

Document à conserver 5 ans.

Obligatoire
Facultatif

Campagne: 202 / 202	Îlot cultural + parcelle:	Nom de la parcelle :	Type de sol : (a remplir par le technicien via cartographie RPP)
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Surface :	ha
du / au (jj/mm/aaaa)	

<u>Précédent</u>	<u>Culture intermédiaire avant la culture</u>	<u>Culture (code telepac)</u>	<u>Si Prairie (code 1,5 et 1,6)</u>	
Espèce :	Espèce :	Espèce :	Type	
Résidus du précédent :		Variété	Pâture chargement	(UGB/ha/an)
<input type="checkbox"/> enfouis	Date de semis :	Date de semis :	Fauche	(tonnes MS/ha)
<input type="checkbox"/> enlevés <input type="checkbox"/> brûlés				
si repousse date destruction	Date de destruction :			
	<input type="checkbox"/> mécanique <input type="checkbox"/> chimique			

Nature du produit*	Date d'apport	Surface épandue	Type (Organique/minéral)	Quantité épandue par ha (1)	Teneur en azote (UN)* (2)	Organique		Modalité d'épandage et délai d'enfouissement	Minéral	Total des apports azotés (A+B)
						Unités d'azote disponible/ha (Keq)* (3)	Unités d'azote total (UN/ha) (1)x(2)x(3)		Unités / ha	
						TOTAL	(A)		(B)	

* cf base PPFN jointe (onglet 2)

RECOLTE		
Date :		Rendement : q/ha
Poids spécifique :	Protéines :	Richesse :

Document à conserver 5 ans.

Obligatoire
Facultatif

Campagne: 202 / 202	Îlot cultural + parcelle:	Nom de la parcelle :	Type de sol : (a remplir par le technicien via cartographie RPP)
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Surface :	ha
du / au (jj/mm/aaaa)	

Précédent	Culture intermédiaire avant la culture	Culture (code telepac)	Si Prairie (code 1,5 et 1,6)	
Espèce :	Espèce :	Espèce :	Type	
Résidus du précédent :		Variété	Pâture chargement	(UGB/ha/an)
<input type="checkbox"/> enfouis	Date de semis :	Date de semis :	Fauche	(tonnes MS/ha)
<input type="checkbox"/> enlevés <input type="checkbox"/> brûlés				
si repousse date destruction	Date de destruction :			
	<input type="checkbox"/> mécanique <input type="checkbox"/> chimique			

Nature du produit*	Date d'apport	Surface épandue	Type (Organique/minéral)	Quantité épandue par ha (1)	Teneur en azote (UN)* (2)	Organique		Modalité d'épandage et délai d'enfouissement	Minéral	Total des apports azotés (A+B)
						Unités d'azote disponible/ha (Keq)* (3)	Unités d'azote total (UN/ha) (1)x(2)x(3)		Unités / ha	
						TOTAL	(A)		(B)	

* cf base PPFN jointe (onglet 2)

RECOLTE		
Date :		Rendement : q/ha
Poids spécifique :	Protéines :	Richesse :

Document à conserver 5 ans.

Obligatoire
Facultatif

Campagne: 202 / 202	Îlot cultural + parcelle:	Nom de la parcelle :	Type de sol : (a remplir par le technicien via cartographie RPP)
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Surface :	ha
du / au (jj/mm/aaaa)	

<u>Précédent</u>	<u>Culture intermédiaire avant la culture</u>	<u>Culture (code telepac)</u>	<u>Si Prairie (code 1,5 et 1,6)</u>	
Espèce :	Espèce :	Espèce :	Type	
Résidus du précédent :		Variété	Pâture chargement	(UGB/ha/an)
<input type="checkbox"/> enfouis	Date de semis :	Date de semis :	Fauche	(tonnes MS/ha)
<input type="checkbox"/> enlevés <input type="checkbox"/> brûlés				
si repousse date destruction	Date de destruction :			
	<input type="checkbox"/> mécanique <input type="checkbox"/> chimique			

