

## Association ÉCORCE



# Rapport d'Activités 2016

### Table des matières

Visite de maisons éco-construites.....	2
Soirées théoriques.....	4
Formations pratiques.....	5
Stands de Sensibilisation.....	7
Autres animations.....	7
Le projet « éco-construction pour tous ».....	8
On parle d'Écorce dans la presse.....	9
Liens entre adhérents et services proposés.....	10
Les projets pour 2017.....	11
Vie associative.....	12



*Les actions de sensibilisation à la construction écologique (visites, soirées et formations) bénéficient de financements de l'Union Européenne (FEDER), de la Région Occitanie et de la DREAL Midi-Pyrénées.*



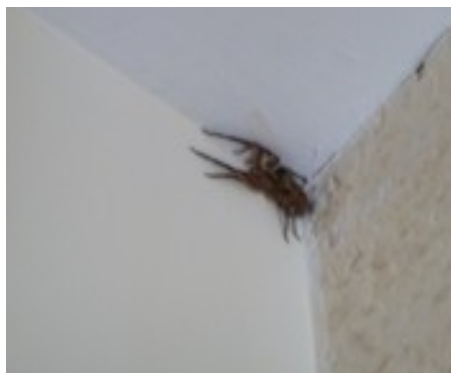
## Visite de maisons éco-construites

L'association propose des visites gratuites de maisons éco-construites afin de favoriser les échanges d'expériences entre des constructeurs en fin de réalisation et des personnes intéressées par l'écoconstruction ou avec un projet de construction.

### Visite d'une maison de village éco-rénovée à Alzen (09) - Samedi 16 janvier

Isolation en laine de bois, liège en vrac, paille, enduits et dalle  
chaux/chanvre. Finitions: Enduits chaux/sable, fermacel et panneaux  
à enduire en fibre de bois, bardage. Poêle bouilleur.

*6 personnes*



### Visite d'une maison éco-rénovée avec l'ANA À Foix (09) - Samedi 13 février

L'Association des Naturalistes de l'Ariège  
nous a fait découvrir la biodiversité accueillie dans la maison :  
araignées, chauves-souris, oiseaux...

*7 personnes*

### Visite d'une maison éco-rénovée avec l'ANA Brouzenac (09) - Samedi 2 avril

L'Association des Naturalistes de l'Ariège  
nous a fait découvrir la biodiversité accueillie dans la  
maison : araignées, chauves-souris, oiseaux...

*9 personnes*



### Visite d'une maison éco-rénovée style 1850 Samedi 13 août à Carbonne (31)

L'isolation des murs est en paille, et celle du toit en  
ouate de cellulose. Les enduits extérieurs sont à la  
chaux, les enduits intérieurs au plâtre. Les sols sont  
constitués de planchers artisanaux et de terres cuites.

*10 personnes*

**Visite d'une ferme éco-rénovée**  
**Samedi 24 septembre à Auterive (31)**

Isolation de la toiture en chènevotte et copeaux, pignons isolés en laine de bois et habillés en bardage de mélèze, enduits intérieurs en terre (locale) pour la finition, auto-construction des menuiseries et du mobilier...

*15 personnes*



**Visite d'un appartement éco-rénové**  
**Samedi 15 octobre à Lavelanet (09)**

Maison éco-construite en monomur avec une toiture isolée en laine brute, chauffe-eau solaire, chaudière bois haut-rendement et plancher chauffant.

*10 personnes*

**Ancien silo transformé en habitation**  
**Samedi 19 novembre à Lapenne (09)**

Une visite hors du commun : un ancien silo à ensilage en béton armé de 18m de haut et de 6m de diamètre transformé en habitat. Une extension a été créée autour, avec un toit végétal en bois rond, des murs en botte de paille, avec enduit terre à l'intérieur et chaux à l'extérieur.

*15 personnes*



**Visite d'une maison humide**  
**Samedi 17 décembre 2016 à Foix (09)**

Nous avons vu un cas concret de problème d'humidité sur des murs dans le centre ancien de Foix et observé les effets des solutions mises en œuvre pour la gérer.

*5 personnes*

## Soirées théoriques

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.

### **Soirée – La plomberie pour les auto-constructeurs – Mardi 5 avril 2016**

Formateur : Bruno Thouvenin – 9 participants

### **Soirée – Construire en paille – Jeudi 12 mai 2016**

Formateur : Julien Noury – 11 participants

### **Soirée – Assainissement écologique – Jeudi 16 juin 2016**

Formateur : Lael Delort (Terr'Eau) – 15 participants

### **Soirée – Combustion et fumisterie - Jeudi 29 septembre 2016**

Formateur : Hervé Leder - 5 participants

### **Soirée – Chauffage et foyers bois - Jeudi 20 octobre 2016**

Formateur : Hervé Leder - 12 participants

### **Soirée – Présentation du scénario Négawatt – Jeudi 24 novembre 2016**

Formateur : Samuel Martin – 65 participants

Cette soirée inédite a été co-organisée avec l'**Université Populaire du Pays de Foix** et s'est déroulée à la Salle Jean Jaurès, à Foix.



