

Les formations superficielles

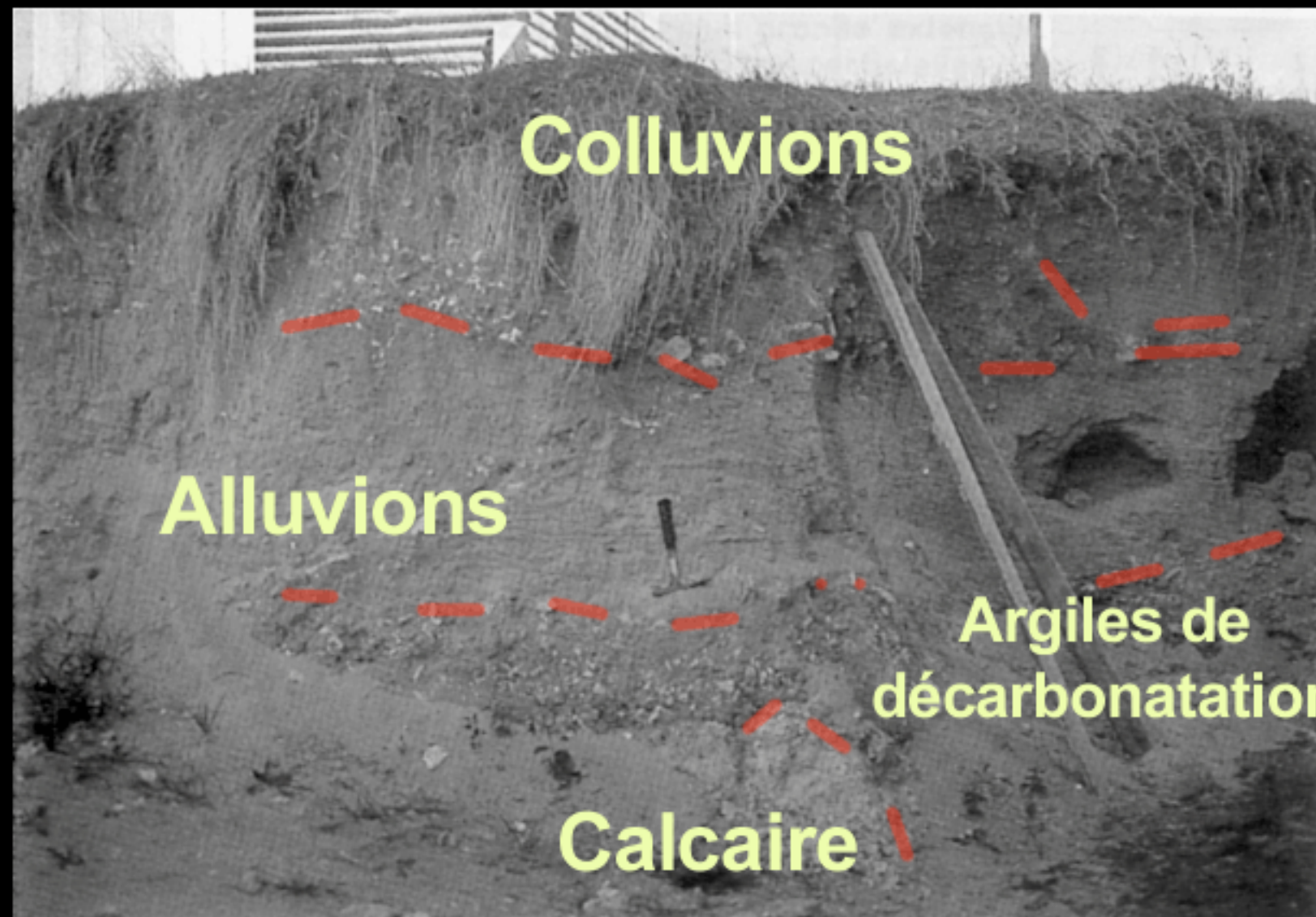
De la rareté des affleurements



