

# Mal de Terre Mal à l'Enfance

Quinzaine isséenne  
des droits de l'enfant

DEVENONS ÉCOCITOYENS !



Programme  
du 10 au 30 novembre 2007

Expositions | Spectacles | Animations | Projections

Issy-les-Moulineaux



Thierry LEFÈVRE  
Maire-Adjoint délégué à la Jeunesse,  
à l'Animation et aux Associations

André SANTINI  
Maire d'Issy-les-Moulineaux  
Secrétaire d'Etat chargé de la fonction publique



**Ville amie des enfants** est un réseau de villes dynamiques engagées à servir la cause des enfants, à promouvoir des actions pour améliorer leur vie quotidienne, à développer la participation et l'écoute des enfants et des jeunes et à promouvoir un esprit de solidarité internationale. Comme chaque année, à l'occasion de la journée internationale des droits des enfants, l'**UNICEF** soutient la "Quinzaine isséenne des droits de l'enfant" et les jeunes isséens.



L'objectif de la **Décennie des Nations Unies pour l'éducation en vue du développement durable** (2005-2014) est d'intégrer les principes, les valeurs et les pratiques du développement durable dans tous les aspects de l'éducation et de l'apprentissage. L'UNESCO, chef de file de l'opération, soutient la manifestation isséenne "Mal de Terre, Mal à l'Enfance", du 10 au 30 novembre 2007.



L'Assemblée générale des Nations Unies proclame la période 2005-2015 : Décennie internationale d'action "**L'eau, source de vie**" et soutient la manifestation isséenne "Mal de Terre, Mal à l'Enfance", du 10 au 30 novembre 2007.



Depuis 2004, Issy-les-Moulineaux, avec son **Agenda 21** local, s'est engagée dans un programme d'actions afin d'améliorer son environnement et sa qualité de vie. Signé au sommet de Rio de 1992, l'Agenda 21 (agenda pour le XXI<sup>e</sup> siècle) est un programme international en faveur d'un modèle économique et social respectueux de l'environnement : le développement durable. Avec la Quinzaine isséenne des droits de l'enfant, la Ville place la jeunesse au cœur de ses préoccupations.

En ce début de XXI<sup>ème</sup> siècle, préserver les générations futures, protéger les ressources naturelles, renforcer la biodiversité et la qualité de l'air, promouvoir les énergies alternatives face au pétrole, réduire les gaz à effet de serre, lutter contre les pollutions, développer le recyclage des déchets constituent une impérieuse nécessité pour le devenir de notre planète et de notre humanité. Le mal de la Terre conduit trop souvent à des situations dramatiques et tragiques pour l'enfance : malnutrition, famines, épidémies mais aussi guerres civiles, travail et exploitation des enfants.

Dans le cadre de cette cinquième édition de la quinzaine isséenne des droits de l'enfant, de nombreuses animations, expositions, conférences et spectacles nous invitent à réfléchir ensemble aux comportements à adopter au quotidien afin de contribuer à vivre dans une Cité où la protection de l'enfance s'accompagne aussi du respect de l'environnement.

Les enjeux du développement durable nous appellent à sensibiliser les plus jeunes générations à la question de la préservation de l'eau, la gestion des ressources énergétiques, l'adoption d'un mode de vie et d'une agriculture plus respectueux de notre environnement. Cette éducation au développement durable s'inscrit naturellement dans le prolongement énoncé dans la convention internationale des droits de l'enfant, articles 24 et 29, sur la nécessité d'offrir des conditions de vie satisfaisantes pour nos enfants.

De grandes institutions nous présentent des contributions majeures en matière d'écodéveloppement : le Comité français de l'UNICEF (United Nations International Children's Emergency Fund), le Centre National de Recherche Scientifique (CNRS) et le Syndicat des Eaux d'Ile de France (SEDIF) sur les enjeux de la préservation de l'eau, l'Agence de l'Energie et de Maîtrise de l'Environnement (ADEME) pour la maîtrise des déchets et de l'énergie et le Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD) et la Fondation pour l'Agriculture et la Ruralité dans le Monde (FARM) pour une agriculture plus équitable et plus respectueuse du travail des petits producteurs et de l'environnement naturel.

Ensemble pour nos enfants et nos jeunes, devenons écocitoyen !

**Thierry LEFEVRE**  
Maire-adjoint délégué à la Jeunesse,  
à l'Animation et aux Associations

**André SANTINI**  
Maire d'Issy-les-Moulineaux,  
Secrétaire d'Etat chargé de la Fonction publique

Le Point Vert signifie que l'emballage est recyclable.



## FAUX !

Il signifie que l'entreprise qui appose ce logo sur ses produits participe financièrement à la collecte sélective des déchets.  
Source : [www.ecoemballages.fr](http://www.ecoemballages.fr)



Les écolabels ne figurent que sur les produits de jardinage.

