

Extrait du IEN Fontaine-Vercors - IA38

<http://www.ac-grenoble.fr/ien.fv/spip.php?article10>

Documents pour les sciences

- A emprunter - Médiathèque -

Date de mise en ligne : jeudi 10 février 2005

Description :

Liste des documents relatifs à l'apprentissage des sciences (livres, vidéos, cd-rom) empruntables au bureau de l'inspection

IEN Fontaine-Vercors - IA38

Ressources sciences de la circonscription

```
<!-- _ table.MsoNormalTable _ {mso-style-parent:""; _ font-size:10.0pt; _ font-family:"Times New Roman"; _ } _  
p.MsoNormal _ {mso-style-parent:""; _ margin-bottom:.0001pt; _ font-size:12.0pt; _ font-family:"Times New Roman";  
_ margin-left:0cm; margin-right:0cm; margin-top:0cm} _ h1 _ {margin-bottom:.0001pt; _ page-break-after:avoid; _  
font-size:10.0pt; _ font-family:"Times New Roman"; _ font-weight:normal; _ font-style:italic; margin-left:0cm;  
margin-right:0cm; margin-top:0cm} _ h2 _ {margin-bottom:.0001pt; _ text-align:center; _ page-break-after:avoid; _  
font-size:10.0pt; _ font-family:"Times New Roman"; margin-left:0cm; margin-right:0cm; margin-top:0cm} _ h4 _  
{margin-bottom:.0001pt; _ page-break-after:avoid; _ font-size:10.0pt; _ font-family:"Times New Roman";  
margin-left:0cm; margin-right:0cm; margin-top:0cm} -->
```

Titre	Auteur	Editeur
<p>Ouvrages pédagogiques pour préparer la classe - éditeurs divers</p>		
<p><i>Célèbre</i> collection de guides du maître pour l'enseignement des sciences :</p>		
<p>L'enfant s'interroge sur son corps - cycle 3</p>	Tavernier	Bordas
<p>La vie des plantes - cycle 3</p>	Tavernier	Bordas

<p>L'eau, l'air, le temps qu'il fait - <i>cycle 3</i></p>	<p>Tavernier</p>	<p>Bordas</p>
<p>Le feu, la lumière, le temps qui passe - <i>cycle 3</i></p>	<p>Tavernier</p>	<p>Bordas</p>
<p>Piles, ampoules, boussoles - <i>cycle 3</i></p>	<p>Tavernier</p>	<p>Bordas</p>
<p>De la maternelle au cours élémentaire (<i>pour les cycles 1 et 2</i>)</p>	<p>Tavernier</p>	<p>Bordas</p>
<p>Célèbre <i>collection de guides du maître pour l'enseignement des sciences :</i></p>		
<p>La physique est un jeu d'enfant - <i>cycle 2 - Dans la collection pratique pédagogique</i></p>	<p>Hibon</p>	<p>Bordas</p>
<p>Le moniteur de Sciences - <i>cycle 3 - fichier ressources</i></p>	<p>Bornancin</p>	<p>Nathan</p>

Le moniteur de Sciences - cycle 3 - fichier d'expériences - niveau 1 et 2	Bornancin	Nathan
Enseigner la biologie à l'école primaire	Zarka	Hachette
Enseigner la physique à l'école primaire	Bonan	Hachette
Les sciences à l'école primaire - cycle 2	Bourdial	Retz
Spécial sciences physiques et technologie cycle 2	Grand N	IREM Grenoble
Spécial sciences physiques et technologie cycle 3	Grand N	IREM Grenoble
Sciences à vivre - cycle 3	Sanchez	ACCES éditions
Sciences à vivre - cycle 2	Sanchez	ACCES éditions

Sciences à vivre - cycle 1	Sanchez	ACCES éditions
Fichier Sciences et technique - cycle 2 et 3		PEMF
Découvrons le monde du vivant - Classeur « végétal » cycle 1	E. Villard J.P. Dumont	Jacaranda
Découvrons le monde du vivant - Classeur « animal » cycle 1	E. Villard J.P. Dumont	Jacaranda
<i>Protocoles pédagogiques : copies des insights de la Main à la Pâte accompagnant certaines malles :</i>		
Changements d'état	187 905	Jeulin
L'air	187 924	Jeulin

La météo	187 925	Jeulin
Astronomie	187 926	Jeulin
La lumière	187 927	Jeulin
Les choses qui poussent	187 901	Jeulin
Os et squelettes	187 928	Jeulin
Le corps humain	187 906	Jeulin
Les liquides	187 903	Jeulin
Balles et rampes	187 900	Jeulin
Circuits électriques	187 904	Jeulin

<p>Le son</p>	<p>187 902</p>	<p>Jeulin</p>
<p><i>Livrets du maître (sans le cédérom) accompagnant certaines malles :</i></p>		
<p>Que deviennent les déchets ?</p>	<p>187 911</p>	<p>Jeulin</p>
<p>Ouvrages pédagogiques pour préparer la classe - CNDP et CRDP</p>		

