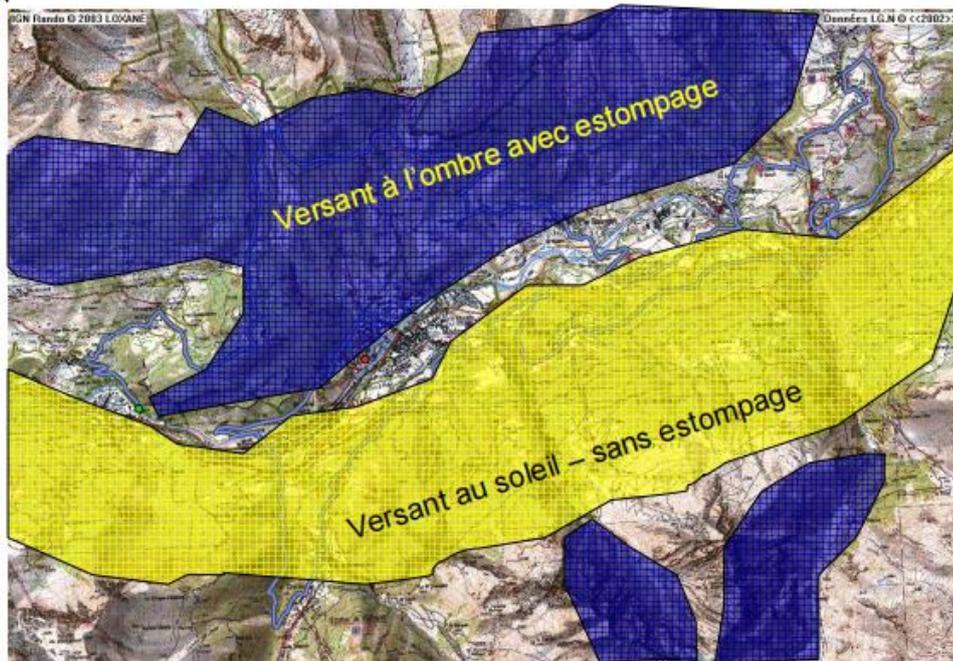


Methodo Carto 1 : Identifier le Relief. Formes simples. Bassin sédimentaire

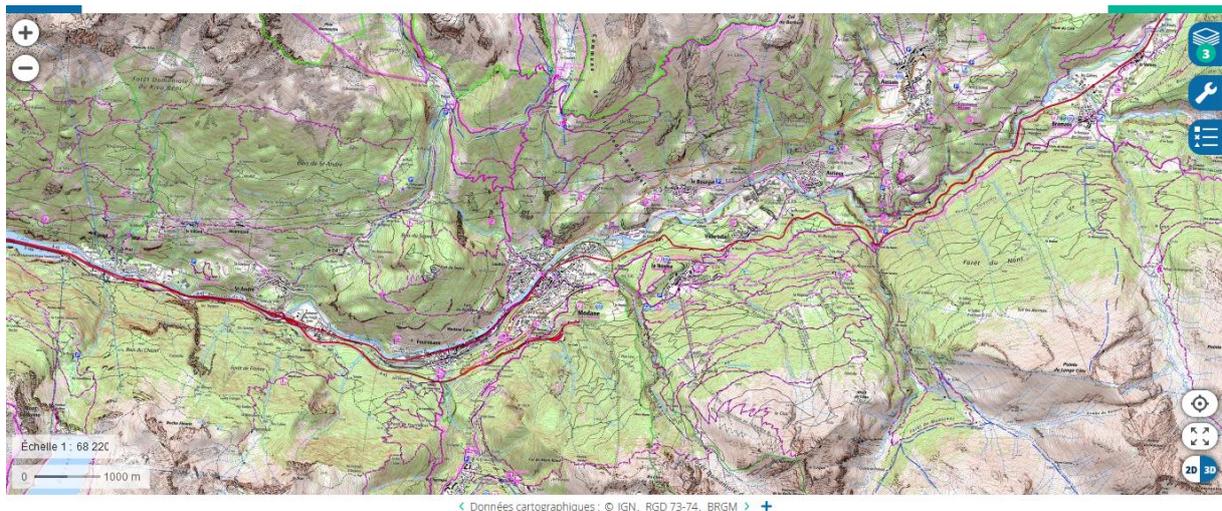
I. Identifier et décrire le relief

- l'estompage



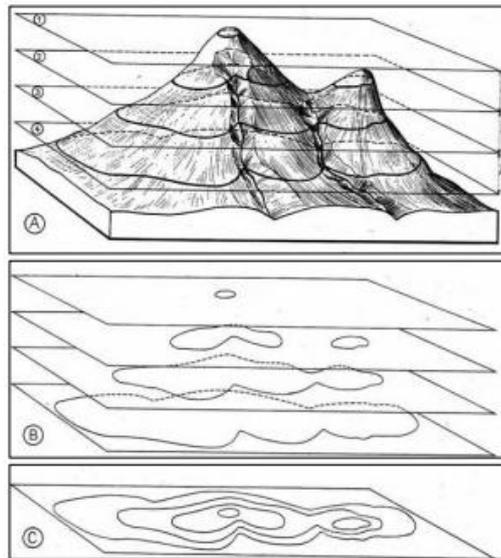
Carte IGN 1/25 000 Modane, Le Bourget

Sur le géoportail :