## FAUX !

L'écocollaboration européenne et la marque NF Environnement permettent de distinguer des produits plus favorables à l'environnement parmi : matelas, ordinateurs, textiles, électroménagers, ampoules, peintures, enveloppes, filtres à café, sacs de supermarché, cahiers, etc.  
[www.ecologie.gouv.fr/ecolabels](http://www.ecologie.gouv.fr/ecolabels)

Recyclé ou recyclable ?



## LES DEUX !

Si la boucle de Möbius apparaît seule, elle indique que le produit ou son emballage est recyclable. Si la boucle est accompagnée d'un pourcentage, il indique la quantité de matériau recyclé.  
Source : norme ISO 14 021

# Le développement durable



## Le développement durable, pourquoi ?

Le développement durable permet de répondre aux besoins du présent sans compromettre la possibilité, pour les générations à venir, de pouvoir répondre à leurs propres besoins. Il repose sur le développement économique et le progrès social dans le respect de la protection et de la préservation des ressources naturelles. L'enjeu est majeur pour l'humanité car non seulement nous ne disposons pas de planète de rechange mais nous devons la léguer à nos enfants. Cette exposition de l'association GoodPlanet présente une sélection de 21 photos de la Terre vue du ciel. Elle nous incite à agir de manière plus éco-responsable.



© Yann Arthus-Bertrand/Altitude

**Exposition du mardi 13 au vendredi 30 novembre**  
**Maison de la Ferme**

## Les déchets ménagers, du tout à la rue à la collecte sélective

Plus nous consommons et plus nous produisons de déchets. Leur volume a augmenté de plus de 10 % en 10 ans. Aujourd'hui, les ménages français produisent plus de 30 millions de tonnes de déchets. Parce qu'ils peuvent dégrader la propreté des villes et la beauté des paysages, parce que ce sont des facteurs de risques pour les sols, les eaux, l'air et la santé, il est indispensable de leur assurer des traitements adaptés et d'en réduire la production. Cette exposition présentée par l'ADEME retrace l'histoire des déchets, les différents types de débris, les solutions de traitement, le tri, l'exploitation, le futur.

**Exposition du mardi 13 au vendredi 30 novembre**  
**Maison du Val de Seine**

## Prévention des déchets "Consommons autrement, consommons malin !"

Parce qu'ils ont besoin de matières premières et d'énergie pour être fabriqués, parce qu'ils doivent être emballés et transportés, tous les produits de consommation ont des impacts sur l'environnement. Même s'il est plusieurs fois recyclé, tout produit ou emballage deviendra un jour un déchet. Certains d'entre eux sont plus respectueux de l'environnement tout en conservant leurs qualités. L'ADEME nous donne des conseils pour effectuer des achats plus respectueux de l'environnement.

**Exposition du mardi 13 au vendredi 30 novembre**  
**Maison de Corentin Celton**

## Ma planète se meurt

Ce spectacle-débat, mis en scène par la Compagnie Entrées de Jeux, permet d'aborder les grandes questions du développement durable : l'environnement et la qualité de vie, le commerce équitable, la réduction des gaspillages, l'utilisation de la voiture, la gestion des déchets et la surconsommation, dans un esprit d'échange et de dialogue citoyen. Il se présente comme une fable, dont l'action se situe chez la famille Bouchegrain. Au cours d'une soirée, beaucoup de questions vont émerger, au gré des événements de la journée et à travers le regard critique de Zoé, la fille cadette, qui veut sensibiliser son entourage aux grandes questions d'une éco-citoyenneté. Place au débat et à votre participation.

**Jeudi 15 novembre à 20h30 à l'Auditorium**  
sur réservation au 014 123 8000



## Ludo-écolo

La Ludothèque associe des espaces de jeux en bois à des espaces de jeux en plastique : elle participe au tri des matériaux ! A cela s'ajoute une présentation de jeux de société sur le thème du tri des déchets et de la protection de la nature, tels que "Mission Jungle" ou "L'arbre en danger", dont un jeu tout spécialement créé pour l'occasion.



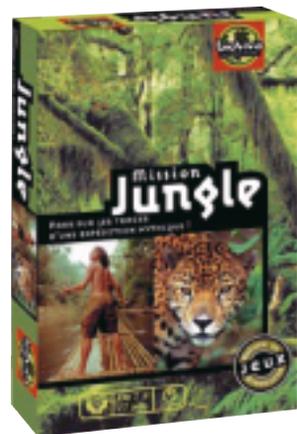
©2007 Jupiter Images Corporation

## Protégeons notre planète pour les enfants de demain

Pour cette nouvelle quinzaine, les enfants des accueils de loisirs élémentaires ont décidé de se soucier de l'avenir de leur planète. C'est en chansons, qu'ils se mobilisent une fois encore pour défendre leur droit de vivre sur une planète respectée par les hommes de toutes les générations et de tous les pays. C'est en chansons, qu'ils appellent à un engagement collectif pour le respect de la vie et des ressources naturelles. C'est en chansons, qu'ils s'engagent à devenir des écocitoyens...



