maison de l'environnement St-Quentin-en-Yvelines des sciences et du développement durable

# LES RENDEZ-VOUS DE LA MAISON DE L'ENVIRONNEMENT, DES SCIENCES ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

## NOURRIR LA PLANÈTE

DÉCEMBRE 2009
JANVIER-FÉVRIER 2010

www.maisondelenvironnement.agglo-sqy.fr

Maison de l'environnement,
des sciences et du développement durable

6 rue Haroun Tazieff
78114 Magny-les-Hameaux

01 30 07 34 34

maison.environnement@agglo-sqy.fr

accès personnes handicapées

PAPIER RECYCLÉ

St-Quentin en-Yvelines COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION

MAGNY-LES-HAMEAUX

# les rendez-vous de la maison.

Toutes nos manifestations sont gratuites

À VOIR EN FAMILLE

## décembre

**du mar. 1er déc. au ven. 15 jan.**

### EXPOSITION *« Nourrir la planète aujourd'hui et demain »*

Conçue par l'association **Scientipôle, savoirs et société**

En 2050, l'enjeu alimentaire sera de nourrir 9 milliards d'habitants, faisant exploser les besoins en matière d'alimentation et d'énergie. Véritable défi pour l'agriculture et problème crucial pour l'économie mondiale, pourra-t-on, demain, nourrir l'humanité tout en ménageant les écosystèmes ?

**mer. 2 déc.**
*15 h*
*Durée : 1 h*
*A partir de 12 ans*

### VISITE GUIDÉE DE L'EXPOSITION
*« Nourrir la planète aujourd'hui et demain »*

Les étudiants de la **Faculté des Sciences Paris-Sud**, vous proposent une visite guidée de cette exposition et répondent à toutes vos questions.

~ Renseignements et réservation : 01 30 07 34 34
~ Séance scolaire : mardi 1er décembre à 14h

**ven. 4 déc.**
*19 h 30*
*Durée : 2 h*
*A partir de 6 ans*

### IMAGES EN DÉBAT *« Bee movie »*
*de Simon J. Smith et Steve Hickner*

Barry Bee Benson n'est pas une abeille ordinaire : tout juste diplomé, il se désole de n'avoir qu'une seule perspective d'avenir, Honex, la fabrique de miel... Lors de sa première sortie de la ruche, il brise une des lois les plus importantes des abeilles : parler à un être humain !

Projection suivie d'un débat animé par **Kristijan Jusic**, apiculteur à Magny-les-Hameaux.

~ Renseignements et réservation : 01 30 07 34 34
~ Séance scolaire à 14 h

**mer. 9 et sam. 12 déc.**
*14 h et 16 h*
*Durée : 1 h 30*
*A partir de 6 ans*

### GOÛTERS SCIENTIFIQUES *« L'alimentation biologique »*

Animés par l'association **Ville Verte**

Qu'est ce qu'un produit bio ? L'association Ville Verte vous initie à la bio consommation à travers un atelier découverte des produits issus de l'agriculture biologique et écologique. Identification des différents labels et dégustation afin d'éveiller vos papilles.

~ Renseignements et réservation : 01 30 07 34 34

**mar. 15 déc.**
*14 h*
*Durée : 2 h*
*A partir de 12 ans*

### VISITE *« Synchrotron SOLEIL »*

Imaginez une immense piste de course circulaire de 354 m de périmètre à l'intérieur de laquelle on accélère des électrons à la vitesse de la lumière. Le **Synchrotron** vous fait découvrir ce générateur de lumière exceptionnel, au service de la recherche et de l'industrie...

~ Réservation indispensable : 01 30 07 34 34

### SPÉCIAL TOUT-PETITS
### « Kirikou et la sorcière » de Michel Ocelot, 1998
### mercredi 16 décembre à 10 h

Le minuscule Kirikou est né dans un village d'Afrique où la sorcière Karaba a jeté un terrible sort : la source est assechée, les villageois rançonnés et les hommes disparaissent mystérieusement. Kirikou décide de délivrer le village de son emprise maléfique...

Durée : 35 minutes, à partir de 3 ans

**Renseignements et réservation : 01 30 07 34 34**

**mer. 23 déc.**
*10 h et 15 h*
*Durée : 45 min*
*A partir de 7 ans*

### CONTES *« Dis maman, c'est quoi manger ? »*

Comment les aliments absorbés se dispersent dans nos différents organes ? Ce conte vous entraine à la découverte du parcours des aliments dans notre corps, au travers de l'histoire de p'tit Lait et Chocobar...

