

mission

Le SMICA s'engage dans l'éducation

Le SMICA (Syndicat mixte pour la modernisation numérique et l'ingénierie informatique des collectivités et établissements publics) est né en 1987 de la volonté de certaines communes aveyronnaises de mutualiser des moyens matériels et humains afin de favoriser l'accès à l'informatique. Le SMICA, dirigé par Jacques Barbezange, maire de Baraqueville, et présidé par Jean-Louis Grimal, président de l'Association départementale des maires, intervient dans l'informatisation de la gestion comptable et administrative et, par conséquent, sur l'e-administration avec la création de sites internet et de systèmes

d'information géographique (SIG), en installant des logiciels dédiés. Le SMICA se charge aussi de l'éducation avec l'équipe de médiateurs et des écoles.

16 écoles

Sur ce dernier point, le SMICA s'est vu confier la mission, par l'académie et le rectorat de Midi-Pyrénées, d'expérimenter l'ENT (Espace numérique de travail) auprès de seize écoles, maternelles et primaires, aveyronnaises. Il s'agit de Balsac, de Baraqueville, de Cassagnes-Bégonhès, de Decazeville, d'Espalion, de Lanuéjols, de Prévinières, de Saint-Jean du Bruel, de



Le directeur Jacques Barbezange et le président Jean-Louis Grimal entourent la technicienne Marion Bousquet. / Photo DDM, MCB

Sauclères, de Valady, d'Aubin, de Bozouls de Montrozier, de Rieupeyroux, de Saint-Côme d'Olt et de Sévèra-le-Château. Sur le modèle de ce qui se fait déjà dans le secondaire, le logiciel installé permet un lien permanent entre enseignants, équipes éducatives et pédagogiques et bien sûr les parents d'élèves. Ainsi chacun pourra consulter sur son ordinateur tout ce qui se passe à l'école en temps réel. Une expérience surveillée de près par la rectrice de l'académie de Toulouse, Hélène Bernard, (photo ci-dessous) et pour laquelle elle devrait faire le déplacement en Aveyron.

technique

Espace numérique de travail dans les écoles

l'essentiel Expérimentation de l'ENT dans les écoles primaires confiée au SMICA, soutenue par la DSDEN, le rectorat, Midi-Pyrénées et la préfecture de région, en vue d'un déploiement général.

L'ENT est un Espace numérique de travail commun à un ensemble d'utilisateurs qui ont un rôle dans la communauté éducative. Il permet d'accéder rapidement, de manière simple et sécurisée, à un ensemble d'outils pédagogiques et éducatifs au service des apprentissages. Il constitue le prolongement numérique de l'établissement. Élèves, parents, professeurs peuvent accéder à cette plateforme en s'identifiant avec un mot de passe depuis n'importe quel ordinateur connecté à internet. Souvent associé au déploiement de l'ENT, le vidéo projecteur interactif (VPI) permet une utilisation optimale et complémentaire de l'ENT.

Déployer sur toute la région

Les lycées et les collèges possèdent déjà tous leur ENT, devenu indispensable à tous les acteurs de ces établissements. Les écoles primaires, qui sont à la charge des municipalités, se sont donc tournées vers le SMICA pour s'équiper de l'ENT. Outre les écoles candidates à l'expérimentation de cet outil (lire la liste des communes



Les élèves d'une classe de primaire en pleine occupation avec l'ENT et le moteur Beneylu School. / Photo DDM

ci-dessus), 33 autres communes pratiquent déjà l'ENT. Le SMICA a distribué 24 TBI (tableau blanc interactif), 92 ordinateurs portables et 108 tablettes dans 20 écoles. À travers l'expérimentation aveyronnaise, la vocation du rectorat serait de déployer l'ENT non seulement à tout l'Aveyron mais aussi à tout Midi-Pyrénées. La préfecture de région soutient l'expérimentation à hauteur de 100 000 euros tandis que les communes doivent déboursier 70 € d'abon-

nement par an pour équiper leur école du logiciel approprié. L'outil en question s'appelle « Beneylu School ». « C'est le plus convivial, et le moins cher. Il satisfait près de 20 000 écoles où il est installé », précise Jacques Barbezange. C'est aussi un outil qui permet certaines choses comme aux élus de « communiquer avec les équipes pédagogiques et avec les parents d'élèves », indique Jean-Louis Grimal. Grâce à lui, la classe peut fabriquer son site internet

et son blog tout en étant sécurisé, et cet outil permet aussi la mise en ligne des photos de voyages scolaires et éducatifs. La Direction des services départementaux de l'Éducation nationale, en la personne du DASEN Dominique Roure, soutient bien évidemment cette expérience menée de main de maître par le SMICA, en assurant une formation associée tandis que les élus assurent des réunions d'information.

