



ACTUALISATION DES CONNAISSANCES DES TENDANCES ESTIMEES DES POPULATIONS DE GRANDS TURDIDES (*Turdus* sp) EN EUROPE ENTRE 2004 ET 2015

Par Dr JC.Ricci. Directeur scientifique IMPCF

La dernière source d'information sur les effectifs nicheurs d'oiseaux en Europe date de 2004 (BLI.2004). L'IMPCF avait diffusé une synthèse sur le sujet relatif aux Grands Turdidés (*Turdus* sp) en 2007 (Ricci.2007) : merle noir (*Turdus merula*) ; grive musicienne (*Turdus philomelos*) ; grive litorne (*Turdus pilaris*) ; grive mauvis (*Turdus iliacus*) et grive draine (*Turdus viscivorus*).

En 2015, le Bird Life International (BLI) et l'European Birds Census Council (EBCC) ont publié grâce à des financements européens la synthèse des dénombrements d'oiseaux en Europe. Les résultats comparatifs qui suivent pour les Grands Turdidés sont extraits de cette synthèse (<http://www.birdlife.org/datazone/info/euroredlist>).

➤ **ESTIMATIONS DU NOMBRE DE COUPLES NICHEURS EN EUROPE (2004 et 2015)**

Pour simplifier les données disponibles en 2004 et en 2015 concernant les estimations du nombre de couples nicheurs sont présentées simultanément dans le tableau ci-dessous. Les chiffres sont exprimés en millions de couples présentant les limites inférieures et supérieures des estimations (BLI.2015) :

En millions de couples nicheurs (estimations mini-maxi) :

| <i>ESPECES</i> <i>Synthèse : JC.Ricci -IMPCF</i> | <i>BLI (2004)</i> <i>(Période 1990-2000)</i> | <i>BLI (2015)</i> <i>(Période 2000-2013)</i> |
|---|---|---|
| <i>Merle noir</i> | 40 à 82 millions de couples | 55 à 87 millions de couples |
| <i>Grive musicienne</i> | 20 à 36 millions de couples | 24 à 38 millions de couples |
| <i>Grive litorne</i> | 14 à 24 millions de couples | 14 à 29 millions de couples |
| <i>Grive mauvis</i> | 16 à 21 millions de couples | 13 à 20 millions de couples |
| <i>Grive draine</i> | 3 à 7 millions de couples | 4 à 9 millions de couples |

Pour les 5 espèces, la somme estimée des couples nicheurs en 2015 soit pour la période d'observation de 2000 à 2013 est comprise entre 110 et 183 millions de couples. En 2004 et donc pour la période comprise entre 1990 et 2000 cette somme variait entre 93 et 170 millions de couples.

La première conclusion est que les estimations totales pour les 5 espèces ont augmenté entre 2004 et 2015 tant pour les estimations minimales que maximales.

Ces effectifs concernent les couples reproducteurs avant la reproduction. Certes la reproduction varie d'un pays à l'autre, d'une année à l'autre selon les conditions météorologiques et les facteurs limitants (perturbation, dérangement, prédation ...). Il apparaît donc difficile d'estimer la reproduction chaque année mais compte tenu des connaissances de ces espèces et des travaux ponctuels réalisés sur le sujet en Europe, on peut considérer qu'en moyenne chaque couple en Europe parvient à élever 2 jeunes au minimum jusqu'au départ en migration d'automne.

Ainsi il est possible d'estimer les effectifs avant le départ en migration en automne, des zones de reproduction vers les zones d'hivernage.

En 2015 on peut donc estimer que les effectifs totaux de grands Turdidés chassables en Europe se situent entre 440 et 732 millions d'individus avant le départ en migration.

Ce même calcul réalisé en 2004 situait le nombre moyen d'individus après la reproduction et avant le départ en migration entre 372 et 680 millions d'individus.

Comme pour les couples reproducteurs et en tenant compte des réserves émises précédemment, les effectifs totaux après la reproduction ont donc augmenté entre 2004 et 2015 tant pour les estimations minimales que pour les maximales.

En conclusion les récents résultats publiés en 2015 relatifs aux estimations d'effectifs de Turdidés chassables en Europe révèlent globalement une tendance à la stabilité voire à l'augmentation pour certaines espèces comme le merle noir et la grive musicienne depuis le dernier inventaire de 2004.

Globalement nos estimations des effectifs après la reproduction montrent une tendance à l'accroissement global avant le départ en migration par rapport aux chiffres connus antérieurement. Certes la prospection des différents pays dans lesquels ces espèces se reproduisent en Europe s'est accrue et affinée depuis le début des années 2000.

Ces chiffres concernent désormais 50 pays pour le merle noir, 47 pour la grive musicienne, 43 pour la grive draine, 32 pour la grive litorne et 16 pour la grive mauvis dont l'aire de reproduction est la plus nordique.

