

Sortie par les cultures de vente

Vous inscrivez, les récoltes produites au cours de l'exercice auxquelles on a retiré la part autoconsommée sur l'exploitation. S'il n'y a pas de stock de constitué, cette quantité correspond aux productions végétales vendues.

Composition N,P,K de grains de quelques cultures de vente (en kg/tonne brute)

Kg/tonne brut	N	P	K
Blé tendre	15,5	3,5	4,3
blé dur	21,9	5,2	5
Triticale	16,5	3,9	5
Seigle	16,6	4,4	5
Orge	13	3,5	5,8
Sorgho	15,7	3,5	4,1
Avoine	15,7	3,5	5,2
Mais grain	13	3	3,6
Tournesol	34,5	5,7	6,6
Colza	33,3	5,9	7,5
Pois	32,5	3,7	9,3
Féverole hiver	32,9	5,2	10,8
Féverole printemps	35,5	5,2	10,8
Lupin printemps	55,5	3,9	14,1
Soja	56,5	6,1	14,1
Haricots	36	4,5	12
Betterave sucrière	3,1	0,4	2,1

Sortie par le lait et les produits laitiers

Vous notez le lait qui quitte l'exploitation (lait vendu en produit brut ou transformé) ainsi que le lait consommé par la famille, donné à des tiers...

Composition des laits en N, P, K.

Kg/1000 litres de lait	N	P.	K
Lait vache	(TP*/6,06)	0,95	1,55
Lait brebis	(TP*/6,06)	1,55	1,45
Lait chèvre	(TP*/5,74)	1	1,96

* TP en g/l

Exemple : Quota de 250 000 litres de lait de vaches réalisé avec un taux protéique moyen de 32,3 g/kg

Sorties d'azote par la vente du lait :

- Conversion du TP (g/kg en g/l) : $32,3 \text{ g/kg} \times 1,033 = 33,3 \text{ g/l}$
- Teneur azotée du lait : $33,3/6,06 = 5,5 \text{ kg N pour } 1\ 000 \text{ litres de lait}$
- Vente de 250 000 l de lait soit $5,5 \times 250 = 1\ 376 \text{ kg N}$

Sortie de phosphore : $0,9 \times 250 = 225$

Sortie de potassium : $2,49 \times 250 = 622,5$

Sortie par les engrais organiques

Vous inscrivez les engrais organiques (fumiers, lisiers, fientes ..., purins, compost de vos divers productions animales) que vous destinez à des tiers par don, contrat d'épandage, vente, échange.

Sortie par les animaux

Vous listez ici les animaux sortis de votre exploitation :

- Les animaux sortis sur pied :
- les animaux vendus à des tiers, les animaux qui sont partis de votre exploitation pour être mis en pension chez un autre éleveur
- les animaux pour l'abattage :
- animaux vendus à l'abattoir ainsi que les animaux abattus pour consommation familiale et les animaux morts accidentellement sur l'exploitation.

Coefficient de conversion du poids de carcasse en poids vif en %

	Pie noir	Normande	Charolais	Limousin
Veau de boucherie	—	—	—	66
Vache de réforme	47	50	53	55
Génisse grasse	48	52	55	57
Taurillons et taureaux réformés	52	55	60	61
Boeufs	49	53	57	59

Exemple : Vente de 3 vaches de réforme dont le poids de carcasse est de 300 kg.

Poids de carcasse total : $3 \times 0,3 \text{ tonnes} = 0,9 \text{ tonnes carcasse}$

Poids vif correspondant : $0,9 \times 0,47 = 1,915 \text{ tonnes vif (tab 7.1)}$

Sortie en N, P, K de l'exploitation par la vente de ces 3 vaches (tab 6.3)

$1,915 \times 24 = 46 \text{ kg N}$; $1,915 \times 7 = 13,4 \text{ kg P}$; $1,915 \times 4,1 = 7,8 \text{ kg K}$

■ Pour les productions hors sol :

Nombre de bandes par an \times nombre d'animaux par bande \times poids d'un animal = poids total des animaux sortis.

Poids vifs de bovins (tonnes)

Poids	Pie-noir	Normande	Charolais	Limousin
Veau 8 à 15 j.	0,050	0,050	—	—
Génisse 1 an	0,30	0,32	0,315	0,37
Génisse amouillante	0,55	0,60	0,63	0,60
Vache de réforme	0,60	0,67	0,695	0,625
Taurillons 18 mois	0,65	0,69	0,71	0,68
Boeuf	0,71	0,74	0,75	—
Broutard	—	—	0,32	0,3
Génisses grasses	—	0,62	0,63	0,60

Tableau 6.2 : Poids vifs animaux de productions hors sol (tonnes)

Porcins	Porcelet	0,015
	Porc charcutier	0,105
	Truie de réforme	0,200
Volailles	Poussin	0,00005
	Poulet 20 semaines	0,0014
	Poulet standard	0,0018
	Poulet label	0,0022
	Dinde	0,0064
	Pintade	0,0016
	Canard de chair	0,0035
	Canard gras	0,0031
	Oie	0,0055
Lapin	Lapin	0,0023
	Lapine de réforme	0,0042

Composition N, P, K de la viande et des oeufs

Kg/tonne brute ou %	N	P	K
Bovin	24	7	4,1
Ovin - caprin	24	6,1	1,8
Equin	24	7	4,1
Lapin	32	2,2	3,6
Porcin	24	4,4	4,1
Poulet	32	4,8	1,8
Poussin	22,4	3,5	2
Dinde	37,6	6,8	2,1
Poussin	20,76	3,5	2
Pintade	37,6	6,5	2,5
Poussin	20,03	3,2	2
Canard	30,5	5,7	2,3
Poussin	18,9	3	1,7
Oie	35,6	6,3	2,1
Oeuf de poule	19,2	2	1,2

Sortie par les fourrages grossiers et litières

Vous listez, par sorte de produit, les fourrages grossiers (ensilages, foin, pailles, choux...) ainsi que les produits destinés au couchage des animaux (pailles, sciures...) que vous exportez hors de votre exploitation pendant l'exercice.