

ONE PLANET LIVING : LES ENFANTS DE BEDZED

Après Bedzed, le programme « One Planet Living » met en place un réseau mondial de sites pilotes, précurseurs de modes de vie durables, selon une logique de « processus apprenant ».



Le défi de la durabilité

Nos modes de vie ne sont pas durables. L'empreinte écologique¹ humaine dépasse de loin ce que la Terre peut supporter. Cette empreinte est inégale : un européen « consomme » près de 3 planètes, un nord-américain 5, au global l'humanité consomme 1.2 planètes.



Partant de ce constat, l'ONG pionnière BioRegional a conçu et mis en place dans les années 90 des pilotes visant à montrer qu'on pouvait adopter des modes de vie durables et réduire notre empreinte sans retourner à l'âge de pierre.

Bedzed : le pionnier

Ce pilote de 82 logements sur 2 hectares, à 20 minutes de Londres, a été conçu pour permettre aux habitants d'adopter des modes de vie réduisant leur empreinte écologique de 50%. Sa conception part des usages et propose des options de durabilité aux habitants de manière évolutive. Bedzed est de fait un « laboratoire à coeur ouvert » qui a permis de toucher un large public d'élus et de techniciens.



One Planet Living (OPL), réseau mondial apprenant

Dans la foulée de Bedzed, Bioregional et le WWF International ont lancé le programme OPL afin de réduire l'empreinte écologique des 2/3 et « vivre avec une seule planète ».

L'objectif est « de rendre l'adoption de modes de vie durables facile, attrayante et accessible à tous », à travers un réseau mondial de sites qui mettent en application le programme localement. Tous les sites offrent des alternatives attrayantes en termes de logement, infrastructures et services pour que les usagers puissent sans effort choisir de se rapprocher de la cible de une planète.

L'approche est basée sur 10 principes, qui permettent de définir des stratégies déclinées en objectifs chiffrés et en plans de mise en oeuvre. L'approche est singulière car elle intègre les modes de vie, les modes de production et les infrastructures par une modélisation des usages et une méthode dite de « scénario planning ». L'approche OPL est un point de départ : « elle rentre dans l'ADN du projet » et encadre les travaux des équipes techniques.

¹L'empreinte écologique mesure la surface de planète qu'il faudrait avoir pour faire face à nos besoins de matières premières et absorber nos déchets

1 Zéro Carbone	6 Eau durable
2 Zéro Déchets	7 Habitats Naturels et Vie sauvage
3 Transports durables	8 Culture et Héritage
4 Matériaux locaux et durables	9 Equité, commerce équitable et partenariats locaux
5 Alimentation locale et durable	10 Qualité de vie et bien-être

Un site partenaire développe un « Plan d'Action Durable » avec l'aide d'OPL. Le réseau OPL accumule ainsi des connaissances pratiques, ce qui en fait un « réseau apprenant ».

OPL met l'accent sur l'échelle et sur les boucles locales. Les infrastructures font l'objet de partenariats locaux avec les usagers, les entreprises prestataires et les collectivités. Chaque site doit intégrer un centre d'information pour les visiteurs et des moyens de suivi des performances, et doit prendre des engagements en matière de mixité sociale et de commerce équitable / local.

Un développement mondial

Ce programme se développe à grande échelle dans le monde. Tous les partenaires partagent une forte capacité d'innovation et la volonté de diffuser la connaissance. Ce réseau apprenant associe des scientifiques, des personnalités qualifiées et des institutions prestigieuses.

Voici quelques exemples.

- 
 JO de Londres 2012. OPL a développé pour le dossier de candidature de Londres une vision et une stratégie « One Planet Olympics », qui s'appliquent à la conception des Jeux, à l'activité pendant l'évènement et à l'usage du site après coup. OPL a permis de développer une image attrayante et concrète des JO, et d'intégrer de nombreuses parties prenantes dans le processus. Londres a ainsi reçu le meilleur score sur le critère du développement durable.
 
- Et aussi : Portugal (8 000 unités sur 5 000 hectares, coût 1 milliard €), Shanghai (1 million d'unités), Johannesburg, plusieurs sites en Angleterre dont le pilote Z2 à Londres avec Norman Foster (2000 unités, coût 620 millions £) ; un « OPL Entreprises » ; une « OPL Academy ».



