



Environnement
Canada

Environment
Canada

Canada

État des populations de sauvagine



Photo : Austin Reed



Photo : Martin Deschênes

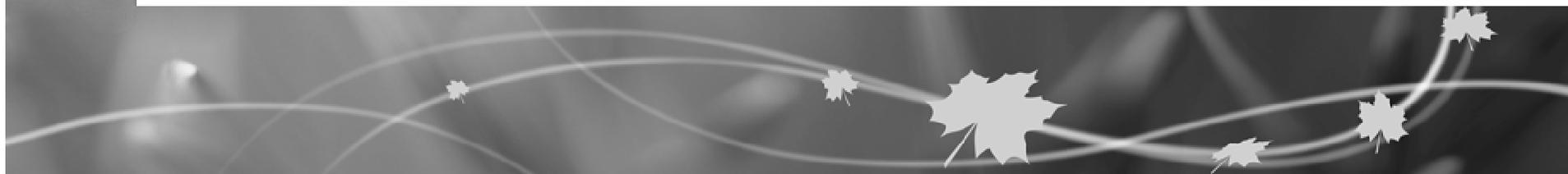


Photo : Daniel Bordage

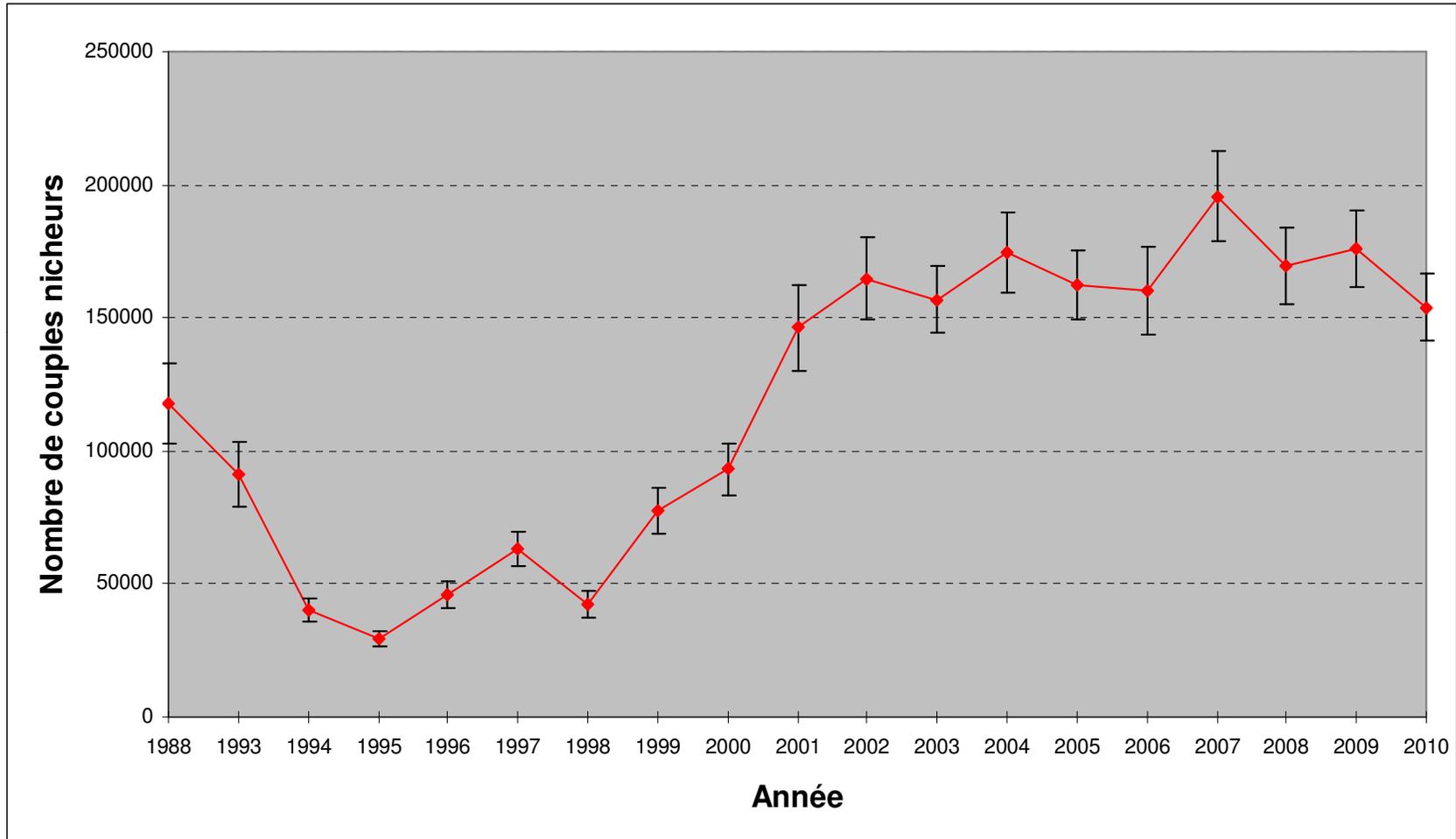
*Daniel Bordage, Pierre Brousseau, Josée Lefebvre
Jean Rodrigue et Richard Cotter*

Table de concertation sur la gestion des oiseaux migrateurs gibier
Hôtel Classique, 2815 boulevard Laurier, Québec

Service canadien de la faune
26 novembre 2010



Inventaire de la Bernache du Canada population de l'Atlantique



**Sites secondaire :
Baie d'Ungava**

(4 sites en 2010; 58 nids)

<u>Année</u>	<u>Date moyenne d'initiation</u>	<u>Taille moyenne de la ponte</u>	<u>Succès (%)</u>
1997	24 mai	4,4	64
1998	22 mai	4,2	78
1999	25 mai	4,1	62
2000	30 mai	3,7	39
2001	21 mai	4,3	43
2002	10 juin	3,2	32
2003	18 mai	4,3	59
2004	8 juin	3,0	21
2005	25 mai	4,4	52
2006	21 mai	4,0	46
2007	12 juin	3,2	22
2008	24 mai	4,7	77
2009	4 juin	3,6	53
2010	28 mai	3,8	71
Moyenne	29 mai	3,9	49

