

Critères agronomiques sur le plan d'épandage d'Alexis LELONG

Azote organique disponible sur les exploitations

Animaux	Effectifs	Coefficient azote (arrêté du 19/12/2011)	Temps de présence au bâtiment (mois)	Azote maîtrisable	Azote pâturant	Azote total
<b>Porcins</b>						
Truies présentes	350	14,3	12	5005	0	5005
Post-sevrage produits	9750	0,39	12	3803	0	3803
Porcs charcutiers produits aliments biphase	7020	2,6	12	18252	0	18252
Cochettes produites	125	7,8	12	975	0	975
Verrats présents	4	14,3	12	57,2	0	57,2

Azote produit sur l'exploitation	28092	0	28092	kg N
Azote exporté	0	0	0	
Azote importé	0	0	0	
<b>Azote à gérer sur le plan d'épandage</b>	<b>28092</b>	<b>0</b>	<b>28092</b>	<b>kg N</b>

Exportations azotées par les cultures / Assolement de Alexis LELONG

\* CORPEN 1988  
\*\* COMIFER 2013

Assolement	Surface (ha)	Rendements réalisés*	Exportations unitaires (CORPEN 1988)	Exportations totales
Blé (grain+paille)*	35,04	100 q	2,5 kgN/q	8760,00
Orge printemps (grain+paille)		q	2,1 kgN/q	0,00
Escourgeon*	15	85 q	2,1 kgN/q	2677,50
Avoine		q	2,5 kgN/q	0,00
Maïs grain*		q	1,5 kgN/q	0,00
Colza d'hiver		q	3,5 kgN/q	0,00
Pois de printemps (grain+fanes)		q	5 kgN/q	0,00
Pois de printemps (grain)		q	3,6 kgN/q	0,00
Haricots verts		t	3,4 kgN/t	0,00
Pommes de terre *	16,32	45 t	3,5 kgN/t	2570,40
Betteraves sucrières	14,02	10 t	4 kgN/t	560,80
Betteraves fourragères (racines)		t	1,5 kgN/t	0,00
Lin fibre*		t	10 kgN/t	0,00
vergers		1000 pommes	15 kgN/1000 pommes	0,00
Maïs ensilage	8,23	110 t	12,5 kgN/t	11316,25
Prairie		t	20 kgN/t	0,00
Jachère et hors culture	0,43			
<b>SAU</b>	<b>89,04</b>	ha	<b>Total des exportations</b>	<b>25884,95</b> kg N

Exportations azotées par les cultures / Assolement de l'EARL du Mont Saint Eloi

\* CORPEN 1988  
\*\* COMIFER 2013

Assolement	Surface (ha)	Rendements réalisés*	Exportations unitaires (CORPEN 1988)	Exportations totales
Blé (grain+paille)*	16,97	100 q	2,5 kgN/q	4242,50
Orge printemps (grain+paille)		q	2,1 kgN/q	0,00
Escourgeon*		q	2,1 kgN/q	0,00
Avoine		q	2,5 kgN/q	0,00
Maïs grain		q	1,5 kgN/q	0,00
Colza d'hiver		q	3,5 kgN/q	0,00
Pois de printemps (grain+fanes)*		q	5 kgN/q	0,00
Pois de printemps (grain)		q	3,6 kgN/q	0,00
Haricots verts		t	3,4 kgN/t	0,00
Pommes de terre*	7,25	45 t	3,5 kgN/t	1141,88
Betteraves sucrières	18,23	10 t	4 kgN/t	729,20
Betteraves fourragères (racines)		t	1,5 kgN/t	0,00
Lin fibre		t	10 kgN/t	0,00
vergers		1000 pommes	15 kgN/1000 pommes	0,00
Maïs ensilage	8,9	110 t	12,5 kgN/t	12237,50
Prairie		t	20 kgN/t	0,00
Jachère et hors culture	0,24			
<b>SAU</b>	<b>51,59</b>	ha	<b>Total des exportations</b>	<b>18351,08</b> kg N

Exportations azotées par les cultures / Assolement de la SCEA des bois blancs

\* CORPEN 1988

\*\* COMIFER 2013

Assolement	Surface (ha)	Rendements réalisés*	Exportations unitaires (CORPEN 1988)	Exportations totales
Blé (grain+paille)*	22,92	95 q	2,5 kgN/q	5443,50
Orge printemps (grain+paille)		q	2,1 kgN/q	0,00
Escourgeon		q	2,1 kgN/q	0,00
Féveroles		q	4,1 kgN/q	0,00
Maïs grain		q	1,5 kgN/q	0,00
Colza d'hiver		q	3,5 kgN/q	0,00
Pois de printemps (grain+fanes)*		q	5 kgN/q	0,00
Pois de printemps (grain)		q	3,6 kgN/q	0,00
Haricots verts		t	3,4 kgN/t	0,00
Pommes de terre *		45 t	3,5 kgN/t	0,00
Betteraves sucrières*	18,75	10 t	4 kgN/t	750,00
Betteraves fourragères (racines)		t	1,5 kgN/t	0,00
Lin fibre*		t	10 kgN/t	0,00
vergers		1000 pommes	15 kgN/1000 pommes	0,00
Maïs ensilage		t	12,5 kgN/t	0,00
Prairie permanente**		t	20 kgN/t	0,00
Jachère et hors culture	0,25			
<b>SAU</b>	<b>41,92</b>	ha	<b>Total des exportations</b>	<b>6193,50</b> kg N

### Critères agronomiques

SAU (surface agricole utile)	182,55 ha
SD 170 (surface directive nitrate)	182,55 ha
SPE (surface potentiellement épanable)	181,77 ha

Pression d'azote organique sur la SD 170	153,9 kg N/ha
Pression d'azote totale organique et minéral/ ha SAU	167,6 kg N/ha

Balance azotée globale avant apports d'azote minéral	-16144,3 kg N
<b>Balance azotée globale avant apports d'azote minéral / ha SAU</b>	<b>-88,4 kg N/ha</b>
Azote minéral épanché	2504 kg N
Balance azotée globale après apports d'azote minéral	6051,1 kg N
<b>Balance azotée globale après apports d'azote minéral / ha SAU</b>	<b>33,15 kg N/ha</b>

\*Les rendements indiqués correspondent, pour chaque culture, à la moyenne des rendements réalisés sur les exploitations sur les 5 dernières années, avec exclusion de la valeur maximale et de la valeur minimale.