

9.6. Feuille de protocole "Clé de détermination des zones-tampon trophiques"

Indications générales:		
	Objet protégé
Commune	No de l'objet
Lieu-dit	Secteur
Coordonnées	Date
Altitude	Collaborateur

o Zone-tampon trophique inutile si la situation ci-après offre une protection efficace:

- o objet plus élevé que les environs (pas de sol tourbeux)
- o ruisseau avec bon écoulement coulant le long du marais sans inondation régulière (sans eau d'infiltration en dessous)
- o forêt attenante (sans danger de lessivage de substances nutritives)
- o

o Zone-tampon trophique nécessaire, c'est-à-dire:

- o pas de protection efficace contre l'apport de substances: continuer à la question 1

Question	Facteur	Colonne 1 continuer à la question	2 (m)	3 (m)
1	Sensibilité de la végétation à l'apport de substances nutritives (végétation selon le but visé par la protection) (secteur d'appréciation: 20-40 m à l'intérieur du marais; l'unité la plus sensible est déterminante)			
	a) peu sensible:			
	o surface marécageuse embroussaillée	2	0	
	o pseudo-roselière/roselière terrestre	2	0	
	o prairie humide eutrophe, mégaphorbiaie humide (<i>Calthion</i> , <i>Filipendulion</i>)	2	0	
	o eaux eutrophes stagnantes	2	0	
	o	2	0	
	b) moyennement sensible:			
	o marais à grandes laïches (<i>Magnocaricion</i>)	2	5	
	o roselières lacustres (<i>Phragmition</i>)	2	5	
	o eaux stagnantes mésotrophes	2	5	
	o	2	5	
	c) très sensible:			
	o parvocariçaie (<i>Caricion davalliana</i> , <i>Caricion nigrae</i>)	2	10	
o prairie à molinie (<i>Molinion</i>)	2	10		
o haut-marais et marais de transition (<i>Oxycocco-Sphagneteta</i> , <i>Scheuchzerietalia</i>)	2	10		
o eaux stagnantes oligotrophes	2	10		
o	2	10		

Clé de détermination des zones-tampon, OFEFP 1997, "L'environnement pratique"

Question	Facteur	Colonne 1 continuer à la question	2 (m)	3 (m)
2	Protection du marais contre des amendements indirects, grâce à			
	o une haie/un bosquet large de m (fig. 3)	3	-	-
	o un chemin carrossable avec coffrage, une route, un remblai sans conduites, large de m (fig. 4)	3	-	-
	o	3	-	-
	o un marais et une surface attenante parallèle à la pente, inclinée dans la même direction (>3%), avec même exposition (fig. 5)=> achever à la question 3, diviser le résultat par 2	3	-	
o inexistante	3	-		
3	Exploitation actuelle de la surface attenante au marais (secteur d'appréciation: 30-70 m; valable aussi pour les questions 4-6)			
	o prairie fauchée, pâturage fauché, pâturage (appréciation à l'aide de l'annexe 9.4.)			
	o exploités de manière extensive	4	0	
	o exploités de manière peu intensive	4	5	
	o exploités de manière moyennement intensive	4	10	
	o exploités de manière intensive (aussi places de sport)	4*	20	
	o jardin, champ, prairie temporaire sur surface d'assolement	4*	30	
o	4/4*	0-30		
4	Déclivité de la surface attenante au marais (fig. 6)			
	o plat (< 3%)	6	0	
	o visiblement en pente (3 - 40%)	5	5	
	o fortement en pente (> 40%) ou fortement menacé par l'érosion	5	10	
	4*	o plat (< 3%)	6	0
o visiblement en pente (3 - 40%)	5	10		
o fortement en pente (> 40%) ou fortement menacé par l'érosion	5	15		
5	Perméabilité du sol dans la surface attenante au marais			
	o très forte et/ou faible effet de filtrage (par ex. gravier, sable grossier, tourbe)	6	5	
	o moyenne (par ex. sable fin, limon)	6	0	
o très faible (par ex. argile) sol compacté, danger d'écoulement à la surface	6	5		
6	Régime hydrique du sol dans la surface attenante au marais			
	o sec à humide	7	0	
o mouillé, périodiquement inondé (humidité due à une source ou sol engorgé)	7	5		
7	Déclivité de la surface du marais (fig. 7) (secteur d'appréciation: 20-40 m à l'intérieur du marais)			
	o plat (< 3%)	8	0	
	o visiblement en pente (> 3%)	8	5	
8	TOTAL = largeur minimale de la bande de terre productive servant de zone-tampon trophique, en mètres; exploitation: pas d'amendements (exception: événement pour le <i>Calthion</i> , cf. chap. 5.3), au moins une fauche, événement. pâture d'automne.			<input type="text"/>

Clé de détermination des zones-tampon, OFEFP 1997, "L'environnement pratique"