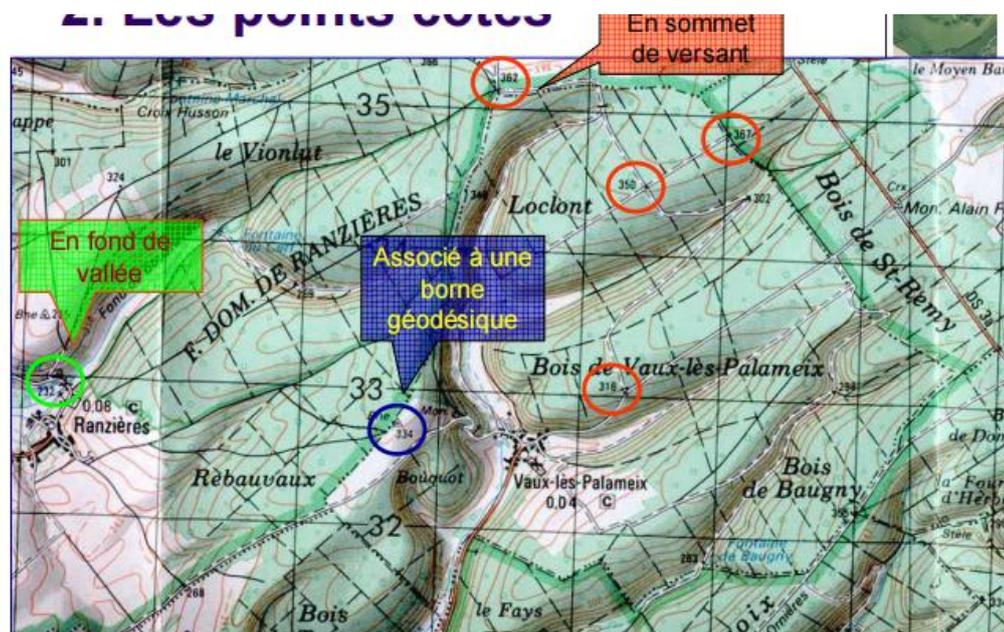


- Les isohypses

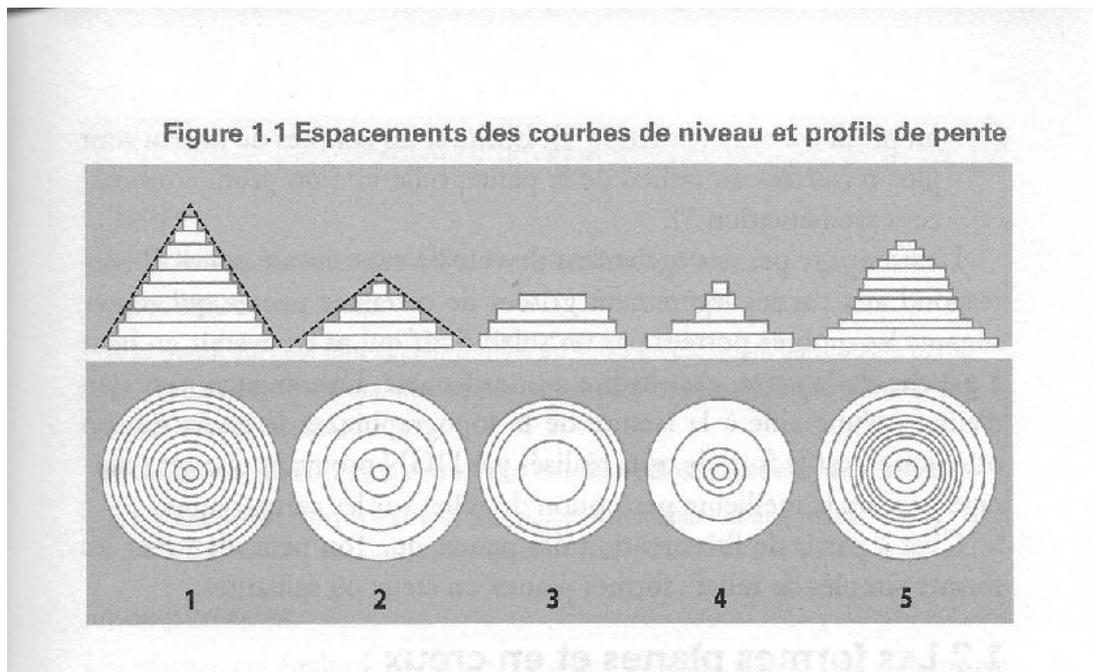
Courbes de niveaux principes de construction



