



Janvier 2017

SOMMAIRE

Salon Primevère	P1
Agenda	P1
Réunions à thème	P1
CR visite de chantier	P2
Réunion technique	P2
Les vœux des Castors	P3

AGENDA

- 9 février :** Réunion à thème sur « La Maison Autonome »
- 11 février :** Réunion technique « Autoconstruction »
- 3, 4, 5 mars :** Salon Primevère
- 18 mars :** Réunion technique « Autorénovation »
- 25 mars :** Assemblée Générale des Castors
- 8 avril :** Visite de chantier dans le nord Isère
- 21 mai :** Foire Croquons nature à St Marcel lès Valences

NOUVELLE REUNION A THEME

Judi 09 février 2017 dès 18h30

La Maison Autonome

Emmanuel TOITOT, animateur de la soirée vous présentera une définition de la maison autonome.

- Pourquoi nous (re)découvrons l'autonomie ?
- Qu'est-ce qu'une maison autonome en énergie ?
- Les 3 grandes familles de solutions d'énergies autonomes
- Qu'est-ce qu'implique l'autonomie dans nos comportements ?

Nombre de places disponibles : 30

Début de la réunion : 18h30

Lieu : 58 rue Raulin - 69007

Réunion GRATUITE ouverte aux adhérents et non adhérents Castors.

INSCRIPTION SUR NOTRE SITE

Salon Primevère

3, 4 et 5 mars 2017



L'Association des Castors Rhône-Alpes sera présente sur le salon Primevère avec notre partenaire APPER (Association Pour la Promotion des Energies Renouvelables).

Une conférence Castors "Reprenre en main son habitat" aura lieu le dimanche 5 mars à 11h. Une fois par jour retrouvez nous pour le « quiz du bâtisseur » sur l'espace habitat.

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

VENTE BILLETS D'ENTREE PRIMEVERE

L'association vend des billets d'entrée à Primevère à 3 euros l'unité au lieu de 6 euros.

Nous en acheter, c'est soutenir l'association dans son combat quotidien, et lui permettre de participer à ce salon, organisé par une association indépendante financièrement, comme le nôtre ! **Pour commander, remplissez et renvoyez-nous avant le 25 février le formulaire en dernière page de la gazette. Attention le nombre de billets à 3 euros est limité.**

Nous vous attendons tous avec plaisir les 3, 4 et 5 mars 2017 sur notre stand. Nous ne savons pas encore où nous serons placés, nous vous communiquerons par mail et sur le site Internet l'emplacement de notre stand.

Compte rendu réunion à thème sur l'autoconstruction à portée de tous

Vincenh Caldero et Eric Tortereau, respectivement administrateur et co-président de l'association des Castors Rhône-Alpes, ont présenté, au travers de leurs expériences respectives, pourquoi il est intéressant d'autoconstruire : pour des raisons budgétaires oui, mais pas seulement...

Après le pourquoi, nos animateurs ont expliqué comment mettre en œuvre son projet et par qui se faire accompagner dans l'aventure de l'autoconstruction et de l'autorénovation. De nombreux échanges ont suivi entre futurs autoconstructeurs !

N'hésitez pas à utiliser la messagerie groupée pour poser vos questions sur ce sujet : castorsra-forum@googlegroups.com

21 Janvier 2017 - Saint Appolinaire

Pour cette visite de début d'année, Chrystèle notre permanente, nous a organisé une visite « au chaud », le chantier de Clément Fugier étant clos et couvert. En arrivant nous avons découvert une maison face à un panorama superbe, vallonné à souhait avec de la neige et un magnifique ciel bleu, éloigné de la grisaille des villes.



C'est donc une ancienne ferme avec des parties sans toit, qu'ils ont dû rénover. Leurs critères de choix au départ qui ont motivé leur recherche : partir d'un terrain avec un corps de ferme ou une bâtisse ancienne, plein sud avec un terrain arboré et une vue dégagée.



Sur cette ancienne ferme en pierres ils ont décidé d'une extension en structure bois et bottes de pailles. La surface totale de l'habitation est égale à 160 m², et c'est avec l'aide d'un maçon et d'un charpentier qu'ils ont mené leur chantier. Bien sûr, de nombreuses mains bénévoles leur sont venues en aide.

Le début du chantier : terrassement en février 2016, création d'une plateforme nécessaire car le terrain est en pente. Notre hôte a fait le choix de la disponibilité pour gérer son chantier.

Quelques choix techniques :

Hérisson ventilé en pouzzolane avec un drainage sur les côtés, un sous-bassement en bloc de pierre ponce isolé par l'extérieur en liège,

Le choix du bardage bois de 27 cm en douglas traité, séché posée en vertical et des baguettes de couvre-joints 40/50 mm

permettent de limiter les surfaces à enduire.



Bref, nous avons fait le tour du chantier en posant de nombreuses questions sur les astuces déployées pour se faciliter la tâche comme :

Pose de fenêtres triple vitrage d'un multiple de la largeur des bottes de pailles posées à la verticale pour éviter de recouper toutes les bottes,

Des poutres très particulières pour le plancher de l'étage dont une partie est en métal et qui sont du coup beaucoup plus légères et donc plus faciles à manipuler et permettent le passage des réseaux de ventilation (brevet easy-joist).

