

FORUM ECO-HABITAT

au Moulin d'Ors Châteaufort



13 et 14
novembre
ENTREE LIBRE

01 30 52 09 09
www.parc-naturel-chevreuse.fr



Construire plus sain, mieux isoler son habitat pour limiter

Entrée Libre / Samedi 12h - 19h Dimanche 9h - 19h

Les thèmes /

- Qualité architecturale et habitat bioclimatique
- Maîtrise de l'énergie et énergies renouvelables
- Matériaux et techniques écologiques
- Savoir-faire traditionnels
- Gestion de l'eau potable et de l'eau de pluie

En continu /

Betty Houguet conseillère éco-habitat et **Bernard Rombauts**, l'architecte du Parc pourront vous accueillir et vous orienter sur le Forum.

Comment choisir le matériau le mieux adapté, où trouver un professionnel formé à ces techniques nouvelles, quelle technique privilégier pour améliorer les performances d'un bâti existant ... ?

CONFÉRENCES

Comment concevoir une maison économe en énergie

- maîtrise de l'énergie
- labels BBC et Passivhaus
- apports bioclimatiques et passifs
- isolation, comportement thermique
- étanchéité à l'air et ventilation

Samedi 13 novembre de 14h30 à 15h30

par Hubert Pénicaud

Architecte et ingénieur, expert pour la qualité environnementale des constructions

Quelles énergies renouvelables dans la maison ?

- maîtrise de l'énergie et isolation
- solaire thermique et photovoltaïque
- bois énergie
- pompes à chaleur et géothermie
- comment procéder
- aides financières

Samedi 13 novembre de 16h à 17h

par Yoann Girbeau

Chargé de mission énergie à l'ALME-SQY

Adapter sa maison au développement durable

Enjeux énergétiques, maisons passives, maisons BBC, réglementations, aides financières

- intégrer des capteurs solaires
- isoler par l'extérieur
- toiture végétalisée
- récupération d'eau

Dimanche 14 novembre de 14h à 15h

par Bernard Rombauts, architecte du Parc naturel régional et

François Menet-Haure, directeur de l'ALME-SQY

ter sa facture énergétique et son empreinte écologique

ESPACE "DE PARTICULIER... À PARTICULIER"

NOUVEAU

● Dimanche de 15h30 à 18h

Temps de rencontre entre particuliers dans un espace forum pour échanger autour de leurs expériences de construction et d'éco-habitation.

ESPACE ARCHITECTURE

● **Conseils personnalisés pour le neuf ou la rénovation :**

PRATIQUE

Permanence d'architectes spécialisés en construction écologique et de bureaux d'études Pendant tout le week-end : ils aideront à vous orienter vers les solutions les mieux adaptées à votre projet.

● **Conseils pour l'utilisation de produits écologiques :**

Présentation de matériaux et de techniques avec l'association **Bâtir Sain** et le distributeur **Escale BIO**. Isolants (cellulose, laine de bois, chanvre...), peintures, revêtements de sol, enduits, systèmes économiseurs d'eau, toitures végétalisées, etc.

NOUVEAU

● **Conseils pour les aménagements extérieurs**, avec la présence de paysagistes, aménageurs de terrasses et jardins.

ESPACE ÉNERGIE

PRATIQUE

● **Espace Info énergie**

tenu par l'Agence Locale de la Maîtrise de l'Énergie de Saint-Quentin-en-Yvelines : conseils sur la maîtrise de l'énergie, les énergies renouvelables, le chauffage, les équipements de la maison, gestes éco-citoyens, achats responsables, etc.

● **Présentation de matériels**

par des fabricants et installateurs locaux : Systèmes solaires thermiques et photovoltaïques / Pompes à chaleur / Chaudière bois / Chaudières à condensation / Poêles à bûches et granulés / Puits canadiens.

ESPACE CONSTRUCTION, BOIS ET ISOLATION

Présence d'artisans charpentiers avec exposition d'éléments constructifs (ossatures, bardages, terrasses, isolation par l'extérieur...)

● **Chantier / démonstration**

avec mise en œuvre d'enduits chaux-chanvre. Présence de maçons et de l'association **Maisons Paysannes de France**.

Animation

Aménager, chez soi, son propre compost et son système de récupération des eaux de pluie, par Stéphane Lorient animateur du patrimoine au Pnr.

Animation famille

NOUVEAU

A partir de 8 ans, de 14h à 17h30, samedi et dimanche avec Elena Maussion, animatrice au Parc. « **Je construis une maison : je protège l'environnement !** » Un toit en tuile, en herbe ou en ardoise, des murs en paille, un isolant en chanvre...

Découvrez les grands principes de la construction écologique grâce à

cette maquette modulable, des échantillons et des manipulations.

Exposition

Architecture contemporaine en Vallée de Chevreuse

2^e volet - 2010 :

Créations architecturales contemporaines, patrimoines et paysages : une cohabitation réussie révélée par les photographies de Stéphane Asseline portant sur dix réalisations.

Restauration sur le pouce par la Ferme de la Noue et la Brasserie de la Vallée de Chevreuse.

Espace documentation / lecture

NOUVEAU

■ La librairie **Les Racines du Vent** vous accueillera le dimanche avec des ouvrages spécialisés.

■ Documentation gratuite à disposition : guide éco-habitat du Parc, dépliants de l'ADEME, documentation technique de fabricants...

■ Fiches techniques de réalisations exemplaires en consultation.



Navette gratuite
le dimanche
entre le RER B
Saint-Rémy et
le Moulin d'Ors.

Venez à vélo
et profitez des
paysages...



vers St-Quentin
en-Yvelines

D 36

vers Versailles

D 938

Châteaufort

D 36

vers Saclay

Moulin d'Ors



D 938

Magny-les
Hameaux

Bois de
la Tête Ronde

vers Chevreuse

vers Gif-sur-Yvette

Le Moulin d'Ors à Châteaufort, a été restauré par le Parc en 1999. Il se trouve dans le site classé de la vallée de la Mérataise, à seulement 30 km de Paris.

Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse
01 30 52 09 09 - accueil@pnr-chevreuse.org
www.parc-naturel-chevreuse.fr



ile de France



Yvelines
Conseil général