


GUIDE



CURIOSITÉS
GÉOLOGIQUES
en
Poitou
Deux-Sèvres
Vienne

Jean-Christophe Audru
Marc Couturier

avec la collaboration de
Raphaël Grimaldi

Financé par



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

Liberté
Égalité
Fraternité



Conservatoire
d'espaces naturels
Nouvelle-Aquitaine



brgméditions



Sommaire

- Préface p. 5
- Avant-propos p. 7



**Les grandes familles de roches
et leur genèse** p. 11



**L'histoire géologique
du Poitou** p. 19



Des pierres et des Hommes p. 33



Les sites géologiques remarquables ... p. 49

- Site n° 1 • La faille de Bressuire (79) p. 50
- Site n° 2 • La Réserve naturelle nationale du Toarcien (79) p. 52
- Site n° 3 • La butte-témoin de Moncoué (79) p. 54
- Site n° 4 • La discordance d'Airvault (79) p. 56
- Site n° 5 • La carrière à ammonites de Mollets (79) p. 58
- Site n° 6 • Les falunières de Moulin Pochas (86) p. 60
- Site n° 7 • Les carrières souterraines d'Ensoulesse (86) p. 62
- Site n° 8 • La réserve naturelle nationale du Pinail (86) p. 64
- Site n° 9 • Les récifs coralliens de Saint-Pierre-de-Maillé (86) p. 66
- Site n° 10 • Le horst granitique de Ligugé (86) p. 68
- Site n° 11 • Les karsts de Lussac-les-Châteaux (86) p. 70
- Site n° 12 • Le granite des Portes d'Enfer (86) p. 72
- Site n° 13 • Les mélanges magmatiques de Port de Salles (86) p. 74



Site n° 14 • Les cataclasites et les sources salées d'Availles-Limouzine- Abzac (86-16)	p. 76
Site n° 15 • Les grottes du Chaffaud à Savigné (86)	p. 78
Site n° 16 • Les mines d'argent de Melle (79)	p. 80
Site n° 17 • Le graben de Saint-Maixent l'École (79)	p. 82
Site n° 18 • Le Marais poitevin en Deux-Sèvres (79)	p. 84
Site n° 19 • La marbrière de La Villedé d'Ardin (79)	p. 86
Site n° 20 • Le chaos granitique de La Morelière (79)	p. 88



Un aperçu de la biodiversité en Poitou.. p. 91



Annexes	p. 101
Lexique	p. 102
Pour en savoir plus	p. 106
Coordonnées GPS des sites	p. 109



Plaque de la rue de La Roche à Poitiers.



Au carrefour du Massif armoricain, du Massif central, du Bassin parisien et du Bassin aquitain, le Poitou illustre une longue histoire...

Tout commence dans l'hémisphère Sud il y a 540 millions d'années, à la place de l'Australie ! Sous l'effet des forces tectoniques, les microcontinents qui forment l'ouest de la France dérivent lentement jusqu'à sa position actuelle.

Une chaîne de montagnes, une immense plaine vallonnée, un océan, un archipel tropical, une toundra périglaciaire, tels sont les différents paysages qui se succèdent en Poitou au fil des millions d'années.

Avec un aperçu de leur biodiversité, ce sont vingt témoins de cette histoire que le guide du Poitou propose de vous faire découvrir, en Deux-Sèvres et dans la Vienne.

19 €

ISBN : 978-2-7159-2758-2



 **brgméditions**
editions.brgm.fr