

Dans le cadre de *Géologie Vivante*, des géologues provenant de tous les horizons s'engagent à transmettre au public leur passion pour la géologie au moyen de manifestations informatives et récréatives.



Pour en savoir plus : www.geologie-vivante.ch

Ces visites sont généreusement soutenues par :

Visite géologique guidée dans la ville

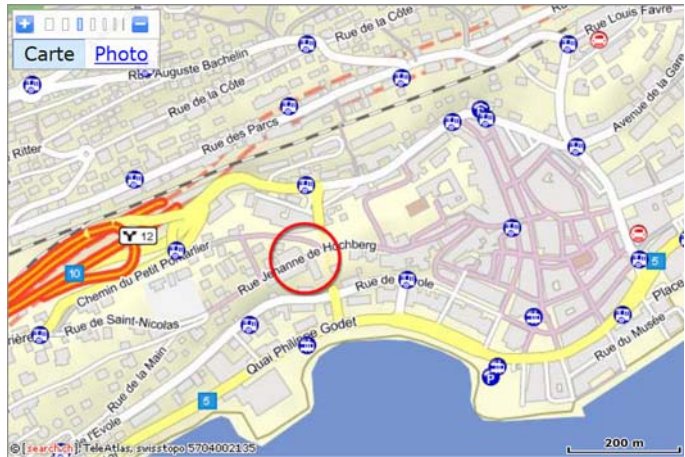
Laissez-vous guider dans la ville de Neuchâtel par une géologue spécialiste de la conservation du patrimoine bâti.

Visite sur réservation uniquement - de 5 à 20 personnes -

- ♦ **Horaires**
Sur demande (durée ±2h)
- ♦ **Tarifs**

Adultes	CHF	20.-
Etudiant, apprenti, AVS	CHF	15.-
Enfants ≤ 12 ans	CHF	gratuit
Groupes		sur demande

- ♦ **Renseignements et réservations**
Bénédicte Rousset
CSC Sàrl
Rue de l'Industrie 10
1700 Fribourg
csc@conservation-science.ch
Tél. 026 422 1244
- ♦ **Lieu de départ de la visite (voir plan ↷)**
1 Rue Jehanne-de-Hochberg
(en face la Tour des Prisons)



Géologie Vivante
La Suisse découvre la géologie

Une visite géologique guidée dans la ville de Neuchâtel

Une pierre jaune dans la ville : des affleurements aux façades





Les façades de la ville de Neuchâtel montrent la grande diversité de faciès qui constituent la Pierre Jaune : des blocs à granulométrie fine et homogène y côtoient des blocs grossiers et riches en fossiles.



Depuis des siècles la Pierre Jaune sait résister aux éléments. Pourtant, elle peut se montrer fragile face à certains agents de dégradation. Votre guide, vous révélera à quoi sont dues ses altérations, comment en évaluer l'importance et comment il est parfois facile de les éviter.

Au cours de cette visite, les affleurements naturels sur lesquels reposent les maisons de la colline du château, mais aussi les façades de la ville, vous offriront la possibilité d'apprécier les qualités et les secrets de la formidable pierre de taille qu'est la Pierre Jaune de Neuchâtel.

Avez-vous déjà remarqué que la Pierre Jaune peut parfois être verdâtre ou violacée ? Savez-vous ce qui lui donne ces différentes couleurs ?



Savez-vous que la grande variation de couleurs et de textures des façades neuchâteloises n'est pas seulement due aux divers faciès de Pierre Jaune, mais aussi à ses traitements de surface, à sa remplaçante d'origine française – la Pierre de Jaumont – ou bien encore à l'emploi de pierre artificielle ?



Savez-vous que la Pierre Jaune est un sable marin ? Et savez-vous qu'elle sert de référence aux géologues du monde entier ?



Les traces d'outil du tailleur de pierre ou les traces de rubéfaction sont autant d'indices qui racontent l'histoire des bâtiments depuis la mise en œuvre de la pierre.