



| CODE carto | Typologie des sols de Boulvert (2003) | Typologie du SENASOL (2020) | valeur agronomique (SENASOL et Cirad) |
|------------|---|--|---------------------------------------|
| 0 | Non renseignée | Non renseignée | Non renseignée |
| Mb | Cordons dunaires littoraux de la mangrove | Sols de mangroves | Sols de valeur marginale |
| 10b | Sols hydromorphes à induration de profondeur | sols alluviaux fluviaux récents profonds | Sols de valeur marginale |
| 21a | Interfluves indures convexes-Position haute | sols ferrallitiques à horizon induré peu profonds à profonds | Sols actuellement sans valeur |
| (3-2) | Piemont gresseux, superficiellement ferruginise | Sols Squelettiques (lithique d'affleurement et d'éboulis de roches diverses) | Sols actuellement sans valeur |
| 3 | Relief rocheux résiduels de faible dénivellée (inselberg, arêtes quartzitiques...) | Sols Squelettiques (lithique d'affleurement et d'éboulis de roches diverses) | Sols actuellement sans valeur |
| 3a | Sols lithiques sur cuirasse ou carapace, sur gradins en position supérieure | Sols Squelettiques (lithique d'affleurement et d'éboulis de roches diverses) | Sols actuellement sans valeur |
| 3b | Sols lithiques sur cuirasse ou carapace, sur gradins en position moyenn ou bassee | Sols Squelettiques (lithique d'affleurement et d'éboulis de roches diverses) | Sols actuellement sans valeur |
| 10 | Sols a hydromorphie temporaire des vallees secondaires | Sols alluviaux fluviaux récents | Sols de valeur moyenne |
| 10B | Sols hydromorphes a induration de profondeur | sols alluviaux fluviaux récents profonds | Sols actuellement sans valeur |
| 11 | Sols a hydromorphie prolongee des vallees principales | Sols alluviaux fluviaux récents | Sols de valeur moyenne |
| Ma | Sols de mangroves | Sols de mangroves | Sols de valeur marginale |
| 20b | Sols ferrallitiques Indures cuirasses carapaces de bas plateaux ou interfluves indurees plans - Position moyenne | sols ferrallitiques à horizon induré | Sols actuellement sans valeur |
| 20a | Sols ferrallitiques Indures cuirasses carapaces de bas plateaux ou interfluves indurees plans - Position haute | sols ferrallitiques à horizon induré | Sols actuellement sans valeur |
| 20c | Sols ferrallitiques Indures cuirasses carapaces de bas plateaux ou interfluves indures plans - Position basse | sols ferrallitiques à horizon induré | Sols actuellement sans valeur |
| 15 | Sols ferrallitiques meubles decolores du tiers inferieur des versants sur colluvions | Sols ferrallitiques avec ou sans taches profonds | Sols de bonne valeur |
| 15b | Sols ferrallitiques meubles a hydromorphie de profondeur | Sols ferrallitiques avec ou sans taches profonds | Sols de bonne valeur |
| 16 | Sols ferrallitiques meubles du haut des versants (nodules ferrugineux frequents) | Sols ferrallitiques gravillonnaires | Sols de valeur moyenne |
| 16j | Sols ferrallitiques meubles de versants erodes intergrades entre les unites principales 16 et j | Sols ferrallitiques gravillonnaires | Sols de valeur moyenne |
| 3+J | Sols rajeunis par erosion environ 25 pour cent d-alterites meubles en melange avec 75 pour cent de residus rocheux | Sols peu évolués (d'érosion ou psammitique) | Sols de valeur marginale |
| j+3 | Sols rajeunis par erosion a environ 75 pour cent d-alterites meubles en melange avec 25 pour cent de residus rocheux | Sols peu évolués (d'érosion ou psammitique) | Sols de valeur marginale |
| 4j | Sols rajeunis par erosion Alterites perchees (intergrade entre les unites 4 et j) | Sols peu évolués (d'érosion ou psammitique) | Sols de valeur marginale |
| 3j | Sols rajeunis par erosion environ 50 pour cent d-alterites meubles en melange avec 50 pour cent de residus rocheux | Sols peu évolués (d'érosion ou psammitique) | Sols de valeur marginale |
| j | Sols rajeunis par erosion Materiaux rajeunis meubles | Sols peu évolués (d'érosion ou psammitique) | Sols de valeur marginale |
| 14b | Sols ferrallitiques meubles sableux derivant des gres partie basse des versants | Sols peu évolués (d'érosion ou psammitique) | Sols de valeur marginale |
| 14 | Sols ferrallitiques meubles sur materiaux sableux derivant des gres | Sols peu évolués (d'érosion ou psammitique) | Sols de valeur marginale |
