

No cantonal: 999912
 Nom: Pierre Caillou
 Adresse:
 NPA, lieu:

Calculé par:
 Firme:
 Date début: 01.01.2020
 Date fin: 31.12.2020

Pas A: Exportation d'éléments fertilisants par les animaux

	Inv.-D	Inv.-F	Entrées	Sorties	PV total	g N/kg	g P/kg	Total kg N	Total kg P
Animaux	4'815	1'287	1'384	72'120	67'207	29.1	5.8	1'956	390
Exportation totale d'éléments fertilisants					67'207			1'956	390

Pas B: Importation d'éléments fertilisants par les aliments

1g N = 6.25 g MA

	Inv.-D	Inv.-F	Entrées	kg total	% MS	MJ EMV	g MA/kg	g P/kg	Total kg N	Total kg P	
											en kg aliment
G 7908 starter			9'020	9'020	88	12.6	210	6.0	303.1	54.1	
G 7912 engrais			52'320	52'320	88	13.0	200	5.0	1'674.2	261.6	
G 7918 finition	5'000		26'300	31'300	88	13.2	180	4.5	901.4	140.9	
U 50 starter			2'960	2'960	88	12.6	210	6.5	99.5	19.2	
U 51 engrais		7'000	14'240	7'240	88	13.0	195	5.5	225.9	39.8	
U 55 finition		8'560	11'480	2'920	88	13.2	185	5.5	86.4	16.1	
			en kg MS			% MS	par kg MS				
Lactosérum					6.0	14.6	129	7.3			
CCM					61	15.7	95	3.3			
Paille, granulés de paille					88	2.2	35	0.9			
Matériaux d'occupation, dés de fourrage grossier					87	2.1	25	1.6			
Maïs, plante entière					100	10.7	75	1.9			
Ensil. de céréal. pl. entière					30	7.4	92	3.2			
Herbages (herbe, silo, ...)					100	7.6	155	3.5			
Importation totale d'éléments fertilisants									3'291	532	

Pas C: Bilan import/export

	kg N	kg P	kg Nstock	kg P2O5	
Exportation par les animaux	-1'956	-390	-1'173	-893	1 kg N = 0.6 kg Nstock
Importation par les aliments	3'291	532	1'974	1'218	1 kg P = 2.291 kg P2O5
Pour la période 366 jours	1'335	142	801	325	
Pour 365 jours	1'331	142	799	324	=> Contrôle avec les valeurs minimales

Pas D: Données de contrôle

Aliment 88% MS pour 365 j 105'471 kg
 Aliment 88% MS par kg croît 1.57 kg/kg
 Aliment g MA / MJ EDP g/MJ
 MJ consommés en 365 jours 1'373'170 MJ
 MJ / kg croît 20.5 MJ/kg
 Croît total par an 67'024 kg

Bilan animaux

		< 60 kg PV	
		Nombre	kg PV
Inventaire début		4'350	1.1
Entrées Période		34'600	0.0
Sorties Période		34'800	2.1
Entrées 365 jours		34'505	0.0
Sorties 365 jours		34'705	2.1
Inventaire fin		4'150	0.3
Bilan Période		0	
Bilan total		0	(Période)

L'exploitant autorise le calcul du Suisse-Bilanz avec le résultat de ce bilan import/export

Organisation de contrôle, Date:	Signature:
Exploitant, Date:	Signature:

