

DÉCOUVRIR LE MONDE - SCIENCES EXPERIMENTALES ET TECHNOLOGIE

SITES RESSOURCES

<http://www.inrp.fr/lamap/> : Site de La main à la pâte

<http://www.perigord.tm.fr/~ecole-scienc/> : Site de L'école des sciences de Bergerac.

Auteur	titre	Editeur - année	Remarques
COQUIDE - CANTOR Maryline GIORDAN André	L'enseignement scientifique à l'école maternelle	Delagrave 2002	Un ouvrage permettant aux enseignants d'école maternelle de mettre en place des activités à dominante scientifique et technologique avec de jeunes enfants.
DE VECCHI Gérard GIORDAN André	L'enseignement scientifique Comment faire pour que ça marche ?	Z'éditions Delagrave Rééd.2000 et suites	Un guide pratique proposant des outils pédagogiques ainsi qu'une réflexion sur l'enseignement et la culture scientifique. Une aide à la définition des objectifs et à la mise en œuvre de démarches permettant d'amener les enfants à s'approprier un savoir scientifique.
TAVERNIER R.	Enseigner la biologie et la géologie à l'école élémentaire	Bordas 1996	Un ouvrage et un auteur de référence pour le domaine des activités scientifiques.
	La découverte du monde du vivant : de la maternelle au CM2	Bordas, 2002	Des activités sur tous les aspects de la vie animale et la vie végétale, des suggestions précises de déroulement, des conseils pratiques pour leur réussite et des situations concrètes permettant la mise en œuvre d'une première éducation scientifique. Il s'agit d'un livre ressource, construit à partir de la découverte des différents milieux terrestres, aquatiques et marins mais aussi proposant des travaux dans un environnement proche (cour ou square) ainsi que des activités qui peuvent se faire sans sortie sur le terrain.

Mais aussi, pour mémoire, une réflexion philosophique de base dans le domaine des Sciences :

BACHELARD G.

La formation de l'esprit scientifique

Librairie philosophique J. Vrin, 1928 et rééditions