



Association Pour la PROMotion de la Construction et de l'Habitat Ecologiques

Bulletin d'information n°30

Mars 2015

Au sommaire

1. Edito
2. Assemblée générale
2. Appel à cotisation
3. Animation & Education populaire
4. JEC - Melgven
5. Portes ouvertes 2015
6. Groupes locaux
- 7-11. Enquête formations à l'écoconstruction
- 11-12. Emergence d'un collectif Bois de pays
- 12-13. Eco-Lab Habitat durable

Pour nous contacter

contact@approche-ecohabitat.org

06 60 69 19 50

www.approche-ecohabitat.org

Proposer un article

Vous pouvez proposer un article à paraître dans la prochaine newsletter. Pour cela, faites part de vos idées à Gaëlle :

gaelle.perchoc@approche-ecohabitat.org

Edito

NOUVELLE GOUVERNANCE

Il y a tout juste un an j'écrivais :

J'ai accepté la mission pour une dernière année. Il faudra en profiter pour préparer la succession. Au bout de 3 ans ½ de mandat, une énergie et des idées renouvelées s'imposent. Je lance donc un appel aux candidats.

A l'issue d'un semestre nous n'avons pu que constater que nous, adhérents, ne manquons en aucun cas de compétences, mais plutôt de disponibilités.

Nous nous sommes donc résolus à envisager une gouvernance collégiale.

La réflexion menée lors de différents comités de pilotage a donné naissance à l'idée d'un « collège solidaire » constitué de co-présidents en nombre de sièges illimités, et élu en assemblée générale qui remplacera le bureau et le conseil d'administration actuels. L'idée est de partager les tâches ou ateliers qui deviendront des « collèges thématiques », sous la responsabilité directe d'un co-président, ou d'un adhérent appelé « référent » sous la responsabilité d'un co-président. Ces collèges thématiques pourront naître et disparaître sur simple proposition d'un adhérent. Les référents des collèges plus pérennes pourront, s'ils le souhaitent, être élu co-présidents lors d'une assemblée générale ultérieure.

Nous reviendrons plus en détail sur le nouvel organigramme dans un bulletin spécial dédié à l'AG.

Je vous invite dès à présent à réfléchir au temps que vous êtes prêts à donner à notre association :

1heure: par an/mois/semaine/jour

1 journée: par an/mois/semaine/ ...

Nous sommes preneurs de toutes les contributions ! Chaque pierre apportée à l'éco-édifice est essentielle !

Certains collèges thématiques, voire des sous-collèges, seront peu chronophages, mais importants et donc dépendants du respect des engagements des adhérents. Notre association a des devoirs envers ses salariées, envers les missions qu'elle s'est fixées ou qu'on lui a confiées. La réussite de sa « **transition d'énergies** » dépend de chacun de nous, adhérents.

Jean-Yves Brélivet
Président d'Approche pour peu de temps encore



Association Pour la PROMotion de la Construction et de l'Habitat Ecologiques

Vie de l'association

Prochaines réunions du CA

De 14h à 18h
Salle Ti Numerik
9 Place du Général de Gaulle
22110 Rostrenen

- **Jeudi 12 mars 2015**
- **Jeudi 9 avril 2015**

Les réunions du CA sont **ouvertes à tous les adhérents** à jour de cotisation.

Hors-série Bretagne Durable "Guide pour un habitat sain"

De nouveaux exemplaires sont disponibles au local d'Approche à Quimper !

Pour passer commande, merci de prendre contact avec Gaëlle (par tel : 06 60 69 19 50 ou par mail :

gaelle.perchoc@approche-ecohabitat.org)

Portes Ouvertes 2015

L'inscription de vos chantiers / réalisations neuves /rénovations est ouverte !
Merci de renseigner le formulaire en ligne :

<http://tinyurl.com/q5puspb>
avant le **lundi 16 mars**.

Pour en savoir plus, rdv en p.5

Assemblée Générale

L'assemblée générale d'Approche se tiendra le **samedi 11 avril à Plougastel (Salle Ty An Aod - Lauberlac'h) de 9h à 18h**. Au programme de cette journée :

- Le matin - Explication et discussion autour du projet de nouvelle gouvernance
- Le midi - Auberge espagnole : chacun rapporte ce qu'il souhaite à manger et à boire et le partage
- L'après-midi - Assemblée générale : présentation et vote des rapports et propositions de modification des statuts et règlement intérieur ; élection du collège solidaire.

Il est indispensable que vous soyez à jour de cotisation pour pouvoir voter, vous pouvez la régler jusqu'à votre entrée à l'AG. Nous vous rappelons qu'en cas d'empêchement, vous pouvez vous faire représenter par un autre adhérent à jour de cotisation, muni d'un pouvoir régulier.

Appel à cotisation 2015

Nous voilà au début de l'année 2015 et l'heure est venue de renouveler votre adhésion ! En 2014, Approche-Écohabitat a réuni pas moins de 130 adhérents, qui se sont investis et ont donné de leur temps pour agir pour la promotion de l'écohabitat et de l'écoconstruction. Afin de préserver son indépendance, le fonctionnement d'Approche ne repose pas seulement sur des subventions. Que ce soit en tant que particulier, association ou professionnel, votre implication est nécessaire pour la poursuite de ces objectifs.