- Les points côtés et bornes géodésiques



- Caractériser les pentes :

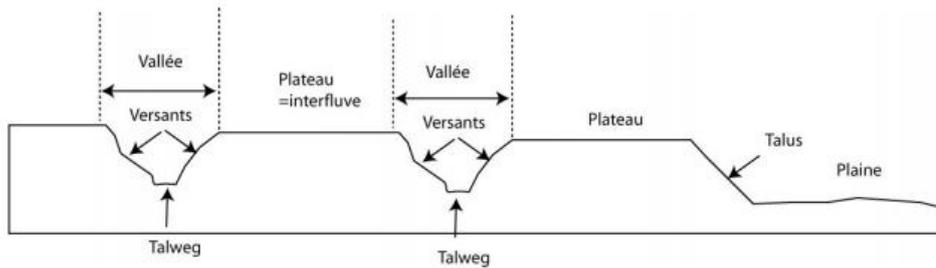
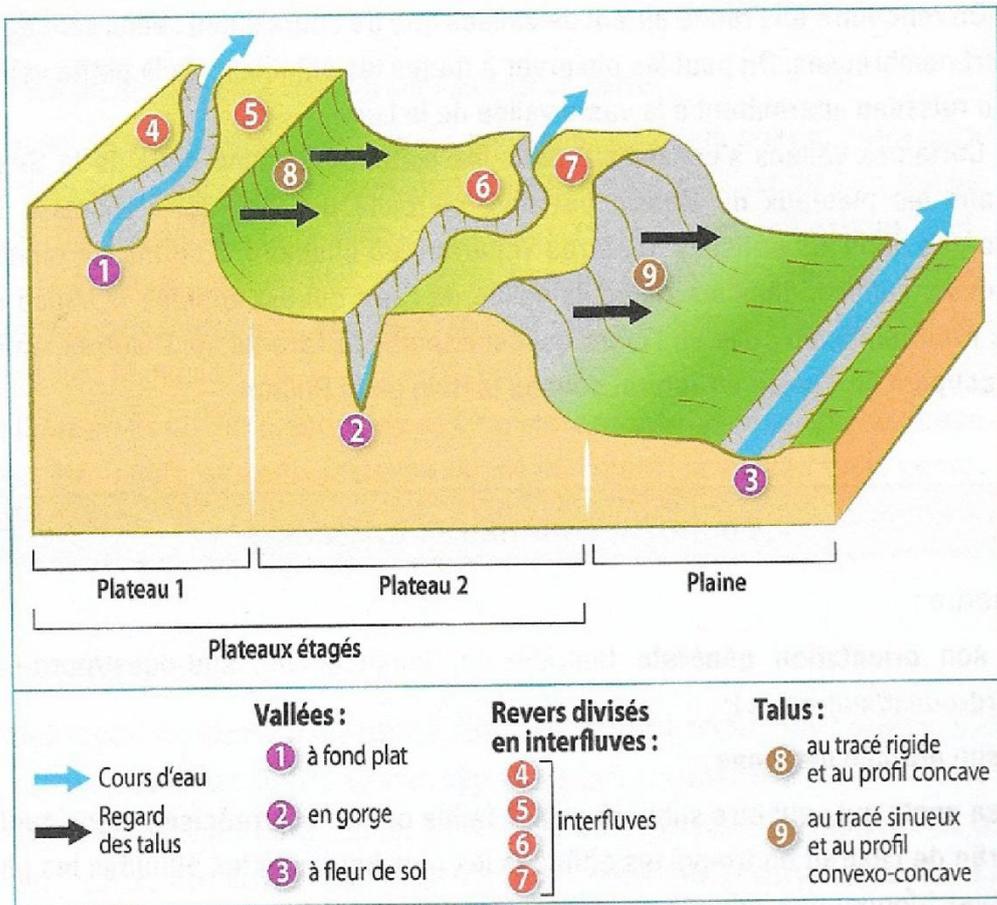