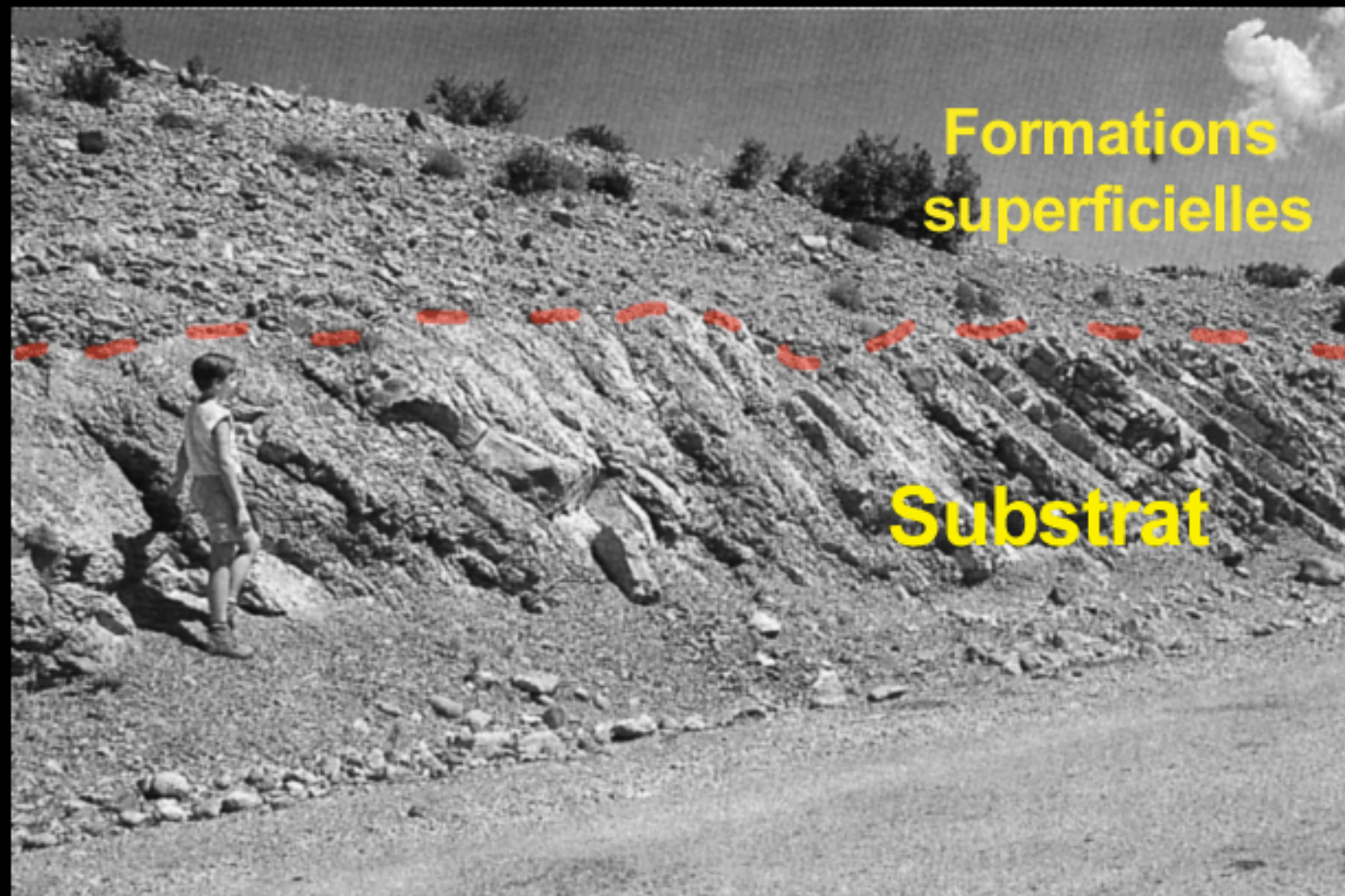
Et de leur mauvaise qualité



Mais qu'il faut apprendre à interpréter !