N'attendez pas, **retrouvez le bulletin d'adhésion sur le site de l'association.**

Pour rappel :

- Particulier : 20 € (tarif réduit à 10 € pour étudiants et demandeurs d'emploi)
- Association : 50 €
- Professionnel* : 200 €
- Collectivité : 250 €
- Soutien par un don libre

* Pour adhérer à l'association, les professionnels doivent s'acquitter d'une somme de 200 € et être parrainés par 2 membres adhérents depuis plus de un an. Si vous ne connaissez pas de membres pouvant vous parrainer, ou si vous avez des difficultés financières, n'hésitez pas à nous contacter.



Association Pour la PROMotion de la Construction et de l'Habitat Ecologiques

Vie de l'association

Animation & Education populaire

Merci Aude,

merci pour ton investissement et ton implication à faire développer cet atelier, et notamment l'animation « Boîte à Bâtir » sur tout le territoire d'influence de l'association. Ta mission au sein de l'association s'arrête donc là et je retiendrai ton optimisme à promouvoir l'éducation à l'écoconstruction et à l'environnement en général.

Et ce ne fût pas simple tant nos vies sont déjà bien remplies. Comme chacun sait, tout coûte cher... le temps, l'argent, et même nos propres occupations. Et en plus il faut se battre pour faire sa place. C'est également la dure loi de l'animation et de l'éducation populaire.

Moi le premier, je peux me reprocher de n'avoir pas été suffisamment présent et volontaire mais que de « graines semées » au travers de tes activités. Je ne compte plus le nombre de déplacements pour simplement se rendre visible.

Tu auras essaimé au sein de l'association pour former des futurs intervenants à la Boîte à Bâtir. Tous se sont rendus compte de l'impressionnante ressource pédagogique que constitue cette malle. Cela a également une vertu associative puisque nous, adhérents, sommes demandeurs de ce type de rencontres et d'enrichissement mutuel.

Tu auras essaimé plus largement au sein des établissements scolaires. Mais là comme bien ailleurs, le temps de retour sur investissement est plus ou moins long.

Tu auras également essaimé auprès des collectivités pour qui cet outil constitue un apport enrichissant au départ de projets d'urbanisme ou de construction.

J'espère enfin que tu auras à nouveau l'occasion de t'impliquer pour l'association qui par ta présence s'est ouverte à d'autres réseaux et d'autres missions potentielles.

Bonne continuation.

Olivier Cloarec
Référent Animation & Education populaire

Je suis persuadée que les graines que nous avons semées seront fructueuses.

Ma mission de 12 mois s'achève avec les « Formations des animateurs de l'écoconstruction ». Des adhérents formés aux animations sont aujourd'hui prêts à encadrer des ateliers en utilisant notre malle pédagogique, et je suis convaincue que le collège Animation et Éducation Populaire de l'association, fort de ses animateurs-relais, va concrètement développer des actions sur le territoire via les groupes locaux (animations, cafés-débats, conférences, ...) et ouvrir de nouvelles perspectives.

J'espère sincèrement avoir contribué au rayonnement de notre association Approche-Écohabitat à l'échelle régionale en m'inscrivant dans les projets et en cherchant à les développer. C'est avec conviction que j'ai partagé et diffusé les fondamentaux de l'association, veillé à notre bonne visibilité et de ce fait, à une reconnaissance des actions menées collégialement par Gaëlle et Agnès, chargées de mission de l'association, ainsi que tous les acteurs bénévoles qui donnent sans compter et militent pour un habitat sain.

Informez, sensibilisez, encore et encore!

Merci de votre confiance et de la richesse des échanges.

Aude Debeaurain



Association Pour la PROMotion de la Construction et de l'Habitat Ecologiques

Ateliers

Les 8èmes journées de l'écoconstruction - Melgven

Organisées par Concarneau Cornouaille Agglomération, en partenariat avec Approche-Ecohabitat, les 8èmes journées de l'écoconstruction vont se tenir les 27 et 28 mars prochains à Melgven. 45 exposants seront présents sur ce salon, dont une vingtaine d'adhérents d'Approche. Au programme de ces deux journées, des conférences, des animations, des expositions.

CONFERENCES

• Samedi 28 mars

11h – Les aides financières pour l'habitat / Adil, Espace Info Energie de Cornouaille

15h – Un jardin durable : conception, réalisation, entretien / Anne Lavorel, Paysagiste

16h – Rénovation thermique : par quoi je commence ? Isolation : les solutions les plus efficaces / Jean-Yves Brelivet, maître d'œuvre « Les constructions écologiques »

• Dimanche 29 mars

11h – Permaculture : l'art de vivre avec la nature / Approche-Ecohabitat

14h30 – Feng Shui : Bien-être dans l'habitat et au jardin Comment créer un environnement bienveillant grâce au Feng Shui / Christiane Lamanda, Feng Shui en Finistère

15h30 – L'isolation : des travaux pas si simples Choisir les matériaux, opter pour une technique, être en cohérence avec le bâti, respecter les principes de pause... une problématique à résoudre pour améliorer le confort. / Ronan Prigent – RP Isole

16h30 – Les pollutions électromagnétiques dans l'habitat Anthony Davy – Géobiologue

ANIMATIONS

• **La Boîte à Bâtir, une malle pédagogique à découvrir en famille!**

Animations proposées par Approche-Écohabitat.
Durée 30 min, de 10h30 à 12h et de 15h à 17h30.