Bernaches du Canada baguées en Ungava depuis 1997

<u>Année</u>	<u>Baie d'Hudson</u>	<u>Baie d'Ungava</u>	<u>Total</u>	<u>Ratio du nombre de jeunes par adulte</u>
1997	1 148	1 998	3 146	1,53
1998	3 821	2 007	5 828	1,71
1999	5 332	2 239	7 571	1,40
2000	2 619	1 928	4 547	1,05
2001	5 948	2 511	8 459	1,89
2002	4 560	2 644	7 204	1,26
2003	5 828	4 164	9 992	1,73
2004	2 888	1 694	4 582	1,19
2005	3 231	2 894	6 125	1,58
2006	4 971	2 611	7 582	1,58
2007	2 259	1 967	4 226	1,21
2008	3 235	3 234	6 469	1,95
2009	2 394	536	2 930	1,09
2010	2 403	2 196	4 599	1,42
Total	50 637	32 624	83 261	

Population et distribution de la Grande Oie des neiges au printemps 2010

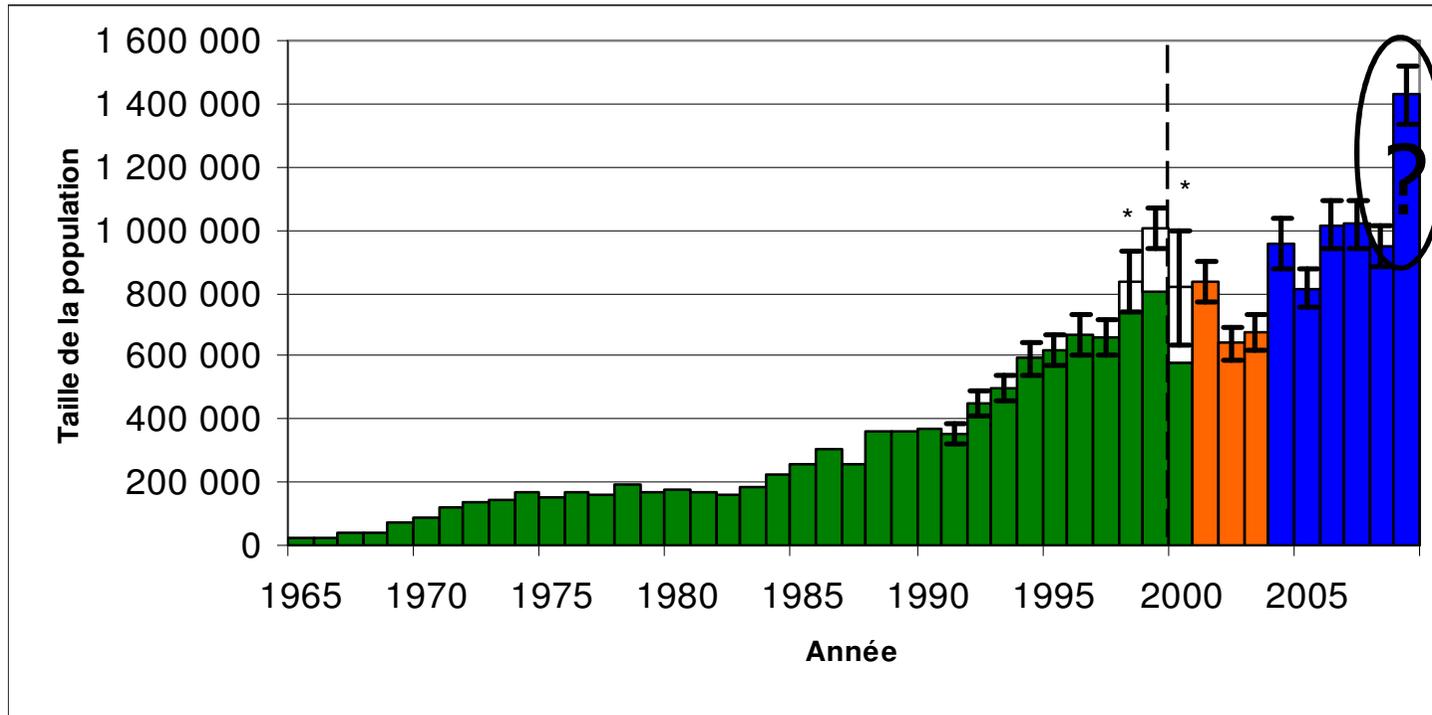


Photo : Martin Deschênes



Josée Lefebvre
Service canadien de la faune

Retour sur l'inventaire de 2009



Augmentation de 50% entre 2008 à 2009

- un questionnement sur l'ampleur de la hausse de 2008 à 2009
- Malgré une proportion de jeunes de 40% à l'automne 2008, difficile à expliquer biologiquement