De la présence d'une zone altérée

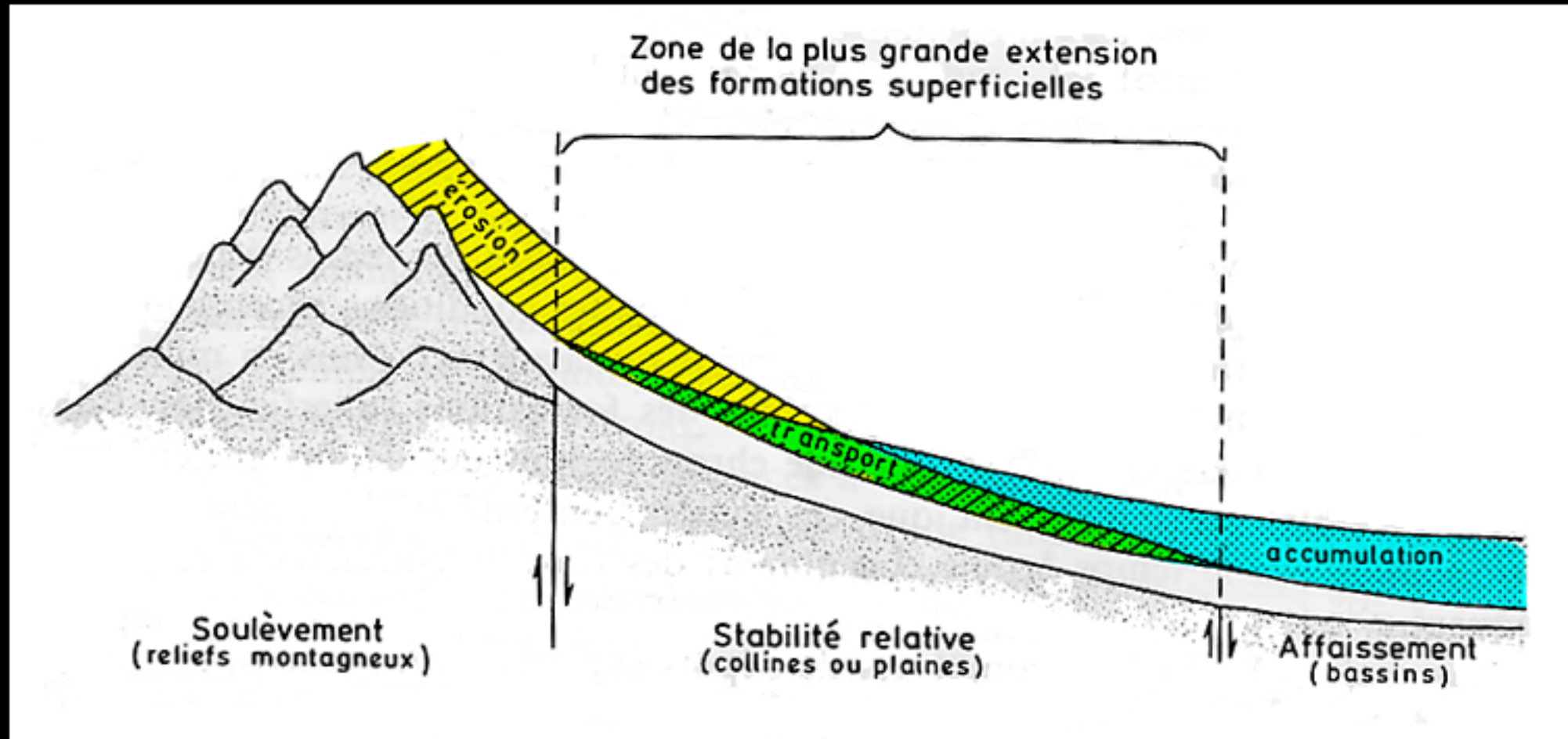


Autre type de formations superficielles



Cône de déjection torrentielle

Mais on exclut les roches sédimentaires



Une première définition

Les formations superficielles désignent la zone **transitoire** et **altérée** de la surface des continents, produite par l'altération superficielle des roches et l'érosion des reliefs.

