

présente


STAR
ecologie

www.star-ecologie.fr

- **Communiqué de presse** p. 3
- **Présentation de la Star'Ecologie** p. 4
 - 1. Les objectifs
 - 2. La nature de l'opération
 - 3. Le blog : un outil de communication pour fédérer
- **Les établissements participants** p. 6
- **Les rencontres Star'Ecologie** p. 9
- **Les partenaires de l'opération** p.10
- **Présentation de l'Exploradome** p.11



Communiqué de presse

Comment intégrer aujourd'hui le respect de l'environnement dans son quotidien, pour un jeune vivant en région parisienne ?

L'Exploradome propose aux collégiens et lycéens d'Ile-de-France de s'illustrer, en tant que Citoyens-Stars de l'écologie et de partager cette expérience avec le public par le biais d'un blog et d'une grande rencontre organisée **le 13 mai prochain à la Cité des sciences et de l'industrie de la Villette (Espace Marie-Curie, Explora - Niveau 1)**.

Opération à la fois ludique et créative, associant apprentissage des sciences et utilisation des TICE, la **Star'Ecologie** sensibilise les jeunes franciliens et leur entourage à un comportement responsable face aux problématiques environnementales. Accompagnés par les animateurs de l'Exploradome et leurs enseignants, 600 élèves se mobilisent pour mettre en place une action de développement durable au sein de leur établissement : créer un mur végétal dans le collège, mettre en place le tri sélectif ou l'Agenda 21 du lycée...

Afin de faire connaître leur action, les élèves ont recours aux nouvelles technologies et médias : court-métrage, campagne d'affichage, « conférences-junior » dans les écoles primaires de leur quartier... Ces actions sont relayées sur un blog où les internautes peuvent soutenir la campagne qu'ils jugent la plus efficace : votez sur www.star-ecologie.fr !

Les élèves sont invités à présenter leurs projets finalisés lors de la **journée de valorisation, le mercredi 13 mai 2009** dans la prestigieuse Cité des sciences et de l'industrie à Paris. À cette occasion, l'Exploradome remettra les « **Récompenses Star'Ecologie** » aux lauréats désignés par les Jurys de professionnels, d'élèves et d'internautes.

La **Star'Ecologie** est soutenue par GDF-Suez, l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie, le ministère de l'Education nationale, la Caisse d'Epargne Ile-de-France, la Région Ile-de-France, le Conseil Général de l'Essonne et Jeulin.

L'Exploradome est une association à but non lucratif. Ce musée et les activités qu'il propose contribuent au développement de l'éducation aux sciences, au multimédia et au développement durable.

Exploradome – Jardin d'Acclimatation – Bois de Boulogne – 75116 PARIS
www.exploradome.com / www.star-ecologie.fr

Contact presse : Caroline Desbans - Tél. : 01 53 64 90 45 - carolined@exploradome.com

Contact pédagogique : Florence Chappuis - Tél :01 53 64 90 43 - florence@exploradome.com

Cité des sciences et de l'industrie : Caroline Huguenet - Tél 01 40 05 73 61- caroline.huguenet@cite-sciences.fr

Pour sensibiliser les collégiens et lycéens d'Ile-de-France à la préservation de l'environnement, l'Exploradome a lancé au mois d'octobre 2007 l'opération **Star'Ecologie**.

Cette deuxième édition permet aux élèves de 25 établissements de conduire un projet en collaboration avec les médiateurs de l'Exploradome. Tout au long de l'année, ils intègrent des contenus pédagogiques à travers des ateliers, réalisent des projets collectifs originaux en faveur de l'environnement et communiquent avec l'aide des TICE (Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Education) en réponse à la problématique qu'ils ont choisi de traiter.

1 - Les objectifs de la Star'Ecologie

Cette opération originale et innovante vise à amener chaque élève à un **comportement responsable face aux problématiques environnementales**. Le but de cette opération est de créer une émulation et de donner naissance, les années suivantes, à des projets similaires spontanés. Enfin, cette approche pluridisciplinaire, autour d'une démarche de projet dans laquelle l'élève, acteur, occupe une position centrale, a pour objectif de **favoriser les vocations dans les filières scientifiques et techniques**.

2 - La nature de l'opération

- **Une action verte pour concrétiser**

Chaque classe a imaginé une action concrète en faveur de l'environnement et l'a mise en oeuvre dans la durée du projet.

