

## Sommaire

Tableau 1 : Description des types de sol de l'Ouest Occitanie avec les postes Rf, Mh, valeurs A et valeur du Ri après une culture intermédiaire sur culture d'été :.....55

Tableau 2 : Description des types de sol de l'Est Occitanie avec les postes Rf, Mh, valeurs A et du Ri après une culture intermédiaire sur culture d'été :57

Tableau 3 : Description des profondeurs de sol de l'Ouest Occitanie pour les cultures de colza d'hiver et lin oléagineux d'hiver.....58

Tableau 4 : Description des profondeurs de sol de l'Est Occitanie pour les cultures de colza d'hiver et lin oléagineux d'hiver.....59

**Tableau 1** : Description des types de sol de l'Ouest Occitanie avec les postes Rf, Mh, valeurs A et valeur du Ri après une culture intermédiaire sur culture d'été :

N° de sol	Type de sol	Argile (%)	Ca CO3 (%)	MO (%)	Cailloux (%)	Rf	Mh céréales d'hiver	Mh culture de printemps irriguée + départ. 65	Mh culture de printemps en sec sauf départ. 65	Mh culture de printemps en sec pour le départ. 65	Mh culture de printemps (maïs semences et maïs doux) en irrigué	Valeur A		Azote dans le sol après une culture intermédiaire avant culture d'été
	Nom vernaculaire											Culture précédente en sec	Culture précédente irriguée *	
1	Alluvions caillouteuses	20	0	1.5	25	23	22	111	53	111	84	136	190	8
2	Alluvions sableuses	10	0	1.5	0	36	19	81	39	81	61	129	174	8
3	Alluvions limoneuses à limono argileuses	20	0	1.5	0	39	22	83	45	83	63	160	194	15
4	Alluvions argilo-limoneuses à argileuses	35	0	1.7	0	37	24	94	50	94	71	168	205	15
5	Alluvions caillouteuses calcaires	20	20	1.5	25	20	11	50	26		38	95	118	8
6	Alluvions sableuses calcaire	10	20	1.5	0	36	16	67	33		51	119	157	8
7	Alluvions limoneuses à limono argileuses calcaires	20	20	1.5	0	36	18	69	36		52	141	171	15
8	Alluvions argilo-limoneuses à argileuses	35	20	1.7	0	37	20	78	41		59	152	183	15

N° de sol	Type de sol	Argile (%)	Ca CO3 (%)	MO (%)	Cailloux (%)	Rf	Mh céréales d'hiver	Mh culture de printemps irriguée + départ. 65	Mh culture de printemps en sec sauf départ. 65	Mh culture de printemps en sec pour le départ. 65	Mh culture de printemps (maïs semences et maïs doux) en irrigué	Valeur A		Azote dans le sol après une culture intermédiaire avant culture d'été
	Nom vernaculaire											Culture précédente en sec	Culture précédente irriguée *	
9	Boulbène caillouteuse superficielle	15	0	1.5	25	23	22	111	53	111	84	134	190	10
10	Boulbène superficielle	15	0	1.5	0	24	20	88	45	88	67	143	185	15
11	Boulbène profonde	15	0	1.5	0	32	23	91	49	91	69	159	197	20
12	Boulbène moyenne	15	0	1.5	0	24	20	88	45	88	67	143	185	15
13	Argilo-calcaire superficiel (rendosols)	30	20	1.5	0	21	15	66	32		49	107	138	15
14	Argilo-calcaire profond (calcosols)	33	10	1.7	0	34	20	80	41		61	150	186	20
15	Argilo-calcaire moyen (calcosols)	33	10	1.6	0	29	18	72	36		54	128	163	15
16	Argilo-calciques (calcisols)	35	0	2.0	0	35	25	90	50		67	164	196	15
17	Argilo-acides (brunisols)	30	0	2.0	5	33	25	102	54		78	170	213	15
18	Sols des Causses	30	10	2.0	30	21	14	58	29		45	98	125	15
19	Ségala (sols acides limono-sableux à limono-argilo-sableux)	20	0	3.0	20	18	31	146	72		112	153	229	15
20	Ségala (sols acides limono-sableux à limono-argilo-sableux MO faible)	20	0	1.8	20	17	20	89	45		69	110	154	15
21	Argilo calcaires à cailloux	30	25	1.5	25	29	12	48	25		36	110	132	15
22	Argileux acides à cailloux	30	0	1.5	25	33	16	63	34		49	135	162	15

\*une culture est considérée irriguée lorsque le cumul des irrigations dépasse 90 mm

**Tableau 2 :** Description des types de sol de l'Est Occitanie avec les postes Rf, Mh, valeurs A et du Ri après une culture intermédiaire sur culture d'été :