Âge

- ◆ dépôts jeunes (**Quaternaire**),
- ◆ mais à vie courte
- ◆ formations en devenir.

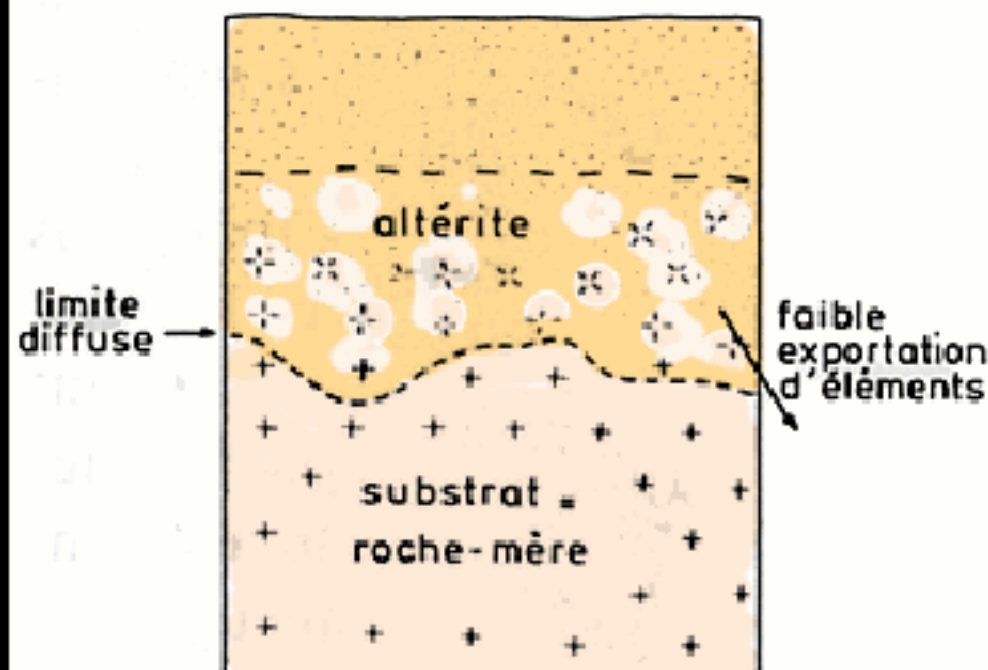
Nature lithologique

Une grande diversité

- ◆ formations détritiques
- ◆ dissolution et reprécipitation d'éléments
- ◆ formations de nature organique (tourbes).

