

COLLOQUE INTERNATIONAL SUR L'ÉCOLE NUMÉRIQUE

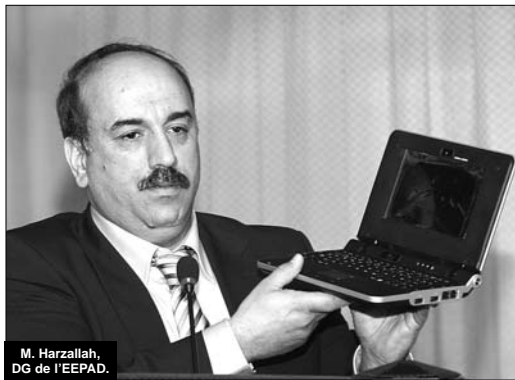
# L'Eepad révolutionne les méthodes d'enseignement

*Il s'agit d'une plate-forme pédagogique qui met en réseau l'administration scolaire, les enseignants, les élèves et leurs parents pour une participation active de tout un chacun dans la vie scolaire.*

Le fait saillant, qui se dégage de cette nouvelle solution, réside sans nul doute dans la possibilité offerte pour l'élève de poursuivre sa scolarité en dehors des heures officielles de l'enseignement, mais pas seulement. Il permet aux parents d'avoir un droit de regard sur la scolarité de leurs enfants sans avoir à se déplacer.

Une approche qui pourrait se révéler être efficace pour contrecarrer l'enseignement parallèle devenu un véritable fonds de commerce pour des professeurs et instituteurs, pas toujours bien intentionnés qui ne s'embarassent pas à charger l'élève sans considération aucune.

C'est d'ailleurs là qu'apparaît la pertinence de développer "l'école numérique" présentée, hier, par l'Eepad lors du Colloque international qui s'est déroulé à l'hôtel El-Aurassi sous le parrainage du ministre de l'Éducation nationale. Le



M. Harzallah,  
DG de l'EEPAD.

projet de l'école numérique, concrètement, est une solution complète qui repose sur une plate-forme structurée en cinq bureaux virtuels en l'occurrence le bureau de l'académie (ou administrateur principal), celui

de l'administration de l'école, le bureau de l'enseignant, de l'élève et celui de ses parents. Cette plate-forme baptisée "Tarbiatic" augure ainsi le projet de l'école numérique telle que proposée par l'Eepad à travers des écoles couvertes par le réseau Wifi et connectées à Internet via Assila Box, des ordinateurs Zala Core Duo pour l'administration scolaire, des ordinateurs Zala 7 pouces légers pour les élèves (avec abonnement ADSL Assila Box) et des comptes pour accéder à la plate-forme Tarbiatic. Dans son discours inaugural, M. Harzallah, P-DG de l'Eepad a précisé que ce projet expérimental, qui concerne déjà une centaine d'écoles, s'adresse au privé comme au public dont de nombreuses écoles ont exprimé leur intérêt.

Le projet a coûté 100 millions de DA dont une grande partie est supportée par l'Eepad en plus de la

contribution d'entreprises publiques et privées pour être proposé à titre gracieux aux écoles afin de promouvoir son utilisation. L'école Ramsys School de Constantine, qui a déjà intégré ce nouveau mode d'enseignement, a apporté son témoignage pour une assistance très attentive à commencer par les représentants du ministère de l'Éducation eux-mêmes. Ces derniers ont reconnu la nécessité d'intégrer au plus vite les nouvelles technologies dans l'enseignement et n'ont pas manqué d'encourager de pareilles initiatives. D'autres responsables d'écoles présentes à cette rencontre d'envergure internationale ont, pour leur part, applaudi l'effort de l'Eepad d'enrichir le contenu pédagogique et leur fournir ainsi les méthodes les plus pratiques pour dispenser les cours.

