

# PLATEAUX MARNO-CALCAIRES TRÈS DECOUPES Quercy

A proximité des grandes causses du Lot développés sur calcaire dur, les calcaires marneux du Kimmeridgien donnent un modelé beaucoup plus vallonné et découpé. Tout le réseau hydrographique est orienté vers le Lot. Les sols sont calcaires, caillouteux et superficiels.

## 1 - GEOLOGIE-LITHOLOGIE

**Géologie :** Jurassique supérieur : Kimmeridgien supérieur J8.

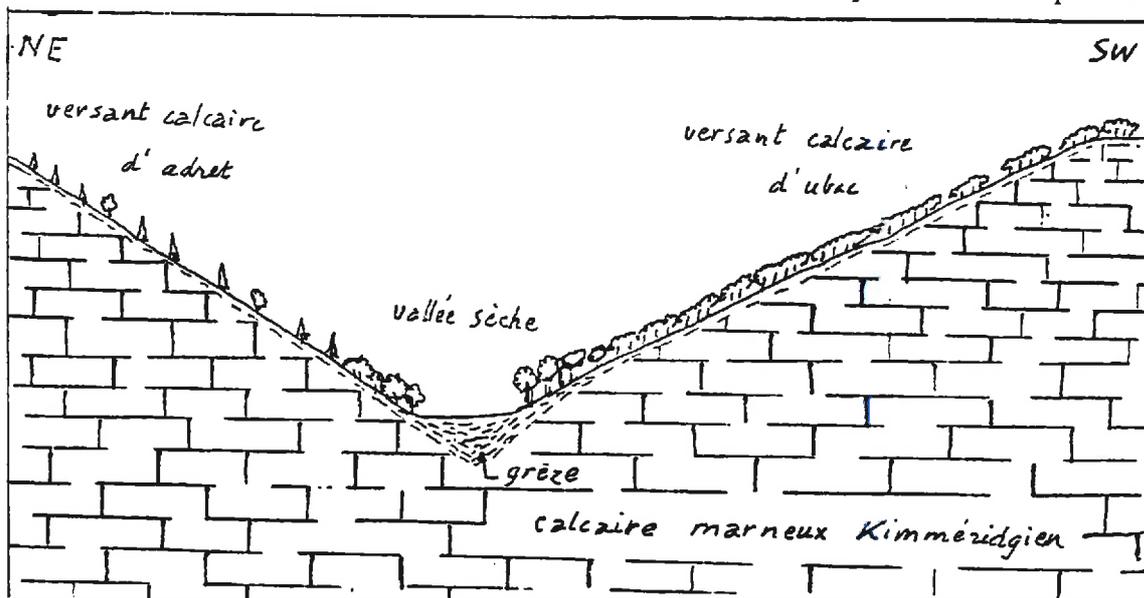
**Lithologie :** Calcaires marneux : formation épaisse de 200 m constituée par une alternance de marnes grises et de calcaires en bancs.

## 2 - GEOMORPHOLOGIE

Plateau calcaire très disséqué par le réseau hydrographique. Le découpage est parfois si dense que les parties "plateau" proprement dit sont très réduites et qui l'on a plutôt un paysage de "serres et de hautes collines" (zone Cahors - sud-est).

Les formes du relief sont :

- Plateau sommital parfois étroit (en lambeaux) de pente faible à moyenne (< 10 %) de topographie plane ou ondulée.
- Vallons secs :
  - . à fond en berceau tapissé de colluvions caillouteuses
  - . à fond plat pour les plus grandes.
- Versants calcaires de pente 10-40 % vers les vallées sèches dans leur partie amont (encaissement encore faible).
- Versants calcaires de pente très forte 40-80 % en se rapprochant de la vallée du Lot. Dans la zone très disséquée du Causse de Cahors (Zone de Cahors Sud-Est), on constate un contraste entre versants d'adrets presque nus à roche affleurante et les versants d'ubac plus humide et plus boisés.



Source : Les terroirs de l'aire AOC CAHORS - Atlas p 21

### **3 - AGRO-PAYSAGE**

#### - Occupation des sols

SAU / ST	= 19 %	
SFP / SAU	= 52 %	
Grandes cultures / SAU	= 25 %	
Cultures spéciales	= 18 %	(vigne principalement)

#### - Répartition dans le paysage

- . Plateau : vignes, parcours ou taillis de chêne.
- . Vallons : polyculture céréalière.
- . Versants pente moyenne : friche, parcours, reboisement spontané en chêne.
- . Versants pente forte : végétation naturelle.

#### - Anthropisation du paysage :

- . utilisation agricole en régression sur les versants surtout mais aussi sur les plateaux ;
- . pierriers longitudinaux faisant limite de parcelle sur les plateaux et sur les versants ;
- . pierriers circulaires ;
- . habitat plutôt groupé.

### **4 - REPARTITION DES SOLS DANS LE PAYSAGE**

- Plateau ou lambeau de plateau : rendzines caillouteuses à très caillouteuses, argilo-limoneuses, calcaires (à pH 8) superficielles de 20 à 30 cm sur calcaire marneux.
- Versants calcaires de pente moyenne 10-20 % : rendzines très caillouteuses argilo-limoneuses, calcaires à très calcaires, très superficielles de 10 à 20 cm d'épaisseur, sur calcaire marneux.
- Versants calcaires de pente forte
  - . affleurements rocheux
  - . rendzines très caillouteuses et très superficielles.
- Vallons : sol peu évolué d'apport colluvial, sol argilo-limoneux de couleur brun rouge à rouge, généralement caillouteux sur colluvions caillouteuses ou grèzes apparaissant entre 40 et 100 cm.

### **5 - BIBLIOGRAPHIE**

INSTITUT DE GEOGRAPHIE UNIVERSITE TOULOUSE LE MIRAIL (1992) - Les terroirs de l'aire AOC CAHORS - Etude géographique et cartographique.

### **6 - REDACTION : C. LONGUEVAL**