~ Renseignements et réservation : 01 30 07 34 34

SCIENTIPÔLE SAVOIRS & SOCIÉTÉ · INRA · UNIVERSITÉ PARIS-SUD 11 · SOLEIL SYNCHROTRON · cea

# janvier

du sam. 2 au sam. 30 jan.

## EXPOSITION *« A table ! la santé au menu »*

Conçue par **Double Hélice**

Manger est un des grands plaisirs de la vie. Bien manger, c'est aussi construire sa santé. Toutes les études scientifiques montrent le rôle essentiel de l'alimentation sur notre santé. De très nombreuses maladies sont dues à des déséquilibres alimentaires. Bien manger, ce n'est pourtant pas si compliqué…

mer. 20 jan.
sam. 23 jan.
*15 h*
*Durée : 1 h 30*
*De 6 à 10 ans*

## GOÛTERS DÉCOUVERTES *« Nourrir la planète »*

Animés par l'association **e-graine**

Un tiers de l'humanité souffre aujourd'hui de malnutrition ! La population mondiale continue d'augmenter faisant exploser les besoins alimentaires. Ce goûter fait découvrir aux enfants nos moyens d'actions possibles pour permettre à l'ensemble de la population d'avoir accès à une alimentation saine et équilibrée…

~ Renseignements et réservation : 01 30 07 34 34
~ Séances scolaires : 19, 21 et 22 janvier à 9h30 et 14h

mer. 27 jan.
*14 h et 16 h*
*Durée : 1 h 30*
*A partir de 8 ans*

## ATELIERS-JEUX *« Bien dans mon assiette, bien sur ma planète »*

Animés par **Sandie Fouquet,** AgroParisTech/Céréopa

Le jeu qui t'apprend à lire dans ton assiette ! A travers un jeu éducatif sur la nutrition et les émissions de gaz à effet de serre de notre alimentation, viens composer ton repas et évalue ton impact sur notre planète.

~ Renseignements et réservation : 01 30 07 34 34

jeu. 28 jan.
*20 h*
*Durée : 2 h*

## CONFÉRENCE

*« Mode de vie et planète en crise ? »*

Proposée par l'AMAP **« Le panier des Hameaux »** et animée par **Laurent Jannière**, biologiste-généticien à l'INRA

Nous vivons une époque perturbée par des problèmes économiques, sociaux et environnementaux dont les causes sont multiples. Cette conférence aborde les liens entre nos modes de vie et les processus biologiques et physiques qui régissent notre planète.

~ Renseignements et réservation : 01 30 07 34 34

## RANDONNÉE « Terre nourricière »

samedi 30 janvier à 14 h

Comment concilier urbanisme, agriculture et forêt ? Quelles sont les ressources nutritionnelles de la forêt ? Comment rétablir le lien entre l'homme, la terre et la nourriture ? Pour répondre à ces questions, participez à cette balade à travers ville, forêt et jardins…

Avec **Denis Gobard**, technicien forestier à l'ONF, **Marie-Thérèse Biellmann**, jardinière et l'association **Trotte-Sentiers Magnycois.**

Durée : 3 h, à partir de 7 ans

**Renseignements et réservation : 01 30 07 34 34**

# février

du mar. 2 au sam. 27 fév.

## EXPOSITION *« Nourrir 9 milliards d'hommes »*

Réalisée par **l'Association pour la diffusion de la pensée française (ADPF), sur commande du Ministère des affaires étrangères.**

Comment parvenir à nourrir convenablement et durablement près de 9 milliards d'hommes en 2050 ? L'accès à une nourriture saine, équilibrée et en quantité suffisante, est aujourd'hui le problème de tous.

sam. 13, mer. 17 et sam. 20 fév.
*15 h*
*Durée : 1 h*
*A partir de 10 ans*

## VISITES GUIDÉES *« Nourrir 9 milliards d'hommes »*

Pourquoi les enfants de la planète n'ont-ils pas accès à une nourriture saine et équilibrée ? Cette visite guidée, accompagnée d'un carnet, vous permettra de mieux comprendre les enjeux alimentaires du monde d'aujourd'hui.

