

Saint-Yvi (Est-quimper)

Gîte d'or mésothermal



Synthèse

Ce secteur aurifère est situé à 12 km à l'est de Quimper ; il est contrôlé par la zone broyée Sud-Armoricaine (ZBSA), marquée par des mylonites et des micaschistes à écailles basiques.

Cette zone est marquée par un intense hydrothermalisme. Une mine d'or fut signalée dans les archives du XVI^e siècle de l'Evêché de Quimper et près d'Elliant, des quartz aurifères ont été trouvés dans les déblais d'une ancienne fosse.

La prospection géochimique, réalisée dans le cadre des travaux de l'Inventaire mit en évidence plusieurs anomalies superposées à As, Pb, Zn, Ag et Au d'ampleur pluri-kilométrique, pouvant correspondre à des zones minéralisées.

La zone broyée constitue un bon métallotecte, tout comme le contact granite - micaschistes. Des indices de minéralisations aurifères en dehors de la ZBSA à l'est de Quimper sont à prendre en considération, car probablement associés à des accidents transverses.

C'est donc la superposition de trois métallotectes (structural, lithologique et géochimique) qui devrait servir de guide pour la recherche ultérieure de concentrations aurifères.

Le BRGM obtint un PER sur la zone Est-Quimper en 1991, suite à la présentation du sujet à la profession minière en 1989.

Référence :

BRGM (1989) - Inventaire du Territoire Métropolitain. Le secteur aurifère Est-Quimper (Finistère). DAM / DL / Nantes.

