CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

PTIFOURFU, Fumière non couverte avec 3 murs

Production				Cap régl.																											
Produit		Quantités		m²																											
origine	type	t /mois tps plein	t /an	tps plein 0, 2 mois		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août	
AP1	A	2,9t	35,4t	0,0m²	**t >**	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
40 GL2, 30 VL4			12,0 mois	0,0m²	TP% >	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

FUMIERE1, Fumière non couverte avec 1 mur

Production				Cap régl.																											
Produit		Quantités		m²																											
origine	type	t /mois tps plein	t /an	tps plein 4, 6 mois		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août	
NU1	FC	15,0t	180,0t	70,4m²	**t >**	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
40 VxE			12,0 mois	92,8m²	TP% >	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
NUBIS	FTC	13,5t	162,0t	10,0m²	**t >**	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
40 Vx2			12,0 mois	14,0m²	TP% >	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
NU1BIS	A	3,4t	40,5t	2,5m²	**t >**	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
10 Vx2			12,0 mois	3,5m²	TP% >	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

FUMIERE2, Fumière couv. pente arrière + 3 murs

Production				Cap régl.																											
Produit		Quantités		m²																											
origine	type	t /mois tps plein	t /an	tps plein 4, 6 mois		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août	
AP1	A	41,3t	495,4t	72,7m²	**t >**	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6
40 GL2, 30 VL4			12,0 mois	146,4m²	TP% >	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
				0,0m²																									

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

METHA DIG, Fosse couverte (purin, jus, liquide)

Pluie à stocker sur surfaces non couvertes autres que fosses

0,638 m³ /m² /an

m³ /m² /mois :	0,037	0,072	0,083	0,095	0,082	0,059	0,044	0,027	0,043	0,033	0,032	0,031

Production					Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août	
Produit		Quantitiés																										
origine	type	m³ /mois	m³ /an																									
PREFOSSE2	L		5046,2m³	**m³ >**	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3
vid.																												

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

FOSSE1-2, Fosse caillebotis mixer élec+horloge

Pluie à stocker sur surfaces non couvertes autres que fosses

0,638 m³ /m² /an

m³ /m² /mois :	0,037	0,072	0,083	0,095	0,082	0,059	0,044	0,027	0,043	0,033	0,032	0,031

Production																														
Produit		Quantitiés			Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août	
origine	type	m³ /mois	m³ /an																									
AEX	L	82,8m³	993,6m³	**m³ >**	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4
400 VL9			12,0 mois	TP% >	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
FOSSE EB	E		840,1m³	**m³ >**	33,2	33,2	37,1	37,1	38,3	38,3	39,6	39,6	38,2	38,2	35,6	35,6	34,0	34,0	32,1	32,1	33,8	33,8	32,8	32,8	32,7	32,7	32,6	32,6
vid.																												

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

FOSSE EB, Fosse en géomembrane non couverte

Pluie à stocker sur surfaces non couvertes autres que fosses

0,638 m³ /m² /an

m³ /m² /mois :	0,037	0,072	0,083	0,095	0,082	0,059	0,044	0,027	0,043	0,033	0,032	0,031

Production					Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août	
Produit		Quantitiés																										
origine	type	m³ /mois	m³ /an																									
FUMIERE1	Lix		95,7m³	**m³ >**	2,7	2,7	5,4	5,4	6,2	6,2	7,1	7,1	6,2	6,2	4,4	4,4	3,3	3,3	2,0	2,0	3,2	3,2	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3
			150m²																									
ROTO	EB		537,6m³	**m³ >**	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4
Rotative 20 postes																												
QUAI	E		352,8m³	**m³ >**	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
Rotative 20 postes																												
FROMAGERIE	EBf		302,4m³	**m³ >**	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
Fromagerie																												
LACTO	Lact		75,6m³	**m³ >**	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Fromagerie																												
(divers)	E		159,5m³	**m³ >**	4,6	4,6	9,0	9,0	10,4	10,4	11,9	11,9	10,3	10,3	7,4	7,4	5,5	5,5	3,4	3,4	5,3	5,3	4,1	4,1	4,0	4,0	3,9	3,9
Zones non couvertes			250m²																									

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

IZEFOSSE, Fosse en géomembrane non couverte

Pluie à stocker sur surfaces non couvertes autres que fosses

0,638 m³ /m² /an

m³ /m² /mois :	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août
	0,037	0,072	0,083	0,095	0,082	0,059	0,044	0,027	0,043	0,033	0,032	0,031