N° de sol	Type de sol	Argile (%)	Ca CO3 (%)	MO (%)	Cailloux (%)	Rf	Mh céréales d'hiver en sec	Mh culture de printemps (maïs grain) irriguée	Mh culture de printemps (maïs grain) en sec	Mh culture de printemps (maïs semences et maïs doux) en irrigué	Mh culture de printemps (maïs semences et maïs doux) en sec	Valeur A		Azote dans le sol après une culture intermédiaire avant culture d'été
	Nom vernaculaire											Culture précédente en sec	Culture précédente irriguée *	
1	Alluvions caillouteuses	22	0	0.9	30	21	9	52	21	43	17	73	106	8
2	Alluvions limoneuses à limono argileuses calcaires	19	5	1.2	0	33	27	155	64	128	53	176	281	15
3	Alluvions argilo-limoneuses à argileuses	35	5	0.8	0	36	12	58	25	48	21	115	148	15
4	Argilo-calcaire profond (calcosols)	27	5	0.7	1	31	14	74	33	61	27	132	175	20
5	Argilo-calcaire moyen (calcosols)	27	5	0.8	6	25	14	79	34	65	28	120	168	15
6	Sols des Causses	20	5	0.7	30	21	9	55	23	46	19	88	119	15
7	Argilo calcaires à cailloux	16	5	0.7	59	24	6	32	14	27	11	84	103	15
8	Argileux acides à cailloux	22	0	0.7	20	29	9	50	21	41	17	106	138	15

\*une culture est considérée irriguée lorsque le cumul des irrigations dépasse 90 mm

**Tableau 3** : Description des profondeurs de sol de l'Ouest Occitanie pour les cultures de colza d'hiver et lin oléagineux d'hiver

N° de sol	Type de sol	Argile (%)	CaCO3 (%)	MO (%)	Cailloux (%)	Classement colza d'hiver et lin oléagineux d'hiver
	Nom vernaculaire					
1	Alluvions caillouteuses	20	0	1.5	25	Superficiel
2	Alluvions sableuses	10	0	1.5	0	Profond
3	Alluvions limoneuses à limono argileuses	20	0	1.5	0	Profond
4	Alluvions argilo-limoneuses à argileuses	35	0	1.7	0	Profond
5	Alluvions caillouteuses calcaires	20	20	1.5	25	Superficiel
6	Alluvions sableuses calcaire	10	20	1.5	0	Profond
7	Alluvions limoneuses à limono argileuses calcaires	20	20	1.5	0	Profond
8	Alluvions argilo-limoneuses à argileuses	35	20	1.7	0	Profond
9	Boulbène caillouteuse superficielle	15	0	1.5	25	Superficiel
10	Boulbène superficielle	15	0	1.5	0	Superficiel
11	Boulbène profonde	15	0	1.5	0	Profond
12	Boulbène moyenne	15	0	1.5	0	Profond
13	Argilo-calcaire superficiel (rendosols)	30	20	1.5	0	Superficiel
14	Argilo-calcaire profond (calcosols)	33	10	1.7	0	Profond
15	Argilo-calcaire moyen (calcosols)	33	10	1.6	0	Superficiel
16	Argilo-calciques (calcisols)	35	0	2.0	0	Superficiel
17	Argilo-acides (brunisols)	30	0	2.0	5	Superficiel
18	Sols des Causses	30	10	2.0	30	Superficiel
19	Ségala (sols acides limono-sableux à limono-argilo-sableux)	20	0	3.0	20	Profond
20	Ségala (sols acides limono-sableux à limono-argilo-sableux MO faible)	20	0	1.8	20	Superficiel
21	Argilo calcaires à cailloux	30	25	1.5	25	Superficiel
22	Argileux acides à cailloux	30	0	1.5	25	Superficiel

**Tableau 4 :** Description des profondeurs de sol de l'Est Occitanie pour les cultures de colza d'hiver et lin oléagineux d'hiver

N° de sol	Type de sol	Argile (%)	CaCO3 (%)	MO (%)	Cailloux (%)	Classement colza d'hiver et lin oléagineux d'hiver
	Nom vernaculaire					
1	Alluvions caillouteuses	22	0	0.9	30	Superficiel
2	Alluvions limoneuses à limono argileuses calcaires	19	5	1.2	0	Profond
3	Alluvions argilo-limoneuses à argileuses	35	5	0.8	0	Superficiel
4	Argilo-calcaire profond (calcosols)	27	5	0.7	1	Profond
5	Argilo-calcaire moyen (calcosols)	27	5	0.8	6	Superficiel
6	Sols des Causses	20	5	0.7	30	Superficiel
7	Argilo calcaires à cailloux	16	5	0.7	59	Superficiel
8	Argileux acides à cailloux	22	0	0.7	20	Superficiel