

## BALANCE GLOBALE AZOTEE

### Critères agronomiques sur le plan d'épandage de l'exploitation EARL DU PARADIS

#### Azote organique disponible sur l'exploitation

Animaux	Effectifs	Coefficient azote (arrêté du 11/10/2016)	Temps de présence au bâtiment (mois)	Azote maîtrisable	Azote pâturent	Azote total
<b>Bovins</b>						
Vaches laitières		101		0	0	0
Vaches nourrices sans son veau		68		0	0	0
Génisses < 1 an		25		0	0	0
Génisses 1-2 ans		42,5		0	0	0
Génisses > 2 ans		54		0	0	0
Mâles 0-1 an croissance		25		0	0	0
Mâles 0-1 an engraissement		20		0	0	0
Broutards <1 an engraissement		27		0	0	0
Mâles 1-2 ans croissance		42,5		0	0	0
Bovins 1-2 ans engraissement		40,5		0	0	0
Mâles > 2 ans		73		0	0	0
Veaux de boucherie (places)		6,3		0	0	0
<b>Ovins</b>						
Brebis et béliers		11		0	0	0
Agnelles		6		0	0	0
Agneaux engraisés produits		0,8		0	0	0
<b>Porcins</b>						
Truies présentes	170	14,3	12	2431	0	2431
Post-sevrage	7540	0,39	12	2941	0	2941
Porcs charcutiers produits aliments biphasé		2,6		0	0	0
Cochettes	110	7,8	12	858	0	858
Verrats présents	2	14,3	12	28,6	0	28,6
<b>Volailles</b>						
Poulets standards produits		0,028		0	0	0
Poulets lourds produits		0,028		0	0	0
Poulets labels produits (bâtiments fixe)		0,066		0	0	0
Dindes médium produites		0,237		0	0	0
Pintades standards produites		0,042		0	0	0
Poules pondeuses reprod. Chair		0,362		0	0	0
Poules pondeuses reprod. Ponte		0,324		0	0	0
Poules pondeuses standard hangar		0,413		0	0	0

Azote produit sur les exploitations

Azote exporté

Azote importé

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

6258	0	6258	kg N
0	0	0	
0	0	0	
<b>6258</b>	<b>0</b>	<b>6258</b>	kg N

#### Exportations azotées par les cultures

Assolement	Surface (ha)	Rendements réalisés*		Exportations unitaires (CORPEN 1988)		Exportations totales
Blé (grain+paille)	22	100	q	2,5	kgN/q	5500,00
Orge (grain+paille)			q	2,1	kgN/q	0,00
Maïs grain	8	150	q	1,5	kgN/q	1800,00
Colza d'hiver			q	3,5	kgN/q	0,00
Pois de printemps (grain+fanés)			q	5	kgN/q	0,00
Haricots verts			t	3,4	kgN/t	0,00
Pommes de terre	15	60	t	3,5	kgN/t	3150,00
Betteraves sucrières			t	4	kgN/t	0,00
Betteraves fourragères (racines)			t	1,5	kgN/t	0,00
Lin fibre			t	10	kgN/t	0,00
Prairie permanente herbe	2	0	t	20	kgN/t	0,00
Choux			1000 pommes	15	kgN/1000 pommes	0,00
Maïs ensilage			t	12,5	kgN/t	0,00
Courgettes			t	2,2	kgN/t	0,00
Epinards			t	5	kgN/t	0,00
Poireau			t	3,3	kgN/t	0,00
Fraise			t	6	kgN/t	0,00
Jachère et hors culture	0,72	0				0,00
<b>SAU</b>	<b>47,72</b>	ha		<b>Total des exportations</b>		<b>10450,00</b> kg N

## BALANCE GLOBALE AZOTEE

### Critères agronomiques

SAU (surface agricole utile)	47,72 ha
SD 170 (surface directive nitrates)	47,72 ha
SPE (surface potentiellement épandable)	144,01 ha

Pression d'azote organique sur la SD 170	131,1 kg N/ha
Pression d'azote totale organique et minéral/ ha SAU	246,4 kg N/ha

Balance azotée globale avant apports d'azote minéral	-4191,8 kg N
<b>Balance azotée globale avant apports d'azote minéral / ha SAU</b>	<b>-87,8 kg N/ha</b>
Azote minéral épandu	5500 kg N
Balance azotée globale après apports d'azote minéral	1308,2 kg N
<b>Balance azotée globale après apports d'azote minéral / ha SAU</b>	<b>27,41 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.