Fiche de terrain Ecomorphologie (Qualité structurelle du milieu)

Nom de l'étang:	Coordonnées:
Ecole:	Groupe:
Date:	Remarque:

		1 point **	2 points **	3 points **	points
1a	Dimension / surface	> 15 m²	10-15 m²	< 10 m²	
1b	Profondeur maximale	> 100 cm	80 - 100 cm	< 80 cm	
1c	Zonation de l'étang	Toutes les zones sont présentes (riveraine, palustre entre 0 - 20 cm de profondeur, zone peu profonde entre 20 - 50 cm et profonde >50cm)	zones pas clairement différenciables (une à deux zones citées font défaut)	pas de zonation, rive escarpée	
1d	Diversité végétale en espèces / en structure	Végétation diversifiée incluant de la roselière (roseaux, massettes), des plantes aquatiques flottantes et des herbiers immergés (>15 espèces différentes)	Structures végétales pas très diverses, une dixaine d'espèces de plantes différentes	< 5 espèces de plantes différentes	
1e	Couverture végétale	50 à 70% du plan d'eau colonisé par des plantes, 30 à 50% sans végétation	Plan d'eau entièrement recouvert de végétaux	Pas de plantes aquatiques	
1f	Largeur de la rive	> 200 cm	50 - 200 cm	< 50 cm	
1g	Diversité structurelle de la rive	caractère naturel et diversifié (amas de branches, tronc d'arbre, amas de pierres, espèces indigènes qui composent les milieux herbacés et les buissons ou la haie)	Plus ou moins homogène (gazon, buissons, arbres)	Structures font défaut	
1	Valeur moyenne Ecomorphologie de l'étang				
2a	Degré d'isolation	Distance jusqu'au plan d'eau semi-naturel le plus proche < 150 m	Distance jusqu'au plan d'eau semi-naturel le plus proche 300 - 500 m	Distance jusqu'au plan d'eau semi-naturel le plus proche > 1000 m	
2b	Qualité des environs	Les milieux terrestres des environs sont propices aux amphibiens et atteignables sans danger (prairie extensive, haies, forêt)	Le séjour ou le déplacement des amphibiens dans les milieux environnants constituent des risques (surfaces agricoles intensives)	Les environs du plan d'eau sont plein d'obstacles et constituent des pièges mortels pour les amphibiens (routes, terrains habités)	
2	Valeur moyenne Connectivité de l'étang				
3	Ombrage	Plan d'eau ensoleillé pendant 5 à 6 heures par jour et ombragé autour de midi	Près de la moitié de la surface du plan d'eau reste ombragée pendant la journée	La surface entière du plan d'eau reste ombragée pendant la journée	
4a	Vase dans l'étang	Pas ou peu de vase (en suspension ou sur le fond), pas d'odeur	Fine couche de vase (≤ 1cm), quelques cailloux noirs en-dessous quand on les soulève	Grosse couche de vase recouvrant tout le fond (épaisseur >1cm) à couleur noire et sentant les œufs pourris	
4b	Alimentation en eau	L'étang est alimenté par de l'eau météorite et/ou d'eau d'écoulement des toits filtrée	L'étang est alimenté par une conduite d'eau potable	L'étang est alimenté par des eaux de ruissèlement riches en nutriments	
4	Valeur moyenne Qualité de l'eau				
5a	Age de l'étang	> 10 ans	2 à 5 ans	< 1 année	
5b	Entretien *	L'étang est régulièrement entretenu (faucardage, curage de vases et de matières végétales), etc.)	L'étang n'est que sporadiquement entretenu	L'étang n'a jamais été entretenu	
5c	Possibilités de refuge	Plus d'une mare à proximité	Une mare à proximité	Pas de mare à proximité	
5	Conditions du site				
6	Prédation	Pas de poissons dans l'étang		Présence de poissons	

* évaluer seuleument, si l'étang existe depuis plus de 5 ans
** possibilité d'attribuer des demi-points

Somme des points de 1 à 6	
Moyenne	

L'appréciation de l'état écomorphologique s'oriente d'après le système GLOBE appliqué aux rivières et apparaît de ce fait dans l'ordre inverse aux appréciations des autres modules,

c'est-à-dire:	barême des points bas	signifie une bonne qualité de l'étang
	barême des points élevé	indique une mauvaise qualité de l'étang

Moyenne des points	
2.7 à 3	Etang fortement dégradé et pauvre du point de vue écomorphologique
2.3 à 2.6	Etang de qualité médiocre et peu différencié du point de vue écomorphologique
1.9 à 2.2	Etang de qualité moyenne du point de vue écomorphologique
1.5 à 1.8	Etang de qualité supérieure à la moyenne du point de vue écomorphologique
1 à 1.4	Etang de qualité exceptionnelle du point de point de vue écomorphologique