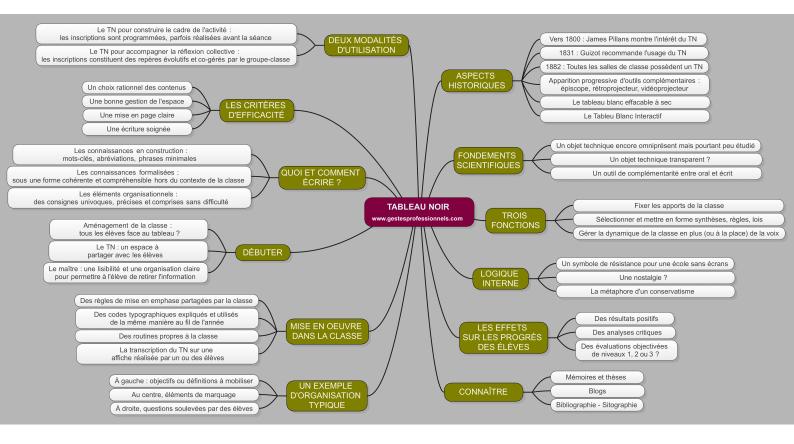
Le Tableau Noir



Quelques premières interrogations

Qui a inventé le tableau noir ?

« Puis arrive, vers 1800, James Pillans, qui enseigne la géographie à Edimbourg, en Ecosse. Alors qu'il se creuse la tête pour trouver une méthode plus interactive, il remarque que certains élèves, ne possédant ni crayon ni papier, utilisent des bouts d'ardoise pour noter le cours. » caminteresse.fr

De quand date l'apparition du tableau noir dans les classes ?

« Dans une peinture de Jan Steen de 1665, The Village School, on voit une salle de classe et quelques instruments (planchettes de cire, des plumes, de l'encre et du papier) Il n'y a pas de tableau noir. On peut imaginer que assis à sa chaire le régent consacre quelques minutes de son temps à chaque écolier pendant que le reste du groupe s'occupe à d'autres activités. C'est la « méthode individuelle » www.icole.fr

À quoi sert le tableau noir dans la classe?

« Lorsqu'il y a une transmission de savoir à l'ensemble de la classe, c'est à proximité du TN que celle-ci se fait. Le TN est donc associé à un espace de transmission en classe. Il peut plus humblement être le support des connaissances en construction ou l'espace sur lequel est formalisée la connaissance, le savoir constitué à maîtriser. Nous allons expliquer ces deux fonctions puis décrire son rôle dans la dynamique de la classe. » pedagogieuniversitaire

Une dimension accessoire de la formation des enseignants?

« Il est important pour la formation comme pour la recherche en didactique, de prendre en compte et de légitimer comme objets de réflexion ces outils et ces gestes, modestes en apparence, du travail de l'enseignant et des élèves. Les pratiques du tableau noir ont beau être très spécifiques au quotidien le plus prosaïque de la classe, elles méritent plus que de simples prescriptions ou qu'un échange de trucs dans le cadre d'un compagnonnage. Elles recèlent en fait des savoir-faire complexes. » ife.ens-lyon.fr

Le tableau noir : une nostalgie de vieux réac ?

« Le tableau noir est une icône de la classe traditionnelle. Au point que son éviction, sous l'effet des nouvelles technologies, sert de référence automatique pour stigmatiser ou louer le changement. Dès que vous vous avisez de regretter la baisse du niveau ou de critiquer le ridicule de certaines théories libertaires appliquées à l'école, on vous jette au visage que vous vivez dans une suspecte nostalgie du tableau noir, autrement dit que vous êtes un vieux réac. » Dictionnaire amoureux de l'école