Production																											
Produit		Quantitiés			Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août	
origine	type	m³ /mois	m³ /an																									
PRÉFOSSE1	L		447,1m³	**m³ >**	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6
vid.																												
PETITFOUR	E+L+A		309,0m³	**m³ >**	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
vid.																												
IZE FUMIER			184,3m³	**m³ >**	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
vid.																												
(divers)	E		352,7m³	**m³ >**	10,1	10,1	19,9	19,9	22,9	22,9	26,3	26,3	22,7	22,7	16,3	16,3	12,2	12,2	7,5	7,5	11,8	11,8	9,2	9,2	9,0	9,0	8,6	8,6
Zones non couvertes			553m²																									

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

PETITFOUR, Fosse en géomembrane non couverte

Pluie à stocker sur surfaces non couvertes autres que fosses

0,638 m³ /m² /an

m³ /m² /mois :	0,037	0,072	0,083	0,095	0,082	0,059	0,044	0,027	0,043	0,033	0,032	0,031

Production																														
Produit		Quantitiés			Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août	
origine	type	m³ /mois	m³ /an																									
PRÉFOSSE1	L		447,1m³	**m³ >**	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6
vid.																												
PTIFOURFU	A		194,8m³	**m³ >**	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
vid.																												

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

PRÉFOSSE1, Fosse rectangulaire enterrée couverte

Pluie à stocker sur surfaces non couvertes autres que fosses

0,638 m³ /m² /an

m³ /m² /mois :	0,037	0,072	0,083	0,095	0,082	0,059	0,044	0,027	0,043	0,033	0,032	0,031

Production																														
Produit		Quantitiés			Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août	
origine	type	m³ /mois	m³ /an																									
LOG	L	745,2m³	8942,4m³	**m³ >**	372,6	372,6	372,6	372,6	372,6	372,6	372,6	372,6	372,6	372,6	372,6	372,6	372,6	372,6	372,6	372,6	372,6	372,6	372,6	372,6	372,6	372,6	372,6	372,6
400 VL9			12,0 mois	TP% >	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

PREFOSSE2, Fosse aérienne couverte métallique

Pluie à stocker sur surfaces non couvertes autres que fosses

0,638 m³ /m² /an

m³ /m² /mois :	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août
	0,037	0,072	0,083	0,095	0,082	0,059	0,044	0,027	0,043	0,033	0,032	0,031

Production																															
Produit		Quantitiés			Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août	
origine	type	m³ /mois	m³ /an																									
PRÉFOSSE1	L		5097,2m³	**m³ >**	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4
vid.																												

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

IZE METHA, Fosse couverte (purin, jus, liquide)

Pluie à stocker sur surfaces non couvertes autres que fosses

0,638 m³ /m² /an

m³ /m² /mois :	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août
	0,037	0,072	0,083	0,095	0,082	0,059	0,044	0,027	0,043	0,033	0,032	0,031

Production																															
Produit		Quantitiés			Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août	
origine	type	m³ /mois	m³ /an																									
PRÉFOSSE1	L		2682,7m³	**m³ >**	111,8	111,8	111,8	111,8	111,8	111,8	111,8	111,8	111,8	111,8	111,8	111,8	111,8	111,8	111,8	111,8	111,8	111,8	111,8	111,8	111,8	111,8	111,8	111,8
vid.																												
IZEFOSSE	E+L+A		890,9m³	**m³ >**	33,5	33,5	41,3	41,3	43,7	43,7	46,3	46,3	43,5	43,5	38,4	38,4	35,1	35,1	31,4	31,4	34,8	34,8	32,7	32,7	32,6	32,6	32,3	32,3
vid.																												

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

METHA STO, Fosse en géomembrane non couverte

Pluie à stocker sur surfaces non couvertes autres que fosses

0,638 m³ /m² /an

m³ /m² /mois :	0,037	0,072	0,083	0,095	0,082	0,059	0,044	0,027	0,043	0,033	0,032	0,031

Production																																
Produit		Quantitiés			Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août	
origine	type	m³ /mois	m³ /an																									
METHA DIG	L		5046,2m³	**m³ >**	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3	210,3
vid.																												

