

# Pour nous rendre visite...

Du mercredi au samedi de 13h30 à 17h30

Fermeture de la Maison de l'environnement : samedi 31 octobre et mercredi 11 novembre. Pour les fêtes : du vendredi 25 décembre au dimanche 3 janvier.



En transports en commun : RER B station Aulnay-sous-Bois - Ligne de bus TRA 637

En voiture : de Paris ou de province, autoroute A3 - sortie Aulnay centre

Retrouvez l'ensemble des informations de la Maison de l'environnement sur [www.aulnay-sous-bois.com](http://www.aulnay-sous-bois.com)

maison de l'environnement

Allée Circulaire Parc Faure

93600 Aulnay-sous-Bois

Tél. : 01 48 79 62 75

E-mail : [mde@aulnay-sous-bois.com](mailto:mde@aulnay-sous-bois.com)



Création, réalisation : Treize Images - Direct'Impression. Ce document a été imprimé sur des papiers issus de forêts gérées durablement et avec des encres sans solvants. Photos : Alain Bernuazeau - Fotolia

# Programme

de la maison  
de l'environnement

maison de l'environnement **me**

EXPOSITION

## La Terre

une exception  
dans l'Univers ?  
Une planète pour la vie...



sensibiliser éduquer préserver découvrir



de septembre à décembre 2009

Expositions  
Rendez-vous permanents  
Événements

[www.aulnay-sous-bois.com](http://www.aulnay-sous-bois.com)



# les rendez-vous Agenda 21



## LES ECO-DEBATS

Tous les mois, des rendez-vous conviviaux pour échanger autour d'une boisson sur les questions du monde contemporain qui font débat : une occasion de s'interroger sur le monde et sur soi-même.

**Entrée libre à la Maison de l'Environnement sur inscription au 01 48 79 62 75.**



**Jeudi 15 octobre à 20h30**

**Débat spécial « Semaine du goût » :** *colorants et conservateurs alimentaires : quelles incidences pour la santé ?*

Un cycle santé et environnement conduit en partenariat avec les associations aulnaysiennes.

**Vendredi 20 novembre à 20h30**

**Débat spécial « Semaine de la science ».** Présentation du spectacle d'Hubert Reeves : *De l'astronomie à l'écologie.*

**Jeudi 3 décembre à 20h30**

**À l'Espace Jacques Prévert - Ciné-débat** sur le thème du climat dans le cadre du **sommet de Copenhague**. Un événement organisé en partenariat avec l'association Ours bleu, en présence du navigateur polaire Olivier Pitras et d'un ingénieur écologue (sous réserve).

**Jeudi 10 décembre à 20h30**

**Éco-Débat « Special Noël »**

Offrir et consommer autrement : recherche de cadeaux éco-responsables. Avant les fêtes de fin d'année, venez découvrir quelques idées de cadeaux ou de livres à offrir qui feront le bonheur de vos proches tout en respectant la planète !

— Du 7 au 18 décembre 2009 —

## Sommet de l'ONU sur le climat à Copenhague

« *Nous sommes au bord d'une catastrophe si nous n'agissons pas* ». Ban Ki-Moon, secrétaire général des Nations Unies.

Confrontés au péril climatique, les dirigeants du monde entier devront parvenir à surmonter leurs divergences d'intérêts de court terme pour se rassembler autour d'un projet politique mondial fondé sur un constat scientifique objectif et ainsi donner une suite au protocole de Kyoto qui soit à la hauteur des enjeux. Il s'agit là de décider de l'avenir climatique de l'humanité.

Les enjeux :

- stopper la croissance des émissions mondiales de gaz à effet de serre d'ici à 2015 pour limiter le réchauffement des températures bien en-dessous de 2°C, seuil au-delà duquel la capacité à s'adapter de nos sociétés et des écosystèmes est menacée ;
- s'engager collectivement à réduire les émissions de gaz à effet de serre d'au moins 40% d'ici à 2020 par rapport à 1990 dans tous les pays industrialisés (dont la France) ;
- mettre en place les politiques industrielles, énergétiques et agricoles dans les pays en voie de développement pour limiter ces émissions avant de les réduire, sans compromettre leur légitime aspiration au développement économique et social, et leur permettre d'évoluer vers des modèles sobres en carbone et de s'adapter aux conséquences inévitables du changement climatique.

