



Grenoble, le 5 juillet 2013

**Déplacement en Isère de
Madame Geneviève FIORASO,
Ministre de l'enseignement supérieur
et de la recherche
le 5 juillet 2013 – 19h**

Inauguration de l'habitat prototype CANOPEA



Vous êtes invités à suivre l'inauguration officielle du bâtiment par Mme FIORASO, Ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche, à compter de 19h devant le bâtiment, Rue Félix Esclançon à Grenoble, à la hauteur du numéro 60.



LE PROJET

Canopea: un projet innovant largement apprécié

Parmi les 18 prototypes présentés sur le site de la Villa Solar (Madrid), le projet proposé par la Team Rhône-Alpes a étonné le public et les jurys pour son inventivité et sa complexité.

Canopea®, lauréat au "Solar Decathlon Europe" 2012

Appelé ainsi car inspiré de la canopée (étage supérieur de la forêt, qui collecte 95% de l'énergie solaire et 30% de la pluie et produit 80% du feuillage), Canopea est un collectif de petits immeubles s'intégrant dans un quartier, où chaque étage est un logement individuel. Le projet est conçu pour combiner le confort individuel et l'habitat sur un territoire géographiquement limité tel que les villes. Il propose de lutter contre l'étalement urbain en superposant des maisons individuelles et permet ainsi de conserver les avantages de cette solution de logement. Il répond à la fois à des problématiques d'urbanisme et de développement durable.

Cet écosystème, inspiré de la canopée, étage supérieur de la forêt captant 95% de l'énergie solaire et 30% des précipitations, présente quatre caractéristiques qui font écho aux enjeux du milieu rhônalpin et, plus largement, aux métropoles", précise la Team Rhône Alpes.

- Un confort individuel recréé dans un collectif : chaque immeuble, composé au maximum de 12 étages, est présenté comme une imbrication d'espaces individuels, où un étage correspond à un appartement.

- Une ouverture sur la nature : chaque appartement, ayant une vue à 360°, permettra ainsi aux habitants de se sentir plus proche de l'environnement naturel environnant.

- Une mutualisation des ressources et des services pour un respect de l'environnement : chaque immeuble produira de l'énergie solaire, grâce à des capteurs photovoltaïques intégrés sur son toit, et verra son rez-de-chaussée accueillir des services publics communs (magasins, crèches, bornes de recharge pour voitures électriques...). Tous les immeubles du collectif partageront ces ressources, permettant une parfaite autonomie de l'écosystème et un respect maximal de la nature et de l'environnement.

- Un collectif intégré dans l'espace urbain : une connexion aux réseaux locaux de transport sera établie (tramways, vélos, bus...), pour intégrer cet écosystème dans l'espace urbain préexistant.

Canopea : Un concept né de l'environnement rhône-alpin, et ses spécificités territoriales

« Le territoire est entouré de montagnes, de lacs et de fleuves qui délimitent l'espace d'expansion urbaine et provoque une raréfaction de l'espace disponible. Cette raréfaction se traduit à la fois par une densification de l'espace urbain, se traduisant par la construction de très hautes tours – comme les Trois Tours de l'Île Verte à Grenoble, construites dans les années 1960 – et un exode de nombreuses familles hors des zones urbaines, souhaitant être plus proches de la nature et vivre dans des espaces individuels plus grands, davantage intégrés à la nature et à l'environnement naturel » explique Pascal Rollet, faculty advisor du projet.

Contact presse :

Préfecture de l'Isère / Service Communication
04.76.60.33.44