

Juin 2010

Direction de l'information

UNICEF France

3, rue Duguay-Trouin

75282 Paris cedex 06

Téléphone : 01 44 39 77 77

Facsimile : 01 44 39 77 78

www.unicef.fr

## L'Unicef et l'exploration de nouveaux supports pédagogiques numériques

### L'Unicef et les TICE

#### *L'Unicef France à Intertice*

L'Unicef France était présent lors d'un salon dédié aux technologies de l'information et de la communication pour l'éducation (TICE) « Intertice » le 12 mai 2010 aux côtés de Promethean, fabricant de tableaux blancs interactifs.

Intertice est un temps fort de réflexion et de bilan pour rendre compte de l'**impact des TICE** sur la transmission des savoirs, sur l'évolution de l'enseignement et sur l'activité des élèves.

#### *Le contexte des TICE*

Les TICE prennent de plus en plus d'ampleur dans l'enseignement. Récemment, le **Rapport Fourgous** « Réussir l'école numérique » (février 2010) a donné une impulsion au déploiement des TICE en contexte scolaire. La priorité est de connecter et d'équiper les écoles au numérique, et notamment de généraliser les tableaux blancs interactifs (TBI) et les environnements numériques de travail (ENT) dès la rentrée scolaire 2010.

L'équipement numérique des établissements scolaires (écoles primaires, collèges, lycées) se réalise au niveau des collectivités territoriales (communes, départements, régions) par des appels d'offres.

- Certaines collectivités territoriales sont déjà équipées de TBI, les autres régions le seront dès la rentrée scolaire 2010 puisqu'un déploiement « massif » des TBI dans les établissements scolaires a été initié par le ministère de l'Éducation nationale. Actuellement 30 000 classes sont équipées d'un TBI. Ce marché est très largement dominé par Promethean et Smart, suivis de deux autres fabricants, Interwrite et Hitachi.
- Une politique menée depuis 2003 par le MEN et soutenue par la Caisse des dépôts et consignations vise à fédérer les initiatives autour du déploiement des ENT. En 2009, pour Luc Chatel, l'intégration du numérique dans l'éducation est une évidence, avec quelques opérations fortes comme le plan ENR : écoles numériques rurales (67 millions d'euros pour équiper 6700 écoles rurales). En 2010, le rapport Fourgous fait du développement des ENT en vue d'une généralisation sa priorité n°4.

#### *Pourquoi l'Unicef s'engage dans les TICE ?*

L'Unicef s'engage dans les TICE parce que les ENT et les TBI, nouveaux supports d'éducation, connaissent un succès grandissant dans les écoles et que l'Unicef porte une grande attention à la qualité de l'éducation et aux évolutions des pratiques pédagogiques.

- L'Unicef accompagne les enseignants et acteurs de l'éducation pour **sensibiliser le jeune public aux droits et aux conditions de vie des enfants dans le monde** (notamment grâce à un accord-cadre signé avec le ministère de l'Education nationale).
- L'Unicef réalise des outils pédagogiques (dossiers, livrets, fiches d'activités...), conformes aux programmes scolaires de l'Education nationale pour éduquer **au développement durable, à la solidarité internationale et à la citoyenneté**. Ces outils pédagogiques sont **téléchargeables gratuitement** dans un espace « Education » dédié à la communauté éducative.
- Pour répondre aux nouvelles pratiques pédagogiques numériques, l'Unicef France souhaite explorer les **nouveaux supports pédagogiques numériques** tels que les tableaux blancs interactifs (TBI) et les environnements numériques de travail (ENT), et développer des **contenus multimédias et interactifs** sur le thème des droits de l'enfant à utiliser sur ces nouveaux supports.



## Le partenariat avec Promethean

### Qui est Promethean ?

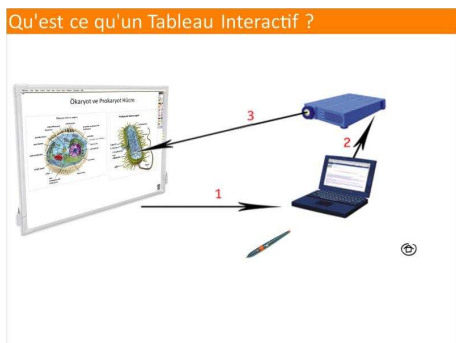
L'Unicef s'associe à **Promethean**, fabricant européen de **tableaux blancs interactifs**, très bien implanté en Europe depuis quelques années déjà.

Comme l'Unicef, Promethean a signé un **accord-cadre avec le ministère de l'Education nationale**, pour promouvoir l'utilisation des tableaux blancs interactifs dans les établissements scolaires.

### Qu'est-ce qu'un TBI ?

Le tableau blanc interactif ou TBI, c'est la **nouvelle génération de tableaux dans les écoles**.

C'est un dispositif interactif de visualisation collective qui s'accompagne d'un **ordinateur** et d'un **vidéoprojecteur**.



### Les objectifs du partenariat

Le partenariat Unicef/Promethean consiste à **créer des contenus pédagogiques** sur le thème des droits de l'enfant et destinés à tous les utilisateurs de tableaux blancs interactifs : enseignants, acteurs de l'éducation, élèves.

Le TBI (et ses logiciels) permet en effet de créer des **séquences ou parcours pédagogiques** à projeter en classe. Les séquences pédagogiques sont des **séquences d'apprentissage** qui couvrent une ou plusieurs séances et qui visent l'acquisition d'un ensemble de connaissances et compétences par l'élève. Elles contiennent des **médias et exercices interactifs variés** (vidéos, photographies, quiz...).

