

# Raphaële HELIOT

Formations, pédagogies, recherches

Conception écologique de l'architecture et de la ville

Architecte diplômée DPLG

[heliot.raphaele@gmail.com](mailto:heliot.raphaele@gmail.com)

26 Bd Carnot 93200 Saint Denis

06.10.18.26.70 / 09.81.14.60.32

## Thèmes de travail :

- Approche environnementale : enjeux, critères, démarches, labels ...
- Développement durable et architecture
- Eco-quartiers et enjeux de la ville durable
- L'éco-construction comme démarche globale
- Conception bioclimatique
- Maîtrise de l'énergie et confort thermique
- Qualité de l'air intérieur et habitat sain

## Missions :

- Formatrice, intervenante, conception des contenus pédagogiques
- Conception et animation de projets collaboratifs
- Collaborations en équipes : expertises, études, audits sur d'approches environnementales

## Références :

### • Formations professionnelles



*Missions de Conception des contenus, coordination des intervenants et interventions*

CG 91 (Maison de l'habitat d'Evry) - Plaine Commune (93) - FFB 91 - - Intensif à l'école d'Architecture Paris-Malaquais - Licence pro à l'IUT de Montluçon - Cedis (formation d'élus).

CNDB : Animation de la journée de formation professionnelle « Bois et environnement ».

Ecole d'architecture Paris-Belleville : journée architecture et environnement pour la HMO.

### • Audits et études en stratégie environnementale



Avec le *Collectif les 6D* : conseils et stratégies d'éco-conception et démarches vertueuses d'entreprises (L'Oréal, agence RDAI/boutiques Hermès...).

Avec Beatrice Gisclard, eco- designer et Nicole Champagnol, architecte d'intérieur.

### • Conférences tous publics



*Thèmes : architecture écologique et habitat sain*

- Mairies : Marcoussis, Vanves, Meudon, Bièvres, Château-Thierry, Aulnay sous Bois ...

- maisons de l'environnement Issy-les-Moulineaux, Meudon, Morsang-sur-Orge...

- salons Bâtir Écologique, Biennale de l'Environnement de Bobigny, Planète Durable, Ecobat...

- Parcs Naturels Régionaux - Chevreuse et Gâtinais

## • Projets pédagogiques



*Cité des Sciences et de l'Industrie* : Conception d'une animation sur l'habitat écologique dans le cadre de l'exposition *changer d'Ere* - conception, rédaction des fiches pédagogiques et formation des animateurs (animation toujours en cours) - avec Yvan St Jours – janv. à sept 2006

*Maison de la Nature de Meudon* : Exposition sur les énergies, rédaction et sélection des contenus et scénographie - avec Les Inventeurs – juin à sept 2008.

## • Activités associatives



- *Salon Bâtir Écologique* - fin novembre à la Villette depuis sa création en 2003 : organisation des conférences, responsable de l'accueil des groupes (recrutement et coordination des guides), organisation d'expositions d'éco-architectures

- *Association Vivacités IdF* : conception des projets, développement d'outils, conception des formations au sein du réseau d'éducation à l'environnement francilien.

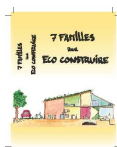
## • Visites d'architectures et de quartiers « durables »



Vorarlberg, Vauban, Bangalore, Montréal, Bruxelles, Gers, Auxerre, Ris Orangis, Saint Dié des Vosges

Avec les associations Bâtir-Sain, Amis de l'Ecozac, Architecture et Développement, le réseau habitat groupé...

## Publications :



« **7 familles pour éco-construire** » Jeu et outil pédagogique. Co-conception du jeu, écriture des textes, autoédition et ventes - <http://7familleseco.jimdo.com/> - nov. 2009



« **Ville durable et écoquartiers** » : guide pratique pour le **Cedis** (centre de formation pour élus), écriture et coordination des chapitres - ed. *Le Passager Clandestin* - oct. 2010  
[http://www.lepassagerclandestin.fr/crbst\\_2.html](http://www.lepassagerclandestin.fr/crbst_2.html)



« **Ma maison, ma planète... et moi?** », guide pédagogique édité par **la Main à la Pâte** à destination des enseignants - ed. *le Pommier* - oct 2010 <http://www.editions-lepommier.fr/ouvrage.asp?IDLivre=445>

## Médias



Articles ou interviews pour *La Maison Écologique* (chambre écologique), *Territoires* (éco-construction), *Direct 8* (éco-construction), *Europe 1* (habitat groupé), *France culture* (habitat groupé), *JDD* (engagement personnel), *Nature et Découvertes* (engagement personnel)...