Pour répondre à cet appel et tout autre renseignement, vous pouvez consulter le site internet : <http://www.copenhague-2009.com/appe>

# l'exposition



« La Terre,  
une exception  
dans l'Univers ?  
Une planète  
pour la vie... »

Entrée libre

DU 14 SEPTEMBRE  
AU 18 DÉCEMBRE 2009



Réervations pour les scolaires (primaires, collèges et lycées) : les lundi, mardi, jeudi et vendredi. Les mercredis matins sont réservés aux centres de loisirs, antennes jeunes, clubs loisirs et foyers-clubs.

Mercredi et samedi après-midi : ateliers pour les individuels (cf programme p 6 à 17).

Visite-atelier d'une heure et demie.

Possibilité de demander la projection de film documentaire ou de fiction sur le thème de l'astronomie. Consultez-nous !

Informations et réservations : 01 48 79 62 75.

Exposition réalisée en partenariat avec la société d'astronomie de Nantes et l'Université de Jussieu

**Comment les planètes telluriques du système solaire (Mercure, Vénus, la Terre et Mars), nées il y a 4,5 milliards d'années ont-elles pu connaître un destin si différent ?**

L'exposition permet de prendre du recul et de mettre en perspective les conditions de l'émergence de la vie sur la Terre. La planète bleue n'est pourtant qu'un minuscule point dans l'immensité de l'Univers, mais elle revêt ce caractère unique et particulier où la vie a pu exister et foisonner : nous lui devons la vie ! Qu'attendons-nous pour agir ? Le sommet de Copenhague est une première étape à ne pas manquer...

En effet, comme le précise l'astrophysicien Hubert Reeves : « *Astronomie et écologie sont les deux volets d'une même histoire : l'astronomie nous explique comment nous sommes venus sur Terre ; l'écologie nous indique comment y demeurer dans des conditions convenables* ».

À la lumière des récentes découvertes en astronomie et au-delà de notre système solaire, l'exposition nous

entraîne vers les récentes observations des planètes entourant d'autres étoiles que le Soleil. La projection de films fascinants vous fera voyager au cœur de l'Univers et des galaxies.

Selon un célèbre astronome brésilien, Ronaldo Rogerio de Freitas Mourao : « *Le XXI<sup>e</sup> siècle sera celui de l'écologie cosmique, avec les découvertes de la météorologie spatiale et la prévision des altérations des émissions cosmiques, en particulier celles provenant du Soleil (...)* et d'en analyser les effets sur notre biosphère. »

Les citoyens sont invités à (re)découvrir leur place dans l'univers par l'observation du ciel, de jour comme de nuit. L'impact de l'astronomie et des sciences dans nos vies quotidiennes peut-il contribuer à une société plus équitable et plus paisible ?

C'est le pari des Nations Unies et de l'UNESCO qui ont déclaré 2009 – Année Mondiale de l'Astronomie.

Alors, la tête dans les étoiles ?

# les « mercredis des enfants »



sensibiliser éduquer Préserver découvrir



De 15 h à 17 h. Des ateliers ludiques proposés en lien avec l'exposition et adaptés à l'âge des enfants (voir l'âge indiqué). Attention, le nombre de place est limité à 15. Tarif : 3 €/atelier (à l'exception des ateliers gratuits). **INSCRIPTIONS OBLIGATOIRES.**

**ATELIER ÉCO-CITOYEN**  
Le 16 septembre - Dès 4 ans

## « La Terre, une exception dans l'Univers ? »

Visite animée de l'exposition sur l'astronomie. A l'occasion de la « Journée internationale de la protection de la couche d'ozone », cet atelier permettra de mieux comprendre ce qu'est la couche d'ozone et ce à quoi elle sert exactement, à la lumière des découvertes astronomiques.

**ATELIER SCIENTIFIQUE**  
Le 23 septembre - Dès 7 ans

## Comment s'orienter par rapport au soleil ?

Jouons à se repérer dans le système solaire ! Saturne cachait des lunes, Mars des calottes de glace : notre terre est de moins en moins unique. 8 planètes en orbite autour du soleil.