Ateliers interactifs :

* *La maison bioclimatique : initiation et "casse-tête"*

* *«Les 3 petits cochons»*

* *Dis-moi comment tu consommes, je te dirai comment tu pollues.*

* *«Ça coule de source»*

• **Montage d'un mur en paille**

• **Démonstration insufflation ouate de cellulose**

• **Enduits de finition : terre, chaux/sable, chaux/chanvre**

• **Le Potageco**

Mobilier innovant pour cultiver son jardin en intérieur : une serre, un aquarium, un lombricomposteur.

EXPOSITIONS

L'Espace Info Energie de Cornouaille présente deux expositions :

• **« Économies d'énergie, des gestes qui comptent »**

• **« Les équipements performants dans l'habitat »**



Association Pour la PROMotion de la Construction et de l'Habitat Ecologiques

Ateliers

Portes Ouvertes 2015

La 4ème édition des Portes Ouvertes sur l'Écohabitat en Bretagne aura lieu le week-end des **6 et 7 juin 2015**.



Il existe plusieurs possibilités pour y participer :

- Proposer un **chantier / réalisation neuve / rénovation** à faire visiter.
- Proposer une démonstration, une table ronde sur un chantier.
- Figurer dans l'**annuaire** des adhérents professionnels d'Approche.
- Proposer un **encart publicitaire** (1/3 de page ou 1/2 page).

Vous pouvez consulter le **dossier de participation** présentant les différentes modalités de participation ici : <http://petitlien.fr/7v1u> et vous pouvez d'ores et déjà remplir le **formulaire de proposition** des chantiers ici : <http://petitlien.fr/7un3> (Vous pouvez modifier votre proposition jusqu'au 16 mars). Rappel : pour être référent d'un chantier ou d'une réalisation, il est nécessaire d'être adhérent d'Approche.

Attention ! Pour bénéficier du tarif adhérent et figurer dans l'annuaire des adhérents professionnels, vous devez être à jour de cotisation au 16 mars 2015 au plus tard. La **date limite** de renseignement du formulaire, d'envoi des photos et des encarts publicitaires est arrêté au **16 mars 2015**. En effet, les délais de validation, impression et diffusion ne sont pas compressibles.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à prendre contact avec Ronan Prigent, référent Salons et Portes Ouvertes par téléphone au 06 64 13 32 19 ou par mail à ronprig29@orange.fr, ou avec Gaëlle, chargée de mission d'Approche, par téléphone au 06 60 69 19 50 ou par mail à gaelle.perchoc@approche-ecohabitat.org.

Offre d'emploi

• Directeur(trice) de structure

L'association Eoliennes en Pays de Vilaine est à la recherche d'un responsable.

Date limite des candidatures : 6 mars 2015 à alain.ridard@eolien-citoyen.fr ou par courrier au siège de l'association. La lettre de motivation sera manuscrite.

Consulter la fiche de poste :

<http://petitlien.fr/7v1m>

Ateliers

- Formation professionnelle
- Animation et éducation populaire
- Communication
- Bidouille
- BDA Citoyen
- Habitat groupé
- Salons / Portes Ouvertes
- Architecture / Urbanisme
- SCNI
- Prévention des risques
- Collectif terroirs armoricain

Si vous êtes intéressés par l'un de ces ateliers, que vous souhaitez vous investir, n'hésitez pas à prendre contact avec Gaëlle (06 60 69 19 50 ou gaelle.perchoc@approche-ecohabitat.org) qui vous mettra en relation avec les référents des ateliers.



Association Pour la PROMotion de la Construction et de l'Habitat Ecologiques

Groupes locaux

Contacts

Si vous souhaitez entrer en contact avec le groupe local le plus proche de chez vous, participer à une réunion ou pour toute autre information, vous pouvez contacter les référents des groupes locaux :

- **An Oriant : Roger Lebuan**
roger.lebuan@openmailbox.org
- **Brest : Paul Rocuet**
paul.rocuet@wanadoo.fr
- **Kerne : Christian Hameau**
ref.approche.kerne@gmail.com
- **Kreiz Breizh : Christophe Billant**
billantchristophe@gmail.com
- **Trégor : Loïc Le Vot**
levot.architecture@free.fr

Agenda

- Foire Bio à Landerneau (29) les 14 et 15 mars 2015.
Pour en savoir plus :
<http://foirebiolanderneau.bzh/>
- Foire Bio à Trégunc (29), les 2 et 3 mai 2015.
Pour en savoir plus :
<http://paresse.jimdo.com/>

Kerné

Le groupe Kerné se réunit tous les premiers mardis du mois à l'Effet Papillon - 22 Rue de Douarnenez - 29000 Quimper pour une réunion mensuelle à 18h, suivie d'un café-débat à 20h. Possibilité de se restaurer sur place.

