

Analyse d'ouvrage

Diversité discrète des mares, les coléoptères aquatiques

Bilan d'une étude réalisée entre 2010 et 2014 sur plus de 120 mares de Basse-Normandie

Ouvrage collectif sous la direction de Lionel Picard ; édité par le Groupe d'étude des invertébrés armoricains (Gretia)

Plaquette de 14 pages avec de nombreuses illustrations ; disponible aussi en version numérique à http://www.gretia.org/dossiers_liens/lassoc/coleos_aquatiques_BN/coleo_aqua_BN_frame.html

Cette plaquette de 13 pages a été réalisée en 2016 par le Gretia (Groupe d'étude des invertébrés Armoricains). Elle fait le bilan d'une campagne d'étude réalisée entre 2010 et 2014 sur plus de 120 mares de Basse-Normandie. À la suite de celle-ci, un nouvel outil d'évaluation des potentialités écologiques des mares de Basse-Normandie a été créé grâce à l'étude des Coléoptères aquatiques. Cet outil a été baptisé IcoCAM pour l'Indicateur composite des Coléoptères Aquatiques des Mares. Il est constitué de 4 indices basés sur l'analyse qualitative des cortèges de Coléoptères aquatiques : l'indice de rareté relative, la richesse spécifique, l'indice de spécialisation des communautés et la richesse fonctionnelle. Ces 4 indices sont représentés dans l'espace par un graphique radar qui permet de comparer la mare étudiée aux mares déjà référencées. Un second graphique agrège ces 4 indices pour proposer un classement final de l'IcoCAM selon un gradient allant de « très fort » à « très faible ».

L'objectif de cette plaquette est donc de partager le fruit de ce long travail commencé dès 2010 et de promouvoir l'IcoCAM. Pour ce faire, en plus d'une présentation détaillée de l'IcoCAM, les principales zones humides ainsi que les principales familles de Coléoptères aquatiques rencontrées dans la région sont renseignées et illustrées d'une riche iconographie. Pour plus de renseignements, pour pouvez contacter directement le coordinateur principal de cet outil : lpicard@gretia.org

Maxime Ferrand