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - EPANDAGES

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

FUMIERE1, Fumière non couverte avec 1 mur

Culture	Surface	Pressions d'épandage : t/ha - [kgn/ha]												Totaux /an
		Sep.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	
4. Colza Hiver	41,00 ha	5,0 [29]					5,0 [29]							410 t

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - EPANDAGES

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

FUMIERE2, Fumière couv. pente arrière + 3 murs

Culture	Surface	Pressions d'épandage : t/ha - [kgn/ha]												Totaux /an
		Sep.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	
9. Maïs ensilage	30,00 ha			3,3 [21]		3,3 [21]	3,3 [21]							300 t
3. Orge hiver / escourgeon	20,00 ha											3,3 [21] 3,3 [21]	3,3 [21]	200 t

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - EPANDAGES

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

FOSSE EB, Fosse en géomembrane non couverte

Culture	Surface	Pressions d'épandage : m³/ha - [kgn/ha]												Totaux
		Sep.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	/an
16. Maïs ensilage	100,00 ha							10,0 [0]						1 000 m³
17. Colza (fourrage)	60,00 ha						5,0 [0]		5,0 [0]					600 m³
12. Colza Hiver	20,00 ha	3,3 [0]					3,3 [0]						3,3 [0]	200 m³

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - EPANDAGES

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

IZEFOSSE, Fosse en géomembrane non couverte

Culture	Surface	Pressions d'épandage : m³/ha - [kgn/ha]												Totaux
		Sep.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	/an
10. Prairie naturelle	50,00 ha			5,0 [8]										250 m³
14. Prairie naturelle	10,00 ha			2,5 [4]		2,5 [3]								50 m³
2. Blé tendre	10,00 ha						3,0 [5]							30 m³
3. Orge hiver / escourgeon	20,00 ha											5,0 [10]	5,0 [10]	200 m³

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - EPANDAGES

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

PETITFOUR, Fosse en géomembrane non couverte

Culture	Surface	Pressions d'épandage : m³/ha - [kgn/ha]												Totaux /an
		Sep.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	
8. Colza (fourrage)	65,00 ha						3,0 [7]							195 m³
15. Prairie naturelle	10,00 ha		3,3 [9]			3,3 [8]	3,3 [8]							100 m³
1. Blé tendre	80,00 ha	2,0 [6]												160 m³

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - EPANDAGES

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

PRÉFOSSE1, Fosse rectangulaire enterrée couverte

Culture	Surface	Pressions d'épandage : m³/ha - [kgn/ha]												Totaux /an
		Sep.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	
8. Colza (fourrage)	65,00 ha						5,0 [18]							325 m³

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - EPANDAGES

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

PREFOSSE2, Fosse aérienne couverte métallique

Culture	Surface	Pressions d'épandage : m³/ha - [kgn/ha]												Totaux /an
		Sep.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	
2. Blé tendre	10,00 ha						6,0 [22]							60 m³

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - EPANDAGES

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

IZE METHA, Fosse couverte (purin, jus, liquide)

Culture	Surface	Pressions d'épandage : m³/ha - [kgn/ha]												Totaux /an
		Sep.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	
9. Maïs ensilage	30,00 ha						18,5 [58]	18,5 [59]						1 110 m³
1. Blé tendre	80,00 ha						19,0 [60]							1 520 m³
4. Colza Hiver	41,00 ha		23,0 [74]											943 m³

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - EPANDAGES

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

METHA STO, Fosse en géomembrane non couverte

Culture	Surface	Pressions d'épandage : m³/ha - [kgn/ha]												Totaux /an
		Sep.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	
7. Maïs ensilage	15,00 ha						26,0 [85]							390 m³
10. Prairie naturelle	50,00 ha			24,0 [79]										1 200 m³
13. Prairie naturelle	55,00 ha			3,0 [10]										165 m³
16. Maïs ensilage	100,00 ha								5,0 [17]		5,0 [18]			1 000 m³
17. Colza (fourrage)	60,00 ha								4,5 [15]	4,5 [16]				540 m³
1. Blé tendre	80,00 ha	15,5 [56]					15,5 [50]							2 480 m³
19. Blé tendre	10,00 ha												15,0 [55]	150 m³