No cantonal: 999912

Nom: Pierre Caillou

Catégorie d'animaux	Unité	Définition de l'unité	Nombre	N	Nstock	P2O5	Total			
							N	Nstock	P2O5	
Porc à l'engrais/de remonte	Place	272 kg croît/année ; FV 2.6; 3.32 rotations		8.4	6.7	2.8				
Porc à l'engrais/de remonte	Animal	82 kg croît; FV 2.6		2.54	2.03	0.85				
Truie d'élevage avec porcelets < 26 kg PV	Place	Ø des effectifs début et fin		31.4	25.1	11.5				
Verrat	Place	Ø des effectifs début et fin		12.2	9.8	5.8				
Truie non allaitante	Place	Calcul en fonction des rotations ou des jours d'affouragement, voir remarque		20.7	16.6	8.0				
Truie non allaitante	Animal	Ø (achats 365 j + sortie 365 j)		7.03	5.62	2.71				
Truie allaitante	Place	Calcul en fonction des rotations ou des jours d'affouragement, voir remarque		33.7	27.0	12.7				
Truie allaitante	Animal	Ø (achats 365 j + sortie 365 j)		3.42	2.74	1.29				
Porcelet sevré, d'env. 8 à 26 kg PV	Place	173 kg croît/année ; FV 1.68; 9.61 rotations		2.56	2.05	0.63				
Porcelet sevré, d'env. 8 à 26 kg PV	Animal	18 kg croît; FV 1.68		0.27	0.22	0.07				
Poulettes	100 places	Moyenne des poulettes; 2.25 rotations		21.0	12.6	11.9				
Poulettes	animaux			9.33	5.60	5.29				
Poulets à l'engrais	100 places	Moyenne des poulets à l'engrais	42.4	26.0	15.6	7.0	1'104	662	297	
Dindes à l'engrais	100 places	Moyenne des dindes à l'engrais; 2.8 rotations		91.0	54.6	49.0				
Dindes avancement	100 places	<= 1.5 kg PV, 6 rotations		26.0	15.6	14.4				
Dindes finition	100 places	> 1.5 - 13 kg PV, 2.9 rotations		149.5	89.7	80.2				
Lapine mère (y.c. petits < 35 j.)	Animal	Moyenne des lapins mère		1.82	1.55	1.05				
Lapins d'engraissement (> 35 j.)	100 places	Moyenne des lapins d'engraissement		55.3	47.0	33.6				
Valeur minimale pour l'exploitation								1'104	662	297
Valeur calculée par le bilan import/export								1'331	799	324
Valeur à reporter dans le Suisse-Bilanz								1'331	799	324

Remarques pour le calcul du cheptel moyen chez les porcs :

- Les exploitations mixtes tiennent compte pour les porcs à l'engrais d'une croissance de 272 kg, de l'inventaire, de leur propre remonte, ainsi que d'éventuels porcelets en surpoids (=> tous les croîts entre 26 et 108 kg PV).
- Places truie d'élevage et places verrat: des éventuelles fluctuations annuelles justifient un écart de la moyenne des cheptels début et fin.
- Places truie non allaitante : nombre de places calculé en fonction de rotations: valeur moyenne (achats 365 j + sortie 365 j) divisée par 2.94 rotations ou par les jours d'affouragement. Le cheptel moyen peut atteindre au plus la moyenne des animaux en stabulation. Augmentation de poids entre entrée et sortie des animaux: valeur standard 30 kg ou pesée.
- Places truie allaitante: nombre de places calculé en fonction de rotations: valeur moyenne (achats 365 j + sortie 365 j) divisée par 9.86 rotations ou par les jours d'affouragement. Le cheptel moyen peut atteindre au plus la moyenne des animaux en stabulation. Diminution de poids entre entrée et sortie des animaux: valeur standard 30 kg ou pesée.
- Les exploitations de mise bas avec élevage tiennent compte d'un croît de 173 kg et de l'inventaire (=> tous les croîts entre 8 et 26 kg PV).

Remarque :

Attention:
Travaux commencés avant la période et non terminés pendant la période sont à saisir entièrement !
Période: **Date début:** 01.01.2020 **Date fin:** 31.12.2020 **Durée en jours:** 366

No cantonal: 999912

Nom: Pierre Caillou

Adresse:
NPA, lieu:

Date	Nombre d'animaux	kg PV total	Jours d'engrais- sement	Coefficient	Nbre d'ani- maux abattus x coefficient	Nombre déter- minant d'anima par rotation
Rotation 1						
06.12.2019	4'350	Mise en poulailler	174			
10.01.2020	4'229	1er abattage	8'738	36	1.00	4229
		2e abattage				
		3e abattage				
		4e abattage				
		5e abattage				
	121 pertes		73			
	2.8 pertes en %					
	0.25 Rotations					36 jours poulailler occupé
						17 jours poulailler inoccupé
						4'229
Rotation 2						
27.01.2020	4'150	Mise en poulailler	166			
04.03.2020	4'004	1er abattage	8'851	38	1.00	4004
		2e abattage				
		3e abattage				
		4e abattage				
		5e abattage				
	146 pertes		88			
	3.5 pertes en %					
	1.00 Rotations					38 jours poulailler occupé
						20 jours poulailler inoccupé
						4'004
Rotation 3						
24.03.2020	4'150	Mise en poulailler	166			
29.04.2020	4'065	1er abattage	8'851	37	1.00	4065
		2e abattage				
		3e abattage				
		4e abattage				
		5e abattage				
	85 pertes		51			
	2 pertes en %					
	1.00 Rotations					37 jours poulailler occupé
						6 jours poulailler inoccupé
						4'065
Rotation 4						
05.05.2020	5'450	Mise en poulailler	218			
03.06.2020	1'309	1er abattage	1'979	30	1.00	1309
10.06.2020	4'074	2e abattage	8'723	37	1.00	4074
		3e abattage				
		4e abattage				
		5e abattage				
	67 pertes		40			
	1.2 pertes en %					
	1.00 Rotations					37 jours poulailler occupé
						6 jours poulailler inoccupé
						5'383
Rotation 5						
16.06.2020	4'150	Mise en poulailler	166			
22.07.2020	4'090	1er abattage	8'507	37	1.00	4090
		2e abattage				
		3e abattage				
		4e abattage				
		5e abattage				
	60 pertes		36			
	1.4 pertes en %					
	1.00 Rotations					37 jours poulailler occupé
						6 jours poulailler inoccupé
						4'090

