

RESUME ACCEPTE POUR UNE PRESENTATION DE POSTER IUGB2017

Observatoire National Cynégétique et Scientifique Citoyen : science participative ou simplement comment les chasseurs peuvent être utiles ?

Jean-Claude RICCI (IMPCF – France)* et Eric CAMOIN (ANDCTG – France)**

* jc.ricci@impcf.fr ; instmed@impcf.fr

**adctg@asso-web.com

En 2010 un site internet (<http://observatoirenationalmigrateurs.net>) a été créé dans l'objectif d'associer les chasseurs au développement des connaissances de certains oiseaux migrateurs chaque année pendant la migration post nuptiale, l'hivernage et la migration pré-nuptiale en France (septembre à avril). La première idée fut de collecter les observations réalisées par les chasseurs qui sont avant tout tous des « observateurs d'oiseaux » présents partout fréquemment à la même heure mais à des centaines de kilomètres. Les observateurs recueillent leurs données selon un protocole standardisé avec en particulier : la date, la commune, l'heure de début et de fin (durée des observations en heure), les milieux, la méthode de chasse et le nombre d'individus observés de chaque espèce. Les principales espèces d'oiseaux migrateurs concernées dans l'Observatoire National sont : les Turdidés (*Turdus sp*) : *merula*, *philomelos*, *iliacus*, *pilaris* et *viscivorus* ; le pigeon ramier (*Columba palumbus*) ; l'alouette des champs (*Alauda arvensis*) ; l'étourneau sansonnet (*Sturnus vulgaris*) ; le vanneau huppé (*Vanellus vanellus*). Le « chasseur-observateur d'oiseaux » peut entrer ses données en ligne sur le site ou remplir une fiche de terrain standardisée ou plus récemment utiliser une application smartphone (Naturapass). Toutes les données collectées sont utilisées pour créer une base de données au format Excel. Chaque observation saisie sur le site est stockée dans un fichier au format Excel et chaque observateur sauvegarde ses propres données sans pour autant avoir accès à celles des autres. Chaque année depuis 2011/2012, la durée totale des observations est comprise entre 5100 et 6400 heures et elles sont réalisées sur plus de la moitié des départements (Régions) du territoire national. Le nombre total d'oiseaux observés varie entre 315 000 et 880 000 selon les années. L'effort d'observation peut varier chaque année d'un département (Région) à l'autre mais quelle que soit l'année il est plus élevé au sud de la France.

Parmi les résultats les plus probants à souligner : la distribution spatiale des espèces selon les décades de septembre à avril (les données sont représentées sous forme de cartes sous SIG), l'indice d'observation relatif d'abondance (RAIO = nombre total d'oiseaux observés / nombre total d'heures d'observations) de 2011/2012 à 2015/2016 (valeurs Min-Max mesurées) : merle noir (0.9 – 2.0) ; grive musicienne (5.4 – 6.9) ; grive mauvis (0.9 – 3.4) ; grive litorne (1.1 – 3.8) ; grive draine (0.7 – 1.5) ; pigeon ramier (24.3 – 69.1) ; alouette des champs (1.3 – 3.9) ; étourneau sansonnet (12.3 – 58.7) ; vanneau huppé (1.0 – 4.5) ; les variations temporelles et spatiales du RAIO pour chaque espèce sont aussi analysées.

Ce site internet est fondé sur le bénévolat pour associer les chasseurs au suivi des oiseaux migrateurs et ne prétend pas être un programme de recherche scientifique mais un complément utile à d'autres bases de données. La participation souhaitée à ce programme de « chasseurs-observateurs d'oiseaux » d'autres pays du Paléarctique Occidental permettrait une meilleure compréhension des déplacements et de la distribution spatiale des oiseaux migrateurs pendant la migration et l'hivernage sur une superficie beaucoup plus vaste. Nous remercions très sincèrement tous les « chasseurs-observateurs », les techniciens de la faune sauvage et les Fédérations de chasseurs pour leur participation active chaque année depuis 2011.