©Nils Warotin



©Bioviva

**Jeux du mardi 13 au vendredi**  
**30 novembre à la Ludothèque**

**Et aussi, présentation du jeu**  
**vidéo l'Odyssée Sibérienne du**  
**13 au 9 janvier à la Ludothèque**  
(avec le carrefour numérique de la Cité des  
Sciences et Strass Production)

## Course d'orientation éco-citoyenne

L'office municipal des sports organise une course d'orientation sur le thème "Développement durable et éco-citoyenneté". En famille ou entre amis, vous participez à une course ludique, muni d'une carte de la ville et d'une boussole. De sites ayant reçus le label "Haute Qualité Environnemental" aux expositions sur le développement durable, vous devez incollable sur l'écologie tout en parcourant notre ville à travers une épreuve sportive.

**Course dimanche 18 novembre**  
**Départ à 9h d'Artisans du monde-**  
**50 avenue Victor Cresson**  
**Réservation au 014 123 83 13**

**Concert dimanche 25 novembre à**  
**11h à l'Auditorium, sur réservation**  
**au 014 123 86 03 dans la**  
**limite des places disponibles**

## LE SAVIEZ-VOUS ?

En France, 1 % seulement de l'eau du robinet est destiné à la boisson alors qu'environ 140 litres d'eau en bouteille sont consommés par an et par habitant. L'eau minérale coûte au minimum 50 fois plus cher que l'eau du robinet.

Source : [www.defipourlaterre.org](http://www.defipourlaterre.org)

### Un goutte-à-goutte au robinet aura gaspillé en un an :

- 350 LITRES ?
- 3500 LITRES ?
- 35000 LITRES ?

Un goutte-à-goutte au robinet vous fait gaspiller jusqu'à 35 000 litres d'eau par an, soit 130 euros TTC\* ; un mince filet d'eau au robinet, jusqu'à 130 000 litres d'eau par an, soit 480 euros TTC\* ; une fuite sur chasse d'eau, jusqu'à 25 litres par heure, 220 000 litres d'eau par an, soit 815 euros TTC\*.

\*calculé sur un prix moyen de 3,70 euros TTC par m<sup>3</sup>.

Source : [www.sedif.fr](http://www.sedif.fr)

### L'eau est un facteur de scolarisation.

Chaque année l'Unicef France finance des programmes "eau & assainissement" et favorise l'approvisionnement d'écoles en eau potable. Lorsque le point d'approvisionnement est éloigné du village, ce sont les filles qui sont généralement de corvées d'eau. L'existence d'une pompe dans la cour de l'école et de blocs sanitaires garçons/filles séparés fait augmenter le taux de scolarisation des filles.

Source : [www.unicef.fr](http://www.unicef.fr)

## Autour de l'eau



©2007 Jupiter Images Corporation

### L'eau, source de vie et ressource précieuse

L'Espace Jeunes présente plusieurs expositions magistrales sur la question de l'eau avec les concours de l'UNICEF, du CNRS et du SEDIF.

Cette initiative rappelle les enjeux primordiaux sur la fourniture d'eau et l'assainissement tout en dressant un état des lieux de la situation de l'eau tant sur le plan national qu'à l'échelle planétaire. Pour information, aujourd'hui, 1,1 milliard de personnes - dont 400 millions d'enfants - n'ont pas accès à l'eau potable et 2,6 milliards ne peuvent bénéficier d'installations sanitaires de base. Dans 20 ans, le monde fera face à une grave pénurie d'eau et les pays en voie de développement seront les plus touchés.

Dans 90 pays, l'UNICEF intervient au quotidien pour creuser des puits, renforcer la qualité de l'eau, soigner les enfants déshydratés, améliorer l'éducation des jeunes filles en les libérant des corvées d'eau pour leur permettre de se rendre à l'école, fournir des sachets de sels de réhydratation orale, aider à la construction d'installations sanitaires et enfin former des techniciens à l'utilisation de pompes spécifiques à eau.

Le CNRS nous rappelle que l'eau douce est une ressource précieuse en précisant sa nature (propriétés, cycles, écosystèmes), ses utilisations (l'eau dans l'organisme, l'eau potable, l'eau domestique, l'eau agricole, l'eau industrielle), la pollution et la gestion de l'eau (économiser l'eau, protéger les systèmes aquatiques, l'eau en France et dans le monde). "L'eau douce, une ressource précieuse" est une exposition conçue et réalisée par la délégation Paris Michel-Ange du CNRS.

**Exposition du mardi 13 au vendredi 30 novembre**  
**Espace Jeunes Anne Frank**

## Coup de chaud sur l'Arctique

Transparence dentelée des glaces, bleu profond de l'océan, camaïeu de verts de la toundra... le pôle Nord est d'une stupéfiante beauté. Mais, sous les effets du réchauffement, son écosystème se dégrade incroyablement vite. En 30 ans, la température y a augmenté 4 fois plus vite qu'ailleurs. La banquise pourrait perdre la moitié de sa surface avant la fin du siècle, entraînant la disparition des ours polaires et de nombreuses autres espèces. Un film documentaire d'Yves Billy.

