

Zone Nord-pyrénéenne

Principales formations des zones Nord et Centre Pyrénéennes

Vallée d'Aspe, Vallée d'Ossau

Zone Axiale

TERTIAIRE	Miocène	<i>Poudingue de Jurançon</i>	
	Eo. Sup.	<i>Poudingue de Palassou</i>	
	Eocène Inférieur	<i>Sables et grès (50m)</i>	
<i>Marnes de Gan (300m)</i>			
<i>Flysch paléocène (400m)</i>			
SECONDAIRE	Crétacé	Supérieur	<i>Calcaire danien de Lasseube (50m)</i>
			<i>Marnes de Nay (250m)</i>
			<i>Flysch gréseux de Gan - Rebenacq (2000m)</i>
		Inférieur	<i>Flysch calcaire (2000m)</i>
			<i>Marnes albiennes</i> <i>Récifs d'Arudy (2000m)</i>
			<i>Série urgonienne du Rey (400m)</i>
	Jurassique	Malm	<i>Calcaires et marnes (300m)</i>
		Dog.	<i>Dolomie du Mail Arrouy (500m)</i>
		Lias	<i>Marnes à Ammonites (50m)</i>
	<i>Calcaires bréchiques (100m)</i>		
	Trias	<i>Argiles évaporitiques (100m)</i>	
		<i>Grès et conglomérats (50m)</i>	
PRIMAIRE	Permien	<i>Argiles rouges et conglomérats (2000m)</i>	

Crétacé	Sup.	<i>Flysch campanien (100m)</i>
		<i>Calcaire à Laccazines (100m)</i>
		<i>Calcaire gréseux cénomanien (40m)</i>
Carb.	Sup.	<i>Faciès houiller (500m)</i>
		<i>Série gréseuse de Sia (1000m)</i>
		<i>Schistes et grès (300m)</i>
	Inf.	<i>Récifs et calcaires viséens</i>
		<i>Lydiennes et griottes (100m)</i>
		<i>Récifs et griottes (200m)</i>
Dévonien	Sup.	<i>Marnes et schistes (400m)</i>
		<i>Calcaires et récifs (300m)</i>
	Moy.	<i>Calcaires et récifs (300m)</i>
		<i>Schistes et grès (200m)</i>
Silurien	Inf.	<i>Schistes à graptolithes (200m)</i>
		<i>Grès</i>

Volcanisme d'Ossau

Permien + Trias