Ça se passe ailleurs

Le professeur qui faisait des oeuvres d'art sur son tableau noir

« Ceux qui ont connu le tableau noir se souviennent. Une entrée dans la classe, un tableau parfois parfaitement nettoyé, parfois simplement balayé de coups d'éponge laissant des traces blanches. Certains tableaux révélaient aussi le cours passé et il était amusant de deviner ce qui s'était dit. Pour les classes les plus taquines, certains élèves se saisissaient de la craie pour y noter un message personnel, à l'adresse du prof ou des ses copains de classe. Le 1er avril était aussi l'opportunité de laisser des messages insolites bien dissimulés sous les doubles battants du tableau. Hirotaka Hamasi est un prof d'arts-plastiques japonais qui a totalement investi cette étrange surface noire pour en faire le support de ses propositions artistiques mais surtout pour surprendre ses élèves. » doctissimo fr

Un robot capable de dessiner sur un tableau noir

« Je vous présente Otto, un petit robot conçu pour dessiner sur un tableau noir avec beaucoup de précision! Ce petit robot suspendu est en effet capable d'interpréter les dessins vectoriels envoyés par un ordinateur, et de les reproduire à la craie sur un tableau noir grâce à un système de cables. Ce robot est actuellement en démonstration au café The Interval de San Francisco. » ufunk.net

Écoles publiques Tour du monde

« Nous sommes au Japon : je m'attendais à des tableaux blancs interactifs dans chaque classe, des tablettes entre tous les petites mains, des ordinateurs dans les couloirs.... Il n'en est rien...» tourdumonde « Inde. Je découvre une école faite de 4 salles de classe sans équipement aucun, elles sont... vides ! Pas de tables, pas de chaises, rien ! Pas même une armoire, un bureau pour l'enseignant, pas une chaise, juste un tableau noir » tourdumonde

Quelques premières aides

Comment utiliser le tableau pour être efficace?

« Qui doit écrire ? Quelle écriture privilégier ? Quelle partie d'une leçon écrire au TN ? Quels mots choisir ? Avec quoi organiser le TN ? Quelles routines utiliser ? Quel lien entre le TN et d'autres supports ? pedagogieuniversitaire

De multiples façons possibles de positionner les élèves dans l'espace classe

« Traditionnellement, les classes sont installées en « autobus », de manière à ce que les élèves soient tournés vers le tableau, vers l'enseignant [...] D'autres possibilités d'agencement des tables sont toutefois possibles ; certaines de ces dispositions maintiennent l'orientation vers le tableau, comme le U, le double U ou le placement en épis ; d'autres organisent la classe en petits groupes de quatre ou six places, en carré ou rectangle, que l'on peut nommer des îlots. Dans cette dernière configuration, les élèves ne font pas nécessairement face au tableau. L'usage des îlots n'entraine pas une utilisation moindre des différents tableaux, qu'ils soient classiques ou numériques, bien au contraire. » ac-grenoble

Modèles d'organisation de la classe / tableau vs bureau

« Voici quelques modèles d'organisation de la classe pour varier votre utilisation pédagogique du TNI / TBI. Les modèles sont inspirés de régimes politiques, pour enseignants d'histoire seulement! Sous quel régime politique vos élèves vivent-ils? » <u>slideshare.net</u>

Le tableau réservé au professeur ?

« Ainsi, lorsque j'ai fait intervenir plusieurs élèves au tableau pour la correction d'un exercice simple de classement de verbes selon leur temps, j'ai senti la classe beaucoup plus attentive à ce qui était écrit car cela venait d'eux et chacun était susceptible d'être sollicité. » creteil.iufm.fr

Dilemme: craie ou feutre?

- « Je suis enseignant et, depuis 4 ans, j'utilise un tableau blanc et je suis sceptique sur son intérêt.
- lisibilité quelconque voire mauvaise dès que les feutres ont été un peu utilisés. des reflets gênants.
- les feutres , en général, ont une durée de vie assez courte et je me sens mal à l'aise chaque fois que j'en jette un dans la poubelle. » terraeco.net

TICE, TBI... De l'illusion du changement au changement...

