

Association ÉCORCE



Rapport d'Activités 2019

Table des matières

Visite de maisons éco-construites (7).....	2
Soirées théoriques (10).....	4
Formations (13).....	6
Stands de sensibilisation (4).....	8
Ateliers Contrat de Ville.....	9
Auto-Réhabilitation Accompagnée.....	11
Diagnostics de gîtes Valeur Parc.....	11
On parle d'Écorce dans la presse.....	12
Liens entre adhérents et services proposés.....	12
Vie associative.....	13



Les actions de sensibilisation à la construction écologique bénéficient de financements de la Région Occitanie, de la DREAL Midi-Pyrénées, du FDVA et de nos adhérent-e-s.

Visite de maisons éco-construites (7)

L'association propose des visites gratuites de maisons éco-construites afin de favoriser les échanges d'expériences entre des constructeurs en fin ou en cours de réalisation et des personnes intéressées par l'écoconstruction ou avec un projet de construction/rénovation. Les 7 visites ont rassemblé 95 participant-e-s.

Visite de maison éco-rénovée

Durban-sur-Arize (09) - Samedi 16 février

Grange éco-rénovée qui a fait la part belle au bois (ossatures, parquets, lambris) et aux isolants naturels (ouate de cellulose, laine de bois...).

Chaux-chanvre (dalle, murs), enduits chaux, chaudière bois couplée au solaire thermique.

4 personnes



photo : S.Pizzo



photo : K.Hiouel

Visite de chantier hérisson ventilé

Montoulieu (09) - Samedi 23 mars

Chantier de mise en œuvre d'un hérisson ventilé sous une maison en blocs de chanvre.

Drains et galets disposés au sol assurent une gestion de l'humidité du sol sous la dalle.

8 personnes

Visite de maison en paille

Ganac (09) - Samedi 13 avril

Maison sur pilotis et ossature bois, isolée en bottes de paille avec conception en plan inversé (pièce de vie à l'étage), charpente traditionnelle avec croix de St André, menuiseries en bois local, enduits intérieur plâtre, bardage bois extérieur, isolation acoustique du plancher intermédiaire...

25 personnes



photo : L.Delort

photo : E.Pellerin



Visite d'une mini-maison écologique

Rabat les 3 Seigneurs (09) - Samedi 18 mai

Toute petite maison écologique à la manière d'une tiny house, mais fixe. L'implantation s'est basée sur les principes de permaculture en cherchant à minimiser les impacts du bâti sur le site.

20 personnes

Visite d'un appartement éco-rénové

Lavelanet (09) – Mercredi 3 juillet

Appartement faisant partie d'un ensemble de logements rénovés pour la location dans une ancienne draperie, dans le respect du bâti ancien et de la géobiologie.

Charte "tissons ensemble", jardin de type "incroyables comestibles" et équipements communs. Dalle chaux-chanvre, parquets de chêne ou acacia pour les pièces d'eau, peintures avec pigments de terre, VMC.

Avec l'association bail-honnête.

7 personnes



photo : P.Domec

photo : U. L. Clapadorp



Visite de maison en chanvre banché

Alzen (09) - Samedi 12 octobre

Maison ossature bois auto-construite
L'isolation du rez-de-chaussée a été faite avec 32 cm de béton de chanvre banché, isolation de l'étage en laine de bois. Des panneaux photovoltaïques alimentent la maison en électricité. Cuisinière à bois.

11 personnes

Visite maison en paille autonome

Madière (09) - Samedi 16 novembre

Maison ossature bois remplissage paille réalisée en autoconstruction en un peu plus de 2 ans selon une variante sèche de la technique du GREB, également isolée en laine et copeaux de bois. Autonomie électrique totale, production d'eau chaude sanitaire solaire et de biogaz domestique, cuve de récupération d'eau de pluie, assainissement par phytoépuration, toilettes sèches, futur verger, jardin potager et poulailler rendront ce lieu quasi-autonome... pour un budget de 130000 €.

20 personnes



photo : F.Cardenti

Soirées théoriques (10)

L'association organise des soirées informatives et des formations théoriques afin que les adhérents puissent se rencontrer et échanger avec le conférencier et entre eux sur différents sujets d'écoconstruction. Cette année nous avons à nouveau proposé 2 soirées pour les auto-constructeurs afin de faciliter les rencontres et échanges autour des thèmes qui leur sont utiles. Les soirées ont mobilisé un total de 227 participants.



