

## RELIQUATS D'AZOTE MINERAL

### Sortie Hiver - OISE février 2008

Culture en place	Précédent	Reliquat moyen	Fourchette	Nbre d'échantillons
Colza d'hiver	Céréales pailles enfouies	44	33 - 54	15
	Céréales pailles enfouies + apport organique	52	42 - 62	7
	Céréales pailles enlevées	52	40 - 64	3
	Céréales pailles enlevées + apport organique	41	33 - 50	8

Culture en place	Précédent	Reliquat moyen	Fourchette	Nbre d'échantillons
Escourgeon	Céréales pailles enfouies	53	42 - 64	24
	Céréales pailles enlevées	54	42 - 66	31

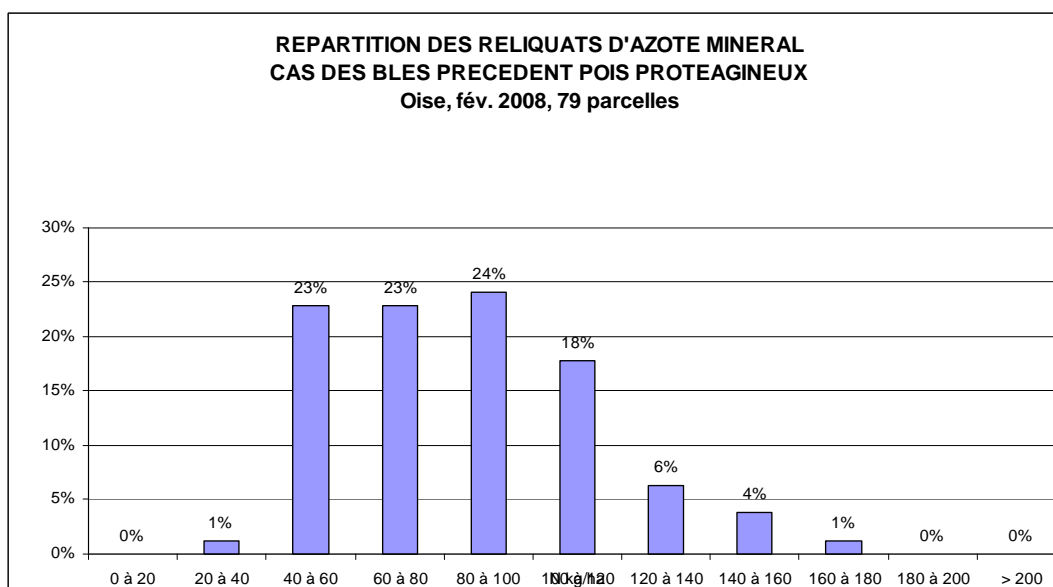
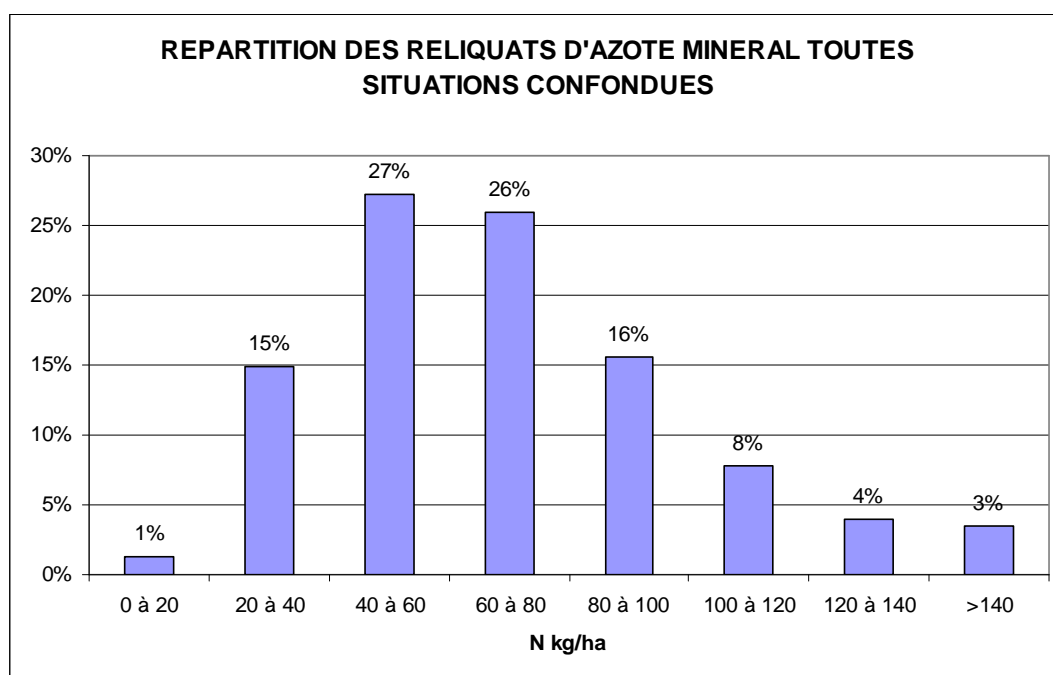
Culture en place	Précédent	Reliquat moyen	Fourchette	Nbre d'échantillons
Blé	Céréales pailles enfouies	69	58 - 80	108
	Céréales pailles enlevées	72	61 - 84	61
	Maïs grain	46	36 - 56	37
	Maïs fourrage	53	44 - 63	20
	Maïs fourrage avec apport de MO sur le blé	NON	NON	1
	Betteraves	48	39 - 58	243
	Pommes de terre de consommation	92	78 - 105	20
	Pommes de terre féculé	58	50 - 66	18
	Lin fibre	74	63 - 84	12
	Colza	78	63 - 93	208
	Pois protéagineux	86	71 - 102	77
	Féveroles	84	65 - 104	36
	Lin graine	65	46 - 83	5
	Jachère (hors légumineuse)	71	57 - 85	8
	Jachère légumineuse	NON	NON	1
	Jachère (toutes)	74	60 - 87	9
	Haricots de conserverie	85 - 132	85 - 132	11