« Dans un grand nombre d'observations et de comptes-rendus, en se libérant du mirage de la modernité pour la modernité, force est de constater qu'il n'y pas de différences fondamentales entre les pratiques au tableau noir et les pratiques au TBI. Parfois même, le TBI est pénalisant dans la mesure où, à contenus identiques, il fait perdre du temps par rapport à l'utilisation bien conduite du vieux procédé La Martinière » Pierre Frackowiak

Nettoyer un tableau noir/vert sans laisser de traces

« Bien qu'il n'y ait pas de produits spéciaux, il existe quelques méthodes pour accélérer le travail et rendre vos efforts plus efficaces. Suivez ces conseils et méthodes de nettoyage pour obtenir un tableau impeccable sans traces de craie.» commentnettoyer.fr

Ressources institutionnelles

Recommandations de l'IGEN

« Le tableau permet de susciter à la fois la recherche, la réflexion, l'interactivité des élèves entre eux ainsi qu'avec le maître et il convient d'en encourager l'usage pour le travail d'élaboration collective et les activités de synthèse. Le tableau doit constituer également un moteur de la lecture et de l'écriture, tant par l'action directe des enfants que par la transcription sur cahier des écrits du tableau, ce qui facilite apprentissage et mémorisation [...] L'efficacité du tableau repose sur un choix rationnel des contenus, une bonne gestion de l'espace, une mise en page claire, une écriture soignée. En cela, le tableau contribue utilement à l'appropriation par l'enfant d'une culture de l'écrit. » samuelhuet.com

Accompagner l'entrée dans le métier des enseignants du 1er degré : le tableau

« Un outil géré par l'enseignant / Un outil partagé / Le support des recherches / Le support des synthèses / Le brouillon de la classe / Le référent des nouvelles notions » » <u>ien-madagascar.mg</u>

Cours multiples : Principes pour structurer et préparer son tableau <u>ac-nancy-metz.fr</u>

Événements

Dans le Tarn, des professeurs accusés de vol pour avoir voulu « sauver » leurs tableaux noirs

« Avertis que les tableaux noirs du premier étage doivent être remplacés par des tableaux blancs interactifs, ces enseignants, accompagnés de parents, prennent l'initiative, le dernier mercredi de juin, de les démonter « pour les mettre à l'abri le temps de l'été », assure Mme Cordier, avec l'idée de les réinstaller en classe en septembre [...] Au moment de les charger dans des camionnettes, une douzaine de gendarmes débarquent, alertés d'un « cambriolage au collège. » lemonde.fr

Un aperçu stupéfiant de notre passé collectif!

« Durant l'automne 1917 de nouveaux tableaux noirs ont été installés dans une salle de classe d'Oklahoma City aux Etats-Unis. Rien de bien mémorable en soi, mais cet acte apparemment anodin a en réalité permis d'immortaliser à jamais dans le temps un moment bien précis, qui est resté caché et isolé pendant plus de cent ans. » bridoz.com

Témoignages - Vidéos

Nostalgie scolaire

« A l'école primaire, grand moment d'attention pour toute la classe: découvrir ce que la maîtresse avait écrit au dos du tableau tournant pendant que nous faisions autre chose... L'énoncé d'un exercice de math? Une nouvelle règle de grammaire? Une poésie? Tiens, qu'est-ce qu'elle rajoute en rouge? Grande déception donc, lorsqu'il s'agissait du contrôle de géographie et grande joie si c'était la présentation de la prochaine activité manuelle.» merome.net

Contributions

Le bon vieux tableau noir

« Remplacés depuis des années par des tableaux plastiques, voir par des écrans tactiles, les anciens tableaux d'école se collectionne désormais! » fr.gbtimes.com

Rêver de tableau noir

« Voir un tableau dans votre rêve représente la classe et les difficultés que vous pourriez avoir vécues à l'école. Il y a une leçon à tirer de ce rêve. Vous pouvez sentir que vous êtes mis à l'essai. Considérez ce qui est écrit au tableau. Sinon, cela signifie de vos dettes. Rêver que vous écrivez sur le tableau indique que vous aurez besoin de vous salir les mains dans certaines situation. » reves.cc