Soirée - Géobiologie – Jeudi 31 janvier

Formateur : Laurent Cuenot – 15 participants

Soirée - Rénovation du Bâti ancien – Jeudi 14 février

Formateur : Jean-Louis Paulet – 12 participants

Soirée - L'autonomie électrique est-elle possible ? – Jeudi 21 mars

Formateur : Benoît Buys – 70 participants

Soirée - Solaire thermique - Jeudi 4 avril

Formateurs: Gérard BETOUS, Fabrice CARDENTI - 29 participants

Soirée - Production de biogaz domestique - Jeudi 17 mai

Formatrice : Carolina GUZMAN - 30 participants



photos : L. Delort

Soirée d'échanges entre auto-constructeurs – Jeudi 20 juin

Animateurs : Lael DELORT, Uma CLAPDORP – 9 participants



photo : U.L. Clapdorpp

Soirée d'échanges entre auto-constructeurs – Mardi 17 septembre

Animateur : Lael DELORT – 5 participants

Soirée - Habitat participatif – Jeudi 10 octobre

Formateur : Stéphane Pinon – 12 participants

Soirée - Se chauffer au bois sans polluer – Jeudi 14 novembre

Formateur : Hervé LEDER – 15 participants

Soirée - Déconstruction et réemploi de matériaux – Jeudi 21 novembre

Formateur : Raphaël FOURQUEMIN – 30 participants



photo : L.Delort

Formations (13)

L'association organise des formations courtes pour les auto-constructeurs et les professionnels du bâtiment. Écorce est depuis 2017 référencé en tant qu'organisme de formation sur Data-Dock et satisfait aux critères qualité exigés pour la formation professionnelle.

En 2019, les 13 formations ont été suivies par 126 stagiaires au total. En 2019, nous avons eu **99% des stagiaires satisfaits** par nos formations.

Année	Nb total de stagiaires	Tout à fait satisfaits	Plutôt satisfaits	Pas vraiment satisfaits	Pas du tout satisfaits
2018	68	68%	30%	2%	0%
2019	64	74%	25%	1%	0%



Formation des bénévoles « La boîte à bâtir » (FDVA)

28 janvier à Loubières (09)

Formateur : Bruno Thouvenin

11 stagiaires

Formation des bénévoles « Animations avec la matériauthèque » (FDVA)

19 février à Loubières (09)

Animateur : Lael Delort et Uma Clapdorp

12 stagiaires

« Performance environnementale des bâtiments »

21 février à Loubières (09)

Formateur : Florian ZAOUR

12 stagiaires

« Les bases de l'éco-construction »

du 25 au 29 mars à Montels (09)

Formateurs : Lael DELORT, Stéphanie PECOSTE, Bob LAIGNELOT, Uma CLAPDORP, Fabrice CARDENTI, Pascale DOMECH

5 stagiaires

« Bâtir en pierres sèches »

du 23 au 26 mai à Belesta (09)

Formateur : Jacques Crissot

4 stagiaires

« Construire en terre-paille »

du 05 au 08 juin à Alzen (09)

Formateurs : Thibaud CHASLERIE

6 stagiaires



photo : M. Royer

« Assainissement écologique & biodiversité »

15 juin à Saint Girons (09)

Formatrices : Stéphanie Vincent-Sweet, Fanny Barbe

13 stagiaires



photo : L. Delort

« Enduits décoratifs de finition »

du 20 au 22 septembre à Loubières (09)

Formatrice : Michèle Bailly

5 stagiaires

« Les outils pédagogiques du formateur » (FDVA)

4 et 5 octobre à Loubières (09)

Formateur : Pierre Pintard

8 stagiaires

Module « Eco-construction » dans le cadre de la Formation KP Sens en Permaculture

28 octobre à Ornlac – Ussat les Bains (09)

Formatrice : Uma L. Clapdorp

8 stagiaires



photo : U. L. Clapdorp

« Pro Paille »

du 4 au 8 novembre à Loubières (09)

Formateurs : Pierre Pintard, Fabrice Cardenti

14 stagiaires

« Sylviculture douce »

du 18 au 22 novembre à Loubières (09)

Formateurs : Gaëtan DUBUS, Élodie ROULIER, Véronique MAURIN, Jérôme FRITZ, Erwann LE TIRRAND

14 stagiaires



photo : L. Delort

« Réussir son projet d'habitat » (FDVA)

13 décembre à Loubières (09)

Formatrices : Uma L. Clapdorp, Sarah Daran

14 stagiaires

Stands de sensibilisation (4)

L'association a animé plusieurs stands avec des panneaux de sensibilisation, des échantillons de matériaux écologiques ainsi que les plaquettes de l'association et de ses adhérents professionnels.