Nature du produit*	Date d'apport	Surface épandue	Type (Organique/minéral)	Quantité épandue par ha (1)	Teneur en azote (UN)* (2)	Organique		Modalité d'épandage et délai d'enfouissement	Minéral	Total des apports azotés (A+B)
						Unités d'azote disponible/ha (Keq)* (3)	Unités d'azote total (UN/ha) (1)x(2)x(3)		Unités / ha	
						TOTAL	(A)		(B)	

* cf base PPFN jointe (onglet 2)

RECOLTE		
Date :		Rendement : q/ha
Poids spécifique :	Protéines :	Richesse :

Document à conserver 5 ans.

Obligatoire
Facultatif

Campagne: 202 / 202	Îlot cultural + parcelle:	Nom de la parcelle :	Type de sol : (a remplir par le technicien via cartographie RPP)
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Surface :	ha
du / au (jj/mm/aaaa)	

<u>Précédent</u>	<u>Culture intermédiaire avant la culture</u>	<u>Culture (code telepac)</u>	<u>Si Prairie (code 1,5 et 1,6)</u>	
Espèce :	Espèce :	Espèce :	Type	
Résidus du précédent :		Variété	Pâture chargement	(UGB/ha/an)
<input type="checkbox"/> enfouis	Date de semis :	Date de semis :	Fauche	(tonnes MS/ha)
<input type="checkbox"/> enlevés <input type="checkbox"/> brûlés				
si repousse date destruction	Date de destruction :			
	<input type="checkbox"/> mécanique <input type="checkbox"/> chimique			

Nature du produit*	Date d'apport	Surface épandue	Type (Organique/minéral)	Quantité épandue par ha (1)	Teneur en azote (UN)* (2)	Organique		Modalité d'épandage et délai d'enfouissement	Minéral	Total des apports azotés (A+B)
						Unités d'azote disponible/ha (Keq)* (3)	Unités d'azote total (UN/ha) (1)x(2)x(3)		Unités / ha	
						TOTAL	(A)		(B)	

* cf base PPFN jointe (onglet 2)

RECOLTE		
Date :		Rendement : q/ha
Poids spécifique :	Protéines :	Richesse :

Document à conserver 5 ans.

Obligatoire
Facultatif

Campagne: 202 / 202	Îlot cultural + parcelle:	Nom de la parcelle :	Type de sol : (a remplir par le technicien via cartographie RPP)
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Surface :	ha
du / au (jj/mm/aaaa)	

<u>Précédent</u>	<u>Culture intermédiaire avant la culture</u>	<u>Culture (code telepac)</u>	<u>Si Prairie (code 1,5 et 1,6)</u>	
Espèce :	Espèce :	Espèce :	Type	
Résidus du précédent :		Variété	Pâture chargement	(UGB/ha/an)
<input type="checkbox"/> enfouis	Date de semis :	Date de semis :	Fauche	(tonnes MS/ha)
<input type="checkbox"/> enlevés <input type="checkbox"/> brûlés				
si repousse date destruction	Date de destruction :			
	<input type="checkbox"/> mécanique <input type="checkbox"/> chimique			

Nature du produit*	Date d'apport	Surface épandue	Type (Organique/minéral)	Quantité épandue par ha (1)	Teneur en azote (UN)* (2)	Organique		Modalité d'épandage et délai d'enfouissement	Minéral	Total des apports azotés (A+B)
						Unités d'azote disponible/ha (Keq)* (3)	Unités d'azote total (UN/ha) (1)x(2)x(3)		Unités / ha	
						TOTAL	(A)		(B)	

* cf base PPFN jointe (onglet 2)

RECOLTE		
Date :		Rendement : q/ha
Poids spécifique :	Protéines :	Richesse :

Document à conserver 5 ans.

