



Stac Pollaidh dans le North West Highlands Geopark, Écosse

## Que puis-je voir dans les Geoparks européen?

- Des paysages à couper le souffle avec un riche patrimoine géologique
- Des sites de fossiles spectaculaires qui ont enregistré la vie et les environnements passés
- Une ancienne forêt transformée en pierre
- Des paysages sculptés par des glaciers
- D'anciens volcans
- Les anciens déserts créés par les conditions climatiques du passé
- Des cavernes et des paysages de calcaire formés par l'eau
- Les preuves visuelles des forces de la terre
- La frontière de deux anciens continents gravée dans la pierre
- Des restes d'anciennes mers tropicales
- Des richesses minérales et leur utilisation par la population locale dans toute l'histoire de l'humanité
- Des os, des oeufs et des empreintes de dinosaures
- L'influence de l'héritage de la terre sur la vie quotidienne passée et présente
- Les efforts artistiques et culturels inspirés et informés par le patrimoine de la terre
- Certaines des roches les plus anciennes d'Europe et bien plus...

Tout ceci est présenté et interprété pour les non-spécialistes et pour tous les âges, au milieu de paysages spectaculaires, également riches en flore, faune et patrimoine culturel.

## Savez-vous ce qui s'est passé sous nos pieds en Europe?

- L'Europe était formée de deux continents séparés au nord et au sud
- L'Europe du sud s'est trouvée près du Pôle sud
- L'Écosse et la Norvège ont fait partie du même continent que l'Amérique du Nord
- L'Europe est maintenant un continent qui s'éloigne constamment de l'Amérique
- Nous avons été frappés par des météores de l'espace
- La terre a été tordue et bouclée en montagnes qui se sont érodées pendant des millions d'années
- Nous avons été brisés par des tremblements de terre, des forêts ont été enfouies dans la lave et nous avons été secoués par des volcans
- Ces paysages ont été des fonds marins, des déserts, des champs de glace polaires et ont recouverts par de grandes inondations
- Géologiquement, l'humanité n'est apparue que depuis quelques secondes
- Ces processus sont toujours en cours : l'Afrique du Nord heurte lentement l'Europe, en créant les montagnes des Alpes

Vous pouvez voir les preuves de tout ceci dans le réseau européen des geoparks

## Réseau européen des Geoparks

Le réseau européen des Geoparks a été créé en 2000 par quatre membres. En 2008, il compte plus de 30 membres et de nombreuses autres demandes sont en cours.

[www.europeangeoparks.org](http://www.europeangeoparks.org)

## UNESCO

Dès le début, l'UNESCO, l'organisation des Nations Unies pour l'éducation, la culture et la science, a établi des liens de coopération étroits avec le réseau européen des Geoparks en appliquant le modèle européen de hauts niveaux d'excellence dans un contexte global. Dans le cadre de l'UNESCO, les Geoparks européen font également partie d'un réseau mondial, qui inclut 20 autres parcs de ce type.

[www.unesco.org](http://www.unesco.org)  
[www.worldgeopark.org](http://www.worldgeopark.org)



Photography courtesy of Sutherland Partnership, Iain Sarjeant, Mike Roper, Issie MacPhail, Scottish Natural Heritage.



North West Highlands  
**GEOPARK**  
Iar-Thuath na Gàidhealtachd



Suilven dans le North West Highlands Geopark, Écosse

bienvenue dans le réseau  
européen des geoparks



Forêt pétrifiée de Lesvos, Grèce

www.pelican-design.com



Montagnes de Mamore vues de Ben Nevis, Lochaber Geopark, Écosse.

## Présentation du réseau européen des Geoparks?

It is a network of geological heritage sites with something exceptional to offer – showcasing the part each site has played in the history of the Earth over the last 4,000 million years.

## Quel est leur public?

Anyone who is interested in gaining insights into what they see about them and understanding a little more about the Earth beneath their feet.

## Il ne s'agit que de rochers?

No! It is also about the use people have made of what lies beneath their feet, from Palaeolithic times right up into the present day.

Voyagez sur 4 milliards d'années d'histoire de la terre - visitez un geopark



Geoparks européens en 2008

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| 1. Réserve Géologique de Haute<br>– Provence – FRANCE | 7. Copper Coast Geopark<br>– IRLANDE  | 13. North Pennines AONB<br>– ANGLETERRE, R-U                            | 19. Parc glaciaire de Mecklenburg<br>– ALLEMAGNE                   |
| 2. Vulkaneifel European Geopark<br>– ALLEMAGNE        | 8. Cavernes à voûte en marbre<br>et parc des montagnes de<br>Cuilcagh – IRLANDE DU<br>NORD, R-U | 14. Abberley and Malvern Hills<br>Geopark – R-U                         | 20. Geopark du pays Hateg des<br>dinosaures – ROUMANIE             |
| 3. Petrified Forest of Lesvos<br>– GRÈCE              | 9. Madonie Geopark – ITALIE   | 15. Parc Naturel Régional du<br>Luberon – FRANCE                        | 21. Beigua Geopark – ITALIE  |
| 4. Maestrazgo Cultural Park<br>– Aragon – ESPAGNE     | 10. Naturpark Kamptal<br>– AUTRICHE   | 16. North West Highlands<br>– ÉCOSSE, R-U                               | 22. Parc Daearegol Fforest Fawr –<br>CYMRU, R-U                    |
| 5. Psiloritis Natural Park<br>– GRÈCE                 | 11. Naturpark Steirische<br>Eisenwurz – AUTRICHE  | 17. Geopark Swabian Albs<br>– ALLEMAGNE                                 | 23. Bohemian Paradise Geopark –<br>RÉPUBLIQUE TCHÈQUE              |
| 6. Terra.Vita Naturpark<br>– ALLEMAGNE                | 12. Naturpark Bergstrasse<br>Odenwald – ALLEMAGNE   | 18. Geopark Harz Braunschweiger<br>Land Ostfalen Geopark<br>– ALLEMAGNE | 24. Cabo de Gata – Parc<br>naturel Nijar – Andalousie<br>– ESPAGNE |
|   |   |   | 25. Naturtejo Geopark<br>– PORTUGAL                                |
|   |   |   | 26. Parc naturel des Sierras<br>Subbeticas – ESPAGNE               |
|   |   |   | 27. Sobrarbe Geopark – Aragon<br>– ESPAGNE                         |
|   |   |   | 28. Gea Norvegica – NORVÈGE  |
|   |   |   | 29. Parc Sardenia Geominerario<br>– ITALIE                         |
|   |   |   | 30. Papuk geopark – CROATIE  |
|   |   |   | 31. Lochaber Geopark –<br>ÉCOSSE, R-U                              |
|   |   |   | 32. English Riviera Geopark<br>– ANGLETERRE, R-U                   |



Empreintes de dinosaure dans le Geopark Terra Vita, Allemagne