En savoir plus sur les papillons : <http://leffet-papillon.blogspot.fr/>

Les prochains cafés-débats :

- **Mardi 03 mars 2015 : Un jardin (presque) sans taille**, avec Anne Lavorel
Concevoir un jardin, c'est composer avec le temps, anticiper pour que chaque végétal soit dans les meilleures conditions pour s'épanouir. On peut avoir diverses motivations pour concevoir un jardin sans taille. Mais que l'on entre dans cette démarche par respect du végétal ou par souci d'économie de temps, d'énergie, d'argent, le jardin sans taille permettra aussi de favoriser notre santé et notre bien-être, de nous équilibrer : moins d'activités "destructrices", et plus d'activités "créatrices" comme planter, construire des "éco-aménagements", introduire l'art et la fantaisie dans nos jardins...
- **Mardi 07 avril 2015 : Déco Eco : enduits et peintures naturels**, avec Pascal Dumont (et Valérie Froment, sous réserve).

Brest

Le groupe de Brest s'est réuni le 31 janvier dernier.

A l'ordre du jour, il a notamment été question du café-débat sur le bois de pays qui s'était tenu en octobre 2014 et au bilan très positif, de la préparation de l'assemblée générale, de l'opération radon, de la nouvelle gouvernance de l'association. Retrouvez les nombreux points et questions soulevés dans le compte-rendu en ligne.

Lors de cette réunion, un calendrier prévisionnel des prochaines réunions a été défini. Elles se tiendront au centre social de Penn ar Creac'h à Brest.

- Mercredi 25 Février à 20h
- Mercredi 15 Avril à 20h
- Mercredi 20 Mai à 20h
- Mercredi 16 Septembre à 20h

A l'agenda du groupe de Brest s'inscrivent de nouveaux cafés-débats :

- Jeudi 18 juin – 20h sur le thème de la **rénovation**
- Jeudi 19 novembre – 20h sur **les intérêts et les pièges de l'autoconstruction**

Plus d'informations prochainement.



Association Pour la PROmotion de la Construction et de l'Habitat Ecologiques

Vie de l'association

Enquête sur les formations à l'écoconstruction

L'enquête sur les formations à l'écoconstruction a été menée au printemps 2014 par l'association Approche-Ecohabitat. 185 personnes ont répondu. Focus sur quelques points forts de cette enquête.

Les répondants

Profil des répondants

- Surtout des demandeurs d'emplois et des gérants de structures.
- Solo et – de 10 surtout, mais une part non négligeable de + de 10.
- Département des répondants : 41 % dans le Finistère, environ 17 % sur le Morbihan, 22% dans les Côtes d'Armor et 17% pour l'Ille et Vilaine.

Compétences en construction

- 72 % s'estiment déjà compétents, surtout en second œuvre, conception et gros œuvre

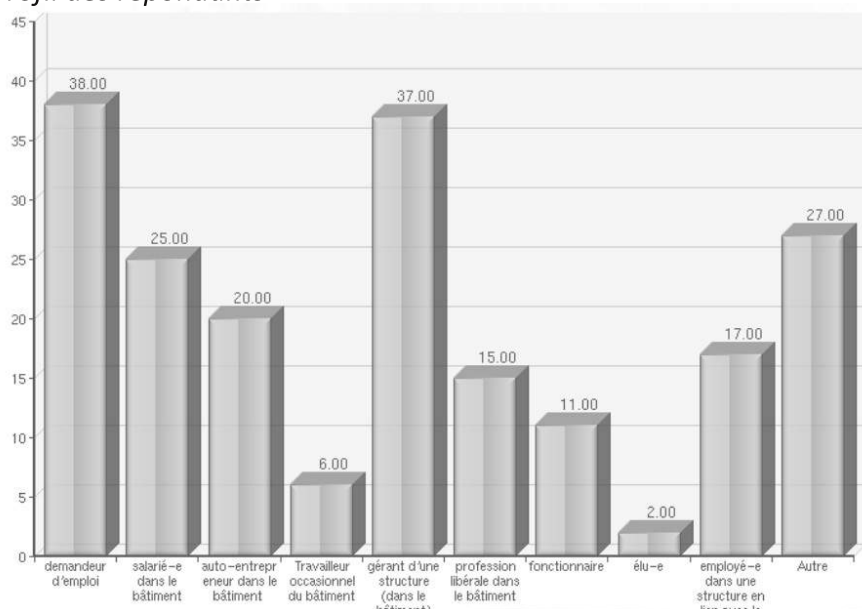
Thématiques de formation

- Globalement, les répondants se sont déclarés intéressés par les formations proposées. Arrivent en tête l'isolation et la prévention des pathologies.