Désormais il n'y a pas qu'à l'école qu'on utilise le tableau noir

« Ludique et élégant, le tableau noir s'invite sur les murs de la maison pour recueillir les messages et dessins de toute la famille » houzz.fr « C'est un bricolage simple pour les parents qui a un grand succès auprès des enfants. La plupart d'entre eux adorent retrouver le « tableau noir » de leur classe. » petitestetes.com « On s'en sert de façon créative! » natachacreative.com

Pas d'ordi à l'école pour les enfants des cadres de Google ou d'eBay

« Il n'y a pas d'écran en classe : seulement du papier, des stylos, des aiguilles à tricoter, parfois de la terre glaise. De bons vieux tableaux noirs, des pupitres en bois et des encyclopédies sur des étagères contribuent à l'ambiance rétro. Les partisans de la pédagogie Waldorf estiment que les ordinateurs inhibent la créativité, le mouvement, les interactions sociales et la capacité d'attention. » vousnousils fr

Blogs et Forums

TNI + tableau noir?

« Je vais avoir un TNI à la rentrée. on va donc venir m'enlever mon tableau classique! snif! et m'installer à la place le TNI. Chouette. Ma question est: et vous, avez-vous gardé un tableau classique? un petit à coté? est-ce utile? » forums-enseignants-du-primaire.com

Tableau blanc ou tableau noir?

« Voila, je dois commander un tableau pour la rentrée mais j'hésite vraiment... Quels sont les inconvénients et les avantages du tableau veleda et du bon vieux tableau à craie ? Quelle est votre expérience et votre préférence ? Merci. » forums-enseignants-du-primaire

« On vous change vos tableaux ; prenez un catalogue, et choisissez celui dont vous avez besoin » Un rêve, je sais!

« J'ai choisi un tableau avec une partie mobile réglée seyes ; derrière, papier musique (les lignes, ça sert aussi) l'autre partie mobile avec un quadrillage (géométrie!) et derrière, un velleda! C vrai, pas facile d'écrire dessus, mais ça nous sert de "pense-bête", de brouillon, d'ordre du jour... et tout magnétique! La partie centrale était dite avec "guide lignes" : des petites croix plus foncées en ligne...Au début, je me suis dit "zut! ça va me servir à quoi? et ça me gêne..." et puis non, ça guide(comme son nom!), et je n'écris plus de travers... Donc, dans ma nouvelle école, quand il a fallu changer le vieux tableau, j'ai repris le même! Avant, je me faisais des lignes avec un crayon de papier de menuisier, bien gros, bien gras, qui marque bien! Et pour les modèles de lettres, je me suis entrainée sur des pages et des pages... » Océane

Tracer des lignes d'écriture

« J'avais trouvé sur Internet une astuce pour tracer sur le tableau noir des lignes d'écriture qui ne s'effacent pas avec la craie, mais que l'on peut tout de même enlever. Je ne sais plus si c'était avec un crayon cire ... Est-ce que quelqu'un connaît cette astuce? » forums-enseignants-du-primaire

Comment avez-vous appris à bien écrire au tableau?

« Tout est dans le sujet: j'ai une belle écriture sur support horizontal, mais dès que je dois écrire au tableau, c'est une cata. En plus, je suis petite...et j'ai du mal à atteindre le haut du tableau, donc mon écriture penche... Avez-vous des techniques pour bien écrire (autre que "avec le temps..."), svp? Comment faîtes-vous??? » forums-enseignants-du-primaire

Formation

L'objet technique dans l'espace scolaire : l'appropriation du tableau noir, perspectives pour la formation

« En analysant l'activité de deux enseignantes de primaire au Chili, cette communication centre sa discussion sur l'« appropriation » et la « transparence » des objets techniques de l'espace scolaire, notamment du tableau noir [...] Ces résultats témoignent de l'importance du TN dans le travail quotidien des enseignantes et questionnent la place donnée dans les travaux de recherche et dans la formation aux éléments implicites du travail enseignant liés aux objets techniques. » univ-montp2.fr

Rapports, enquêtes, études

Comment les futurs enseignants en formation perçoivent-ils l'apprentissage des modalités d'usage du tableau ?