**ATELIER ÉCO-CITOYEN**  
Le 30 septembre - Dès 4 ans

## Construction d'un cadran solaire

Saviez-vous que l'histoire de l'astronomie avait commencé par la construction des cadrans solaires ? Cet atelier vous propose un véritable retour aux sources....

**ATELIER CRÉATIF**  
Le 7 octobre - Dès 7 ans

## Comment reproduire le spectre d'une étoile ?

Venez réaliser, avec des outils simples et visuels, le spectre d'une étoile ! Une expérience à la fois ludique et esthétique !

**Spécial « Semaine du goût »**

**ATELIER NATURE**  
Le 14 octobre - De 4 à 77 ans

## Le Jeu des devinettes en couleurs

On associe toujours couleurs et saveurs : une fraise est forcément rouge, non ? Cet atelier « dans le noir » te réserve des surprises sensibles... Fous rires assurés !

**Gratuit**

## Sensibilisation au spectacle « L'Avare »

à 16h30 de Molière, revisité par la Cie Tabula Rasa. Dans cette nouvelle adaptation de l'Avare, Harpagon n'est plus avare d'or, mais d'eau ! Une richesse qui deviendra bientôt inestimable sur la Terre... Après la rencontre avec le metteur en scène, possibilité de réserver des places à un tarif préférentiel pour la représentation qui se déroulera le vendredi 16 octobre à 21h à l'Espace Jacques Prévert.

**Entrée libre.**

**ATELIER CRÉATIF**  
Le 21 octobre - Dès 7 ans

## Recréer le système solaire

Réalise ton propre système solaire pour mieux comprendre l'interaction entre les planètes et la notion de gravité.

# les « mercredis des enfants »

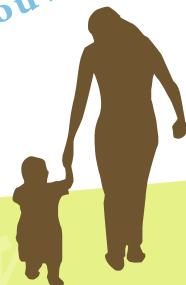


sensibiliser

éduquer

Préserver

découvrir



De 15 h à 17 h. Des ateliers ludiques proposés en lien avec l'exposition et adaptés à l'âge des enfants (voir l'âge indiqué). Attention, le nombre de place est limité à 15. Tarif : 3 €/atelier (à l'exception des ateliers gratuits). **INSCRIPTIONS OBLIGATOIRES.**

**ATELIER SCIENTIFIQUE**  
Le 28 octobre - Dès 4 ans

## Les étoiles et constellations : repérage

À l'aide des outils de l'astronome : télescope, carte du ciel, boussole, tu parviendras à te repérer parmi toutes les étoiles...

**ATELIER CRÉATIF**  
Le 4 novembre - Dès 7 ans

## Réaliser une maquette de satellite

En t'inspirant de satellites réels, comme HUBBLE, tu fabriques une maquette prête à être envoyée dans l'espace à la conquête de nouveaux mondes !

**ATELIER SCIENTIFIQUE**  
Le 18 novembre - Dès 7 ans

## Création d'une boussole

La boussole est le premier instrument qui a permis aux hommes de se repérer grâce au système d'attractivité. Viens créer ta propre boussole pour mieux t'orienter !

**ATELIER NATURE**  
Le 25 novembre - Dès 4 ans

## Le déplacement des planètes autour du soleil

Pour mieux comprendre notre système solaire, un jeu de mise en situation sera proposé.

**ATELIER SCIENTIFIQUE**  
Le 2 décembre - Dès 4 ans

## Pour comprendre les saisons...

Grâce à la manipulation de globes (Terre, Soleil, Lune), le phénomène des saisons deviendra un jeu d'enfant !

**ATELIER SCIENTIFIQUE**  
Le 9 décembre - Dès 4 ans

## La Lune, notre satellite

Le premier pas sur la Lune n'est pas si loin... Retour sur la conquête spatiale, et notamment sur les influences que possède la Lune sur notre Terre : marées, éclipses et autres phénomènes...

