

Une saignée blanche

Le filon de quartz de St-Exupéry s'étend le long d'une ligne de crête sur environ 200 mètres.

Lieu dit
Site des Roches

Infos pratiques
Parking gratuit,
visite libre, point de vue

Coordonnées GPS
45.516897 °N, 2.365034 °E

Ce site n'est pas
encore répertorié
dans l'inventaire
géologique national



Lors de la formation de la chaîne hercynienne, il y a 300 Ma, une fracture est apparue au sein du socle granitique. Elle a servi de drain à des fluides chauds et riches en silice qui sont remontés des profondeurs de la Terre et qui, en refroidissant, ont cristallisé et produit ce quartz.

Lors des périodes de glaciation du Quaternaire (~ 2,5 Ma), le site a subi une forte érosion lui donnant son aspect actuel, où l'on peut admirer des blocs de quartz de grande taille en relief. Le quartz est un minéral blanc laiteux plus ou moins translucide, très dur puisqu'il raye le verre.



Vue générale du site des Roches