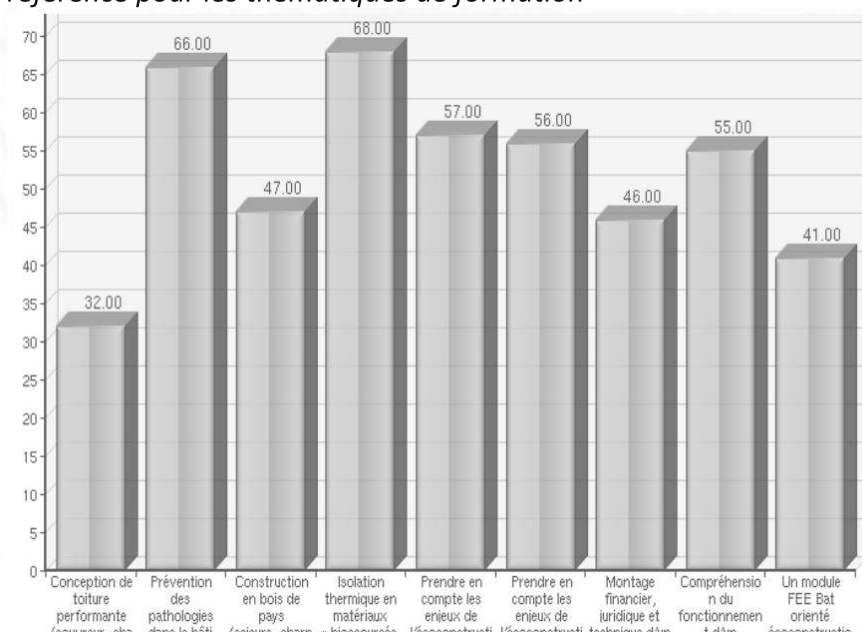
Perspective de recrutement

- Les 53 personnes ayant répondu à cette question estiment qu'ils n'ont relativement pas trop de difficulté à recruter.
- 35 % des 92 répondants ont déclarés qu'ils seraient prêts à embaucher une personne formée dans quelques années.

Profil des répondants



Préférence pour les thématiques de formation





Association Pour la PROMotion de la Construction et de l'Habitat Ecologiques

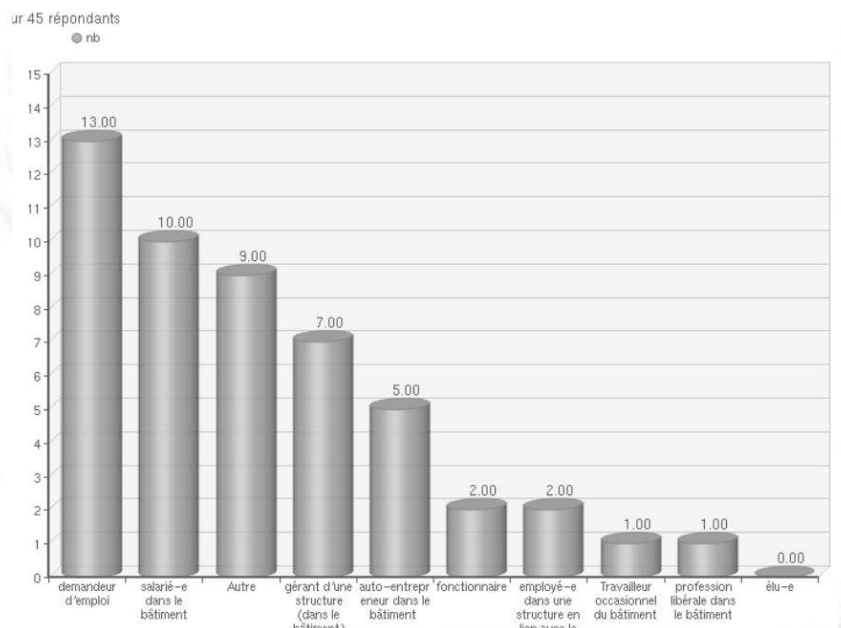
Vie de l'association

Enquête sur les formations à l'écoconstruction

Focus sur les formations "Bois de pays"

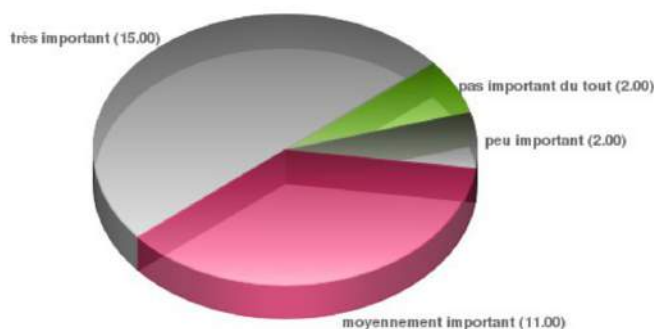
- **Statut des personnes intéressées :** surtout des demandeurs d'emploi
- **Déplacement possible :** le centre-Bretagne serait idéal
- **Durée de la formation :** d'une semaine à un mois ou plus de 6 mois

Statuts des personnes intéressées par la formation "Bois de pays"