1. Pente raide, à fort commandement, au profil régulier
2. Pente faible, faible commandement, profil régulier
3. Pente au profil convexe, sommet plat (comme une butte)
4. Pente au profil concave
5. Pente au profil convexo-concave.

II. Grands types de reliefs simples et réseau hydrographique

Plaines, plateaux, vallées

**Figure 1.3 Schéma récapitulatif des formes planes :
plaine, plateaux et vallées**



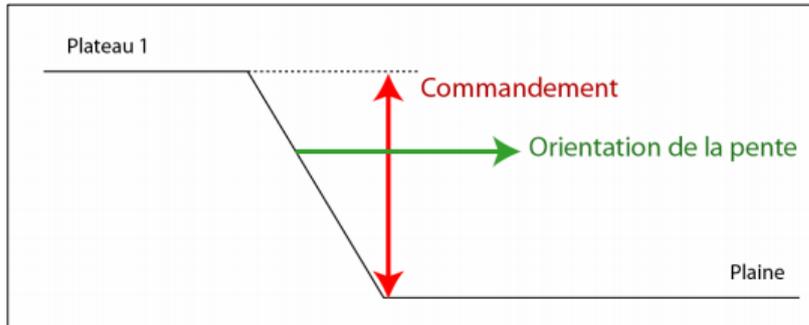
Talweg : ligne qui rejoint tous les points les plus bas d'une vallée.

Description des talus

1) Vue de coupe



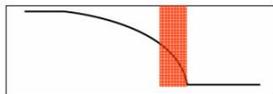
- Commandement : hauteur entre le point haut et le point bas.
- Orientation de la pente



Profil en coupe du talus



Convexe : Ce sont les pentes qui sont bombées vers le ciel. Les courbes de niveau sont plus proches les unes des autres en BAS de l'escarpement



Concave : Ce sont les pentes qui sont creusées vers le ciel. Les courbes de niveau sont de plus en plus resserrées en HAUT de l'escarpement.