À noter qu'en 2002, il y a eu la mise en œuvre d'une stratégie tendant à généraliser progressivement l'utilisation des nouvelles technologies dans l'enseignement. "En 2009, la totalité des collèges devraient être dotés de labos informatiques avec une couverture de 100%", a déclaré Hadj Djilani Mohamed, DG de l'Office national de l'enseignement à distance.

D'autres témoignages de valeur ont émané cette fois de la capitale française, assurés par M. Abdelmadjid Bouabdallah, directeur du laboratoire de recherche de l'université de Compiègne et de Montréal (Canada) assurés par M. Bensaâda et M. Halimi, et ce, en visio-conférence.  
NABILA SAÏDOUN

NOUAR HARZALLAH, P-DG DE L'EPPAD, TELECOM ET INTERNET SERVICE PROVIDER À LIBERTÉ

## "Le nombre d'internautes va augmenter d'ici à la fin de l'année"

Dans cet entretien, le P-DG de l'Eepad considère que l'annonce par M. Haïchour de la réduction de la connexion de 50% est une preuve de la volonté des pouvoirs publics de démocratiser l'utilisation de l'Internet.

**Liberté :** À combien estimez-vous le taux de pénétration de l'Internet en Algérie ?

●● **Nouar Harzallah :** Depuis 1998, nous avons réussi une évolution respectable pour atteindre aujourd'hui pas moins de 4 millions d'internautes alors qu'il y a trois ans, nous n'en étions à peine qu'à la moitié.

**Ca reste tout de même un très faible taux comme estimé par les spécialistes. Comment expliquez-vous cette situation ?**

●● Il faut tenir compte du processus d'évolution de l'utilisation de l'Internet en Algérie. Il fallait d'abord régler le problème de l'infrastructure et du réseau comme il fallait équiper les centres d'Algérie Télécom en équipement ADSL pour garantir ensuite la capacité d'une couverture nationale et croyez-moi ce n'est pas une mince affaire. Il a été question un peu plus tard de raccorder les 1 541 communes à Internet haut débit. Cela assurera inéluctablement une évolution vertigineuse du nombre d'internautes d'ici à la fin de l'année. Reste juste le développement du filaire (lignes fixes) et d'autres modes.

**Vous avez pris part à l'opération Ousratic depuis son lancement en tant que fournisseur d'accès Internet ADSL et aussi en tant qu'assembleur des micros portables. Pourquoi cette opération n'a pas rencontré le succès qui lui était prédestiné ?**

●● Nous avons en effet adhéré à cette opération depuis son lancement après l'annonce officielle faite par le président de la République lors du Sommet mondial sur la Société de l'Information qui s'est tenu en Tunisie tant nous croyons aux bienfaits de l'initiative dans l'intérêt de la société et de notre économie.

Nous avons donc commencé par sensibiliser les familles algériennes à s'équiper mais malheureusement le bémol se situait au niveau des banques. Il y a eu des lenteurs concernant les institutions financières pour s'adapter (problème d'assurance), ce qui a suscité des réserves quant au financement des ordinateurs.

Ce qui met hors de cause les opérateurs qui n'ont pas de lien quant aux frais de traitement de dossier ou encore le taux d'intérêt bancaire. Mais depuis, l'opération a fait son chemin et avec l'annonce de la baisse de la TVA et la bonification du taux d'intérêt, Ousratic connaîtra obligatoirement un saut qualitatif.

**Fidèle à sa vocation initiale qu'est l'enseignement à distance, l'Eepad continue à contribuer activement à l'enrichissement du contenu. Pensez-vous que c'est là l'un des meilleurs moyens d'inciter les ménages de se doter de cet outil ? Et que proposez-vous de nouveau ?**

●● Vous remarquerez que j'axe énormément sur le développement des valeurs ajoutées qui ont toujours constitué la devise de l'Eepad.