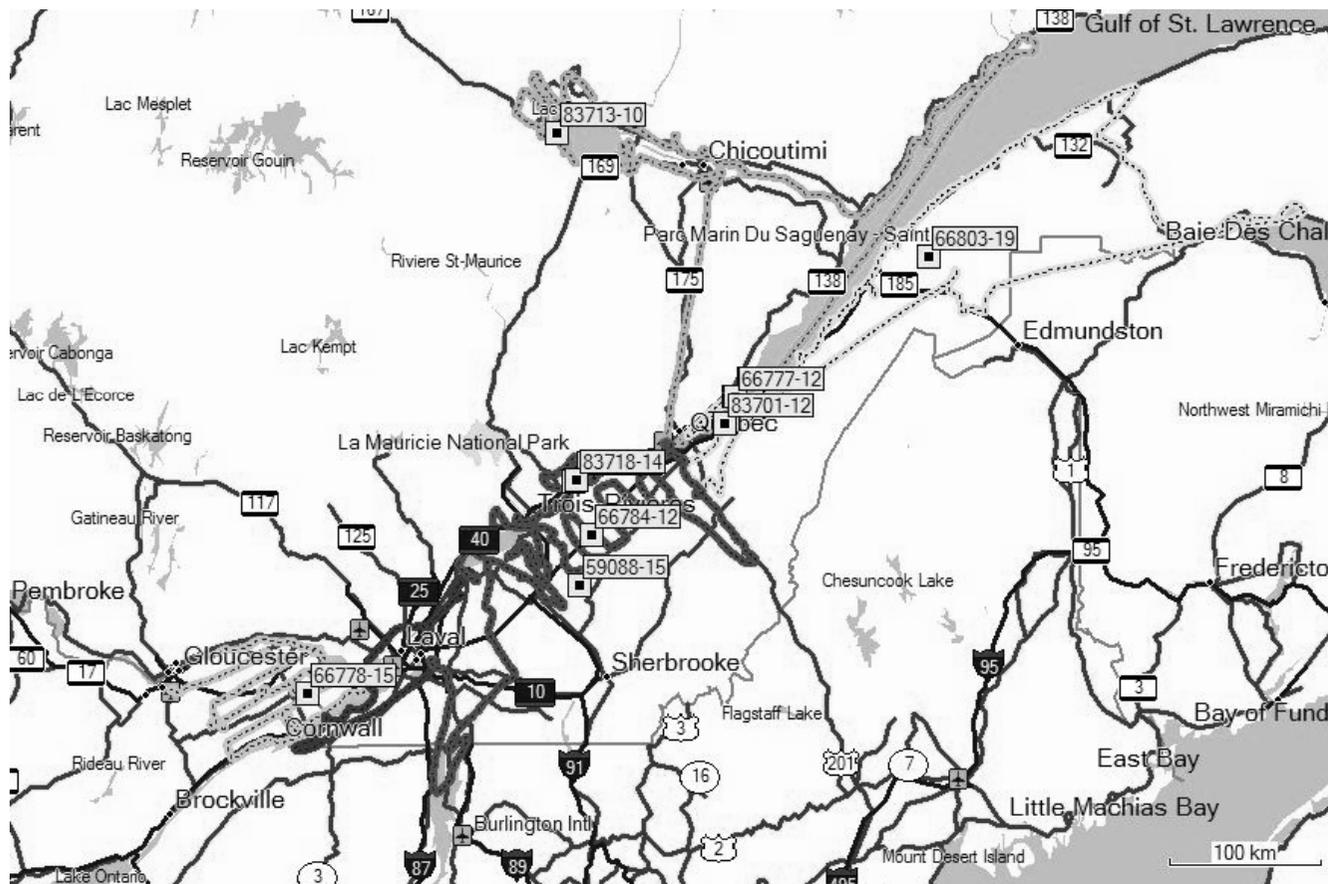
Révision de la méthodologie



Le Service de Consultation Statistique (SCS) de l'Université Laval a été consulté à l'hiver 2010:

- vérification de la méthodologie d'échantillonnage et d'analyses
 - *Exercice datant de 18 ans*
 - *A permis de constater certaines brèches*
 - *Des corrections ont été appliquées pour l'inventaire 2010*
 - *Selon les recommandations, nous envisageons réviser les estimations des données précédentes*

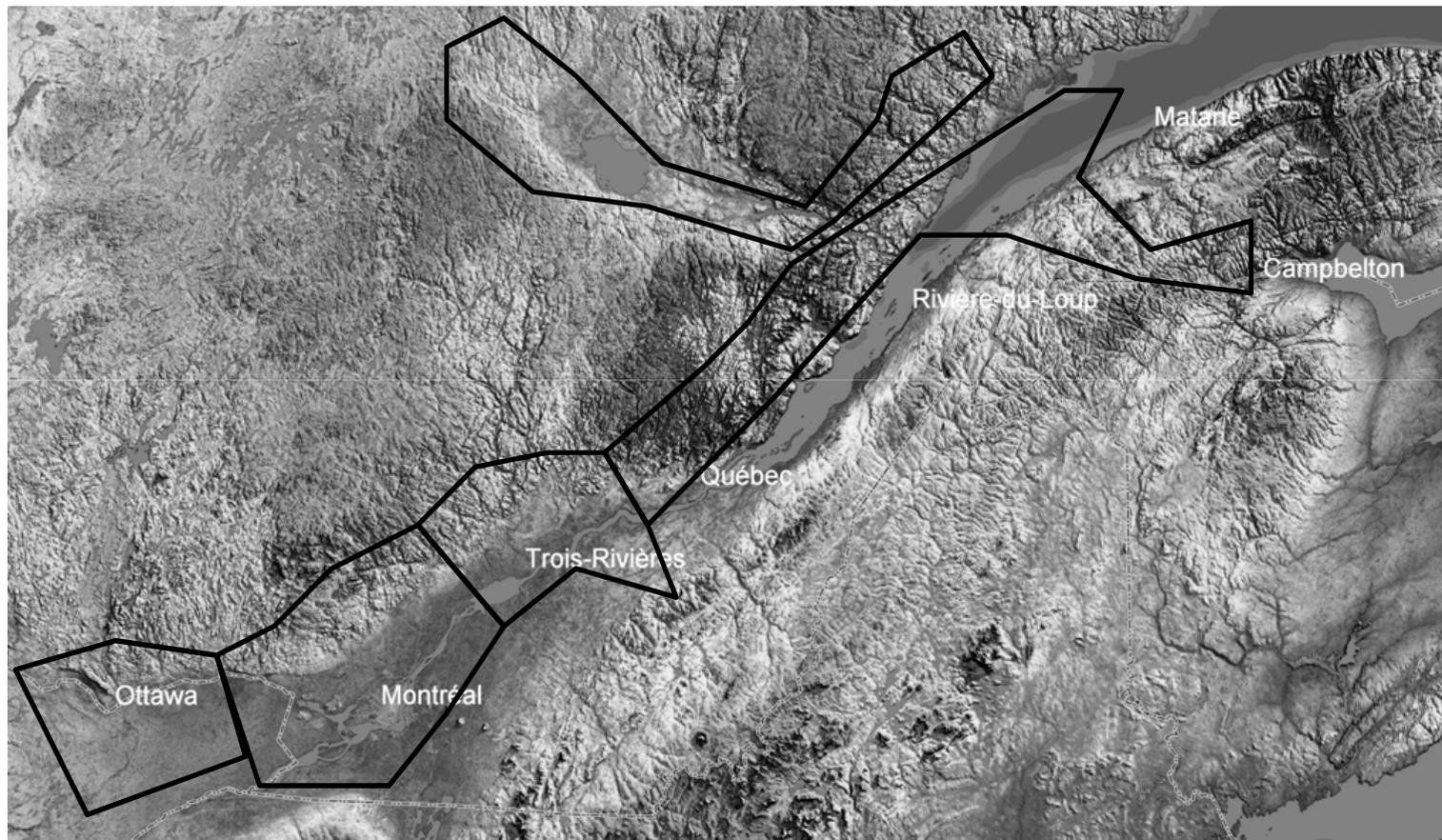
Inventaire – 30 avril 2010



Radios émetteurs pour indice de qualité

– En cours d'analyse

Inventaire – 30 avril 2010



Journée chaude et ensoleillée (en partie)