### **Soirée – Gestion de l'humidité dans le bâti ancien – Jeudi 1<sup>er</sup> décembre 2016**

Formateur : Théophile Bolon – 12 participants

## Formations pratiques

L'association organise des formations courtes et pratiques afin que les porteurs de projets puissent se familiariser avec les techniques d'écoconstruction avant de les réaliser chez eux.

**« Réaliser des peintures à la caséine » –  
4 et 5 mars 2016 à Loubières (09)  
Formateur : Véronique Deliers  
6 stagiaires**



**"Produire et valoriser ses bois grâce à une sylviculture douce"  
du 14 au 18 mars 2016 à Loubens et  
Montégut-Plantaurel (09)**

Formateurs : Gaetan Du Bus - François Besnard  
- Nicolas Tabert - Véronique Maurin

**15 stagiaires**

**"Valoriser ses bois de construction: de l'arbre à la poutre"  
du 21 au 25 mars 2016 à Loubens et  
Montégut-Plantaurel (09)**

Formateurs : Gaetan Du Bus - Nicolas Tabert -  
Véronique Maurin - Orion Wijnen

**10 stagiaires**



Ces 2 nouvelles formations faisant un lien entre sylviculture et construction bois ont été co-organisées avec nos partenaires : l'association 2bouts/Friture et le PNR des Pyrénées Ariégeoises.

Les stagiaires relevant du régime agricole ont eu leurs coûts de formation pris en charge par VIVEA.



**« Réaliser des enduits décoratifs de façade à la chaux »**

**1er et 2 avril 2016 à Loubières (09)**

Formateur : Michèle Bailly

**4 stagiaires**

**"La plomberie écologique en pratique"**

**15 avril 2016 à Balma (31)**

Formateur : Bruno Thouvenin

**8 stagiaires**

**"Les murs chauffants en pratique"**

**16 avril 2016 à Balma (31)**

Formateur : Bruno Thouvenin

**7 stagiaires**



**"Réaliser des enduits en chaux-chanvre"**

**5 et 6 mai 2016 à Montoulieu (09)**

Formateur : Kamel Hiouel

**9 stagiaires**

**"La plomberie écologique en pratique"**

**15 mai 2016 à Balma (31)**

Formateur : Bruno Thouvenin

**5 stagiaires**



**"Atelier pratique bois de chauffage"**

**15 octobre 2016 à Loubières (09)**

Formateur : Nicolas Tabert

**8 stagiaires**



## Stands de Sensibilisation

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.

### **Foire Nature et Progrès à Couiza – 30 et 31 juillet 2016**

Ce stand a touché une centaine de personnes par jour.

### **Forum des associations de Pamiers – Samedi 10 septembre 2016**

*Écorce a tenu à participer à ce forum associatif afin de manifester son investissement nouveau à Pamiers dans le cadre du Contrat de Ville.*

Ce stand a touché une centaine de personnes.

### **Forum des associations de Foix – Samedi 17 septembre 2016**

*Écorce a tenu à participer à ce forum associatif afin de manifester son investissement nouveau à Pamiers dans le cadre du Contrat de Ville.*

Ce stand a touché une centaine de personnes.

### **Vernissage de l'Estanquet de Pailhès – Dimanche 18 septembre 2016 à Pailhès**

*L'Estanquet est un projet de bistrot culturel porté par la municipalité de Pailhès conjointement avec des citoyens qui a fait l'objet dans sa rénovation d'une préoccupation pour le bio-climatisme et l'utilisation de bois local en filière courte (menuiseries, escalier, plancher, bardage).*

Un stand commun a été tenu avec l'association Terr'Eau et a été vu par 70 personnes environ.

### **Stand ÉCORCE au Marché Bio à la ferme dans le cadre de "Bio et local c'est l'idéal" organisé par le CIVAM à Cantérate (Montbel) - Samedi 24 septembre 2016**

## Autres animations

### **Journée de visites de maisons avec les élèves du centre de formation ECO LENO 25 mai 2016**

15 élèves du centre de formation ont pu visiter 3 maisons écologiques dans l'Aude.

## Le projet « éco-construction pour tous »

Cette mission avait démarré en novembre 2014 avec Matthieu Lebrun. Des animations ont été réalisées en 2015, du conseil aux porteurs de projets et la rencontre des partenaires institutionnels. Toutefois, ce projet avait rencontré de nombreux freins : une mise en place longue et délicate de l'accompagnement à l'auto-réhabilitation, la contractualisation d'une assurance pour la réalisation de conseil et diagnostic et pour l'accompagnement.