~ Renseignements et réservation : 01 30 07 34 34

double hélice
CODESQY Conseil de Développement de Saint-Quentin-en-Yvelines
IPS Institut de Promotion de la Santé St-Quentin-en-Yvelines Communauté d'agglomération
Les Atomes Crochus
Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines
Les amis de l'Estaminet et de la culture

# février

ven. 5 fév.
*19 h 30*
*Durée : 1 h 15*
*A partir de 7 ans*

## CONTE SCIENTIFIQUE *« L'Ogresse »*

Présenté par l'association **Les Atomes Crochus**

Occidiane est une princesse bien gourmande. Si gourmande qu'elle en devient énorme. Si énorme qu'elle doit sans cesse agrandir ses châteaux. Pour subvenir à son appétit, tous les gens du royaume, puis tous les gens de la Terre cultivent, élèvent, détruisent...
Comment tout cela va-t-il finir ?

~ Renseignements et réservation : 01 30 07 34 34
~ Séance scolaire à 14 h

sam. 6 fév.
*10h : atelier*
*Durée : 1 h 30*
*15h : conférence*
*Durée : 1 h*

## ATELIER-CONFÉRENCE *« Initiation à la bio-dynamie »*

Animé par **Gauthier Baudoin** de la Maison de l'agriculture bio-dynamique de Colmar

Que signifie « biodynamie » ? Quels en sont les principes fondateurs et les pratiques culturales ? Quelles différences existe-t-il entre culture biologique et biodynamique ? A travers un atelier et une conférence, découvrez ce concept qui concilie la science agronomique avec une approche philosophique et spirituelle. La bio-dynamie n'est pas seulement une technique, elle est aussi une éthique des rapports entre l'homme et la nature.

~ Renseignements et réservation : 01 30 07 34 34

mar. 9 fév.
*20 h*
*Durée : 2 h*

## CONFÉRENCE *« Le voyage du médicament dans le corps »*

Une conférence **CYCLOPE JUNIOR du CEA de Saclay** présentée à la Maison de l'environnement, animée par **Eric Ezan,** directeur du Laboratoire d'étude des métabolismes et des médicaments du CEA de Saclay

Mal au crâne ? Un petit comprimé et c'est oublié. Un geste simple. Et pourtant, il faut souvent des années de recherche pour mettre au point un médicament sûr et efficace. Comment le médicament circule-t-il dans le corps ? Comment agit-il et comment est-il éliminé par l'organisme ?

~ Renseignements et réservation : 01 30 07 34 34

## IMAGES EN DÉBAT
## « Agricultures & paysages - Portraits d'ares »
vendredi 12 février à 20 h 30

Film réalisé dans le cadre de la préparation de la semaine Agricultures & Paysages, organisée par les **Conseils d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement** (CAUE)

Ce film documentaire composé de 8 reportages tournés dans plusieurs régions de France, présente une série de témoignages et de portraits d'acteurs ruraux qui participent à la construction et à la préservation du paysage. A travers leur dynamique économique, ils nous interrogent sur l'évolution des paysages et la limite entre l'urbain et le rural.

Projection suivie d'un débat avec la participation de **François Adam**, paysagiste au CAUE 78, co-réalisateur du film, **Bruno Sauvage**, ingénieur du génie rural, des eaux et forêts, membre du CODESQY, **Laurent Thuvignon**, réseau Cocagne (sous réserve) et du **service urbanisme** de Saint-Quentin-en-Yvelines.

Durée : 2 h 30

**Renseignements et réservation : 01 30 07 34 34**

mer. 24 fév.
*14 h et 16 h*
sam. 27 fév.
*15 h*
*Durée : 45 min*
*A partir de 8 ans*

## GOÛTERS DÉCOUVERTES *« Dis maman, c'est quoi manger »*

Comment les aliments absorbés se dispersent dans nos différents organes ? Ce conte vous entraine à la découverte du parcours des aliments dans notre corps, au travers de l'histoire de p'tit Lait et Chocobar...

~ Renseignements et réservation : 01 30 07 34 34

e-graine · Office National des Forêts · CAUE 78 · Mouvement de Culture Bio-Dynamique · SUMPPS · Trame Vert et Bleu Magnycois

# les rendez-vous de la maison hors les murs.

2009 - 2010

sam. 16 jan.
*9 h*
*Durée : 3 h*
***HORS LES MURS***

**ATELIER** *« L'art de cuisiner la pomme de terre »*
Proposé par **les Amis de l'Estaminet**

De part sa facilité de production quel que soit le climat et avec peu d'eau, la pomme de terre est présentée comme l'avenir nutritionnel de l'humanité. Cet atelier vous permet de découvrir tous les secrets de cuisine de cet aliment de saison.

