

I2M2 : Interprétation de l'indice

► Pour qui:

DREAL, Bureaux d'études, Agences de l'eau, Associations.

► Pré-requis:

Bonne connaissance de l'indice invertébrés préexistant et de l'impact général des pressions anthropiques sur les communautés aquatiques en général.

► Objectifs:

- Comprendre la philosophie générale de mise au point de l'I2M2 ;
- Etre capable d'utiliser l'outil de calcul mis à disposition des participants ;
- Etre capable d'utiliser le module « diagnostic » complémentaire au calcul de l'I2M2 ;
- Etre capable de porter un diagnostic sur la qualité du milieu sur la base des informations prodiguées concernant la communauté d'invertébrés présente.

► Durée : 2 jours

► Programme

Jour 1 (Début 14h):

Présentation du contexte
Présentation du principe de construction de l'indice multimétrique
Métriques candidates
Critères de sélection des métriques
Métriques sélectionnées
Quelques clés d'interprétation
Validation à l'échelle nationale
Performances comparées I2M2 vs IBGN
Présentation et utilisation dirigée de l'outil de calcul

Jour 2:

Présentation du contexte
Présentation du principe de construction de l'outil diagnostique
Métriques candidates
Présentation des différents modèles
Exemples illustratifs
Présentation et utilisation dirigée de l'outil de calcul

Jour 2 (Suite):

Analyse dirigée d'un jeu de données choisi par les formateurs : du calcul à l'interprétation
Calculs des indicateurs à partir de listes faunistiques
Exemples d'interprétation dans différents contextes de pressions anthropiques

Jour 3 (Fin 12h30):

Analyse par groupe d'un jeu de données (faunistiques + physicochimiques)

Synthèse

Discussion sur les outils

Discussion sur les incertitudes

Discussion sur l'intérêt d'une approche multicritères

- Responsable pédagogique : Yorick Reyjol; intervenants: chercheurs de l'Université de Metz, Dreal, S.Demski, DCIE, AFB

- Matériel : Clé usb