Stand au CHIVA, St Jean de Verges

Mardi 4 juin 2019

Écorce a répondu à l'invitation du CHIVA dans le cadre de la semaine du développement durable, en parallèle avec l'ALEDA

Très peu de fréquentation (15 pers.)



photo : L. Delort

Fête des associations à Pamiers

Samedi 4 juillet 2019

50 participants



photo : Uma L. Clapdorp

Forum des associations de Foix

Samedi 14 septembre 2019

Écorce a tenu à participer à ce forum associatif afin de réaffirmer son investissement à Foix et d'y consolider son implantation.

100 participants

Stand à la Foire Bio de La Bastide de Sérou

Dimanche 20 octobre 2019

300 participants

Ateliers Contrat de Ville

Ces ateliers sont une première étape pour qu'Écorce se fasse connaître de ce nouveau public et des partenaires dans la perspective de mener à terme des chantiers de réhabilitation accompagnés auprès de publics à faibles revenus (ARA sociale).

Actions dans le cadre du Contrat de Ville à PAMIERS

Écorce a introduit trois dossiers auprès de la Ville de Pamiers et du CGET dans le contexte de la Politique de la Ville. Ces trois dossiers ont été acceptés, avec délai et divers aménagements sur le plan des subventions. Le projet n°3 est reporté à 2020 du fait de l'indisponibilité des partenaires (Ville et Communauté d'Agglo).

Projet 1 - PAMIERS: Jardinières pour les Quartiers de la Gloriette et du Foulon



Ce projet a été réalisé avec le financement partiel de l'OPH

Continuation et développement du projet bancs et jardinières initié l'année précédente à la Gloriette, ce projet s'est déroulé en deux temps :



1/ Jardin pédagogique :

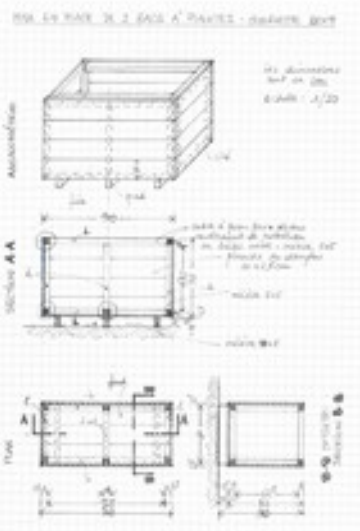
19 et 20 juin – Jardins partagés du Foulon

Construction de bordures pour délimiter et protéger les 4 parterres du futur jardin pédagogique en partenariat avec l'association Grains d'Envie. Sur chantier, également atelier de fabrication et application de peinture naturelle à la farine avec pigments colorés.

6 participants adultes du quartier



Photo : M. Chadee



Plans : Uma L. Clapdorp

2/ Bacs à plantes pour le quartier de la Gloriette :

du 29 au 31 octobre 2019 – rampe de la Gloriette

Chantier collectif de 2 jours et demi d'aménagements en partenariat avec l'association Grains d'Envie et le Service Jeunesse de la ville de Pamiers : Construction de deux bacs à plantes et arbustes à destination du haut du quartier par les habitants et 8 jeunes en chantier rémunéré. Les bancs et jardinières réalisés en 2018 sur la rampe ont été réparés, traités, replantés, et la butte débroussaillée.

Les bacs seront mis en place et entretenus par les habitants avec l'aide d'un médiateur.

Clôture par un goûter festif – 50 participants

Projet 2 – PAMIERS : Fresque collective en matériaux naturels pour la salle de la Foulitude



en collaboration avec l'association Graff'terre,
les mercredi Part'age de la MJC de Pamiers
et Cimi monde

ce projet a été réalisé avec un financement partiel de l'OPH



- Étape 1 : avr - sep 19

Repérage des lieux, thème, design, coordination

- Étape 2 : 28 septembre après-midi - Fête de la Foulitude

+ 1^{er} atelier de fabrication des modules en terre, chaux, sable et plâtre, stucage en chaux pigmentée, et sgraffito
+ communication sur le design et la technique utilisée
+ invitation à participer aux différentes étapes du projet



- Étape 3 : 2 octobre, 9 octobre, 16 octobre et 6 novembre

4 ateliers d'une demi-journée pour la fabrication des modules pendant les mercredis part'age de la MJC.