**Projection en présence du réalisateur dimanche 18 novembre à 15h**  
**Médiathèque**



©2007 Jupiter Images Corporation

## Un dragon dans les eaux pures du Caucase

Dans un petit village de la vallée de Borjomi en Géorgie, en plein cœur du Caucase, coule une eau de source célèbre dans toute la région. Un nouveau voisin va bientôt s'installer. Il est occidental, source de richesses et des plus lourdes incertitudes. C'est un gigantesque pipeline, un "dragon crachant le feu", qui va traverser le village moyennant une compensation en dollars... Insidieusement, la psychose se répand parmi les habitants. Le pipeline sera-t-il un monstre qui finira par anéantir la beauté de la vallée, ou un sauveur providentiel, qui mènera la région vers la prospérité ? Nino Kirtadzé nous livre un conte moderne sur la rencontre de deux mondes que tout oppose, une comédie humaine tragi-comique au sein d'une petite communauté prise dans les tourments de la mondialisation.

**Projection dimanche 25 novembre à 15h**  
**Médiathèque**

## Solidarité Eau

La Communauté Européenne a créé en 1985 le Programme "Solidarité-Eau" afin d'encourager la coopération Nord-Sud dans le domaine de l'eau. Dans ce cadre, le Syndicat des Eaux d'Ile-de-France a mis en place son propre dispositif en instituant un mode de financement innovant : le centime par mètre cube. Prélèvement sur chaque mètre cube d'eau vendu, cette infime fraction de la facture d'eau a permis de consacrer, chaque année, des sommes importantes à des actions de coopération dans les pays en développement. Au cours de cette soirée, une projection permettra de présenter les différentes initiatives menées par le SEDIF, complétée de témoignages des représentants de l'UNICEF et du GRET.

**Projection-débat jeudi 29 novembre à 19h30**  
**Espace Jeunes Anne Frank**

## L'eaudyssée

Ce spectacle nous invite à découvrir les relations entre l'homme et l'eau dans notre environnement. Un personnage mystérieux nous conte l'histoire de l'eau à travers un fabuleux voyage qu'il présentera sur grand écran avec des projections d'images superbes et captivantes. Au programme : les déserts, l'Afrique tropicale, l'Asie des Moussons, les zones polaires, l'Amérique équatoriale, les zones polaires et l'océan mais aussi une salle de laboratoire avec pupitre, tubes d'expérimentation et filtres ; de nombreuses surprises nous attendent dans cette véritable épopée... Entrée libre dans la limite des places disponibles.

**Samedi 10 novembre à la Maison de la Ferme**  
**à 11h pour les 3/6 ans**  
**à 15h30 et à 17h pour tous.**



Face à l'ampleur de l'effet de serre, changer mon comportement ne servirait à rien !

## FAUX !

Si les 2 millions de véhicules neufs achetés chaque année émettaient moins de 120 g CO<sub>2</sub>/km (au lieu de 152 g/km en moyenne), si chaque ménage réduisait de 10 % la distance parcourue en voiture (en préférant la marche à pied, le vélo ou les transports en commun) et si tous les logements baissaient de 2° C la température intérieure en hiver, les émissions de GES (Gaz à Effet de Serre) diminueraient de plus de 3 % en une année soit plus de 17 Mteq CO<sub>2</sub> (17 millions de tonnes équivalent CO<sub>2</sub>).

[www.effet-de-serre.gouv.fr](http://www.effet-de-serre.gouv.fr)

## LE SAVIEZ-VOUS ?

Quand on lit "huile végétale" sur les emballages alimentaires, il s'agit le plus souvent d'huile de coton...

Source : [www.cirad.fr](http://www.cirad.fr)

## Calculez votre empreinte écologique

L'empreinte écologique est une mesure de la pression qu'exerce l'homme sur la nature. C'est un outil qui évalue la surface productive nécessaire à une population pour répondre à sa consommation de ressources et à ses besoins d'absorption de déchets.

Source : [www.wwf.fr](http://www.wwf.fr)

## Autour de la Terre



### La culture de la banane

Bien que les productions fruitières d'exportation représentent une source d'emplois et de devises importantes, leur viabilité est devenue aujourd'hui incertaine, à la fois sur le plan agronomique, mais aussi économique et social.

Ces monocultures fruitières engendrent souvent des pollutions et appauvrissent le milieu. Leurs marchés sont de plus en plus concurrentiels et les consommateurs de plus en plus exigeants.

Les cultures du bananier et de l'anas sont au centre de cette problématique : l'enjeu consiste pour elles à passer de systèmes monoculturaux intensifs conventionnels à des systèmes de culture durables. C'est tout le travail du CIRAD de réfléchir à ses mutations.

Au programme de cette exposition :

- l'histoire d'un fruit voyageur
- la banane une nourriture de base
- la filière industrielle
- une culture en surveillance et en transformation.

**Exposition du mardi 13 au vendredi 30 novembre  
Maison des Hauts d'Issy**

### Les déserts, désertification et zones arides

Au travers des photographies prises au cours des missions scientifiques du CNRS, cette exposition présente une approche des déserts chauds, des zones arides ou en voie de désertification. Vous découvrirez les animaux, la végétation mais aussi les hommes et l'histoire de ces lieux mythiques.

