

Annexe 4

Lutte contre l'érosion

Lutte contre l'érosion dans le cadre des Installations Classées "élevage"

1) Sens de labour :

Parallèle à la pente : //

Perpendiculaire à la pente : ⊥ perpend.

2) Distance :

de la zone épanchable au cours d'eau

3) Mesures effectives ou à prendre :

- . Enfouissement du lisier EL
- . Plantations de haies PH
- . Haies boisées sur place HB
- . Bandes enherbées entre la parcelle et le cours d'eau BE
- . Labour perpendiculaire à la pente LP
- . Maintien d'un couvert végétal en hiver CV
- . Fumier de bovin à épandre FB
- . Prairie permanente PP

Méthode d'évaluation :

Trois facteurs sont examinés en premier lieu :

- la pente de la parcelle
- le sens du labour
- la distance au ruisseau repéré sur la carte d'état-major

Ces facteurs sont considérés comme aggravant si :

- la pente est supérieure à 7 %
- si le sens du labour est parallèle à la pente
- la distance entre ruisseau et SPE est minimale, c'est-à-dire 10 m

La règle est que pour un facteur aggravant constaté, doit correspondre un facteur protecteur, soit :

- sens du labour perpendiculaire à la pente
- présence d'une haie susceptible de faire obstacle à l'écoulement des eaux
- présence d'une bande enherbée
- prairie permanente
- couvert végétal en hiver
- l'enfouissement du lisier
- l'épandage de fumier
- pente inférieure ou égale à 3 %

Commentaire :

De part leur texture, les terres sont sensibles à l'érosion sur l'ensemble du périmètre, le bocage remembré accentue ce risque.

Nom	Communes	N° ilot	Surfaces SPE	Sens du labour "(1)	Cours d'eau (distance) "(2)	Pente	Mesures effectives ou à prendre "(3)	
DABOUIS L.	Souvigné sur Sarthe	4	1,93	//	20m	3%	CV	
		5	1,24	//	240m	4%	CV	
		10	26,34	//	35m	4 à 8%	CV / FB / BE / PP	
	12	7	//	10m	5%	CV / BE		
	13	8,96	perpand.	10m	4%	CV / BE		
	14	1,08	perpand.	>200m	4%	CV		
	15	2,54	perpand.	160m	4%	CV		
	16	3,52	perpand.	130m	6%	CV		
	Total			52,6100				

Nom	Communes	N° ilot	Surfaces SPE	Sens du labour "(1)	Cours d'eau (distance) "(2)	Pente	Mesures effectives ou à prendre "(3)
Earl de la Mouteillère	Bouère	1	14,2	//	50m	3%	CV
		3	0,5	//	>200m	4%	CV
		4	9,02	//	70m	2%	CV
		5	9,59	//	10m	4%	CV / BE
		6	7,92	perpand.	15m	2%	CV
		7	24,14	//	10m	3 à 8%	CV / BE / PP
		8	13,35	//	10m	5%	CV / BE
		9	8,75	perpand.	10m	5%	CV / BE
		10	12,09	perpand.	10m	7%	CV / BE
		13	0,4		220m	6%	PP
		30	7,85	perpand.	10m	5%	CV / HB
		31	20,52	perpand.	70m	3 à 8%	CV
		32	15,94	//	10m	4%	CV / BE
33	7,03	perpand.	10m	3 à 7%	CV		
		Total	151,3000				

Nom	Communes	N° ilot	Surfaces SPE	Sens du labour "(1)	Cours d'eau (distance) "(2)	Pente	Mesures effectives ou à prendre "(3)
Tonnelier S.	Saint Brice	8	17,14	perpend.	10m	5%	BE / PP
		9	1,52	-	50m	5%	PP
		10	9,09	perpend.	10m	3 à 7%	CV / BE / PP
		11	5,75	perpend.	10m	4%	CV / BE / PP
		Total	33,5000				