« Ce qui m'intéressait, c'était de voir le tableau des autres pour avoir de nouvelles idées » « Nous avons pu voir différentes manières d'organiser notre TN et pendant mon stage j'ai essayé de faire écrire plus les enfants au TN. » « Super ! La mise en situation nous a permis de penser en détail l'utilisation du TN, chose que l'on zappe souvent dans une préparation. » « On a vu les différents moments où nous pouvions l'utiliser. » « J'ai trouvé intéressant de savoir les différents noms d'organisation du tableau. » questionsvives.revues.org

Outils et matériels

Le tableau noir interactif

« Un concept qui ouvre d'énormes perspectives créatives par rapport aux tableaux blancs interactifs Pourquoi les utilisateurs de tableaux traditionnels ne pourraient-ils pas s'initier progressivement aux nouvelles technologies, en sauvegardant tout simplement leurs cours quelque soit le tableau? » crdp-besancon

Littérature jeunesse

Le tableau endiablé Un tableau trop bavard Je ne veux pas aller au tableau Le monstre du tableau

Dimension 1 : le tableau

« Lucie percute le tableau noir en voulant impressionner les élèves et s'en retrouve prisonnière. Elle fait alors la connaissance de Linnéa, la ligne, qui l'emmène dans le tableau. Tableau habité par les les Dims 1, figures de dimension 1, obsédées par leur longueur. » lesite.tv

Des pratiques imaginées / testées / recommandées

Petits films d'animation sur tableau noir

« Nous avons fait quelques petits films d'animation sur des tableaux noirs. C'est très rigolo, il y a même des effets spéciaux. Le nom de mon film c'est « la boulette », il y a de la musique et du sport. Johana. » <u>ac-grenoble</u>

Astuce pour aimanter les affichages

« Une autre astuce pour aimanter des affichages sur le tableau à moindre frais. » unesourisdanslaclasse

Un TBWii dans ma classe

« Cette année, ma fille avait dans sa classe un TBI que j'enviais beaucoup. Inutile de demander à la mairie de la commune où j'enseigne d'en acheter un pour ma classe, c'est hors budget... Mais je ne me suis pas avouée vaincue, et j'ai fouiné sur le net pour trouver une alternative moins chère, que je puisse m'offrir pour en faire profiter mes élèves. » unesourisdanslaclasse

J'aimais bien mon tableau noir, dommage qu'il n'ait pas été magnétique ...

« A l'heure du TBI, moi, je vais enfin avoir un bon vieux tableau, mais magnétique! Je l'attends depuis un bon moment, et, par chance, ma classe a été aussi dotée d'un vidéo-projecteur. Mon tableau triptyque a ses deux volets émaillés blancs, ce qui sera impeccable pour la projection! Cela m'ouvre de nouvelles possibilités pédagogiques que j'ai hâte de tester. Je trépigne d'impatience. » mitsouko

Voici un petit aperçu de ma classe

« La partie droite de mon tableau est réservée au calendrier et aux rituels autour du temps qui passe et qu'il fait... » crapouilleries.net

Quelques contributions d'experts

L'utilisation du tableau noir : effet des routines sur la construction d'un nouveau savoir didactique

