

**Carrière de Sautaret : croquis panoramique du front de taille méridional** (regardant vers la vallée) : les faisceaux de bancs plus calcaires sont dénommés par des lettres dans l'ordre alphabétique, du bas vers le haut.



**Carrière de Sautaret : détail du front de taille méridional** (quart inférieur gauche du schéma ci-dessus) aspect général de la partie inférieure (membre de Sautaret) de la formation du Chevalon : prédominance des marnes et intercalations de faisceaux, formés de 3 à 10 petits bancs (10 à 50 cm), de calcaires argileux.

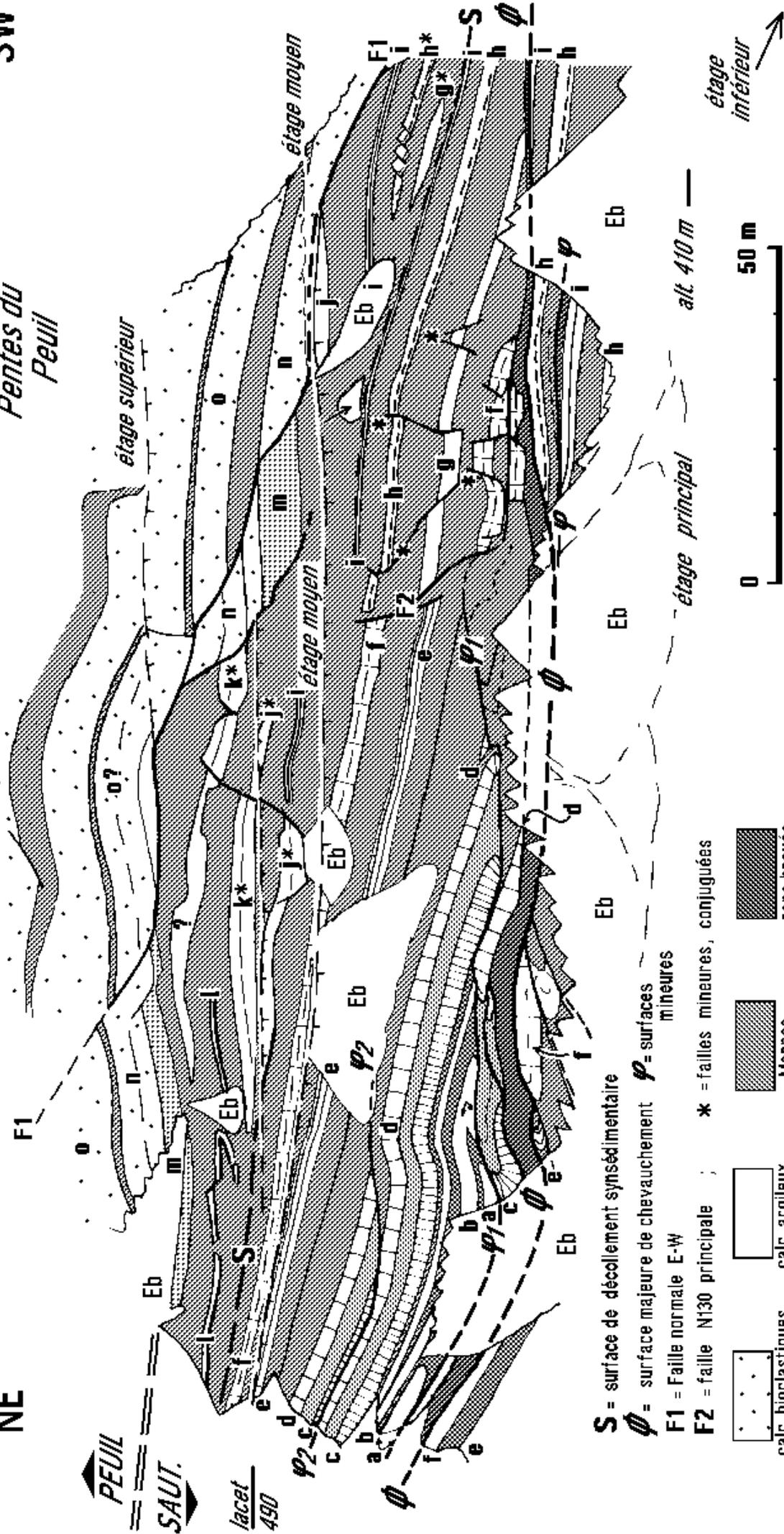
SW

Pentes du Peuil

NE

PEUIL  
SAUT.

