

BIBLIOGRAPHIE

- ASTOLFI, J.P. (1998) *Comment les enfants apprennent les sciences*. Paris . Retz
- BOUYASSE, Viviane. *Qu'apprend-on en matière de langue et de langage en faisant des sciences ? Quelques repères pour l'école primaire*. Rénovation de l'enseignement des sciences et de la technologie à l'école primaire. Séminaire du programme national de pilotage. Paris : DESCO, 2005.
- BRARE Marylène, DEMERCY Denis. *Ecrire en sciences, carnet d'observations, cahier d'expériences*, Sceren, CRDP Académie d'Amiens, 2009
- BRUNER, J. (1983). *Le développement de l'enfant : Savoir faire, savoir dire*. P 277-279. PUF
- CANTOR, M., LANGE, J.M, MARTINET, I. (1996). *De la découverte du monde à la biologie aux cycles II et III*. Paris : Nathan Pédagogie
- CHARPACK, G. (1996). *La main à la pâte. Les sciences à l'école primaire*. Paris : Flammarion
- CHONAT, A. (2000). Un éclairage sur les 10 principes de « La main à la pâte ».
- COQUIDÉ-CANTOR, M. (2001). *L'enseignement scientifique à l'école maternelle*. Paris : Delagrave *pédagogie et formation*
- DE VECCHI, G. (2006). *Enseigner l'expérimental en classe*. Paris : Hachette Education
- DUCANCEL, G. (1995). *Apprentissages langagiers, apprentissages scientifiques*. *Revue REPÈRES n°12*. INRP.
- GARCIA-DEBANC C. (2003). *Gérer l'oral en sciences* *Revue ASTER n°37*.INRP
- HARLEN, W. (2004). *Enseigner les sciences : comment faire ?*. Paris : Le Pommier
- HÉBRARD, J. (1997). *Histoire de l'enseignement des sciences*.
- Ministère de l'éducation nationale. (2000). *Plan de rénovation de l'enseignement des sciences et de la technologie à l'école*. *B.O n°23 du 15 juin 2000*

Des livres pour aider à la mise en œuvre dans la classe

- La découverte du monde du vivant de la maternelle au CM2 (R. Tavernier ; édition Bordas pédagogie)
- Enseigner la biologie et la géologie à l'école élémentaire (R. Tavernier ; édition Bordas pédagogie)
- 2010 Ciconscription du Cannel-Comment la mise en place d'une démarche scientifique permet-elle de travailler des compétences en maîtrise de la langue ?
- Enseigner les sciences expérimentales à l'école élémentaire (R. Tavernier ; édition Bordas pédagogie)
- Guide pour enseigner les Sciences à l'école (C. Dècle et D. Laurent), Retz 2005

DVD

- DVD « apprendre les sciences et la technologie à l'école primaire » Ministère de l'Éducation nationale (DGESCO), Académie des sciences ; SCÉRÉN-CNDP, 2008.
- Un exemplaire de ce DVD a été distribué dans toutes les écoles primaires

Sitographie

- <http://www.lamap.fr/> (site de la main à la pâte)
- <http://eduscol.education.fr/cid46920/sciences-a-l-ecole.html> (séquences, cahiers d'expériences...)
- <http://www.medecine-etsante.com/anatomie.html> (radiographies, squelettes, ...)
- <http://www.ricochet-jeunes.org> (pour trouver des albums en lien avec les activités scientifiques)
- L'Institut national de recherche pédagogique : www.inrp.fr/primaire-
- P.O.L.L.E.N.L'enseignement des sciences fondé sur l'investigation. Conseils pour les enseignants , www.pollen.europa.net, juin 2009
- Enquête pisa, OCDE, <http://www.education.gouv.fr>