Obligatoire
Facultatif

Campagne: 202 / 202	Îlot cultural + parcelle:	Nom de la parcelle :	Type de sol : (a remplir par le technicien via cartographie RPP)
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Surface :	ha
du / au (jj/mm/aaaa)	

Précédent	Culture intermédiaire avant la culture	Culture (code telepac)	Si Prairie (code 1,5 et 1,6)	
Espèce :	Espèce :	Espèce :	Type	
Résidus du précédent :		Variété	Pâture chargement	(UGB/ha/an)
<input type="checkbox"/> enfouis	Date de semis :	Date de semis :	Fauche	(tonnes MS/ha)
<input type="checkbox"/> enlevés <input type="checkbox"/> brûlés				
si repousse date destruction	Date de destruction :			
	<input type="checkbox"/> mécanique <input type="checkbox"/> chimique			

Nature du produit*	Date d'apport	Surface épandue	Type (Organique/minéral)	Quantité épandue par ha (1)	Teneur en azote (UN)* (2)	Organique		Modalité d'épandage et délai d'enfouissement	Minéral	Total des apports azotés (A+B)
						Unités d'azote disponible/ha (Keq)* (3)	Unités d'azote total (UN/ha) (1)x(2)x(3)		Unités / ha	
						TOTAL	(A)		(B)	

* cf base PPFN jointe (onglet 2)

RECOLTE		
Date :		Rendement : q/ha
Poids spécifique :	Protéines :	Richesse :

IV. Teneur en azote et coefficients d'équivalence des produits résiduels organiques (PRO) :

IV.1 Effluents d'origine animale : source CRAO avec Keq complétés et validés par ARVALIS

