

















- 03  **Édito** - *CHANTAL JOUANNO*
- 04  **Le mot du rédacteur en chef** - *JACQUES VARET*
- 06  **Introduction scientifique** - *FRANÇOIS GUYOT*
- 10  **Géobiodiversité : l'influence de la géologie sur la biodiversité**
PIERRE NEHLIG, EMMANUEL EGAL
- 20  Les roches **témoins** de la **biodiversité** du **passé**
PATRICK DE WEVER
- 28  Le rôle du **vivant** dans la **formation** des **dépôts carbonatés**
EMMANUELLE VENNIN
- 38  La **géologie** et l'**origine** de la **vie**
FRANCES WESTALL
- 46  Les **impacts météoritiques** et l'**histoire** de la **vie**
ANDRÉ BRACK
- 52  **Microbial life** in the dépths of the **Earth**
TULLIS C. ONSTOTT, ESTA VAN HEERDEN, LARRY MURDOCH
- 60  **Écologie microbienne** des **réservoirs** pétroliers
DIDIER ALAZARD, MICHEL MAGOT, BERNARD OLLIVIER
- 66  Les **micro-organismes** des **sédiments marins** profonds
FRÉDÉRIQUE DUTHOIT
- 72  Habitats and Characteristics of **Extremophilic Microorganisms**
DAVID BARRIE JOHNSON
- 82  La **biolixiviation** des **minerais sulfurés**
DOMINIQUE H.-R. MORIN
- 90  **Points de vue croisés – Biodiversités et Géosciences, enjeux pour la connaissance et l'économie**
JEAN-CLAUDE VIAL, GHISLAINE HIERSO, CATHERINE AUBERTIN
- 94  **Chiffres clés**
- 96  **Brèves**