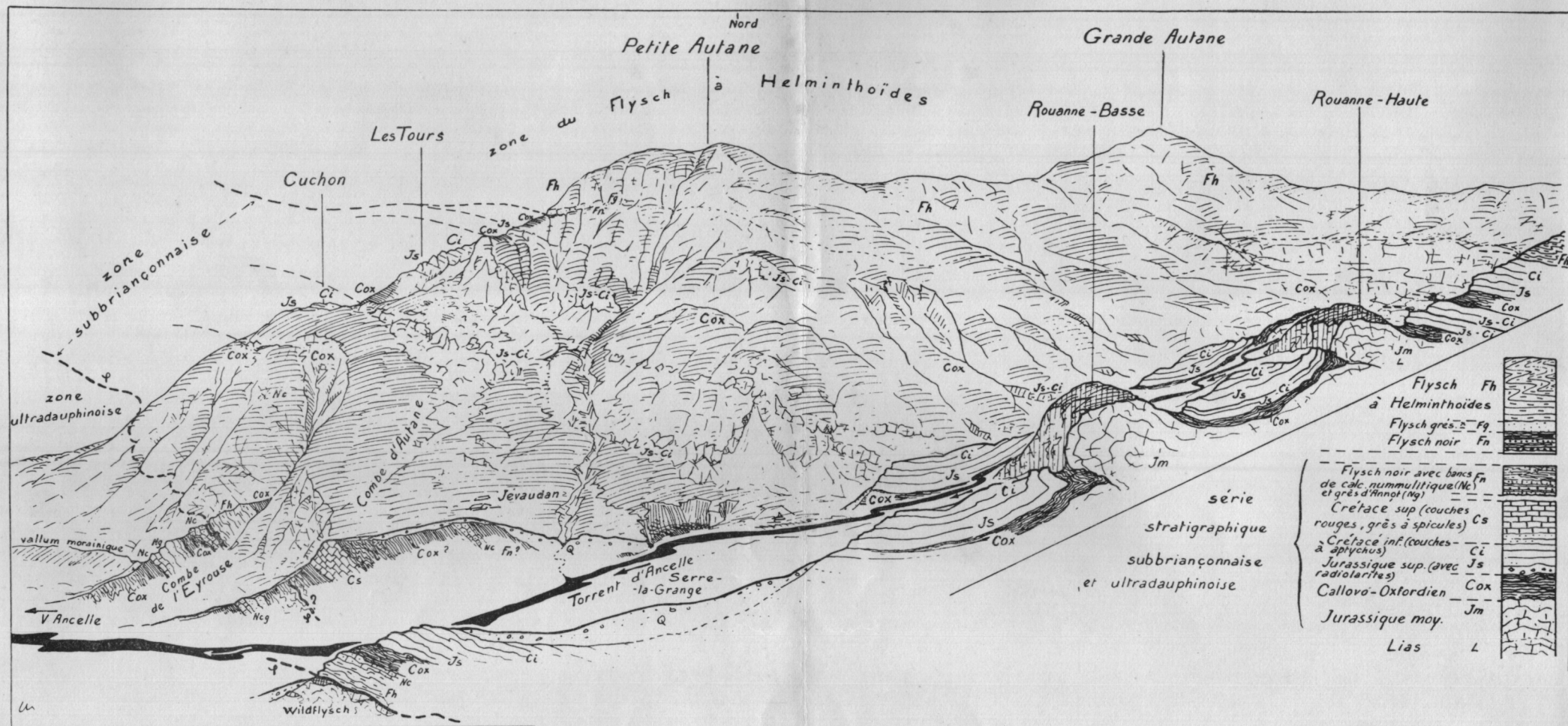




PL. IV. — LE FRONT DES NAPPES DE L'EMBRUNAIS SUR LA RIVE DROITE DE LA HAUTE VALLÉE D'ANCELLE AU NE DE GAP.

Vue prise sur l'arête descendant de l'Arche de Piolit au Col de Moissière.

Au fond, dessin en perspective du massif des Autanes. Les sommets sont formés par le bord externe de la grande zone du Flysch à Helminthoïdes de l'Embrunais; en dessous, apparaît la zone subbriançonnaise, dans laquelle peuvent être individualisées deux écaïles principales à noyaux de schistes callovo-oxfordiens; elles reposent, par l'intermédiaire d'un coussinet de Flysch à Helminthoïdes, sur la zone ultra-dauphinoise (dite autochtone).

Au premier plan, coupe géologique très schématisée de cette zone subbriançonnaise suivant le fond de la vallée. Là apparaissent, dans les noyaux anticlinaux des deux écaïles, des calcaires massifs du Dogger (Jm), formant les verrous de Rouanne-Haute et de Rouanne-Basse.

Le contact des écaïles subbriançonnaises et de la zone ultra-dauphinoise est marqué par une zone de broyage (Wildflysch) où sont emballés des lambeaux de roches subbriançonnaises diverses (Col de Moissière).