

Le STOC: Suivi Temporel des Oiseaux Communs

Le **STOC – EPS** (Suivi Temporel des Oiseaux Communs – Échantillonnage Ponctuel Simple) est un protocole coordonné par le **CRBPO** au sein du **MNHN**. C'est un échantillonnage standardisé et répété d'année en année, mis en place afin d'expliquer les fluctuations d'abondances des oiseaux communs observés par les ornithologues. En effet, des observations ponctuelles peuvent être le résultats de variations à plus grande échelle. Ce protocole est réalisé au printemps à l'échelle nationale (avec des équivalents dans d'autres pays d'Europe) et a été adapté en Martinique depuis 2012.

Depuis 2013, l'association Le Carouge coordonne, forme et assure le compagnonnage pour ce suivi. Un réseau de bénévoles applique ainsi le protocole afin d'évaluer les variations spatiales et temporelles de l'abondance des populations d'oiseaux nicheurs communs à moyen terme et à long terme. Ainsi, 64 transects ont été définis sur l'ensemble de la Martinique permettant d'avoir une bonne représentation de la diversité des milieux de l'île (naturels, bénéficiant de statuts de protection, agricoles, urbains). A chaque printemps (du 1^{er} avril au 8 mai et du 9 mai au 20 juin), deux comptages sont effectués sur chaque transect. Chaque transect est constitué de 10 points au niveau desquels les relevés sont effectués pendant 5 minutes (tous les oiseaux vus et entendus sont identifiés).

Le rapport de l'année 2019 comprend un récapitulatif des résultats depuis 2012 apportant ainsi les tendances évolutives depuis le lancement de ce suivi en Martinique. Il en résulte qu'entre 2012 et 2019, 85 espèces d'oiseaux ont été échantillonnées pour un total de 56 983 individus. Globalement, les espèces les plus vues et entendues sont: le quiscale merle, le sucrier à ventre jaune, le sporophile rouge gorge, l'élénie siffleuse et la tourterelle à queue carrée.

Une analyse de l'abondance entre 2012 et 2019 a été faite pour les espèces exogènes (non locales) c'est à dire les espèces introduites par l'homme, les espèces arrivées naturellement en Martinique et les espèces chassables. Une analyse de l'évolution des suivis pour chaque transect a également été effectuée.