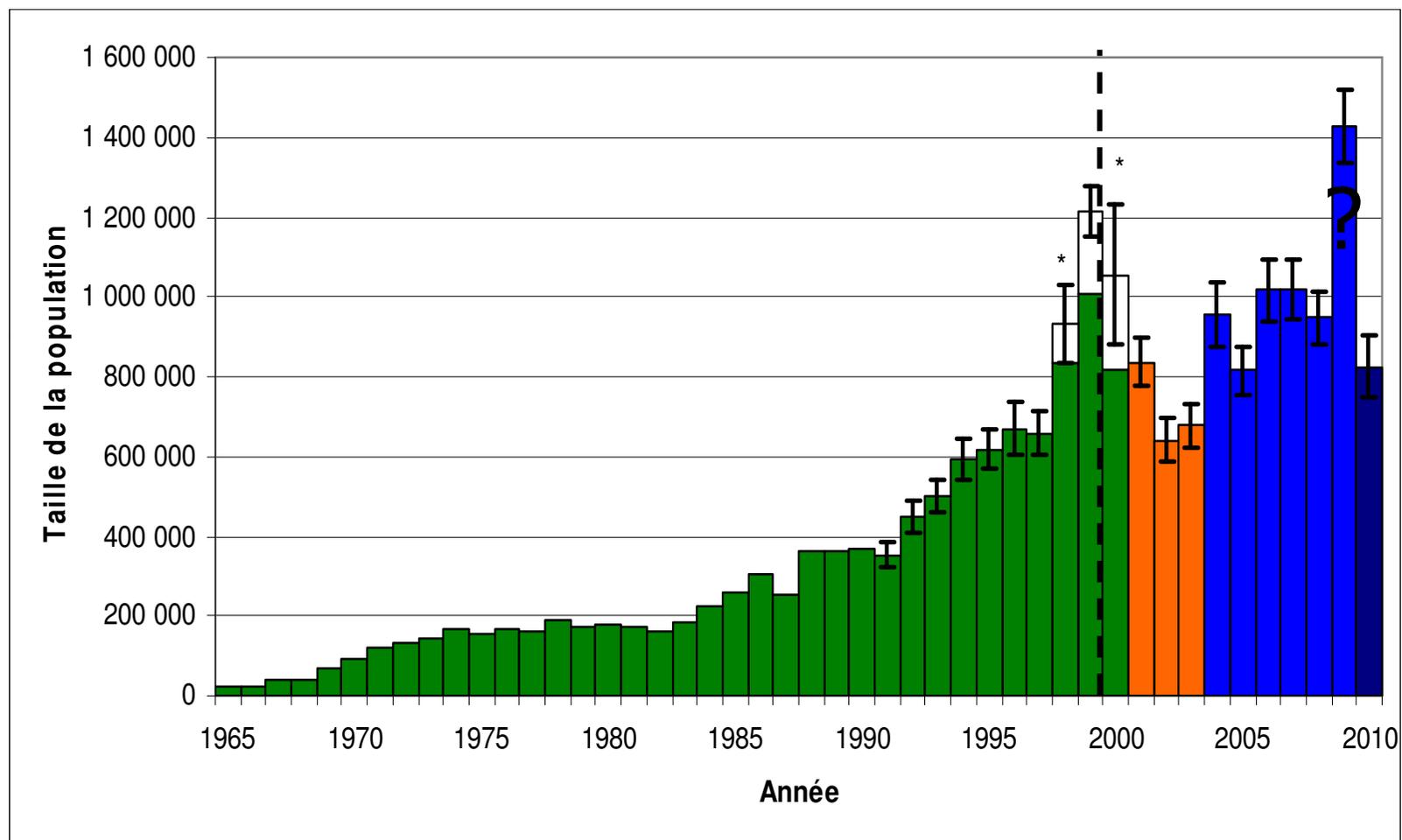
Période de vol: de 10h00 à 19h00 – sauf au LSTJ

Estimation de la population de Grande Oie des neiges au printemps, 2010



824 000 \pm 77 000 oies

Population de la Grande Oie des neiges au printemps, 1965-2010



Processus de révision en cours pour les années précédentes

Distribution géographique lors de l'inventaire du printemps



	8 mai 2002	11 mai 2003	8 mai 2004	5 mai 2005	30 avril 2006	6 mai 2007	25 avril 2008	4 mai 2009	30 avril 2010
Sud-ouest du Québec/Est de l'Ontario	6%	0 %	5 %	4%	11%	6%	14%	6%	6%
Lac St-Pierre	13%	7 %	8 %	11%	22%	21%	25%	28%	35%
Fleuve (Trois-Rivières à Québec)	25%	29 %	35 %	20%	21%	20%	27%	16%	25%
Estuaire (Québec à St-Roch-des-Aulnaies)	40%	41 %	27 %	31%	25%	36%	24%	33%	26%
Bas-Saint-Laurent (La Pocatière à Les Méchins)	15%	11 %	10 %	13%	8%	7%	9%	5%	3%
Saguenay/Lac St-Jean	2%	10 %	12 %	17%	11%	6%	---	10%	3%
Côte-Nord (Tadoussac à Baie-Comeau)	1%	2%	3%	1%	<1%	1%	---	2%	1%
Gaspésie	---	---	1%	1%	3%	2%	0%	1%	<1%



Environnement
Canada

Environment
Canada

Canada

Bilan de la récolte de conservation de la Grande Oie des neiges au printemps (1999-2010)



