

Annexe 13 : Types de sols

Cette fiche a été rédigée dans le cadre des travaux du groupe régional d'expertise nitrates, à partir des références scientifiques disponibles en Poitou-Charentes.

Nom	Sols argilo-calcaires	Sols sur craie		Terres rouges à châtaigniers	Limons battants	Sols sablo-argileux hydromorphes	Terres noires de vallées, terres de pays bas, marais argileux et marais tourbeux de fond de vallée	Sols de terrasse de vallée	Sols sableux	Sols limono-argileux	Sols argileux sur granite, schiste ou gneiss	Sols limoneux sur granite, schiste ou gneiss
Autres noms	Groies	Aubues	Terres de Champagnes	Argiles rouges à silex		Brandes Sables limoneux / Argiles sableuses (SL/AS) Doucins hydromorphes				Bornais Doucins		
% Argile	15 à 45	15 à 50	15 à 50	12 à 40	≤ 15	≤ 15	> 25	5 à 45	≤ 10	15 à 30	> 30	10 à 30
% CaCO ₃	20 à 30	20 à 50	20 à 50		0	0	10 à 60	0 à 30		0	0	0
% MO	3 à 9	3 à 9	3 à 9	1 à 3	1 à 2	1 à 3	4 à 17	1 à 4	≤ 2	1 à 4	2 à 3	autour de 2
Hydromorphie	possible	possible	possible	possible	souvent	souvent	souvent	souvent	possible	possible	possible	possible
% cailloux	0 à 50	0 à 30	0 à 30	0 à 80	possible	0 à 20	0	0 à 25	0 à 20	0	0 à 10	0 à 10
Profondeur enracinement	30 à 150	30 à 150	30 à 150	20 à 150	50 à 150	50 à 150	Limité dans certains cas par la nappe	50 à 100	30 à 150	50 à 100	30 à 100	30 à 100
RU	50 à 150	75 à 150	75 à 150	50 à 150	80 à 180	< 80	> 150	30 à 125	30 à 150	70 à 150	30 à 150	30 à 150
Localisation fréquente	Tout Poitou-Charentes	Nord 86, 16	Sud 16 et 17	Mellois sud ouest 86, nord 16 (Ruffec à Confolens)	Tout Poitou-Charentes	Sud est 86 nord-est 16 et sud 17	Marais de Poitou-Charentes, Nord Cognac et vallées	Tout Poitou-Charentes	Tout Poitou-Charentes	Tout Poitou-Charentes	Nord 79 bordure limousin 86 et 16	Nord 79, bordure limousin 86 et 16
Remarque							Nappe en sous-sol dans certains cas				Blocs possibles en surface	Blocs possibles en surface