

LA GAZETTE

DES **CASTORS**

BÂTIR ET RÉNOVER SOI-MÊME

■ Juillet 2023

AGENDA

1ER JUILLET

Permanence technique Architecte

11 JUILLET

Permanence électricité

14 JUILLET

Permanence collective Architecte (Lyon)

26-27 AOUT

Festival La Belle Vie (St Michel de Chabrillanoux, 07)

2 ET 3 SEPTEMBRE

Festival L'Avenir au Naturel (l'Albenc, 38)

03 SEPTEMBRE

Festival Territoire Durable (St Jean de Muzols, 07)

9 SEPTEMBRE

Permanence technique Architecte

9 SEPTEMBRE

Permanence collective Architecte (Valence)

21 SEPTEMBRE

Permanence électricité

23 SEPTEMBRE

Festival Ecolorive (Rive-de-Giers, 42)

23-24 SEPTEMBRE

Festival du Pisé (Veranne, 38)

08 OCTOBRE

Foire Bio du Pilat (Pélussin, 42)

18 OCTOBRE

Permanence électricité

PERMANENCE ARCHITECTE

2 FORMATS POUR LES ADHERENTS



Célia et Charles assurent bénévolement les permanences techniques architecte pour notre association

Chaque adhérent a la possibilité de s'inscrire via notre site, non pas pour une prestation d'architecte mais pour apporter un autre regard sur votre projet, avoir des idées ou tout simplement pour échanger.

Deux formats de permanences sont proposés :

- des rendez-vous individuels en visio, vous êtes seul avec l'un d'eux, la durée est généralement d'1 heure.
- Des rendez-vous collectifs, pour apprendre les uns des autres. Dans ce cas, plusieurs projets peuvent être abordés, le but étant que le regard des uns apporte des idées aux autres !

[INSCRIPTION ET RENSEIGNEMENTS](#)

Des questions sur les formalités administratives courantes liées à la construction ? N'hésitez pas à regarder la présentation dans [les documents techniques](#)

Suivez-nous sur



www.les-castors.fr

LA GAZETTE
DES CASTORS

RETOUR SUR

VISITE DE CHANTIER CASTORS : CHEZ MILÈNE ET TIMOTHÉE

Quelle belle journée et quel accueil ! Timothée nous a tout expliqué !

Voilà 1 an et 1/2 que ce jeune couple de Castors s'est mis sur ce projet : la construction de leur maison Bioclimatique à Montferrat (38) tout proche du Lac de Paladru.



Après une période de préparation (réalisation des plans avec le logiciel SketchUp) et de formation (Timothée recommande le livre « [La Conception Bioclimatique](#) ») les travaux ont pu commencer.

Leur objectif ? Construire une maison la moins énergivore possible, avec Ossature Bois, isolation paille dans une logique sans béton.

Ce qui est fait ? Réalisation d'un assainissement par phytoépuration, installation du géo-cooling, mise en place d'une cuve de récupération des eaux de pluie de

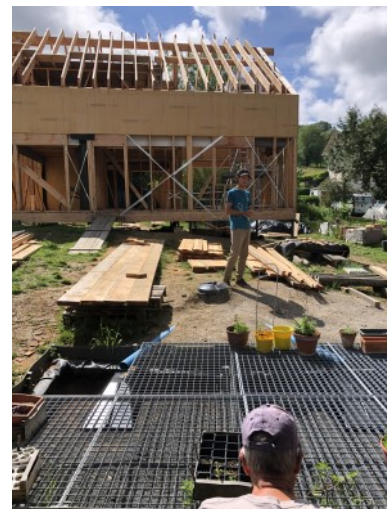
5000 litres enterrée au pied de la maison, construction de l'ossature bois et de la charpente. Le terrain étant inondable, la maison est montée sur 15 pieux métalliques, cette maison est donc sur pilotis.

Actuellement, c'est bien engagé ! Plusieurs chantiers participatifs sont organisés : pour l'isolation de la toiture, ITE par la technique Sarking, et à venir la mise en place des bottes de pailles dans les caissons de l'ossature dimensionnés à cet effet avec l'application de la barbotine en partie avec l'argile du terrain.



Nous souhaitons remercier chaleureusement Milène et Timothée pour leur accueil, leur partage et leur souhaitons bon courage pour la suite.

