

PLAN D'EPANDAGE

Parcellaire d'épandage global sur les communes de KERPERT et SAINT-CONNAN

Campagne : 2023 Exploitation : EARL TOUZE YVES

Echelle : 1 / 5 000

Page : 1

- LEGENDE**
- Exploitation
 - EARL TOUZE YVES
 - plan d'eau WFS
 - Cours d'eau BCAE WFS
 - Bâtiments WFS
 - Zones humides Argoat-Tregor-Goelo
 - Zones humides Argoat-Tregor-Goelo
 - Surface exclue (PE)
 - Surface exclue Fumer
 - Surface exclue Lister
 - Surface exclue Autre



LISTE DES PARCELLES APTES A L'EPANDAGE

Identification

Exploitant : EARL TOUZE YVES
 Lieu - dit : L'étang Neuf
 Commune : 22480 ST CONNAN

Commune	Ilôt	Type de culture	Surface totale en hectare	Surfaces cultivées en hectare	Surfaces épandables en hectare (SPE)	Surfaces recevant des déjections en hectare (SDN)	Motif de l'exclusion
Kerpert	1a	BLE	2,62 ha	2,62 ha	2,62 ha	2,62 ha	Néant
Kerpert	1b	MAIS GRAIN	7,21 ha	7,21 ha	7,02 ha	7,02 ha	Tiers
Kerpert	1c	BLE	0,89 ha	0,89 ha	0,00 ha	0,00 ha	Pente
Kerpert	2	MAIS GRAIN	1,59 ha	1,59 ha	1,59 ha	1,59 ha	Néant
Kerpert	3	BLE	3,47 ha	3,47 ha	3,16 ha	3,16 ha	Tiers, Cours d'eau
Kerpert	4	BLE	0,83 ha	0,83 ha	0,58 ha	0,58 ha	Cours d'eau
Kerpert	5	PRAIRIE PATUREE	0,72 ha	0,72 ha	0,00 ha	0,72 ha	Hydromorphie
Kerpert	6	BLE	3,34 ha	3,34 ha	3,15 ha	3,15 ha	Cours d'eau
Kerpert	7	COLZA	1,14 ha	1,14 ha	1,14 ha	1,14 ha	Néant
Saint-Connan	8	COLZA	1,18 ha	1,18 ha	1,18 ha	1,18 ha	Cours d'eau
Saint-Connan	9a	PRAIRIE PATUREE	3,39 ha	3,39 ha	2,73 ha	3,39 ha	Parcours + Zone humide
Saint-Connan	9b	PRAIRIE PATUREE	1,78 ha	1,78 ha	1,78 ha	1,78 ha	Parcours
Saint-Connan	9c	PRAIRIE PATUREE	1,63 ha	1,63 ha	1,63 ha	1,63 ha	Parcours
Saint-Connan	9d	PRAIRIE PATUREE	1,30 ha	1,30 ha	0,00 ha	1,30 ha	Parcours
Saint-Connan	11a	PRAIRIE PATUREE	0,90 ha	0,90 ha	0,90 ha	0,90 ha	Parcours
Saint-Connan	11b	BLE	2,83 ha	2,83 ha	2,57 ha	2,57 ha	Tiers
			34,82 ha	34,82 ha	30,05 ha	32,73 ha	

BLE	13,98 ha	13,98 ha	12,08 ha	12,08 ha
MAIS GRAIN	8,80 ha	8,80 ha	8,61 ha	8,61 ha
PRAIRIE PATUREE	9,72 ha	9,72 ha	7,04 ha	9,72 ha
COLZA	2,32 ha	2,32 ha	2,32 ha	2,32 ha
TOTAL	34,82 ha	34,82 ha	30,05 ha	32,73 ha

LISTE PARCELLAIRE D'APTITUDE A L'EPANDAGE

Identification

Exploitant : EARL TOUZE YVES
 Lieu - dit : L'étang Neuf
 Commune : 22480 ST CONNAN

Critère / Classe	0	1	2
Excès d'eau	Prolongée	Temporaire	Absence
Capacité de rétention	Faible	Moyenne	Elevée
Pente	Elevée	Moyenne	Faible
Aptitude à l'épandage	Nul à très faible	Temporaire à moyenne	Bonne

