



Synthèse des reliquats azotés moyens mesurés sur le département de l'Aisne en sortie hiver 2012

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)				nombre parcelles	reliquat 90-120 cm
		0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	TOTAL		
blé / céréales pailles enlevées	54	17	10	13	40	1	12
blé / céréales pailles enfouies	33	16	9	14	39	3	11
blé / betteraves	263	17	9	8	34	10	7
blé / colza	134	19	9	9	37	4	13
blé / pois protéagineux	23	16	8	10	34	1	25
blé / féverole	51	20	10	14	44	1	25
blé / pomme de terre consommation	39	18	13	23	54	1	24
blé / pomme de terre fécule	15	16	10	12	38		
blé / pois et haricots de conserve	29	17	14	31	62		
blé / lin fibre	3	14	9	17	40		
blé / maïs grain	52	16	9	10	35		
blé / maïs fourrage	36	22	15	16	53		
blé / oignon	10	21	13	16	50		
escourgeon / pailles enlevées	24	19	8	6	33		
escourgeon / pailles enfouies	17	20	8	8	36		
colza / pailles enlevées	27	13	3	1	17		
colza / pailles enfouies	10	16	5	1	22		
orge de printemps / betterave	11	16	12	10	38		
labour / pailles enlevées	89	19	15	19	53		
labour / pailles enlevées + CIPAN	68	18	15	14	47		
labour / pailles enlevées + fumier bovins	16	20	16	21	57		
labour / pailles enlevées + fumier bovins + CIPAN	112	22	17	15	54		
labour / pailles enfouies	40	16	13	18	47		
labour / pailles enfouies + CIPAN	160	19	14	13	46		
labour / pailles enfouies + vinasses août-sept + CIPAN	123	20	17	16	53		
labour / pailles enfouies + vinasses août-sept + écumes + CIPAN	27	18	14	14	46		
labour / pailles enfouies + écumes + CIPAN	12	23	16	17	56		
labour / pailles enfouies + fientes + CIPAN	27	20	21	16	57		
labour / pailles enfouies + compost de fientes + CIPAN	46	20	15	14	49		
labour / pailles enfouies + boues urbaines déshydratées + CIPAN	13	16	18	16	50		
labour / pailles enfouies + compost déchets verts + CIPAN	15	20	17	15	52		
labour / pailles enfouies + mat. org. fermentescible + CIPAN	262	20	17	16	53		
labour / pailles enfouies + fumier de champignon + CIPAN	14	21	21	24	66		
labour / pailles enfouies + type humocal + CIPAN	38	18	16	15	49		
maïs / maïs grain	35	18	12	12	42		
maïs / maïs fourrage	7	26	18	21	65		
maïs / maïs fourrage + fumier	10	25	23	21	69		



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 2012

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	4	14	6	12	32
blé / pailles enfouies	3	20	5	15	40
blé / betteraves	42	24	11	11	46
blé / pois protéagineux	10	17	6	20	43
blé / colza	18	22	10	12	44
blé / féverole	3	25	10	14	49
blé / maïs grain	4	17	7	7	31
escourgeon / pailles enlevées	4	26	10	12	48
colza / pailles enfouies	3	19	6	7	32
labour / pailles enlevées	6	25	15	26	66
labour / pailles enlevées + CIPAN	18	25	18	13	56
labour / pailles enlevées + fumier + CIPAN	14	27	19	21	67
labour / pailles enfouies	3	20	15	22	57
labour / pailles enfouies + CIPAN	18	22	16	14	52
labour / pailles enfouies + vinasses août-sept + CIPAN	15	24	18	17	59
labour / pailles enfouies + boues urbaines déshydratées + CIPAN	5	20	21	18	59
labour / pailles enfouies + compost de fientes + CIPAN	7	28	19	23	70
labour / pailles enfouies + mat. org. fermentescible + CIPAN	37	26	20	20	66
labour / pailles enfouies + type humocal + CIPAN	4	33	22	20	75



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	8	15	6	8	29
blé / maïs grain	3	15	6	6	27
blé / colza	12	16	8	10	34
blé / pois protéagineux	2	13	6	2	21
blé / pomme de terre consommation	2	10	2	10	22
blé / tournesol	5	15	6	6	27
escourgeon / pailles enfouies	5	17	5	4	26
labour / pailles enlevées + CIPAN	3	17	18	25	60
labour / pailles enfouies + CIPAN	13	22	11	10	43
labour / pailles enfouies + vinasses + CIPAN	6	20	13	10	43
labour / pailles enfouies + mat. org. fermentescible + CIPAN	12	19	12	11	42



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