*Retrouvez plus de photos sur leur [portfolio](#)
[C'est ici](#) pour retrouver leurs chantiers participatifs*



ILS NOUS SOUTIENNENT ! VOICI LES ADHÉRENTS PRO CASTORS



Blocs de construction isolés d'usine prêts à être assemblés pour maison, studio de jardin, extension ou garage. Solution de facilité pour constructeurs de maison, architectes, maîtres d'œuvre. FACILE, ECONOMIQUE, GAIN DE TEMPS, tous types de toiture, revêtements extérieurs, normes RT2012 et RE 2020.

site: facibloc.fr



Jean-Noël Antoine (volthelios.fr) œuvre pour la gestion des risques qualité de l'air dans les lieux de vie (particuliers, tertiaire, élevages). Son action est de préconiser, réaliser et/ou accompagner. Avantage Castors : possibilité de réaliser certaines parties de l'assainissement radon et ventilation.

site: action-radon.fr



Notre société ESPACE BOIS FRANCE et notre site marchand KIT-BOIS.COM permettent aux Castors d'accéder à des auvents, charpentes, hangars, structures ossature bois, standards et sur-mesure. Toutes nos constructions bois sont fabriquées en France dans le 21. Nous sommes concepteurs de nos produits. Les membres des Castors pourront bénéficier de remises avec leur numéro de membre en se signalant à nous.

Construisons tous ensemble en bois, pour bâtir un monde meilleur.

site: kitbois.com



NOTICELEC analyse votre projet et schématise étape par étape le travail d'un électricien dans une notice ludique et personnalisée. Vous n'avez plus à vous soucier des normes et ne faites aucune concession sur le résultat final de votre installation. 10 % de remise sur l'étude aux adhérents Castors.

site: noticelec.fr



Depuis plus de 25 ans, nous accompagnons les auto-constructeurs dans leurs projets de construction écologique avec nos experts. Bénéficiez de – 30% de remise sur le site sainbiose.com et en magasin.

site: sainbiose.com



Label Matériaux, magasin de matériaux naturels & écologiques en Savoie ! Matériaux écologiques de construction et de décoration qui respectent l'environnement et préservent par conséquent votre bien-être. Label'Matériaux c'est aussi un accompagnement de projet personnalisé, contactez-nous ! Jusqu'à 25% de remise !

site: labelenergie.com



ILS NOUS SOUTIENNENT ! VOICI LES ADHÉRENTS PRO CASTORS



Spécialistes de la vente et de l'installation de fenêtres, portes et volets roulants, nous accompagnons depuis 2005 les professionnels de la construction et les auto-constructeurs particuliers dans leurs projets en neuf et en rénovation. Nous favorisons des partenaires industriels français engagés dans des démarches d'éco conception et

de production responsable. Menuiseries en aluminium, en bois ou pvc, les matériaux les plus isolants, les vitrages les plus adaptés... Profitez d'une remise pouvant aller jusqu'à -30% sur votre projet pour les adhérents Castors !

site: smimenuiseries.com



Maison Eau & Soleil, étudie et préfabrique votre maison à ossature bois. Toujours fidèles à nos valeurs, nous utilisons des matériaux et bois locaux. Nous mettons tout en œuvre pour vous livrer une **maison écoresponsable** à la hauteur de vos attentes et des normes en vigueur... pour vos projets d'**agrandissement** ou de construction, que ce soit en **hors d'eau hors d'air** ou clés en main. Conditions préférentielles pour les adhérents Castors.

site: maison-eau-et-soleil.com



Pro-Sylva est une entreprise de construction bois à taille humaine qui crée, conçoit, fabrique et construit des solutions écologiques d'aménagement du cadre de vie et du jardin : terrasses bois, plage de piscine, pool-house, pergola, auvent, véranda, extension et agrandissement, pavillon de jardin, porche, cabanes, ...

site: prosylva.fr

ASTEOL

Artisan électricien, plombier, chauffagiste au service des autoconstructeurs et autorénovateurs. Castor dans l'âme, je me tiens à votre écoute pour étudier vos projets et vous accompagner dans vos projets et vos difficultés.

site: <https://entraide.asteolelec.fr>



Frasil c'est un duo architecte d'intérieur et maître d'œuvre avec une casquette commune autour de la durabilité. Nous apportons des conseils aux autoconstructeurs sur leurs projets, aidons aux choix de principes constructifs, conseillons sur l'architecture ou la déco, et proposons même un accompagnement complet de maîtrise d'œuvre en conception ou réalisation, le tout en pensant toujours à votre confort thermique et l'environnement. Accueil privilégié aux castors pour un avis autour de votre projet.

site: frasil-maisons.fr



Femat, c'est avant tout une équipe dédiée pour faire de votre habitat un habitat performant. Qu'il s'agisse d'une rénovation ou d'une construction neuve, nos équipes s'engagent à vous apporter la meilleure solution pour la réalisation de votre projet.

site: femat.fr





CHANTIERS PARTICIPATIFS CASTORS



Les chantiers participatifs vous intéressent ?

