

L'Indice d'intérêt Ornithologique (Io)

Cette méthode d'évaluation de l'intérêt ornithologique d'un site a été élaborée afin de comparer les ZPS et les propositions de désignations nouvelles (Deceuninck B., Métais M., 2002). Elle se base sur deux séries de données quantitatives pour classer les sites : nombres d'espèces nicheuses de l'Annexe I et effectifs (nombre de couples) de chacune d'elles.

Pour un site donné, l'Indice d'intérêt Ornithologique a été calculé en multipliant le nombre d'espèces de l'Annexe I nicheuses par la somme des proportions (en pour cents) de leurs effectifs nationaux (Rocamora G. & Yeatman-Berthelot D., 1999) présents dans le site, selon la formule :

$$Io = S \times \sum [(100 \times (E_i / Enat_i))]$$

Où : S = nombre d'espèces de l'Annexe I; E_i = effectif de l'espèce i sur le site;
Enat_i = effectif national de l'espèce i.

L'intérêt ornithologique d'une ZICO ou d'une ZPS est d'autant plus élevé que cet espace abrite un nombre élevé d'espèces de l'Annexe I nicheuses, et que la proportion de l'effectif national de chacune d'elles y est élevée.

Important : les espèces nicheuses dont le site de nidification est en dehors du périmètre ne sont pas considérées (ce qui explique que le calcul ne soit fait que sur 24 espèces).