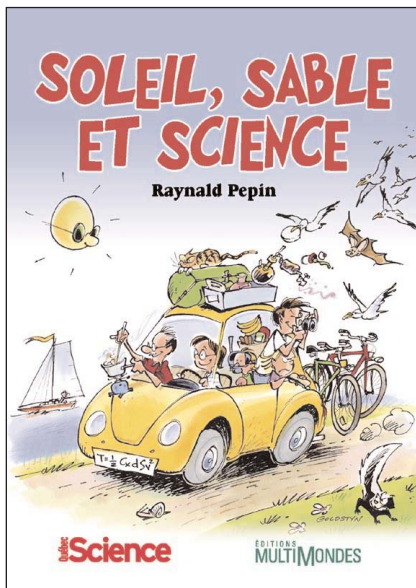


**COMMUNIQUÉ POUR DIFFUSION IMMÉDIATE****SOLEIL, SABLE ET SCIENCE**  
par Raynald Pepin

Mars 2005 – Personne, après avoir lu le livre *Soleil, sable et science*, préparé par le vulgarisateur scientifique Raynald Pepin, longtemps chroniqueur à la revue *Québec Science* et professeur au Cégep d'Ahuntsic, ne verra ses vacances de la même manière.

Avec le même sens de la vulgarisation qu'il a démontré dans *Au-delà des apparences*, paru en 2002, dans *Soleil, sable et science*, Raynald Pepin nous invite à accompagner une famille durant sa première journée de vacances d'été. Leurs aventures sont l'occasion de découvrir des éléments de chimie, de biologie, de physique, de géologie et d'astronomie, appliqués à la vie quotidienne :



- Pourquoi le glaçon qui flotte dans notre verre n'est-il pas transparent ?
- Qu'y a-t-il vraiment dans un sac de chips ?
- Pourquoi la mer nous apparaît-elle bleue alors que l'eau est transparente ?
- Pourquoi les cailloux sont-ils si colorés dans l'eau et si ternes une fois secs ?
- Comment peut-on attraper un coup de soleil à l'ombre d'un arbre ?
- Que dit la physique sur l'art de faire ricocher des cailloux sur l'eau ?
- Pourquoi ne faut-il pas agiter une bouteille de bière avant de l'ouvrir ?
- Comment nettoyer un chien aspergé par une mouffette ? (Non, ce n'est pas en le plongeant dans le jus de tomate !)

En plus de répondre à toutes ces questions et à bien d'autres, ce livre propose de nombreuses expériences faciles à effectuer, dont plusieurs fort originales. Par exemple, vous pourrez explorer les mystères de la flottaison, reproduire la guerre chimique menée par certains coquillages ou fabriquer du beurre et de la crème glacée.

Après avoir lu *Soleil, sable et science*, les événements du quotidien vous apparaîtront sous un nouveau jour et vos vacances ne seront plus jamais pareilles. À lire lors de vos prochaines vacances, ou avant.

**SOLEIL, SABLE ET SCIENCE**, Raynald Pepin, Éditions MultiMondes et Revue *Québec Science*, 16,5 x 23 cm, 224 pages, 2005, reliure souple, ISBN 2-89544-070-0, **29,95 \$**.

**Pour renseignements :**

Éditions MultiMondes :

1 800 840-3029 ou [multimondes@multim.com](mailto:multimondes@multim.com)

Service de presse :

Ginette Beaulieu (514) 282-9962  
ou [ginette.beaulieu2@sympatico.ca](mailto:ginette.beaulieu2@sympatico.ca)