Le corps humain - cycle 3 (vidéo + classeur)	Mayrargue / Savina	Delagrave / CNDP
Electricité et mécanique - cycle 3 (vidéo + classeur)	Souchal / Beauvy	Delagrave / CNDP
Matière et énergie - cycle 3 (vidéo + classeur)	Mayrargue / Savina	Delagrave / CNDP
Unité et diversité du monde vivant - cycle 3 (vidéo + classeur)	Boyer / Gadpaille /Pommier	Delagrave/CNDP 2001
Le ciel et la terre - cycle 3 (vidéo + classeur)	Beauvy (collectif)	Delagrave/CNDP 2001
Biologie et géologie - Cycle 1, 2 et 3 - <i>Collection Démarches et outils pour la classe</i>	Collectif	CRDP Lille
Jardiner avec les enfants	Graine Ile de France	CNDP
La rivière m'a dit	FRAPNA	CNDP

Sciences physiques et technologie cycle 2		CRDP Nantes 2000
Sciences physiques et technologie cycle 3		CRDP Nantes 2000
Energie et environnement <i>cycle 3</i>	Rigaut	CRDP Grenoble 1999
Pour une approche expérimentale de l'eau		CRDP Poitiers 1997
Jardiner, herboriser à l'école		CRDP Besançon 1995
Matière et matériaux - cycle 2		CRDP Lille
Mécanismes et énergie - cycle 3		CRDP Lille
A la découverte du monde vivant - maternelle	Bornancin	CDDP Alpes Maritimes

<p>A la découverte du corps et de la santé - maternelle</p>	<p>Bornancin</p>	<p>CDDP Alpes maritimes</p>
<p><i>Nouvelles collections de petits livrets, constitués de fiches simples de préparation pour la classe</i></p>		
<p>Cahier 1 - cycle 3 - Végétaux, reproduction, environnement</p>	<p>CRDP Nantes</p>	
<p>Cahier 2 - cycle 2 - Flotte ou coule</p>	<p>CRDP Nantes</p>	
<p>Cahier 3 - cycles 1, 2, 3 - Eau, environnement</p>	<p>CRDP Nantes</p>	
<p>Cahier 4 - cycle 2 - Le thermomètre</p>	<p>CRDP Nantes</p>	
<p>Cahier 5 - cycles 1, 2 - Autour des liquides</p>	<p>CRDP Nantes</p>	

<p>Cahier 6 - cycle 3 - Mouvement, grue, équilibre</p>	<p>CRDP Nantes</p>	
<p>Livres pour la jeunesse donnant des idées d'observation, de manipulation et d'expérimentation</p>		
<p><i>L'encyclopédie des Petits Débrouillards :</i></p>		
<p>1. A la découverte de l'eau</p>		<p>Albin Michel</p>
<p>2. L'invisible</p>		<p>Albin Michel</p>

<p>3. Vivre de 1000 manières</p>		<p>Albin Michel</p>
<p>4. Les secrets de l'air</p>		<p>Albin Michel</p>
<p>8. L'infiniment petit</p>		<p>Albin Michel</p>
<p><i>Hors série</i> <i>Petits Débrouillards (Nouveauté)</i></p>		
<p>L'électricité, une énergie à maîtriser</p>		<p>Albin Michel</p>
<p>L'eau, un bien à protéger</p>		<p>Albin Michel</p>
<p>Le soleil et ses éclipses</p>		<p>Albin Michel</p>

<h1>Ouvrages de didactique</h1>		
L'eau au quotidien	Lagues Michel	Odile Jacob
Comment les enfants apprennent les sciences	J.P. Astolfi	Retz
De la découverte du monde à la physique et à la technologie aux cycles 2 et 3	Garnier	Nathan 1996
De la découverte du monde à la biologie aux cycles 2 et 3	Cantor, Lange et Martinet	Nathan 1996
Observer pour comprendre les sciences de la vie et de la Terre		Hachette 1998

Des mains à la tête - cycle 2	Borg	Magnard
Des mains à la tête - cycle 3	Borg	Magnard
Réactualisation des connaissances de base pour les enseignants (approche conceptuelle)		
Découverte de la matière et de la technique	A. Coué et M. Vignes	Hachette
Découverte du vivant et de la Terre	P. Antheaume, M. Dupont et M. Maurel	<spanstyle="font-size: 10.0pt">Hachette

Graines de sciences - 1		Le Pommier
Graines de sciences - 2		Le Pommier
Vidéocassettes		
<i>Images de la nature (animaux)</i>		
Naissances 1 (invertébrés) réf : 002 P7324 (13 films courts total 60 min)	Paris CNDP	CNDP

Naissances 2 (vertébrés), réf : 002 P7325 (13 films courts total 62 min)	Paris CNDP	CNDP
Qui vit là ? réf : 002 P7327, (8 films courts, total 34 min)	Paris CNDP	CNDP
Qui mange qui ? (1), réf : 002 P6802(6 films courts, 6x5 min)	Paris CNDP	CNDP
Qui mange qui ? (2), réf : 002 P7319 (6 films courts, total 36min)	Paris CNDP	CNDP
Le cycle de l'eau (vidéo)	Michel/Conge	Jeulin
Regard sur la main à la pâte	P. Scoccimarro	CRDP Lyon
Le chemin des plantes	J.M. Devos, D. Caillard et F. Brizzi	CRDP Midi-Pyrénées