| 14a | Sols ferrallitiques meubles sableux derivant des gres partie haute des versants | Sols peu évolués (d'érosion ou psammitique) | Sols de valeur marginale |
| 2B | Sols lithiques sur cuirasses ou carapaces Bowe de glacis ou replats de versant generalement concaves ferrugineux | Sols Squelettiques (lithique d'affleurement et d'éboulis de roches diverses) | Sols actuellement sans valeur |
| 2C | Sols lithiques sur cuirasses ou carapaces Bowe de bas de pente ferrugineux | Sols Squelettiques (lithique d'affleurement et d'éboulis de roches diverses) | Sols actuellement sans valeur |
| 2A | Sols lithiques sur cuirasses ou carapaces compactes denudes les plus anciennes bowe de plateau ; dominante bauxitique | Sols Squelettiques (lithique d'affleurement et d'éboulis de roches diverses) | Sols actuellement sans valeur |
| 1B | Sols lithiques de petits plateaux ou buttes cuirassees de position moyenne a dominance ferrugineuse | Sols Squelettiques (lithique d'affleurement et d'éboulis de roches diverses) | Sols actuellement sans valeur |
| 1A | Sols lithiques sur cuirasses ou carapaces les plus anciennes plateaux sommitaux ou buttes ; dominante bauxitique | Sols Squelettiques (lithique d'affleurement et d'éboulis de roches diverses) | Sols actuellement sans valeur |
| 2AB | Sols lithiques sur cuirasses ou carapaces Bowe en amorce de pente a dominance ferrugineuse | Sols Squelettiques (lithique d'affleurement et d'éboulis de roches diverses) | Sols actuellement sans valeur |
| 1AB | Sols lithiques sur cuirasses ou carapaces des plateaux ou buttes | Sols Squelettiques (lithique d'affleurement et d'éboulis de roches diverses) | Sols actuellement sans valeur |
| 4b | Sols lithiques sur roches diverses des gradins ou replats d-escarpements - Position inferieure | Sols Squelettiques (lithique d'affleurement et d'éboulis de roches diverses) | Sols actuellement sans valeur |
| 4a | Sols lithiques sur roches diverses des gradins rocheux ou replats d-escarpements- Position haute | Sols Squelettiques (lithique d'affleurement et d'éboulis de roches diverses) | Sols actuellement sans valeur |
| A1B | Sols lithiques sur cuirasses ou carapaces Bowe de pente position superieure ; dominante ferrugineuse | Sols Squelettiques (lithique d'affleurement et d'éboulis de roches diverses) | Sols actuellement sans valeur |
| 4AA | Sols lithiques sur roches diverses des massifs rocheux en position sommitale ou dominant les unites 4 ou 4a | Sols Squelettiques (lithique d'affleurement et d'éboulis de roches diverses) | Sols actuellement sans valeur |
| A2B | Sols lithiques sur cuirasses ou carapaces Bowe de pente position inferieure ; dominante ferrugineuse | Sols Squelettiques (lithique d'affleurement et d'éboulis de roches diverses) | Sols actuellement sans valeur |
| 4 | Sols lithiques sur roches diverses des assis rocheux de grande denivelee | Sols Squelettiques (lithique d'affleurement et d'éboulis de roches diverses) | Sols actuellement sans valeur |
| 4ab | Sols lithiques sur roches diverses des gradins ou replats d-escarpements - Position moyenne | Sols Squelettiques (lithique d'affleurement et d'éboulis de roches diverses) | Sols actuellement sans valeur |
| (15-10) | Sols sur materiaux argileux impermeable a hydromorphie frequente en position haute (plateaux du Fouta-Djalon) | Vertisols (plateaux du Fouta-Djalon) | Sols de valeur moyenne |
| jv | Argiles gonflantes de type verticale | Sols peu évolués (d'érosion ou psammitique) | Sols de valeur moyenne |
| 6 | Sols ferrugineux meubles des versants | Sols ferrugineux meubles des versants | Sols de valeur marginale |
| 7 | Sols ferrugineux à hydromorphie de profondeur | Sols ferrugineux à hydromorphie de profondeur | Sols de valeur moyenne |
| 8 | Sols ferrugineux à induration de profondeur | Sols ferrugineux à induration de profondeur | Sols actuellement sans valeur |
| Ba | Bancs de sable dans le lit du fleuve Niger (Région de Siguir) | Sols sur matériaux particuliers | Sols définitivement sans valeur |
| Bc | Bas-fonds plus argileux, séparant les bancs de sable dans le lit du fleuve Niger | Sols sur matériaux particuliers | Sols définitivement sans valeur |
| 4A | Massif rocheux en position très haute | Sols Squelettiques (lithique d'affleurement et d'éboulis de roches diverses) | Sols définitivement sans valeur |