

## SOMMAIRE

Visite chantier.....	P1
Réunions à thèmes.....	P1
CR permanence technique.	P2
Réunions à thème.....	P2
Accompagnement rénovation.....	P3
Salons et foires.....	P4

## AGENDA

3 et 4 juin.....	<b>Ecofestival</b> Salon à Lumbin
15 juin.....	<b>Réunion à thème</b> Organiser son chantier
17 juin.....	<b>Ecofestiv'</b> Salon à Chambéry
24 juin.....	<b>Visite chantier</b> Auto-éco-rénovation à Theys (38)
6 juillet.....	<b>Réunion à thème</b> Plomberie
8 juillet.....	<b>Visite chantier</b> Maison Ossature Bois à Briord (01)

## Réunion à thème : Organiser son chantier

Jeudi 15 juin 2017 à 18h30

Jean-Luc Delpont et Vincen Calero, administrateurs de l'association, vous présenteront tout ce qu'il faut savoir pour organiser son chantier de construction ou de rénovation.

Plus d'infos et inscription sur notre site Internet  
[www.castorsrhonealpes.fr](http://www.castorsrhonealpes.fr)

## Rappel : Visite de chantier à Theys 38

### AutoEcoRénovation d'une vieille grange de montagne entre Chambéry et Grenoble

Ludovic vous accueillera sur son chantier de rénovation.



**Choix techniques:** Isolation par l'extérieur et bardage mélèze, correction thermique à l'intérieur en chaux chanvre, reprise de l'ensemble des réseaux, différents petits travaux de charpente (solivage,...), réaffectation de la cave en pièce d'habitation, poêle de masse avec échangeur ECS

### Programme de la visite

- 10h Accueil autour d'un café/croissant
- 10h30 Visite des différents travaux
- 13h Echange autour d'un repas tiré du sac
- 15h Fin de visite

**Inscription sur notre site Internet**

### Au programme

- Maîtriser son budget
- Gérer son calendrier de travaux
- Gérer son espace et son matériel
- Connaître la réglementation et l'administration
- Gérer les concessionnaires
- Organiser un chantier participatif
- Assurer la sécurité, gérer les risques du chantier
- Gérer ses déchets



## RÉUNION TECHNIQUE « PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE »

**En l'absence d'une castorette, seul un projet est examiné lors de la réunion technique:**

Il s'agit de celui d'un jeune couple installé dans le PNR du Pilat. Lui est éleveur, elle conseillère agricole. Ils ont le projet d'auto-construire un logement sur la zone d'exploitation, avec un objectif passif.

Le mode constructif est une double ossature bois/paille, sur deux niveaux et une cave, tirant parti de la déclivité du terrain.

### Les points suivants ont été discutés:

- **Plancher bas prévu en caissonnage bois et paille:** il est souligné les différentes contraintes liées à ce choix :
  - Sensibilité de la paille à l'humidité (risque de moisissure en cas de dégât des eaux)
  - Moindre résistance mécanique d'un plancher léger par rapport à un plancher lourd, et importance d'un calcul de dimensionnement des charges généreux (notamment au niveau des contraintes de cisaillement en périphérie)
  - Perte d'inertie par rapport à un plancher lourd, même s'il est prévu une chape
  - Simplification suggérée de la liaison mur/plancher bas, le détail prévu étant compliqué pour la mise en œuvre, et difficilement compatible avec la recherche d'un pont thermique faible
- **Mur d'inertie au cœur de la maison:** bonne idée, mais à étudier de près, notamment au regard de la nécessaire descente de charge au sous-sol, et du pont thermique afférent

- **Mise en œuvre de fenêtres de toit:** à éviter quand cela est possible, car ces dernières engendrent souvent de nombreuses problématiques (apports solaires non maîtrisés, pont thermique souvent élevé, faible étanchéité à l'air, risque de dégât des eaux)
- **Séparation stricte de la zone chauffée avec la zone non chauffée (cave),** ici prévue par le biais d'un sas au sous-sol, rattaché à la zone chauffée
- **Minimisation du retrait des fenêtres** (masque d'embrasure) pour une meilleure solarisation, à conjuguer avec la nécessité de protections solaires mobiles extérieures (cas plus problématique du vitrage en « chapelle » envisagé côté Est)
- **VMC double flux,** installation des différents éléments et passage des gaines, positionnement des bouches, intérêt d'un puits canadien
- **CESI,** liaison panneaux/ballon et type (sous pression ou autovidangeable)
- **Poêle buches et complément électrique,** contraintes réglementaires, étanchéité à l'air du poêle
- **Etanchéité à l'air de la maison** et optimisations possibles

Jean-Luc Delpont

### Prochaine réunion

Cette réunion technique se déroulera un soir de semaine de 18h45 à 21h45. 2 à 3 projets seront étudiés de façon collégiale pour faciliter les échanges.

