



Une association d'éducation à l'environnement et au patrimoine

à l'interface du monde scientifique et du grand public



CHIFFRES-CLES

7 salariés
200 conférences
10 ans d'existence
17 000 personnes/an



UN NOUVEAU LIEU D'ACCUEIL



pour des activités pédagogiques et culturelles autour des sciences et de l'histoire des environnements et les bureaux de l'association.

www.ocean.asso.fr

Les partenaires pressentis



RIVES D'ARCINS.com



CAISSE D'ÉPARGNE
Et si une banque vous aidait à vivre mieux ?



Construction d'une « Maison Passive » en Aquitaine pour l'association



Un bâtiment aux qualités environnementales et énergétiques exemplaires totalement inédit en France



Bulletin de souscription





Le chauffage des habitations est à l'origine de 40% des émissions de dioxyde de carbone et de 90 % des émissions de monoxyde de carbone.

Le standard européen « Maison Passive »

Bâtiments ayant de bonnes conditions de confort en hiver et en été sans aucun système traditionnel de chauffage et de climatisation.

Quels sont les principaux piliers de ce nouveau concept énergétique?

- une isolation très efficace,
- une très bonne étanchéité à l'air,
- un excellent système de ventilation à récupération de chaleur.

Quelle en est la consommation d'énergie calorifique moyenne?

Inférieure à 15 kWh/m³/an soit 10 à 20 fois moins qu'une consommation classique.

Est-ce plus cher qu'une construction traditionnelle?

Le surcoût de 10% ne prend pas en compte les économies d'énergie générées.

www.maisonpassive.be ou www.passiv.de

Un bâtiment exemplaire en Aquitaine

d'un point de vue environnemental, technologique et socio-économique



- éco-conception (intègre les principes de la construction durable), et éco-construction du bâtiment (matériaux, techniques et professionnels du terroir),

- le meilleur concept énergétique européen,

- autonomie énergétique grâce aux énergies renouvelables (en réponse au problème de pénurie des énergies fossiles),

- collecte et usage de l'eau de pluie,

- recyclage total des éléments de construction à la fin du cycle de vie du bâtiment.

www.cepheus.com

Diffusion du standard européen « Maison Passive »

D'où vient ce concept de bâtiment?

Le premier prototype a vu le jour en Allemagne en 1991. Depuis, on en compte plusieurs milliers à travers le nord de l'Europe.

A quel type de bâtiment peut s'appliquer ce standard?

Tous les types de bâtiments : maisons individuels, logements collectifs, bureaux, écoles, gymnases, bâtiments industriels ...

Les professionnels français du bâtiment se préparent-ils à ces nouvelles technologies?

Oui, une association ayant pour objet de constituer un centre de ressources national rassemble, à la Chambre de Commerce et d'Industrie de Bordeaux, des professionnels du bâtiment soucieux de s'informer sur le sujet.

www.bordeaux.cci.fr