

• MATHUISIEUX (Sylvie De), MILLÉCAMPS (Catherine), SABATHIE (Laurent) : *Manger, à quoi ça sert ?*. - Belin (Les Questions de Justine), 2005. 6.90 €

Avec Justine, le lecteur découvre les réponses aux questions qu'il se pose sur l'alimentation, notamment : quels aliments permettent de grandir ?

• VELTHUIJS (Max) : *La découverte de Petit-Bond*. - Ecole des loisirs (Lutin Poche), 1999. 5.50 €.

Cet album raconte l'histoire de Petit-Bond qui fait une étrange découverte : le merle ne bouge plus ! Il interroge ses amis et apprend ainsi que l'oiseau est mort... Une expérience importante pour chacun.

• VOLTZ (Christian) : *Toujours rien ?*. - Du Rouergue, 1997. 10.37 €

Monsieur Louis a creusé un trou dans la terre et a planté une graine ; il attend qu'un jour, une fleur apparaisse et grandisse...

• WARING (Geoff) : *Oscar et la grenouille : un livre sur la croissance*. - Albin Michel Jeunesse, 2006. 9.90 €

La transformation du têtard en grenouille...

> Pour les accompagnateurs : enseignants, animateurs...

• AUFRAY (Charles), HOUEBINE (Louis-Marie) : *Qu'est-ce que la vie ?*. - Le Pommier (Quatre à Quatre), 1999. 14.00 €

Des molécules essentielles de la vie aux théories de l'évolution, en passant par la structure des cellules, ce livre nous invite à la découverte des origines du vivant.

• LIEVREMONT (Maurice) : *Se nourrir, se reproduire... et autres fonctions du vivant*. - Le Pommier (Quatre à Quatre), 1999. 14.00 €

La finalité d'un être vivant, c'est de rester vivant : il se définit par sa capacité à assurer sa survie ; des fonctions essentielles sont présentées : se nourrir et se reproduire, se déplacer, communiquer... (Ce livre est une référence incontournable !)

• ZEITOUN (Charline), ALLEN (Peter) : *Le corps humain*. - Mango Jeunesse (Kézako ?), 2003. 10.00 €

Un livre d'expériences, pour comprendre le fonctionnement de son corps et les organes qui interviennent dans son fonctionnement. Il aborde la digestion, la croissance, les os, les muscles, la respiration, la circulation du sang, le coeur, le cerveau, la peau.

Vous pourrez voir ces livres au petit forum, ou les emprunter à la Doc (sur réservation). C'est gratuit !



**forum départemental
des Sciences**

Centre François Mitterrand
1 place de l'Hôtel de Ville - 59 650 Villeneuve d'Ascq
03 20 19 36 36 - www.forumdepartementaldessciences.fr

→ Pour réussir votre visite

**Il est indispensable que
votre groupe soit accompagné d'un
adulte pour 8 enfants.**

Le rôle de ces adultes est de prendre en charge de petits groupes d'enfants pendant le parcours de l'exposition pour leur lire les consignes des modules et les inviter à échanger autour de leur expérience.

**Veiller à arriver au moins 15 minutes
avant le début de la visite.**

Ce temps est nécessaire pour l'enregistrement en billetterie à l'accueil et le passage aux toilettes.

Des vestiaires se trouvent dans l'espace d'exposition et seront proposés avant le début de la visite.

**Des animateurs accompagnent votre
groupe pendant la durée de la visite
(une heure).**

Ils sont responsables du scénario d'animation et du contexte narratif qui vont permettre aux enfants de découvrir tous les modules.

Ils organisent la gestion du groupe en fonction de l'espace d'exposition et sollicitent les adultes accompagnateurs.

Ils varient les rythmes et les types d'échanges au sein du groupe : verbalisation individuelle ou en petits groupes, débat collectif, échanges entre enfants, entre adultes et enfants...

**Vivant pour de vrai
une exposition pour les 3-6 ans**

→ Comment sait-on que quelque chose est vivant ?

Les jeunes enfants ont beaucoup de

difficultés à distinguer le monde du

vivant du monde du "non vivant".

Ils savent rapidement qu'un animal et un

homme sont des êtres vivants, mais qu'en

est-il pour tout ce qui ne « bouge » pas ?

L'exposition les amène à se questionner

sur cette notion dans leur environnement

proche.

A la manière d'un explorateur, ils devront

aller à la recherche d'indices, de « signes

de vie » dans un monde peuplé de

créatures imaginaires.

Toutefois, ils découvriront par l'échange et

le débat qu'il n'existe pas de réponse

unique à cette question.

26
janvier
2008

2
février
2009

→ Pour préparer votre visite

Des informations sont à votre disposition sur
www.forumdepartementaldessciences.fr

Vous y trouverez notamment une bibliographie complète, disponible aussi sur place à la Doc, à l'accueil ou auprès des animateurs.

Ci-dessous, vous pouvez trouver un nombre de références permettant une préparation à la visite :

> Pour les enfants

La vie, c'est quoi ??