Si vous êtes intéressés, vous pouvez vous inscrire sur notre site Internet. Dès que 3 participants sont inscrits, nous planifions la réunion à une date qui conviendra à tous.

### **INFORMATIONS ET INSCRIPTION SUR LE SITE INTERNET DES CASTORS**

## RÉUNION À THÈME : RÉGLEMENTATION ET LABELS

Jean-Luc Delpont vous présentera tout ce qu'il faut savoir sur la réglementation et les labels pour votre projet de construction ou de rénovation.

### Au programme:

Construction neuve : les clefs de la RT2012

Rénovation : les clefs de la RT- existant

Les labels de la RT : Effinergie+, BEPOS, BBC rénovation, BBC-Effinergie rénovation

Les clefs de la démarche passive

RT2012 vs Passif Conception énergétiquement performante

Les futur(e)s réglementations et labels

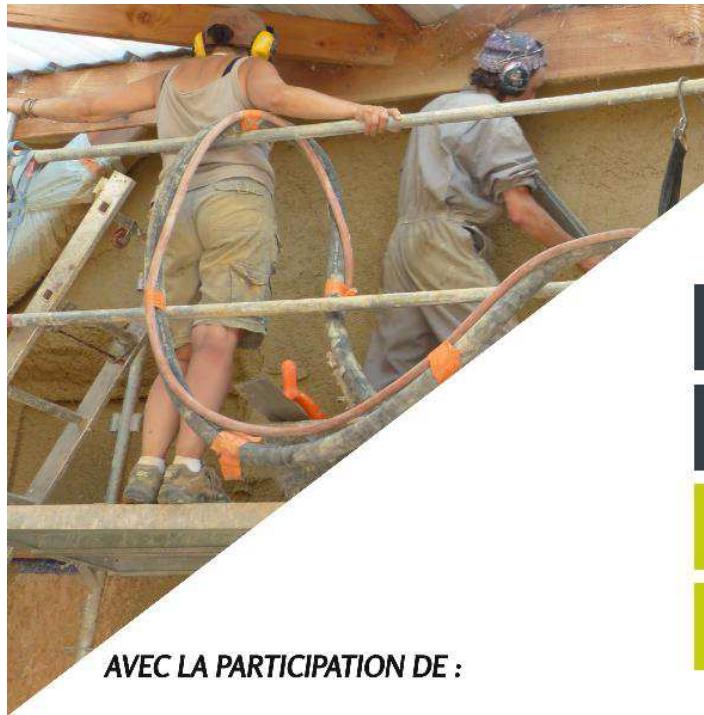
### Inscription:

Cette réunion technique se déroulera un soir de semaine à partir de 18h45. Si vous êtes intéressé, vous pouvez vous inscrire sur notre site Internet. Dès que 15 participants sont inscrits, nous planifions la réunion à une date qui conviendra à tous.

**Tarif: gratuit**

**Nombre de places: 20**

**INFORMATIONS ET INSCRIPTION SUR LE SITE INTERNET DES CASTORS**



**Vous avez un projet  
de rénovation ?**

**Nous vous proposons de  
vous accompagner !**

AVEC LA PARTICIPATION DE :



**Des rendez-vous échelonnés sur l'année**

**UN PROGRAMME DÉDIÉ À LA RÉNOVATION  
THERMIQUE ET A L'AMÉLIORATION GLOBALE DU BÂTI**

- **20 mai** : lancement du projet - présentation du programme, rencontre et intérêt d'une rénovation énergétique
- **10 juin** : les aides financières, performance énergétique, étude de cas
- **8 juillet** : atelier architecture : bioclimatisme, lumière, exposition, intégration au site...
- **30 septembre** : matériaux et critères de choix - l'autorénovation à la portée de tous (les Castors)
- **18 novembre** : atelier architecture, avancement des projets, estimation, phasage  
*Des visites et des ateliers pratiques en plus !*

**Inscription : Adhésion 15 € + 30 €**

Plus d'infos :

■ 09 81 60 92 83

■ [ao@oikos-ecoconstruction.com](mailto:ao@oikos-ecoconstruction.com)

L'Association des Castors Rhône-Alpes se joint à Oikos pour un projet d'accompagnement à la rénovation.