CAPACITES DE STOCKAGE

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

Récapitulatif

Stockage	Capacités										
	Existant		Forfait	Réglem	Agronomique				Requise	Projet	
(1)	Totale Et	Utile (2) Eu	(3) Rf	ICPE (3) Ric	(4)	Totale < Ag >	Utile	écart (5) fosse nc.	Min. (3) Rm	Totale Pt	Utile Pu
(PTIFOURFU) Fumière non couverte avec 3 murs	250 m²				✓						
FUMIERE1 Fumière non couverte avec 1 mur	150 m²			50 m²	✓	117 m²			117 m²		
FUMIERE2 Fumière couv. pente arrière + 3 murs	100 m²				✓	91 m²			91 m²		
(METHA DIG) Fosse couverte (purin, jus, liquide)	570 m³	523 m³			✓	229 m³	210 m³		210 m³		
FOSSE1-2 Fosse caillebotis mixer élec+horloge	1 725 m³	1 533 m³		648 m³	✓	116 m³	103 m³		648 m³		
FOSSE EB Fosse en géomembrane non couverte	400 m³	319 m³	317 m³	317 m³					317 m³		
IZEFOSSE Fosse en géomembrane non couverte	434 m³	348 m³		234 m³	✓	380 m³	302 m³		302 m³		
PETITFOUR Fosse en géomembrane non couverte	330 m³	261 m³		176 m³	✓	271 m³	210 m³		210 m³		
PRÉFOSSE1 Fosse rectangulaire enterrée couverte	200 m³	178 m³	145 m³	89 m³					145 m³		
PREFOSSE2 Fosse aérienne couverte métallique	40 m³	37 m³	28 m³	17 m³					28 m³		
IZE METHA Fosse couverte (purin, jus, liquide)	9 976 m³	9 145 m³		1 293 m³	✓	2 385 m³	2 187 m³		2 187 m³		
METHA STO Fosse en géomembrane non couverte	2 800 m³	2 291 m³		2 116 m³	✓	1 548 m³	1 255 m³	-5%	2 116 m³		
Totaux Fumières	500m²			50m²		208m²			208m²		
Fosses	16 475m³	14 635m³	490m³	4 890m³			4 267m³		6 163m³		

(1) Les ouvrages entre parenthèses sont uniquement transférés, jamais épandus. Si transfert en continu, la capacité agronomique n'est qu'indicative et correspond à environ 15j de stockage.
(2) Lorsque la capacité existante des fosses transférée est limitée à leur capacité réglementaire le 1er volume correspond à la capacité retenue par le calcul (le 2ème est la capacité réelle)
(3) Fosse : capacité utile
(4) Le calcul de la capacité agronomique n'a pu être mené que sur ceux qui sont cochés.
(5) Fosse non couverte : écart dû à la pluie sur fosse, entre le volume annuel stocké et les quantités épandues.
(R) Stocke uniquement des fumiers compacts pailleux : féquence de curage => capacité exigée = capacité réglementaire
Le PA Nitrates autorise le recours à un calcul individuel des capacités agronomiques de stockage pour justifier de capacités de stockage inférieures aux capacités forfaitaires.
L'exploitant doit alors être en mesure de fournir toutes les preuves justifiant de l'exactitude du calcul effectué et de son adéquation avec le fonctionnement de l'exploitation.

CAPACITES DE STOCKAGE

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

Comparatif

Stockage (1)	Capacités										
	Existant		Forfait	Réglem	Agronomique				Requise	Projet	
	Totale Et	Utile (2) Eu	(3) Rf	ICPE (3) Ric	(4)	Totale < Ag >	Utile	écart (5) fosse nc.	Min. (3) Rm	Totale Pt	Utile Pu
(PTIFOURFU) Fumière non couverte avec 3 murs	250 m²				✓						
FUMIERE1 Fumière non couverte avec 1 mur	150 m²		50 m²	50 m²	✓	117 m²			117 m²		
FUMIERE2 Fumière couv. pente arrière + 3 murs	100 m²				✓	91 m²			91 m²		
(METHA DIG) Fosse couverte (purin, jus, liquide)	570 m³	523 m³			✓	229 m³	210 m³		210 m³		
FOSSE1-2 Fosse caillebotis mixer élec+horloge	1 725 m³	1 533 m³	1 035 m³	648 m³	✓	116 m³	103 m³		648 m³		
FOSSE EB Fosse en géomembrane non couverte	400 m³	319 m³	317 m³	317 m³		829 m³	663 m³		317 m³		
IZEFOSSE Fosse en géomembrane non couverte	434 m³	348 m³	344 m³	234 m³	✓	380 m³	302 m³		302 m³		
PETITFOUR Fosse en géomembrane non couverte	330 m³	261 m³	259 m³	176 m³	✓	271 m³	210 m³		210 m³		
PRÉFOSSE1 Fosse rectangulaire enterrée couverte	200 m³	178 m³	145 m³	89 m³		696 m³	619 m³		145 m³		
PREFOSSE2 Fosse aérienne couverte métallique	40 m³	37 m³	28 m³	17 m³		283 m³	259 m³		28 m³		
IZE METHA Fosse couverte (purin, jus, liquide)	9 976 m³	9 145 m³	2 039 m³	1 293 m³	✓	2 385 m³	2 187 m³		2 187 m³		
METHA STO Fosse en géomembrane non couverte	2 800 m³	2 291 m³	3 628 m³	2 116 m³	✓	1 548 m³	1 255 m³	-5%	2 116 m³		
Totaux Fumières	500m²			50m²		208m²			208m²		
Fosses	16 475m³	14 635m³	490m³	4 890m³			4 267m³		6 163m³		