Commune	Ilôt	Type de culture	Surfaces cultivées en hectare	CRITERES NOTES			Aptitude à l'épandage	Surface non épandable	Surfaces épandables en Hectares
				Excès d'eau	Capacité de rétention	Pente			
Kerpert	1a	BLE	2,62	2	2	1	1	0,00 ha	2,62 ha
Kerpert	1b	MAIS GRAIN	7,21	2	2	2	2	0,19 ha	7,02 ha
Kerpert	1c	BLE	0,89	2	2	0	0	0,89 ha	0,00 ha
Kerpert	2	MAIS GRAIN	1,59	2	2	2	2	0,00 ha	1,59 ha
Kerpert	3	BLE	3,47	2	2	2	2	0,31 ha	3,16 ha
Kerpert	4	BLE	0,83	2	2	1	1	0,25 ha	0,58 ha
Kerpert	5	PRAIRIE PATUREE	0,72	0	0	0	0	0,72 ha	0,00 ha
Kerpert	6	BLE	3,34	2	2	2	2	0,19 ha	3,15 ha
Kerpert	7	COLZA	1,14	2	2	2	2	0,00 ha	1,14 ha
Saint-Connan	8	COLZA	1,18	2	2	1	1	0,00 ha	1,18 ha
Saint-Connan	9a	PRAIRIE PATUREE	3,39	2	2	2	2	0,66 ha	2,73 ha
Saint-Connan	9b	PRAIRIE PATUREE	1,78	2	2	2	2	0,00 ha	1,78 ha
Saint-Connan	9c	PRAIRIE PATUREE	1,63	2	2	2	2	0,00 ha	1,63 ha
Saint-Connan	9d	PRAIRIE PATUREE	1,3	0	0	0	0	1,30 ha	0,00 ha
Saint-Connan	11a	PRAIRIE PATUREE	0,9	2	2	2	2	0,00 ha	0,90 ha
Saint-Connan	11b	BLE	2,83	2	2	2	2	0,26 ha	2,57 ha

Répartition des surfaces par aptitude:

	Aptitude 0	Aptitude 1	Aptitude 2
	2,91 ha	4,63 ha	27,28 ha
SAU Totale	34,82 ha		

Tableau des mesures compensatoires vis à vis du risque de transfert du phosphore

Identification :	
Exploitant :	EARI TOUZE YVES
Lieu - dit :	L'étang Neuf
Commune :	22480 ST CONNAN

Commune	Parcelles culturales	Culture	Surface utiles (SAU en ha)	Longueur de pente	% pente	Distance/leau	Eléments de protection existants	Classement du risque	Mesures compensatoires 1	Mesures compensatoires 2	Mesures compensatoires 3
Keperth	1a	BLE	2,62	> 150m	Faible	> 100m	Talus et zone boisée	Risque faible	Maintien des éléments de protection existants		
Keperth	1b	MAIS GRAIN	7,21	> 150m	Moyenne	> 100m	Talus et zone boisée	Risque faible	Maintien des éléments de protection existants		
Keperth	1c	BLE	0,89	50 à 150m	Forte	> 100m	Talus et zone boisée	Absence de risque	Parcelle non éparpillable		
Keperth	2	MAIS GRAIN	1,59	> 150m	Moyenne	de 10 à 100m	Talus et zone boisée	Risque moyenne	Travail du sol perpendiculaire à la pente	Maintien des éléments de protection existants	
Keperth	3	BLE	3,47	50 à 150m	Moyenne	< 10m	Talus et zone boisée	Risque faible	Maintien des éléments de protection existants		
Keperth	4	BLE	0,83	50 à 150m	Forte	< 10m	Talus et zone boisée	Risque moyenne	Travail du sol perpendiculaire à la pente	Respect des distances vis-à-vis des points d'eau	Maintien des éléments de protection existants
Keperth	5	PRAIRIE PATUREE	0,72				Prairie, talus et zone boisée	Absence de risque	Parcelle non éparpillable		
Keperth	6	BLE	3,34	> 150m	Faible	< 10m	Talus et zone boisée	Risque faible	Respect des distances vis-à-vis des points d'eau	Maintien des éléments de protection existants	
Keperth	7	COLZA	1,14	> 150m	Faible	> 100m	Talus	Risque faible	Epandage au plus près du semis	Maintien des éléments de protection existants	
Saint-Connan	8	COLZA	1,18	> 150m	Moyenne	< 10m	Talus et zone boisée	Risque moyenne	Epandage au plus près du semis	Travail du sol perpendiculaire à la pente	Maintien des éléments de protection existants
Saint-Connan	9a	PRAIRIE PATUREE	3,39				Prairie, talus et zone boisée	Absence de risque	Zone humide exclue du parcours		
Saint-Connan	9b	PRAIRIE PATUREE	1,76				Prairie, talus et zone boisée	Absence de risque	Parcours		
Saint-Connan	9c	PRAIRIE PATUREE	1,63				Prairie, talus et zone boisée	Absence de risque	Parcours		
Saint-Connan	9d	PRAIRIE PATUREE	1,3				Prairie, talus et zone boisée	Absence de risque	Parcours		
Saint-Connan	11a	PRAIRIE PATUREE	0,9				Prairie, talus et zone boisée	Absence de risque	Parcours		
Saint-Connan	11b	BLE	2,83	> 150m	Faible	de 10 à 100m	Talus et zone boisée	Risque faible	Maintien des éléments de protection existants		