Origine	Légende :		Teneur en azote total (kg N / tonne ou m3 de produit brut)	Cultures d'automne					Cultures de printemps										
	non pratiqué dans la région			Apports de fin d'été (sur colza)	Apports d'automne				Apports de printemps sans incorporation	Apports d'automne sans CIPAN			Apports d'automne sur CIPAN			Apports de printemps			
	interdit en zone vulnérable				Keq Cycle	Keq Bilan	Keq Cycle	Keq Ri		Keq Bilan	Keq Bilan	Keq Cycle	Keq Ri	Keq Bilan	Keq Cycle	Keq Ri	Keq Cycle = Keq Bilan	Incorporation immédiate	Incorporation dans les
	Source COMIFER / Arvalis Sud-Ouest																		
Sources régionales (CRAO / Arvalis)		Type de produit	Keq Cycle	Keq Bilan	Keq Cycle	Keq Ri	Keq Bilan	Keq Bilan	Keq Cycle	Keq Ri	Keq Bilan	Keq Cycle	Keq Ri	Keq Cycle = Keq Bilan	Keq Cycle = Keq Bilan	Keq Cycle = Keq Bilan			
Bovins	Fumier de bovin	Fumier de bovin pailleux de litière accumulée	5,8	0,2	0,1	0,1	0,00	0,15	0,1	0,15	0,05	0,1	0,15	0,05	0,25	0,3	0,3		
		Fumier de bovin décomposé d'étable animaux entravés	5,3	0,22	0,1	0,12	0,02	0,15	0,1	0,15	0,05	0,2	0,2	0,00	0,3	0,35	0,35		
		Fumier de bovin mou de logettes	5,1	0,3	0,2	0,25	0,05	0,2	0,2	0,25	0,05	0,25	0,35	0,15	0,5	0,55	0,35		
	Lisier de bovin	Lisier de bovin dilué système couvert	1,6				0,05												
		Lisier de bovin non dilué	4,5	0,35	0,1	0,15		0,25	0,1	0,15	0,05	0,1	0,15	0,05	0,45	0,65	0,5		
	Purin de bovin	Lisier de bovin à l'engrais	5,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,5	0,2	0,25	0,05	0,2	0,3	0,1	0,4	0,6	0,45		
		Purin de bovin dilué	0,4	0,3	0,2	0,3	0,1	0,5	2,00	0,25	0,05	0,2	0,3	0,1	0,4	0,6	0,45		
	Lisier de veau	Purin de bovin pur	3,00	0,3	0,2	0,3	0,1	0,5	0,2	0,25	0,05	0,2		0,1	0,4	0,6	0,45		
		Lisier de veau	1,5	0,35	0,1	0,15	0,05	0,25	0,1	0,15	0,05	0,1	0,3	0,05	0,45	0,7	0,5		
	Fumier de veau	Fumier de veau	2,4	0,25	0,15	0,18	0,03	0,2	0,15	0,2	0,05	0,22	0,32	0,1	0,2	0,3	0,3		
		Compost de fumier de bovin	Compost de fumier de bovin jeune de moins de 6 mois	6,3	0,20	0,05	0,11	0,06	0,10	0,15	0,20	0,05	0,15	0,20	0,05	0,20	0,25	0,25	
			Compost de fumier de bovin âgé de plus de 6 mois	6,50	0,17	0,05	0,10	0,05	0,10	0,15	0,20	0,05	0,15	0,15	0,00	0,10	0,15	0,15	
	Ovin - Caprin	Compost de fumier de veau	3,00	0,25	0,15	0,17	0,02	0,2	0,15	0,2	0,05	0,22	0,32	0,1	0,2	0,3	0,3		
		Fumier de caprins et ovins	7,00	0,2	0,1	0,15	0,05	0,15	0,1	0,1	0,00	0,15	0,15	0,00	0,2	0,25	0,25		
	Compost de fumier d'ovin	11,5	0,25	0,15	0,17	0,02	0,2	0,15	0,2	0,05	0,22	0,32	0,1	0,2	0,3	0,3			
Volaille	Fiente de volaille avec litière		25,00	0,55	0,1	0,22	0,12					0,1	0,3	0,2	0,45	0,6	0,5		
	Compost de fiente de volaille avec litière	Compost de fiente de volaille avec litière de moins de 6 mois	23,00	0,35	0,05	0,14	0,09								0,45	0,55	0,5		
		Compost de fiente de volaille avec litière de 6 à 10 mois	23,00	0,35	0,05	0,14	0,09								0,25	0,35	0,3		
	Fiente de volaille	Fiente de volaille sèche (80 % MS)	40,0	0,55	0,1	0,22	0,12		0,1	0,3	0,2	0,1	0,3	0,2	0,5	0,65	0,55		
		Fiente de volaille 60 % MS	24,0	0,55	0,10	0,22	0,12		0,10	0,30	0,20	0,10	0,30	0,20	0,50	0,65	0,55		