(1) Les ouvrages entre parenthèses sont uniquement transférés, jamais épandus. Si transfert en continu, la capacité agronomique n'est qu'indicative et correspond à environ 15j de stockage.
(2) Lorsque la capacité existante des fosses transférée est limitée à leur capacité réglementaire le 1er volume correspond à la capacité retenue par le calcul (le 2ème est la capacité réelle)
(3) Fosse : capacité utile
(4) Le calcul de la capacité agronomique n'a pu être mené que sur ceux qui sont cochés.
(5) Fosse non couverte : écart dû à la pluie sur fosse, entre le volume annuel stocké et les quantités épandues.
(R) Stocke uniquement des fumiers compacts pailleux : féquence de curage => capacité exigée = capacité réglementaire
Le PA Nitrates autorise le recours à un calcul individuel des capacités agronomiques de stockage pour justifier de capacités de stockage inférieures aux capacités forfaitaires.
L'exploitant doit alors être en mesure de fournir toutes les preuves justifiant de l'exactitude du calcul effectué et de son adéquation avec le fonctionnement de l'exploitation.

Tab 13. REPERES DU CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE REGLEMENTAIRES ICPE

Station météo : Bassigny

☑ Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.

Ouvrage de stockage	Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/raclage	Type de produit correction /place/mois	Mode d'alimentation correction /place/mois	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m² volailles de chair, m² eaux souillées, m³ silo correction /place/mois	Durée réglementaire temps présence si <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacité(s) utile(s) de référence et corrigée par animal	% Répartition standard référence	% Répartition sur l'aire de vie	% Répartition tri ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de fumier	Capacité utile réglementaire
FOSSE1-2 Fosse caillebotis mixer élec+horloge **1 533 m³ utiles, HT = 2,25 m, HG = 0,25 m**															**Capacité utile réglementaire**			**647,7 m³**
	AEX	Aire d'attente non couverte			L		VL9	400	4,0			7,20 m³	100%	10%		115%		331,2 m³
	FOSSE E	Fosse en géomembrane non couverte			TFR										+50%			+316,5 m³
FUMIERE2 Fumière couv. pente arrière + 3 murs **100 m²**															**Capacité utile réglementaire**			**0,0 m²**
	AP1	Aire de couchage paillée "intégrale"		1f/2m	FTCa	F	GL2	40	2,0	4 6	2 3	0,00 m² 0 x 1,25 m² 0 x 1,80 m²			70%	120%	0,80 1,6 / 1,6 1,6 / 2	0,0 m²
							VL4	30	2,0	4 6	2 4	0,00 m² 0 x 3,10 m² 0 x 5,65 m²			70%	75%	0,80 1,6 / 1,6 1,6 / 2	0,0 m²
PRÉFOSSE1 Fosse rectangulaire enterrée couverte **178 m³ utiles, HT = 2,25 m, HG = 0,25 m**															**Capacité utile réglementaire**			**89,4 m³**
	LOG	Tous couloirs béton (logettes dos/dos)		3f/j	L	Me	VL9	400	4,0			7,20 m³	100%	90%		115%		2 980,8 m³
	PREFOS	Fosse aérienne couverte métallique			TFR										-57%			-1 699,1 m³
	IZE MET	Fosse couverte (purin, jus, liquide)			TFR										-30%			-894,2 m³
	PETITFO	Fosse en géomembrane non couverte			TFR										-5%			-149,0 m³
	IZEFOSS	Fosse en géomembrane non couverte			TFR										-5%			-149,0 m³

Tab 13. REPERES DU CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE REGLEMENTAIRES ICPE

Station météo : Bassigny

☑ Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.