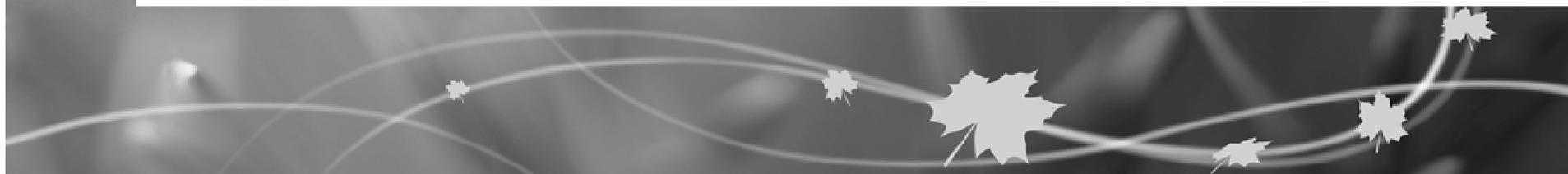
Photo : Martin Deschênes

Table de concertation sur la gestion des oiseaux migrateurs gibier

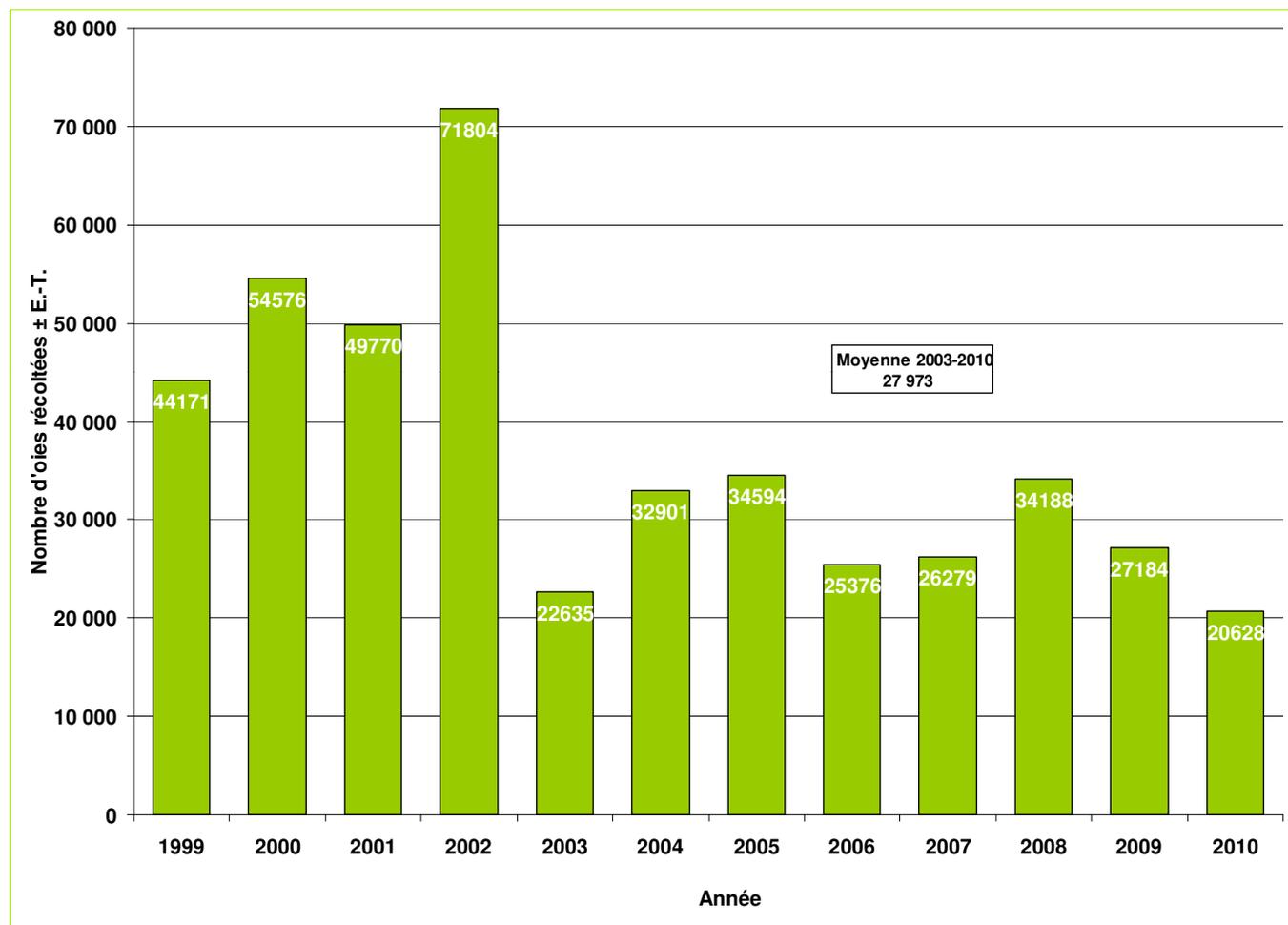
Pierre Brousseau

*D'après les résultats des analyses de B. T. Collins et de M. H. Gendron
du Centre national de recherche faunique à Ottawa*

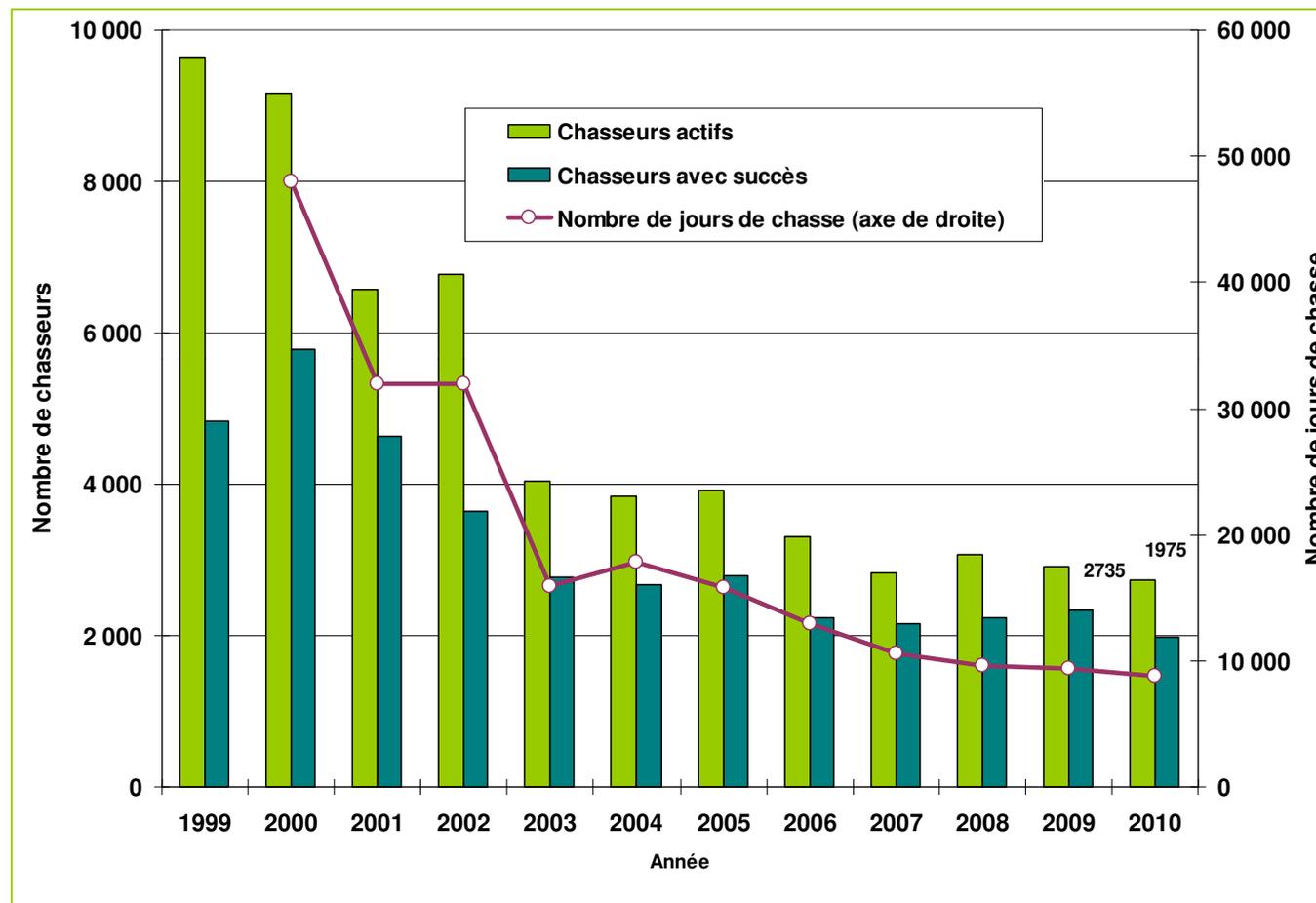
Service canadien de la faune
26 novembre 2010



