

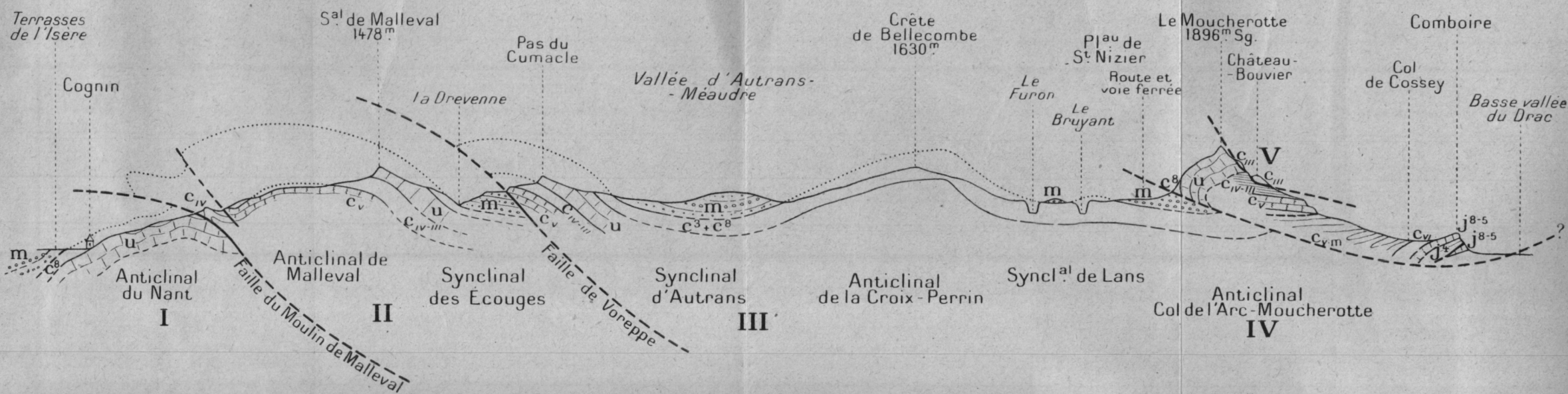


PLANCHE B. — COUPE TRANSVERSALE OUEST-EST DU MASSIF SUBALPIN DU VERCORS
(Partie Nord, dite **Montagnes de Lans** ou « les IV-Montagnes ») — du Bas-Dauphiné au Sillon subalpin
par **P. LORY**.

Echelle de 1/80.000 tant pour les hauteurs que pour les longueurs.

(Coupe imprimée en 1927, présentée et distribuée à la Société géologique de France dans sa séance du 2 mai 1927).

LÉGENDE STRATIGRAPHIQUE :

- m. Burdigalien (mollasse et poudingues).
- c⁸. Maëstrichtien (calcaires à silex et lauzes).
- c³. Albien (grès phosphaté et lumachelle).
- u. Calcaires urgoniens (Aptien inférieur et Barrémien supérieur).
- c^{III}. Calcaires grisâtres à Panopées (Barrémien inférieur).
- c^{IV}. Marno-calcaires de l'Hauterivien.
- c^{IV-III}. Marno-calcaires et calcaires de l'Hauterivien et du Barrémien inférieur.
- c^V. Valanginien supérieur, calcaire.
- c^{VIII}. Valanginien moyen, marneux.
- c^{VI}. Valanginien inférieur ou Berriasien (marno-calcaires à ciment).
- j⁸⁻⁵. Portlandien et Kiméridgien (calcaires).
- j⁴. Séquanien (calcaires et marno-calcaires).

TECTONIQUE. — Structure à grands plis-failles refoulés vers l'extérieur. Les surfaces de chevauchement sont les « failles » de Ch. LORY. Les écailles ainsi délimitées (**chiffres romains**), éléments structuraux de premier ordre, sont accidentées de plis, dont certains très importants. (L'anticlinal de Malleva - Montaud - Raz va dans le Jura ; le synclinal des Écouges - Veurey - Saint-Laurent-du-Pont est le prolongement du plateau suisse.)

L'écaille IV constitue la Chartreuse orientale. Les rapports de Comboire avec cette écaille sont encore mal établis. Les écailles IV et V proviennent de la couverture charriée de Belledonne.