Ouvrage de stockage	Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/raclage	Type de produit correction /place/mois	Mode d'alimentation correction /place/mois	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m² volailles de chair, m² eaux souillées, m³ silo correction /place/mois	Durée réglementaire temps présence si <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacité(s) utile(s) de référence et corrigée par animal	% Répartition standard référence	% Réparition sur l'aire de vie	% Répartition tri ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de fumier	Capacité utile réglementaire
FOSSE EB Fosse en géomembrane non couverte **319 m³ utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,40 m**															**Capacité utile réglementaire** **Dont pluie**			**316,5 m³** **77,5 m³**
	FUMIERE	Fumière non couverte avec 1 mur			LIX			150,0 m²	4,0									49,8 m³
	ROTO	Rotative 20 postes			EB				4,0	1		44,80 m³						179,2 m³
	QUAI	Rotative 20 postes			EVq			196,0 m²	4,0			2,5 l/m²						117,6 m³
	FROMAG	Fromagerie			EBf			9000 l/mois	4,0	1		2,80 l/l lait transf.						100,8 m³
	LACTO	Fromagerie			Lact			9000 l/mois	4,0	1		0,70 l/l lait transf.						25,2 m³
	Zones non couvertes				E			250,0 m²	4,0									83,0 m³
	FOSSE1	Fosse caillebotis mixer élec+horloge			TFR										-50%			-316,5 m³
FUMIERE1 Fumière non couverte avec 1 mur **150 m²**															**Capacité utile réglementaire**			**49,7 m²**
	NU1	Nurserie cases collectives paillées		1f/m	FC	F	VxE	40	2,0	4 6	4 6	0,66 m² +0,600 x 1,10 m² 0 x 1,45 m²					1,60 1,6 / 1 1 / 1	42,2 m²
	NUBIS	Nurserie cases collectives paillées		1f/m	FTC		Vx2	40	2,0	4 6	4 6	0,15 m² +0,600 x 0,25 m² 0 x 0,35 m²						6,0 m²
	NU1BIS	Nurserie cases individuelles sur paille		1f/s	FTCa		Vx2	10	2,0	4 6	4 6	0,15 m² +0,600 x 0,25 m² 0 x 0,35 m²						1,5 m²

Tab 13. REPERES DU CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE REGLEMENTAIRES ICPE

Station météo : Bassigny

☑ Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.

Ouvrage de stockage	Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/raclage	Type de produit correction /place/mois	Mode d'alimentation correction /place/mois	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m² volailles de chair, m² eaux souillées, m³ silo correction /place/mois	Durée réglementaire temps présence si <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacité(s) utile(s) de référence et corrigée par animal	% Répartition standard référence	% Répartition sur l'aire de vie	% Répartition tri ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de fumier	Capacité utile réglementaire
PREFOSSE2 Fosse aérienne couverte métallique **37 m³ utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,25 m**															**Capacité utile réglementaire**			**17,0 m³**
	PRÉFOS	Fosse rectangulaire enterrée couverte			TFR										+57%			+1 699,1 m³
	METHA I	Fosse couverte (purin, jus, liquide)			TFR										-99%			-1 682,1 m³
IZEFOSSE Fosse en géomembrane non couverte **348 m³ utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,40 m**															**Capacité utile réglementaire** **Dont pluie**			**233,9 m³** **76,0 m³**
	PRÉFOS	Fosse rectangulaire enterrée couverte			TFR										+5%			+149,0 m³
	PETITFO	Fosse en géomembrane non couverte			TFR										+42%			+127,5 m³
	IZE FUM	Fumière non couverte avec 3 murs			TFR										+100%			+95,9 m³
	Zones non couvertes				E			553,0 m²	4,0									183,6 m³
	IZE MET	Fosse couverte (purin, jus, liquide)			TFR										-63%			-398,2 m³
PETITFOUR Fosse en géomembrane non couverte **261 m³ utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,40 m**															**Capacité utile réglementaire** **Dont pluie**			**176,1 m³** **61,2 m³**
	PRÉFOS	Fosse rectangulaire enterrée couverte			TFR										+5%			+149,0 m³
	PTIFOUR	Fumière non couverte avec 3 murs			TFR										+100%			+93,4 m³
	IZEFOSS	Fosse en géomembrane non couverte			TFR										-42%			-127,5 m³

Tab 13. REPERES DU CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE REGLEMENTAIRES ICPE

Station météo : Bassigny

☑ Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.