L'opération Ousratic, à mon avis, n'a de sens que si l'on comprend qu'elle ne se limite pas à l'acquisition d'un PC et l'accès à l'ADSL mais plutôt trouver et inculquer le bon usage de cette technologie. Raison pour laquelle nous avons lancé cette industrie du contenu en choisissant l'école et cette plate-forme de télé-enseignement de bout en bout (école numérique) qui signifie la mise en relation entre l'élève, l'enseignant, le parent et l'administration.

Acquérir un micro doit signifier se former, chercher des cours, permettre aux parents de superviser la scolarité de leurs enfants, et la liste ne peut que s'allonger avec la consommation de l'information locale.

**Pensez-vous que les pouvoirs publics jouent pleinement leur rôle dans la promotion de l'utilisation des nouvelles technologies et la réduction ainsi de la fracture numérique ?**

●● L'annonce du ministre concernant la réduction de la connexion de 50% est à mon avis la preuve de la volonté des pouvoirs publics de démocratiser l'utilisation de cet outil. Autre signal fort, c'est ce partenariat public-privé à l'exemple de l'opération Ousratic et aujourd'hui le parrainage du ministère de l'Éducation nationale pour pareille manifestation.

La volonté politique est présente et fortement, reste le plus dur qui consiste à développer le contenu local en encourageant les jeunes et les compétences algériennes. Il faut aussi une plus grande participation du privé qui ne devrait pas avoir d'appréhension d'investir dans pareils domaines et jouer son rôle aussi d'entreprise citoyenne.

Entretien réalisé par N. S.

IL SERA LANCÉ DANS LES PROCHAINS JOURS

## Le nouveau pack étudiant à 30 000 DA

L'Eepad met, désormais, à la disposition des élèves, notamment ceux qui préparent des examens de passage (Bac et BEM), des Packs à 30 000 DA à même de leur simplifier leur quotidien étudiant grâce à un micro-ordinateur très pratique pour être de très petit format (7 pouces et 900g) et qui ne perd rien de sa performance, muni d'une

caméra digitale et d'une connexion Wifi. Ce dernier répond aux normes internationales et se présente en guise de cartable virtuel qui permet à l'élève de disposer de cours et d'être en connexion en permanence avec son environnement scolaire en bénéficiant d'une mobilité qui vaut son pesant d'or se répercutant ainsi positivement sur le cursus de l'élève

inclinant, en définitif, une nouvelle méthode d'enseignement et d'apprentissage très pratique mais surtout en adéquation avec les challenges de ce nouveau siècle.

L'élève une fois connecté peut acquérir un compte qui lui donne accès à des contenus pédagogiques multimédias interactifs conformes aux programmes officiels pour amé-

liorer son apprentissage. Baptisé "Tarbiatic", ce programme renferme aujourd'hui 600 cours et 4 000 exercices corrigés couvrant les 4<sup>es</sup> années de collège et les 3<sup>es</sup> années secondaires, et les élèves sont accompagnés par leurs enseignants de la même manière que s'ils étaient dans la salle de cours.

N. S.

**OPÉRATION  
OUSRATIC  
2% du taux  
d'intérêt bancaire  
sera à la charge  
de l'État**

●● De nouvelles dispositions sont attendues très prochainement pour donner un nouveau souffle à l'opération Ousratic (1PC par foyer) qui peine toujours à atteindre sa vitesse de croisière alors qu'elle est menée depuis octobre 2005 par le département de Haïchour, ministre de la Poste et des Technologies de l'information et de la communication. Il est prévu en ce sens la mise en application effective de la baisse de la TVA de 17 à 7% comme consacrée dans la dernière loi de finances en plus de la bonification du taux d'intérêt bancaire qui, actuellement s'élève à 8%. Autrement dit, 2% seront supportés par l'État, nous affirmer une source proche du ministère révélant ainsi une véritable implication des pouvoirs publics à démocratiser l'utilisation de l'outil informatique pour réduire la fracture numérique. Pour ce faire, il s'agit selon la même source, de baisse de prix de la connexion ADSL et du prix du PC lui-même avec pour bonus l'accès à un contenu valable pour lequel Eepad contribue activement.

N. S.