

# MIEUX CONNAÎTRE MES SOLS AÉRÉS DU MASSIF DU JURA

Les sols des plateaux et montagnes du massif jurassien (350-1700 m) sont surtout des sols superficiels, drainants, développés à partir de roches calcaires plus ou moins fracturées ou sur matériau glaciaire : regarder les paysages permet d'avoir un avis éclairé sur ce que l'on a sous les pieds !



Les prairies des plateaux du massif jurassien forment un paysage tabulaire à micro-relief accidenté où se juxtaposent les sols Aérés Superficiels de Plateaux sur les bosses et les sols Aérés Profonds de Plateaux dans les creux, fractures de la roche et vallons secs.

Sur la haute chaîne et certaines zones des Plateaux, des sols Aérés Très Superficiels de Plateaux peuvent occuper de vastes étendues avec de très nombreux affleurements rocheux.

Les collines glaciaires résultent des dépôts d'anciens glaciers et forment des paysages typiques de la montagne jurassienne : reliefs arrondis que recouvrent des pâturages, tourbières et lacs. Des sols Aérés Superficiels de Collines Glaciaires, caillouteux et de couleur foncée, vont côtoyer des sols Hydromorphes de Collines Glaciaires très organiques.

Des étendues relativement planes avec cours d'eau ou lacs peuvent être distinguées dans des secteurs comme la combe d'Ain ou encore la plaine de Pontarlier. Les sols issus de ces dépôts associés aux phénomènes glaciaires (fluvial, lacustre), traduisent par leur morphologie une grande diversité de sols : les sols Aérés Superficiels de Terrasses Glaciaires.

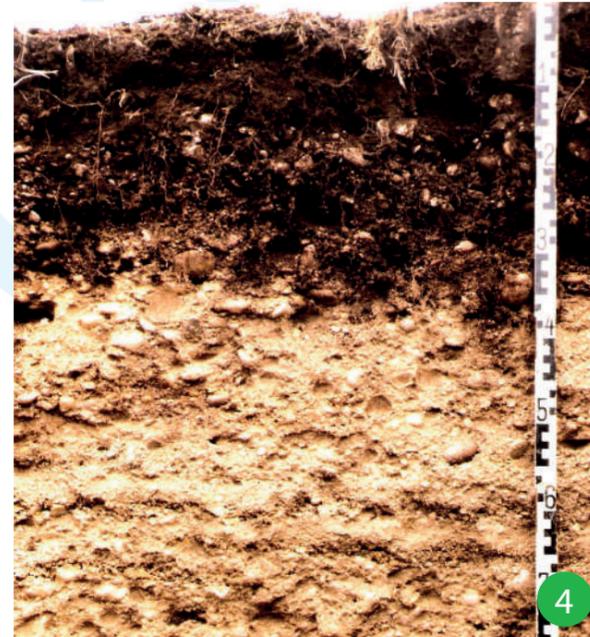
CATÉGORIE de sol (les sols aérés représentent 73% des sols du Massif du Jura)		% de la surface agricole du massif	Hectares
1	Aéré Profond de Plateau (APP)	12	42 608
4	Aéré Superficiel de Terrasses Glaciaires (ASTG)	1	4 252
6	Aéré Superficiel de Collines Glaciaires (ASCG)	14	51 680
5	Aéré Superficiel de Plateau (ASP)	39	136 893
5k	Aéré Très Superficiel de Plateau (ATSP)	7	23 939
Divers sols superficiels		< 1	2 715

Source : CRABFC - Crédit photos : Christian Barnéoud.



## SOLS AÉRÉS PROFONDS DE PLATEAU

Matière Organique (MO) : 2,5-8 %  
pHeau : 5-7  
Réserve Utile (RU) : 160 mm par 80 cm de sol



## SOLS AÉRÉS SUPERFICIELS DE TERRASSES GLACIAIRES

Matière organique (MO) : 4-12 %  
pHeau : 7,3-8  
Réserve Utile (RU) : 20 mm pour 20 cm de sol (sols caillouteux)



Matière organique (MO) : 4-12 %  
pHeau : 7,5-8,3  
Réserve Utile (RU) : 60 mm pour 30 cm de sol



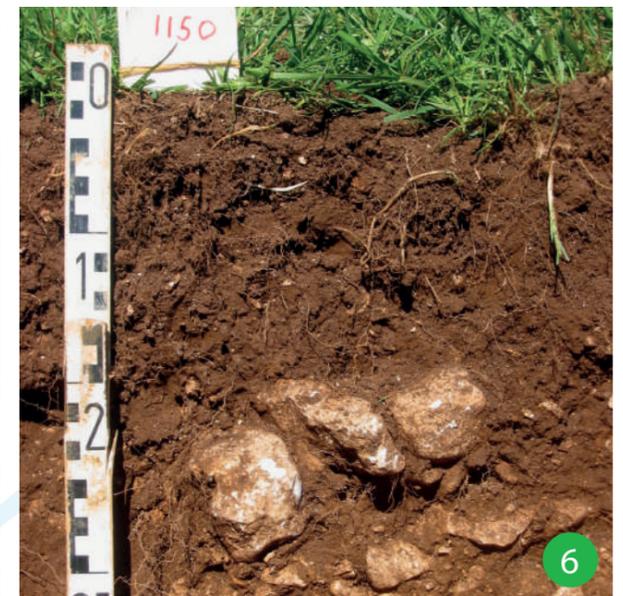
## SOLS AÉRÉS SUPERFICIELS DE PLATEAU

Matière organique (MO) : 3,5-8 %  
pHeau : 6,1-8,3  
Réserve Utile (RU) : 40 mm pour 20 cm de sol



## SOLS AÉRÉS TRÈS SUPERFICIELS DE PLATEAU

Matière organique (MO) : 4-12 %  
pHeau : 6,1-7,4  
Réserve Utile (RU) : 40 mm pour 20 cm de sol



## SOLS AÉRÉS SUPERFICIELS DE COLLINES GLACIAIRES

Matière organique (MO) : 3,5-15 %  
pHeau : 7-7,9  
Réserve Utile (RU) : 35 mm pour 25 cm de sol

