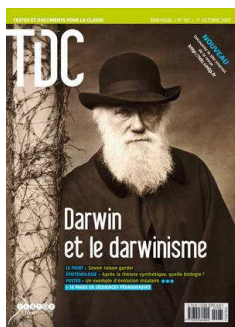


Sélection de la librairie de l'éducation
«Fête de la science»
du 16 au 22 novembre 2009

Programme de la « Fête de la science », www.fetedelascience.fr

Retrouvez ces ressources en vente dans les librairies du CRDP et des CDDP de l'académie et sur www.sceren.com, la librairie de l'éducation en ligne.



Darwin et darwinisme

[TDC n° 981](#) – Réf. : 755A3354

[TDC école n°43](#) – Réf. : 755A3364

Prix : 4.70 €

Des étoiles et des hommes

Des étoiles et des hommes a été réalisé à l'occasion de l'Année mondiale de l'Astronomie en 2009 et du lancement du satellite Herschel.

• *Ce film propose une véritable immersion au sein du Service d'astrophysique (SAP) du Commissariat à l'énergie atomique (CEA), à la découverte du petit univers de ceux qui cherchent à percer les secrets du cosmos. Il retrace une chronique de près d'un an au cœur d'un laboratoire européen qui occupe une position de pointe en recherche spatiale.*



Réf. : 755B0779

Prix : 14 €



SVT Activités pour la cinquième.

Mise en œuvre du nouveau programme

• *Pour mettre en œuvre la démarche d'investigation et placer l'élève en situation de recherche, 47 ensembles d'activités abondamment illustrées, expérimentées en classe et sélectionnées pour leur caractère innovant. Un outil complet en articulation avec le nouveau programme et le socle commun.*

Réf. : 130E5204

Prix : 27 €

Pack des milieux et des hommes

- [Des milieux et des hommes 1. Les eaux douces et la mer](#)
- [Des milieux et des hommes 2. Les forêts, les villes et les campagnes](#)



Réf. : PACSVT01

Prix : 24.35 €

DocSciences n°6

L'espace pour gérer la terre

- *La Terre est un jardin planétaire aux ressources naturelles limitées que se partagent tant bien que mal presque 7 milliards de personnes. Grâce à l'espace, l'homme prend pleinement conscience de son empreinte durable sur l'environnement à toutes les échelles, du local au global.*

Réf. : 7800S006

Prix : 5 €



Construire ses connaissances en sciences par l'expérimentation Fascicule 3, la matière et l'énergie

- *L'avantage de ce fascicule réside dans son organisation en leçons. Il présente de façon progressive l'ensemble des notions à connaître à partir d'une analyse expérimentale soignée accompagnée de compléments pour aller plus loin. Les fiches testées en classes sont utilisables directement.*

Réf. : 31000W51

Prix : 18 €

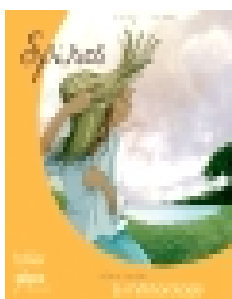
Écrire en sciences

- *Cet ouvrage répond aux besoins de l'enseignant qui doit faire écrire ses élèves tout en respectant le programme de sciences. Il explicite le rôle et l'emploi des cahiers, carnets ou classeurs. Il fournit des dispositifs et des exemples et propose une gamme d'outils pour amener les élèves à écrire.*

+

Réf. : 800B5323

Prix : 19 €



Spiros

La météorologie

- *Le héros de l'album "Spiros" doit apprendre à observer et prévoir le temps afin de subsister et de trouver le moyen de rentrer chez lui. Au fil l'album, des bandeaux scientifiques permettent au lecteur de découvrir les principes de la météorologie, les instruments de mesure et de prévision du temps.*

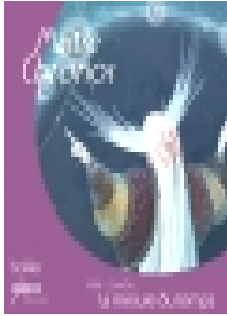
Réf. : 130E4224

Prix : 14.80 €

Livret pédagogique

Réf. : 130E4225

Prix : 6 €



Maître Chronos

La mesure du temps

• *Martin doit répondre à l'énigme posée par Maître Chronos : « Je mesure le jour, mais je dors la nuit. Qui suis-je ? ». Au fil de l'album, des bandeaux scientifiques permettent au lecteur de comprendre l'alternance du jour et de la nuit et de découvrir tous les moyens et outils pour mesurer le temps.*

Réf. : 130E4221
Prix : 14,80 €

Livret pédagogique

Réf. : 130E4221
Prix : 6 €

La biodiversité : tout est vivant, tout est lié

Fichiers pluridisciplinaires d'exploitation pédagogique

• *Le fichier est destiné au primaire, dans le cadre des programmes 2008, mais aussi au collège, dans le cadre du socle commun qui fait du développement durable, du respect de l'environnement et du vivant, des objectifs majeurs d'une culture scientifique et humaniste.*

Réf. : 45000C36
Prix : 29.50 €



50 activités pour découvrir le monde à l'école maternelle vers les sciences

• *Combien ça pèse ? Qu'est qu'une graine ? Où va le goûter ? 3 exemples d'activités parmi 50 que vous propose cette fois-ci la collection « 50 Activités ». Au programme, la découverte du monde vers les sciences grâce à des séquences pédagogiques concrètes : observation, modélisation, expérimentation.*

Réf. : 31065A47
Prix : 21 €

Chercheurs en herbe !

cycles 1 & 2

• *Ce dossier propose des situations pédagogiques diverses s'appuyant sur la curiosité des enfants pour les amener à construire dès la maternelle les premières bases d'une culture scientifique et technique. Il accorde une importance toute particulière à l'expérimentation des élèves.*

Réf. : 690B3390
Prix : 19 €





Écoutons, touchons pour explorer la matière

● Répondant à la mise en œuvre du socle commun de connaissances, les séquences permettent la découverte du monde de la matière et des objets à travers le toucher et l'ouïe. Ces activités serviront aussi à l'apprentissage du langage et ouvrent le champ de « la sensibilité, l'imagination, la création ».