L'Institut Angenius, partenaire stratégique de BioRegional, agit en tant « qu'incubateur » et facilite la transposition des modèles en France.

Voir www.oneplanetliving.com, www.bioregional.com, <http://angenius.org>

DÉVELOPPEMENTS EN FRANCE

Angenius porte la *démarche apprenante* d'OPL en France en identifiant des pilotes qui appliquent les enseignements de Bedzed et d'OPL à leur contexte.

Deux exemples en cours.

Loos en Gohelle, ville pilote du développement durable : «Penser global, Agir local»

Le Bassin Minier cristallise à l'extrême le développement non durable. Partant d'une situation de crise qui a ouvert des espaces d'initiative et des «possibles», la ville de Loos en Gohelle a posé depuis une dizaine d'années des choix qui en font un précurseur du développement durable appliqué. Le processus d'innovation, porté par un maire visionnaire et engagé, repose sur une action de terrain ancrée dans les valeurs du territoire et de ses habitants, une forte mobilisation de la population et le développement de nombreux partenariats locaux.

La commune est un territoire d'expérimentation du développement durable. Par exemple, Loos a systématisé l'approche HQE dans l'ensemble de ses réalisations. Une Charte du Cadre de vie a permis de traiter 8 axes depuis 2000 : déchets, gestion de l'eau, Plan Vert, maîtrise de l'énergie, déplacements, risques, HQE, air.



La commune « balaye » tous les volets du développement durable : recours aux matériaux «durables», respect de critères éthiques et éco-responsables dans ses marchés, nouvelle gouvernance. La ville abrite de nombreuses associations et acteurs de l'économie solidaire d'avant-garde. La ville est active dans la lutte contre la précarité et dans le domaine de l'équité Nord-Sud.

La Base 11/19 est devenue un objet de fierté et le symbole d'un développement durable reconstruit avec la population sur les ruines du modèle précédent. Ce site, qui abrite des équipes de recherche et deux centres ressource, est aujourd'hui devenu un pôle de référence du développement durable régional.

L'expérience accumulée fait de cette ville de 7 000 habitants une « défricheuse » et un précurseur. Suite à une visite à Bedzed début 2005, le maire a entrepris de faire de la ville un lieu d'interprétation du développement durable, et de s'inspirer d'OPL et de son réseau de villes apprenantes afin de passer du « local au global ».

Saint-Etienne, Capitale Européenne de la Culture (CEC) et OPL

Constatant le rôle majeur du phénomène urbain dans la formation et le développement des cultures en Europe, l'Union Européenne a mis en place en 1985 le programme CEC afin de valoriser le patrimoine culturel des régions et pays et d'encourager les échanges entre citoyens. Ce label est décerné pour un an à une ville choisie par le Parlement en fonction du potentiel de rayonnement culturel de la ville et de la qualité du projet proposé.

La candidature CEC de Saint-Etienne s'inscrit dans le cadre de la vision ambitieuse qu'elle a élaborée pour réussir une reconversion entamée depuis plusieurs années.

Saint-Etienne est une ville en plein développement, avec une reconversion axée sur la culture, comme en témoignent les " nouveaux territoires de l'art ", ces lieux anciennement industriels que des artistes s'approprient dans la ville pour en faire des lieux d'une culture alternative, non officielle, indépendante.

La ville s'appuiera sur la richesse de sa vie associative (on y compte environ 1500 associations, très ancrées dans leur quartier), en instituant des ateliers, par quartier, pour réfléchir à l'avenir de la ville à l'horizon 2013, sur une nouvelle gouvernance (chaque grand projet étant doté d'un comité de pilotage transversal mettant en présence la CCI, l'EPA, les équipes ANRU, la Région, le Département) et sur ses nombreuses coopérations avec des villes européennes.

Le Maire a montré un fort intérêt pour un développement et un urbanisme durable intégrant les usages, la participation des acteurs et les approches apprenantes, telles que mises en évidence à Bedzed. Suite à une visite à Bedzed fin 2005, il a en effet décidé de tirer parti de l'approche OPL pour enrichir le volet développement durable du dossier de candidature CEC, en lien avec les JO de Londres, et de faire rentrer Saint-Etienne dans un réseau de villes apprenantes.