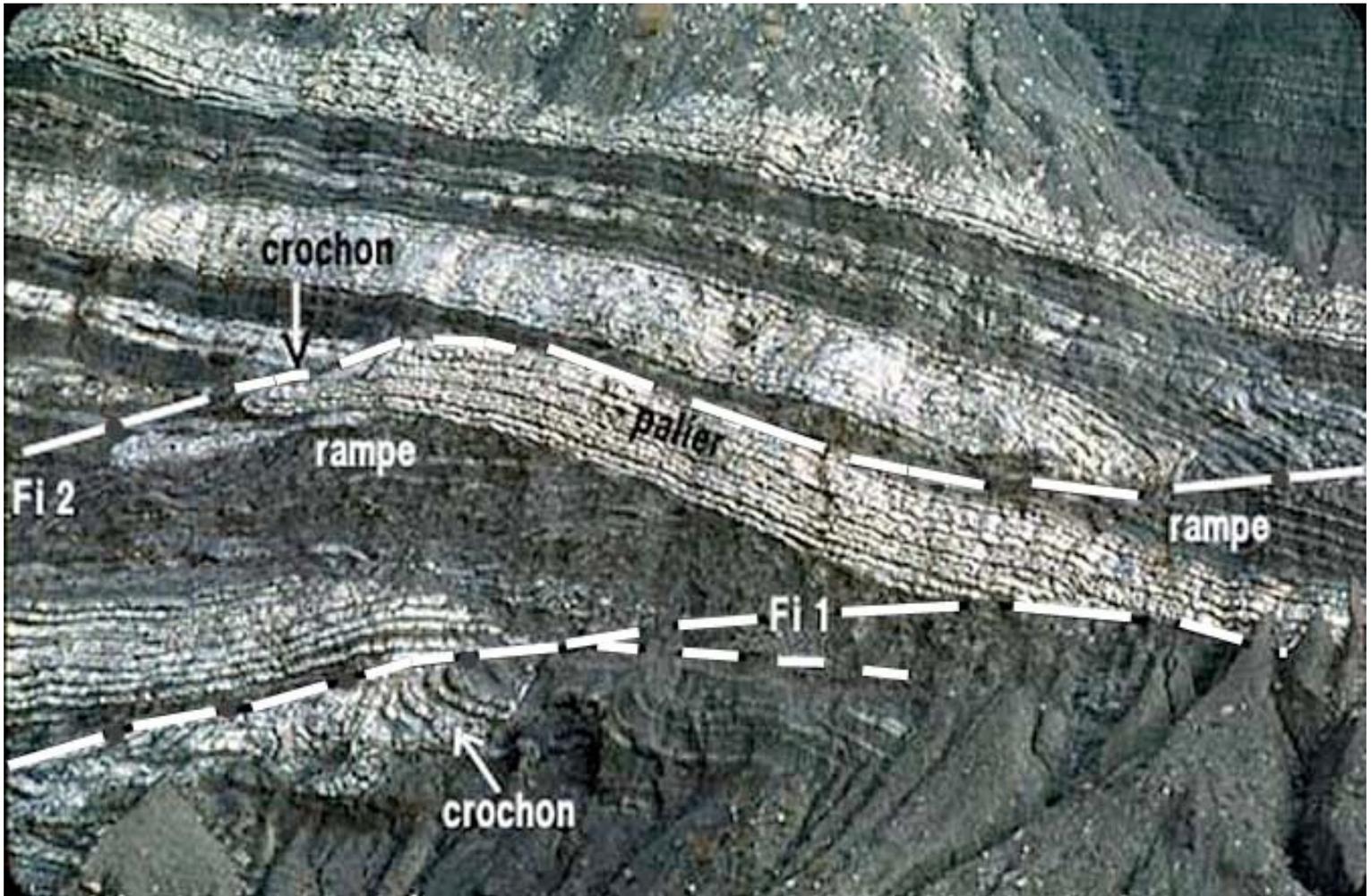
lacet  
490



- S = surface de décollement synsédimentaire
- φ = surface majeure de chevauchement φ<sub>1</sub> = surfaces mineures
- F1 = Faille normale E-W
- F2 = faille N130 principale ; \* = failles mineures, conjuguées
- calc. bioclastiques
- calc. argileux
- Marnes
- zone broyée
- a, b, c, d, e, f, g, h, i, etc ... = principaux faisceaux calcaires
- g\*, h\*, j\*, k\* = faisceaux d'attribution interprétative

