

**Collection**

*Balades géologiques*  
coordonnée par Patrick De Wever,  
professeur de géologie au Muséum  
national d'Histoire naturelle et  
soutenue par la Société géologique  
de France

**Public visé**

Tout public

**Caractéristiques**

ISBN : 978-2-36662-212-6  
Couverture avec rabats  
Format : 11,5 x 24 cm  
Nombre de pages : 32  
Prix public : 4 € TTC  
Parution : été 2018



BP 58  
34140 Mèze  
04 67 18 65 39  
04 67 18 46 29  
diffusion@biotope.fr  
www.biotope-editions.com

# Promenade géologique à Palaiseau

Geneviève RIOU, Daniel DRONIOU

**L'OUVRAGE**

À travers ce guide, vous découvrirez Palaiseau et son histoire géologique. Elle se révèle au travers de son habitat, de ses voies de passage, de multiples traces de la place donnée dans le passé à l'agriculture. En effet, nos ancêtres se sont installés sur la partie ensoleillée de la vallée, propice à la vigne et au maraîchage, à l'abri du vent dominant du nord-ouest. Ils disposaient de l'eau des sources et de la rivière Yvette, dotée au fil du temps de moulins et de lavoirs. Le rebord sud du plateau est, quant à lui, grâce au limon fertile déposé par le vent pendant les glaciations, très propice à la culture des céréales.

C'est ainsi, indirectement, que l'histoire des Palaisiens apparaît. Le caractère de la ville est profondément marqué par l'emplacement et la nature du sol sur lequel elle est installée.

Le parcours emprunté dévoile l'histoire de la ville de Palaiseau via la description des origines et des usages des pierres utilisées pour les bâtiments, les monuments et les pavés des ruelles. Ville étape sur la route de Paris au temps des diligences, Palaiseau n'abritait guère plus de 3 000 âmes au début du xx<sup>e</sup> siècle, contre 35 000 aujourd'hui, majoritairement installés dans le centre-ville.

L'ouvrage est abondamment illustré de photographies et d'encadrés thématiques.

**Quelques points d'intérêts à voir le long du parcours :**

- Le château de la Saussaye
- La rigole des Granges
- Le fronton de l'hôtel Tronchet
- La plaque du buste de François-Denis Tronchet en comblanchien
- Le buste de George Sand qui y avait une maison
- La fontaine honorant Joseph Bara, mort à 14 ans pendant la Révolution française
- L'église Saint-Martin

**DANS LA MÊME COLLECTION**

La collection *Balades géologiques* comprend une trentaine de titres répartis sur toute la France, dont quelques-uns en Essonne : Arpajon, Dourdan, Étampes, Méréville, Milly-la-Forêt.



## Extraits de la promenade géologique à Palaiseau

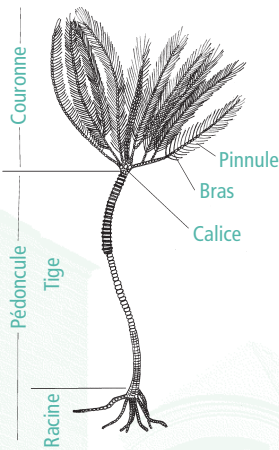


Fig. 38 c. Crinoïde actuel. © Geneviève Riou