« Nous observons l'usage que deux enseignants font de ce dernier pour appliquer, en grammaire, une démarche de conceptualisation qu'ils viennent de découvrir. La comparaison montre que les modalités d'utilisation du tableau ont une incidence sur la mise en œuvre de cette démarche. Elles peuvent modifier la nature de l'activité pour, par exemple, transformer une situation problème en une activité du type « exercice ». À l'inverse, le tableau peut stimuler l'activité langagière et cognitive de la classe lorsqu'il est géré comme un brouillon collectif. » lidil.revues.org

L'auteure : Solveig LEPOIRE-DUC

Instruments, usages et paradigmes dans l'enseignement des Mathématiques: le tableau noir, l'ordinateur et l'Internet

« J'ai réalisé qu'il existe dans les salles de classe un artefact transparent au point qu'il est souvent pensé comme « ayant toujours existé », le tableau noir. J'ai fait alors l'hypothèse que, comme tout artefact, le tableau noir devait avoir une histoire, qu'il n'a pu s'imposer dans les pratiques des professeurs qu'avec le développement de nouveaux paradigmes et l'intégration de schèmes d'action instrumentés dans la professionnalité enseignante. » jb.lagrange

L'auteur : Jean-Baptiste LAGRANGE

L'écriture au tableau dans le travail enseignant : approche didactique

« L'écriture au tableau, comme l'ont souligné Nonnon (1991, 2000) pour le français et Robert et Vanderbroucke (2003) pour les mathématiques est une pratique importante dans le métier d'enseignant. Importante par sa fréquence et par le rôle qu'elle joue dans la gestion du cours. Plus précisément, l'article interroge le statut du tableau et son rôle en tant qu'outil didactique (Nonnon, 2000), les spécificités de l'écriture au tableau (modalités, contenus, formes) et les différences observées selon les niveaux et les disciplines scolaires. » françois.bocquet

L'auteure: Rouba HASSAN

Le tableau noir de l'enseignant, entre écrit et oral

« Les enseignants qui font un usage régulier du tableau pour développer certaines conduites à fort enjeu cognitif sont souvent aussi ceux qui leur donnent une grande importance à l'oral [...] Ainsi formuler et inscrire, en début d'une séquence d'apprentissage, la liste des questions qu'on se pose, en explicitant sa fonction de trace pour consultation ultérieure et de cadre d'orientation, puis revenir à cette liste en cours de travail pour faire le point dans des bilans intermédiaires, et la reprendre en fin de séquence comme support d'une synthèse pour rendre conscients les acquis, constituent une pratique codifiée en sciences de la vie.» ife.ens-lyon.fr

L'auteure : Elisabeth NONNON

Mémoires et thèses

MARTINEZ, Mélissa .- <u>Le tableau blanc interactif, le tableau noir de demain ? Comparaison de l'usage de ces deux outils et analyse des effets produits sur les interactions sociales en classe : l'exemple du projet-pilote d'une école vaudoise .- Université de Genève, Maîtrise, 2011</u>

« Les résultats de cette recherche ont révélé que, dans une large mesure, un rallongement du temps de préparation, une complexification de l'organisation de l'enseignement et du déroulement des leçons avaient été notés. Autre résultat mis en lumière part cette étude : l'usage du tableau blanc interactif n'augmente pas les interactions entre les enseignants et les élèves. Ces dernières vont dépendre des méthodes pédagogiques utilisées par les professionnels. »

VIEILLARD-BARON, Anne-Tiphaine .- <u>Le tableau en classe de sixième, support visuel, outil pédagogique</u> .- IUFM Créteil, Mémoire professionnel, 2003

« Cette fonction pédagogique du tableau ne va pas forcément de soi. Il est nécessaire de la construire avec les élèves. Ainsi se sont mises en place au fur et à mesure, dans ma classe de sixième, des codifications régissant son emploi (les fameux repères), des démarches d'appropriation du support et de l'espace qui lui est associé. Le tableau est donc devenu lieu d'échange, de sollicitation des élèves qui, familiarisés avec celui-ci, peuvent l'utiliser de façon efficace et en faire un véritable instrument de leur autonomie et de leur participation au cours. »