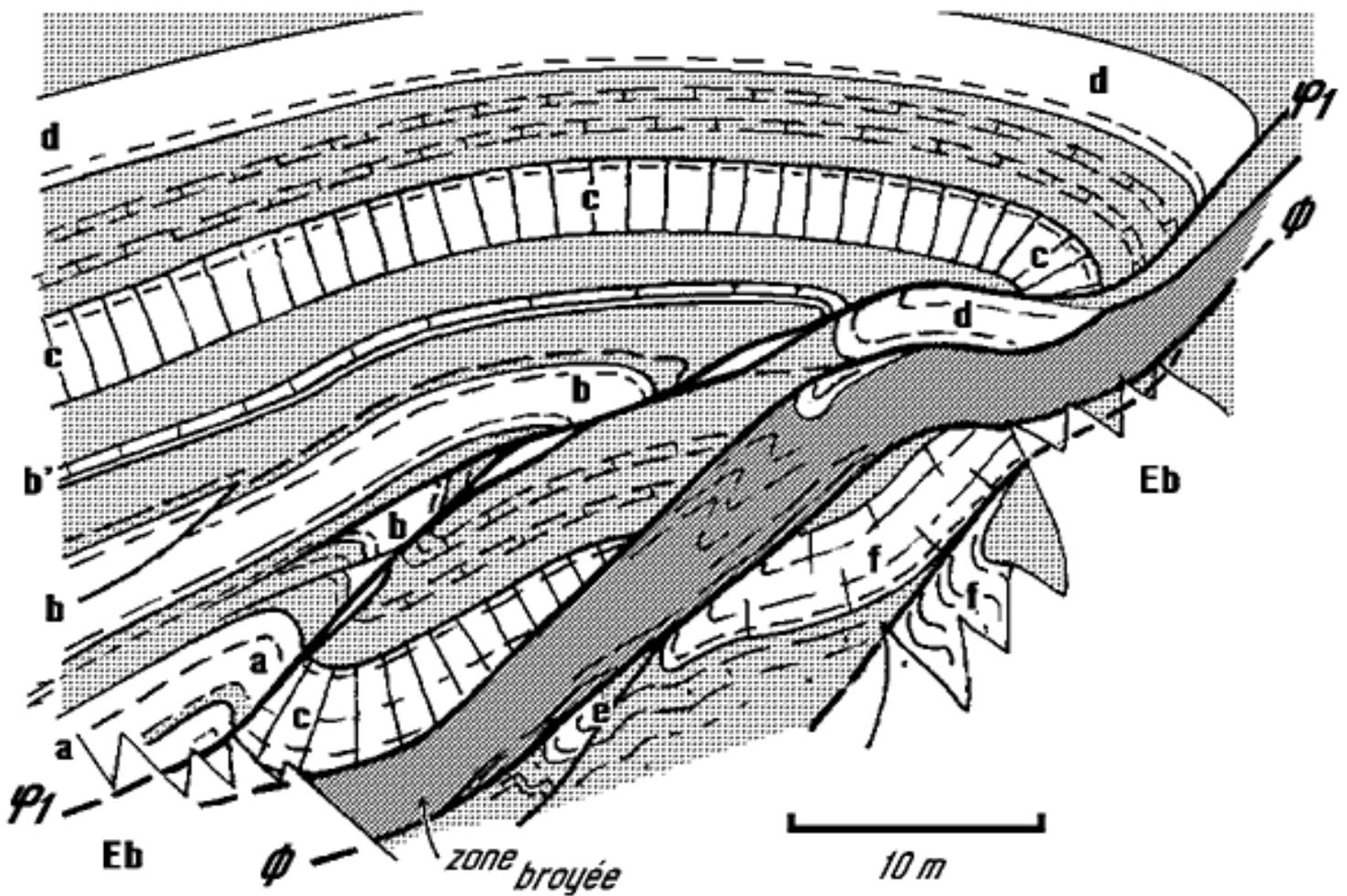
**Front de taille principal de SAUTARET (Le Chevalon de Voreppe)**