M.-Ch. B.

définition

L'ENT quésaco ?



Hélène Bernard est la rectrice de l'académie de Toulouse. / Photo DDM, archives

L'ENT est un formidable outil de lien avec les familles. Il offre une connexion directe avec les activités de l'école et de la collectivité. La commune peut par exemple animer la page d'accueil de l'ENT, communiquer les menus de la cantine, l'organisation des activités périscolaires, etc.

L'ENT est un allié pour la pratique pédagogique car il intègre toutes les fonctionnalités pratiques pour la vie de la classe comme le cahier de texte, le blog, la médiathèque, l'agenda, etc. Il permet aussi à l'enseignant d'être un véritable moteur du numérique éducatif.

L'ENT permet aux élèves de communiquer pendant les classes de découverte, de mieux participer à la vie de l'école et de la classe, de pratiquer une langue vivante avec une classe étrangère, de construire sa première identité numérique.

L'ENT permet de suivre la scolarité de son enfant. Les parents peuvent consulter son cahier de texte depuis leur maison ou leur lieu de travail, de correspondre avec le professeur via la messagerie, et de se tenir informé de la vie de la classe et de l'école au travers du cahier de liaison.

smica



Le SMICA, qui a reçu un trophée de l'économie numérique en 2010, compte actuellement 493 adhérents dont 292 communes aveyronnaises sur 304 ainsi que 35 communautés de communes sur 36. Les autres adhérents du SMICA sont les syndicats comme et SIEDA et SYDOM, les offices HLM, le CCAS avec les maisons de retraite, le conseil départemental avec le SDIS notamment. La cotisation annuelle s'élève à 150 euros par structure adhérente. Le SMICA emploie 20 personnes.

SMICA : immeuble Sainte-Catherine, 5 place Sainte-Catherine, 12 000 Rodez. Tel : 0 565 678 590, fax : 0 565 678 591, et accueil@smica.fr



Jacques Barbezange avec à sa gauche le Directeur académique des services de l'Éducation nationale, Dominique Roure. / Photo DDM, reproduction

futur

« Un outil évolutif »

Tous les départements de Midi-Pyrénées attendent le rendu du SMICA sur son expérience de l'ENT en primaire pour ensuite déployer ce dispositif. À la suite de cette expérimentation, le rectorat éditera même un livret afin de vulgariser cette démarche et de présenter les écueils rencontrés afin qu'ils puissent être évités par chaque utilisateur. Le ministère de l'Éducation nationale lui-même est intéressé par l'expérience menée par le SMICA en Aveyron. Car pour lui, les coordonnées de Base élèves peuvent être croisées et connectées avec les références de « Beneylu School ».

« Cet outil est amené à être évolutif.

L'intérêt est de mettre en réseau toutes les écoles car cela permettrait aussi des relations internationales », s'enthousiasme Jacques Barbezange qui espère que « d'ici une paire

L'ENT pourrait être une passerelle privilégiée pour de nombreuses données

d'années on aura équipé la totalité des écoles ». Malheureusement cela ne fait pas toujours l'unanimité chez les enseignants. Quelques-uns demeurent réticents envers ce dispositif qui leur donne davantage de travail et en plus un travail

différent de celui qu'ils pratiquent depuis longtemps. Mais cet outil permettrait également une passerelle privilégiée entre l'ENT du primaire et celui du secondaire afin de « ne pas perdre toutes les données et assurer une continuité sur les contenus ».

Un Comité de pilotage a été mis en place dans ce sens, sous la présidence du DASEN, qui comprend le SMICA, l'association Carapée, le rectorat, la préfecture de région ainsi que deux directeurs de collège et deux animateurs de la direction départementale.