**ATELIER ÉCO-CITOYEN**  
Le 16 décembre - Dès 4 ans en famille

## Visite du planétarium du Bourget

Visite guidée du planétarium du musée de l'Air et de l'Espace du Bourget. Départ en co-voiturage ou en car en fonction du nombre d'inscrits. *Inscription obligatoire avant le 5 décembre. Les enfants doivent être accompagnés d'un adulte.*

### **Spécial « Noël »**

**ATELIER CRÉATIF**  
Le 23 décembre - Dès 7 ans

## Création d'une fusée à eau pour Noël !

Ton imagination créatrice te permettra de construire une fusée à eau très caractéristique. Un atelier « Spécial Noël » à ne pas manquer !

# les « ça me dit en famille »

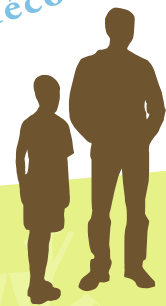


sensibiliser

éduquer

Préserver

découvrir



De 15h à 17h. Des ateliers parents-enfants proposés en lien avec l'exposition. Attention, le nombre de place est limité à 15.  
Tarif : 3 €/atelier (à l'exception des ateliers gratuits). **INSCRIPTIONS OBLIGATOIRES**

**ATELIER ÉCO-CITOYEN**  
Le 12 septembre - Dès 12 ans

## **Écologie ? KESAKO ?**

Viens découvrir ce que veut dire l'écologie au quotidien, expériences scientifiques à l'appui : démonstrations et jeux de piste pour des économies durables !

**Spécial « Journées du Patrimoine »**  
**Spécial « Semaine de la Mobilité »**

**BALADE URBAINE**  
Le 19 septembre - Dès 4 ans

## **Jeu de piste**

Pour petits et grands, suivez le guide ! Comme au temps de Galilée, avec une simple cartographie des étoiles et quelques indices, vous irez

non loin de la Maison de l'Environnement découvrir un autre univers dédié à la Mémoire et à l'identité.  
**Gratuit pour tous.**

**Spécial « Forum des associations »**

**ATELIER CRÉATIF - Le 26 septembre**

## **Stand créatif de la Maison de l'environnement**

Venez nous rejoindre à la ferme du Vieux-Pays de 10h à 19h pour construire des petits objets décoratifs avec des matériaux recyclés.  
**Gratuit pour tous.**

**ATELIER NATURE**  
Le 3 octobre - Dès 12 ans

## **Jardiner avec la Lune !**

Un atelier proposé par l'association des Jardiniers de France. La Lune a une influence réelle sur la pousse de nos fleurs et de nos légumes. Le calendrier lunaire devient alors un outil utile au jardinier averti ! **Un atelier particulièrement réservé aux adultes.**

**ATELIER ÉCO-CITOYEN**  
Le 10 octobre - Dès 4 ans en famille

## **Visite du planétarium du Bourget**

Visite guidée du planétarium du musée de l'Air et de l'Espace du Bourget. Départ en co-voiturage ou en car en fonction du nombre d'inscrits.  
**Inscriptions obligatoires avant le 5 octobre. Les enfants doivent être accompagnés d'un adulte.**



# les « ça me dit en famille »



sensibiliser éduquer Préserver découvrir



De 15h à 17h. Des ateliers parents-enfants proposés en lien avec l'exposition. Attention, le nombre de place est limité à 15. Tarif : 3 €/atelier (à l'exception des ateliers gratuits). **INSCRIPTIONS OBLIGATOIRES**

## Spécial « Semaine du goût »

### ATELIER CUISINE

Le 17 octobre à 12h30 - En famille



## La cuisine des astronautes pour les Terriens !

Au pays de la baguette, du camembert et du vin rouge, que peuvent donc bien manger les astronautes en mission dans l'espace, là où il n'y

a plus d'apesanteur et pas vraiment de place pour stoker des boîtes de conserves ?

La nourriture de l'espace séduit les Terriens : développée par la NASA, elle est désormais appréciée sur la terre ferme et répond à des critères stricts. Venez goûter !!!

Un atelier conduit en partenariat avec l'association AGIR SANTE.



La MDE dispose d'invitations pour se rendre au salon « Vivez nature » à Paris, du 16 au 19 octobre. N'hésitez pas à nous consulter !

