ISSeP Institut scientifique de service public – Métrologie environnementale Recherche - Analyses Essais - Expertises	**C.E.T. DE CHAPOIS**	
	Contexte géologique	
	Type de fiche : Géologie et hydrogéologie	
	Actualisation : le 10 novembre 2006	
	www.issep.be	

Thème :	**Description du contexte géologique général des environs du C.E.T. de Happe-Chapois**.
Généralités :	Carte géologique (plan n°4) Coupes géologiques (plan n°5) La région du C.E.T. de Happe-Chapois est essentiellement constituée de formations paléozoïques dont les sédiments appartiennent aux périodes dévoniennes et carbonifères. La région étudiée se trouve au Sud de la région géographique du Condroz, au centre du synclinorium de Dinant, au Sud-ouest des formations calcaires caractéristiques de ce bassin. Dans les environs du C.E.T., on rencontre principalement des roches schisto-gréseuses, appartenant au Dévonien supérieur (Frasnien et Famennien), des roches carbonatées appartenant au Carbonifère (Dinantien) et à une formation du Dévonien supérieur (Formation de Souverain-Pré). Les formations paléozoïques sont plissées (plissement varisque) et faillées. Après érosion et pénéplanation, la surface des formations paléozoïques a été recouverte en discordance par des sédiments argilo-sableux du Cénozoïque (Tertiaire – de l'Oligocène au Pliocène), dont il ne subsiste que quelques lambeaux résiduels piégés dans des dépressions karstiques à l'aplomb des formations calcaires, au Nord et à l'Ouest de la région du C.E.T. En outre, durant le Quaternaire, toute la région a été recouverte par des limons, en général d'origine éolienne sur les plateaux, des colluvions sur les pentes et des dépôts alluvionnaires, récents dans le fond des vallées. Les dépôts alluvionnaires composés de limons, de sables et localement de graviers, sont généralement peu importants mais on en observe dans la plupart des cours d'eau de la région du C.E.T.
Références :	**Cartes géologiques du Service Géologique de Belgique :** ❖ Achêne Leignon n° 54/5-6 : Boulvain, F. ; Marion, J.-M. Delcambre, B., Pingeot, J.-L.. (1995) Avertissement : le texte de cette fiche est plus ou moins largement inspiré des notices explicatives des trois cartes référencées ci-dessus.