

Méthode IBEM: Fiche de terrain *Variables environnementales*

Nom de l'objet:	
Coordonnées:	Date:
Observateur/trice:	Photo n° :
Surface (m²):	Altitude du plan d'eau (m):
Profondeur moyenne:	Développement rive:
Ombre étang:	Environnement forêt 50m (%):

- **Profondeur moyenne**

Calcul de la moyenne des profondeurs relevées dans les quadrats le long des transects de végétation (en excluant les quadrats placés à l'interface eau-terre).
Unité: cm

Cas particulier d'un étang ayant des zones d'une profondeur supérieure à 300 cm :

Si, par définition, aucun quadrat de végétation n'est placé dans les zones où la profondeur dépasse 300 cm, il ne va pas de même pour les mesures de profondeur. En effet, des points de mesure supplémentaires doivent être placés dans ces zones profondes le long des transects, afin de pouvoir correctement évaluer la profondeur moyenne du plan d'eau étudié.

- **Développement des rives**

$$D = L / (2 * \sqrt{(\pi * S)})$$

D= développement des rives
 $\pi = 3.1416$

L = longueur des rives (en m)
S = surface du plan d'eau (en m²)

- **Ombre du plan d'eau**

Projection verticale de l'ombre portée par la végétation ligneuse, relevée sur le terrain et décrit en 4 classes.

- Classe 1: (0%)
- Classe 2: (> 0 - 5%)
- Classe 3: (> 5 - 25%)
- Classe 4: (> 25 - 100%)

- **Environnement forêts 50m (%)**

Occupation des sols par les forêts dans un rayon de 50m autour de l'étang, exprimée en %.