



Les Amis du Parc
de Chartreuse

Les chemins virtuels de
l'eau
en Chartreuse

Découverte de l'ancienne cimenterie de Crolles
Bernin et Crolles



Accès :
Garez-vous au niveau du parking situé tout en haut de la rue de la Cascade sur Bernin.
La cimenterie se situe au lieu dit du Plâtre Magny.

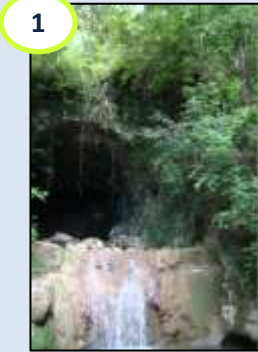
Dénivelé :
≈ 165 m
Distance :
≈ 2 km



Carte IGN TOP25 n° 3334 OT

Focus sur les points d'intérêts du sentier :

L'industrie grenobloise de ciment VICAT a fait naître de nombreuses cimenteries sur le territoire de Chartreuse, principalement aux abords des cours d'eaux pour bénéficier de la force hydraulique. En 1817, Louis Vicat, polytechnicien, qui mit en place le ciment artificiel. C'est son fils Joseph Vicat qui créa en 1853 la première usine à Genevrey-de-Vif, non loin de Grenoble. Celle de Crolles date de 1855 et les bâtiments sont encore relativement bien conservés. Ce circuit pédestre vous permet d'aller à la rencontre de cette ancienne cimenterie, tout en visitant les anciens bourgs de Bernin et de Crolles séparés par le ruisseau de Crolles.



1 La **cimenterie** se situe à une vingtaine de mètres du parking en direction du ruisseau. Installée dans les gorges du ruisseau de Crolles, juste en aval de la cascade, elle servait autrefois à fabriquer du ciment et de la chaux grâce aux extractions de calcaire et de marne présents sur place.
Un moulin fut construit quelques années après l'installation du four à ciment en 1855. On se servait du bois local pour chauffer les fours et cuire le ciment. Vous pourrez notamment observer les bâtiments en ruines et les canalisations situées dans le cours d'eau.

Un sentier pédestre longe le site pour descendre jusque sur les hauteurs du bourg de Crolles. Une fois arrivé sur Crolles, passez le pont en pierre situé rue Perrade qui délimite Bernin de Crolles. Remontez ensuite tout droit jusqu'à la cimenterie en empruntant la rue de la Cascade dans le bourg de Bernin.

2 La **cascade du ruisseau de Crolles** naît des écoulements du réseau karstique (réseau souterrain en milieu calcaire) de Chartreuse. Elle collecte les eaux depuis la Dent de Crolles en passant par le plateau des petites roches. Son débit est très variable en fonction des saisons (gelée en hiver et parfois inexistante durant la période la plus sèche de l'été).



Le sentier de randonnée monte tout droit à la Cascade sur 150 m de dénivelé (environ 30 minutes de montée raide).