

Tableau 2a :

Fournitures du sol 2010 pour cultures d'HIVER (Reliquat azoté sortie hiver + minéralisation de l'humus) en Kg N / ha

A = 120

		Précédents / Rendements (q / ha) ou (t MS / ha)																						
		Tournesol			Colza			Céréales			Maïs grain			Maïs ensilage			Sorgho			Soja	Pois, lupin, féverole	Prairies		Autres
Pluviométrie (octobre à mars)	Types de sol	18	22	26	28	32	36	50	60	70	70	90	110	13	16	18	12	14	16			1-2 ans	3-6 ans	
150 mm	Argilo - superficiels	71	67	62	82	76	70	69	63	57	67	60	56	72	68	67	49	47	46	65	73	56	69	48
	Argilo - profonds	158	142	126	202	178	154	150	128	106	145	115	100	164	148	144	74	68	62	106	140	101	151	82
	Limons superficiels	59	56	54	66	62	58	58	54	51	57	52	50	60	57	57	45	44	44	59	64	50	58	46
	Limons profonds	152	137	122	194	171	148	145	124	103	140	111	97	158	143	139	72	67	61	103	136	98	145	56
	Touyas (Limons à MO > 3,5)	152	137	122	194	171	148	145	124	103	140	111	97	158	143	139	72	67	61	103	136	98	145	56
	Sables	47	46	45	50	48	47	47	45	44	46	45	44	47	46	46	42	42	41	53	55	44	47	44
	Alluvions caillouteuses	59	56	54	66	62	58	58	54	51	57	52	50	60	57	57	45	44	44	59	64	50	58	46
300 mm	Argilo - superficiels	48	47	46	51	50	48	48	46	45	47	45	44	49	48	47	42	42	42	54	56	44	48	48
	Argilo - profonds	144	130	116	183	161	140	137	117	98	132	106	93	149	135	132	70	65	59	99	129	94	138	82
	Limons superficiels	47	46	45	50	48	47	47	45	44	46	45	44	47	46	46	42	42	41	53	55	44	47	46
	Limons profonds	118	107	97	147	131	115	113	98	84	109	90	80	122	111	109	62	58	55	87	109	80	113	56
	Touyas (Limons à MO > 3,5)	118	107	97	147	131	115	113	98	84	109	90	80	122	111	109	62	58	55	87	109	80	113	56
	Sables	44	43	43	45	44	43	43	43	42	43	42	42	44	43	43	41	41	41	52	53	42	43	44
	Alluvions caillouteuses	47	46	45	50	48	47	47	45	44	46	45	44	47	46	46	42	42	41	53	55	44	47	46
450 mm	Argilo - superficiels	48	47	46	51	50	48	48	46	45	47	45	44	49	48	47	42	42	42	54	56	44	48	48
	Argilo - profonds	81	76	70	97	88	80	79	71	63	77	66	61	83	78	76	52	50	48	70	82	61	79	82
	Limons superficiels	46	45	44	48	47	46	46	44	43	45	44	43	46	45	45	42	41	41	53	55	43	46	46
	Limons profonds	55	53	51	61	58	55	54	51	49	54	50	48	56	54	54	44	44	43	57	62	48	54	56
	Touyas (Limons à MO > 3,5)	55	53	51	61	58	55	54	51	49	54	50	48	56	54	54	44	44	43	57	62	48	54	56
	Sables	44	43	43	45	44	43	43	43	42	43	42	42	44	43	43	41	41	41	52	53	42	43	44
	Alluvions caillouteuses	46	45	44	48	47	46	46	44	43	45	44	43	46	45	45	42	41	41	53	55	43	46	46

L'azote fourni par le sol varie en fonction de 4 critères : le type de sol, le précédent, le niveau de rendement du précédent et la pluviométrie automne-hiver entre le 1^{er} octobre et le 1^{er} mars.

Adaptation annuelle de ce tableau en fonction des conditions climatiques (les données seront disponibles mi-novembre auprès de vos conseillers chambre d'agriculture.

Tableau 2 b : fournitures du sol 2010 Cultures d'ETE

Je conduis ma cultures d'ETE en sec																											
Pluviométrie (mm) entre 01/10 et 01/05	Précédents																										
	Céréales			Prairies ou CIPAN			Maïs			Colza			Tournesol			Pois			Lupin / Féverole			Soja			Autres cultures		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Argiles superficiels	57	44	39	35			54	43	38	65	48	41	61	46	40	62	47	40	58	45	39	55	44	38	56	44	39
Argiles profonds	87	66	57	43			79	63	56	106	72	59	95	69	58	98	70	58	88	66	57	83	65	56	85	64	56
Limons superficiels	58	47	42	35			56	47	42	62	49	42	60	48	42	60	48	42	58	47	42	57	47	42	56	46	41
Limons profonds	100	79	74	52			93	77	74	117	83	74	108	81	74	110	81	74	102	79	74	97	78	74	97	76	71
Touyas (Limons à MO > 3,5)	116	88	76	52			107	84	74	140	96	79	127	91	77	131	93	78	118	88	76	112	86	75	113	85	73
Sables blancs	42	32	26	20			42	32	26	42	32	26	42	32	26	42	32	26	42	32	26	42	32	26	39	30	25
Sables noirs	51	41	39	30			51	41	39	51	41	39	51	41	39	51	41	39	51	41	39	51	41	39	48	40	38
Alluvions caillouteuses	57	43	37	26			54	42	36	63	45	38	59	44	37	60	44	37	57	43	37	56	43	37	54	41	36

Tableau 2 c

Je conduis ma culture d'ETE en irriguée																								
Pluviométrie (mm) entre 01/10 et 01/05	Maïs (grain, semence et ensilage)						Maïs doux																	
	Précédents						Précédents																	
	Prairies ou CIPAN			Toute culture irriguée			Toute culture irriguée			Prairies ou CIPAN														
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3												
Argiles superficiels	72			91			80			75			69			58			53			50		
Argiles profonds	65			101			85			78			79			63			56			43		
Limons superficiels	81			102			93			88			78			69			64			57		
Limons profonds	80			121			105			102			96			80			77			55		
Touyas (Limons à MO > 3,5)	66			121			98			88			98			75			65			43		
Sables blancs	45			67			57			51			54			43			38			32		
Sables noirs	65			86			76			74			67			57			55			46		
Alluvions caillouteuses	62			90			78			72			70			58			52			42		

Pluviométrie 1 = moins de 450 mm - Pluviométrie 2 = entre 450 mm et 750 mm - Pluviométrie 3= plus de 750 mm