### ATELIER SCIENTIFIQUE

Soirée du 23 octobre - Dès 7 ans



## Spécial « Nuits Galiléennes... »

À l'occasion des 400 ans de l'observation par Galilée de Jupiter et de ses satellites, l'association Science Ouverte de Drancy propose d'observer le ciel avec lunettes et télescopes à partir de 21h.

Le lieu précis du rendez-vous et le déroulé de la soirée vous seront communiqués au moment des réservations.

**Gratuit pour tous.**

**CONFÉRENCE - Le 17 octobre à 15h**



## Les planètes extra-solaires

Conférence de **Daniel Rouan**, Directeur de recherche au CNRS - Observatoire de Paris et coordinateur du pôle Astronomie du LESIA, à l'auditorium du musée du Bourget. *Départ en car ou co-voiturage. Rendez-vous à la MDE à 14h. Inscriptions obligatoires avant le 10 octobre.*

**Gratuit pour tous.**

# les « ça me dit en famille »



sensibiliser éduquer Préserver découvrir



La MDE dispose d'invitations pour se rendre au salon Marjolaine à Paris du 7 au 15 novembre. N'hésitez pas à nous consulter !

De 15h à 17h. Des ateliers parents-enfants proposés en lien avec l'exposition. Attention, le nombre de place est limité à 15. Tarif : 3 €/atelier (à l'exception des ateliers gratuits). **INSCRIPTIONS OBLIGATOIRES**

## Spécial « Fête de l'Arbre »

**ATELIERS ECO-NATURE**  
Les 24 et 25 octobre

### Diversité et couleurs des arbres !

La Maison de l'Environnement vous invite à découvrir deux ateliers créatifs : « Empreintes d'écorces » et « Les insectes qui logent dans les arbres ». Parc Dumont et Hôtel de Ville, de 10h à 20h le samedi et de 10h à 18h le dimanche.

**Gratuit pour tous.**

**ATELIER CONTES**  
Le 7 novembre - Dès 4 ans

### La Soupe aux étoiles Contes astronomiques sous planétarium

« Il y a fort longtemps, il n'y avait pas d'étoiles dans le ciel... Enfin, il y en avait une, juste une... » Un jeune berger va alors s'improviser cuisinier et cuire une drôle de soupe dans la grande casserole que l'on observe encore dans le ciel.

*Atelier réalisé en partenariat avec ATLAS, Centre de culture scientifique de Saint-Ouen.*  
*Durée : 30 mn. Début des séances : 15h / 15h30 / 16 h.*

**ATELIER CRÉATIF**  
Le 14 novembre - Dès 4 ans

### Création d'une fusée à eau

Construire une fusée à eau n'est pas si simple, mais avec un peu de doigté et de la curiosité, tu peux y arriver !

## Spécial « Fête de la Science »

**ATELIER SCIENTIFIQUE**  
Le 21 novembre - 8/14 ans

### Voyage au cœur du système solaire

Séances ludo-pédagogiques proposées par l'association FUN SCIENCE pour appréhender par le jeu et la manipulation la valse des planètes autour du Soleil. Rendez-vous à 14h30 ou 16h. *Inscriptions obligatoires avant le 24 octobre.*

## Spécial « Fête de la Science »

**CONFÉRENCE - Le 21 novembre à 15h**

### L'exploration de la planète Mars

de **Francis ROCARD**  
Planétologue au Centre national des études spatiales au musée de l'Air et de l'Espace. *Départ en car ou co-voiturage. Rendez-vous à 14 h à la MDE. Inscription obligatoire avant le 16 novembre.*  
**Gratuit pour tous.**





# les « ça me dit en famille »



sensibiliser éduquer Préserver découvrir



De 15h à 17h. Des ateliers parents-enfants proposés en lien avec l'exposition. Attention, le nombre de place est limité à 15. Tarif : 3 €/atelier (à l'exception des ateliers gratuits). **INSCRIPTIONS OBLIGATOIRES**

**ATELIER BOUT DE CHOU**  
Le 28 novembre à 16 h - 2/7 ans



## Les bébés de l'Univers !

Contes, comptines et petits dessins animés sur la Terre, l'espace et le Soleil.

