

Située à l'extrémité occidentale de la Bretagne, la presqu'île de Crozon - trident pointé vers le large - est incontestablement l'une des régions les plus intéressantes pour l'étude des formations géologiques des temps primaires. Les *hautes falaises maritimes de la façade ouest d'une part, et les estrans et basses falaises situées côté rade de Brest d'autre part, offrent de remarquables affleurements permettant une approche aisée de la géologie de la région.*

Tous les aspects de la géologie des terrains sédimentaires - et pour une moindre part du volcanisme et de l'hypovolcanisme - y sont représentés et, amateurs de sédimentologie, de paléontologie, de stratigraphie ou de tectonique y trouveront matière à observations voire à émerveillement !

Ce guide, conçu pour un large public, intègre néanmoins les résultats des recherches les plus avancées et constitue un complément indispensable aux ouvrages touristiques ou géographiques existants. *Ainsi, aussi bien pour l'étudiant ou le géologue de passage désireux de disposer des informations de bases pour une première approche de la géologie locale que pour le promeneur lassé de « bronzer idiot », l'ouvrage apportera les éléments de réponse souhaités.*

Après avoir brièvement précisé la place de la presqu'île dans le Massif armoricain, un premier chapitre décrit les différentes formations géologiques de manière chronologique, du Briovérien au Quaternaire ; l'essentiel de cette première partie étant consacrée au Paléozoïque anté-carbonifère (-380 à -360 millions d'années). *Pour chaque niveau, les localités les plus démonstratives sont signalées et des encadrés fournissent des renseignements complémentaires sur la sédimentologie, la paléontologie ou la stratigraphie/cartographie.* Un second chapitre est consacré aux plis, failles et filons.

La deuxième partie de l'ouvrage présente 7 sites géologiques remarquables qui font l'objet d'une description détaillée, illustrée de photos et schémas. Le chemin d'accès au site est indiqué. Les grands classiques de la presqu'île y trouvent naturellement leur place tels la coupe du Veryarc'h-Lamm Saoz *qui offre une succession complète dans l'Ordovicien et la base du Silurien* et l'emblématique anticlinal de la Mort- Anglaise.

Un glossaire de 39 termes géologiques vient faciliter la compréhension du texte, on trouve aussi deux rubriques « Adresses utiles » et « Lectures » pour ceux qui veulent aller plus loin. Enfin, 2 cartes géologiques, celle de F. Kerforne (1901) et la celle montrant la conception actuelle de la structure de la presqu'île sont présentées en seconde et troisième de couverture.

LES AUTEURS

***Yves Plusquellec**, enseignant-chercheur (e.r.) à l'Université de Bretagne occidentale est paléontologiste et a participé au lever des cartes géologiques de l'Ouest armoricain. *Il a aussi déjà contribué à la diffusion des connaissances de la géologie locale par la publication de documents et d'articles destinés au grand public.*

** **Jean-Jacques Chauvel†, Jean-René Darboux, Rémy Gourvennec, Bernard Hallégouët, Alain Le Hérisse, Pierre Morzadec, Florentin Paris & Muriel Vidal** sont universitaires ou chercheurs au CNRS, paléontologistes, stratigraphes, sédimentologistes, tectoniciens ou géographes, ils relèvent de l'UBO ou de Géosciences-Rennes.