## RELIQUATS D'AZOTE MINERAL Sortie Hiver - OISE février 2008

### LABOURS EN PLACE - Cas des cultures de printemps

Précédent	Apport organique	Culture intermédiaire	Reliquat moyen	Fourchette	Reliquat utilisable sur 60cm	Nbre d'échantillons
Céréales pailles enfouies	Pas d'apport	NON	69	54 - 84	49	158
		OUI	70	57 - 84	56	25
	Fumier de bovin bien décomposé	NON	85	74 - 95	48	3
		OUI	70	55 - 84	56	5
	Fumier de bovin pailleux	NON	59	45 - 73	44	3
		OUI	122	76 - 169	109	2
	Fientes de volailles	NON	92	76 - 108	61	22
		OUI	84	65 - 102	59	18
	Fumier de volailles	NON	70	58 - 83	51	5
		OUI	103	72 - 134	80	5
	Vinasses concentrées	NON	92	80 - 104	61	11
		OUI	93	73 - 112	70	16
	Vinasses diluées	OUI	NON			0
	Lisier de bovins	NON	NON			1
		OUI	NON			1
	Ecumes	NON	75	63 - 86	56	6
		OUI	NON			1
		OUI ET NON	NON			0
Fumier de champignons	OUI	70	64 - 75	57	4	
Compost urbain	NON	110	83 - 136	83	6	
	OUI	68	57 - 79	49	6	
Boues	NON	NON			0	
Céréales pailles enlevées	Pas d'apport	NON	81	66 - 97	56	27
		OUI	73	59 - 87	65	3
	Fumier de bovin pailleux	NON	109	85 - 133	73	8
		OUI	NON			1
	Fumier de bovin bien décomposé	NON	89	74 - 103	65	11
		OUI	80	62 - 98	57	10
	Fientes de volailles	NON	105	90 - 120	61	3
		OUI	78	60 - 96	56	4
Vinasses concentrées	OUI	73	64 - 82	52	3	
Betteraves	Pas d'apport	NON	48	38 - 59	37	11
Haricots	Pas d'apport	NON	NON			0
Pois	Pas d'apport	NON	NON			0
Colza	Pas d'apport	NON	67	63 - 71	36	2
Maïs grain	Pas d'apport	NON	66	38 - 93	47	9
Maïs fourrager	Pas d'apport	NON	NON			0

<b>Reliquats d'azote minéral, Oise, février 2008 (kg/ha)</b>		
<i>Cultures en place ou à venir</i>	<i>Sans apports de matières organiques</i>	<i>Avec apports de matières organiques</i>
<i>Cultures d'hiver</i>	67 (52 – 81)	
<i>Labour avec cultures intermédiaires</i>	77 (62 – 92)	83 (64 – 102)
<i>Labour sans cultures intermédiaires</i>	70 (54 – 86)	85 (65 – 104)



**REPARTITION DES RELIQUATS D'AZOTE MINERAL  
CAS DES LABOURS AYANT BENEFICIE D'UN APPORT DE MATIERE  
ORGANIQUE  
Oise, fév. 2008**

