

LE JOURNAL

de Saint-Germain

Bimensuel • numéro 521 • vendredi 18 janvier 2008

La Ville sur l'internet : www.saintgermainenlaye.fr



L'avenir de notre planète

Énergies : le tour du monde des bonnes idées

Les énergies, leur production, leur consommation, vont constituer un des grands enjeux planétaires -peut-être le premier- de ce XXI^e siècle naissant, avec les questions de ressources en eau potable et d'alimentation des populations. Que de chemin parcouru depuis 1987 et la définition du concept de développement durable! La preuve du rôle de l'homme dans le réchauffement climatique, notamment par l'utilisation d'énergies fossiles (pétrole, gaz, charbon), est aujourd'hui acquise. Ce réchauffement, lié au rejet de gaz à effet de serre dans l'atmosphère (notamment le CO² issu de la combustion des énergies fossiles), entraîne déjà des modifications visibles ; les scientifiques expliquent que sa progression aura de lourdes conséquences pour l'humanité (sécheresses, inondations, migrations...) Il s'agit donc de réduire ces émissions, sans pour autant revenir "à l'âge des cavernes". Qui voudrait, en effet, se priver ou priver les autres pays du confort de la vie moderne ?

Aux côtés de l'action institutionnelle (conférences de Kyoto, de Bali, "Grenelle" de l'environnement), que pouvons-nous faire à notre niveau ? Cette question, deux jeunes femmes, Blandine Antoine et Élodie Renaud, riches d'une solide formation scientifique, se la sont posée. Leur réponse a pris la forme d'un "tour du monde



Blandine Antoine et Elodie Renaud se font expliquer le fonctionnement de panneaux solaires thermiques optimisés en Inde.

des énergies", destiné à repérer et populariser les "bonnes idées" utilisées pour produire et consommer de l'énergie de manière rationnelle et durable. Au cours d'un voyage de sept mois, de février à août 2007, à travers dix-sept pays (dont Norvège, Allemagne, Espagne, Maroc, Sénégal, Afrique du sud, Angola, Zambie, Pakistan, Inde, Chine, Japon, Etats-Unis, Vénézuéla, Chili, Brésil) au contact de plus de deux cents interlocuteurs, de nombreuses pistes ont été explorées : réinjection du gaz naturel dans les gisements pétroliers pour éviter de le brûler en torchères, centrale nucléaire au thorium, "hydroliennes" pour récupérer l'énergie des courants marins, éoliennes bon marché, piles à combustibles (hydrogène), kits photo-voltaïques, urbanisme réin-

venté, lutte contre la déforestation...

Cette opération a bénéficié du soutien de la Ville par le biais des bourses "Projets Jeunes". Les Saint-Germainois étaient invités à prendre connaissance de ces travaux le jeudi 10 janvier à l'Hôtel de Ville. Le "Tour des énergies" revêt également une dimension pédagogique. Grâce à un partenariat, sept classes, dont trois à Saint-Germain (écoles Saint-Erembert et Les Ecuyers), ont pu suivre les "aventures" d'Élodie et de Blandine, et être sensibilisées à ces questions qui touchent à l'avenir de notre planète. Poursuivant le même objectif de popularisation, un livre-témoignage, en cours de rédaction, paraîtra fin avril 2008 aux éditions Lattès.

www.promethee-energie.org