Projet de valorisation des effluents d'élevage et de fertilisation des cultures

Exploitation : EARL TOUZE YVES

ST CONNAN

1) Azote et phosphore d'origine animale produits par le cheptel

BOVINS (et autres herbivores)	effectif	UGB fourrage	mois au pâturage	Azote (kg N)			Phosphore (kg P2O5)			% lisier N maît
				par animal	N total	N maîtrisable	par animal	P2O5 total	P2O5 maîtrisable	
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
Total	0	0,0	UGB_JPP		0	0		0	0	
			0							

VOLAILLES	type de production	effectif	bandes par an	norme de rejet	Azote (kg N)		norme de rejet	Phosphore (kg P2O5)		% lisier
					N total	N maîtrisable		P2O5 total	P2O5 maîtrisable	
Poule pondeuse	Plein Air	20000	1	0,365	7300	5920	0,349	6980	5240	0
Poule pond. - séchoir	Std	20000	1	0,467	9340	9340	0,38	7600	7600	0
					0	0		0	0	0
					0	0		0	0	0
					16640	15260		14580	12840	

PORCS	effectifs	type aliment.	type déjection	par animal	Azote (kg N)		par animal	Phosphore (kg P2O5)		N lisier urine
					N total	N maîtrisable		P2O5 total	P2O5 maîtrisable	
				0,00	0	0	0,00	0	0	
				0,00	0	0	0,00	0	0	
				0,00	0	0	0,00	0	0	
				0,00	0	0	0,00	0	0	
				0,00	0	0	0,00	0	0	
				0,00	0	0	0,00	0	0	
				0,00	0	0	0,00	0	0	
					0	0		0	0	
Total de l'élevage					16640	15260		14580	12840	
					0	0		0	0	
					1380			1740		

dont herbivores au pâturage 0
dont volailles sur parcours 1380

2) Quantités d'azote et phosphore maîtrisables après importation, exportation ou traitement

Origine d'élevage type de produits	Azote (kg N)				Phosphore (kg P2O5)				mode d'élimination provenance destination
	produit	réduit ou éliminé	+ import - export	Reste à gérer	produit	réduit ou éliminé	+ import - export	Reste à gérer	
Fumier bovin	0		0	0	0		0	0	Vente produit normé
Fiente de poule	15260		-13580	1680	12840		-11426	1414	
Fumier porc - 6 mois	0		0	0	0		0	0	
Lisier bovin	0		0	0	0		0	0	
Lisier volaille-canard	0		0	0	0		0	0	
Lisier porc	0		0	0	0		0	0	
	0		0	0	0		0	0	
			0	0			0	0	
			0	0			0	0	
Total	15260	0	-13580	1680	12840	0	-11426	1414	

3) Produits fertilisants à épandre sur l'exploitation et teneur en azote moyenne

Produits fertilisants	abréviation	Azote (kg N)		Perte stock prolongé	reste à épandre	Teneur* N/t	Masse* t	% N issu élevage
		kg N	N issu d'élevage					
Fiente de poule	Fi.vol	1680	1680		1680	35,0	48	100
		0	0		0			0
		0	0		0			0
		0	0		0			0
		0	0		0			0
		0	0		0			0
		1680	1680		1680	(* estimation)		

4) - Utilisation du foncier

Hors parcours (ha)	SAU	SPE	Hors SPE
Cultures	25,1	23,0	2,1
Prairies non pâturées	1,4	0,0	1,4
Prairies pâturées			0,0
Autres			0,0
Total	26,5	23,0	3,5

Parcours (plein air) (ha)	8,3
---------------------------	-----

Surface recevant des déjections

SRD	31,3
-----	------

Emis au pâturage

	Azote	P2O5
Total	0	0
par ha	0,0	0,0

Emis sur parcours

	Azote	P2O5
Total	1380	1740
par ha	166,3	209,6