
Les pierres de construction du campus Pierre et Marie Curie de Sorbonne Université (Paris 5ème), un moyen de découverte et de formation à la géologie pour des publics variés

François Baudin*¹, Laurence Le Callonnec , and Gérard Brusseau

¹Sorbonne Université – Sorbonne Universités, UPMC, CNRS – France

Résumé

Une belle variété de roches naturelles et de matériaux géologiques a été utilisée lors de la construction et de la rénovation du campus Pierre et Marie Curie de Sorbonne Université (Paris 5ème). La plupart sont des calcaires, utilisés pour le dallage ou en parement de murs en béton, mais des granites, des trachy-andésites et des roches métamorphiques ont aussi été mis en œuvre. La grande majorité des 30 000 personnes (étudiant-e-s, enseignant-e-s, chercheur-e-s ou personnels administratifs) passant quotidiennement sur le campus ignorent tout de l'origine et de l'histoire des pierres qu'ils voient ou sur lesquelles ils marchent. Même les étudiants en géologie et une bonne partie des enseignants-chercheurs n'ont pas toujours la curiosité de les observer, sans doute parce qu'ils ont mieux en salle de TP ou sur le terrain ! Pourtant ces roches méritent d'être mieux connues, des étudiants en Géosciences, de celles et ceux qui les voient chaque jour sans s'y attarder ou des visiteurs occasionnels (journées du patrimoine, fête de la Science, ...). Régulièrement, des visites sont organisées pour faire découvrir ces roches au plus grand nombre. Selon les publics, elles constituent un support pédagogique (principalement en sédimentologie et paléontologie en Licence), un moyen de découverte de la géologie (dans un espace fortement urbanisé) ou des propriétés des matériaux géologiques (lors des visites avec les services techniques), ou simplement permettent d'apprécier quelques éléments du patrimoine architectural de Sorbonne Université. Plusieurs supports ont été développés pour ces visites afin de faciliter cette diffusion de connaissances géologiques spécifiques en un savoir accessible à tous. Ces supports comprennent l'impression par le service communication de l'université d'un dépliant à destination du plus grand nombre, la parution d'un fascicule dans la collection des balades géologiques éditées par Biotope (ISBN 978-2-36662-331-4), un site Web (<https://geopix.ufrteb.fr/category/roches-de-construction/a-sorbonne-universite/>), quelques QR codes et bientôt une visite géologique virtuelle.

Mots-Clés: Pierres de construction, pédagogie, pétrographie sédimentaire, paléontologie, Jussieu

*Intervenant