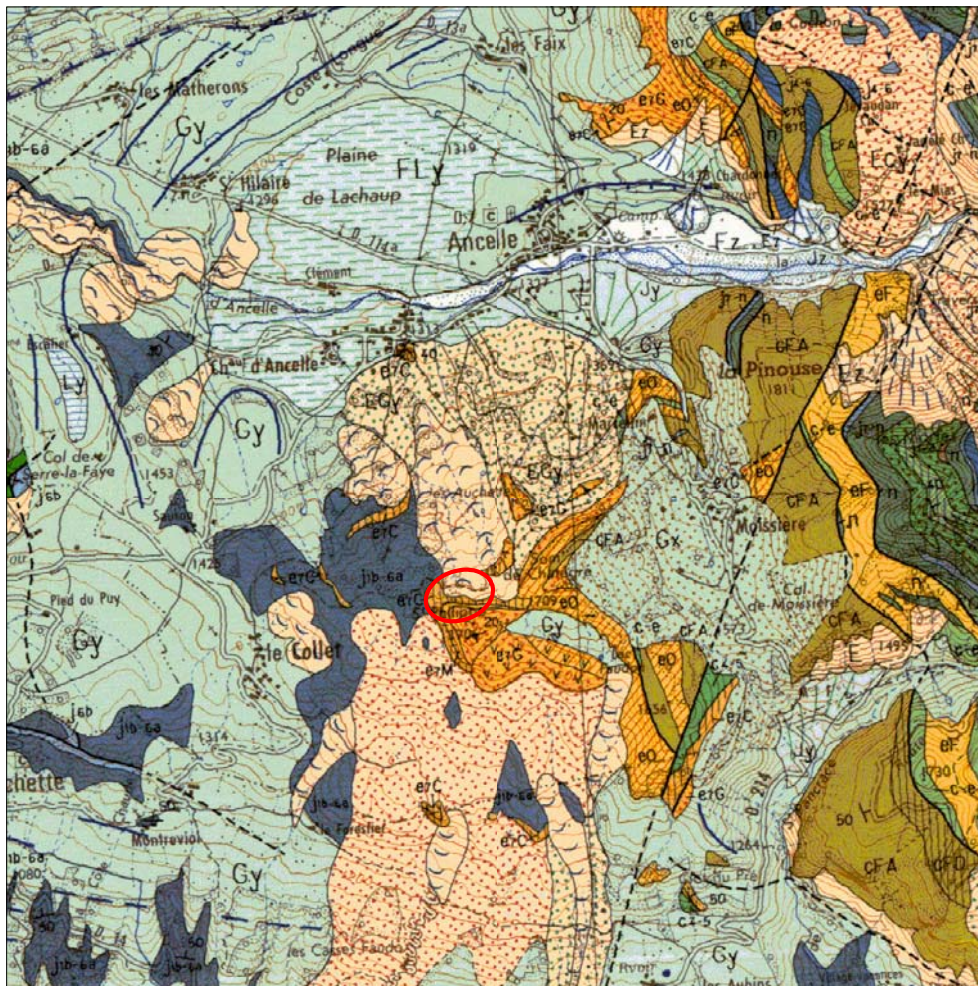


Calcaires à Nummulites de Faudon, Ancelle (Hautes-Alpes)