Nombre de Grandes Oies des neiges récoltées au printemps, 1999-2010



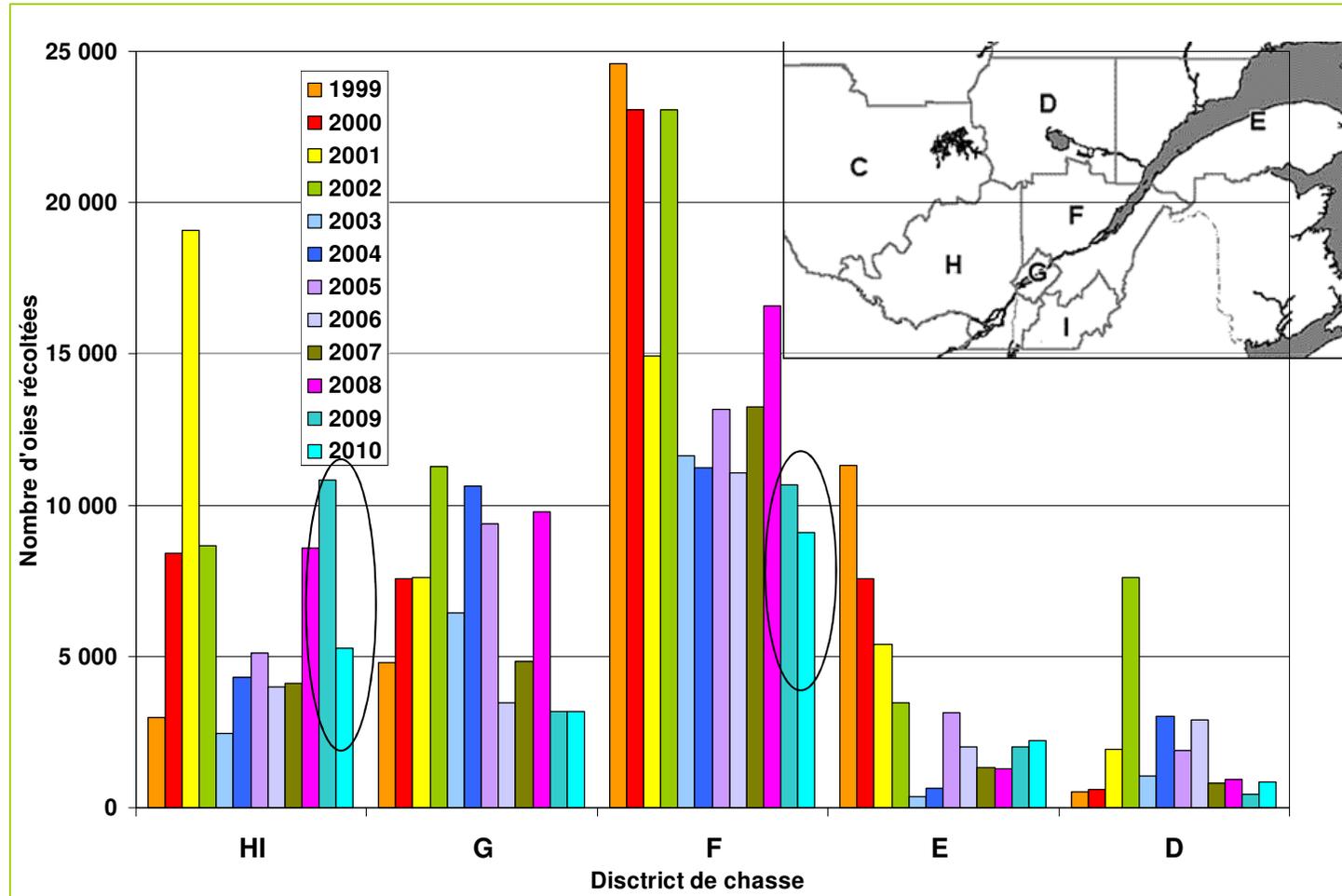
Nombre de chasseurs et de jours de chasse lors de la récolte de conservation de la Grande Oie des neiges, 1999-2010



Nombre de Grandes Oies des neiges récoltées au printemps selon les districts de chasse, 1999-2010



