

## CONFERENCE

Vendredi 21 octobre à 20H30

« La passion de la recherche  
à travers les femmes  
de la famille Curie »

Par Fabienne IVALDI,  
Directrice du Visiatome de Marcoule.



La **famille Curie** est une illustre famille de scientifiques, dont la passion pour la recherche et la science s'est transmise d'une génération à l'autre depuis plus d'un siècle.

Nous fêtons en 2011 le centenaire du 2<sup>ème</sup> prix Nobel (de chimie) obtenu par Marie Curie. C'est donc l'occasion de revenir sur l'histoire et les découvertes de cette famille.

Cette manifestation a été réalisée grâce au soutien et au partenariat de :



MAISON DES JEUNES ET DE LA CULTURE  
CENTRE ANDRÉ MALRAUX

10 av. de la Moutte  
34170 CASTELNAU-LE-LEZ  
Tél : 04 67 02 99 40  
contacts@mjc-castelnau.fr

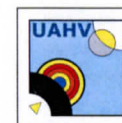


## Au-delà de la vision



Grain de pollen observé au microscope électronique à balayage  
(photo Didier COT)

Du lundi 10 octobre  
au vendredi 21 octobre 2011  
M.J.C - Centre André Malraux  
CASTELNAU LE LEZ



## EXPOSITION

Du lundi 10 octobre au Vendredi 21 octobre 2011

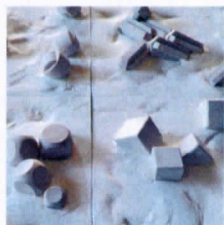
### Au-delà de la Vision

Art et Science : voyants et non-voyants

Exposition créée par : **Didier COT** - Ingénieur d'études à l'Institut Européen des Membranes ( ENSCM – UM2 – CNRS),

**André NAEGELEN** – Architecte – Sculpteur plasticien

et la participation de **Jennifer CARRE** – Médiatrice scientifique



Modélisation Zéolithes, André Naegelen.

Cette exposition interdisciplinaire associe l'Art et la Science en conjuguant les techniques de sculpture et de micro photographie. Elle a pour objectif de sensibiliser le public voyant et non voyant en stimulant en plus de la vision, le toucher et l'audition. Le thème que nous avons choisi est la découverte du monde végétal et du monde minéral, par les structures de l'infiniment petit. Ainsi les publics appréhenderont l'univers du végétal au stade du pollen mais découvriront encore l'univers subtil du monde minéral. **Des panneaux en braille et des audiophones** permettront aux visiteurs d'appréhender la réalité didactique de cette exposition qui propose un regard intime sur la biodiversité.

## ATELIERS POUR VOYANTS ET NON VOYANTS

Vendredi 14 octobre de 9h à 12h – sur réservation

### La chimie des parfums

Par **Isabelle PARROT** et **David EGRON**

Enseignants-chercheurs à l'Institut des Biomolécules Max Mousseron (UM1-UM2-CNRS-ENSCM)

Consciemment ou inconsciemment, souvent mésestimés, les parfums ont un fort impact sur notre quotidien. Diverses animations autour de la découverte des parfums, arômes et cosmétiques permettront de mieux les appréhender et de comprendre comment un assemblage harmonieux de molécules chimiques, car il s'agit bien de chimie, peut atteindre l'émotionnel.

## EXPOSITION

Du lundi 10 octobre au Vendredi 21 octobre 2011

### Chimie 2.0

Un nouveau regard sur la discipline

Exposition du CNRS

L'exposition CNRS « Chimie 2.0 » réalisée à l'occasion de l'Année Internationale de la Chimie 2011 montre une chimie « pensée autrement » qui va vers le développement durable. C'est un tournant dans la manière de penser la discipline, d'inventer de nouvelles pratiques et dans la redéfinition des finalités. L'exposition décline les grandes orientations sociétales de la chimie telles qu'elles sont présentées par l'institut de Chimie du CNRS. L'exposition permet de renforcer le dialogue entre le grand public et le monde de la recherche, car elle est associée à un site Web (<http://www.cnrs.fr/chimie2011/>) ouvert aux questions et aux commentaires.

Les goûts et les couleurs sont dans la nature...

La chimie s'en inspire et vous?

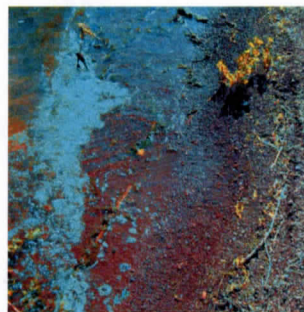


Photo M. Malaval

Exposition des photographes amateurs et professionnels de la région Languedoc-Roussillon et au-delà (Savoie Guyane), qui ont répondu à l'appel lancé par le CNRS et l'association Messages pour la Terre, dans le cadre de l'Année Internationale de la Chimie 2011.

**Expositions ouvertes de 9h à 12h et de 14h à 19h du lundi au vendredi et le samedi de 9h à 12h et de 14h à 17h**

INAUGURATION

MERCREDI 12 OCTOBRE A 18H30

## CONFERENCES DEBATS

Vendredi 14 octobre à 20h30

« La chimie verte »

Par **Sylvain CAILLOL**, enseignant-chercheur à l'Institut Charles Gerhardt (UM2 - ENSCM - CNRS - UM1), Délégué Général de la Chaire Européenne de Chimie Nouvelle pour un Développement Durable,

avec la participation de **Michel VERT** de l'Institut des Biomolécules Max Mousseron (UM1 - UM2 - CNRS - ENSCM)

et **Christophe INNOCENT** de l'Institut Européen des Membranes (ENSCM - UM2 - CNRS)

La chimie verte a pour but de concevoir des produits et des procédés chimiques permettant de réduire ou d'éliminer la synthèse de substances dangereuses. Comment la chimie verte s'emploie à valoriser au mieux les matières premières en rejetant de moins en moins de déchets.



Macro algues, carburant de troisième génération

Mardi 18 octobre à 20H30

« Les biocarburants de première, deuxième et troisième génération »

Par **Laura LECURIEUX-BELFOND**

Ingénieur projet ALGASUD, Pôle de compétitivité Trimatec.

Les combustibles à base de biomasse représentent-ils une alternative crédible pour réduire les émissions de CO2 en recyclant le carbone? Dans quelle mesure peuvent-ils palier à la limitation annoncée des réserves mondiales en combustibles fossiles (pétrole, gaz, charbon).