

ANNEXE 14. MODULES DE CALCULS : EXCRÉTION D'AZOTE & ÉMISSIONS D'AMMONIAC

BRS

GEREP

Dans le cas où l'éleveur dispose d'une information agréée, donnée par son organisation de production, saisir sur la première ligne du tableau (ligne 12) la quantité distribuée et la composition moyenne annuelle de l'aliment.

[illegible]

Calculatrice des équivalences		
Teneur en P2O5	Teneur en P	0
		0
Teneur en P	Teneur en P2O5	0
		0
Teneur en K2O	Teneur en K	0
		0
Teneur en K	Teneur en K2O	0
		0
Teneur en MAT	Teneur en N	0
		0
Teneur en N	Teneur en MAT	0
		0
Teneur en %	Teneur en g/kg	0
		0
Teneur en g/kg	Teneur en %	0
		0

Produits de l'atelier	Œuf de Poule
-----------------------	--------------

Références Zootechniques	Données annualisées de l'élevage
Poids final moyen (kg)	1,950
Poids début de lot (kg)	1,55
Gain de poids (kg)	0,400
Poids moyen des morts (kg)	1,750
Mortalité (%)	3,31
IC (par kg d'œufs)	2,598
Aliment ingéré (g/animal/jour)	117,000
Durée du lot (j)	385,00
Poids moyen d'un œuf (g)	61,78
Nombre d'œufs/tête	340,12
Masse d'œufs/tête (kg)	17,34
Densité animale (animaux/m²) <i>(ne rien saisir pour les animaux élevés en cage)</i> Densité animale	16,17

Alimentation - Composition alimentaire	Données annualisées de l'élevage
Taux de MAT de l'aliment (%)	16,67
Taux de Phosphore de l'aliment (P en g/kg)	4,59
Taux de Potassium de l'aliment (K en g/kg)	0,00
Taux de Calcium de l'aliment (Ca en g/kg)	31,73
Taux de Cuivre de l'aliment (Cu en mg/kg)	6,34
Taux de Zinc de l'aliment (Zn en mg/kg)	57,55

Bilan Massique de l'excrétion (avant pertes par volatilisation) - Valeurs N et P2O5 à comparer aux NEA MTD Excrétion	Elément total excrété (kg/animal/lot)	Elément excrété par emplacement et par an (kg/place/an)
N	0,818	0,775
P2O5	0,367	0,348
K2O	-0,057	-0,054
CaO	1,086	1,029
Cu	0,000	0,000
Zn	0,002	0,002

Litière (démarrage + paillage en cours de lot)	Matériaux 1	Matériaux 2
Type de litière		
Quantité de litière mise en place par lot (kg/m ²)		

Gestion des dejections	
Répartition au Bâtiment (%)	
Répartition sur le Parcours (%)	
Type d'effluent produit dans le bâtiment	Fientes préséchées

Bilan Massique à l'épandage (après pertes par volatilisation)	Elément épandable (kg/animal/lot)	Elément épandable par emplacement et par an (kg/place/an)
N	0,458	0,434
P2O5	0,367	0,348
K2O	-0,057	-0,054
CaO	1,086	1,029
Cu	0,000	0,000
Zn	0,002	0,002

SYNTHÈSE DES ÉMISSIONS DE L'ÉLEVAGE POSTE PAR POSTE

	Ammoniac (NH3)	Protoxyde d'azote (N2O)	Méthane (CH4)	Particules totales (TSP)	Particules fines (PM10)
	kg/an	kg/an	kg/an	kg/an	kg/an
Bâtiment	2 395				
Stockage	734				
Épandage (sur terres en propre)	-				
Épandage (sur autres terres dans le cadre du plan d'épandage)	-				
Épandage (exportation d'effluents normalisés)	1 532				
Parcours	104				
Emissions totales (à l'exclusion des émissions des effluents normalisés exportés)	3 233	333	445	4 441	4 441
Valeur seuil de déclaration des Emissions Polluantes (arrêté du 31 janvier 2008)	10 000	10 000	100 000	100 000	50 000

ÉMISSIONS POUR UN ÉLEVAGE STANDARD ÉQUIVALENT (MTD23)

	Ammoniac (NH3) kg/an	Prot oxyde d'azote (N2O) kg/an	Méthane (CH4) kg/an	Particules totales (TSP) kg/an	Particules fines (PM10) kg/an
Bâtiment	8 442				
Stockage	1 701				
Épandage (sur terres en propre)	1 433				
Total	11 576	674	1 246	4 441	4 441
Émissions totales (à l'exclusion des émissions des effluents normalisés exportés)	11 680	674	1 246	4 441	4 441

ÉMISSIONS D'AMMONIAC PAR PLACE ET PAR BÂTIMENT

[illegible][illegible]

VALEURS LIMITES RÉGLEMENTAIRES EN AMMONIAC PAR PLACE ET PAR BÂTIMENT

[illegible]

ÉMISSIONS D'AMMONIAC PAR BÂTIMENT

[illegible][illegible]

Vérification du nombre de bandes - uniquement poulets de chair (*Nombre de bandes déclarées/Nombre de bandes de référence -1*)

[illegible]