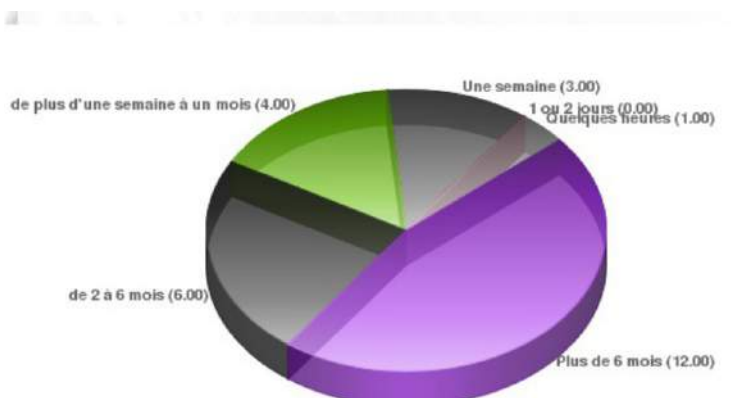


Les demandeurs d'emploi

- **Diplôme :** très important pour les demandeurs d'emploi
- **Début de la formation :** le souhait de commencer rapidement
- **Durée de la formation :** souhait de formations longues



Importance du diplôme



Durée de la formation



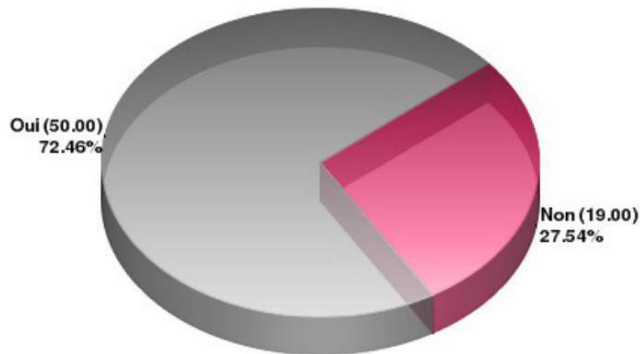
Vie de l'association

Enquête sur les formations à l'écoconstruction

Le RGE et les formations FEE Bat

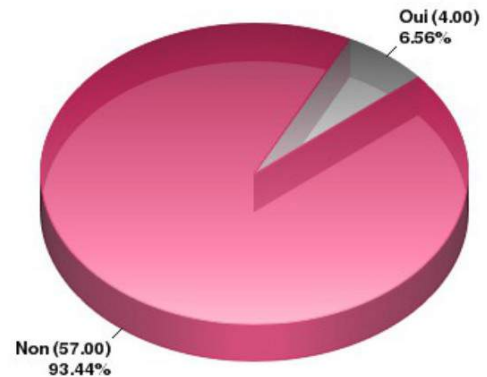
Entre 52 et 67 professionnels en activité ont répondu aux questions concernant le RGE et les formations FEE Bat.

1/ Avez-vous entendu parler de la certification RGE ?



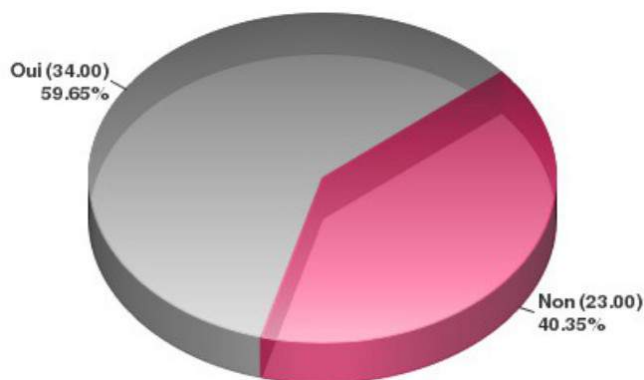
- Des professionnels en activité peu informés

3/ Est-ce que votre structure est certifiée RGE ?



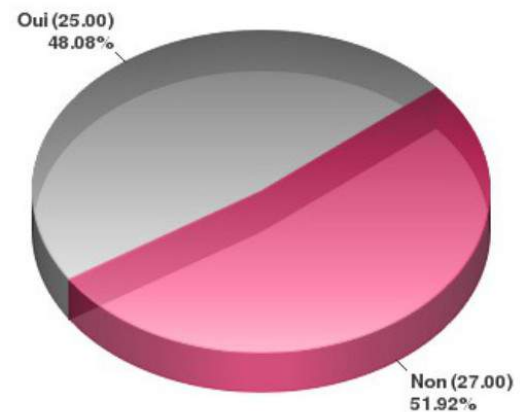
- Très peu de professionnels en activité certifiés

2/ Pensez-vous que la mention RGE va avoir des conséquences pour vous ?



- Des professionnels en activité qui se sentent moyennement concernés

4/ Est-ce que votre structure envisage de se faire certifier RGE ?



