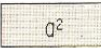


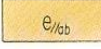
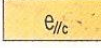
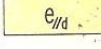
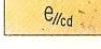
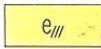
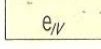
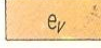
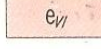
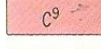
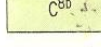

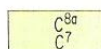
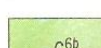
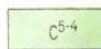
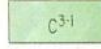
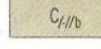
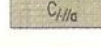
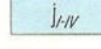
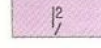
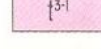
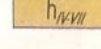
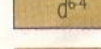
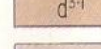
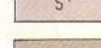
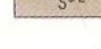




LÉGENDE ET NOTICE

(extraite des notices des cartes géologiques au 1:80 000
FOIX, 2^e édition, 1950, et QUILLAN, 2^e édition, 1938)

	Q ²	Alluvions modernes.
	Q ¹	Alluvions anciennes.
	Q ^{gl}	Dépôts glaciaires.
		<u>Lutétien moyen.</u> Ensemble varié de graviers plus ou moins argileux et de bancs de poudingues à galets calcaires et marneux venant du Pays de Sault, avec intercalations de lits de marnes rouges et de calcaires lacustres. Epaisseur : 200 m environ.
	E _{1/b}	<u>Lutétien inférieur marin.</u> Grès calcaires en dalles et lits marneux avec quelques poudingues, d'épaisseur variant entre quelques mètres et 200 m.
	E _{1/c}	<u>Lutétien inférieur marin.</u> Marnes bleues très fossilifères d'une vingtaine de mètres d'épaisseur.
	E _{1/d}	<u>Couches du Col de la Babourade.</u> Grès à petites nummulites accompagnés de marnes rouges et de poudingues. Formation marine surmontée d'un niveau lacustre à l'Ouest du col.
	E _{1/cd}	<u>Yprésien.</u> Ensemble varié de calcaires, marnes, grès et parfois poudingues, formant corniche, de 80 m d'épaisseur au maximum.
	E _{1/II}	<u>Sarnacien.</u> Marin ou saumâtre, il est formé de marnes grises ou rouges parfois gypsifères.
	E _{1/IV}	<u>Thanétien.</u> Calcaires à Miliolos, résistant, pouvant atteindre 150 m d'épaisseur.
	E _{1/V}	<u>Montien.</u> Marnes rouges parfois gypsifères, de 40 à 80 m d'épaisseur.
	E _{1/VI}	<u>Danien.</u> Calcaire lacustre, lithographique, de 10 à 20 m d'épaisseur.
	C ^{8b}	<u>Maestrichtien.</u> Marnes rouges parfois gypsifères dont l'épaisseur peut atteindre 100 - 200 m.
	C ^{8a}	<u>Campanien.</u> Grès d'Alet, siliceux, parfois poudingiforme et très riche en galets de quartz (jusqu'à 200 m d'épaisseur).
	C ^{8a} C ⁷	<u>Grès d'Alet et marnes à micraster.</u>
	C ^{6b}	<u>Coniacien inférieur et Turonien supérieur.</u> Calcaires récifaux de Morenci et Montferrier. Une cinquantaine de mètres d'épaisseur.
	C ^{6a}	<u>Grès de Celles.</u> Grès tendre, marneux à la base, alternant avec des marnes schisteuses jaunâtres, de plusieurs centaines de mètres d'épaisseur.

	C ⁵⁻⁴	<u>Cénomaniens moyen et inférieur.</u> Schistes noirs, grès fins et microbrèches avec alternance de marnes bleues et de bancs calcaro-marneux (faciès flysch).
	C ³⁻¹	<u>Albien.</u> Marnes noires à niveaux gréseux, de plusieurs centaines de mètres d'épaisseur.
	C _{1/b}	<u>Aptien.</u> Marnes schisteuses noires et calcaires marneux gris à bancs de microbrèches intercalées.
	C _{1/a}	<u>Aptien.</u> Calcaires compacts de faciès urgonien, de 4 à 500 m d'épaisseur.
	J _{1/IV}	<u>Jurassique moyen.</u> Dolomies pulvérulentes noires ou brunes, grossièrement cristallisées, avec de rares bancs calcaires intercalés, dont l'épaisseur peut atteindre 300 m.
	L ₂	<u>Lias inférieur et infralias.</u> Calcaires compacts au sommet, dolomie au-dessus, ensemble varié de calcaires, carneules, schistes et calcaires gréseux à la base, d'une centaine de mètres d'épaisseur.
	T ³⁻¹	<u>Trias supérieur (Keuper).</u> Marnes bariolées.
	D _{1/IV/VII}	<u>Dinantien.</u> Puissant complexe de schistes bruns ou noirâtres, avec bancs de grès, de poudingues et de calcaires.
	D ⁶⁻⁴	<u>Dévonien supérieur.</u> Ensemble de calcaires massifs blancs.
	D ³⁻¹	<u>Dévonien.</u> Dolomies roussâtres et calcaires zoogènes.
	G ⁴	<u>Gothlandien.</u> Schistes noirs à lentilles calcaires.
	O ³⁻²	<u>Ordovicien moyen et supérieur.</u> Schistes ardoisiers.
		Contours géologiques.
		Faille ou contact anormal.

Le directeur de la publication Marcel - M. CHARTIER

Maquette établie par Michel ARCHAMBAULT

Dessiné par Michel COUGOULIÈGNE

Dessiné et imprimé au Centre de recherches et de documentation
cartographiques et géographiques du C. N. R. S.
Institut de géographie - Paris - 1967
Édité par l'Association des amis et anciens
de l'Institut de géographie de l'Université de Paris

Carte réservée aux travaux pratiques d'étudiants
Adaptation et reproduction interdites