Recrutée début janvier 2016, Stéphanie Pecoste a repris ce projet en main en suivant deux axes complémentaires :

- la réalisation d'actions de conseil et de sensibilisation sur des quartiers ciblés par des Contrats de Ville
- la mise en place du dispositif d'ARA (Auto-Réhabilitation Accompagnée) dite « sociale »

Les actions de sensibilisation 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 des Contrats de Ville

Écorce a répondu à un appel à projet dans le cadre du Contrat de Ville pour Foix et Pamiers et a été retenu. Des actions ont donc été programmées à l'automne 2016 sur le centre ancien de Foix et le quartier du Foulon, à Pamiers.

- Tenue de permanences-conseil sur l'amélioration de l'habitat : 2 à Foix et 3 à Pamiers.
- Soirée d'information sur la gestion de l'humidité à Foix

D'autres actions se poursuivront en 2017, notamment des ateliers bricolage & habitat et des soirées sur les économies d'énergie. Écorce a aussi été retenue pour intervenir sur le Contrat de Ville de Lavelanet.



Ces actions sont financées par le CGET (Commissariat Général à l'Égalité des Territoires) et par la Ville de Pamiers.



### Mise en place de l'ARA sociale

Écorce est accompagné par les Compagnons Bâisseurs pour progressivement être en mesure d'accompagner des particuliers à faibles revenus dans la réhabilitation de leur logement. La démarche est nouvelle pour Écorce et le dispositif relativement complexe. En 2016, le terrain a été bien défriché, mais la mise en œuvre opérationnelle viendra courant 2017.



## On parle d'Écorce dans la presse



### **« A Alzen ils rénovent leur maison de manière écolo »**

Article publié autour de la visite de la maison de David et Marine en janvier.

Publié le 26/01/2016 dans La Dépêche (09)

<http://www.ladepeche.fr/article/2016/01/26/2263233-a-alzen-ils-renovent-leur-maison-de-maniere-ecolo.html>

### **« Éco-construction : une visite pour tout savoir ! »**

Article publié autour de la visite de la maison de Michel près d'Auterive en septembre.

Publié le 19/09/2016 dans La Dépêche (31)



<http://www.ladepeche.fr/article/2016/09/18/2421116-eco-construction-une-visite-pour-tout-savoir.html>



### **« Le bois dans tous ses états »**

Article publié à l'occasion de l'atelier bois de chauffage animé par Nicolas Tabert en octobre.

Publié le 24/10/2016 dans La Dépêche (09)

<http://www.ladepeche.fr/article/2016/10/24/2445162-le-bois-dans-tous-ses-etats.html>

## Liens entre adhérents et services proposés

### Soirée de présentation le 15 janvier 2016

Une soirée de rencontre et de présentation du programme 2016 a été organisée le 15 janvier à Loubières à destination des adhérents et de toute personne intéressée par l'écoconstruction.

### Envoi de la « Feuille d'Écorce »

La lettre d'information mensuelle avait du mal à atteindre les boîtes mails des adhérents du fait du durcissement des règles des systèmes anti-spams dans le courant de l'année. Un nouveau système et une nouvelle mise en forme ont été mis en place à l'automne 2016.

Les adhérents qui le signalent peuvent y diffuser des petites annonces.

### Conseil aux porteurs de projets

En 2016, huit porteurs de projets d'écoconstruction ont été reçus et conseillés par l'association et une cinquantaine ont obtenu des conseils techniques par téléphone.

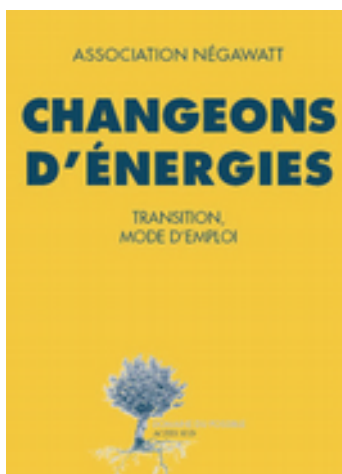
### Outilthèque

L'outilthèque est encore peu mobilisée mais permet de disposer de plus de matériel lors des formations et ateliers. En 2016, il y a eu 7 emprunts d'outils avec une mention spéciale pour la scie alligator!

### Bibliothèque

Les emprunts de livres et revues continuent eux aussi.

Peu de nouvelles acquisitions en 2016 faute de trésorerie suffisante, mais une commande est prévue pour le printemps 2017.