Les actions devaient répondre à un certain nombre de critères de pertinence :

- Originalité de l'idée.
- Impact sur l'environnement.
- Impact pédagogique sur l'entourage.
- Qualité de mise en oeuvre, adéquation entre proposition et résultat du projet.
- Reproductibilité de l'action.

- **Des ateliers scientifiques et multimédias pour apprendre et créer**

L'Exploradome anime des ateliers scientifiques et /ou multimédias dans les classes, pour illustrer les projets et aider les élèves dans leurs réalisations.

- **Un blog pour communiquer**

Chaque classe a créé un blog pour informer de l'évolution de son projet. **Depuis le 16 mars 2009**, les internautes sont invités à voter pour leur projet préféré : www.star-ecologie.fr.

Contact presse : Caroline Desbans - Tél. : 01 53 64 90 45 - carolined@exploradome.com

Contact pédagogique : Florence Chappuis - Tél :01 53 64 90 43 - florence@exploradome.com

Cité des sciences et de l'industrie : Caroline Huguenet - Tél 01 40 05 73 61- caroline.huguenet@cite-sciences.fr

- **Une action de communication pour informer et disséminer**

Les élèves doivent faire connaître leur « action verte » aux autres élèves et au personnel de l'établissement ou à un public plus large via une opération de communication (exposition panneaux, affiches dans le collège, vidéo...).

- **Des « Récompenses » pour motiver et valoriser**

Les internautes, les élèves et un jury de professionnels désigneront les « Récompenses Star'Ecologie » lors de la **journée de valorisation organisée le mercredi 13 mai 2009 à la Cité des sciences et de l'industrie à Paris.**

3. Le blog : un outil de communication pour fédérer

Le blog de la Star'Ecologie a été créé par l'Exploradome pour informer les enseignants sur le lancement de l'opération et ses modalités (www.star-ecologie.fr). Il est **la vitrine des projets menés par les classes** grâce à des liens vers les blogs de chaque groupe. Les internautes sont invités à voter pour leur projet préféré.

L'Exploradome publie régulièrement le classement des projets pour entretenir un **esprit d'émulation** entre les classes. Les élèves sont ainsi encouragés à impliquer leur entourage dans leur projet pour le faire participer au vote et améliorer leur classement.

Contact presse : Caroline Desbans - Tél. : 01 53 64 90 45 - carolined@exploradome.com

Contact pédagogique : Florence Chappuis - Tél :01 53 64 90 43 - florence@exploradome.com

Cité des sciences et de l'industrie : Caroline Huguenet - Tél 01 40 05 73 61- caroline.huguenet@cite-sciences.fr

Les établissements participants et les thèmes de leur action

Cette année, 25 établissements d'Ile-de-France participent au concours Star'Ecologie. Les projets des établissements peuvent être consultés à partir du blog de la Star Ecologie : www.star-ecologie.fr

Établissement de Paris (75) :

1- Collège Jules Ferry à Paris (IX^e) :

- ↳ Sensibiliser les élèves du collège à leur consommation d'eau.

Établissements des Yvelines (78) :

2- Collège André Derain à Chambourcy

- ↳ Faire de nos déchets une ressource.

3- Lycée Evariste Galois à Sartrouville

- ↳ Plusieurs actions de développement durable dans l'établissement : recyclage du papier, construction d'un lombricomposteur, réalisation d'un herbier...

4- Collège Notre-Dame "Les Oiseaux" à Verneuil-sur-Seine

- ↳ Sensibilisation à la biodiversité d'un parc historique en milieu scolaire.

Établissements de l'Essonne (91) :

5- Lycée l'Essouriau aux Ulis

- ↳ En route vers l'Essouriau durable.

6- Collège Charles Peguy à Morsang-sur-Orge :

- ↳ Développement durable et solidarité internationale.

7- Collège Pierre de Ronsard à Paray-Vieille-Poste :

- ↳ Sensibiliser les élèves et les adultes du collège au tri sélectif.

8- Collège Ermitage à Soisy-sur-Seine :

- ↳ La Green School : engager le collège dans une démarche éco-citoyenne.

Établissements des Hauts-de-Seine (92) :

9- Collège George Sand à Châtillon

- ↳ *La vie en vert* : paysage, nature et énergie

10- Collège Lakanal à Colombes :

- ↳ 101 astuces pour préserver la planète

11- Collège Moulin Joly à Colombes :

- ↳ Alimentation et respect de la planète : pollution de l'eau et agriculture Bio, saisonnalité des fruits et légumes, commerce équitable, problème du sur-emballage et des déchets.