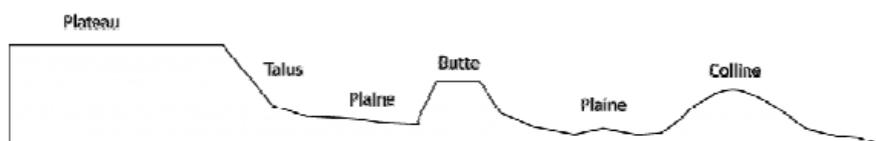


- Formes saillantes

Butte et colline



- Butte : Relief isolé dont la surface est tabulaire.
- Colline : Relief isolé dont les sommets sont arrondis, la forme plus ou moins circulaire et les pentes douces.

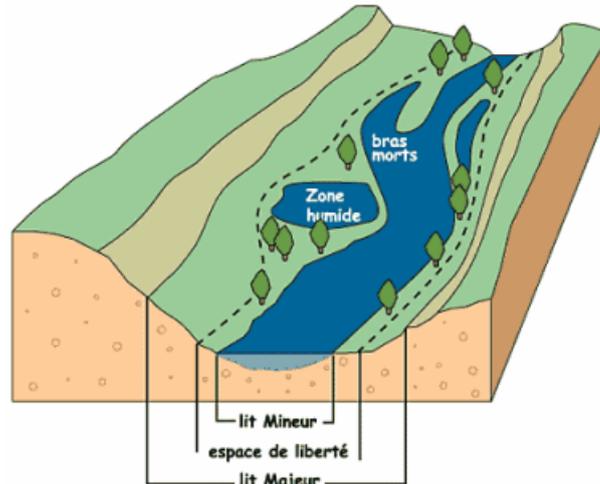


Réseau hydrographique :

Lit majeur – lit mineur



- Lit majeur : partie adjacente au chenal d'écoulement d'un cours d'eau, qui n'est inondée qu'en cas de crue. La limite du lit majeur correspond au niveau de la plus grande crue historique enregistrée.
- Lit mineur : partie de la vallée toujours envoyée par le cours d'eau.



III. Les bassins sédimentaires

1. La structure sub-horizontale (planche n° 3)

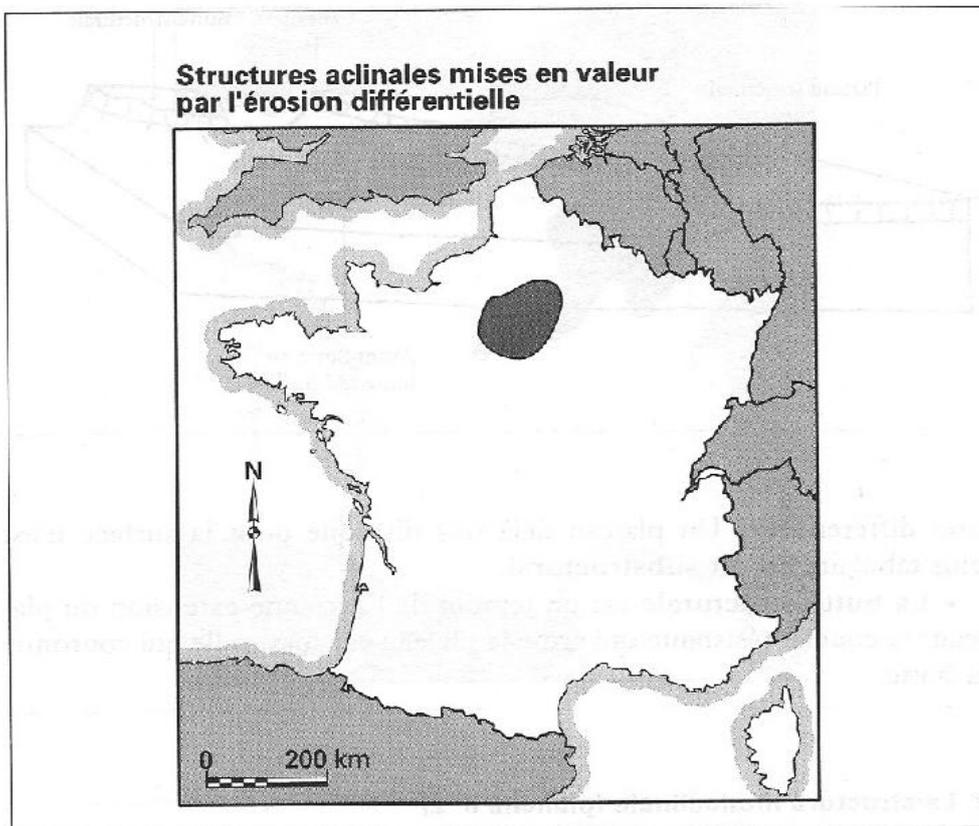
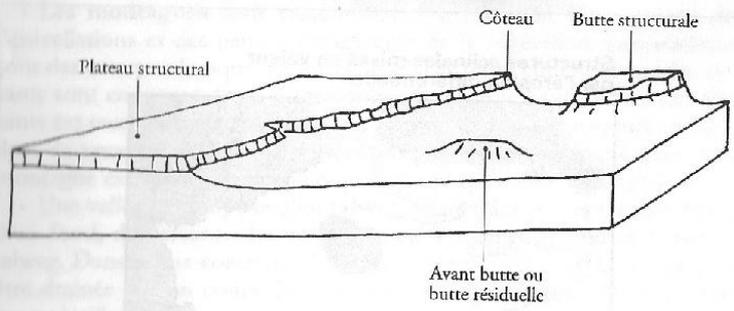