état en janvier - mars 1993 relevé par M. GIDON

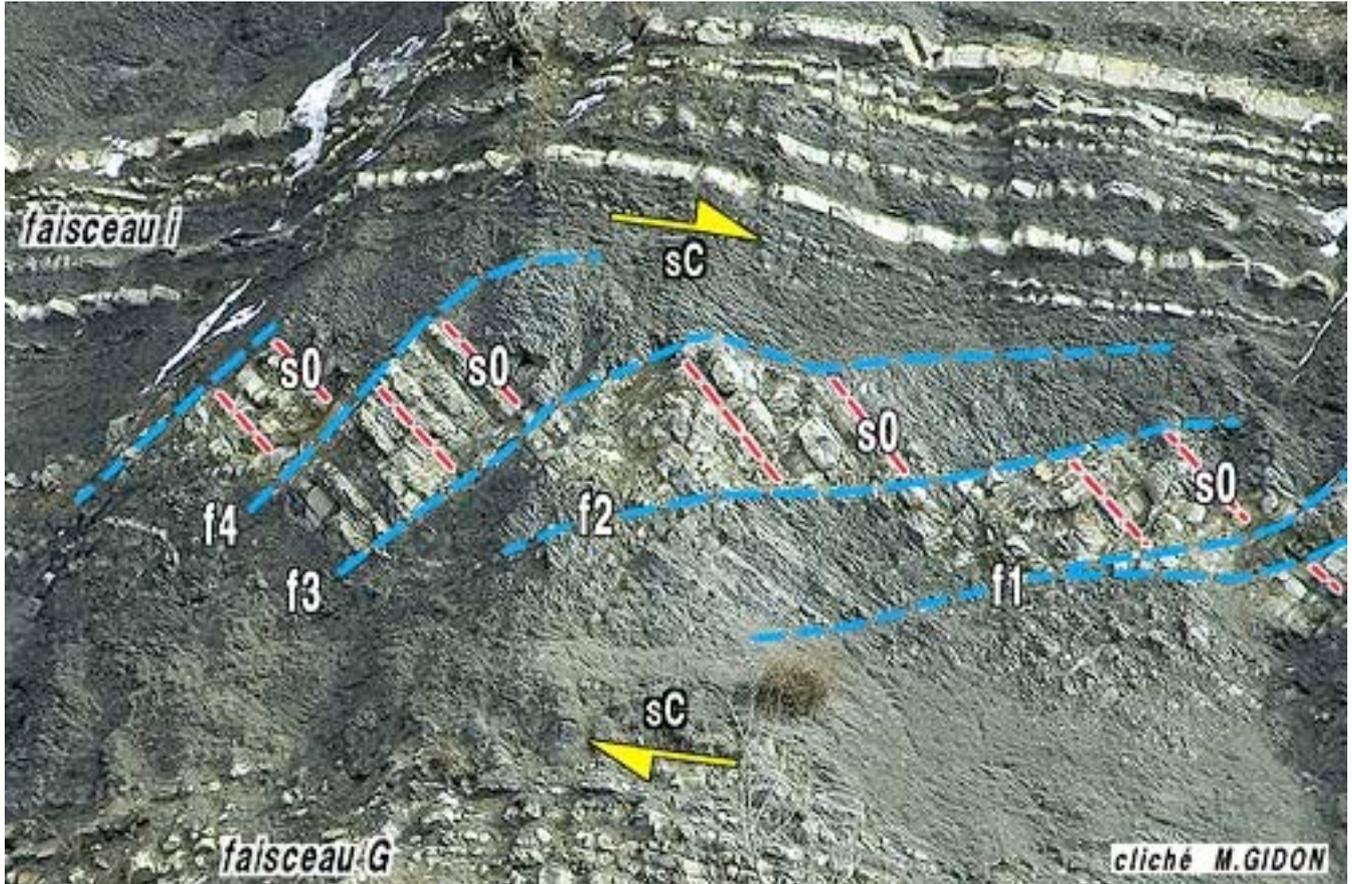




La rive gauche du ravinement entaillant l'**extrême gauche du front de taille**, vue du sommet de l'escarpement de sa rive droite, c'est-à-dire du NE vers le SW, selon l'axe des plis et des plans de schistosité.



la photo précédente ne correspond qu'au quart inférieur gauche de ce schéma, qui montre toute la moitié gauche du front de taille principal, en coupe orthogonale aux axes de plis et à la schistosité.



Vue rapprochée d'une **portion du faisceau h** située à l'**extrême droite du front de taille principal** et au tiers gauche (presque à mi hauteur) du front de taille méridional (2<sup>e</sup> image de cette page).

Ce faisceau montre une déformation en extension par un système de "**mini blocs-basculés**". La demi flèche montre le mouvement relatif des blocs, qui glissaient donc vers le N-NW.

Noter qu'il s'agit d'une extension synsédimentaire car les faisceaux supérieur et inférieur ne sont aucunement disloqués.

**s0** = surface de stratification du sommet du faisceau H ; **f1, f2, f3, f4**, = failles extensives parallèles ; **sC** (demi-flèches) = sens du cisaillement tardif, parallèle aux faisceaux de bancs : il a provoqué, au sein des niveaux de marnes, le rabattement vers la droite (vers le sud-ouest) de l'inclinaison des anciennes surfaces de failles.