

## Des ordinateurs à l'école Saint-Antoine !

Les fameux «XO», créés par l'organisation «One Laptop Per Child» (OLPC) ont enfin fait leur apparition fin 2007 et, en ce début d'année, nous avons pu en acquérir quelques-uns pour l'école Saint-Antoine de Dugawar (U.P, nord de l'Inde). Ils sont au nombre de 9 et comme vous pouvez le voir ci-dessous, il faut se serrer pour pouvoir bien observer ce qui se passe à l'écran ! Les enfants sont enthousiastes et émerveillés par ce que cet appareil peut faire... Imaginez... Il est même possible de prendre des photos !



Maîtrisant déjà bien l'anglais, les élèves de quatrième primaire sont à même d'explorer l'ordinateur.

Les deux grandes antennes du «XO» lui permettent de communiquer, il est donc possible également de discuter et de transmettre des informations d'un ordinateur à l'autre.

Pour les enfants... c'est magique. Pour les professeurs l'accueil est plus réservé, l'appareil, résolument novateur, ne ressemble pas à ce qu'on peut voir d'habitude dans les écoles indiennes.

Quels sont les avantages de l'ordinateur «XO» ? Ils sont nombreux : Tout d'abord il est solide et peut être facilement nettoyé, c'est très important car ces appareils vont passer de mains en mains dans un environnement très poussiéreux. Les enfants pourront les utiliser à l'école mais aussi chez eux dans leur village. Ensuite, il consomme très peu d'électricité, il peut donc être facilement rechargé même si l'électricité publique n'est disponible que quelques heures par jour. Enfin, conçu par l'organisation caritative «One Laptop Per Child», ils ont été pensés pour être le moins coûteux possible et directement destinés à l'éducation des enfants dans les pays en voie de développement.

## Un outil à apprendre

Oui, il s'agit d'une véritable machine à apprendre... Les programmes présents dans l'ordinateur font la part belle à l'apprentissage par la découverte mais nous pensons que seul l'encadrement d'un professeur permettra de réellement exploiter toutes les possibilités de l'appareil.



Les élèves étaient très fiers de pouvoir me montrer ce qu'ils avaient pu faire avec le «XO».





Amit de «OLPC India» nous a permis de visiter la petite école de Khairat.

Lors de notre séjour à *Mumbai (Bombay)* nous avons pu rencontrer le responsable de «OLPC India», *Amit Gogna*, et nous avons pu visiter le site pilote du village de *Khairat*. L'enseignement d'une vingtaine d'enfants se fait ici à même le sol dans un petit local. Des «XO» ont été distribués au mois d'octobre mais comme l'enseignement se fait en *Marathi*, la langue locale, les enfants ont du mal à exploiter pleinement les appareils. À l'école *Saint-Antoine*, c'est l'anglais qui est utilisé pour l'apprentissage, nous n'aurons donc pas ce problème. Au contraire, nous pensons que la présence des ordinateurs augmentera l'intérêt des enfants à apprendre cette langue.



L'électricité est un tout gros problème. Lorsque l'électricité publique fait défaut, nous utilisons nos panneaux solaires pour recharger les «XO».



Quelques photos réalisées par les enfants avec les «XO»...

1



one laptop per child

(un portable par enfant)

Il s'agit d'une association à but non lucratif établie en 2005 aux États-Unis qui a pour but de promouvoir un ordinateur portable développé par des membres du corps enseignant du *Media Lab*, un département du *Massachusetts Institute of Technology (MIT)*. Le projet est de développer un ordinateur peu cher, pour permettre à chaque enfant dans le monde, l'accès à la connaissance et aux formes modernes d'éducation.

C'est en octobre 2006 que l'ordinateur reçoit le nom de «XO». La production à grande échelle a débuté en novembre 2007. Le prix de vente actuel est d'environ 130 euros.

Le projet OLPC est financé avec le soutien des entreprises, notamment AMD, eBay, Google, Nortel, Red Hat. Chaque entreprise a fait un don de deux millions de dollars et participe aux efforts de l'association en fournissant de l'expertise et des moyens dans certains domaines comme la logistique, la chaîne de fabrication, etc.

À l'école *Saint-Antoine*, nous disposons de 9 ordinateurs «XO» et nous prévoyons d'en acquérir 20 supplémentaires à très court terme car nous avons constaté qu'il n'est pas possible d'enseigner convenablement avec quatre ou cinq enfants travaillant sur un seul appareil.

Si vous êtes sensible à ce projet et souhaitez nous donner un coup de pouce, vous pouvez financer l'un de ces nouveaux «XO». Pour ce faire, versez simplement à notre compte 000-3000291-81 la somme de 130 euros et indiquez en communication «XO». Le montant sera ajouté à l'attestation fiscale que vous recevrez début 2009. Merci d'avance !

Œuvre des pains asbl, rue A. Delzenne 9, 7800 Ath.  
Site internet : <http://www.OeuvreDesPains.org>  
CCP 000-3000291-81 (Attestations fiscales, 30€ min.)

France : Œuvre des pains asbl, c/o Adom sarl, 2 avenue de la Villedieu, 78990 Élancourt. CCP Paris 25.984.20.A,

Editeur responsable : Marc Valentin, rue A. Delzenne 9, B-7800 Ath