

pes de référence suffisamment complètes; les descriptions qui suivent sont donc synthétiques et rassemblent des observations glanées sur l'ensemble du territoire étudié.

Le cadre géographique et géologique de cette étude est présenté sur la fig. 1. La toponymie est empruntée aux feuilles 1244 Châtel-St-Denis et 1264 Montreux de la CN au 1 : 25 000.

Épaisseurs estimées (m)	Lithologie	Litho- strati- graphie		Âges	Nanno- zones
> 100		Flysch 5, à microcongl. siliceux		Eocène moyen Lutétien	"NP16"
200 - 300		Flysch 4, à turbidites silteuses	↑ nannoflore riche ↓		"NP16"
		Flysch 3, à turbidites bioclastiques	↑ rares calcaires fins grandes nummulites microconglomérats polyg. lithothamnies et bryozoaires ↓ petites nummulites et discocyclines	NP 15	
200 - 300		Flysch 2, à turbidites siliceuses	↑ ichnofossiles très abondants ↓ * glauconitite	Eocène inf. Ilerdien - Cuisien	NP 14
		Flysch 1, à calcaires fins			NP 9
300 - 400		Flysch 1, à calcaires fins		Paléocène Danien - Thanétien	NP 8
100 - 200		Flysch 1, à calcaires fins			NP 1
10 - 100		wildFlysch	↑ microconglomérats polyg. Globotruncana, Siderolites, orbitoididés, bryozoaires ↓ origine des lentilles: N. Gurnigel + Mésozoïque des Pléiades	Maastrich- tien	
				Eoc. sup.?	

contact graduel
 " non observé
 " mécanique

Fig. 2 Stratigraphie résumée du flysch du Gurnigel dans le secteur Corbetta - Pléiades.