Schéma n° 1



**Principales structures monoclinales
mises en valeur par l'érosion différentielle**

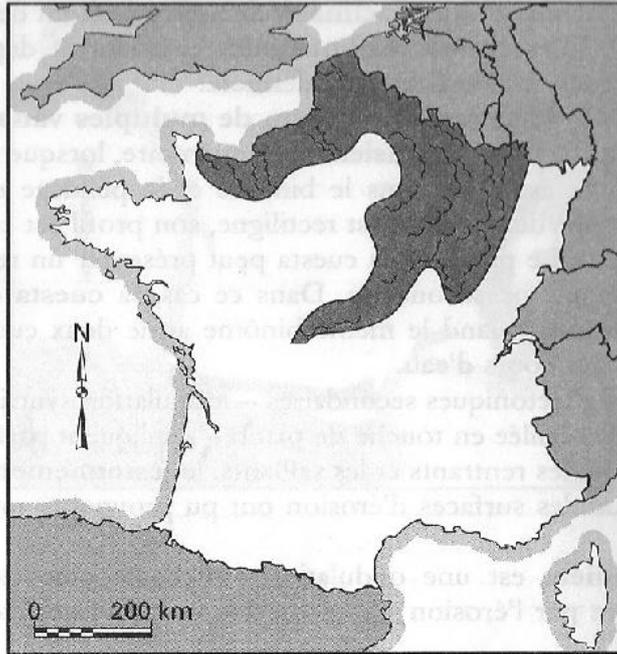
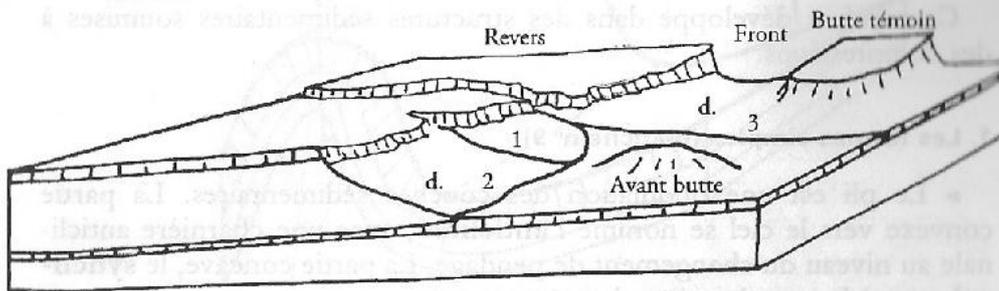


Schéma n° 2



- 1 : rivière anaclinale
- 2 : rivière orthoclinale
- 3 : rivière cataclinale
- d. dépression orthoclinale