 Affleurement de calcaires à Nummulites

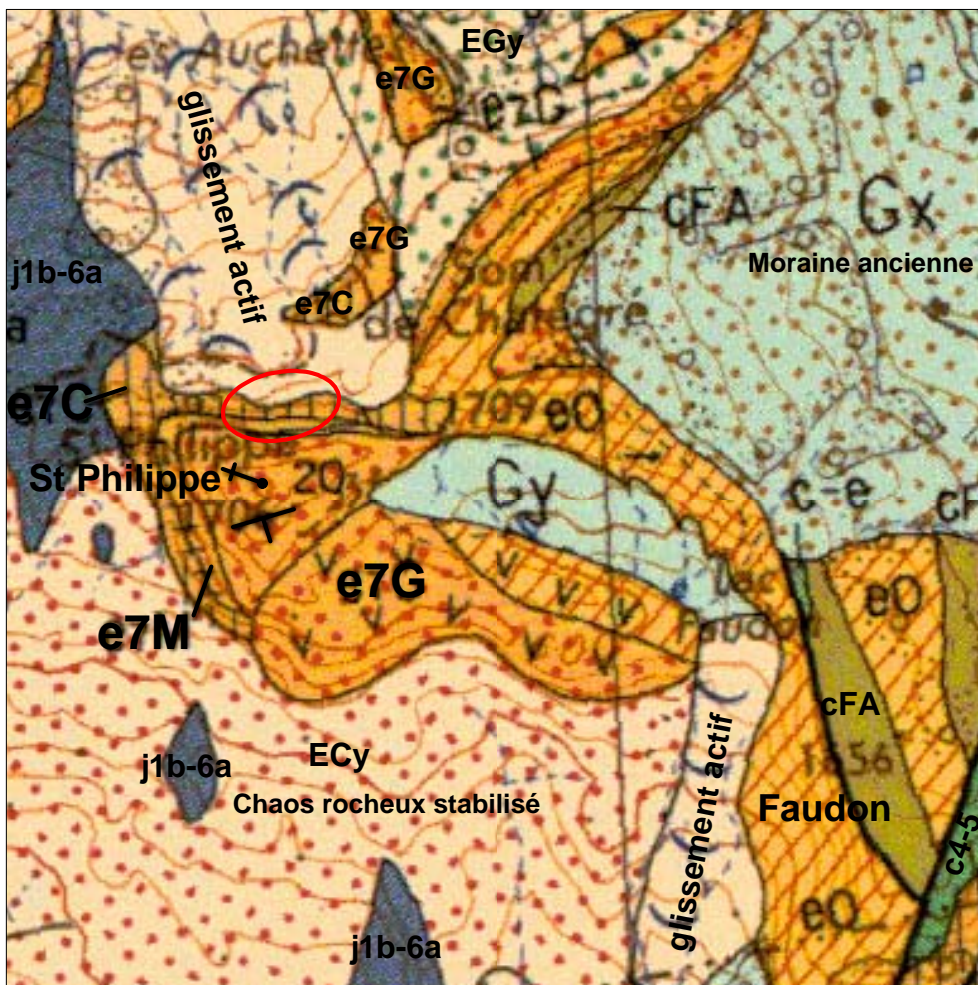
Les calcaires à Nummulites sont discordants sur les Terres Noires du Jurassique. Ils sont surmontés par des marnes à globigérines et par un entablement résiduel de grès du Champsaur. Les versants de Saint-Philippe sont perturbés par des mouvements de masse, chaos de blocs de grès et coulées boueuses.

Le site de Faudon est dominé à l'est par l'escarpement de front de nappe des flyschs de l'Embrunais-Ubaye.

Carte géologique
BRGM 1988, n° 870
feuille Chorges

0 500 1000 2000 m

Échelle 1/50 000, 1 cm = 500 m



Série de la zone dauphinoise :

Jurassique (170 à 150 Ma) :

j1b-6a Terres noires (marnes)

Tertiaire (Priabonien) 37 à 34 Ma :

e7C Calcaires à Nummulites et conglomérats

e7M Marnes à globigérines

e7G Grès du Champsaur

Nappe de l'Embrunais :

Série subbriançonnaise :

e0 schistes à blocs

c-e calcaires planctoniques, 65 à 34 Ma

c4-5 Conglomérats, grès et calcaires à silex colorés

Série liguro-piémontaise :

cFA Flysch à Helminthoïdes 70 Ma

Formations quaternaires :

Masse rocheuse glissée

Glissement actif

Gx Moraine ancienne (rissienne ?)

Gy Moraine würmienne

ECy Chaos rocheux stabilisés

EGy Eboulis et moraines mêlés

0 100 500 m

Échelle 1/15 000, 1 cm = 150 m

Parc national des Écrins, service scientifique, 2008. Carte géologique BRGM 1988, n° 870
agrandie au 1/15 000