- Des professionnels en activité partagés sur la certification

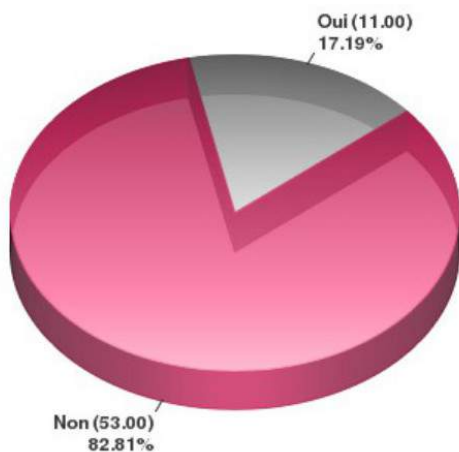


Association Pour la PROmotion de la Construction et de l'Habitat Ecologiques

Vie de l'association

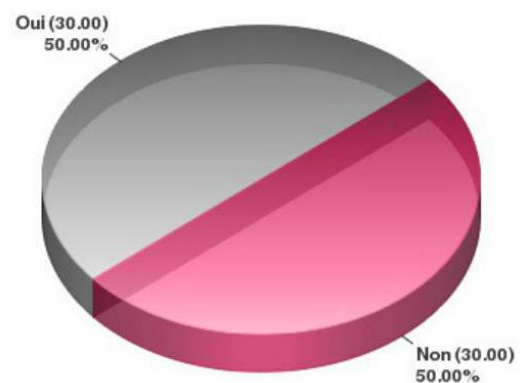
Enquête sur les formations à l'écoconstruction

5/ Est-ce que vous-même, l'un de vos collègues ou votre employeur a suivi une formation FEE Bat ?



- Très peu de professionnels en activités formés

6/ Envisagez-vous, vous-même ou l'un-e de vos collègues de suivre une formation dans les 6 prochains mois ?



- Des professionnels en activité partagés sur la formation

Raisons invoquées par les professionnels en activité pour ne pas suivre les formations Fee Bat

- "Aucun intérêt sauf économique"
- "Cela sort du cadre de mes activités professionnelles"
- "Architecte donc non concerné"
- "Rien n'est fixé en ce qui me concerne"
- "Cela fait 16 ans que je pratique l'écoconception des bâtiments et la maîtrise d'oeuvre appliquée"
- "RGE et FEE Bat ? Qu'est ce que c'est ?"
- "Nous sommes 2 déjà formés FEE Bat et j'ai moi-même formé mes salariés en interne sur le fonctionnement hygrothermique d'un bâtiment, notamment en rénovation."
- "Ces formations ne sont pas en accord avec mes convictions."
- "Lobby"
- "Pas de besoin"
- "On est obligé, sinon on change de métier malheureusement."
- "Assainissement, pas concerné."
- "On ne sait pas encore pour BET:{"
- "Formation FEE Bat trop vide, perte de temps, inutile."
- "Connait pas"
- "Pas de notre ressort en pratique"
- "Je n'en ai pas besoin dans mon métier"
- "Je ne travaille pas dans ce domaine"
- "J'ai suivi un module équivalent FEE Bat avec le CRMAB. Je pense que l'approche « conventionnelle » est insuffisante ou incohérente (écoconstruction ou pas)."
- "Entreprise individuelle, architecte, pas encore concernée par la certification RGE"
- "Pas envie de me « labelliser »."



Association Pour la PROmotion de la Construction et de l'Habitat Ecologiques

Vie de l'association

Enquête sur les formations à l'écoconstruction

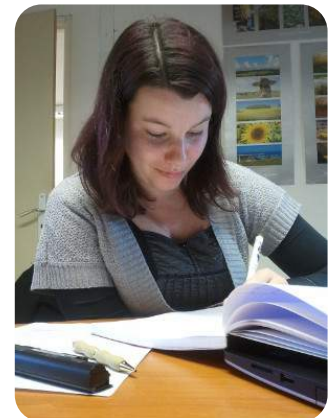
Raisons invoquées par les professionnels en activité pour ne pas suivre les formations Fee Bat

- *“ Je travaille dans une démarche à promouvoir les sources d'énergie les moins polluantes (Plombier Chauffagiste) et suis convaincu qu'une qualification FEE Bat ne sera pas en phase avec ma vision des choses. J'ai déjà participé à des conférences de la CAPEB visant à la promotion de cette formation (FEE Bat) qui ne m'ont pas du tout convaincu. L'influence des lobbies (fabricants ou autres) se fait trop ressentir et on avance pas réellement dans le bon sens. ”*
- *“ Parce qu'il y en a d'autres ”*
- *“ Je la connais pas. ”*
- *“ Probablement trop tôt pour moi et sans intérêt pour mes collègues. ”*
- *“ Pompe à fric ??? ”*

Emergence d'un collectif bois de pays

• Depuis deux ans déjà se profilait l'émergence d'un collectif bois pays. Dans le cadre du Laboratoire d'Innovation Pédagogique en Écoconstruction, deux ateliers ont déjà eu lieu en décembre et en février sur la thématique de la valorisation du bois local, en particulier des bois feuillus, issus de forêts comme de talus, qui ont permis de lancer cette dynamique. La première édition avait rassemblé 14 participants au Faou (29), la deuxième 19, à Guilliers (35). Propriétaires forestiers, centre de formation, scieurs artisanaux, artisans, agents d'organismes du bois,... ont partagé leurs diagnostics et proposé des solutions. Ils ont décidé d'inviter les prescripteurs, concepteurs et élus à venir échanger avec eux sur ces problématiques au cours d'un atelier programmé le 5 mars à 17h à Rostrenen. Cet atelier a pour sujet **"Concevoir, prescrire et utiliser des bois locaux en construction - identifier et lever les freins techniques, réglementaires, culturels et normatifs"**. Vous trouverez toutes les informations et le formulaire pour l'inscription sur ce lien : <http://petitlien.fr/7vq2>.