~ Renseignements et réservation : 01 30 07 34 34
~ à l'Estaminet Café culture

sam. 23 jan.
*19 h 30*
*Durée : 1 h 30*
***HORS LES MURS***

**CAFÉ DÉCOUVERTE** *« L'histoire de la patate »*
Proposé par **les Amis de l'Estaminet**

Les variétés de pomme de terre présentent des aptitudes culinaires différentes, il en existe pour tous les goûts et toutes les utilisations… Cultivée partout dans le monde, aliment riche en glucides, protéines et vitamines C, elle constitue une réponse à l'augmentation de la population mondiale.

~ Renseignements et réservation : 01 30 07 34 34
~ à l'Estaminet Café culture

jeu. 28 jan.
*18 h*
*Durée : 1 h 30*
***HORS LES MURS***

**BAR DES SCIENCES**
*« Alimentation, santé, environnement : une affaire d'équilibriste ? »*
En partenariat avec le **Service universitaire de médecine préventive et de promotion de la santé** (SUMPPS)

L'équation entre équilibre alimentaire, finances, plaisir et qualité des aliments est parfois difficile à trouver. Si on ajoute les enjeux de la biodiversité, est-il possible de manger aujourd'hui sans compromettre notre santé et notre environnement de demain ?
Avec **Clara Morvan**, Valterris, **Sébastien Melle**, de l'association ICARE, **Céline Pérese**, diététicienne et **Monsieur Gaillard**, agriculteur de la Maison Gaillard.

~ Renseignements et réservation : 01 30 07 34 34
~ à l'auditorium de la bibliothèque universitaire de St-Quentin-en-Yvelines

# les rendez-vous des partenaires

ven. 4 et sam. 5 déc.

**COLLOQUE** *« Nourrir la planète- »*
Scientipôle Savoirs & Société organise un colloque avec trois tables rondes sur les thèmes suivants : « La faim du monde », « Les limites de la planète », « Les champs du futur ».

~ Renseignements et inscription :
https://colloque.inra.fr/nourrir_la_planete

de déc. à fév.
*10 h*

**LES VISITES** *de l'ALME*
Pour tout savoir sur les économies d'énergie, l'ALME vous propose des visites d'équipements, qui se déroulent les samedis matin de 10h à 12h.

~ Renseignements et inscriptions sur : www.energie-sqy.com

14 déc.
11 jan.
15 fév.

**LES LUNDIS DE LA SCIENCE**
En partenariat avec l'Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines, le Collège Pierre de Coubertin vous propose des « conférences débat » grand public sur le thème Science et Société.

~ Renseignements : www.clg-coubertin-chevreuse.ac-versailles.fr

## CENTRE DE RESSOURCES

Retrouvez nos ouvrages sur la thématique « **Nourrir la planète** » consultables au **centre de ressources de la maison de l'environnement** et sur le site :
www.maisondelenvironnement.agglo-sqy.fr

ALME SQY
Agence Locale de Maîtrise de l'Energie

Ville Verte
Association Ville Verte

maison de l'environnement
St-Quentin-en-Yvelines
des sciences et du développement durable

## 6, rue Haroun Tazieff à Magny-les-Hameaux

*Pensez au*

COVOITURAGE
Saint-Quentin-en-Yvelines
www.covoiturage.agglo-sqy.fr

## horaires

**du mardi au samedi**
de 10h à 12h et de 14h à 18h

Centre de ressources
**mercredi et samedi**
de 10h à 12h et de 14h à 18h

Les soirs de manifestations
de 19h à 24h

## accès

**en train**
Par le RER B, terminus St-Rémy-les-Chevreuse
puis Bus 464 arrêt « Magny - Hôtel de ville »
Par le RER C et ligne La Défense ou Montparnasse,
station St-Quentin-en-Yvelines
puis Bus 464 arrêt « Magny - Hôtel de ville »

**en voiture depuis Paris**
N118 Bordeaux Nantes
Sortie n°8 Saclay, dir. Châteaufort (D 36),
puis Magny-les-Hameaux, Centre Bourg (D 938)

Document édité par la communauté d'agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines - Novembre 2009 - Tirage 8 000 ex. - Conception e-maginère : www.emaginere.fr - Réalisation Amélie Aubert - Imprimé selon la norme environnementale ISO 14 001 - encres végétales - imprimerie Wauquier : 01 30 93 13 13 - Ne pas jeter sur la voie publique