- Étape 4 : 9 novembre

*mise en place de la fresque sur la façade de la salle avec petit goûter.
1 journée*



Participants et bénéficiaires :

+ une vingtaine d'enfants et jeunes adolescents du quartier de 4 à 14 ans à une majorité féminine avec participation régulière aux ateliers
+ une dizaine de parents et adultes qui ont accompagné les jeunes aux ateliers et plus ou moins mis la main à la pâte.
+ une quarantaine de personnes ont vu le travail en cours. Depuis, des retours positifs nous sont parvenus de la part des habitants, utilisateurs et visiteurs.



Auto-Réhabilitation Accompagnée

La demande de financement déposée auprès de la Fondation de France et acceptée fin 2018 a permis de démarrer le projet de préfiguration d'ARA sociale sur base de deux chantiers expérimentaux, sur deux ans:

- une maison en forêt à Fougax et Barrineuf (2019)
- un logement en centre-ville de Lavelanet (2020)



Maison en forêt à Fougax qui nécessitait de lourds travaux de rénovation thermique.

Cette expérimentation devait servir à valider la démarche grâce à deux projets concrets, évaluer les outils pratiques et méthodologiques nécessaires ainsi que les compétences à mobiliser et à renforcer les liens avec les partenaires.

Les demandes de cofinancement pour mener ce projet à bien ont été rejetées (CGET-Contrat de territoire, Fondation MACIF, CAF pour ne citer que les plus importants). Les cofinancements n'ayant pas apparus, ni la demande de subvention individuelle auprès de l'ANAH de l'Ariège pour l'auto-réhabilitation accompagnée par les propriétaires de Fougax-et-Barrineuf, les travaux ont été reportés et l'opération abandonnée.



La Fondation de France a accepté de financer les frais déjà encourus par Écorce pour la partie de recherche, accompagnement et montage de dossier.

Diagnostiques de gîtes Valeur Parc

En 2019, Uma a réalisé 13 diagnostics de structures d'accueil et d'hébergement touristique pour le compte du Parc Naturel Régional des Pyrénées Ariégeoises, dans le cadre de leur label Valeur Parc .

Ces diagnostics comportent une visite, l'analyse de critères de consommation, isolation, utilisation de matériaux écologiques et biosourcés, chauffage, ventilation, production d'eau chaude sanitaire, gestion des déchets. Ils mènent à un rapport d'évaluation comportant des recommandations d'amélioration qui servent de base à une convention entre les hébergeurs et le PNR.

On parle d'Écorce dans la presse

Compilation des articles parus en 2019.

Pamiers. Une fresque en relief prend forme et s'anime sur les murs du Foulon

La Dépêche du Midi du 11/11/2019

https://www.ladepeche.fr/2019/11/11/une-fresque-en-relief-prend-forme-et-sanime-sur-les-murs-du-foulon_8534866.php

Liens entre adhérents et services proposés

Envoi de la « Feuille d'Écorce »

Suite à l'application de la RGPD (Réforme Générale de la Protection des Données) la liste des inscrits à la lettre d'information a été réduite de 950 inscrit.e.s à 450 en 2018. Fin 2019, nous avons dépassé les 800 inscrit.e.s.

Listes de discussion

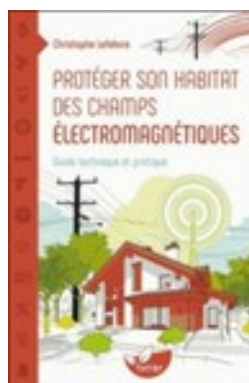
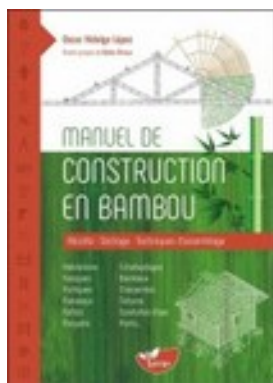
Lors de l'AG 2017 il a été décidé de mettre en place 2 listes de discussion réservées aux adhérents pour leurs échanges d'infos, d'annonces : une pour les particuliers, une pour les pros. Ces listes sont encore trop peu utilisées et c'est encore surtout les salariés qui diffusent des infos par ce biais.

