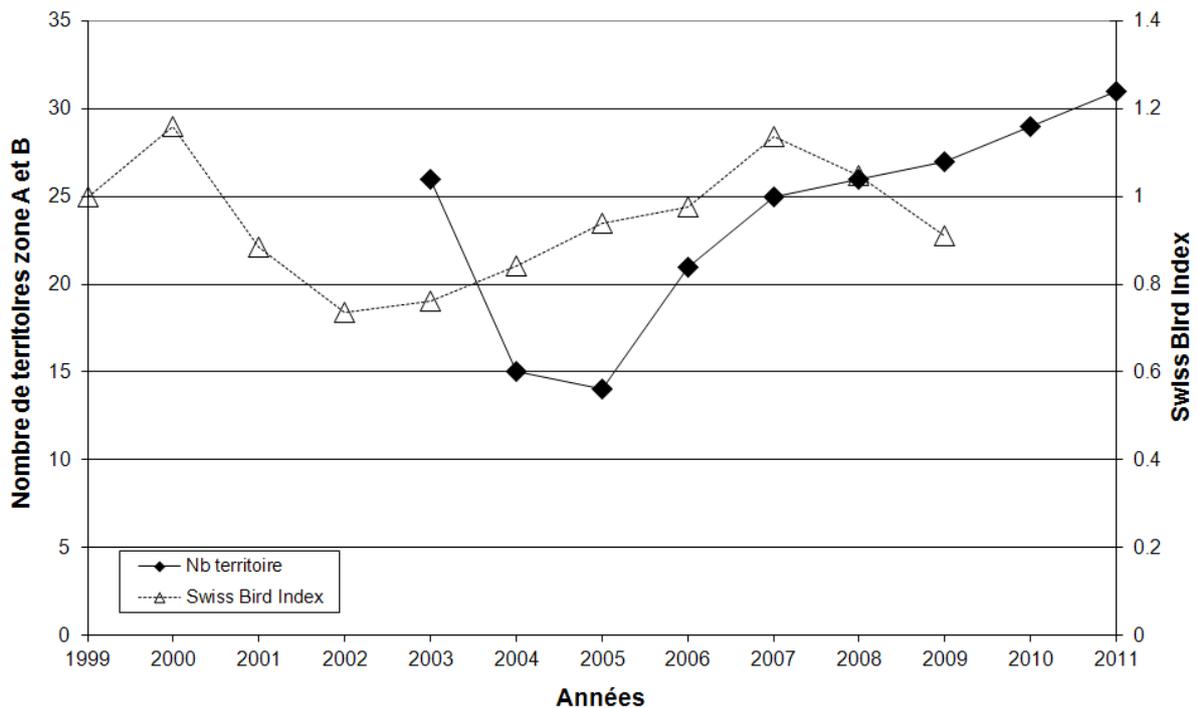


## Rapport annuel 2011 du Groupe rougequeue à front blanc



Depuis 2003, le *Groupe rougequeue à front blanc* (Gräfb) suit l'évolution de l'espèce en ville de La Chaux-de-Fonds fournissant en 2011 des données comparatives pour la neuvième année consécutive. Quatre recensements ont été effectués les 30 avril, 14 et 28 mai, ainsi que le 4 juin à l'aube sur chacune des deux zones témoins. Un total de 31 territoires a été trouvé sur les zones témoins constituant la plus haute densité mesurée depuis le début de l'étude, faisant suite à une progression constante depuis 2005.

Dix sites de nids ont été découverts cette année, respectivement 3 en cavités anthropiques, 6 en nichoirs et 1 en cavité naturelle.



*Evolution de la population chaux-de-fonnière sur la base des comptages des zones témoins, en comparaison avec le Swiss Bird Index (données mises à disposition par la Station ornithologique suisse).*

Un passage dans les quartiers a priori les plus attractifs de la ville du Locle a été effectué. Dix chanteurs ont été découverts, ce qui représente une valeur inférieure à celle attendue. Un recensement plus complet serait souhaitable dans cette ville.

En début d'hiver 2010, 49 nichoirs ont été posés à l'ouest de la zone témoin A, entre le chemin de Fusion et le Lycée Blaise-Cendrars. Les nichoirs ont été offerts par la Station ornithologique dans le cadre du Programme de conservation des oiseaux en Suisse. Ils ont subi quelques adaptations (ajout d'une toile goudronnée sur le toit et d'une barre à l'entrée du nichoir empêchant les Etourneaux de nicher et les prédateurs d'entrer) et ont été numérotés. Les nichoirs ont été disposés dans un secteur dont la densité de territoires de Rougequeue à front blanc était moindre à la densité moyenne constatée sur les zones témoins. En créant une offre en cavités extrêmement haute, nous espérons vérifier si ce paramètre est le facteur décisif limitant la présence de l'espèce dans ce quartier. Trois nichoirs ont été occupés par les Rougequeue à front blanc.

Un projet d'analyse d'habitat sur la base des données collectées entre 2003 et 2011 a été soumis à différents partenaires et sponsors. L'objectif de l'étude est de déterminer les exigences du Rougequeue à front blanc selon certains paramètres, notamment l'étendue de zones vertes et de densité d'arbres. Les résultats escomptés aideront à mieux cibler les mesures permettant le maintien de l'espèce en ville de La Chaux-de-Fonds. CHF 10'200.- de promesses de partenariat ont été obtenues pour la première année du projet (état début octobre 2011) sur un budget de CHF 16'000.-. Nos Oiseaux et Pro Natura Neuchâtel, ainsi que l'Association suisse pour la protection des oiseaux (ASPO) et la Station ornithologique suisse dans le cadre du Programme de conservation des oiseaux en Suisse se sont engagés dans ce projet. Une collaboration avec le Musée d'histoire naturelle est également entretenue dans ce cadre. Une réponse de la part du canton est encore attendue. L'analyse sera assurée par Robin Arnoux et Boris Droz.

Le projet a été planifié sur une période de quatre ans. Nous escomptons présenter des résultats préliminaires au printemps 2012, afin de discuter avec nos partenaires de la suite à donner au projet en termes de publication et de mesures à prendre.

Une excursion « Découverte du Rougequeue à front blanc » dans le quartier Nord de la ville a été proposée au grand public les 21 et 22 mai dans le cadre de la Journée pour la Nature organisée à La Chaux-de-Fonds par le Musée d'histoire naturelle.

Deux panneaux présentant les activités du Gràfb, notamment le projet d'analyse d'habitat, ont été inclus dans l'exposition temporaire *Ciel où sont les oiseaux !* au musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds.

Les recensements habituels seront reconduits en 2012. Des enregistrements des mâles chanteurs, aussi systématiques que possible, seront conduits simultanément aux recensements. L'objectif est de tenter une identification individuelle des mâles sur la base de leur chant. Si les analyses s'avèrent concluantes, nous tenterons de : 1. Vérifier l'étendue des territoires des mâles chanteurs ; 2. Suivre les individus d'une année à l'autre. Le projet est mené en collaboration avec Valère Martin.

Pour le Gràfb, Jacques Laesser, Boris Droz et Robin Arnoux