Les adhérents Castors, à jour de cotisation, pourront bénéficier de cet accompagnement au tarif de 15€.

## PARTICIPATION DES CASTORS À LA FOIRE « PLANTES RARES ET JARDIN NATUREL »

### À Sérignan du Comtat

**Les 29 et 30 avril 2017**

Nous avions répondu Présents! à l'invitation du Comité Technique Agenda 21 de la commune de Sérignan du Comtat, dans le Vaucluse.

Un petit groupe d'administrateurs (3) se sont portés volontaires pour se rendre à la 19e foire « Plantes rares et jardin naturel ».



Les Castorettes à Sérignan du Comtat

Que peuvent bien « fabriquer » 3 Castors dans une foire aux plantes rares ?

Réponse : créer du lien.... Nous avons tissé des contacts, des relations dans le cadre de la deuxième édition de « La rue de tous les possibles », en parallèle de la foire aux plantes.

C'était notre deuxième participation à cette édition pour aller à la rencontrer des Castors du secteur de Sérignan, où nous avons planté notre tente (une nouvelle tente bien plus adaptée aux caprices de la météo, notamment le mistral).

Sur le stand voisin, notre association de cœur, l'APPER, avec deux de ses représentants qui croisent notre route sur le chemin des foires et salons du type Primevère.

Nous avions invité, par mail, nos adhérents des départements limitrophes, afin de les rencontrer sur notre stand, le samedi, à « l'apéro des Castors ».

De très bons contacts ont été noués.

Quelques adhésions ont pu être signées, et, surtout, de futurs projets de construction et rénovation ont pu être abordés.

Je remercie nos hôtes, notamment l'une des organisatrices de l'Agenda 21 et son conjoint, de nous avoir gracieusement hébergés (pour la seconde année). Des échanges fructueux autour de repas bien sympathiques malgré le temps froid et venteux. Merci pour votre accueil à ??? et Fred.

Et à l'année prochaine, c'est promis !

Eric Tortereau

## LES CHANTIERS PARTICIPATIFS



### Pose de bottes de paille et corps d'enduit en terre

du 06 au 15 juin 2017 à Sail sous Couzan (42)

### Enduit de finition et badigeon

Les 17 et 18 juin 2017 à L'Arbresle (69)

### Enduits et sols en terre crue

Du 19 au 23 juin 2017 et du 10 au 13 juillet 2017, Beauvoisin (26)

### Pose de bottes de paille

Du 15 juillet au 15 aout 2017 en Chartreuse (26)

### Construction d'une maison ossature bois, isolation paille

du 24 juillet au 19 aout 2017 à Saint Laurent en Beaumont (38)

Toutes les informations pour participer aux chantiers participatifs ou publier votre annonce de chantier participatif sont sur notre site Internet rubrique :

« [Événements>Chantiers participatifs](#) »

### La tente des Castors se déplace!

#### A Lumbin (38), le 3 et 4 juin

Notre stand fera étape en Isère pour 2 jours à l'Ecofestival en Grésivaudan.



#### A Chambéry (73), le 17 juin

L'association des Castors Rhône-Alpes pour finir sa tournée de printemps, installera son stand à l'Ecofestiv' de Chambéry. Nous animerons le quizz du bâtisseur.



Si vous souhaitez tenir le stand sur des temps courts pour présenter l'association, faites-le nous savoir !

Vous êtes à jour de cotisation et n'avez pas encore votre panneau de chantier Castors, c'est le moment de venir le chercher sur notre stand! Merci de nous prévenir à l'avance par mail pour que nous puissions satisfaire toutes les demandes.

Plus d'information sur notre site Internet rubrique  
[« Événements>Salons »](#)

## NOUS CONTACTER

### Association Castors Rhône-Alpes

58 rue Raulin  
69007 LYON  
04 72 37 13 19

coordination@castorsrhonealpes.fr  
www.castorsrhonealpes.fr