

Synthèse des reliquats azotés moyens mesurés sur le département de l'Aisne en sortie hiver 2010

Attention, ces valeurs sont des moyennes indicatives. Des écarts importants peuvent être observés entre les parcelles.

SOLS PROFONDS (limons moyens profonds, limons moyens sableux, limons argileux profonds, limons argilo-sableux)

culture en place / précédent	nombre parcelles	reliquat d'azote minéral (kg N/ha)				TOTAL	nombre parcelles	reliquat 90-120 cm
		0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm				
blé / céréales pailles enlevées	40	15	10	16	41	1	10	
blé / céréales pailles enfouies	72	15	11	15	41	5	8	
blé / betteraves	346	14	9	8	31	15	4	
blé / colza	204	17	12	15	44	2	10	
blé / pois et haricots de conserve	17	17	21	41	79	---	---	
blé / pois protéagineux	41	19	14	23	56	2	29	
blé / pomme de terre consommation	46	17	20	31	68	1	11	
blé / pomme de terre fécule	18	17	12	18	47	1	15	
blé / lin fibre	13	13	9	12	34	1	18	
blé / féverole	113	18	12	18	48			
blé / maïs grain	80	13	7	9	29			
blé / maïs fourrage	50	17	12	14	43			
blé / oignon	10	17	19	29	65			
blé / épinard	3	17	20	42	79			
escourgeon / pailles enlevées	29	16	9	10	35			
escourgeon / pailles enfouies	30	15	7	8	30			
colza / pailles enlevées	17	13	5	5	23			
colza / pailles enfouies	20	15	6	5	26			
orge de printemps / betterave	11	11	12	10	33			
labour / pailles enlevées	22	15	17	20	52			
labour / pailles enlevées + CIPAN	21	19	15	10	44			
labour / pailles enlevées + fumier bovins	27	19	18	19	56			
labour / pailles enlevées + fumier bovins + CIPAN	73	22	16	11	49			
labour / pailles enfouies	137	15	15	18	48			
labour / pailles enfouies + CIPAN	136	15	12	9	36			
labour / pailles enfouies + vinasses août-sept	28	20	19	19	58			
labour / pailles enfouies + vinasses août-sept + CIPAN	152	18	16	10	44			
labour / pailles enfouies + vinasses août-sept + écumes	3	19	21	21	61			
labour / pailles enfouies + vinasses août-sept + écumes + CIPAN	62	20	17	12	49			
labour / pailles enfouies + vinasses oct-nov	3	32	23	31	86			
labour / pailles enfouies + écumes	11	13	14	17	44			
labour / pailles enfouies + écumes + CIPAN	14	17	14	9	40			
labour / pailles enfouies + fientes	5	16	24	31	71			
labour / pailles enfouies + fientes + CIPAN	31	20	18	12	50			
labour / pailles enfouies + compost de fientes	6	18	18	23	59			
labour / pailles enfouies + compost de fientes + CIPAN	56	17	14	10	41			
labour / pailles enfouies + fumier volailles + CIPAN	7	16	11	12	39			
labour / pailles enfouies + boues urbaines déshydratées + CIPAN	19	18	24	19	61			
labour / pailles enfouies + compost déchets verts	3	17	12	14	43			
labour / pailles enfouies + compost déchets verts + CIPAN	10	19	13	11	43			
labour / pailles enfouies + matière organique fermentescible	56	18	18	20	56			
labour / pailles enfouies + matière organique fermentescible + CIPAN	192	17	16	11	44			
labour / pailles enfouies + fumier de champignon + CIPAN	10	16	13	10	39			
labour / pailles enfouies + type humocal + CIPAN	59	17	13	9	39			
labour / maïs grain	10	13	8	9	30			



Synthèse des reliquats azotés moyens mesurés sur le département de l'Aisne en sortie hiver 2010

Attention, ces valeurs sont des moyennes indicatives. Des écarts importants peuvent être observés entre les parcelles.

CRANETTES ET CRAIES (cranette, craie de Champagne, limon calcaire)

culture en place / précédent	nombre parcelles	reliquat d'azote minéral (kg N/ha)			TOTAL
		0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	
blé / pailles enfouies	5	18	11	16	45
blé / maïs grain	4	12	6	8	26
blé / betteraves	27	15	11	10	36
blé / pois protéagineux	7	19	19	34	72
blé / colza	23	17	13	18	48
blé / féverole	6	21	10	23	54
escourgeon / pailles enlevées	6	17	9	15	41
escourgeon / pailles enfouies	4	17	12	18	47
colza / pailles enfouies	3	16	12	9	37
orge de printemps / betterave	9	23	20	12	55
labour / pailles enlevées	3	16	15	22	53
labour / pailles enlevées + CIPAN	4	17	16	12	45
labour / pailles enlevées + fumier	4	22	27	29	78
labour / pailles enlevées + fumier + CIPAN	4	23	19	19	61
labour / pailles enfouies	9	18	21	26	65
labour / pailles enfouies + CIPAN	16	23	16	13	52
labour / pailles enfouies + vinasses août-sept + CIPAN	30	22	17	13	52
labour / pailles enfouies + fientes + CIPAN	7	26	26	15	67
labour / pailles enfouies + compost de fientes + CIPAN	7	19	17	14	50
labour / pailles enfouies + vinasses + écumes + CIPAN	7	23	18	13	54
labour / pailles enfouies + type humocal + CIPAN	15	25	19	15	59



SOLS FILTRANTS (sables profonds, sables limoneux profonds, sables calcaires, matériaux sableux sur grève et sur calcaire dur)

culture en place / précédent	nombre parcelles	reliquat d'azote minéral (kg N/ha)			TOTAL
		0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	
blé / pailles enfouies	3	19	18	19	56
blé / betteraves	10	13	9	10	32
blé / maïs grain	8	15	8	12	35
blé / colza	24	15	7	10	32
blé / féverole	4	14	5	11	30
escourgeon / pailles enlevées	3	15	8	13	36
escourgeon / pailles enfouies	7	11	4	6	21
labour / pailles enfouies	7	15	13	18	46
labour / pailles enfouies + CIPAN	6	18	16	12	46
labour / pailles enfouies + matière organique fermentescible + CIPAN	11	15	12	9	36