

Le patrimoine géologique des Hauts-de-France

Thématique : Quaternaire de la vallée de la Somme

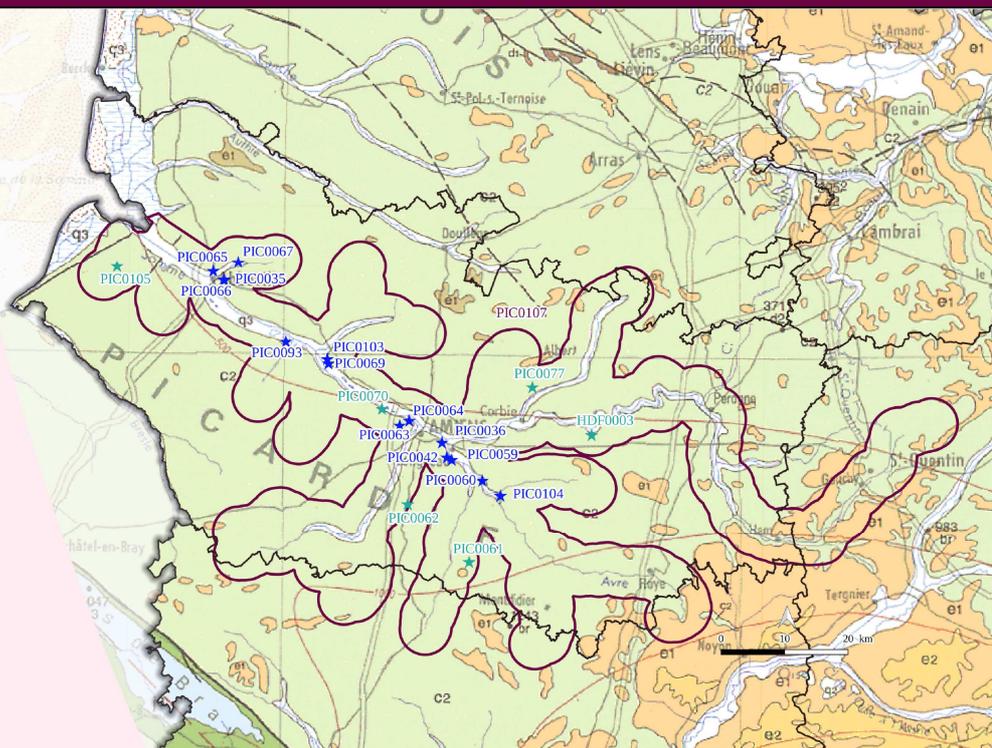
Formation alluviale du Pléistocène moyen (env. 600 000 ans)
Carrière Carpentier (Abbeville) - PIC0035

QUEL PATRIMOINE ?

Le système de terrasses quaternaires de la **vallée de la Somme** représente un objet géologique exceptionnel constitué de 10 **nappes alluviales** (graviers et sables) étagées sur 55 m de creusement dans la craie et recouvertes par des **dépôts loessiques et des paléosols**.

L'ensemble constitue une référence internationale pour l'étude de l'impact, sur les milieux continentaux, de l'alternance climatique de périodes glaciaires et interglaciaires, qui rythme l'histoire de la Terre depuis un million d'années. Le Quaternaire de la Somme a été à l'origine, à la fin du XIXe siècle, du couplage géologie-archéologie et de la science préhistorique, et le support des démarches pluridisciplinaires modernes. Il fournit actuellement un cadre unique pour l'étude des peuplements préhistoriques.

L'inventaire identifie 20 sites regroupés autour de la vallée actuelle. Ils correspondent à d'anciennes carrières, affleurements ou sites de fouille.

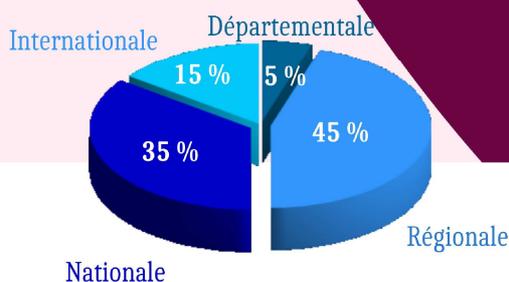


LES 20 SITES PONCTUELS EN QUELQUES CHIFFRES

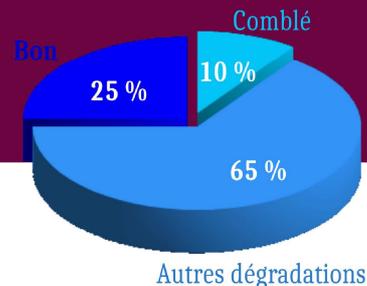
Intérêt patrimonial



Rareté



État de conservation



Formations loessiques du Pléistocène supérieur
Carrière de Sourdon - PIC0061
à droite, en 2015, à gauche, en 2019