Retrouvez toutes les annonces sur notre site —> [annonces](#)

Comment organiser son chantier participatif et mettre une annonce sur notre site —> [ça m'intéresse](#)

Actuellement en ligne :

Isolation des combles, cloisons terre crue, pédo épuration, enduits, etc...

Chantier en cours à Sail-sous-Couzan (42).....[INSCRIPTION](#)

Maison en GREB sur dalle bois

Chantier en cours à Ailleux (42).....[INSCRIPTION](#)

Élévation des murs en botte de paille

Du 08/05/2023 au 08/07/2023 – Saint-Nizier-d'Azergues (69)[INSCRIPTION](#)

Chantier Ecole avec Adrien - Sainbiose

Du 22/05/2023 au 16/07/2023 – Meyzieu (69)[INSCRIPTION](#)

Chantier participatif Paille et Terre ÉTÉ 2023

Du 03/07/2023 au 11/08/2023 – Epeigné-les-Bois (37).....[INSCRIPTION](#)

Construction Maison Bois

Du 03/07/2023 - 30/09/2023 – Aromas (39).....[INSCRIPTION](#)

Chantier participatif d'isolation en paille et de réalisation d'un corps d'enduit en terre pour l'extension d'une maison dans les Hautes-Pyrénées

Du 10/07/2023 au 04/08/2023 – Fréchou-Fréchet (65)[INSCRIPTION](#)

Dalle chaux-liège

Du 15/07/2023 au 16/07/2023 – Sainte-Consorce (69)[INSCRIPTION](#)

Chantier participatif Isolation toiture ITE technique Sarking

Du 17/07/2023 au 29/07/2023 – Montferrat (38)[INSCRIPTION](#)

Isolation bottes de paille + Enduit barbotine

Du 14/08/2023 au 26/08/2023 – Montferrat (38)[INSCRIPTION](#)



FORUM CASTORS



Réductions tarifaires, avantages adhérents, conseils techniques, vie des chantiers, prêts bancaires, bons plans, petites annonces...

Le forum est un peu notre bibliothèque mais c'est aussi l'interface d'entraide et de solidarité entre Castors. Un réel (et donc pas que virtuel) outil d'échanges et de communication entre adhérents.

Plus de 3824 sujets abordés et 23 600 messages, 3408 membres !

Ne manquez pas les derniers sujets publiés sur le forum

[Recherche chute de gaines blindées](#)

[Recherche pro pour tranchée ou location mini pelle avec conducteur](#)

[Plancher bois étage isolation phonique et thermique](#)

[Enduit sur ite fibre de bois](#)

[Etude thermique et protection solaire domotique](#)

ÇA SE PASSE SUR www.les-castors.fr



Rejoignez-nous !!!

- ☺ **Un forum** d'entraide pour des échanges solidaires en ligne, mais également une réelle bibliothèque Castors pour répondre à vos questions.
- ☺ **Des réductions tarifaires** sur vos matériaux et matériels jusqu'à -30% du tarif public ([Sainbiose / BigMat](#)) avec la carte d'adhésion.
- ☺ **Des assurances spécialisées** autoconstruction et autorénovation à tarif négocié par les Castors bénévoles (Assurance bénévoles, Maître d'ouvrage hors Dommage Ouvrage).

Pas encore membre? [Rejoignez-nous](#)

CASTORS
BÂTIR ET RÉNOVER SOI-MÊME

NOUS CONTACTER

Association Castors Rhône-Alpes
58 rue Raulin
69007 LYON

✉ contact@les-castors.fr
🌐 www.les-castors.fr
☎ 04 72 37 13 19

Permanences téléphoniques
du lundi au jeudi, de 9h à 12h

Suivez-nous sur



www.les-castors.fr

LA GAZETTE
DES CASTORS