Et quid des ponts thermiques entre la pierre et la partie paille ? Et bien la partie paille vient recouvrir presque toute la partie habitation en pierre pour essayer de les supprimer ; Mur pierre isolé à l'extérieur par les bottes de pailles posées verticalement 37 cm /1botte /17kg, 100kg au m³, il a fallu 650 bottes de paille au total.

En ce qui concerne la toiture, une épaisseur totale de près de 50cm ! Isolation : bottes de paille 37 cm + 8 cm de laine de bois et réutilisation de certaines poutres de l'ancienne toiture pour garder le cachet.

Il est évident que la rénovation demande quelques adaptations et des choix personnels qui sont liés au lieu.

A 13h nous avons tous partagés un repas tiré des sacs et mis en commun et continué nos discussions et nos échanges très riches.

Puis nous avons parlé matériel, échanges de bons plans et de bonnes adresses pour tous les visiteurs en projet ou en cours de chantier.



Bravo pour ce défi de rénovation-extension, et surtout merci pour l'accueil. Deux chantiers participatifs sont déjà en projet pour les enduits sur paille et murs en pierres et nous aurons certainement l'occasion de nous revoir ici ou là ; et cerise sur le gâteau, vous pouvez suivre le chantier sur le blog tenu par Clément : <http://maisonpierrepaille.blogspot.fr/>
Bon courage à tous.

Maguy Soldevila et Olivier Bisson

Les castors sous les projecteurs... Diffusion d'un reportage sur TLM mardi 17 janvier 2017

Le magazine "Développement durable, le Mag", s'est invité samedi 7 janvier sur le chantier participatif de Maxime et Riquette à Saint Laurent de Mure.



Si vous n'avez pas pu voir le magazine, tout n'est pas perdu.

Pour voir, revoir et diffuser le reportage, rendez-vous sur le page d'accueil de notre site.

C'EST NOUVEAU !

La réunion technique du samedi

Vous vous posez des questions sur le plan de votre maison ou l'organisation de vos futurs espaces? Caroline Chapelet, Architecte apporte son éclairage pour la construction de votre projet.

Cette réunion technique se déroulera une fois par mois de 9h00 à 12h00. 3 à 5 projets d'adhérents Castors seront étudiés de façon collégiale pour faciliter les échanges. L'inscription est et limitée à une participation par adhérent. Réunion gratuite pour les adhérents Castors.

A vos agendas pour les premières réunions :

Samedi 11 février : L'architecture pour les autoconstructeurs

Samedi 18 mars : L'architecture pour les autorénovateurs

Lieu : 58 rue Raulin - 69007 LYON

INSCRIPTION EN LIGNE



L'Association des Castors Rhône-Alpes vous souhaite une
**MERVEILLEUSE
ANNÉE 2017!**
Clouez, vissez, découpez, construisez, rénovez,
partagez...



Nous vous avons proposé de nous envoyer une photo de vous devant votre panneau de chantier.
Merci aux 3 Castors qui ont joué le jeu... Et pour les autres Castors, n'hésitez pas à envoyer vos photos de chantier. Cela encourage l'ensemble du réseau de voir des projets qui avancent, des maisons qui montent et des Castors qui emménagent !





Association Castors Rhône-Alpes

58 rue Raulin – 69007 LYON
Tél : 04 72 37 13 19

E-mail : coordination@castorsrhonealpes.fr

Site internet : <http://www.castorsrhonealpes.fr/>

Horaires de permanences :

du mardi au vendredi : 9 h à 13 h

ACHAT BILLETS D'ENTREE SALON PRIMEVERE 2017

L'Association des Castors Rhône-Alpes vous propose l'achat de billets d'entrées à 3€ pour le Salon Primevère les 3, 4 et 5 mars 2017. Pour obtenir vos billets veuillez nous retourner ce formulaire complété, accompagné de votre règlement **avant le 25 février 2017**.

Nom, prénom :

Mail :

Téléphone :

Nombre d'entrées :

Je souhaite récupérer les billets

- Le jour du salon : nous vous enverrons un mail pour vous expliquer les modalités de réception de vos billets d'entrée au salon suivant la réception de votre règlement.
- Par voie postale : merci d'accompagner votre demande de billets avec une enveloppe timbrée avec votre nom et adresse à : Castors Rhône-Alpes, 58 rue Raulin 69007 LYON.

Paiement effectué

- Par chèque à l'ordre des Castors Rhône-Alpes.
- Par virement (RIB ci-dessous) : merci de faire parvenir une confirmation de virement par mail ou courrier.

RELEVÉ D'IDENTITÉ BANCAIRE			
Etablissement	Guichet	N° de compte	Clé RIB
20041	01017	0153740S028	26
IBAN - Identifiant international de compte			
FR91 2004 1010 1701 5374 0S02 826			
BIC - Identifiant international de l'établissement			
PSSTRPGR			
DOMICILIATION :			
LA BANQUE POSTALE			
CENTRE FINANCIER DE GRENOBLE			
TITULAIRE DU COMPTE :			
CASTORS RHONE ALPES			
BUREAUX HESTIA			
427 COURS EMILE ZOLA			
69100 VILLEURBANNE			
Cadre réservé au destinataire du relevé			