	Fumier de dinde	À la sortie du bâtiment	27,00	0,45	0,2	0,3	0,1	0,5				0,2	0,4	0,2	0,5	0,6	0,6		
		Après stockage en conditions sèches	25,00	0,45	0,2	0,3	0,1	0,5				0,2	0,4	0,2	0,5	0,6	0,6		
		Après stockage en conditions humides	21,00	0,45	0,2	0,3	0,1	0,5				0,2	0,4	0,2	0,5	0,6	0,6		
	Fumier de pintade	À la sortie du bâtiment	32,00	0,45	0,2	0,3	0,1	0,5				0,2	0,4	0,2	0,5	0,6	0,6		
		Après stockage en conditions sèches	29,00	0,45	0,2	0,3	0,1	0,5				0,2	0,4	0,2	0,5	0,6	0,6		
		Après stockage en conditions humides	24,00	0,45	0,2	0,3	0,1	0,5				0,2	0,4	0,2	0,5	0,6	0,6		
	Fumier de poulet	À la sortie du bâtiment	29,00	0,45	0,2	0,3	0,1	0,5				0,2	0,4	0,2	0,5	0,6	0,6		
		Après stockage en conditions sèches	22,00	0,45	0,2	0,3	0,1	0,5				0,2	0,4	0,2	0,5	0,6	0,6		
		Après stockage en conditions humides	26,00	0,45	0,2	0,3	0,1	0,5				0,2	0,4	0,2	0,5	0,6	0,6		
	Fumier de poulet label	À la sortie du bâtiment	20,00	0,45	0,2	0,3	0,1	0,5				0,2	0,4	0,2	0,5	0,6	0,6		
		Après stockage en conditions sèches	18,00	0,45	0,2	0,3	0,1	0,5				0,2	0,4	0,2	0,5	0,6	0,6		
		Après stockage en conditions humides	15,00	0,45	0,2	0,3	0,1	0,5				0,2	0,4	0,2	0,5	0,6	0,6		
	Compost de fumier de volaille		23,00		0,05	0,14	0,09	0,4				0,05	0,14	0,09	0,35	0,45	0,4		
	Fientes de poules pondeuses	Déshydratées	30,00	0,55	0,1	0,2	0,1	0,6				0,1	0,3	0,2	0,5	0,65	0,55		
		<10 % de MS, ou lisier de pondeuses	6,8	0,55	0,1	0,2	0,1	0,6				0,1	0,3	0,2	0,5	0,65	0,55		
		Humides 25 % de MS	15,00	0,55	0,1	0,2	0,1	0,6				0,1	0,3	0,2	0,5	0,65	0,55		
Pré-séchées sur tapis 40 % de MS		22,00	0,55	0,1	0,2	0,1	0,6				0,1	0,3	0,2	0,5	0,65	0,55			
Séchées en fosse profonde		30,00	0,55	0,1	0,2	0,1	0,6				0,1	0,3	0,2	0,5	0,65	0,55			
Fumier de canards prêts à gaver		5,00	0,45	0,2	0,3	0,1	0,5				0,2	0,4	0,2	0,5	0,6	0,6			
Compost de fumier de canards prêts à gaver		11,00		0,05	0,14	0,09	0,2				0,05	0,14	0,09	0,35	0,45	0,4			
Lisier de palmipèdes à rôtir		7,5	0,5	0,2	0,3	0,1	0,6				0,2	0,4	0,2	0,6	0,7	0,7			
Lisier de canards gras		1,8	0,5	0,2	0,3	0,1	0,6				0,2	0,4	0,2	0,6	0,7	0,7			
Porcins	Fumier de porcs		8,00	0,35	0,1	0,12	0,02		0,15	0,15	0,00	0,15	0,15	0,00	0,45	0,45	0,45		
	Lisier de porcs mixte		3,5	0,31	0,05	0,42	0,37	0,6	0,05	0,48	0,43	0,05	0,4	0,35	0,45	0,7	0,5		
	Lisier de truie gestantes (fosse sous bâtiment)		3,9	0,31	0,3	0,42	0,37	0,6				0,3	0,25	0,2	0,45	0,7	0,5		
	Lisier de porcelets post-sevrage (8-30 kg de		5,3	0,31	0,3	0,42	0,37	0,6				0,3	0,25	0,2	0,45	0,7	0,5		
	Lisier de porcs à l'engrais (30 - 112 kg de PV),		7,9	0,31	0,3	0,42	0,37	0,6				0,3	0,25	0,2	0,45	0,7	0,5		
	Compost de fumier de porcs	Compost de fumier de porcs jeune (moins de 6 mois)	6,7	0,35	0,05	0,07	0,02		0,15	0,2	0,05	0,15	0,2	0,05	0,4	0,45	0,45		
Compost de fumier de porc âgé (de 6 à 10 mois)		6,7	0,35	0,05	0,07	0,02		0,15	0,2	0,05	0,15	0,2	0,05	0,2	0,25	0,25			
Équins	Fumier de cheval		8,00	0,2	0,1	0,15	0,05		0,2	0,2	0,00	0,2	0,2	0,00	0,2	0,2	0,2		
	Lapins	Fumier de lapins	7,00		0,1	0,1	0,00		0,2	0,2	0,00	0,2	0,2	0,00	0,2	0,2	0,2		
		Lisier de lapins	8,5	0,3	0,2	0,3	0,1					0,2	0,3	0,1	0,4	0,6	0,45		
Effluents viticoles			0,1	0,3	0,2	0,3	0,1	0,5	0,2			0,2	0,3	0,1	0,5	0,6	0,6		