

TECTONIQUE ET GEOMORPHOLOGIE AUX ABORDS DU PAS-DE-CALAIS

par

J.P. COLBEAUX¹ et J. SOMME²

RESUME.- Dans un premier temps, les auteurs rappellent les résultats acquis à différentes échelles :

- au niveau du réglage directionnel des traits morphologiques
- au niveau des modifications des tracés des cours d'eau, accompagnés d'anomalies locales des fonds de vallées auprès des accidents affectant le substrat crayeux
- au niveau des relations étroites entre la morphologie de détail et la fracturation de la craie
- au niveau de la fracturation des formations quaternaires à Biache-Saint-Vaast et dans la région lilloise.

Dans un deuxième temps, le site terrestre du tunnel sous la Manche est développé.

En raison de l'importance et de la densité des informations acquises au cours des études préliminaires au projet, ce secteur, localisé à la fois au contact entre Haut-Pays crayeux et Bas-Pays tertiaire et à la limite de la plaine maritime quaternaire, constitue une clé pour l'interprétation structurale et morphotectonique de la région.

1.- Laboratoire d'Hydrogéologie - Université des Sciences et Techniques de Lille Flandres Artois - F-59655 VILLENEUVE D'ASCQ Cedex

2.- Laboratoire de Géomorphologie et d'Etude du Quaternaire - Université des Sciences et Techniques de Lille Flandres Artois - F-59655 VILLENEUVE D'ASCQ Cedex