Les parcours pédagogiques créés seront téléchargeables sur le site de Promethean dédié aux enseignants (Promethean Planet), sur le site de l'Unicef : [www.unicef.fr](http://www.unicef.fr) (rubrique « Education ») et sur l'Intranet de l'Unicef France pour les bénévoles des comités départementaux.

**Mise en ligne prévue : octobre 2010.**

## Le partenariat avec Fronter



### *Qui est Fronter ?*

L'Unicef France s'associe à **Fronter**, éditeur d'ENT. Fondée en Norvège en 1998, Fronter a été acquise par **Pearson** en 2009 pour rejoindre la première entreprise d'éducation du monde. Fronter fournit des solutions d'apprentissage en ligne : des ENT, dans différents pays du monde.

### *Qu'est-ce qu'un ENT ?*

L'environnement numérique de travail ou ENT, est un **portail ou plate-forme numérique**.

Il est destiné à l'ensemble des **acteurs de la communauté éducative** : élèves/étudiants, professeurs, parents, personnels d'encadrement... **Il sert à faciliter la vie administrative et les liens entre les différents acteurs de la vie éducative.**

Chaque utilisateur se connecte à son ENT en se rendant sur une page web spécifique, sur laquelle il entre son nom et son mot de passe ("ses identifiants"). Il accède ainsi à des services de base, personnalisés en rapport avec son activité.

Un ENT contient :

- **Des outils liés à la vie scolaire** : emploi du temps, cahier de texte, gestion des absences, bulletin des notes, groupes de travail...
- **Des contenus pédagogiques** : manuels scolaire numérique, fiches d'activités, vidéos...
- **Des outils et services** : messagerie, téléservice, visioconférence, tutorat...

### *Les objectifs du partenariat*

L'Unicef France souhaite développer des **contenus numériques sur le thème des droits de l'enfant** pour accompagner tous les enseignants utilisateurs d'ENT : acteurs de l'éducation, parents, enfants.

Le partenariat consiste à **insérer des contenus pédagogiques Unicef** dans l'ENT Fronter (contenus existants et nouveaux contenus tels que les parcours pédagogiques créés pour les TBI avec Promethean), dans le cadre de réponses à des appels d'offres.

**Mise en ligne prévue : pour le début de l'année 2011.**

## L'Unicef sur Curiosphère

### *Qu'est-ce que Curiosphère ?*

FRANCE 5 conçoit, réalise et diffuse des émissions d'accès au savoir, à caractère éducatif et culturel, destinées à l'acquisition par les téléspectateurs de nouvelles connaissances dans tous les domaines. Ces émissions sont, notamment, conçues de façon à pouvoir accompagner l'action de la communauté éducative et culturelle à destination du public scolarisé.

Afin de prolonger son action, France télévisions a créé au sein de son site Internet, un espace dédié à la **communauté éducative**, « **curiosphere.tv** » qui propose, entre autres, de courtes séquences vidéos accompagnées de documents, de dossiers ou sites complets sur certaines thématiques destinées à apporter des informations sur l'environnement scolaire et à transmettre des connaissances.

Curiosphere.tv est une **plateforme de diffusion de vidéos éducatives bien connue des enseignants**. Elle leur permet de consulter gratuitement des vidéos éducatives en vue de construire des séquences d'apprentissage pour leurs élèves.

### *Les objectifs du partenariat*

France télévisions, via curiosphere.tv, a souhaité diffuser des vidéos de l'Unicef, rendant compte de la situation des enfants en Haïti, pour leur qualité pédagogique. Ainsi, 6 vidéos de l'Unicef France seront consultables sur cette plateforme dédiée à la communauté éducative :

- Haïti : de l'eau pour les orphelinats
- Haïti : mieux reconstruire
- Haïti : retourner à l'école
- Haïti : l'Unicef en action pour les enfants
- Haïti : réunir les familles
- Haïti : la protection des enfants vulnérables

### *Eléments déjà en ligne.*

## Liens utiles

### *Les TBI et Promethean*

<http://www.unicef.fr/contenu/actualite-humanitaire-unicef/salon-intertice-2010-04-29>

<http://www.prometheanplanet.com/french/>

<http://revue.sesamath.net/spip.php?article179>

### *Les ENT et Fronter*

<http://fr.fronter.info/mnu1.shtml>

<http://www.pearson.fr/>

<http://www.pearson.com/about-us/>

<http://www.pearsoned.co.uk/>

<http://www.educnet.education.fr/services/ent/scolaire/deploiement/projets-ent>

### ***Les TICE***

<http://www.educnet.education.fr/technocol/actualites/rapport-fourgous-pour-reussir-lecole-numerique>

<http://www.agence-usages-tice.education.fr/index.htm>

<http://www.educnet.education.fr/>

<http://www.educatec-educatice.com/>

### ***Curiosphère***

<http://www.curiosphere.tv/>

### ***Les outils pédagogiques de l'Unicef France***

Les outils pédagogiques : [www.unicef.fr](http://www.unicef.fr) ; rubrique « Éducation »

Le blog Unicef Éducation : <http://lewebpedagogique.com/unicef-education>

### **Pour de plus amples informations, n'hésitez pas à contacter :**

#### ***Carole Réminny***

Direction de la Communication

Responsable du service Plaidoyer

[creminny@unicef.fr](mailto:creminny@unicef.fr)

#### ***Camille Delenclos-Ledoux***

Direction de la Communication

Chargée de projets, actions pédagogiques

Service Plaidoyer

[cledoux@unicef.fr](mailto:cledoux@unicef.fr)