12- Collège Evariste Galois à Nanterre

Contact presse : Caroline Desbans - Tél. : 01 53 64 90 45 - carolined@exploradome.com

Contact pédagogique : Florence Chappuis - Tél : 01 53 64 90 43 - florence@exploradome.com

Cité des sciences et de l'industrie : Caroline Huguenet - Tél 01 40 05 73 61 - caroline.huguenet@cite-sciences.fr

↘ Création d'un composteur alimenté par les déchets organiques de la cantine.

13- Lycée Michel Ange à Villeneuve-la-Garenne :

↘ Sensibiliser les élèves aux problèmes du réchauffement climatique par le biais du théâtre.

Établissements de Seine-Saint-Denis (93) :

14- Collège Jean Vilar à La Courneuve :

↘ Mise en place du tri sélectif au collège.

15- Collège Jacques Prévert à Noisy-le-Grand :

↘ Inciter le plus grand nombre à la préservation de la planète par des gestes simples.

16- Collège Garcia Lorca à Saint-Denis :

↘ Réalisation d'un agenda 21 en optimisant les ressources de l'établissement en matière écologique et économique.

Établissements du Val-de-Marne (94) :

17- Collège Elsa Triolet à Champigny-sur-Marne :

↘ Développement durable et changement climatique

18- Collège Jules Vallès à Choisy-le-Roi

↘ L'eau dans tous ses états.

19- Lycée Condorcet La Varenne St Hilaire

↘ Sensibiliser les élèves à l'écologie

20- Collège François Rabelais à Saint Maur des Fossés :

↘ Améliorer les performances énergétiques du collège dans le cadre d'un Agenda 21.

21- Collège Jean Macé à Villeneuve-le-Roi :

↘ Mise en place du tri sélectif du papier au collège.

Établissements du Val d'Oise (95) :

22- Collège Stendhal à Fosses

↘ Le « Botaniblog »

23- Lycée Camille Claudel à Vauréal :

↘ Le bilan « déchets » du lycée.

24- Collège Blaise Pascal à Viarmes

↘ Concrétiser un projet en EEDD

25- Collège Saint-Exupéry à Villiers-le-Bel :

↘ Création d'un mur végétal au sein de l'établissement.

Contact presse : Caroline Desbans - Tél. : 01 53 64 90 45 - carolined@exploradome.com

Contact pédagogique : Florence Chappuis - Tél :01 53 64 90 43 - florence@exploradome.com

Cité des sciences et de l'industrie : Caroline Huguenet - Tél 01 40 05 73 61- caroline.huguenet@cite-sciences.fr

Les Rencontres Star'Ecologie

La journée de valorisation, « les Rencontres Star'Ecologie », aura lieu **le mercredi 13 mai 2009** de 10h00 à 16h30 à la Cité des sciences et de l'industrie à Paris, Espace Marie Curie, Explora - niveau 1.

Les 600 élèves ayant participé à l'opération sont invités à venir présenter leurs travaux sur des pôles installés dans l'espace Marie Curie.

Au cours de la journée, les élèves :

- Présenteront leur projet au public et au Jury. Il s'agit d'une formidable opportunité de diffuser leurs travaux auprès d'un public extérieur à la vie scolaire.
- Visiteront les pôles des autres classes afin de découvrir d'autres projets stimulants et de voter pour décerner le « Prix des élèves ».

Ils visiteront les expositions « La Terre et Nous » et « Banane et canne à sucre », accompagnés par les animateurs de l'Exploradome.

À l'issue de la journée, une remise des Prix aura lieu sur le Forum de la Cité des sciences et de l'industrie :

- **Le prix Star'Ecologie des collégiens**
- **Le prix Star'Ecologie des lycéens**
- **Le prix Star'Ecologie pour le projet le plus solidaire**
- **Le prix des Elèves** : tout au long de la journée, les élèves visiteront les pôles de présentation de leurs camarades et éliront leur projet favori.
- **Le prix des Internauts** : ce prix sera remis au projet qui aura remporté le plus de suffrages sur le blog de la Star'Ecologie.

Chaque élève repartira avec un « sac cadeau ».