➤ ETAT DE CONSERVATION DES TURRIDES CHASSABLES

A la lecture des estimations précédentes on peut difficilement conclure à une diminution des effectifs bruts. Ces chiffres concernent désormais 50 pays pour le merle noir, 47 pour la grive musicienne, 43 pour la grive draine, 32 pour la grive litorne et 16 pour la grive mauvis dont l'aire de reproduction est la plus nordique. Restons néanmoins vigilants aux estimations qui pourraient être présentées par ailleurs car les Turdidés chassables ont une aire de répartition très étendue qui couvre une grande partie du Paléarctique occidental et nous savons grâce aux reprises d'oiseaux bagués que la France accueille des populations originaires de bien plus de pays que les seuls 27 membres de l'UE.

[INSTITUT MEDITERRANEEN DU PATRIMOINE CYNEGETIQUE ET FAUNISTIQUE](#)

Domaine Expérimental Agri-Environnement. Site «Les Bouillens».F -30310 VERGEZE

Tél :04-66-35-93-15 Fax :04-66-35-93-16-Email : instmed@impcf.fr -Site Web <http://www.impcf.fr>

SIRET: 41278743400031 - NAF –APE : 7219Z : Recherche et Développement en autres Sciences Physiques et Naturelles.

➤ **ALORS, EST-CE NORMAL QUE LES CHASSEURS VOIENT MOINS DE MERLE NOIR ET DE GRIVES EN MOYENNE QU'IL Y A 20 OU 30 ANS ?**

Tout d'abord l'ensemble des effectifs estimés précédemment ne migrent pas tous vers la France. Il existe plusieurs grandes voies de migration, notre territoire national n'en concerne qu'une petite partie et de plus il est peut-être globalement moins accueillant que par le passé. Juste un exemple dans les zones viticoles qui couvrent la plupart des départements du sud avec plus de 50% de la surface agricole utile : nul n'est besoin de faire une analyse précise pour s'apercevoir que la mécanisation des vendanges a considérablement diminué les disponibilités alimentaires alors disponibles auparavant de fin septembre à fin octobre. D'ailleurs une des différences avec le passé n'est-elle pas la diminution de la durée de la présence de ces espèces ?

On dispose désormais d'un super « outil » qui s'appuie sur la science participative citoyenne : les « chasseurs-observateurs » transmettent leurs observations de septembre à avril à l'Observatoire National Cynégétique et Scientifique Citoyen créé en 2010 par l'IMPCF et l'ANDCTG. On suit désormais tant la migration que l'hivernage des principales espèces de migrateurs terrestres dont les Grands Turdids. (<http://www.observatoirenationalmigrateurs.net>). De plus en plus de Fédérations de chasseurs y participent et bientôt souhaitons-le, ce sera l'Observatoire des migrateurs terrestres de la chasse française.

Les résultats annuels sont présentés régulièrement sur les sites de l'IMPCF (<http://www.impcf.fr>), de l'ANDCTG (<http://www.adctg.fr>) et de la plupart des 18 FDC adhérentes à l'IMPCF.

Une autre explication est partagée par plusieurs experts en Europe : le changement global plus connu sous le terme de « réchauffement climatique ». En effet plusieurs travaux scientifiques s'appuyant sur les reprises de bagues réalisées depuis 30 ans montrent que les grives et le merle noir hivernent désormais plus au nord. Pour plus de détails , téléchargez : « Du changement climatique au changement de comportement des oiseaux » :

<http://www.impcf.fr/OUSONTLESGRIVESETLE%20MERLE2014definitif.pdf>

Notre vieille planète a connu depuis son existence une succession de changements climatiques et ce bien avant le développement industriel incriminé de nos jours par certains. D'ailleurs le comportement migratoire des oiseaux date de la dernière glaciation, il y a 110 000 à 10 000 ans.

Que les chasseurs de migrateurs se rassurent rien n'est définitivement figé sur notre terre et si la tendance actuelle est plutôt à un hivernage plus au nord, certaines années verront encore le passage et l'arrivée en nombre conséquent de nos chers Turdids à la faveur d'un automne et d'un hiver tout simplement normaux.

Dr JC. RICCI. Directeur scientifique de l'IMPCF
Le 20 juin 2017 à Vergèze

INSTITUT MEDITERRANEEN DU PATRIMOINE CYNEGETIQUE ET FAUNISTIQUE

Domaine Expérimental Agri-Environnement. Site «Les Bouillens».F -30310 VERGEZE

Tél :04-66-35-93-15 Fax :04-66-35-93-16-Email : instmed@impcf.fr -Site Web <http://www.impcf.fr>

SIRET: 41278743400031 - NAF –APE : 7219Z : Recherche et Développement en autres Sciences Physiques et Naturelles.