Ouvrage de stockage	Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/raclage	Type de produit correction /place/mois	Mode d'alimentation correction /place/mois	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m² volailles de chair, m² eaux souillées, m³ silo correction /place/mois	Durée réglementaire temps présence si <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacité(s) utile(s) de référence et corrigée par animal	% Répartition standard référence	% Réparition sur l'aire de vie	% Répartition tri ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de fumier	Capacité utile réglementaire
IZE FUMIER Fumière non couverte avec 3 murs **289 m²**															**Capacité utile réglementaire**			**0,0 m²**
	IZEFOSS	Fosse en géomembrane non couverte			TFR										-100%			-0 m²
IZE METHA Fosse couverte (purin, jus, liquide) **9 145 m³ utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,25 m**															**Capacité utile réglementaire**			**1 292,5 m³**
	PRÉFOS	Fosse rectangulaire enterrée couverte			TFR										+30%			+894,2 m³
	IZEFOSS	Fosse en géomembrane non couverte			TFR										+63%			+398,2 m³
METHA DIG Fosse couverte (purin, jus, liquide) **523 m³ utiles, HT = 3,00 m, HG = 0,25 m**															**Capacité utile réglementaire**			**0,0 m³**
	PREFOS	Fosse aérienne couverte métallique			TFR										+99%			+1 682,1 m³
	METHA S	Fosse en géomembrane non couverte			TFR										-100%			-1 682,1 m³
METHA STO Fosse en géomembrane non couverte **2 291 m³ utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,40 m**															**Capacité utile réglementaire** **Dont pluie**			**2 115,5 m³** **433,5 m³**
	METHA D	Fosse couverte (purin, jus, liquide)			TFR										+100%			+1 682,1 m³
PTIFOURFU Fumière non couverte avec 3 murs **250 m²**															**Capacité utile réglementaire**			**0,0 m²**
	AP1	Aire de couchage paillée "intégrale"		1f/2m	FTCa	F	GL2	40	2,0	4 6	2 3	0,00 m² 0 x 1,25 m² 0 x 1,80 m²			5%	120%	0,80 1,6 / 1,6 1,6 / 2	0,0 m²
							VL4	30	2,0	4 6	2 4	0,00 m² 0 x 3,10 m² 0 x 5,65 m²			5%	75%	0,80 1,6 / 1,6 1,6 / 2	0,0 m²

Tab 13. REPERES DU CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE REGLEMENTAIRES ICPE

Station météo : Bassigny

☑ Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.

Ouvrage de stockage	Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/raclage	Type de produit correction /place/mois	Mode d'alimentation correction /place/mois	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m² volailles de chair, m² eaux souillées, m³ silo correction /place/mois	Durée réglementaire temps présence si <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacité(s) utile(s) de référence et corrigée par animal	% Répartition standard référence	% Réparition sur l'aire de vie	% Répartition tri ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de fumier	Capacité utile réglementaire
	PETITFC	Fosse en géomembrane non couverte			TFR										-100%			-0 m²

COMPLÉMENTS

Projet réalisé chez : SARL NOVALAIT
par : R COLLIN

CONTRÔLES • INVENTAIRE ANIMAUX

	Type d'animaux	Effectifs	Unités de fonctionnement	Nombre de places	Présence sur l'exploitation	kg N totaux	Présence dans l'unité	kg N maîtrisables	Type de déjections
1	Vache laitière 9000 - 10000 kg	400	LOG AEX	400	12,0	36 400	12,0	36 400	L
2	Vache laitière < 4500 kg	30	AP1	30	12,0	2 250	12,0	2 250	A + P
3	Génisse > 2ans (lait)	40	AP1	40	12,0	2 160	12,0	2 160	A + P
4	Veau élevage < 2mois (lait)	50	NU1BIS NUBIS	50	12,0	1 250	12,0	1 250	F + A
5	Veau élevage < 6mois (lait)	40	NU1	40	12,0	1 000	12,0	1 000	F