Conseil aux porteurs de projets

En 2019, 42 porteurs de projets d'écoconstruction ont obtenu des conseils techniques spécifiques par téléphone et par mail, sans compter quelques conseils rapides quotidiens par téléphone. Les prestations de conseil sont gratuites et 6 personnes ont été reçues et conseillées au local de Loubières en entretien d'une heure.

Bibliothèque

Les emprunts de livres et revues continuent eux aussi : 48 prêts en 2019. Nous avons acquis de nouveaux ouvrages et construit une belle bibliothèque avec du bois et de l'écorce.



Outilthèque

L'outilthèque est encore peu mobilisée mais permet de disposer de plus de matériel lors des formations et ateliers. En 2019, il y a eu 12 locations d'outils. Pour 2020 il est prévu de communiquer spécifiquement sur l'outilthèque afin de mieux faire connaître ces services de nos adhérent-e-s. En 2019 nous avons acquis les outils suivants : télémètre laser, spot de chantier à LED, niveau à bulle.

Vie associative

Assemblée Générale

L'Assemblée Générale 2019 a eu lieu le 6 avril 2019 à la Salle des Fêtes de Vernajoul (09). L'AG s'est déroulée sur une demi-journée et soirée avec, outre l'AG et le renouvellement partiel du CA, un atelier d'aiguisage d'outils, un concert des Jaguars de Malibu et une auberge ariégeoise.

20 adhérents étaient présents à cette assemblée. 2 salarié-e-s, 1 volontaire et 21 visiteurs ont assisté à l'Assemblée sans prendre part aux votes.



photo : L. Delort

Le conseil d'administration

Un Conseil d'Administration collégial a été élu lors de l'AG 2019, composé de 9 co-président-e-s dont 4 se représentaient (Philippe CACHEUX, Alexandre KROUCH, Antony PARISELLE, Ariane PLARD) et 5 ont été nouvellement élu-e-s (Yann BLEUZE, Franck DEFFARGE, Damien GUIRAUD, Stéphanie PECOSTE et Carole PUYPE).



photo : L. Delort

Salarié-e-s

Pour compenser le départ de Stéphanie PECOSTE en automne 2018, Lael DELORT est passé temporairement à 28h/semaine en 2019 au poste de coordinateur administratif jusqu'en mai, puis redescendu à 24h/semaine. Uma L.Clapdorp a repris le poste de technicienne depuis le 1er février 2019, à raison de 24h/semaine. À partir d'octobre 2019, Uma est passée à 28 heures par semaine pour une durée de 6 mois de façon à faire face au surcroît de travail dû aux reports de projet à l'automne et préparer son congé maternité au printemps 2020.

Les volontaires

Écorce a accueilli 1 volontaire en service civique en 2019, Thibaud, déjà avec nous depuis novembre 2018, il a utilisé ses compétences en charpente, en graphisme et en communication pour réaliser une maquette bioclimatique, ainsi que des prises vidéo pour un film de présentation de l'association.

Les adhérents

L'association comptait fin 2019 124 adhérent·e·s dont 21 professionnel·le·s.

Déménagement

Écorce a déménagé en décembre 2019 de Loubières vers le centre-ville de Foix, au 19 rue des Moulins. Nos bureaux sont maintenant au rez-de chaussée de l'immeuble de l'UDAF, situé sur le parking le long de l'Arget. Ce changement a été impulsé par le déménagement de l'APF à qui nous sous-louons nos locaux. Nous disposons de deux espaces au rez-de-chaussée - bibliothèque et bureau -, de quelques étagères dans la cave ainsi que d'une salle de réunion, une salle de formation et une cuisine mutualisées au deuxième étage.

Écorce est ainsi plus accessible aux visiteurs et adhérents.



Pièce d'accueil bibliothèque (photo : L.Delort)



Salle de réunion (photo : F.Deffarge)

Formation des bénévoles



Le Fond de Développement de la Vie Associative a permis de financer deux formations :

- les outils du formateur, animée par Pierre Pintard
- réussir son projet d'habitat, animée par Uma Clapdorp et Sarah Daran

Nous avons également dispensé 3 formations financées par le FDVA pour 2018, reportées en début d'année :

- La boîte à bâtir, animée par Bruno Thévenin
- Animations avec la matériauthèque, animée par Uma et Lael
- Performance environnementale des bâtiments, par Florian Zaour