

Exposition itinérante

© CAUE81

A travers une exposition qui rappelle les principes de conception bioclimatique et les caractéristiques du territoire tarnais, découvrez comment tirer le meilleur parti de votre environnement et faire le choix de matériaux pour un habitat plus respectueux et économe.

INFORMATIONS PRATIQUES

Date de réalisation / auteur : 2018 / EIE du CAUE du Tarn

Composition : 14 panneaux de 70 X 150 de haut

Matière : impression numérique sur bâche - crochets de suspension sur barre haute

Transport : 1 carton

Public-cible : tout public

Taille : prévoir 15 m linéaires minimum

À la charge du preneur : organisation et transport aller/retour, montage et démontage. Il convient d'assurer l'exposition (valeur 1 400 €)
Une convention précisant les dates et conditions de prêt sera signée avant tout retrait.

AUTOUR DE L'EXPOSITION

Le CAUE peut mettre à votre disposition :

. un fichier JPEG de l'affiche de l'exposition

. le CAUE se tient à votre disposition pour évoquer la possibilité d'intervenir à un moment clé de l'exposition.

EXTRAITS

MAISON & ENVIRONNEMENT

Pourquoi adapter notre habitat face au changement climatique ?

En 50 ans, la population sur Terre a été multipliée par 3,5 et la consommation d'énergie par 5 !

L'action de l'humanité au cours du XX^e siècle a pris une ampleur sans précédent et les conséquences sur l'environnement nous ont rappelés à nos devoirs : protéger la seule planète habitable connue dans l'univers.

Ainsi, la lutte contre les Gas & Effets de Serre est devenue une priorité politique mondiale...

Il est temps de changer de cap !

Le rapport Brundtland, officiellement intitulé "Notre avenir à tous", est rédigé en 1987 par la Commission mondiale sur l'environnement et le développement de l'ONU, présidée par 88^e Brundtland. C'est comme bien au sommaire de la Terre de 1989, le rapport dans la définition du développement durable : "... à être capable aux besoins des générations du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs".

Persons développement durable

Richéveloppement climatique ?

L'objectif est de +2°C à une pas dépasser se réfère à la température moyenne de la surface de la Terre qui est de 15°C.

À titre de comparaison, la dernière era glaciaire avait une moyenne de -5°C, seulement, par rapport à celle d'aujourd'hui !

Selon les prévisions de Météo France, en 2050, nous pourrions observer des records de chaleur estivales des 15°C dans le Tarn (En 2003, le record était de 42°C).

FAIRE **MAISON** **ENVIRONNEMENT** **Édus**

MAISON & ENVIRONNEMENT

Climat du Tarn

Le Tarn se caractérise par un climat océanique, avec des influences montagnarde et méditerranéenne

Montagnard

À l'est et au sud, le relief amène les perturbations d'ouest, en créant une zone très arrosée avec 1°C d'écart entre Lacaix et l'Arnoult.

Océanique

À l'ouest, l'océan adoucit les températures d'hiver et les précipitations pluvieuses influencent par le vent d'ouest sur un relief souvent en amphithéâtre.

Méditerranéenne

Influence plus nette jusqu'à Albi par vent d'est, le relief bloque les perturbations venant du sud et diminue le vent, ce vent occasionne un effet de foehn.

Les saisons

Printemps

Altération de flux d'ouest humides et flux d'est sec et chaud amené par le vent d'est qui souffle en rafales et apaisé un peu, c'est le "vent des fous". Cette période occupe 25 % des précipitations annuelles.

Été

Saison chaude et sèche. Les orages d'été peuvent avoir un effet dévastateur. Le vent d'est, sec et chaud, amène des périodes sèches entre Albi et Lacaix. Plus au sud, vers Carmaux, le vent est moins chaud, favorisant de fait vers de la montagne, mais modérant par l'effet d'ombrage. Le vent de l'ouest, à l'été, favorise les orages.

Automne

Le début septembre est chaud, l'anticyclone peut amener une belle arrivée saison qui peut se prolonger jusqu'à Noël. Un épisode froid, parfois sévère sur les reliefs, d'octobre jusqu'à début novembre. Cet épisode tend à disparaître depuis les années 1950, un effet probable du réchauffement climatique.

Hiver

Régulièrement doux. La gèle peut être intense et le verges abondant en montagne, mais rarement en plaine. Le vent d'est, pluvieux des aléas de tempêtes jusqu'à 10°C par 20 km de distance. Les périodes de brouillard peuvent être persistantes.

FAIRE **MAISON** **ENVIRONNEMENT** **Édus**

MAISON & ENVIRONNEMENT

Avoir un bon sens de l'orientation...

Raisonnement en été comme en hiver :

Mettre le chauffage ou actionner la climatisation en regard des rayons du soleil afin de l'économiser.

Le confort se crée au moment de la construction, une bonne maîtrise des apports solaires peut représenter un gain global de 10 à 20% des besoins d'énergie.

La végétation

Au-delà de la construction, la présence de multiples avantages :

- La protection, comme les arbres.
- Pour l'ombre et la fraîcheur.
- Pour l'isolation et la régulation de la température.

Optimiser la disposition des pièces :

Nord

Les pièces destinées à l'habitation doivent être orientées en fonction des besoins.

Est

Les pièces destinées à l'habitation doivent être orientées en fonction des besoins.

Ouest

Les pièces destinées à l'habitation doivent être orientées en fonction des besoins.

Sud

Les pièces destinées à l'habitation doivent être orientées en fonction des besoins.

FAIRE **MAISON** **ENVIRONNEMENT** **Édus**