**Exposition du mardi 13 au vendredi 30 novembre  
L'Entrepont-Maison des Arches**



©Unicef Domergue



©2007 Jupiter Images Corporation

## Le coton, fil des temps, des marchés et des cultures

En partenariat avec le CIRAD. Textile connu depuis des millénaires et le plus utilisé au monde, le coton est aujourd'hui coté en bourse et ses prix varient en fonction de la récolte aux États-Unis et de la demande en Chine, le plus gros producteur et importateur. Le Bénin, le Burkina Faso, le Mali, le Tchad et le Brésil revendiquent depuis 2003, auprès de l'OMC, la suppression des subventions que les États-Unis et l'Europe octroient à leurs cultivateurs, affaiblissant les cours du marché mondial. Parallèlement, des organismes développent des initiatives "coton équitable".

*Exposition du mardi 13 novembre au dimanche 6 janvier*  
*Vernissage mardi 13 novembre à 20h*  
*à la Médiathèque*



©André Teyssier CIRAD

## Sur les routes du coton

Ce film de Joël Calmette et Erik Orsenna explore les mondes du coton dans toutes ses dimensions d'Afrique en Asie, via l'Amérique du nord et le Brésil sans oublier l'Europe. Chemin faisant, se dessine sur un cas concret, un nouveau visage de la mondialisation, loin des manichéismes et des caricatures.

Soirée en présence de Bernard Bachelier, directeur général de la Fondation pour l'Agriculture et la Ruralité dans le Monde (FARM).

*Projection suivie d'un débat*  
*Mardi 13 novembre à 20h*  
*Médiathèque*



©Fernando Weberich

## La guerre des cotons

La bataille du coton ressemble à celle de David contre Goliath. D'un côté, des machines ultra performantes dans des champs qui s'étendent à l'infini, des engins effectuant le travail de 1 000 hommes et qui coûtent jusqu'à 500 000 dollars chacune. De l'autre, de minuscules lopins à l'ombre des baobabs et des paysans qui cueillent à la main. D'un côté, les États-Unis, première puissance économique de la planète, qui subventionne ses producteurs de coton, de l'autre une poignée de pays d'Afrique de l'Ouest parmi les plus pauvres du monde. Ce film, en allant à la rencontre des acteurs stratégiques de chaque pays, montre que les enjeux sont bien sûr économiques mais aussi politiques. Un remarquable travail d'enquête de Jean-Michel Rodrigo.

*Projection en présence du réalisateur*  
*Mardi 27 novembre à 20h30*  
*Médiathèque*

## LE SAVIEZ-VOUS ?

Les forêts participent pour 80 % aux échanges de carbone entre la biosphère terrestre et l'atmosphère. En outre, elles absorbent 25 % du carbone émis par la combustion d'énergies fossiles. L'évaluation de leur contribution en tant que source (émission) ou puits de carbone (fixation) fait l'objet d'un débat intense et d'un nombre croissant d'études scientifiques qui influenceront le devenir des forêts, notamment celles des zones tropicales.

Source : [www.cirad.fr](http://www.cirad.fr)

## Sur la liste rouge de l'UICN, l'orang-outan de Sumatra est :

- en danger
- en danger critique d'extinction
- éteint

En 2007, l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature classe l'orang-outan de Sumatra dans la catégorie des animaux en danger critique d'extinction. Il est menacé par la perte de son habitat liée à l'exploitation licite et illicite du bois. Aujourd'hui, un mammifère sur quatre, un oiseau sur huit et un tiers de tous les amphibiens sont en péril.

Source : [www.uicn.fr](http://www.uicn.fr)



© Anup Shah/naturepl.com

## La terre nourrit tout... les sages et les fous

Dans un jardin on trouve de tout, des tas de vieilles ferrailles, qui feront des piquets, des tonneaux de plastique bleu, pour recueillir les eaux de pluies, des bâches boueuses, des fenêtres de maison, des fagots de tout, herbes coupées, feuilles fermentées. Tout est aussi précieux que terreaux.

Un jardin c'est comme la vie. Les jardins sont de vastes mondes en miniature. Ils contiennent des histoires à foison, qui ne se disent pas forcément avec des mots mais avec des formes, des goûts et des parfums. Des cultures, où au fil des saisons cohabitent des êtres de toutes sortes, animaux, végétaux et humains. Un fouillis où chacun peut grappiller à sa guise et se frayer son propre chemin.

Le spectacle présenté par la compagnie Agitez le bestiaire est à l'image de ces jardins, plaisants et colorés favorisant les promenades en liberté.

À découvrir en famille, à partir de 3 ans. Entrée libre dans la limite des places disponibles.

**Spectacle samedi 17 novembre à 16h  
à la Halle des Epinettes**



## Guinguette des Arches

Bal à papa et bal des mioches pour toute la famille : un vrai orchestre oriental au milieu d'une belle exposition sur le désert.