19 participants venus échanger sur la thématique du bois local lors de l'atelier organisé à Guilliers (35)



• Afin de soutenir les échanges et les actions des acteurs de la micro-filière du bois, Approche-Écohabitat a décidé d'accueillir en stage Gwenaëlle Le Razavet. Vous pouvez la contacter à gwenaelle.lerazavet@ap-proche-ecohabitat.org.



Association Pour la PROMotion de la Construction et de l'Habitat Ecologiques

Vie de l'association

Emergence d'un collectif bois de pays

• Dans le cadre du projet LIBNAM (Projet INTERREG IV A Transmanche) et à l'invitation de l'association Études et Chantiers, Agnès Ravel, Jean-Luc Le Roux et François Beau (pour l'association Des Hommes et des Arbres), ont participé à un voyage d'étude dans le Devon, en Angleterre, autour de la question du bois local. Ils ont pu rencontrer deux charpentiers qui construisent avec des bois verts¹ et nouer des liens avec des partenaires potentiels pour faire un projet trans-manche autour du bois local.

¹ C'est à dire coupés depuis peu, n'ayant pas eu le temps de sécher.

Le premier Éco-Lab de l'habitat durable à Rostrenen

Le 19 février 2015, a eu lieu le premier Éco-Lab de l'habitat durable, sur la thématique « **régulation d'un poêle-bouilleur avec des systèmes open-source** ». Cet atelier, qui s'inscrit dans le cadre du Laboratoire d'Innovation Pédagogique en Écoconstruction, faisait suite à deux ateliers collaboratifs organisés à Rostrenen, en partenariat avec l'association Ti Numerik. L'idée était de favoriser des échanges entre professionnels du bâtiment (et plus particulièrement des énergies renouvelables), experts informatiques, curieux et passionnés.

Ce premier Éco-Lab, animé par Pierre-louis Peyssard, a permis au participants de mettre la main à la pâte, partager leurs connaissances, apporter leur énergie, dans un esprit de convivialité et d'ouverture. Toutes les générations étaient représentées, des lycéens aux retraités.

Certains participants ont apporté du matériel pour la manipulation et Denis Le Goff, installateur en énergies renouvelables adhérent d'Approche-Écohabitat, avait préparé une maquette de poêle-bouilleur.

Au final, une sonde lambda, qui sert à mesurer l'oxygène, a été utilisée dans un conduit de fumée simulé par un verre à eau retourné. Son signal était lu par une carte arduino afin de piloter un servo-moteur commandant un clapet d'arrivée d'air virtuel.

Le succès de la manipulation a été une bonne surprise pour tout le monde, au point qu'une seconde édition doit avoir lieu le 27 mars. Si vous souhaitez y participer, vous pouvez contacter Agnès Ravel à ravel.agnes@approche-ecohabitat.org.

Consulter l'article du Télégramme sur ce lien : <http://petitlien.fr/7vqo>

Quelques images du séjour dans le Devon

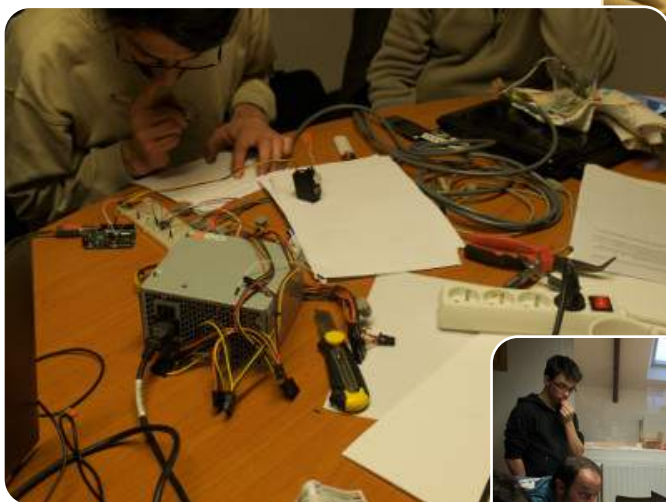




Association Pour la PROmotion de la Construction et de l'Habitat Ecologiques

Vie de l'association

Le premier Éco-Lab de l'habitat durable à Rostrenen en images



Agenda

- **Atelier d'analyse de la pratique professionnelle :**
« Commercialisation de son activité professionnelle »
à An Oriant le mercredi 4 mars
- **Atelier collaboratif**
« Prescrire en bois local »
à Rostrenen le 5 mars
- **2ème Éco-Lab de l'habitat durable**
« Régulation d'un poêle-bouilleur »
à Rostrenen, date à définir.

Si vous souhaitez vous inscrire pour un atelier, contactez Agnès Ravel à ravel.agnes@approche-ecohabitat.org.

Pour en savoir plus

Toutes les informations et les dates des ateliers sur la page **« Formations »** du site d'Approche-Écohabitat www.approche-ecohabitat.org