Réf. : 870B0110

Prix : 11.90 €

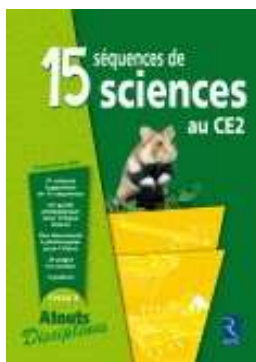
50 activités pour une éducation au développement durable aux cycles 1 et 2

● Cet ouvrage aborde l'éducation au développement durable à travers des pistes concrètes d'activités à mener en classe. Elles s'appuient sur des éléments observables et proches de l'environnement de l'élève, école ou famille, pour arriver à une généralisation. Sont traités les thèmes suivants : biodiversité, énergies, solidarité, déchets, eau, transports, économie, climat, risques majeurs. Les composantes du développement durable (économie, environnement, équité et progrès social) sont ainsi balayées. L'ouvrage, destiné aux classes de cycles 1 et 2, doit aider l'enseignant à sensibiliser ses élèves aux problèmes d'environnement et à les guider vers un comportement citoyen.



Réf. : 31009A59

Prix : 23€



15 séquences de sciences au CE2

● Chaque séance, un guidage pédagogique précis et complet ainsi que des conseils : compétences, problématique, matériel, lexique, déroulement, corrigés, éléments de savoir à transmettre, proposition de synthèse, traces écrites, évaluation, lien avec le socle commun.

● Des posters en couleur pour l'affichage et l'exploitation collective ; 24 pages de documents tout en couleur (photographies et schémas) ; Des fiches à photocopier pour la classe : documents, activités, évaluations.

ISBN : 978-2-7256-2753-3

Prix : 38.20 €

15 séquences de sciences au CE2 – Pack de 6 livrets élèves

ISBN : 978-2-7256-2754-0

Prix : 20.95 €

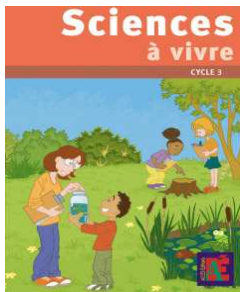
Sciences CP – CE1

● Ces fiches permettent de traiter, grâce à l'observation et à l'expérimentation, le programme de biologie du cycle 2, à raison d'une séance par semaine (les manifestations de la vie animale et végétale ; les êtres vivants dans leur milieu ; le corps humain)



ISBN. : 978-2-7256-2117-3

Prix : 32.90 €



Sciences à vivre Cycle 3

Comment aborder de manière réfléchie et non récurrente la découverte du monde du vivant et de la terre dans la continuité des cycles ? La collection Sciences à vivre propose 3 dossiers, du cycle 1 au cycle 3, composés de 24 séquences et d'évaluations.

ISBN. : 978-2-9092-9570-2

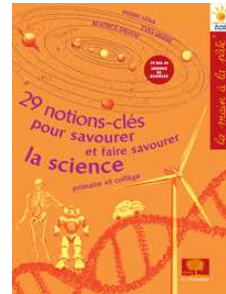
Prix : 60€

29 notions clés pour savourer et faire savourer la science

• Du Soleil à la cellule, du cycle de l'eau aux énergies renouvelables, de l'origine de l'homme au nanomonde, les 29 notions réunies dans ce volume constituent le bagage indispensable pour pérégriner, avec les enfants, en sciences de la Terre et en sciences du vivant, et ce, de la maternelle au collège.

ISBN : 978-2-7465-0441-7

Prix : 29 €



Le soleil notre étoile

• Quand un physicien rencontre quatre enfants aussi curieux de comprendre qu'il est désireux d'expliquer... la structure du Soleil, son fonctionnement et son évolution n'ont plus de secret pour personne !

ISBN. : 978-2-7465-0195-9

Prix : 8€

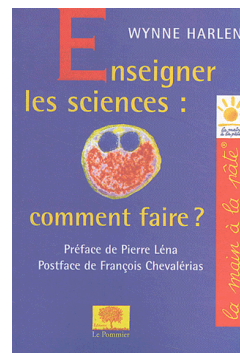
Il était une fois les sciences

• Ce kit a pour objectif d'amener les enfants à entreprendre une véritable démarche scientifique pour découvrir, de manière active, le monde qui les entoure.

• La méthode sollicite la curiosité et le questionnement des enfants vis-à-vis du monde du vivant et de la matière, en s'appuyant sur des récits originaux, de grands posters et des activités variées. Elle s'articule autour de 5 grands thèmes: le végétal, l'animal, l'homme, l'air, l'eau

ISBN : 978-2-09-121807-6

Prix : 39.50 €



Enseigner les sciences : comment faire ?

• Permet d'aider à comprendre de quelle façon les enfants apprennent la science, et à faire de la science une discipline attrayante et stimulante. A la fois pratique et théorique, il s'appuie sur des situations et des expériences concrètes, et propose des dispositifs d'expérience à mettre en place. Ayant rencontré un vif succès dans les pays de langue anglaise, ce précieux outil est complété par une postface de François Chevalérias, inspecteur de l'éducation nationale, qui précise la façon dont il peut être mis en oeuvre dans le cadre du programme officiel français d'enseignement des sciences à l'école primaire.

ISBN. : 2-7465-0147-3

Prix : 17€