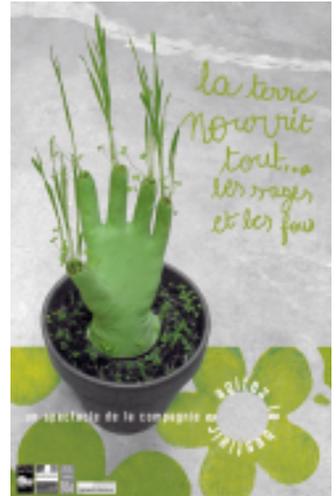
**Bal dimanche 18 novembre à 15h30  
à l'Entrepoint-Maison des Arches**

## Écocitoyenneté et multimédia

- Petits ateliers multimédias spécial "écocitoyenneté", à partir de 6 ans  
Mercredi 14 et samedi 17 novembre de 14h30 à 16h  
Mercredi 21 et samedi 24 novembre de 14h30 à 16h
- Initiation trucs et astuces spécial "Quand les nouvelles technologies riment avec écologie...", adultes  
Vendredi 23 novembre à 14h30

Une sitographie sur cette thématique sera également disponible en ligne sur le site du Cube ([www.lesiteducube.com](http://www.lesiteducube.com)) et consultable sur place dans l'espace documentation du samedi 10 au vendredi 30 novembre 2007.

**Au Cube  
Ateliers sur inscription au 01 58 88 3000**



## La biodiversité et les écosystèmes

*Les structures locales Artisans du monde et le CCFD proposent, en lien avec le CLAVIM, trois films documentaires de l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) autour d'un buffet équilibrable en prenant le temps de la découverte et des échanges entre passionnés des épopées humaines et naturelles.*

### • “La forêt des pygmées Baka”

La grande forêt équatoriale africaine est le royaume des pygmées Baka du Cameroun qui apprennent dès l'enfance, à la connaître et à la respecter car leur vie entière en est tributaire. Nous découvrons les hommes qui en vivent. La grande richesse de la forêt procure habitat, nourriture, énergie et médecine. Certains hommes la détruisent sans y prendre garde pour en tirer le maximum de profit. Un voyage instructif avec les habitants, au cœur de la forêt, pour découvrir comment ils y vivent et l'utilité pratique de leur environnement. Des exemples, des explications à foison, le choc avec le monde de la surconsommation. Un film d'I. Barrère et J.-P. Fleury (1996, 60 mn).

### • “Neblina, montagnes des brumes”

Un monde perdu en Amazonie, un éco-système unique et préservé de toute présence humaine depuis des millions d'années. Richesse et diversité du monde. De très belles images et des scientifiques à l'œuvre. Oui, il y a encore quelques coins perdus. A nous de les découvrir avec respect. Un film d'A. de Maximy, H. Herré (1999, 52 mn).

### • “Arbres”

Un tour du monde des arbres qui sont filmés sur un rythme particulier avec un commentaire qui mêle histoires, légendes, sciences et contes. Un film de S. Bruneau, M.-A. Roudil (2001, 52 mn).

*Projection vendredi 23 novembre à partir de 19 heures  
à la Halle des Épinettes*



## Sauvons la planète Gaïa

Après une journée, une fois de plus électrique, Lili petite fille espiègle et turbulente se retrouve à devoir lire un livre pour le lendemain. Quand, tout à coup, une plume vient se poser dans sa main et l'emmène dans le livre. Lili n'est plus spectatrice, mais actrice de l'histoire. Le bon vieux Souffle Tout, ambassadeur de l'Air, l'accueille et lui demande de l'aider car Gaïa se sent mal... L'harmonie est brisée. Il faut faire quelque chose pour la planète avant qu'il ne soit trop tard.

À découvrir en famille, pour les enfants de 3 à 10 ans. Entrée libre dans la limite des places disponibles.

**Spectacle de la compagnie Zygomatique samedi 24 novembre à 16h  
à la Ludothèque**



## LE SAVIEZ-VOUS ?

Le pic pétrolier correspond à la date à laquelle la production pétrolière commencera à décliner. Pour les pessimistes, le pic de production serait très proche, entre 2008 et 2015. Pour les optimistes, qui tablent sur la capacité d'innovation technologique ce pic ne se profilerait pas avant l'horizon 2040. L'existence de ce débat s'explique par les incertitudes qui caractérisent à la fois les estimations des réserves ultimes et celles de l'augmentation de la demande pétrolière mondiale dans les 30 prochaines années.

Source : [www.ifp.fr](http://www.ifp.fr)

## En 2010, quelle sera la part des énergies renouvelables dans la consommation d'électricité en France ?

- 9 %
- 21 %
- 33 %

La France a pour objectif de porter à 21 % la part de l'électricité issue d'énergies renouvelables. Actuellement, elles représentent 13 % de l'électricité en France, dont 12 % d'origine hydraulique. Les perspectives de développement de l'hydraulique sont limitées, ce sont donc les autres énergies renouvelables qui devront passer de 1 à 9 % de la consommation.