### Nouveau dans la bibliothèque : Changeons d'Énergies de l'Association Négawatt

*Ce petit livre est destiné à tous ceux qui souhaitent saisir les enjeux de l'énergie et en décrypter la complexité, se défaire des idées reçues et connaître les propositions aussi novatrices que de bon sens portées par l'Association négaWatt. Un mode d'emploi écrit avec pédagogie et clarté pour aider ceux qui, convaincus par la justesse de ces idées, veulent les mettre en pratique et mieux les faire connaître.*

## Les projets pour 2017

### Une sensibilisation plus large

Dans le cadre du collectif créé avec trois autres associations en 2015 (ARESO, 2bouts/Friture et Terr'Eau), nous allons poursuivre en 2017 sur la diversification des publics et des lieux de diffusion des outils de sensibilisation. Le collectif compte désormais 3 associations de plus (La Ferme de la Bouzigue, Vallée & Co et l'ASDEV). Ce projet collectif est financé par le FEDER (Fond Européen de Développement Régional), la Région Occitanie et la DREAL Midi-Pyrénées. En ce qui concerne Écorce, cela inclut les visites de maisons, les soirées théoriques, les formations pratiques ainsi que les stands de sensibilisation.

Pour 2017-2018, Écorce prévoit ainsi d'élargir son public par la création d'outils pédagogiques, la réalisation d'expériences et de vidéos ainsi qu'une exposition itinérante.

### Un lieu pour les activités de l'association

L'association, actuellement membre du réseau des Écocentres, souhaite développer ses activités sur un lieu qui soit un terrain d'expérimentation et de démonstration. Le projet esquissé en 2015 avec les PEP09 et l'Association des Naturalistes de l'Ariège n'a pas abouti pour des raisons budgétaires.

Mais nous ne perdons pas espoir et continuons de chercher des pistes pour concrétiser cet Écocentre en un lieu concret qui pourrait aussi servir d'atelier partagé pour nos adhérents professionnels.

### De nouvelles formations

De nouvelles thématiques seront abordées : permaculture, récupération d'eau de pluie, toitures végétalisées, plâtre traditionnel...

Après avoir été arrêtée en 2011, la formation historique d'Écorce sur les Bases de l'éco-construction va être relancée sur 5 jours à la frontière Aude-Ariège.

### Une association pour les audois

A la création de l'association, le siège se trouvait à Mirepoix, non loin de nos voisins audois (et à l'œil). C'est ainsi qu'Écorce est devenu l'écocentre de l'Ariège et de l'Aude.

Depuis le déménagement des locaux d'Écorce à Montels, puis à Loubières, les activités se sont recentrées sur l'Ariège au détriment de l'Aude désormais trop loin. Écorce compte encore quelques adhérents audois, mais la route est longue pour assister aux soirées, aux formations ou même aux visites.

Une dynamique est en cours, impulsée par Béatrice Jouin, administratrice d'Écorce de longue date et auto-constructrice audoise, afin de faire émerger une association similaire dans l'Aude occidentale.

Des contacts ont été pris avec les acteurs professionnels de l'éco-construction dans l'Aude (dont certains sont regroupés dans le RÉA) afin d'envisager d'animer des formations là-bas.

Une rencontre est envisagée pour le printemps 2017 afin de constituer une structure. L'équipe ariégeoise d'Écorce apportera son expérience et son appui logistique à l'émergence de cette association audoise.

## Vie associative

### Assemblée Générale

L'Assemblée Générale 2016 a eu lieu **vendredi 8 avril à Loubières (09)**. Les participants ont été accueillis par un parcours dans la salle qui proposait :

- une carte permettant de positionner leur projet d'habitat
- un petit questionnaire
- des panneaux sur lesquels chacun pouvait positionner des notes adhésives avec ses propositions

### Le conseil d'administration

En 2016, le Conseil d'Administration était composé de 9 administrateurs :

Théophile Bolon, Jean-Paul Gleizes, Hervé Leder, Béatrice Jouin, Michèle Bailly, Louis Delcour, Jacques Mandrou, Jean-Luc Pichenot et François Chivot.

### Salariés

En janvier 2016, l'association a accueilli Stéphanie PECOSTE qui a remplacé Matthieu LEBRUN sur le volet technique, à 20h/semaine puis 24h/semaine à partir de novembre. Camille VARET a passé le relais en septembre 2016 à Lael DELORT sur le poste de coordination à 20h/semaine.

### Les adhérents

L'association compte 105 adhérents particuliers, 18 adhérents professionnels et 3 associations.

### Un accompagnement en 2016

Un accompagnement DLA (Dispositif Local d'Accompagnement) a eu lieu avec le CA et les salariés pour préciser la gouvernance et le modèle économique de l'association. Cet accompagnement a été animé par la SCOP Palanca de Toulouse et s'est déroulé en 5 séances.

### Formation des bénévoles

Le Fond de Développement de la Vie Associative a permis de financer la formation de bénévoles de l'association sur les thématiques suivantes : chauffage au bois et gestion de l'humidité dans le bâti ancien.