Un atelier réalisé en partenariat avec le Réseau des Bibliothèques.

Rendez-vous à 16h, après la sieste ! Pour les parents : diffusion du film « Voyage autour du Soleil ».

**Gratuit pour tous.**

**Spécial « Téléthon »**  
Le 5 décembre - de 11h à 18h

La MDE accueille les associations ou les particuliers proposant des actions concrètes en faveur de l'environnement, du bien-être, de la nature ou de la santé... Démonstrations, stands, informations. Vos dons seront reversés à l'association AFM Téléthon.

**Gratuit pour tous.**

**ATELIER SCIENTIFIQUE**  
Le 12 décembre - Dès 12 ans



## Le big-bang !!!

Projection d'un film sur l'hypothèse de la création de la Terre par le Big-Bang, suivie d'un débat. Des places pour le spectacle BIG-BANG,

proposé en janvier par l'Espace Jacques Prévert, seront offertes à cette occasion (dans la limite des places disponibles).

**Gratuit**

## Spécial « Noël »

**ATELIER CUISINE**  
Le 19 décembre à 15h - Dès 8 ans



## Préparons Noël !

Cuisinons ensemble de saines douceurs pour Noël avec pour fil rouge les étoiles et la lune ! Dégustons tout en préservant notre santé et notre ligne en utilisant des produits issus de l'agriculture biologique. Partenariat avec l'association Agir santé.

*Réalisé en partenariat avec l'association AGIR SANTE, cet atelier est plus particulièrement réservé aux plus de 8 ans et aux adultes.*

**BALADE URBAINE**  
Le 19 décembre à 17h



## À la découverte des illuminations de Noël

Une balade magique à travers les rues d'Aulnay, pour découvrir les illuminations de Noël, leur symbolique, mais aussi les sites qui consomment peu d'énergie. Un chocolat chaud sera offert après la balade !

*Réalisé en partenariat avec la Direction du Développement Culturel.*



# les événements



## EN SEPTEMBRE

**Mercredi 16**

### Journée internationale de la protection de la couche d'ozone

À 18h30 - Vernissage de l'exposition : « La Terre, une exception dans l'Univers ? Une planète pour la vie... »

**Du 16 au 22**

« **Bougez autrement** » Semaine européenne de la mobilité et semaine de la sécurité routière.



**Du 21 au 25**

### « Semaine des éco-gestes »

Comment maîtriser ses dépenses d'eau et de chauffage par des gestes simples, mais efficaces.

Antenne sociale de la Rose des Vents  
34 rue Edgar Degas.

**Samedi 26 et dimanche 27**

De 10h à 19h – « **Forum des associations** » à la ferme du Vieux-Pays. Venez découvrir toute la vitalité du tissu associatif aulnaysien !

## EN OCTOBRE

**Vendredi 23**

À la tombée de la nuit, dans le cadre de « **l'Année mondiale de l'astronomie** », venez découvrir les « Nuits Galiléennes » à Drancy. Inscriptions à la Maison de l'Environnement.

**Samedi 24**

### Jour de la Nuit

Plus d'infos sur [www.jourdelanuit.fr](http://www.jourdelanuit.fr)

**Samedi 24 et dimanche 25**

**9<sup>e</sup> édition de la « Fête de l'Arbre »** dans les jardins de l'Hôtel de ville et dans le parc Dumont sur le thème des couleurs et de la diversité.

## EN NOVEMBRE

### « Mois de l'économie sociale et solidaire »

Programme complet sur le site [www.lemois-ess.org](http://www.lemois-ess.org)

**Du 18 au 24 novembre**

### Festival international du film d'Environnement

Projections gratuites, débats et rencontre avec les réalisateurs au cinéma La Pagode, Paris 7<sup>e</sup>. Films, documentaires et courts métrages en majorité inédits sur les thèmes de l'environnement. Organisé par le Conseil régional d'Île-de-France : [www.festivalenvironnement.com](http://www.festivalenvironnement.com)

**Le 27 novembre**

La Maison de l'Environnement accueille les « **2<sup>e</sup> Rencontres aulnaysiennes de l'économie sociale et solidaire** »