

Manuels numériques : les usages gagnent du terrain

Aujourd'hui, près d'1 enseignant sur 5 utilise un manuel numérique

[Une enquête TNS-SOFRES¹/Savoir Livre auprès de 6000 professeurs](#)

1. L'utilisation des manuels numériques se développe à tous les niveaux, entraînant l'augmentation des usages du numérique dans l'Education

✓ Une lente progression au Primaire

- grâce à l'effet d'impulsion du plan « *École Numérique Rurale* », environ 4000 classes de cycle 3 ont accès à un manuel numérique à la rentrée 2011 ;
- cependant, les usages demeurent modestes : en moyenne, une classe sur 30 accède à un manuel numérique au cycle 3.

✓ Des usages qui s'intensifient au Collège

- les effets conjugués de la réforme des programmes et de l'expérimentation « *Manuels numériques via l'ENT* » sont nets ;
- les seuls niveaux 6^e et 5^e concentrent 75% de la totalité des licences élèves et 45% des licences classes² ;
- Histoire, géographie, Français et mathématiques représentent 80% des licences acquises.

✓ Une poussée significative au Lycée

- la réforme des programmes a conduit d'emblée près de 7% des élèves de 2nde à l'usage d'un ou plusieurs manuels numériques ;
- comme au collège, les avantages cités par les enseignants se confirment :
 - o mobilisation de l'attention des élèves (90%) ;
 - o accès à différents médias sur un support unique (70%) ;
 - o ressources légalement disponibles (80%).

> **Le manuel numérique est un vecteur efficace de propagation d'une pédagogie intégrant les technologies de l'information et de la communication en éducation.**

.../...

1 - Enquête TNS-SOFRES / Savoir Livre menée du 10 juin au 11 juillet 2011 auprès de 6183 professeurs dont 966 utilisateurs de manuels numériques.

2 - Chiffres SNE – Enquêtes décembre 2010 et septembre 2011, du CE2 à la 1^{ère}.

2. 950 manuels numériques : une offre qui s'élargit et se structure...

✓ Les manuels numériques sont de plus en plus innovants

- Depuis 2009, chaque manuel scolaire est systématiquement bi-média (papier & numérique).
- Déjà tous dotés d'une interactivité avancée (vidéoprojection, ergonomie de navigation, outils d'interaction avec la classe), les manuels numériques sont de plus en plus enrichis et personnalisables.
- Aujourd'hui, la majorité des manuels numériques embarquent différentes ressources multimédia (animations, vidéos, son) et permettent à chaque enseignant (et élève) d'en personnaliser les contenus.

✓ Créé par les éditeurs scolaires, le portail Wizwiz facilite et structure l'accès à cette offre

- Point d'accès unique pour l'ensemble des 950 manuels numériques du CP au lycée, le portail Wizwiz (www.wizwiz.fr) accueille les ressources numériques de tous les éditeurs scolaires ainsi que de nombreuses autres ressources pédagogiques.

3. ... dans un contexte encore hétérogène et instable

✓ Les enseignants font état d'un ensemble de contraintes telles que :

- les risques de panne (près de 40%) ;
- le manque d'équipement professionnel (32%) ;
- le manque de formation (30% de ceux qui enseignent depuis moins d'un an avec des manuels numériques).

✓ L'équipement des territoires progresse (haut débit, ordinateurs, maintenance) mais pose avec acuité :

- le problème de l'interopérabilité (plateformes, ENT, ressources) ;
- la nécessité d'une concertation systématique entre l'État et les collectivités territoriales.

4. Le secteur du numérique éducatif nécessite une mobilisation soutenue de l'ensemble des acteurs pour se développer significativement

- malgré une progression par rapport à 2010, les manuels numériques représentent moins de 1% du CA des manuels imprimés ;
- en 2011, on ne dénombre que 30 000 classes ayant accès à un manuel numérique.
- Dans ce contexte, l'initiative des « **chèques ressources** » du **Plan Numérique** est à même de stimuler significativement l'essor du numérique dans l'Éducation.

> **Partenaires des expérimentations en cours, aux avant-postes de l'éducation numérique, les éditeurs scolaires se réjouissent d'accompagner de leur savoir-faire et de leur créativité élèves et enseignants.**

- ▶ Près d'1 professeur sur 5 utilise un manuel numérique (1 professeur sur 12 au primaire)
- ▶ 85% des utilisateurs de manuels numériques jugent la complémentarité satisfaisante entre manuels imprimés et numériques
- ▶ 90% des utilisateurs de manuels numériques enrichis jugent facile la transition entre les deux types de manuels
- ▶ 80% des professeurs - et 91% des utilisateurs de manuels numériques - sont « à l'aise » vis-à-vis des ressources numériques
- ▶ 92% des élèves accèdent aux manuels numériques par la vidéo-projection en classe