



Synthèse des reliquats azotés moyens mesurés sur le département de l'Aisne en sortie hiver 2013

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
		0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	
blé / betteraves	241	15	9	8	32
blé / lin fibre	13	12	9	13	34
blé / maïs grain	72	14	11	14	39
blé / pois protéagineux	13	15	11	14	40
blé / céréales pailles enfouies	46	15	11	15	41
blé / féverole résidus enfouies	41	15	11	15	41
blé / pomme de terre fécule	17	16	11	16	43
blé / maïs fourrage	43	16	13	15	44
blé / céréales pailles enlevées	40	15	13	18	46
blé / colza résidus enfouies	160	18	12	16	46
blé / pomme de terre consommation	45	16	16	23	55
blé / oignon	7	18	15	27	60
blé / pois et haricots de conserve	14	17	18	31	66
escourgeon / pailles enlevées	17	17	11	12	40
escourgeon / pailles enfouies	19	16	11	11	38
colza / pailles enlevées	20	21	10	10	41
colza / pailles enfouies	22	15	8	8	31
orge de printemps / betterave	9	15	12	10	37
labour / pailles enlevées	18	14	12	14	40
labour / pailles enlevées + CIPAN	156	18	17	13	48
labour / pailles enlevées + fumier bovins	8	19	21	21	61
labour / pailles enlevées + fumier bovins + CIPAN	134	23	19	15	57
labour / pailles enfouies	38	15	15	16	46
labour / pailles enfouies + CIPAN	277	16	15	13	44
labour / pailles enfouies + vinasses août-sept + CIPAN	110	20	21	18	59
labour / pailles enfouies + vinasses août-sept + écumes + CIPAN	27	22	24	17	63
labour / pailles enfouies + écumes + CIPAN	20	20	18	14	52
labour / pailles enfouies + fientes + CIPAN	63	18	16	13	47
labour / pailles enfouies + compost de fientes + CIPAN	46	18	17	14	49
labour / pailles enfouies + compost déchets verts + CIPAN	25	19	21	15	55
labour / pailles enfouies + MOF* + CIPAN	329	20	19	16	55
labour / pailles enfouies + type humocal + CIPAN	76	21	20	16	57
labour / maïs grain	45	14	12	13	39
maïs / maïs grain	33	17	13	13	43
maïs / maïs fourrage	32	21	13	15	49
maïs / maïs fourrage + fumier	8	21	17	20	58

* MOF = Matière organique fermentescible (vinasses, lisier, fientes, boues urbaines)

Synthèse réalisée par la Chambre d'Agriculture de l'Aisne, l'INRA et le Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherche avec le financement du Conseil Général et du projet Interreg SUN





Synthèse des reliquats azotés moyens mesurés sur le département de l'Aisne en sortie hiver 2013

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 enlevées	6	19	15	17	51
blé / betteraves	31	24	17	14	55
blé / pois protéagineux	5	12	9	26	47
blé / colza	17	19	12	18	49
blé / maïs grain	3	18	11	17	46
labour / pailles enlevées + CIPAN	16	23	24	20	67
labour / pailles enlevées + fumier + CIPAN	16	25	26	20	71
labour / pailles enfouies	5	19	16	12	47
labour / pailles enfouies + CIPAN	31	22	17	12	51
labour / pailles enfouies + vinasses août-sept + CIPAN	23	24	25	18	67
labour / pailles enfouies + fientes + CIPAN	5	23	21	17	61
labour / pailles enfouies + MOF* + CIPAN	44	24	24	19	67
labour / pailles enfouies + type humocal + CIPAN	8	22	19	19	60

* MOF = Matière organique fermentescible (vinasses, lisier, fientes, boues urbaines)

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 / betteraves	10	16	8	7	31
blé / maïs grain	6	11	6	14	31
blé / colza	19	14	8	14	36
blé / pois protéagineux	6	14	11	16	41
blé / tournesol	4	10	5	6	21
escourgeon / pailles enfouies	4	16	7	8	31
labour / pailles enlevées + CIPAN	5	19	10	8	37
labour / pailles enfouies + CIPAN	24	13	11	9	33
labour / pailles enfouies + MOF* + CIPAN	6	18	15	14	47

Synthèse réalisée par la Chambre d'Agriculture de l'Aisne, l'INRA et le Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherche avec le financement du Conseil Général et du projet Interreg SUN

