

# RESTITUTION DU PROJET IBNC & IBS

LA REVISION DES METHODES INDICIELLES  
INDICE BIOTIQUE DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE  
INDICE BIOSÉDIMENTAIRE

le 22 février 2016  
de 8h30 à 11h00 à l'auditorium de l'IRD

## Programme

08h30 – 08h45 : Propos introductifs

08h45 – 10h15 : Présentation des méthodes indicielles, IBNC et IBS, réactualisées.

**Intervenante : Nathalie Mary - Ethyco**

10h15 – 10h30 : Pause

10h30 – 11h00 : Présentation de la nouvelle version web de l'outil « Hydrobio ».

**Intervenant : Fabien Albouy - OEIL**

*>> Étude d'Ethyco et l'Irstea pour le CNRT, la Davar et l'OEIL en partenariat avec les provinces Nord et Sud*

En Nouvelle Calédonie, existent deux méthodes biologiques d'évaluation de la qualité des rivières fondées sur la macrofaune benthique : l'Indice Biotique de la Nouvelle-Calédonie (IBNC) qui permet d'évaluer les pollutions de type organique dans les milieux d'eau courante peu profondes et l'Indice Bio-sédimentaire (IBS) développé pour évaluer les perturbations de type mécanique, générées par les particules sédimentaires fines dans les cours d'eau drainant des terrains à dominante ultrabasique (terrains miniers). Le présent rapport a pour principal objectif de valider et de stabiliser les méthodes indicielles IBS et IBNC réactualisées. De plus, il vise à argumenter et à définir plusieurs points précis concernant le protocole d'échantillonnage de la macrofaune benthique. Ce travail a été financé par la DAVAR, le CNRT et l'OEIL.

