

CONFÉRENCE UTL

Mardi 19 mai 2025
15h00 au Théâtre de Cambrai

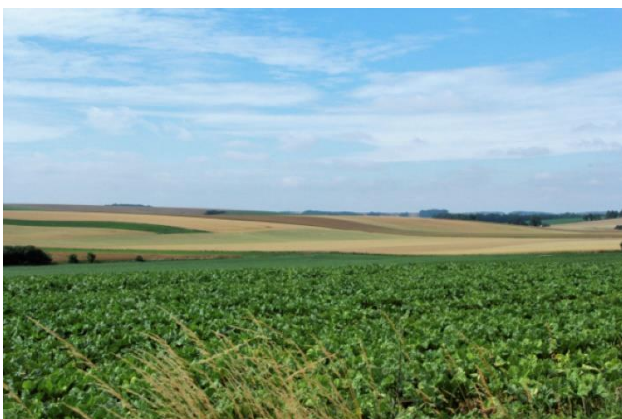
« Le Cambrésis est un château d'eau qui n'est pas inépuisable »

par le Professeur Francis MEILLIEZ.



Le Cambrésis est un territoire dont l'architecture est dominée par une couche de craie, perméable, qui contient la nappe d'eau la plus importante de la région. Alimentée par les pluies naturelles, elle émerge par les sources de la Somme, de l'Escaut et de leurs affluents. Bien que fonctionnant depuis quelques dizaines de millions d'années, ce système n'est pas immuable.

L'érosion naturelle le grignote. Toutefois, l'exploitation agricole menée de façon intensive depuis un millénaire par les humains commence à avoir un effet sur le niveau de la ressource. En quoi, au cours du siècle prochain, l'évolution climatique probable modifiera-t-elle un mécanisme qui paraissait stable à l'échelle de la vie humaine ?



Francis MEILLIEZ est Professeur honoraire, Université de Lille et Directeur de la Société Géologique du Nord (SGN).

Thèse D.E. (1989) sur la géologie structurale du Massif ardennais. *Les paysages du nord de la France masquent une cicatrice de la croûte terrestre sur laquelle s'est développé le gisement houiller qui court des Appalaches au Donetz.* A créé un DESS

Génie Géologique de l'Environnement, pluridisciplinaire. A lancé la Maison Pour la Science au Service des Professeurs (méthode La Main à la Pâte, Académie-Sc.). Président SGN (2013-2017).

Photo du haut : le canal du Nord à Ytres (sortie vers Cambrai).

Photo au milieu : paysage modifié par les humains : cultures au-dessus du canal de St-Quentin. (©F.Meilliez, 2023).

Photo du bas : il y a 1000 ans ici on traversait la Forêt d'Arrouaise (©F.Meilliez, 2022).