

## ÉNERGIE

# Les écoliers relèvent le défi !

17 classes primaires de la Métropole volontaires pour diminuer la consommation d'énergie de leur école, c'est le défi des « Ecoles à énergie positive ». Un projet du Plan Air Energie Climat de la Métro mené en partenariat avec l'Éducation Nationale et l'ALEC<sup>(1)</sup>.

**A** Saint-Martin-d'Hères, l'école primaire Henri Barbusse s'est lancée dans l'aventure avec la classe de CM2 de Catherine Guillerme et le soutien de la commune. Le but du défi pour les 20 élèves : diminuer la consommation d'énergie de l'école (chauffage et électricité) sur la période de novembre à fin avril et participer à un projet collectif de territoire en faveur de la préservation de l'air et du climat. Sous la conduite de Daniel Chatelin, animateur de l'AGEDEN<sup>(2)</sup>, les écoliers appréhendent ce jour-là les mécanismes de l'isolation. Par petits groupes, les enfants vont mener une expérience autour de boîtes en carton dans lesquelles une ampoule allumée fait monter la chaleur. Régulièrement, la température est mesurée à l'aide d'un thermomètre. Lampe éteinte, l'intensité thermique va



Les enfants ont pu mesurer les économies d'énergie grâce à l'utilisation d'un thermomètre et découvrir l'importance d'une bonne isolation. Photo La Métro / Marc Mingat

décroître peu à peu. Lors de l'ouverture des boîtes, chaque groupe va découvrir que celles qui sont pourvues d'isolants sont moins soumises que les autres à la déperdition de chaleur. Une façon ludique et dynamique d'aborder le développement durable à travers l'idée de maîtrise de la consommation d'énergie. Forts de ces expériences, les écoliers martinérois se retrouveront fin mai avec l'ensemble des classes participantes pour « la journée du défi ». Un final festif et pédagogique mêlant restitution

des travaux, jeux et remise des prix décernés aux projets réalisés par les écoles.

**Ils nous ont dit**  
Catherine Guillerme, directrice de l'école : «La participation au défi fait prendre conscience aux enfants des petits gestes quotidiens qui peuvent changer les choses. Cela les sensibilise aussi dans leur comportement à la maison, pour connaître les énergies et la façon de les utiliser rationnellement».

(1) ALEC : Agence locale de l'énergie et du climat

(2) AGEDEN : Association pour une gestion durable de l'énergie.

## EN BREF

### Le réemploi, c'est tendance !

Vous souhaitez donner une seconde vie à vos objets, découvrez plein de trucs et astuces sur le site [Moinsjeter.fr](http://Moinsjeter.fr) et la page Facebook «Moins jeter, la bonne idée». La réparation, le troc, le don, la vente ou l'achat d'occasion permettent d'éviter de jeter près de 13 kg de déchets par an et par personne.

### Où jeter vos déchets ?

22 déchèteries sont à votre disposition sur le territoire de la Métropole. Pour connaître la liste de ces déchèteries, leurs horaires d'ouverture et le type de déchets acceptés, rendez-vous sur [lametro.fr](http://lametro.fr) ou contactez le 0 800 50 00 27. 92% d'entre vous disposent d'une déchèterie à moins de 10 mn de leur domicile !

## LE SAVIEZ-VOUS ?

400 000

C'est le nombre d'usagers accueillis à la patinoire Polesud en 2014, dont environ 310 000 spectateurs pour 40 manifestations sportives (matches des Brûleurs de loups, galas, etc). Si vous souhaitez vous aussi découvrir les plaisirs de la glace et de la glisse, rendez-vous sur [www.pole-sud.org](http://www.pole-sud.org) ou téléphonez au 04 76 39 25 00.

**MÉTROMOBILITÉ**

Alertes personnalisées

Calculateur d'itinéraire

Infotrafic en temps réel

Plans et horaires

Pour vous déplacer, téléchargez

# L'APPLI MÉTROMOBILITÉ

Disponible gratuitement sur :

Disponible sur

et

Google play

[www.metromobilite.fr](http://www.metromobilite.fr)

TERRA PUBLICA