

BALANCE GLOBALE AZOTEE

Critères agronomiques sur le plan d'épandage de l'exploitation CHEVALIER Jean René

Azote organique disponible sur les exploitations

Animaux	Effectifs	Coefficient azote (arrêté du 11/10/2016, version consolidée)	Temps de présence au bâtiment (mois)	Azote maîtrisable	Azote pâturant	Azote total
Bovins						
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
Ovins						
Brebis et béliers		11		0	0	0
Agnelles		6		0	0	0
Agneaux engraisés produits		0,8		0	0	0
Porcins						
Truies présentes		14,3		0	0	0
Post-sevrage		0,39		0	0	0
Porcs charcutiers produits aliments biphasé		2,6		0	0	0
Cochettes		2,6		0	0	0
Verrats présents		14,3		0	0	0
Volailles						
Poulets standards produits	70000	0,028	12	1960	0	1960
Poulets lourds produits	210000	0,039	12	8190	0	8190
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		0,436		0	0	0

Azote produit sur les exploitations

Azote exporté

Azote importé

Azote à gérer sur le plan d'épandage

10150	0	10150	kg N
0	0	0	
0	0	0	
10150	0	10150	kg N

Exportations azotées par les cultures

* Les valeurs des exportations pour le blé, les pois, les pommes de terre proviennent du CORPEN 1988

Assolement	Surface (ha)	Rendements réalisés*		Exportations unitaires *		Exportations totales
Blé (grain+paille) *	40,5	95	q	2,5	kgN/q	9618,75
Orge (grain+paille)			q	2,1	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) *	5,92	50	q	5	kgN/q	1480,00
Haricots verts			t	3,4	kgN/t	0,00
Pommes de terre *			t	3,5	kgN/t	0,00
Betteraves sucrières	4,88	85	t	4	kgN/t	1659,20
Betteraves fourragères (racines)			t	1,5	kgN/t	0,00
Lin fibre	6,64	7,5	t	10	kgN/t	498,00
Prairie permanente herbe	0,67	6	t	20	kgN/t	80,40
Chicorées	6,36	45	t	4	kgN/t	1144,80
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

BALANCE GLOBALE AZOTEE

Jachère et hors culture	3,35				0,00
SAU	68,32	ha	Total des exportations	14481,15	kg N

Critères agronomiques

SAU (surface agricole utile)	68,32 ha
SD 170 (surface directive nitrates)	68,32 ha
SPE (surface potentiellement épandable)	54,97 ha

Pression d'azote organique sur la SD 170	148,6 kg N/ha
Pression d'azote totale organique et minéral/ ha SAU	236,4 kg N/ha

Balance azotée globale avant apports d'azote minéral	-4331,2 kg N
Balance azotée globale avant apports d'azote minéral / ha SAU	-63,4 kg N/ha
Azote minéral épandu	6000 kg N
Balance azotée globale après apports d'azote minéral	1668,9 kg N
Balance azotée globale après apports d'azote minéral / ha SAU	24,43 kg N/ha

*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.