

# Village des sciences Mouchard

## « La science, le climat, l'habitat, le bois »

**Ville :** Mouchard - Jura

**Type de manifestation :** village des sciences

**Thème :** Evolution climatique : adaptations et incidences sur l'habitat

**Titre :** La science, l'habitat, le climat, le bois

### Présentation général :

La manifestation sera axée sur plusieurs ateliers interactifs, exposition et conférences thématiques :

- Qu'est-ce que le climat ? Comment a-t-il évolué au fil des siècles ?
- Bilan des conséquences de l'évolution climatique sur le vivant
- L'influence des conditions climatiques sur l'habitat
- Quelles réponses apporter aux modifications climatiques en termes d'organisation de l'habitat, de qualité des matériaux de construction et de sensibilisation à la population ?

### Descriptif :

---

#### Animations

**Médiathèque de la Communauté du Val d'amour :** Jeux de piste autour de la littérature scientifique.  
**Michèle Faivre :** conte musicale « l'arbre... la vie »

---

#### Ateliers

**AJENA :** Les énergies renouvelables (éolien et solaire).

**CNRS :** Dendrochronologie « l'arbre et l'enregistrement des changements climatiques au cours de l'histoire »

**Musée de plein air des Maisons comtoises :** la maison bioclimatique.

**Philippe Rouiller professeur de sciences physiques :** démonstration et explication du climat par l'expérience scientifique « Le climat mis en éprouvette ».

**Société DER :** Thermographie Infiltrométrie : « la science rentre chez nous »

---

#### Expositions

**Météo France :** 13 tableaux sur la projection à 2100 du climat

---

#### Exposition / échange / Atelier

**Institut des compagnons de Mouchard :** « Adaptation et incidence de l'évolution des techniques d'isolation et de mise œuvre dans la construction bois »

**Lycée des Métiers du Bois de Mouchard :** « Adaptation et incidence de l'évolution des techniques d'isolation et de mise œuvre dans la construction bois »

**Association des vignerons du Val d'amour :** Incidence du climat sur la viticulture

**ONF** : Incidence du climat sur la gestion forestière

**AJENA** : Explication du Bâtiment Basse Consommation en partenariat avec des professionnels de la construction : société ALD, Chauvin, Charpentier Réunis et Menuiserie franc comtoise

**M. CUAZ climatologue** : Histoire du climat Jurassien

**Mairie de Mont sous Vaudrey** : Présentation de la réhabilitation de la mairie de Mont sous Vaudrey en phase de labellisation BBC

---

## Projection

**M. CUAZ climatologue** : Diaporama des 4 saisons jurassiennes.

**Médiathèque de la Communauté du Val d'amour** : Projection en continu de 3 émissions à caractères scientifiques de l'émission « c'est pas sorcier »

## Les rendez-vous

Jeudi 19 novembre 2009

18h00 : Conférence par Valérie Daux Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement UMR CEA/CNRS : « reconstitution historique du climat par la cellulose du bois ».

Samedi 21 novembre 2009

15h00 : Michèle Faivre : conte musicale : « l'arbre... la vie »

15h30 : Conférence par M. Cuaz Climatologue : « Histoire du climat Jurassien »

17h00 : Conférence par Olivier GirardClos : la dendrochronologie ou l'arbre, la météorologie et le climat du passé, du présent et du futur

20h30 : Projection du film Home suivi d'une conférence débat animé par un collaborateur de Yann Harthus Bertrand de l'association GoodPlanet : « Home »

Dimanche 22 novembre 2009

11h00 : Michèle Faivre : conte musicale : « l'arbre... la vie »

14h30 : Conférence par M. Cuaz Climatologue : « Histoire du climat Jurassien »

15h30 : Michèle Faivre : conte musicale : « l'arbre... la vie »

16h00 : Conférence par Georges Lambert : les monuments anciens, témoins des changements des sociétés, des paysages et des climats passés

## Laboratoire :

Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement UMR CEA/CNRS : Gif-sur-Yvette

Laboratoire chrono environnement CNRS : Besançon

**Lieux** : Gymnase, Salle de fête, Lycée des métiers du bois et bâtiment de l'ETCB.

## Jours et heures :

- Jeudi de 8 h à 12 h / de 13 h 30 à 18 h 30
- Vendredi de 9 h à 12 h / de 14 h à 17 h
- Samedi de 14 h à 19 h
- Dimanche de 10 h à 17 h

## Informations sur les modalités d'accès :

- Pour les établissements d'enseignement professionnel et les professionnels :  
Jeudi
- Pour les scolaires : vendredi
- Visites libres grand public : du samedi au dimanche

**Partenaires :**

- *Communauté de communes du Val d'Amour,*
- *Commune de Mouchard,*
- *Pavillon des sciences de Montbéliard (Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche),*
- *Association DEFI Bois.*

**Organisateurs :**

*Communauté de Communes du Val d'Amour  
59, Grande rue  
393380 Chamblay  
Tél. : 03.84.37.74.74*

*Association DEFI Bois  
Quartier Bel Air  
39330 Mouchard  
Tél. : 03.84.73.87.96*

**Contact :**

*BINDER Pascal  
Por : 06.09.81.16.74  
Fax : 03.84.73.87.96  
email : pascalbinder@gmail.com*