

## Aperçu de la méthode d'évaluation de l'étang

|  | Module Ecomorphologie  | Module Amphibiens   | Module Libellules  | Module Macroinvertébrés aquatiques   |
|--|--|---|--|--|
| <b>Indication</b>                              | de la qualité structurale du site  | de la connectivité écologique de l'étang - site estival   | de la richesse en structures à la surface et au bord de l'étang  | de la qualité des microhabitats et de l'eau dans l'étang   |
| <b>Matériel</b>                                | Appareil photo, bande métrique, support pour écrire, (mesure de turbidité GLOBE)                               | Appareil photo, filet, grand récipient ou bac de plastique blanc, torche électrique   | Jumelles, appareil photo, gobelet à lupe, filet  | Binoculaire / gobelet à loupe, filet/passoire à maillons de 0.5 mm, récipients en plastique blanc, pincette (à lames plates élastiques)  |
| <b>Nombre de prélèvements</b>                  | 1  | 4   | 4  | 1  |
| <b>Epoques des prélèvements</b>                | Pendant la période de végétation entre la mi-mai et la mi-octobre  | Févr/mars/avril/mai/juin  | Mai, juin, juillet, août   | Pendant la période de végétation entre la mi-mai et la mi-octobre  |
| <b>Relevés de terrain / Saisie / Procédure</b> | 1. Esquisse de l'étang et de sa structure végétale<br>2. Evaluation écomorphologique sur la fiche de protocole | 1. Chasse à vue, photographie<br>2. Observation de comportements et de traces de reproduction<br>3. Capture au filet <b>pour détermination</b> (larves) | 1. Chasse à vue, evtl. avec jumelles<br>2. Observation de comportements et de traces de reproduction<br>3. Capture au filet et photographie<br>4. Collecter des exuvies dans la zone palustre et sur la rive | 1. Observation de 10 min. par type de structures du site<br>2. Déplacement au filet / avec une passoire dans l'eau dans chaque zone de structures du site pendant au moins 15 min. ou resp. jusqu'à ne plus prendre de nouveaux taxons |
| <b>Budget temporel</b>                         | 0.5 h  | 1 h   | 2 à 3 h  | 2 h  |

## Aperçu de la méthode d'évaluation de l'étang

### Remarque

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| 1. Prendre en compte les mesures d'entretien!  | 1. Observer les individus adultes de préférence la nuit (février - mars) | 1. Référence au mode de confectionnement d'un filet à libellules   | Prendre en compte les mesures d'entretien! |
| 2. Considérer les différents paramètres de l'évaluation impérativement en tenant compte des résultats des protocoles faunistiques! | 2. identifier les larves avec le filet pendant la journée en mai / juin  | 2. Observer entre 11.30 et 16.00 h seulement par beau temps  |  |
|  |  | 3. Ne pas prendre en compte les espèces typiques de cours d'eau comme p.ex. le caloptéryx dans l'évaluation! |  |