Source : [www.industrie.gouv.fr](http://www.industrie.gouv.fr)

## Énergies renouvelables

L'activité humaine rejette dans l'atmosphère une grande quantité de gaz à l'origine de l'accentuation du phénomène d'effet de serre et, par voie de conséquences, du dérèglement climatique et du réchauffement de la planète.

En un siècle, les concentrations de gaz à effet de serre - dues à une forte consommation énergétique - ont augmenté de 50 %. Selon les différents scénarii, la température moyenne de la Terre pourrait augmenter de 1,5°C à 6°C au cours du siècle, avec pour conséquences un accroissement des inondations et des sécheresses, une détérioration des conditions agricoles et sanitaires, une augmentation du niveau des mers menaçant les deltas, les lagunes, les côtes, les littoraux...

Réalisée par l'ADEME, cette exposition présente les énergies, autour de quatre grands thèmes :

- l'histoire des énergies dans le monde
- leur place dans notre société
- les différentes sources d'énergies (énergies fossiles, énergie nucléaire, énergies renouvelables)
- les perspectives énergétiques pour les générations futures, notamment le solaire thermique - le solaire photovoltaïque - l'éolien - la micro hydraulique - la géothermie - les pompes à chaleur géothermales - le biogaz - le bois énergie.

**Exposition du mardi 13 au vendredi 30 novembre  
Maison des Iles**



## Les Frères Rippetout

La compagnie Les Loupiots propose une comédie clownesque autour des énergies renouvelables, de la pollution et du tri des déchets. Au cours d'une extravagante conférence scientifique sans cesse interrompue par un assistant farfelu et une femme de ménage très têtue, le Maître des Rats va apparaître et mettre en péril la planète. Mais heureusement, Superipman et la bonne Fée des ordures veillent et vont s'allier pour le combattre !

Spectacle parfait à partir de 6 ans, qui peut être vu avec plaisir en famille avec les petits frères et sœurs !

**Mercredi 21 novembre à 14h30**  
**à l'Auditorium.**



## Quelles énergies pour nos enfants ?

Toute notre société est fondée sur la consommation d'énergie. Tandis que nous sommes toujours plus boulimiques, les réserves énergétiques, elles, s'amenuisent. De plus, les effets sur l'environnement et le changement climatique sont maintenant avérés.

Une réflexion s'impose :

- Comment faire pour consommer autrement ?
- Comment nous préparer à vivre sans pétrole ?
- Existe-t-il des solutions raisonnables ?
- Quelles sont les énergies disponibles sur notre planète ?
- Qu'appelle-t-on énergies renouvelables ?
- Ont-elles un avenir ?

Café des sciences animé par David Fossé, journaliste scientifique, avec Paul Mathis, ingénieur agronome et physicien, ancien directeur du laboratoire de bioénergétique du CEA-CNRS, membre du conseil d'administration de l'association des usagers des transports.

