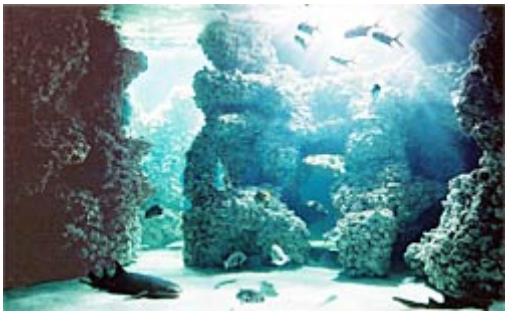
L'aquarium de La Rochelle poursuit une démarche de développement durable avec l'installation de panneaux solaires sur sa terrasse

mercredi 17 octobre 2007, par lpe

L'Aquarium de La Rochelle est l'un des pôles touristiques les plus fréquentés de la région : 800 000 visiteurs annuellement (second site de par sa fréquentation après le Parc du Futuroscope).
Mais ce qu'on sait moins, c'est que l'aquarium est une vitrine du savoir-faire d'un groupe industriel : le



Groupe Coutant, 150 personnes, 15 millions d'euros de chiffre d'affaires.
Basé sur la zone industrielle de Chef de Baie, le Groupe Coutant est le **leader européen de la conception et réalisation d'aquariums publics** ; 40 ans d'expérience, 6000 références.

Le Groupe Coutant a donc réalisé et financé la réalisation de l'Aquarium de La Rochelle en 1996 : 3 millions de littres d'eau, plus de 8000 m² et des activités annexes liées à l'enseignement : école de la Mer, à la protection de la nature : centre de soins des tortues marines...

Par ailleurs, **l'Aquarium vient d'inaugurer une installation de panneaux photovoltaïques sur une surface de 114m²** en terrasse sud. La production d'électricité générée (18000 kw/h par an) sera insuffisante pour couvrir la consommation du site. Elle sera donc revendue à EDF car elle représente de quoi chauffer 5 foyers de 4 personnes sur une année.

Cet investissement s'inscrit donc davantage dans une **démarche citoyenne** (Madame **Roselyne Coutant** étant Conseillère régionale) que dans un objectif d'approvisionnement en énergie. La

sensibilisation du public est assurée par un compteur didactique installé dans le hall de l'aquarium : il indique les puissances produites et réinjectées dans le réseau vert EDF.
Enfin, cette démarche s'inscrit dans u**ne volonté globale de développement durable** :
- pour cette installation photovoltaïque, une entreprise locale a été choisie : ENER-COM de Charron (Jean Claude Masson, qui totalise 25 ans d'expérience dans ce domaine transmet régulièrement son savoir à de jeunes stagiaires ou créateurs d'entreprise).
Pour le choix des matériaux, par contre, **il faut déplorer qu'il n'existe pas en France de constructeur de modules photovoltaïques (Achetés au Japon), d'onduleurs solaires (achetés en Suisse)…**
- le chaud et le froid sur le site et dans les aquariums est assuré par 2 groupes thermodynamiques réversibles (pompes à chaleur)
- la gestion technique du bâtiment est optimisée grâce à une surveillance informatique,
- l'aquarium participe depuis 2005 à la journée mondiale des océans le 8 juin, en sensibilisant le public
- un centre d'études et de soins des tortues marines, installée au sein de l'aquarium a permis de sauver 150 tortues depuis 2000
- 2000 coccinelles sont introduites chaque année dans la serre pour la débarasser des insectes nuisibles…

Photos © Aquarium La Rochelle

Plus sur www.aquarium-larochelle.com