

Construction & biodiversité



© Lionel Pagès

A l'heure où le secteur de la construction se concentre sur l'efficacité énergétique et la réglementation thermique des bâtiments, la biodiversité fait figure de grande oubliée. Elle connaît pourtant sa 6^e crise d'extinction et notre avenir est lié à son maintien.

En Île-de-France plus encore que partout ailleurs, la fragmentation de l'espace et l'imperméabilisation des sols, qui comptent parmi les

principales causes d'érosion de la biodiversité, sont en grande partie imputables à l'urbanisme et la construction.

Il existe pourtant de nombreuses initiatives qui démontrent que l'on peut construire des bâtiments tout en réduisant leur empreinte écologique et en améliorant la situation des écosystèmes.

En choisissant de traiter une à une les étapes d'un projet - la conception, la construction, l'exploitation, la fin de vie et la rénovation - Natureparif propose de croiser les regards de différents acteurs : urbanistes, architectes, entreprises du BTP, paysagistes, écologues et élus pour s'interroger sur la transformation écologique de ce secteur.

Matériaux locaux et bio-sourcés, architecture calquée sur l'environnement naturel, bâtiment refuges et support pour les espèces, toitures et façades végétalisées, espaces verts écologiques, traitements biologiques des eaux et des déchets sont autant de pistes pour améliorer notre cadre de vie et créer des emplois !

Mardi 20 mars 2012 de 9h à 16h

Amphithéâtre de la SNHF, 84 rue de Grenelle, Paris 7^e (Métro Rue du Bac)

Entrée libre dans la limite des places disponibles, mais **inscription obligatoire** par courriel adressé à inscription@natureparif.fr

.../...

Les Rencontres de Natureparif ont pour objet d'identifier, valoriser et diffuser les bonnes pratiques en matière de préservation de la nature et de la biodiversité, par la présentation d'expériences ou d'actions exemplaires ou instructives, dans un temps d'échange à destination des acteurs franciliens.

Programme

- 8h45** Accueil des participants
9h15 Ouverture par *Liliane Pays, Présidente de Natureparif*
Présentation du guide Natureparif « *Bâtir en favorisant la biodiversité* »
Marc Barra, écologue, chargé de mission Entreprises, Natureparif

Thème 1 – Planifier : les décisions en amont

- 9h30** Le diagnostic écologique : un outil d'aide à la décision avant d'aménager
Pierre Bieuzen, chargé du Développement durable, Etablissement Public d'Aménagement du Mantois Seine-Aval
- 9h50** Éco-conception : l'Analyse de Cycle de Vie appliquée à la construction d'un bâtiment
Thomas Peverelli, ingénieur-conseil, EVEA
- 10h10** L'importance de l'écoconstruction : le point de vue d'un élu local
Jacques Drouhin, Maire de Flagy (Seine-et-Marne) et Président de l'association des maires ruraux de Seine-et-Marne

- Temps d'échange avec les participants

Focus : Expérimentation d'une méthodologie pour le diagnostic écologique urbain

Thème 2 – Construire : des pratiques innovantes

- 10h50** ECO46 : un bâtiment bioclimatique avec des matériaux locaux et bio-sourcés
Yann Jeannin, chef du département Logistique du service des Parcs et Domaines de la Ville de Lausanne (Suisse)
- 11h10** Construire avec du béton de chanvre en milieu urbain dense
Richard F. Thomas, North by Northwest Architectes et Laurent Mouly, LM Ingénieur
- Temps d'échange avec les participants
- 11h40** Végétalisation verticale : œuvre d'art ou écosystème ?
Agnès Kindt, chargée de mission Biodiversité, Institut du Développement Durable et Responsable, Université Catholique de Lille
- 12h** Réaliser des toitures végétalisées favorables à la biodiversité
Philippe Peiger, Paysagiste-Jade, Président de l'association Nature en toit

- Temps d'échange avec les participants

12h30 Déjeuner offert sur place

.../...

Thème 2 – Construire : des pratiques innovantes (suite)

13h45 Quelles innovations pour accueillir les espèces locales sur les bâtiments ?

Steve Le Briquir, ornithologue, Ligue pour la Protection des Oiseaux Isère

- Temps d'échange avec les participants

Thème 3 – Exploiter : vivre et gérer les bâtiments

14h15 Le référentiel « *biodiversité urbaine* » de l'entreprise Élan

Olivier Lemoine, écologue à Elan France, filiale de Bouygues construction

14h35 La phyto-épuration : des plantes pour traiter les eaux usées urbaines au sein des quartiers

Marie-Cécile De Chezelles, Lyonnaise des Eaux

- Temps d'échange avec les participants

Focus : Le label ÉcoJardin, référence en gestion écologique des espaces verts

Thème 4 - Déconstruire et rénover : maîtriser la fin de vie

15h20 Réutiliser les déchets pour construire à nouveau : l'écologie industrielle

Céline Schaar, Département Déchets de Bruxelles Environnement

15h40 Peut-on construire des bâtiments biodégradables ?

Françoise-Hélène Jourda, architecte

- Temps d'échange avec les participants

Focus : Friches & biodiversité

16h30 Clôture : La biodiversité dans les normes et démarches de certification dans la construction ?

Anne-Sophie Perrissin-Fabert, directrice de l'association HQE