

SCIENTENCES
ET TECHNIQUES

■ Chez *Albin Michel*, dans la collection Les Petits débrouillards, 5-7 ans, viennent de paraître quatre nouveaux titres (69 F chaque) sous la direction de Pascal Desjours : *La Nuit et le sommeil*, illustré par Catherine Proteaux ; *La Campagne et l'aventure*, illustré par Pascal Lemaître ; *La Maison et ses secrets*, illustré par Frédéric Bénaglia et *La Rue et la prudence*, illustré par Eric Gasté (qui oublie qu'une fille aussi est un petit débrouillard et ne met en scène que le petit garçon !). Le principe de la collection est de proposer une série d'expériences ou d'observations à faire avec l'aide des parents à partir de l'univers quotidien des enfants. Les questions correspondent bien aux interrogations des moins de huit ans : Qu'est-ce qui fait changer les couleurs des ailes d'un papillon ? Comment marche un ascenseur ? Que deviennent les étoiles le jour ? À quoi sert la ceinture de sécurité ? Chaque ouvrage propose une dizaine de questions traitées selon le même schéma : une petite fille et un petit garçon guidés par un animal totem - chien, hibou, castor, kangourou - vont réaliser des expériences simples avec du matériel facile à trouver. La rubrique « le coin des parents » propose aux adultes des explications plus poussées. Attention certains titres sont ambigus ! par exemple *La Nuit et le sommeil* ne comporte pas d'expérience sur le sommeil, mais étudie le phénomène de la disparition périodique du soleil et donc de la lumière et de la chaleur, dans *La Rue et la prudence* la plupart des expériences ont trait à la sécurité

mais certaines concernent la rue elle-même : vitrines, plans, caniveaux et égouts. Ces petits livres cartonnés, solides et colorés, introduisent sur un mode ludique à la démarche scientifique et répondent bien aux questionnements des enfants de cette tranche d'âge sur leur environnement.

■ La *Fondation CNP* publie avec la collaboration du magazine *Astrapi* *L'Aventure de Jules* : une histoire pour comprendre la leucémie et *Mon carnet à l'hôpital* : un petit livre pour découvrir l'hôpital, écrits par Dominique de Saint-Mars, illustrés par Claude et Denise Millet. *L'Aventure de Jules* a été conçu par l'équipe du service d'hémato-immunologie de l'Hôpital Robert Debré à Paris et réalisé par l'auteur des tant aimés Max et Lili. Cette petite bande dessinée au ton juste, émouvante et cependant pleine d'humour, s'adresse principalement aux enfants concernés par la maladie et à leurs familles. Elle décrit précisément la maladie et toutes les étapes du traitement ainsi que leurs répercussions sur la vie de l'enfant et de sa famille. Mais elle intéressera également les jeunes qui se posent des questions sur ce type de maladie et trouvent peu de réponses dans les livres documentaires jeunesse. *Mon carnet à l'hôpital* est en revanche clairement destiné aux enfants hospitalisés.

On peut se procurer gratuitement ces brochures en contactant la Fondation CNP, 4 place Raoul-Dautry - 75716 Paris Cedex 15 - Fax : 01 42 18 92 85 e-mail : fondation@cnp.fr

■ Chez *Casterman*, dans la collection Théâtre de la nature, viennent de paraître *Bagarreurs et Partenaires*, écrits par Bernard Stonehouse, illustrés par John Francis et traduits par Ariane Chottin (75 F chaque). Le titre du premier ouvrage qui traite des combats entre mâles d'une même espèce est un peu accrocheur et les illustrations, quoique réussies, également. Le texte assez bien documenté vient cependant tempérer cette impression : les animaux se battent rarement jusqu'à la mort ce qui mettrait en jeu la survie de leur espèce.

Partenaires évoque les associations entre animaux d'espèces différentes : autruches et zèbres, pique-bœuf et rhinocéros, crabe des Galapagos et iguane marin, moule et pinothère (un minuscule crabe), etc. Mais si des termes comme symbiose ou mutualisme sont employés dans la préface, ils ne sont pas repris ni explicités dans les cas évoqués. Pour vraiment comprendre ces phénomènes il vaut mieux consulter *Des animaux inséparables* de Margery Facklam paru en 1998 chez Flammarion dans la collection Castor Doc. En somme deux ouvrages attrayants visuellement mais un peu décevants au niveau du contenu.

D.F.

Cette rubrique « Nouveautés » a été rédigée par Brigitte Andrieux, Françoise Ballanger, Manuela Barcilon, Evelyne Cévin, Malika Debaa, Nic Diamant, Aline Eisenegger, Dominique Fourment, Élisabeth Lortie, Stéphane Manfrédo, Jean-Pierre Mercier, Eliane Meynial, Joëlle Turin et Jacques Vidal-Naquet.