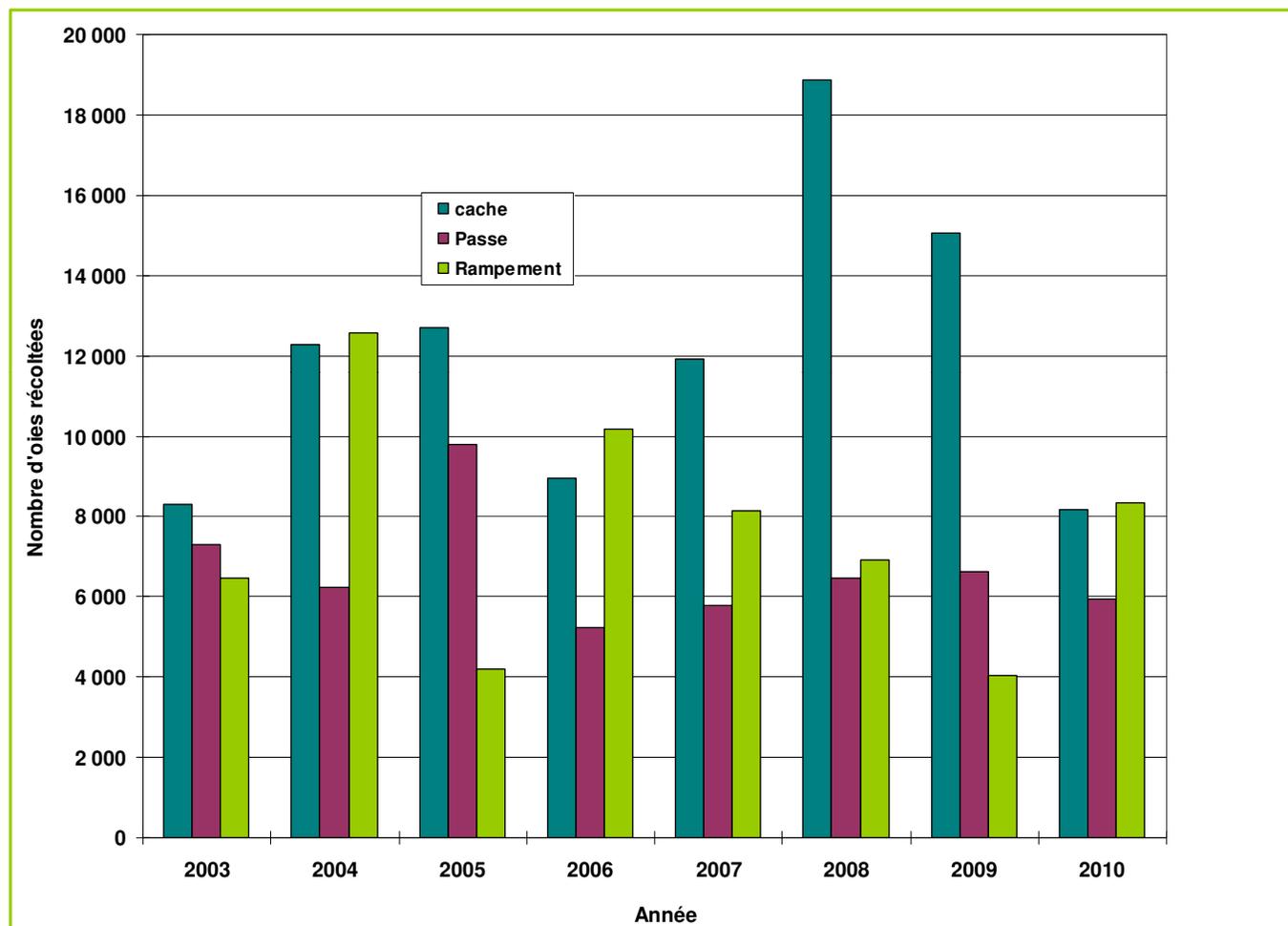
Photo : Martin Deschênes



Nombre estimé de Grandes Oies des neiges récoltés selon les techniques de chasse, 2003-2010



