

Robin des Watts-énergie solidaire De l'école des Champs-Fréchets à l'école d'Acocancha

Les efforts entrepris par les élèves meyrinois pour limiter la consommation d'énergie dans leur bâtiment ont permis de réaliser des économies qui ont été ré-investies dans des travaux d'améliorations énergétiques au Pérou.

Durant l'année scolaire écoulée, les deux classes de 6P de l'école des Champs-Fréchets ont tout d'abord été sensibilisées de façon ludique et pédagogique aux enjeux liés à l'énergie et à la manière de l'utiliser de façon rationnelle. Une journée «zéro énergie» a permis de constater que des gestes simples comme éteindre la lumière pouvaient entraîner des diminutions importantes de la consommation d'électricité (voir Meyrin Ensemble mars 2010). La perspective que ces efforts puissent permettre à une école perchée à 4'000 m d'altitude d'améliorer notablement la qualité de l'accueil offert aux élèves du petit village péruvien d'Acocancha - 220 habitants- a donné un sens particulier à cette action.



■ Panneau affiché contre l'école durant les travaux.

Projet au Pérou

Les travaux d'améliorations énergétiques ont été réalisés par des entreprises locales, et ont bénéficié sur place d'une aide offerte par les parents et amis des élèves. Ces travaux ont porté sur les réalisations suivantes:

- Construction d'une serre avec couverture plastique transparente, offrant maintenant la possibilité aux élèves et à leur professeure de produire des légumes qui permettront de diversifier

leur régime alimentaire. De plus, les premiers rayons du soleil entrent dans la serre et chauffent ainsi les salles de classe attenantes avant l'arrivée des élèves.

- Production d'eau chaude solaire par des capteurs solaires thermiques disposés sur la façade est, pour profiter au maximum des premiers rayons du soleil et fournir ainsi de l'eau chaude pour la douche des enfants avant la sortie de l'école à 13h30. La production

d'eau chaude - 240 litres - devrait permettre à tous les enfants de pouvoir se laver les mains et à 15 enfants par jour de prendre une douche.

- Isolation des faux-plafond des deux salles de classe et des toilettes, permettant d'éviter les pertes de chaleur depuis la serre. Des planches de bois ont été fixées au sol de la salle de classe afin de parfaire l'isolation. L'isolation des fenêtres et des portes a également été améliorée, notamment par la pose



■ Construction de la serre contre la façade est de l'école.

d'un double vitrage.

- Jusqu'à présent, les toilettes de l'école n'étaient plus utilisées car la fosse septique existante, située trop proche de la rivière, a été fermée par les instances sanitaires locales. La construction d'une nouvelle fosse septique à un endroit plus adéquat a permis aux élèves de pouvoir utiliser à nouveau ces toilettes.

Une exposition organisée le 29 juin dernier devant l'école des

Champs-Fréchets a permis aux élèves de présenter ce projet. A cette occasion, une lettre de la directrice de l'école d'Acocancha, ainsi que des dessins réalisés par les élèves péruviens ont permis de constater l'impact important et très positif que ce projet a entraîné dans la vie quotidienne de cette école. ■

O.B.

Publicité

Vos souvenirs nous intéressent!

Vous avez des photos ou des films concernant Meyrin (Promotions, fêtes et événements, vie de quartier, jeux en hiver, bâtiments disparus, vues de la Commune, etc., jusque dans les années 90)?

Vous avez des photos de la construction de la cité ou de ses premières années?

Vous pouvez nous aider à constituer la mémoire de votre commune! Et cela en permettant aux archives communales de numériser vos documents. Nous vous en remettrons ensuite une copie sur CD.

Par votre vécu, vous avez contribué ou assisté à la constitution de l'identité meyrinoise? L'équipe des archives de la Commune vous rencontrera avec plaisir pour passer un moment en votre compagnie et s'enrichir de votre vécu.

Contactez-nous!

Archives de la commune de Meyrin
1, pl. des Cinq-Continents
CP 250
1217 Meyrin
022 989 34 79

Par avance, merci! ■



Cours de gymnastique dans la campagne Charnaux dans les années 50.

FB. Collection privée.

HONDA
The Power of Dreams

LEASING*
3,9%

Test and Smile

JAZZ
 >> Mini-empatric
 >> «Sièges magiques»
 >> 5.3 l/100 km

3 ANS DE GARANTIE

www.honda.ch

GB&M, VOTRE REFERENCE AUTOMOBILE.
Route du Nord-Avril 34 • 1214 Vernier
Tél. 022 939 06 30 • www.gbm.ch

GB&M
GARAGE ET CARROSSERIE SA
VOTRE REFERENCE HONDA

*Leasing les plus bas (taux) valable jusqu'au 30.09.2010. Exemple de calcul pour le Jazz 1.2i Trend 89 CV (90 ch, 1190 cm³, 5 portes - prix catalogue CHF 13 000) - net (TVA 7.6% comprise) - valeur de reprise - CHF 4200 - Pour un tar. type forfaitaire de 20% du prix catalogue, 10 000 CHF par an et 40 000 km/an - leasing CHF 190 - mens. Coût annuel total - CHF 400 - assurance et assurance de l'équipement de leasing inclus dans le tarif d'achat de 2 000 CHF effectif 1,87% Aucun leasing ne sera accordé à l'occasion de la clôture de la vente de la filiale d'investissement route 11/11-12/12/10 - 12 1100 km. Exclusion totale de 100 - 100 plus propose de tous les modèles Honda - 100 g/km. Catégorie de commercial énergétique - 2 ** Garantie totale durée 3 ans ou 100 000 km.