Information pratique :

Pour découvrir les projets des élèves et assister à la remise des prix, merci de confirmer votre présence par mail à : info@exploradome.com

Les partenaires de l'opération



Soucieux de contribuer au développement de l'apprentissage des sciences et techniques, GDF SUEZ développe régulièrement, dans le respect des programmes scolaires, des outils pédagogiques pour les enseignants sur l'énergie du gaz naturel, et s'implique dans des partenariats éducatifs comme celui de la Star Ecologie.



Depuis leur origine, les Caisses d'Épargne œuvrent en faveur de l'intérêt général et de la cohésion sociale. Créées en 1818 sur une idée originale, s'appuyant sur les vertus de l'épargne et de la pédagogie de l'argent, les Caisses d'Épargne s'attachent à accompagner leurs clients dans leur vie quotidienne.

Le projet Star Ecologie s'inscrit dans la stratégie de responsabilité sociétale menée par la Caisse d'Épargne Ile-de-France, axée sur le progrès social.



La société Jeulin, leader national dans la conception et la distribution de matériels scientifiques à des fins pédagogiques, est un acteur important dans la diffusion du savoir scientifique et expérimental tant à l'école qu'en collège et au lycée. L'Exploradome œuvrant pour la diffusion du savoir, Jeulin lui a apporté son soutien dès sa création. La science a des ailes et Jeulin continue d'accompagner l'Exploradome au fil des ans.



L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) est un établissement public sous la tutelle conjointe du ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de l'Aménagement du territoire, et du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Elle participe à la mise en oeuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. L'agence met ses capacités d'expertise et de conseil à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public et les aide à financer des projets dans cinq domaines (la gestion des déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, la qualité de l'air et la lutte contre le bruit) et à progresser dans leurs démarches de développement durable. www.ademe.fr et www.mtaterre.fr (site Jeune de l'ADEME)

La Délégation régionale Ile-de-France de l'ADEME s'est investie dans le projet de la Star Ecologie afin de faire évoluer les comportements des élèves, des enseignants, des personnels techniques face aux problématiques environnementales.



Le ministère de l'Éducation nationale soutient l'Exploradome depuis sa création en 1998. Après avoir participé au projet « Ma maison en 2030 », « Énergie maîtrisée, planète protégée », le ministère a choisi de s'associer dès sa première édition au projet Star Ecologie puisqu'il entend généraliser l'éducation au développement durable, en en faisant l'une de ses priorités.

Contact presse : Caroline Desbans - Tél. : 01 53 64 90 45 - carolined@exploradome.com

Contact pédagogique : Florence Chappuis - Tél : 01 53 64 90 43 - florence@exploradome.com

Cité des sciences et de l'industrie : Caroline Huguenet - Tél 01 40 05 73 61- caroline.huguenet@cite-sciences.fr

Les partenaires de l'opération (suite)



Sous l'autorité du préfet de région, la direction régionale de l'environnement d'Île-de-France (DIREN) oeuvre à la prise en compte de l'environnement et du développement durable par les services de l'Etat, les collectivités, les associations et le grand public.

Investie traditionnellement dans la gestion équilibrée de la ressource en eau, dans la préservation des espaces, du patrimoine et de la biodiversité ainsi que dans la gestion des risques naturels, la DIREN mène également une politique de promotion du développement durable. Cette démarche inclut des projets de territoire mais aussi l'éducation à l'environnement et au développement durable.

Cette question se décline en 4 axes :

- Permettre une sensibilisation de tous les citoyens sur l'ensemble du territoire francilien sur l'importance des enjeux environnementaux afin que chacun puisse prendre en compte cet aspect dans son comportement quotidien ;
- Intégrer la dimension du développement durable dans l'éducation des acteurs du territoire afin qu'ils puissent l'adapter à chaque phase de leur action ;
- Mettre en valeur la formation des filières créatrices d'emplois dans le domaine du développement durable et de l'environnement ;
- Consolider les expériences d'insertion dans le monde du travail grâce aux formations continues dans le domaine de l'environnement.

C'est pourquoi nous nous sommes associés à la démarche d'Exploradome qui de façon innovante, pratique à la fois la sensibilisation et l'éducation au développement durable en réseau sur plusieurs établissements, différents niveaux de classes et territoires.

L'un des grands objectifs du Grenelle est de "faire de l'éducation la clef de l'efficacité de la politique nationale de développement durable". Cette expérience y contribue.



Sensible aux enjeux de l'Education à l'environnement pour un développement durable, la Région Ile-de-France soutient les initiatives qui sont mises en oeuvre afin de permettre aux citoyens de mieux comprendre l'impact de leurs choix sur la protection de l'environnement.

