

**Géosciences n° 7/8**  
**« A la découverte du patrimoine géologique de la France »**  
(numéro spécial publié à l'occasion de l'année internationale de la planète Terre)

***Projet de sommaire***

**Editorial** – Secrétariat d'Etat chargé de la Consommation et du Tourisme

**Introduction scientifique** – J. Dercourt (Secrétaire perpétuel, Académie des Sciences), D. Vaslet (CNF-IYPE)

**Articles (ou thèmes abordés)**

**AXE 1 - Terroirs, territoires, pays, paysages**

1. « AOP, AOC : un système de reconnaissance des terroirs » D. Nairaud, E. Vincent, G. Flutet (INAO, Institut national de l'Origine et de la qualité)
2. Forêt française, géologie et pédologie A. Franc (INRA), L. Bergès (CEMAGREF) et A. Brethès (ONF)
  - ⇒ Encadré sur le projet « géologie et forêt en Auvergne » ONF, CEMAGREF, BRGM
  - ⇒ Encadré sur la forêt guyanaise P.-J. Morel (ONF), IRD, G. Martelet (BRGM)
3. Géomorphologie, paysages et patrimoine géologique. C. Giusti (Pt Groupe français de géomorphologie)
  - ⇒ Encadré sur l'occupation de l'espace (IFEN – CORINE Land Cover) croisée avec géologie. P. Nehlig (BRGM)
4. Géologie, paysages et sites classés. C. Bergéal (sous-directrice des sites et paysages, MEDAD)
5. Contribution du PNR du Lubéron. C. Balme (PNR du Lubéron)
6. Article sur les Cévennes. F. Simien (Min. Industrie)

**AXE 2 – Patrimoine géologique**

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 7.  | « Patrimoine géologique, mémoire de la Terre »   | M. Jonin et P. de Wever (MNHN)  |
|     | ⇒ <u>Encadré</u> : « En France, le patrimoine géologique conservé dans le réseau des réserves naturelles et celui des sites classés » (première approche du patrimoine national) | M. Jonin  |
|     | ⇒ <u>Encadré</u> : « Inventaire du patrimoine géologique de la France »  | X. Hindermeyer (DNP, MEDAD)   |
|     | ⇒ <u>Encadré</u> : CPPG (Conférence Permanente du Patrimoine Géologique).  | X. Hindermeyer (DNP, MEDAD)   |
|     | ⇒ <u>Encadré</u> sur les aspects juridiques de la protection du patrimoine géologique.   | P. Billet   |
|     | ⇒ <u>Encadré</u> sur la commission Réserves géologiques  | J. Avoine (D <sup>eur</sup> Réserves Géol. de France)   |
| 8.  | « Géodiversité en Bretagne, un patrimoine remarquable »  | M. Jonin et P. Graviou (BRGM)   |
| 9.  | Contribution du PNR du Vercors.  | H. Arnaud   |
| 10. | Contribution du PNR du Vézin.  |   |
| 11. | Contribution du PNR Martinique.  |   |
| 12. | Patrimoine géologique des trois cirques de La Réunion.<br><br>Contribution de la Maison du Volcan (La Réunion).  | G. Collin, R. Robert, M. Hoarau (PN)<br><br>P. Hoareau, A. Barrère                                    |
| 13. | Patrimoine international – Geoparks / UNESCO.  | G. Martini, A. Andrasanu (Univ. Bucarest), N. Zouros (Aegen Univ.)                                    |
| 14. | Patrimoine minier.   | J. Féraud (BRGM), F. Tereygeol  |
| 15. | ⇒ <u>Encadré</u> « Biodiversité et anciens sites »<br>Gisements de minéraux exceptionnels en France.   | M. Bonnemaïson (BRGM),<br>L.-D. Bayle (« Le règle minéral »)<br>et M. Chiappero (MNHN)                |
| 16. | « Richesse et diversité du patrimoine naturel souterrain français »<br><br>⇒ <u>Encadré</u> de l'Association Française de Karstologie.   | P. Cabrol, C. Tschertter<br>(Fédération française de spéléologie)<br><br>N. Vanara                    |
| 17. | Mise en valeur du patrimoine scientifique de la volcanologie.  | F. Lécuyer (Directeur Pyros et directeur de la revue « Eruption »)                                    |
| 18. | Patrimoine géologique et développement du territoire.<br><br>⇒ <u>Encadré</u> sur le site du Chenaillet  | M. Guiomar (RNG Alpes de Haute-Provence)<br><br>R. Cirio (Pt, Centre Briançonnais de Géologie Alpine) |