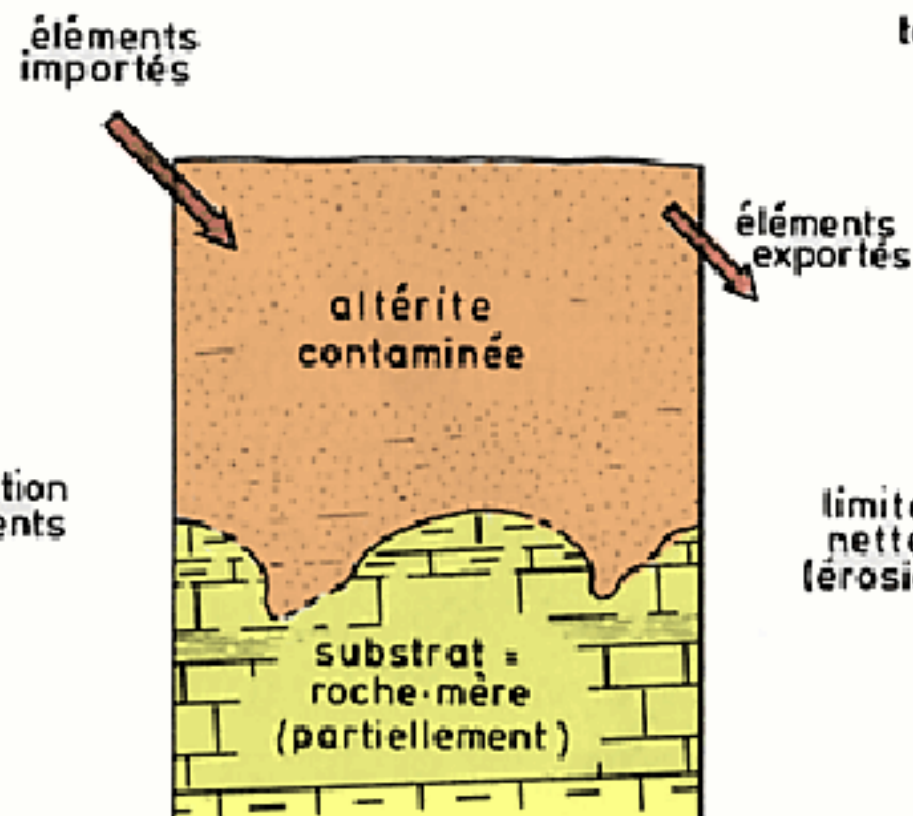
Relations avec le substrat

1. Autochtonie



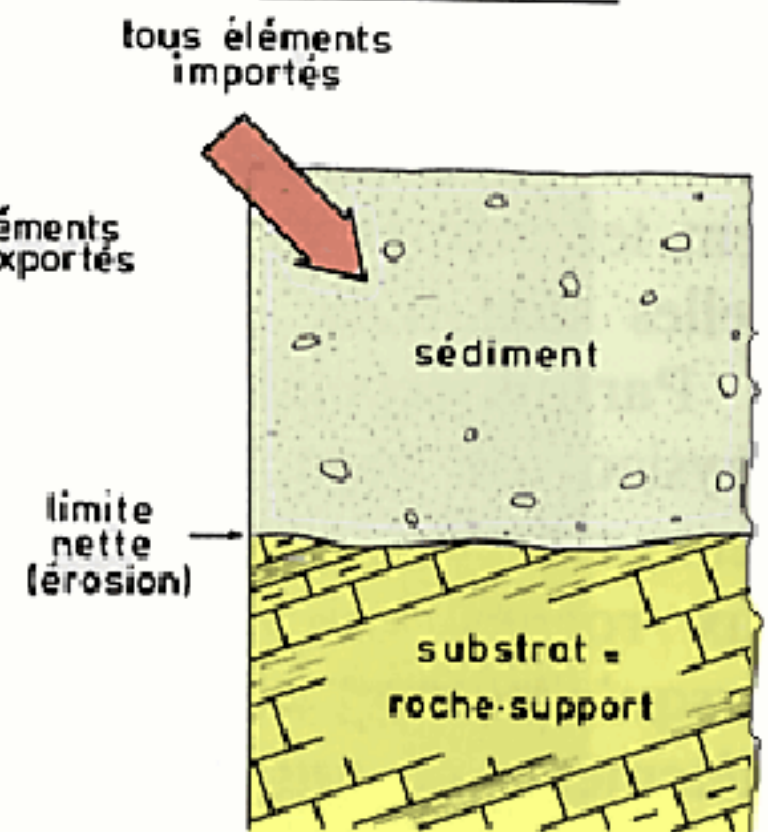
Exemple : arène granitique

2. Parautochtonie



Exemple : terra rossa

3. Allochtonie



Exemple : sable éolien

De l'importance économique des formations superficielles

