



Des tufières en Champagne ?

Tufs, travertins des sites remarquables avec des tiges, feuilles, fleurs, fruits FOSSILES.

Les sources ou cascades pétrifiantes sont des mondes vivants quand elles sont actives, mais un monde minéral si elles datent de milliers ou millions d'années avant nous, elles ont alors fossilisé les végétaux et les animaux d'époques révolues.
Des lieux où la biologie et la géologie se rejoignent.

En Champagne des tufières actuelles et passées existent, l'exposition présente et illustre 5 sites : les tufières de Rolampont et d'Etufs en Hte-Marne, de Baslieux-les-Fismes dans la Marne actives et le tuf de Resson (Aube) du Quaternaire et le travertin de Sézanne (Marne de l'ère Tertiaire Thanétien).

Pour la 1^{ère} fois des fossiles de plantes et d'animaux de Resson et de Sézanne sont exposés (75 échantillons dont 60 du travertin de Sézanne). Ils proviennent des collections du Muséum de Troyes et de 2 membres de l'Association Géologique Aubeoise, Roger Henry et Claude Fricot ; des pièces de qualité, voire d'exception !

Feuilles, tiges, frondes de fougère, rameaux mais aussi des fruits et graines et même une fleur vieille de 57 millions d'années !

Ces fossiles de végétaux sont rassemblés et montrés au public pour la 1^{ère} fois sans oublier plusieurs gastéropodes d'eau douce, une mâchoire de castor et un fragment de bois de cervidé.



De quoi étonner par la finesse de la conservation avec ces empreintes et contre-empreintes où les nervures, les pétioles, les dentelures sont visibles...

L'occasion de remonter le temps grâce au « travail » de la nature via l'eau, le gaz carbonique et le calcaire qui a fossilisé à merveille ces merveilles.

Du 10 avril au 6 juillet – entrée libre les mercredis et samedis de 14 h à 18 h

Maison de la Science Hubert Curien

2ter rue Lamoricière 10300 Ste-Savine

03 25 71 03 52

Une salle est dédiée à une présentation des différentes familles de roches et de la Géologie du département de l'Aube par ses roches.

Autour de ses expositions des conférences, animations et ateliers sont proposés en mai et juin



(voir page suivante)

Autour de
l'exposition

CONFÉRENCES

Informations et réservation
secretariat@maisondelascience.fr
03.25.71.03.52
www.maisondelascience.fr

☛ Samedi 11 mai - 17h00

À la Maison de la Science - 21 rue Lamartinière à Sainte-Savine

« L'eau sur et sous terre dans l'Aube »

Par Claude COLLETÉ, ancien professeur de sciences naturelles
actuel président de la Maison de la science.

☛ Samedi 15 juin - 17h00

À la Maison de la Science - 21 rue Lamartinière à Sainte-Savine

« La biodiversité au cours des temps géologiques »

Par M. Patrick DE WEVER, Professeur émérite de géologie au Muséum
national d'Histoire naturelle.

Patrick DE WEVER présentera également sa conférence le vendredi 14 juin au bâtiment
d'accueil des centres de l'ANDRA - informations et réservations 03.25.92.33.04

ATELIERS

☛ Mercredi 22 mai - 14h30

« à la découverte des fossiles ! »

Dans le cadre de la Semaine de la Jeunesse organisée par la ville de
Sainte-Savine, la Maison de la Science vous propose des animations
autour de la fossilisation - **Gratuit pour les saviniens.**

☛ Samedi 29 juin - 14h30

« Une histoire d'eau, de calcaire, de gaz carbonique ? »

Visite guidée et animation autour de l'exposition " Des tufières en
Champagne ? " - **Réservation obligatoire pour les ateliers.**

☛ Dimanche 05 mai - de 08h00 à 18h00

« Du paysage à l'histoire géologique de l'Aube en
passant par les roches et les fossiles »

Journée découverte en autocar organisée par l'AGA et animée
Claude COLLETÉ - 20 € par personne.



Ms

maison
de la science

Hubert Gu



photos de Claude Fricot

