

### Craie et silex

La craie des Anciennes Carrières de Cléty est âgée d'environ 90 millions d'années. Des silex visibles sur le front de taille se sont formés au même moment. Ces cailloux noirs, durs comme du verre, sont presque exclusivement constitués de silice. La curieuse alchimie de leur formation est détaillée dans le panneau installé devant le front de taille.

### De la craie pour la construction

Dès le Moyen-Âge, la craie fut extraite pour la construction de bâtiments d'exception comme les églises. Dans un souci de qualité et de solidité, seules les couches les plus compactes ont été exploitées.

Des carrières souterraines ont été creusées manuellement, à même le flanc du vallon. Elles sont encore visibles aujourd'hui.

La craie humide en surface éclate sous l'effet du gel. Pour cette raison, son utilisation pour la construction fut peu à peu abandonnée durant le 20<sup>e</sup> siècle. Mais l'Homme lui trouva rapidement d'autres usages.



Eglise de Cléty

Photo : © Stéphane CSN

### De la craie pour enrichir les sols

La craie broyée ou en blocs, épandue sur les terres cultivées permet d'améliorer la qualité agronomique des sols (diminution de l'acidité et amélioration de l'aération des substrats). Les plantes cultivées ont ainsi un meilleur rendement.

La craie est depuis longtemps utilisée pour l'amendement. Pour ce genre d'usage, la qualité de la craie importe peu. Aussi, l'ensemble de la masse crayeuse fut "exploité" ici, en carrière à ciel ouvert.

L'Homme

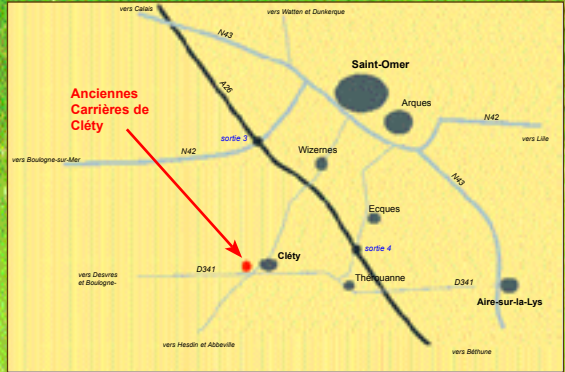
et

la roche



**Terrain public**  
**Libre accès**

**Contact : Conservatoire des Sites Naturels du Nord et du Pas-de-Calais**



Depuis la D928, en provenance de Saint-Omer, vous pouvez vous garer sur l'accotement situé à la sortie du village de Cléty. Vous prendrez alors sur votre droite, le chemin situé entre le village et le rond point.



**Les Anciennes Carrières de Cléty**