

Critères agronomiques sur le plan d'épandage du GAEC DE LA HAUTEFEUILLE

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	145	14,3	12	2073,5	0	2073,5
Post-sevrage produits	4800	0,39	12	1872	0	1872
Porcs charcutiers produits aliments biphase	4500	2,6	12	11700	0	11700
Cochettes produites	30	7,8	12	234	0	234
Verrats présents		14,3	12	0	0	0
<b>Bovins</b>						
Vaches laitières	150	126	12	18900	0	18900
Vaches nourrices sans son veau		68	6	0,00	0,000	0
Génisses < 1 an	37	25	6	462,5	462,5	925
Génisses 1-2 ans	84	42,5	6	1785	1785	3570
Génisses > 2 ans	8	54	12	432,00	0,00	432
Bovins viande < 1 an		25	12	0	0	0
Bovins viande 1-2 ans		42,5	12	0	0	0
Bovins viande > 2 ans		73		0	0	0
Veaux de boucherie (places)		6,3		0	0	0
Taureaux		72		0	0	0

Azote produit sur l'exploitation

Azote exporté

Azote importé

**Azote à gérer sur le plan d'épandage**

37027	2248	39707	kg N
	0	0	
		3077	
37027	2248	42784	kg N

Exportations azotées par les cultures / Assolement du GAEC DE LA HAUTEFEUILLE

\* CORPEN 1988

\*\* COMIFER 2013

Assolement	Surface (ha)	Rendements réalisés*	Exportations unitaires (CORPEN 1988)	Exportations totales
Blé (grain+paille)*	54,81	120 q	2,5 kgN/q	16443,00
Orge printemps (grain+paille)	20,29	90 q	2,1 kgN/q	3834,81
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 *		t	3,5 kgN/t	0,00
Betteraves sucrières	4,3	85 t	4 kgN/t	1462,00
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	30,72	11 t	12,5 kgN/t	4224,00
Fétuque	14,53	10 q	2,5 kgN/q	363,25
Prairie	28,15	6 t	20 kgN/t	3378,00
Jachère et hors culture	0,53			
<b>SAU</b>	<b>153,33</b>	<b>ha</b>	<b>Total des exportations</b>	<b>29705,06</b>

kg N

Exportations azotées par les cultures / Assolement de l'EARL THORET

\* CORPEN 1988

\*\* COMIFER 2013

Assolement	Surface (ha)	Rendements réalisés*	Exportations unitaires (CORPEN 1988)	Exportations totales
Blé (grain+paille)*	65,35	95 q	2,5 kgN/q	15520,63
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 *	27,73	45 t	3,5 kgN/t	4367,48
Betteraves sucrières*	18,86	90 t	4 kgN/t	6789,60
Betteraves fourragères (racines)		85 t	1,5 kgN/t	0,00
Lin fibre*		t	10 kgN/t	0,00
Fétuque		10 q	2,5 kgN/q	0,00
Maïs ensilage		t	12,5 kgN/t	0,00
Prairie permanente**		6 t	20 kgN/t	0,00
Jachère et hors culture	1,51			
<b>SAU</b>	<b>113,45</b> ha		<b>Total des exportations</b>	<b>26677,70</b> kg N

Exportations azotées par les cultures / Assolement de l'EARL DE L'ESTREE

\* CORPEN 1988

\*\* COMIFER 2013

Assolement	Surface (ha)	Rendements réalisés*	Exportations unitaires (CORPEN 1988)	Exportations totales
Blé (grain+paille)*	48,17	95 q	2,5 kgN/q	11440,38
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 *	14,9	45 t	3,5 kgN/t	2346,75
Betteraves sucrières*		t	4 kgN/t	0,00
Betteraves fourragères (racines)	6,97	85 t	1,5 kgN/t	888,68
Lin fibre*		t	10 kgN/t	0,00
Fétuque	1,91	10 q	2,5 kgN/q	47,75
Maïs ensilage		t	12,5 kgN/t	0,00
Prairie permanente**	5,82	6 t	20 kgN/t	698,40
Jachère et hors culture	1,42			
<b>SAU</b>	<b>79,19</b> ha		<b>Total des exportations</b>	<b>15421,95</b> kg N

Critères agronomiques

SAU (surface agricole utile)	345,97 ha
SD 170 (surface directive nitrates)	345,97 ha
SPE (surface potentiellement épanachable)	289,72 ha
Pression d'azote organique sur la SD 170	123,7 kg N/ha
Balance azotée globale avant apports d'azote minéral	-29021,2 kg N
<b>Balance azotée globale avant apports d'azote minéral / ha SAU</b>	<b>-83,9 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.