Dans cette perspective, la Région Ile-de-France a choisi de soutenir le projet pédagogique Star Ecologie.



Le projet de la Star Ecologie est soutenu par le Conseil général de l'Essonne dans le cadre de sa politique d'accès aux savoirs, qui a pour objectif de favoriser la diffusion et l'appropriation des savoirs par tous les citoyens.

La Star'Ecologie est parrainée par



Contact presse : Caroline Desbans - Tél. : 01 53 64 90 45 - carolined@exploradome.com
Contact pédagogique : Florence Chappuis - Tél :01 53 64 90 43 - florence@exploradome.com
Cité des sciences et de l'industrie : Caroline Huguenet - Tél 01 40 05 73 61- caroline.huguenet@cite-sciences.fr



L'association Savoir Apprendre a ouvert, en 1998, l'Exploradome, un espace interactif de découverte de la Science et du Multimédia, dans le Jardin d'Acclimatation à Paris. Ce musée de 600 m² et les activités qu'il propose contribuent au développement de l'éducation et de la formation scientifique et multimédia. Les activités s'adressent à tous les publics à partir de 4 ans : familles, groupes scolaires et centres de loisirs. Un soutien particulier est proposé aux enseignants et éducateurs par l'intermédiaire de stages de formation, de ressources écrites et électroniques, d'aide à la conception d'activités scientifiques.

En 2009, l'Exploradome s'agrandit et se relocalise pour améliorer son impact !

Pour répondre aux besoins des habitants d'Ile-de-France, l'Exploradome quitte le jardin d'Acclimatation et s'installe à Vitry-sur-Seine (94). Le nouvel Exploradome sera un musée de découverte des sciences, du multimédia et du développement durable. Il présentera de nombreuses activités étonnantes pour toute la famille :

- **Un musée interactif de sciences :**

À l'Exploradome, il est interdit de ne pas toucher ! Le visiteur découvre une cinquantaine d'expériences spectaculaires : il déclenche une tornade, accroche son ombre au mur, crée des nuages magnétiques...

- **Une découverte stimulante du développement durable :**

Un « parcours vert » permet d'appréhender l'environnement et les enjeux de notre avenir. Chaque visiteur devient un éco-citoyen : il mesure et contribue à maîtriser l'impact écologique de sa visite

- **Un espace numérique pour tous :**

Le public s'initie aux usages novateurs des technologies de l'information et de la communication.

- **Une offre pédagogique pour les scolaires :**

Les activités s'intègrent dans les programmes scolaires. Associé à ses partenaires éducatifs, l'Exploradome est un centre de ressources incontournable pour l'enseignement des sciences en Ile-de-France. Véritable laboratoire pédagogique, il innove pour donner aux enfants le plaisir d'apprendre.

Avec les Exploramobiles, véhicules roulant au GNV équipés d'ordinateurs portables et de malles scientifiques, les animateurs se déplacent dans les classes.

L'association Savoir Apprendre a été fondée en 1998 par Goéry Delacôte. Ce physicien français a dirigé l'Exploratorium de San Francisco jusqu'à l'amener au 1^{er} rang mondial des musées scientifiques. Il dirige aujourd'hui le musée scientifique d'At-Bristol en Angleterre.

Le Conseil scientifique et pédagogique est présidé par Jack Guichard, directeur du Palais de la Découverte, et comprend des représentants du CNRS, du Rectorat de Versailles, du CNDP, de la Main à la Pâte, du CEA...

L'équipe de l'Exploradome, dirigée par Vida Konikovic, est constituée de 22 personnes dont une dizaine d'animateurs diplômés Bac +4/5 en sciences ou multimédia.

Exploradome

Jardin d'Acclimatation - Bois de Boulogne - 75116 PARIS

À partir d'octobre 2009 :

14 / 18 avenue Henri Barbusse - 94400 VITRY SUR SEINE

www.exploradome.com - Tel : 01 53 64 90 40

Contact presse : Caroline Desbans - Tél. : 01 53 64 90 45 - carolined@exploradome.com

Contact pédagogique : Florence Chappuis - Tél : 01 53 64 90 43 - florence@exploradome.com

Cité des sciences et de l'industrie : Caroline Huguenet - Tél 01 40 05 73 61- caroline.huguenet@cite-sciences.fr