

Pôle ECO CONSTRUCTION



Le Parc joue un rôle de précurseur dans le domaine de la qualité environnementale des constructions en initiant plusieurs actions déterminantes comme le forum éco-habitat et le guide éco-habitat.

Le Grenelle de l'Environnement fixe des objectifs très ambitieux qui doivent être relayés à l'échelle des territoires. Le Parc profite de cette opportunité pour formaliser le réseau existant et créer une dynamique autour d'une économie locale de l'éco construction.

Dans cette perspective, le Parc a créé un **Pôle éco-construction** pour favoriser et valoriser la démarche des professionnels, des particuliers et des institutionnels.



Chambres de Métiers
et de l'Artisanat
Yvelines



Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse

Que fait le Parc ?

L'éco construction c'est d'abord une démarche globale d'application des principes du développement durable à la construction d'un bâtiment. Le bâtiment durable intègre une dimension sociale, environnementale, économique, culturelle, pour une architecture de qualité et sur mesure.



crédit photo Pnrhvc



Le Parc a mis en place des outils de sensibilisation. Il accompagne la structuration de l'offre, l'organisation de l'information et la mise en relation des acteurs du secteur de l'éco construction. Quelques actions :

- un **guide éco habitat** ainsi que des guides couleurs et de recommandations architecturales pour le bâti neuf, ou existant, et un guide éco jardin.
- un **forum éco habitat** biennal. La prochaine édition aura lieu à l'automne 2012.
- une **base de données des professionnels** de l'éco construction. L'annuaire est disponible sur le site Internet du Parc : <http://www.parc-naturel-chevreuse.fr/annuaire-parc-naturel-chevreuse.html>
- des **notices techniques sur des réalisations exemplaires** (à venir début 2012) ainsi qu'un référentiel.
- une **exposition d'architecture contemporaine**, disponible sur le site Internet du Parc : <http://www.parc-naturel-chevreuse.fr/architecture-contemporaine.html>



crédit photo Pnrhvc

Pour les professionnels, nous proposons :

- un programme de formation pour les artisans et maîtres d'œuvre en partenariat avec la Chambre des Métiers et de l'Artisanat des Yvelines dont vous pourrez trouver le détail au verso.
- un réseau des professionnels animé par des rencontres régulières, moments d'échanges formels et informels, où les participants se rencontrent, échangent des informations, orientent les actions locales à mener. Programmation également de visites, de démonstrations et de témoignages.

Le Parc est le centre ressource des acteurs locaux, dans ce rôle il est relais de l'information.

Partenaires :

ALEC-SQY, CAUE, Bâtiments de France, Chambre des Métiers et de l'Artisanat, ATEPS, Associations.

Plus d'information sur : <http://www.parc-naturel-chevreuse.fr/amenagement-territoire.html>

Enduits et mortiers de chaux-chanvre

Stage animé par Maisons Paysannes de France
Déjeuner sur place le midi, offert par le Parc.

Coût : 50€/jour

Stage pratique d'éco-construction

12 - 13 décembre 2011

au moulin d'Ors à Châteaufort

Objectifs :

Réaliser une isolation thermique et phonique en utilisant des mortiers et bétons élaborés avec des fibres végétales et des liants naturels.

Débouchés :

Possibilité d'obtention d'un certificat professionnel de formation aux enduits et mortiers de chaux/chanvre pour 10 euros supplémentaires.

Programme :

Partie théorique

(0,5 jour de cours théorique et d'observations sur bâtis environnants)

- Le chanvre matériau de construction.
- Le développement du chanvre en construction
- La mise en œuvre dans le respect des Règles Professionnelles d'exécution.

Partie pratique

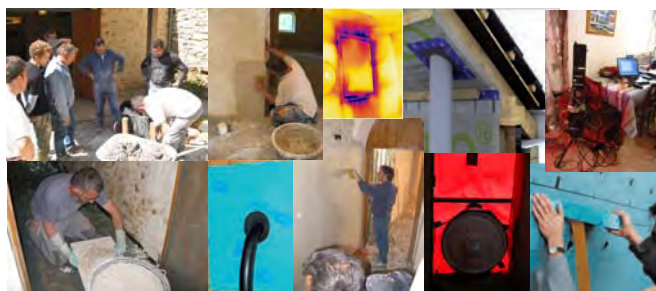
(1,5 jour de mise en pratique sur site)

La mise en œuvre

- Le mélange: malaxeur et bétonnière
- Les murs banchés
- Le remplissage des ossatures bois
- Les chapes et dalles
- L'isolation des parois verticales : les enduits et finitions phoniques sur plancher bois, pour un enduit isolant.

Bilan – évaluation

Stage animé par Luc Van Nieuwenhuyze, maçon et formateur accrédité, membre de Maisons Paysannes de France.



maisons
paysannes
de france

ASSOCIATION
NATIONALE
DE SAUVEGARDE
DU PATRIMOINE
RURAL BÂTI
ET PAYSAGER

Reconnue d'utilité publique



Maîtrise de l'énergie dans l'habitat
Étanchéité à l'air du bâtiment
Infiltrométrie – Thermographie

Pour le programme détaillé, les tarifs
et les inscriptions, contactez :

Betty Houguet

au Parc naturel régional

de la Haute Vallée de Chevreuse

tél : 01 30 52 09 09- fax : 01 30 52 12 43

eco habitat.pnr.chevreuse@orange.fr

Attention le nombre de place est limité.

L'étanchéité à l'air des bâtiments

Stage animé par CO2 Conseil
Déjeuner sur place le midi, offert par le Parc.

Coût : 50€/jour

Stage théorique et pratique

5 - 6 janvier 2012

au moulin d'Ors à Châteaufort

Objectifs :

A l'heure où la RT 2012 rentre en partie en vigueur, cette formation offre une vision transversale de la construction et de ces acteurs.

L'«arrêté du 26 octobre 2010 relatif aux caractéristiques thermiques et aux exigences de performance énergétique des bâtiments nouveaux et des parties nouvelles de bâtiments» marque le point de départ effectif de la RT 2012.

Derrière cette nouvelle réglementation se dévoile une nouvelle façon d'aborder la construction, et bientôt la rénovation : l'obligation de moyens laisse la place à l'obligation de résultat avec une mise en place de contrôles adaptés à l'enjeu. Cet enjeu va chambouler les habitudes des entreprises et artisans du secteur et entraîner pour celles et ceux qui n'auront pas anticipé les échéances, des risques mettant en péril leur développement voire leur pérennité.

Programme de la formation:

Jour 1

- Enjeux réglementaires RT2005, BBC, RT2012
- Les nouveaux indicateurs de performance de la RT2012
- L'objectif de performance énergétique des bâtiments et l'obligation de résultat
- Pourquoi se préoccuper de l'étanchéité à l'air ?
- Rappel de thermique du bâtiment, matériaux, déperditions, confort thermique
- Les incidences de la perméabilité à l'air sur les performances, la pérennité du bâti, la qualité de l'air intérieur

Jour 2

- Le test d'étanchéité à l'air, pourquoi, comment ?
- Les différentes problématiques suivant divers modes constructifs, en neuf et rénovation, quelques solutions typiques aux différents stades : conception, matériaux et mise en oeuvre etc.
- **Test d'étanchéité à l'air in situ ou sur chantier aux alentours**

Stage animé par Damien Alexandre, consultant.