

# LA PHYSIOGRAPHY ET LES SOLS

Auteur responsable: Drs. L. A. van Sleen

17/00 AS Wageningen  
The Netherlands

subject: *Sols*  
scale: *1:200.000*  
map ref.: *(Sahel 1.4(B))*  
libr. ref.:

Indices cartographiques

## G - LE PLATEAU DE GRES.

### G1 - Collines et surfaces structurales rocheuses.

G11	sans termitières
G12	Avec quelques termitières

### G2 - Paysage ondulé avec monts isolés.

G21	Pentes colluviales
G211	cônes de déjections
G212	pentons
G22	Faiblement ondulé avec des termitières

### G3 - Vallées du plateau.

G31	Versants latéraux
G32	Fonds de vallée

## S - LE PLATEAU SCHISTEUX

### S1 - Plateau dénivellé rocheux.

S11	Sommets dénudés, monts isolés et relief résiduel en coupole	Affleurements rocheux
S12	Paysage ondulé avec des affleurements rocheux	Complexe des sols peu profonds et nombreux affleurements rocheux de:
S121	faiblement ondulé ou convexe	Nioro du Sahel et Guétéma
S122	ondulé	Nioro du Sahel, Guétéma et Kouloudyenhé
S123	de croupes (de dissection très net)	i.q.p. plus dissecté

### S2 - Paysage du plateau dissecté.

S21	Terrain irrégulier, rocheux, cuirassé et érodé avec termitières.	Complexe des sols (Kouloudyenhé), affleurements rocheux et cuirasses ferrugineuses.
S211	sommets	
S212	pentons	
S213	interfluviaux convexes	
S22	Pentes faibles avec termitières.	Limon sableux de Kouloudyenhé
S221	peu érodé	
S222	fortement érodé en rigoles	
S23	Fonds de vallées	Limon argileux fin d'Oussoubidiana

### S3 - Surface d'aplanissement supérieure.

S31	Sommets plats ou quasi-plats, cuirassés	
S311	plat, sans termitières	Cuirasse ferrugineuse, peu profond
S312	légèrement convexes avec termitières	Sable limoneux de Sanba Lanbe
S32	Dépressions	
S321	Plattes	Limon sableux de Guétéma, peu profond
S322	Faiblement concaves	i.q.p.
S323	cours de ruisselements	
S324	sur le schiste	affleurements rocheux
S33	Faiblement en cuvette (cultivée)	Limon sableux de Guétéma
S34	Pentes très faibles (de revers)	
S341	régulières avec quelques dunes isolées	Association de Guétéma et Sanba Lanbe
S342	irrégulières, érodées et localement cuirassées	Complexe de Guétéma, Sanba Lanbé, Guinbane et cuirasses

### S4 - Dépressions (périphériques) et bas-fonds inférieurs.

S41	Plats ou quasi-plats, localement schisteux	Limon sableux de Basaka, peu profond
S411	avec des nombreux graviers de cuirasse et de schiste	
S412	sans graviers de cuirasse et de schiste	
S42	Eolisés (couverture éolienne peu épaisse)	Sable limoneux de Bagoeni, peu profond
S421	sans termitières	
S422	avec termitières	
S43	Fortement érodés en rigoles	Limon argilo-sableux de Guétéma et de Basaka

### S5 - Glacis d'érosion de front (pédiment) avec monts isolés.

S51	Glacis colluvial (cônes de déjections)	Sable de Ballé et Bagoeni
S52	Surface d'aplanissement	Limon argilo-sableux de Nioro du Sahel et Guétéma, localement peu profond
S53	Faiblement éolisés	Sable limoneux de Bagoeni et Sanba Lanbe
S54	Oueds érodés (schisteux)	Affleurements rocheux et très graveleux
S55	Plaines alluviales plattes	Argile limoneux d'Oussoubidiana
S56	Terrasses et dépressions sableuses	Sable de Korkodio

Sols dominants

Affleurements rocheux  
i.q.p. avec un peu de sol, peu profond  
Sable limoneux de Sebabougou  
Sable limoneux de Kouloudyenhé  
Sable limoneux de Kouloudyenhé et Sanba Lanbe  
Limon de Gomintara

Indices cartographiques

## S6 - Autres vallées alluviales (souvent coupées par E).

S61	Bas-fonds argileux	Limon sableux d'Oussoubidiana
S62	Terrasses ou fleuves sableux	Sable de Korkodio
S621	fleuves	
S622	terrasses sableux	
S63	Levées de la rivière Baoulé	Sable de Ballé

## D - LE PLATEAU DOLÉRIQUE

### D1 - Sommets du Plateau dénudés rocheux, monts isolés, etc.

D11	Doléritique	Affleurements rocheux
D12	Schisteux avec grès et dolérite	Affleurements rocheux

### D2 - Surface d'aplanissement dégradée, dominée par D1.

D21	Sommet plat ou convexe, cuirassé	Cuirasse ferrugineuse, peu profond et Farandala Foutanké
D211	non érodé	
D212	fortement érodé en rigoles	
D22	Versants latéraux érodés par ruisselements parallèles	Limon de Farandala Foutanké
D23	Cônes de déjection colluvial	Sable limoneux de Guinbane
D231	non érodé	
D232	fortement érodé en rigoles	

### D3 - Vallées du Plateau.

D31	Pentes faibles ou modérées avec monts isolés	Limon de Sandaré
D32	Fonds de vallées	Limon argileux fin d'Oussoubidiana

## E - PAYSAGE EOLIEN.

### E1 - Champs de grandes dunes longitudinales.

E11	Champs de dunes	Sable de Ballé
E12	Dépressions et creux-interdunaires	
E121	du niveau supérieure	Sable limoneux de Sanba Lanbe
E122	du niveau inférieure	Limon sableux de Guétéma
E13	Dépressions fluviatiles sableuses	Sable de Korkodio et sable limoneux de Hamdalay

### E2 - Champs de dunes longitudinales aplatis.

E21	Champs de dunes	Sable limoneux de Ballé
E22	Dépressions interdunaires fluviatiles	Sable limoneux de Hamdalay
E23	Plaine éolienne érodée avec termitières et affleurements doléritiques	Sable limoneux de Guinbane et Kouloudyenhé

### E3 - Champs de petites dunes longitudinales

E31	Champs de dunes	Sable de Ballé
E32	i.q.p. avec quelques termitières	Sable (limoneux) de Ballé

### E4 - Champs de chablis très faiblement ondulés

E41	Sur le glacis de front (très faiblement ondulé)	Sable limoneux de Guinbane et Ballé
E411	couverture épaisse	
E412	couverture moyennement épaisse avec dépressions foncées	
E413	fortement érodés en rigoles	
E42	Amas contre monts isolés et cônes de déjection alluviale	Sable limoneux de Ballé et Guinbane
E421	non érodés	
E422	fortement érodés en rigoles	
E43	Faiblement ondulés	Sable de Ballé
E44	Faiblement convexes avec termitières	Sable limoneux de Ballé et Guinbane
E45	Faiblement en cuvette ou plats et vallées sableuses	Sable de Ballé et un peu de sable limoneux de Hamdalay
E451	avec dépressions réticulées	
E452	sans dépressions réticulées	
E46	Dunes isolées	Sable limoneux de Guinbane