**Café des sciences samedi 24 novembre à 17h30**  
**Médiathèque**



©2007 Jupiter Images Corporation

# Agenda

**Samedi 10 novembre**

## **L'Eudyssée**

Spectacle à 11h, 15h30 et 17h à la Maison de la Ferme

**Du mardi 13  
au vendredi 30 novembre**

## **Le développement durable, pourquoi ?**

Exposition à la Maison de la Ferme

## **Les déchets ménagers, du tout à la rue à la collecte sélective**

Exposition à la Maison du Val de Seine

## **Consommons autrement, consommons malin !**

Exposition à la Maison de Corentin Celton

## **Ludo-écolo**

Jeux à la Ludothèque

## **L'eau, source de vie et ressource précieuse**

Exposition à l'Espace Jeunes Anne Frank

## **La culture de la banane**

Exposition à la Maison des Hauts d'Issy

## **Les déserts, désertification et zones arides**

Exposition à L'Entrepoint-Maison des Arches

## **Énergies renouvelables**

Exposition à la Maison des Iles

**Du mardi 13  
au dimanche 6 janvier**

## **Le coton, fil des temps, des marchés et des cultures**

Exposition à la Médiathèque

**Jeudi 15 novembre**

## **Ma planète se meurt**

Spectacle débat à 20h30 à l'Auditorium

**Samedi 17 novembre**

## **La terre nourrit tout... Les sages et les fous**

Spectacle à 16h à la Halle des Épinettes

**Dimanche 18 novembre**

## **Course d'orientation éco-citoyenne**

Départ à 9h devant Artisans du monde-50 avenue Victor Cresson

## **Coup de chaud sur l'Arctique**

Documentaire à 15h à la Médiathèque

## **Guinguette des Arches**

Bal à 15h30 à L'Entrepoint-Maison des Arches

**Mercredi 21 novembre**

## **Les Frères Rippetout**

Spectacle à 14h30 à l'Auditorium

**Vendredi 23 novembre**

## **La biodiversité et les écosystèmes**

Projections à 19h à la Halle des Épinettes

**Samedi 24 novembre**

## **Sauvons la planète Gaïa**

Spectacle à 16h à la Ludothèque

## **Quelles énergies pour nos enfants ?**

Café des sciences à 17h30 à la Médiathèque

**Dimanche 25 novembre**

## **Protégeons notre planète pour les enfants de demain**

Concert à 11h à l'Auditorium

## **Un dragon dans les eaux pures du Caucase**

Documentaire à 15h à la Médiathèque

**Mardi 27 novembre**

## **La guerre des cotons**

Documentaire à 20h30 à la Médiathèque

**Jeudi 29 novembre**

## **Solidarité Eau**

Projection débat à 19h30 à l'Espace Jeunes Anne Frank



**Maison des îles**  
53 avenue du Bas Meudon  
Tél. : 01 41 46 12 08

**Maison du Val de Seine**  
13 rue Maurice Berteaux  
Tél. : 01 46 48 98 19

**Espace Jeunes Anne Frank**  
15 rue Diderot  
Tél. : 014 123 83 50

**Maison de Corentin Celton**  
10 rue Henri Mayer  
Tél. : 01 47 65 06 87

**Maison de la Ferme**  
31/33 rue du Docteur Lombard  
Tél. : 01 45 29 28 65

**Artisans du monde**  
50 avenue Victor Cresson  
**Office Municipal des Sports**  
Tél. : 014 123 83 13

**Ludothèque**  
18 rue de l'Abbé Dery  
Tél. : 014 123 81 50

**L'Entrepont-Maison des Arches**  
24 chemin de l'Accès à la Gare  
Tél. : 01 41 46 17 20

**Médiathèque**  
33 rue du gouverneur général Eboué  
Tél. : 014 123 80 33

**Maison des Hauts d'Issy**  
16 rue de l'Abbé Dery  
Tél. : 014 123 9000

**Halle des Epinettes**  
45-47 rue de l'Égalité  
Tél. : 01 46 38 21 05

**Auditorium**  
11/13 rue Danton  
Mail Raymond Menan  
Tél. : 01 41 09 99 30

- Développement durable**
- Autour de l'eau**
- Autour de la Terre**
- Autour des énergies**

# Nos partenaires



L'agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME) est un établissement public placé sous la tutelle des ministres chargés de la recherche, de l'écologie et de l'énergie. Acteur majeur du développement durable, l'ADEME a pour mission de susciter, animer, coordonner, faciliter ou réaliser des opérations ayant pour objet la protection de l'environnement et la maîtrise de l'énergie.  
[www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)



Le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement est un établissement public spécialisé dans la recherche agronomique. Sa mission est de contribuer au développement rural des pays tropicaux et subtropicaux (plus de 90 pays sur tous les continents) par des actions de recherche, des réalisations expérimentales, des actions de formation ou encore la diffusion d'information scientifique et technique.  
[www.cirad.fr](http://www.cirad.fr)



Le Centre National de la Recherche Scientifique est un organisme public de recherche (établissement public à caractère scientifique et technologique, placé sous la tutelle du Ministère de l'Enseignement et de la Recherche). Il produit du savoir et met ce savoir au service de la société.  
[www.cnrs.fr](http://www.cnrs.fr)



La mission des membres de la Fondation pour l'Agriculture et la Ruralité dans le Monde est de mettre leurs expériences, leurs analyses et leurs capacités d'action, au service des nouveaux acteurs des filières agricoles des pays du Sud. Cette démarche devrait conduire à une nouvelle approche de la production agricole qui sera aussi une contribution à une agriculture durable à l'échelle de la planète.  
[www.farm-foundation.org](http://www.farm-foundation.org)



L'Institut de recherche pour le développement a pour mission de développer des projets scientifiques centrés sur la relation entre l'homme et son environnement dans la zone intertropicale.  
[www.ird.fr](http://www.ird.fr)



Créé en 1923, le Syndicat des Eaux D'Ile-de-France, établissement public administratif, gère le service de l'eau de 144 communes de la région parisienne. Attentif à la satisfaction de ses usagers et des communes, s'engage, parallèlement, dans une politique "qualité et environnement" pour le respect de l'environnement et le développement durable. Dans le cadre du Programme Solidarité-Eau, le SEDIF contribue également à l'amélioration des conditions de vie dans certains pays d'Afrique et d'Asie.  
[www.sedif.com](http://www.sedif.com)



Né en 1964, Unicef France est une association loi 1901 reconnue d'utilité publique, qui dialogue avec les pouvoirs publics, des ONG et des institutions internationales. Il a pour mission d'informer le public français sur les problèmes des enfants dans les pays en développement, et plus particulièrement dans les situations de détresse. Il veille à l'application de la convention des droits de l'enfant en France. En 2002 avec l'Association des Maires de France, l'Unicef lance l'opération "Ville amie des enfants". Issy-les-Moulineaux rejoint le réseau en signant la charte le 19 novembre 2003.  
[www.unicef.fr](http://www.unicef.fr)

## Avec le soutien de

Artisans du monde - ASTI - Espaces - Arcole - CCFD - GRET - Imarge - Centre du Bénévolat - Compagnie du Masque

