

## Etablissements du second degré

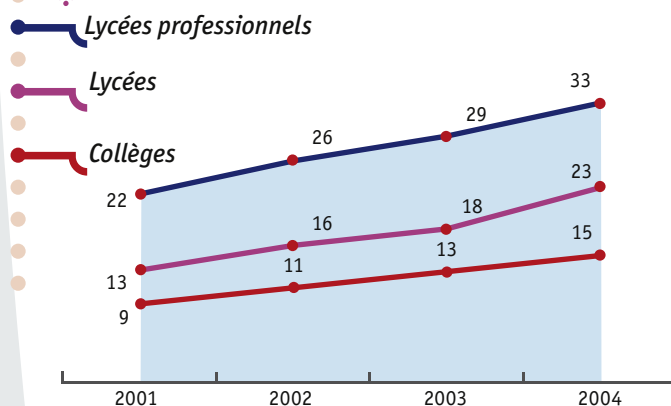
### • EQUIPEMENT DES ÉTABLISSEMENTS

100% des établissements d'Aquitaine sont connectés à Internet et les outils TIC renforcent leur présence dans les classes.

	Tableau numérique interactif	Vidéoprojecteur
Collèges	27%	79%
Lycées	33%	100%
Lycées professionnels	27%	96%

**5 élèves par ordinateur en moyenne dans les établissements aquitains du secondaire.** Le nombre moyen d'élèves par ordinateur continue de diminuer dans les collèges (6,7 élèves par ordinateur), dans les lycées (4,4 élèves par ordinateur) et les lycées professionnels (3 élèves par ordinateur).

### ■ Nombre d'ordinateurs pour 100 élèves



### • USAGES D'INTERNET

**92% des collèges, lycées et lycées professionnels disposent d'un site Internet** (dont l'hébergement est assuré par le Rectorat), contre 68% en 2003.

62% des établissements ont adopté une charte d'usage d'Internet et du réseau informatique.

**25% des élèves ont un accès libre à des ordinateurs du réseau en dehors des heures de cours.**

**9%** seulement des établissements utilisent Internet pour communiquer avec des familles et 3% des établissements utilisent le SMS.

### • FORMATION AUX TICE

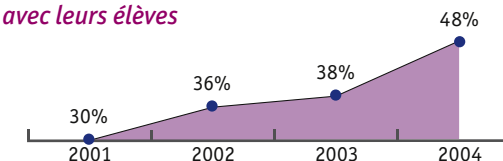
**77%** des établissements comptent des enseignants formés aux Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Éducation. La formation progresse, mais cela signifie aussi que près d'un établissement sur quatre ne compte encore aucun enseignant formé aux TICE.



### • UTILISATION DES TICE

L'usage des TICE avec les élèves continue de progresser, en particulier dans les lycées professionnels où le taux d'usage atteint 64%, contre 52% en lycée et 39% en collège. Par ailleurs, 59% des enseignants utilisent les TICE pour la préparation de leurs cours.

### ■ Taux moyen d'enseignants utilisant les TICE avec leurs élèves



Les TICE permettent également aux élèves d'accéder à de nouvelles ressources pédagogiques : **30% des établissements ont souscrit des abonnements à des ressources numériques.**

### • BREVET INFORMATIQUE ET INTERNET (B2I)

Le B2I a pour objectif de valider les compétences acquises par les élèves du primaire et du collège.

On note la forte implication des lycées professionnels (qui n'ont pourtant pas d'obligation de décerner le B2I) et la faible mobilisation des lycées : ceux-ci n'ont pas pris le relais des collèges défaillants, alors qu'ils y étaient invités dans le cadre de la mise à niveau informatique en seconde.

### ■ Obtention du B2I

Collèges	45%
Lycées professionnels	28%
Lycées	9%

### Ecoles primaires

Etude sur un échantillon représentatif de 44 écoles (hors Pyrénées Atlantiques).

**72%** des établissements interrogés disposent d'une classe équipée en TIC et **47% des écoles disposent d'une salle multimédia.**

**53% des écoles sont connectées à haut débit**, la majorité d'entre elles bénéficiant du soutien des collectivités locales pour l'accès au haut débit.

#### • USAGES

**58% des écoles mènent un projet d'établissement intégrant les TIC.** Il s'agit le plus souvent de projets de journal scolaire, d'exercices de langue écrite ou de traitement de texte.

53% des écoles ont mis en place le B2I (Brevet informatique et Internet) pour leurs élèves.

On note d'autre part que **40% des établissements utilisent des logiciels libres.**

#### Utilisation des outils TIC

Salle multimédia en réseau	47%
Vidéoprojecteur	9%
Unité mobile Wifi	5%

#### Lieu d'utilisation

Salle de classe	70%
Salle multimédia	44%
Centre de documentation et d'information (CDI)	19%

## ZOOM Les écoles primaires du Pays basque

**83% des écoles primaires du Pays basque sont équipées d'ordinateurs dans les classes.**

**46%** sont équipées de **salles multimédia** (seulement 17% des écoles disposent d'une bibliothèque ou d'un centre de documentation).

**46% des écoles sont connectées à haut débit** (ADSL ou câble) et 8% d'entre elles ont une connexion sans fil ; 50% ont encore des connexions bas débit (RTC ou Numéris).

38% des écoles sont équipées en réseau.

#### • USAGES

**50% des écoles mènent un projet pédagogique intégrant les TIC**, pour des projets de création de site Internet, de journal d'école ou de projets audiovisuels.

**75%** des écoles du Pays basque ont mis en place le **B2I** (Brevet informatique et Internet) pour leurs élèves.

38% des écoles utilisent des logiciels libres.

#### • RESSOURCES EN MATIÈRE DE TIC

**38%** seulement des écoles primaires disposent de personnel interne à l'école compétent pour l'équipement informatique et TIC (compétences d'usage de logiciel ou de maintenance réseau).

**63% des écoles sont aidées de compétences externes**, dont : 12% par un parent d'élève, 30% par le service informatique de leur mairie ou un élu.

Les établissements aquitains sont aujourd'hui bien équipés en TIC et l'utilisation de nouveaux outils progresse. Les usages des TIC sont de mieux en mieux intégrés : le B2I a permis aux élèves de se familiariser tôt avec l'informatique et Internet. Les enseignants s'approprient les TICE et les ressources numériques pour la préparation de leurs cours.

**Les TIC restent en comparaison encore peu présentes dans la vie scolaire en dehors des heures d'enseignement** (relations entre l'administration et les parents d'élèves, utilisation des matériels en dehors des heures de cours...).

## Méthodologie

**Source établissements du second degré :**

Académie de Bordeaux – CATICE, janvier 2005.

**Source écoles primaires hors Pyrénées Atlantiques :** enquête AEC / Association Nationale des Acteurs de l'Ecole (Anaé) – échantillon de 44 écoles représentatif selon la situation géographique et la taille de la commune d'implantation, décembre 2004.

**Source écoles primaires du Pays basque :**

Panel exhaustif des écoles primaires du Pays basque. Agence basque des NTIC (aNTIC), janvier 2005.