

L'ECHO nogentais

magazine de la Ville de Nogent-sur-Seine

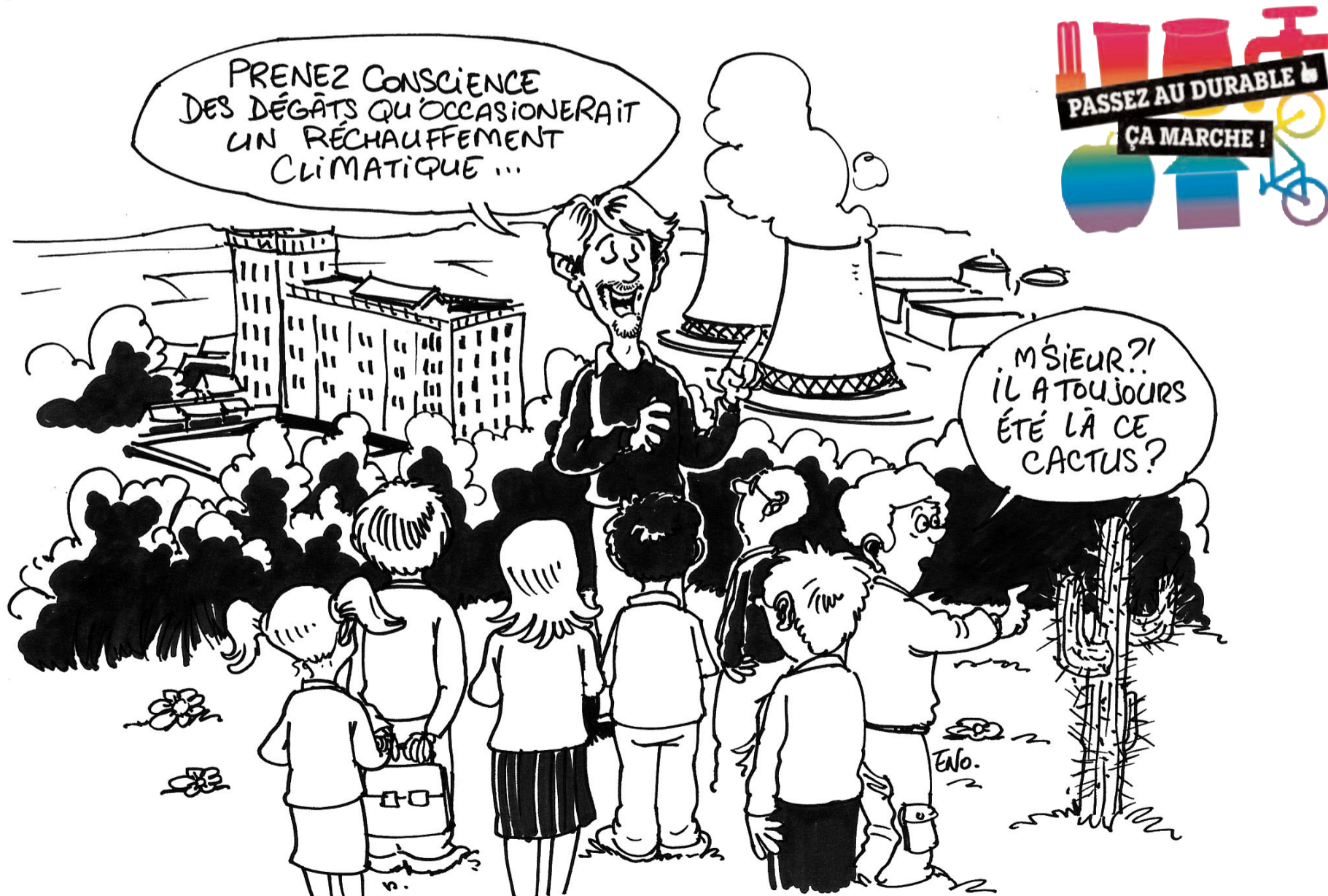
Semaine du développement durable « spéciale scolaire »

Programme du 30 mars au 3 avril 2010

Qu'est-ce que le changement climatique ?

Quels sont les effets ? les causes ? les remèdes ?

Répondre aux questions de notre quotidien, découvrir des solutions développées localement et encourager les éco-gestes. Tout cela en direction d'un public scolaire du 30 mars au 3 avril 2010.



