des **échanges entre professionnels et particuliers** pour répondre aux questions techniques, juridiques et architecturales.
  - Rénover son bâti en pisé, rénover : conseils technique et aides financières, choisir des matériaux sains et écologiques, etc.

- **Maison de la Biennale**

- Des **conseillers spécialistes pour informer et accompagner** les particuliers dans leurs projets de construction et de rénovation
  - Différents organismes seront présents, répartis en pôles : information et conseil aux particuliers, formation, professionnels, matériaux et outils numériques.
- Des **animations** pour découvrir les matériaux de construction
  - Réalisation d'une fresque en peinture écologique, présentation de maquettes de matériaux de construction et d'isolation, Exposition « La construction en pisé en Auvergne Rhône-Alpes », etc.

- **Village des exposants**

- une **cinquantaine d'entreprises locales** qui viendront présenter leur savoir-faire et activités au grand public
  - Artisans, bureaux d'études, architectes, fournisseurs de matériaux, etc

- **Hors les murs**

- Des **expositions et visites de site** à découvrir en dehors de ce week-end

## PROGRAMME DETAILLE : L'ESPACE DES INITIATIVES

### Samedi 11 juin

10h – OUVERTURE  
12h – INAUGURATION

#### ATELIER

11h - **Fabrication de produits ménagers**  
par Oïkos  
*Durée : 1h*  
*Adultes et enfants*

#### DÉMONSTRATION

14h - **Construction d'un mur en terre coulée**  
par Amaco et Asterre  
*Durée : 2h à 3h*

#### TEMPS D'ÉCHANGES

*Durée : 1h par thème*

14h - **Choisir ses matériaux en construction et en réhabilitation**  
par Oïkos

15h - **Être accompagné dans la rénovation globale de son logement**  
par l'AGEDEN, le CAUE et le Territoire Nord-Isère Durable

16h - **Rénover : conseils techniques et aides financières**  
par l'ADIL et l'AGEDEN

17h - **Rénover son logement en pierre et en pisé**  
par Oïkos

19h - CLÔTURE DE LA PREMIÈRE JOURNÉE

### Dimanche 12 juin

10h – OUVERTURE

#### ATELIER

11h - **Grains de bâtisseurs**  
par Craterre et Amaco  
*Durée : 2h*  
*Adultes et enfants*

#### DÉMONSTRATION

14h - **Décoffrage du mur en terre coulée**  
par Amaco et Asterre  
*Durée : 1h à 2h*

#### TEMPS D'ÉCHANGES

*Durée : 1h par thème*

14h - **Rénover son logement en pisé**  
par Tera et les Vallons de la Tour

15h - **Construire un logement neuf confortable et sain**  
Par le Plan Bâtiment Durable Rhône-Alpes

16h - **Rénover : conseils techniques et aides financières**  
par l'ADIL et l'AGEDEN

17h - **Se mobiliser autour de projets citoyens d'énergies renouvelables**  
par l'AGEDEN et le territoire Nord-Isère Durable

19h - CLÔTURE DE LA BIENNALE

## PROGRAMME DETAILLE : MAISON DE LA BIENNALE

### INFORMATIONS ET CONSEILS

Trouver des solutions et être accompagné dans ses projets de construction ou de rénovation

#### PÔLE NORD-ISÈRE DURABLE

Connaître les projets de construction et développement durables de la CAPI et des Vallons de la Tour

#### PÔLE FORMATION

Trouver des formations adaptées à son profil (jeunes, artisans, demandeurs d'emploi), dans le domaine du bâtiment

- GRETA Nord-Isère
- BTP CFA Isère

#### PÔLE PROFESSIONNELS

Rencontrer les organisations professionnelles pour tout savoir sur les qualifications et choisir ses artisans

- CAPEB Isère
- Fédération SCOP BTP
- FBTP Isère (*documentation*)
- CCI Nord-Isère (*documentation*)

#### PÔLE CONSEIL AVEC DES EXPERTS

Se renseigner et être accompagné par des spécialistes : conseillers juridiques, techniques, architecturaux, financiers

- ADIL
- CAUE
- AGEDEN
- Service habitat des Vallons de la Tour
- Service habitat de la CAPI

#### PÔLE MATÉRIAUX ET OUTILS NUMÉRIQUES

Découvrir les différents matériaux de construction et d'isolation : terre, bois, matériaux écologiques et les nouveaux outils numériques

- Oïkos
- Craterre/Amaco/Asterre
- Grands Ateliers
- Créabois
- ASTUS Construction

### ANIMATIONS EN CONTINU

- Réalisation d'une **fresque en peinture écologique** (*uniquement le samedi*) - *Adultes et enfants*
- Atelier « **Artisans messagers** » : sensibilisation et construction d'une maquette de maison - *Adultes et enfants*
- Tests d'**outils numériques**
- Découverte de **maquettes de matériaux de construction et d'isolants**
- Exposition « **La construction en pisé en Auvergne Rhône-Alpes** »
- Exposition « **Rénover** »
- Expositions « **l'Énergie grise en question** » et « **Objectif bois local** »
- Découverte d'une **maquette d'une maison en ossature bois**

## PROGRAMME DETAILLE : VILLAGE DES EXPOSANTS

Rencontrer des professionnels pour concrétiser ses projets de construction ou de rénovation

### ACTIVITES DU VILLAGE DES EXPOSANTS

- Pose isolation intérieur / extérieur
- Distribution et pose de menuiseries, systèmes de chauffage
- Plomberie, chauffage
- Electricité
- Assainissement
- Maçonnerie
- Professionnels de la Terre et du pisé
- Charpente
- Aménagement intérieur
- Couverture
- Architectes
- Bureaux d'études (thermique, audits énergétiques et qualité environnementale du bâti)
- Etanchéité à l'air
- Maitres d'œuvre
- Promoteurs et constructeurs
- Fabricants et distributeurs de matériaux

## PROGRAMME DETAILLE : HORS LES MURS

### EXPOSITION

#### **Pierre et pisé, balade en Nord-Isère**

Du 31 mai au 18 juin

par le Service de lecture publique du Conseil Départemental

*La Passerelle, 18 rue Paul Bert, la Tour du Pin*

*Entrée libre*

### VISITES DE CHANTIER

#### **Restructuration d'un corps de ferme en pisé**

Vendredi 10 juin - 14h à 16h

par Tera

*2 impasse de Guarges, Saint-Quentin-Fallavier*

*Inscriptions souhaitées : [mboiron@terre-crue-rhone-alpes.org](mailto:mboiron@terre-crue-rhone-alpes.org)*

#### **Chantier de rénovation**

Samedi 25 juin (horaire ?)

par l'AGEDEN

*Sur inscription : [infoenergie@ageden38.fr](mailto:infoenergie@ageden38.fr) - 04 76 23 53 50*