

ZONAGE AGRO-PÉDOLOGIQUE DE LA PETITE RÉGION ALSACE BOSSUE

Guide des sols "Alsace Bossue" Réalisation : Sol-Conseil (J.-P. Party et N. Muller)
Financement : Région Alsace - Agence de l'eau Rhin-Meuse © Région Alsace 2008
Fond de carte : Extrait SCAN 100 ® / IGN - Paris 2007 - Autorisation n° 70 700060

ATTENTION !

Ce document est un zonage au 1/100 000ème et ne constitue pas une carte précise des sols. Il donne une information sur les principaux types de sols qui présentent statistiquement la plus grande probabilité d'être identifiés dans un secteur donné.

Pour une reconnaissance ou expertise parcellaire il faut obligatoirement s'appuyer sur des observations de terrain qui seront comparées aux données des fiches des sols de ce guide.

Types de paysages Guide Alsace Bossue	Unités cartographiques (UC) Paysage et matériau	Unités de sols (US)		Fiche n°	US/UC %
		N°	Description simplifiée		
1 - Collines gréseuses du Piémont Vosgien	Hauts de pentes et sommets aplanis des collines	1	Sable, acide, moyennement profond à profond sur grès vosgien	1	20
		1A	idem 1, superficiel, sur pentes fortes	-	50
	Bas de pentes concaves des collines	2	Sable argilo-limoneux, acide, peu à moyennement profond, sur grès fin à Voltzia	2	100
2 - Collines marno-gréseuses du Muschelkalk moyen et inférieur	Sommets arrondis des collines	3	Argile, calcaire, de faible profondeur (30 cm) sur marnes en plaquettes	3	10
		4	Argile, décarbonatée, hydromorphe sur matériau argileux	4	15
	Bas de pentes concaves des collines à sommets arrondis	5	Limon sablo-argileux, décarbonaté, hydromorphe sur matériau argileux	5	75
		6	Limon argilo-sableux, calcaire, peu profond, sur calcaire dolomitique	6	100
	Versants rectilignes des collines	7	Limon argilo-sableux, décarbonaté hydromorphe, sur matériau argilo-gréseux	7	100
		8	Sommets des collines et affleurements des pentes fortes	8	100
3 - Collines marno-argileuses du Muschelkalk supérieur	Sommets et pentes convexes des collines	9	Limon argileux, calcique à calcaire, moyennement profond, sur argile caillouteuse	9	70
		9A	idem 9, caillouteux sur pentes fortes	-	10
		10	Argile limoneuse, décarbonatée, hydromorphe sur matériau argileux	10	20
	Pentes concaves des collines	10	Argile limoneuse, décarbonatée, hydromorphe sur matériau argileux	10	60
		9	Limon argileux, calcique à calcaire, moyennement profond, sur argile caillouteuse	9	40
		11	Argile limoneuse, calcique, peu hydromorphe, sur argile gris-lie de vin	11	60
4 - Collines argileuses et limono-argileuses du Keuper	11A	idem 11, limon argileux en surface	-	40	
	12	Pentes faibles et concavités des collines	12	100	
5 - Sommet des collines à limons des plateaux	Limon d'apport sur matériaux filtrants	13	Limon argilo-sableux, acide, hydromorphe, sur argile limoneuse	13	80
		14	Limon argileux, acide, très hydromorphe, sur argile limoneuse	14	20
	Limon d'apport sur matériaux étanches	14	Limon argileux, acide, très hydromorphe, sur argile limoneuse	14	70
		14A	Argile limoneuse, hydromorphe, sur argile	-	10
	13	Limon argilo-sableux, acide, hydromorphe, sur argile limoneuse	13	20	
	6 - Alluvions et colluvions de la Sarre et affluents	Alluvions récentes argileuses (vallée de la Sarre et affluents)	15	Argile limoneuse, calcique, très hydromorphe, sur alluvions récentes	15
16			Limon argileux, calcique, très hydromorphe, sur alluvions-colluvions argileuses	16	80
Alluvions et colluvions très humides des collines		16A	Limon argileux, calcique, peu hydromorphe, sur argile en profondeur	-	20
		17	Colluvions humides des collines	17	70
Argile, calcique, hydromorphe, sur colluvions récentes		17A	Argile limoneuse, calcique, très hydromorphe, sur colluvions récentes	-	30
		18	Alluvions récentes sableuses	18	95
Alluvions anciennes sableuses (vallée de la Sarre) avec agriculture		18A	Tourbe localisée	-	5
		19	Sable, acide, hydromorphe, sur alluvions anciennes	19	60
		20	Sable, acide, peu hydromorphe, sur alluvions anciennes	20	30
		20A	idem 19, mais plus caillouteux	-	5
Alluvions anciennes sableuses (vallée de la Sarre) proches des forêts	20B	Sable localement calcaire	-	5	
	20	Sable, acide, peu hydromorphe, sur alluvions anciennes	20	60	
	19	Sable, acide, hydromorphe, sur alluvions anciennes	19	10	
	19A	idem 20, mais plus caillouteux	-	30	

