

**ANNEXE A : PLAN DE MISE EN ŒUVRE - PROGRAMME DE SURVEILLANCE DES
POPULATIONS DU PLAN CONJOINT SUR LE CANARD NOIR, 2008**

Introduction

Depuis sa création, le PCCN a offert un soutien essentiel au développement et à la mise en œuvre de programmes de surveillance de la sauvagine dans l'est de l'Amérique du Nord, y compris le baguage de pré-saison et les relevés aériens (p. ex. l'inventaire mi-hivernal et le relevé de la population reproductrice au printemps). La mission du Programme de surveillance de la population du PCCN est de servir de groupe consultatif pour évaluer les programmes de surveillance de la sauvagine du Service canadien de la faune (SCF) et du United States Fish and Wildlife Service (USFWS) (c.-à-d. les initiatives de baguage et de relevés aériens), la priorité restant toujours la gestion du Canard noir. Les objectifs du Programme de surveillance de la population du PCCN sont :

- I. l'évaluation des tendances de la population de Canards noirs en se fondant sur les données de surveillance (c.-à-d. les initiatives de baguage et de relevés aériens) et de formuler des recommandations relatives à la recherche et à la gestion;
- II. l'évaluation et la quantification des changements de la population de Canards noirs et des taux de croissance pour faire des comparaisons avec des hypothèses concurrentes;
- III. l'exploration des occasions et la formulation de recommandations pour améliorer l'exactitude et les conclusions des programmes de surveillance existants;
- IV. l'étude des possibilités de mise à l'épreuve et de mise en œuvre de nouvelles techniques de surveillance pour fournir de meilleures données ou des données complémentaires aux programmes de surveillance existants.

Le Groupe de travail sur la surveillance de la population (GTSP) est un sous-comité du Comité technique du PCCN et est responsable de la direction des activités du Comité technique visant à atteindre les buts et les objectifs du Programme de surveillance de la population du PCCN. Les recommandations et les produits du GTSP sont présentés au Comité technique pour examen et approbation et sont ensuite acheminés au Conseil de

gestion pour l'approbation finale et la mise en œuvre. Pour satisfaire aux exigences du Programme de surveillance de la population, le GTSP a établi les objectifs suivants à atteindre au cours de l'horizon de planification sur 5 ans du Plan Stratégique 2008–2013.

- I. Évaluations et établissement de rapports annuels;
- II. Évaluation des méthodes de surveillance actuelles et nouvelles.

Évaluations et établissement de rapports annuels

Le rôle du GTSP est de fournir des examens et des évaluations détaillés des résultats annuels de surveillance au Comité technique et au Conseil de gestion. Cette tâche comprendra la rédaction de résumés de base des initiatives de baguage et de relevés et des tendances relatives aux estimations de la population. Le but de l'évaluation annuelle est de cerner les changements relatifs aux tendances de la population et aux taux de croissance, de proposer des hypothèses pour expliquer les changements observés et de formuler des recommandations relatives aux besoins en matière de recherche et de gestion. Cette évaluation consistera en un sommaire des initiatives de baguage et de relevés aériens (p. ex., le nombre de jours de baguage par région, le nombre de Canards noirs bagués, les dates de relevés aériens, etc.) et les résultats. Le GTSP compilera et synthétisera les informations fournies par les parties responsables des programmes de surveillance (comme la Population and Habitat Assessment Branch de la USFWS). Le GTSP fournira un bref aperçu oral et écrit de l'évaluation annuelle pendant la réunion d'automne du PCCN. Le rapport écrit sera versé au rapport annuel du PCCN compilé par le Groupe de travail sur les communications (GTC). Le GTC attend ce rapport au plus tard le 1^{er} octobre.

Évaluation des méthodes de surveillance actuelles et nouvelles

Les membres du GTSP participeront à des initiatives d'exploration des occasions visant l'amélioration des méthodes de surveillance existantes et l'élaboration de nouvelles méthodes pour offrir des données complémentaires aux programmes existants. Ces initiatives donneront naissance à une gamme de produits allant de recommandations formulées dans le cadre du rapport annuel à des documents d'orientation détaillés. Au

cours de l'horizon de planification de ce Plan stratégique, le GTSP traitera des sujets suivants :

| Sujet | Date d'achèvement |
|--|--------------------------|
| Élaboration d'hypothèses explicites concernant l'influence des facteurs biotiques et abiotiques sur la dynamique de la population de Canards noirs qui peuvent être comparées en fonction des programmes de surveillance actuels. | Automne 2009 |
| Élaboration de recommandations pour des études conçues pour cerner les sources et quantifier les effets des taux de détection ainsi que les biais de disponibilité sur les estimations provenant de relevés à voilure fixe et à hélicoptère. | Automne 2009 |
| Rédaction d'un document d'orientation qui examine les occasions de mise en œuvre d'un programme régional de surveillance de la productivité du Canard noir. | Automne 2010 |
| Rédaction d'un document d'orientation qui examine l'utilité possible et la faisabilité des méthodes génériques de surveillance de la population de Canards noirs. | Automne 2011 |
| Achèvement d'un document d'orientation qui examine la disponibilité, les convergences, les forces et les faiblesses des initiatives de surveillance du Canard noir mises de l'avant par les agences d'État et provinciales. | Automne 2012 |

Pour de plus amples informations concernant le Programme de surveillance de la population du PCCN, communiquez avec :

Patrick K. Devers
 Coordonnateur scientifique, Plan conjoint sur le Canard noir
 11410 American Holly Drive,
 Laurel, MD 20708
 301-497-5549 (O)
 301-497-5706 (F)
patrick_devers@fws.gov

Groupe de travail sur la recherche (GTR) : Membres

John Bidwell, USFWS (john_bidwell@fws.gov)
 Ken Ross, CWS (ken.ross@ec.gc.ca)
 Guthrie Zimmerman, USFWS (guthrie_zimmerman@fws.gov)
 Nathan Zimpfer, USFWS (nathan_zimpfer@fws.gov)
 Pat Devers, PCCN (patrick_devers@fws.gov)