Rotation 6						
28.07.2020	4'150	Mise en poulailler	166			
02.09.2020	4'078	1er abattage	8'766	37	1.00	4078
		2e abattage				
		3e abattage				
		4e abattage				
		5e abattage				
		72 pertes	43			4'078
		1.7 pertes en %				
		1.00 Rotations				
						37 jours poulailler occupé 6 jours poulailler inoccupé
Rotation 7						
08.09.2020	4'250	Mise en poulailler	170			
14.10.2020	4'186	1er abattage	8'719	37	1.00	4186
		2e abattage				
		3e abattage				
		4e abattage				
		5e abattage				
		64 pertes	38			4'186
		1.5 pertes en %				
		1.00 Rotations				
						37 jours poulailler occupé 18 jours poulailler inoccupé
Rotation 8						
01.11.2020	4'150	Mise en poulailler	166			
07.12.2020	4'073	1er abattage	8'571	37	1.00	4073
		2e abattage				
		3e abattage				
		4e abattage				
		5e abattage				
		77 pertes	46			4'073
		1.9 pertes en %				
		1.00 Rotations				
						37 jours poulailler occupé 12 jours poulailler inoccupé
Rotation 9						
19.12.2020	4'150	Mise en poulailler	166			
24.01.2021	4'091	1er abattage	8'695	37	1.00	4091
		2e abattage				
		3e abattage				
		4e abattage				
		5e abattage				
		59 pertes	35			4'091
		1.4 pertes en %				
		0.35 Rotations				
						37 jours poulailler occupé jours poulailler inoccupé
Rotation 10						
		Mise en poulailler				
		1er abattage				
		2e abattage				
		3e abattage				
		4e abattage				
		5e abattage				
		pertes				
		pertes en %				
		Rotations				
						jours poulailler occupé jours poulailler inoccupé
Rotation 11						
		Mise en poulailler				
		1er abattage				
		2e abattage				
		3e abattage				
		4e abattage				
		5e abattage				
		pertes				
		pertes en %				
		Rotations				
						jours poulailler occupé jours poulailler inoccupé

Rotation 12		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Mise en poulailler
<input type="text"/>	<input type="text"/>	1er abattage
<input type="text"/>	<input type="text"/>	2e abattage
<input type="text"/>	<input type="text"/>	3e abattage
<input type="text"/>	<input type="text"/>	4e abattage
<input type="text"/>	<input type="text"/>	5e abattage
<input type="text"/>	<input type="text"/>	pertes
<input type="text"/>	<input type="text"/>	pertes en %
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Rotations
		jours poulailler occupé
		<input type="text"/>

Effectif moyen en nombre déterminant

Nombre de rotations

Durée d'occupation par rotation

(moyenne, sans interruption entre les rotations)

Durée d'occupation totale _{B(eff)}

(nombre total de jours, sans interruption entre les rotations)

Durée d'occupation minimale par an _{B(min)}

(durée d'occupation minimale pour une utilisation normale du poulailler)

Durée d'occupation minimale par période _{B(min)}

(durée d'occupation minimale calculée pour la période)

Effectif moyen au poulailler 1

correspond à l'effectif exprimé en UGB

16.98

Organisation de contrôle, Date:

Signature:

Exploitant, Date:

Signature:

Nombre total d'animaux déterminant pendant la période

Période	01.01.2020 - 31.12.2020
No cantonal de l'exploitation	999912
Prénom, nom	Pierre Caillou
Adresse	
NPA, lieu	

Nombre de poulaillers occupés

--

Effectif moyen à déclarer		
Total	Nombre d'animaux	UGB
	4'244	16.98

Effectif moyen

Poulailler 1	Nombre d'animaux	UGB
	4'244	16.98

Effectif moyen

Poulailler 2	Nombre d'animaux	UGB

Effectif moyen

Poulailler 3	Nombre d'animaux	UGB

Organisation de contrôle, Date:	Signature:
---------------------------------	------------

Exploitant, Date:	Signature:
-------------------	------------