Du 30 mars au 3 avril, Semaine du développement durable 2010

Le climat expliqué aux scolaires

Pour la cinquième année, la ville de Nogent-sur-Seine participe à la semaine du développement durable, avec un programme pédagogique spécial scolaires, également ouvert au grand public, du 30 mars au 3 avril 2010 : exposition, ateliers et visite sont en accès libre. Les enjeux du développement durable sont immenses : comment concilier développement économique et protection de notre environnement ? Une manifestation inscrite au programme d'ACCUSTICA et soutenue par la DRRT, le FEDER, la Région Champagne Ardenne, SITA DECTRA, la DREAL, la Chambre de Commerce et d'Industrie de Troyes et de l'Aube et la Chambre d'Agriculture de l'Aube. Experts et spécialistes contribuent également à la richesse de ce rendez-vous.

Le saviez-vous ?

L'effet de serre est un phénomène physique naturel. Certains gaz de l'atmosphère (gaz carbonique, méthane) retiennent une large part du rayonnement solaire, élevant la température moyenne de la Terre de -18°C à 15°C. Le développement économique, historiquement fondé sur l'utilisation d'énergies fossiles (charbon, pétrole...), a entraîné des émissions croissantes de ce type de gaz, appelés "gaz à effet de serre". Le dernier rapport du Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat (GIEC), de février 2007, confirme que la concentration de gaz carbonique (CO2) dans l'atmosphère a progressé de 35% entre 1750 et 2007. Le rythme semble encore s'accélérer, ce qui se traduit par une hausse de la température de la surface de la terre. Si le constat et les conséquences de ce réchauffement climatique fait l'unanimité, le débat sur les causes de ce réchauffement semble se poursuivre.



Lors de la 4^e édition de la Semaine du Développement Durable à Nogent-sur-Seine en 2009, sur le thème « Energie et Habitat », le public scolaire avait déjà pris une large place

FOCUS : une visite spectaculaire !

Le site d'enfouissement de déchets SITA DECTRA de Saint-Aubin ouvre ses portes samedi 3 avril matin. (réservation au 06 16 86 28 84). Lors de cette visite, vous découvrirez une des solutions pilotes de valorisation des déchets ultimes sous forme d'énergie électrique (durée 1h30).

LES PARTENAIRES

■ Europe (FEDER), DRRT, Région Champagne Ardenne et ACCUSTICA soutiennent cette action au titre des projets de diffusion de culture scientifique et technique

■ DREAL/Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement, réunit l'ensemble des compétences en région pour mettre en œuvre et soutenir les actions répondant aux objectifs du Grenelle de l'Environnement et du Ministère du Développement Durable.

■ Chambre de Commerce et d'Industrie de Troyes et de l'Aube, soutient et accompagne les secteurs économiques et les entreprises de l'Aube.

■ Chambre d'Agriculture de l'Aube, est aux côtés des agriculteurs pour une agriculture durable.

■ SITA DECTRA (SUEZ ENVIRONNEMENT), spécialiste de la gestion globale des déchets. Depuis 90 ans, SITA collecte, achemine, traite et valorise les déchets des collectivités locales, des entreprises, des professionnels de santé et des particuliers.

Exposition Climat à l'AGORA

Ouverte tous les jours de 8 h 30 à 12 h et de 13 h 30 à 18 h00, accès libre.

Panneaux, photos, films, maquettes sont présentés toute la semaine, les animateurs de Terre Avenir accueillent les scolaires et les guident sur l'exposition et sur les expériences qui complètent et expliquent les phénomènes (partenariat avec les professeurs de Sciences de la Vie et de la Terre et de Sciences Physiques du collège Jean Jaurès) :

- à la recherche des climats du passé : découvrir le travail des chercheurs aux pôles, les forages glaciaires, la paléoclimatologie, avec l'IPEV, Institut polaire français Paul-Emile Victor
- prévoir le temps, observer, simuler, analyser, différence entre météo et climat, les outils d'observation, avec Météo France
- le captage et le stockage géologique du CO2 : avec le BRGM Bureau Recherche Géologique et Minière, point sur les techniques, les projets et les installations.
- illustration industrielle : la seconde vie de nos déchets, pourquoi trier, les bons gestes avec SITA DECTRA

Les invités

IPEV, Institut polaire français Paul-Emile Victor : agence de moyens et de compétences au service des laboratoires nationaux de recherche scientifique, dans les régions polaires.



Météo France : dans sa mission de service public, Météo France surveille et prévoit le comportement des différentes composantes de la météorologie pour assurer la sécurité des personnes et des biens.

BRGM : le Bureau de Recherche Géologique et Minière est un établissement de référence dans le domaine des sciences de la Terre, pour gérer les ressources et risques du sol et du sous-sol. Participe, dans ses activités, aux politiques de réponse au changement climatique.