- BRENIFIER (Oscar), RUILIER (Jérôme) : *La vie, c'est quoi ?* - Nathan Jeunesse (Philozenfants), 2004. 12.95 €
Pourquoi l'homme existe-t-il ? Pourquoi vit-on ? Pourquoi meurt-on ? Ce livre a pour objectif de laisser s'exprimer et susciter le questionnement des enfants, de leur proposer des pistes de réflexion, sans apporter de réponse toute faite, pour leur apprendre à penser et juger par eux-mêmes.
- DONCKER (Wally De), DENDOOVEN (Gerda) : *Vivre sans moi, je ne peux pas* - Etre, 2003. 13.90 €
« Si je n'étais pas né, tout serait différent... » Cet album raconte l'histoire d'un enfant qui s'interroge sur ce que serait son entourage s'il n'était pas là, question bien existentielle !
- ERLBRUCH (Wolf) : *La grande question* - Etre (Grande collection), 2007. 14.50 €
La grande question, non explicitée, est celle que chacun se pose : pourquoi suis-je là, aujourd'hui, dans ce monde ? A cette question posée à tous ceux que l'enfant rencontre, pas de réponse unique : chacun a sa propre réponse en fonction de ce qu'il vit, de là où il est... des questions bien métaphysiques !

« Objets inanimés, avez-vous donc une âme ? » (Alphonse de Lamartine)

- BEN KEMOUN (Hubert), LE GOFF (Hervé) : *L'épouvantail qui voulait voyager* - Père Castor-Flammariion, 2006. 13.00 €
Le vieil épouvantail est triste : après une vie passée à protéger les champs, il ne sert plus à rien. Alors, il veut voyager... Est-ce possible ? Les oiseaux, devenus ses amis, vont l'aider à réaliser son rêve...
- CALI (Davide), CANTONE (Anna Laura) : *Je veux une maman-robot* - Sarbacane, 2007. 14.90 €
Un petit garçon rêve de se fabriquer une maman robot qui ferait tout ce qu'il veut.
- COLLODI (Carlo), WOLF (Tony) : *Les aventures de Pinocchio* - Piccolia, 2003. 16.50 €
Cet album raconte les aventures du célèbre pantin de bois, dont le nez s'allonge quand il ment... Est-il vivant ?
- CORENTIN (Philippe) : *L'arbre en bois* - Ecole des loisirs, 1999. 12.00 €
Dans cet album, un enfant écoute la table de chevet : elle raconte son histoire ; avant, elle était un arbre en bois qui vivait dans la forêt ; celui-ci a été scié, raboté, cloué... Aujourd'hui, est-elle (encore) vivante ?

- GUILLON (Camille), FIESS (Jean-Marc) : *La vie des cailloux* - Le Baron perché, 2006. 10.90 €
Quel paradoxe que de suivre des cailloux doués... de vie !!!
- RODARI (Gianni), BONANNI (Silvia), SERRES (Alain) : *Il faut une fleur* - Rue du Monde, 2007. 14.00 €
Cet album propose une fresque imagée du cycle de vie d'une plante : de la graine à la fleur, puis de la fleur au fruit... jusqu'à son utilisation finale: le bois de la table ou d'autres objets en bois.
- SHULEVITZ (Uri) : *Une histoire à dormir la nuit* - Kaléidoscope, 2006. 12.50 €
Qui n'a pas rêvé que, la nuit, les jouets prenaient vie ? Cet album prend en compte la capacité des enfants à donner vie aux objets qui les entourent...

Bouger, se nourrir, respirer, sentir,... caractères du vivant ?

- AGOPIAN (Annie), FRANCK (Claire) : *Moins une...* - Du Rouergue (Album Jeunesse), 2005. 11.00 €
D'où vient la vie ? Comment le bébé grandit-il dans le ventre de sa maman ? Cet album permet de construire un dialogue avec l'enfant qui se pose inévitablement ces questions...
- BATTUT (Eric) : *Le secret* - Didier Jeunesse, 2005. 10.90 €
Une petite souris trouve une jolie pomme dorée. Elle la cache dans la terre et ne dit rien à personne... au fil du temps, une jeune plante apparaît, grandit, jusqu'à devenir un arbre.
- DAVIES (Nicola), LAYTON (Neal) : *Le livre du caca : toutes les réponses aux questions que vous n'osez pas poser* - Milan Jeunesse, 2004. 12.00 €
Un documentaire sur le "caca" aussi bien chez les humains que chez les animaux : réponses à toutes les questions que l'on peut se poser... Une thématique originale vue sous différents angles et qui suggère le mécanisme de la digestion des êtres vivants.
- DE RUITER (Elwina), BONENKAMP (Mariëlle) : *Je suis petite* - Kaléidoscope, 2006. 12.50 €
Cet album raconte l'histoire d'une toute petite fille qui en a assez qu'on lui dise "tu es toute petite" : par tous les moyens, elle essaie de grandir, rien n'y fait ! Elle se sent mal, jusqu'au jour où elle rencontre un bébé et se rend compte combien elle a grandi !
- JENKINS (Steve), PAGE (Robin) : *Bouge !* - Circonflexe (Aux Couleurs du Monde), 2007. 12.00 €
Cet album présente les différents modes de déplacements des animaux : se dandiner, glisser, flotter, danser, courir, voler, grimper, signe que ces animaux sont bien vivants...
- LENAIN (Thierry), BLOCH (Serge) : *Graine de bébé* - Nathan Jeunesse, 2003. 11.50 €
Cet album documentaire est découpé en 2 parties ; recto : "mais par où passe la petite graine ?", verso : " mais par où passent les bébés ?" : une approche simple et claire de l'origine de la vie.
- MARI (Iela), MARI (Enzo) : *L'oeuf et la poule* - Ecole des loisirs, 1990. 10.50 €
Cet album montre en images la naissance d'un poussin : de l'oeuf au poussin, à la poule...
- MARI (Iela), MARI (Enzo) : *La pomme et le papillon* - Ecole des loisirs (Lutin Poche), 2004. 6.00 €
Cet album suit en parallèle un papillon et un arbre et montre la métamorphose de la chenille en papillon...