19. « Des stratotypes pour une échelle des temps géologiques » P. de Wever, A. Cornée (MNHN) et M. Jonin

**AXE 3 - Enseignement, éducation**

20. « Le programme *SISMOS à l'école* : des géosciences à l'éducation au risque sismique » J.L. Bérenguer (Centre Intl de Valbonne), J. Virieux et J. Le Puth (UMR Géosciences Azur)
- ⇒ Encadré sur la Décennie Enseignement Développement Durable (UNESCO). P. Nehlig (BRGM)
21. « Géosciences, musée, recherche et société : une expérience intégrée au Muséum de Toulouse » F. Duranthon (Muséum de Toulouse)
22. Collections et écrits (Musée de Lille). S. Beckary
- ⇒ Encadré sur musées et collections M. Guiraud (MNHN) (+ éven. OCIM)
- ⇒ Encadré sur Lithothèques F. Hanot (BRGM)
- ⇒ Encadré sur Claude Guillemin M. Beaumont
23. « De la géologie aux sciences de la Terre ». J. Ulysse (APBG)
- ⇒ Encadré « Culture scientifique, formation d'enseignants, approche muséale de la préhistoire dans un contexte géologique » J.-C. Miskovsky (Centre int<sup>l</sup> de préhistoire de Tautavel)
- ⇒ Encadré sur le kit pédagogique Guyane. H. Theveniaut (BRGM)
- ⇒ Encadré « Liaison et formation des enseignants IUFM, université, associations » (importance du « terrain...»). M. Corsini (UMR Géosciences Azur)
24. « Les géosciences dans l'éducation au développement durable ». G. Bonhoure (IG EN)
- AXE 4 - Tourisme et géologie**
25. Article reportage sur une sélection de lieux de valorisation du patrimoine. F. Michel  
+ carte de localisation (et références des lieux cités au v°) P. Nehlig (BRGM)
26. Tourisme géologique. M. Wastiaux et G. Faure (ODIT)
27. Expérience de la coopérative GEOLOGrafis. Christophe Lansigu
28. Terroirs / Monuments historiques, Bâtiments de France. J. Lorenz et J. Féraud (BRGM)
29. Réserve naturelle de Digne. J.-S. Pagès
30. « Conservation et valorisation du patrimoine géologique. Contribution de la Réserve Naturelle du Toarcien en Poitou-Charentes ». D. Poncet (Conservateur du patrimoine)

**Géosciences**  
**La revue du BRGM pour une Terre durable**  
***BRGM's journal for a sustainable Earth***

31. La vallée de la Vézère. D. Baudry, J.-P. Capdeville,  
A. Genna (BRGM)  
⇒ Encadré sur l'exploitation de grottes touristiques ANECAT
- AXE 5 – Développement durable et aménagement – Gestion et mise en valeur du patrimoine**
32. Gestion et mise en valeur d'un site protégé. A. Vourc'h et S. Archambault  
(Réseau des grands sites de France), P. Nehlig (BRGM)  
⇒ Encadré sur Puy Mary
33. Valorisation du sous-sol des villes. P. Duffaut (ATES)
34. Approche géologique, morphologique, hydrologique des paysages à partir du TGV Est. Th. Pointet et F. Hanot (BRGM),  
RFF, RTE  
⇒ Encadré sur le tunnel Lyon-Turin E. Egal et Th. Baudin (BRGM)
35. « Le rôle primordial des études hydrogéologiques des aquifères karstiques dans l'aménagement du territoire » L. Danneville (responsable du service Eau, PNR Grands Causses)  
⇒ Encadré sur l'usage de la carte géologique harmonisée des Grands Causses Ph. Dutartre (BRGM)
36. Balades géologiques en ville. P. de Wever (MNHN)

**Points de vue croisés :** « Comment concevez-vous la valorisation de la géologie dans vos projets ? »

**Sélection d'ouvrages, DVD, sites Internet...**