

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.