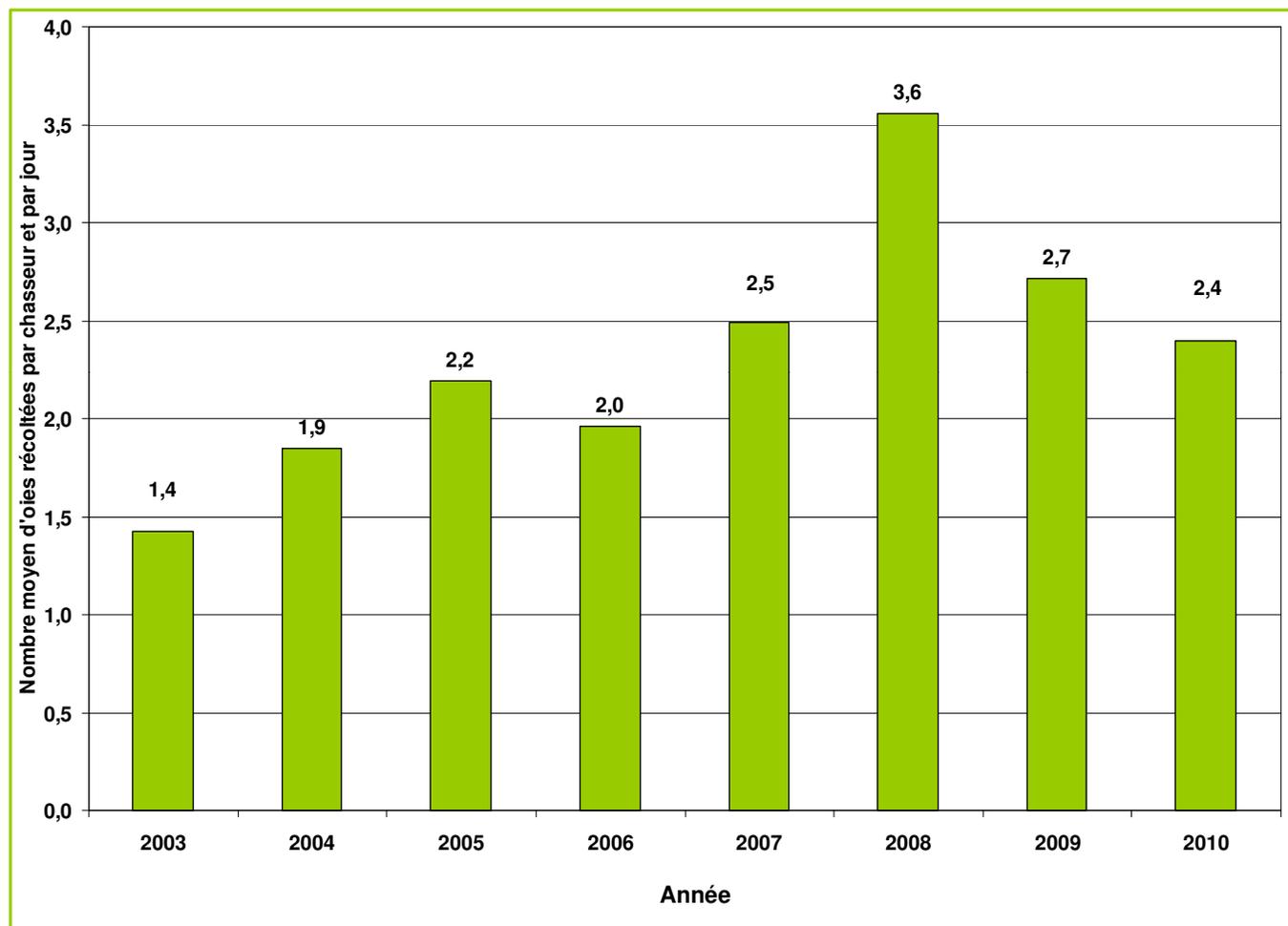
Photo : Martin Deschênes



Nombre moyen d'oies récoltées par chasseur et par jour, 2003-2010



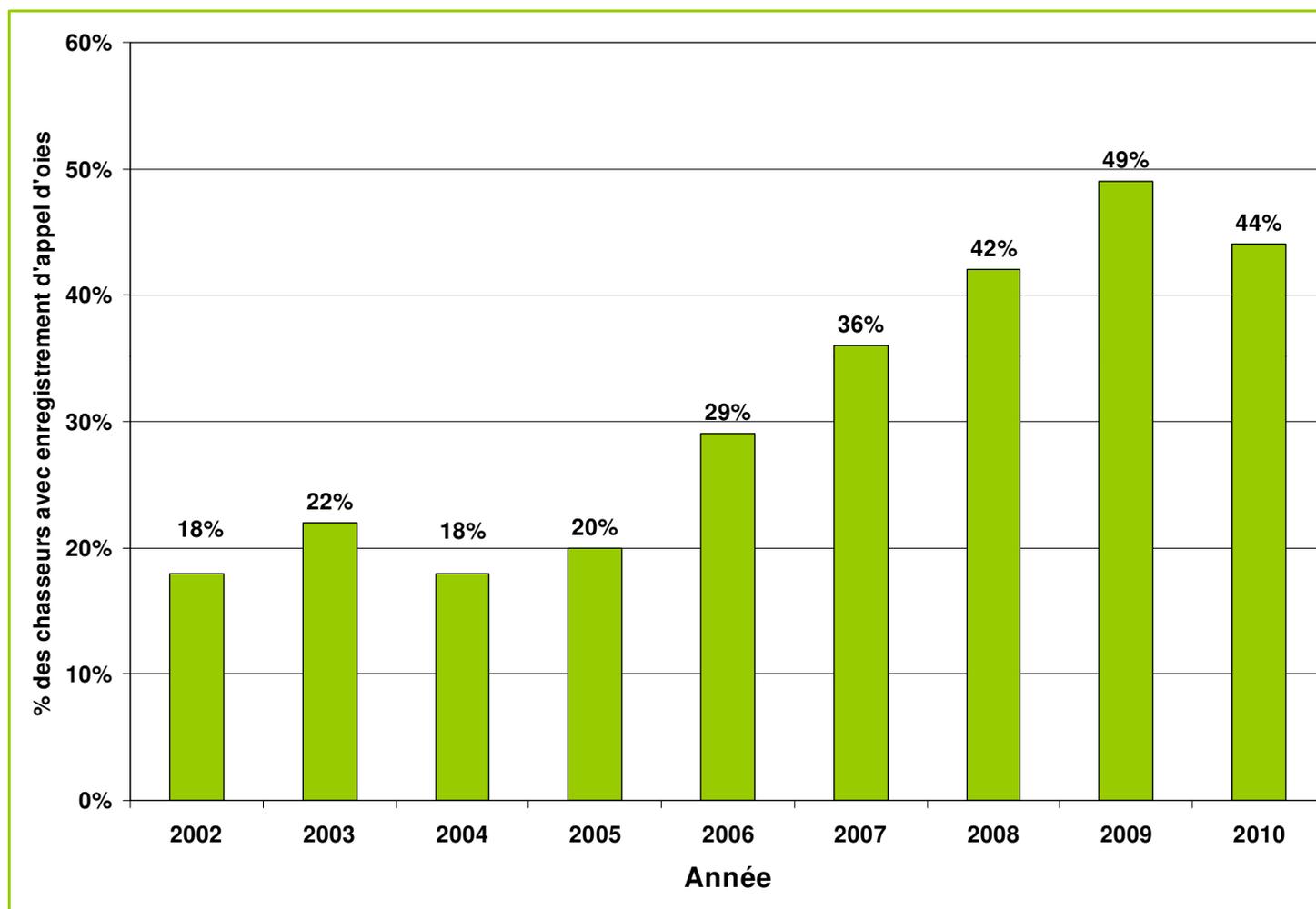
Photo : Martin Deschênes



Utilisation des enregistrements d'appel lors de la récolte de conservation, 2002-2010



Photo : Martin Deschênes



Bilan de la récolte de conservation de la Grande Oie des neiges, 2003-2010



Photo : Martin Deschênes

- ✓ ***Depuis 2003, le prélèvement au printemps a été relativement stable (~28 000 oies);***
- ✓ ***Le nombre de chasseurs et de jours de chasse continuent d'être en déclin, affichant en 2010 son plus bas niveau depuis le début de la récolte de conservation;***
- ✓ ***À la différence des années précédentes, la récolte des oiseaux a été aussi bonne en utilisant une cache ou en adoptant le rampement. Le succès de chasse (toute technique confondue) s'est amélioré au cours des 8 dernières années;***

Ouverture le 1^{er} mars 2011

On anticipe une augmentation de la participation des chasseurs ainsi qu'un nombre accru d'oies récoltées



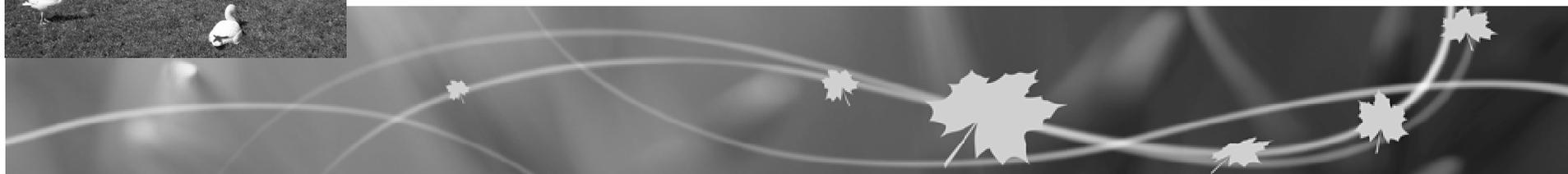
Environnement
Canada

Environment
Canada

Canada



Mesures spéciales de conservation aux États-Unis



Mesures spéciales de conservation



- Mise en place au printemps 2009
 - Pennsylvanie, Maryland, Delaware, New Jersey, New York et Vermont
- Poursuite au printemps 2010
 - Pennsylvanie, Maryland, Delaware, New Jersey, New York et Vermont, Virginie et Caroline du Nord

Mesures spéciales de conservation

État	Mesures spéciales adoptées	CO in 2010?	Date	Limite qu./poss.	Sondage
VT	Tous	Oui	11/03-23/04	15/aucune	Oui
NY	<ul style="list-style-type: none"> •Chambre non obs. •Appeau électronique 	Oui	11/03-15/04	15/aucune	Oui
NJ	Tous	Oui	16/02-10/04	aucune/aucune	Oui
DE	Tous	Oui	01/02-17/04	aucune/aucune	Oui
PA	<ul style="list-style-type: none"> •Appeau électronique •Heures prolongées 	Oui	20/02-03/04	15/aucune	Oui
MD	<ul style="list-style-type: none"> •Chambre non obs. •Appeau électronique 	Oui	01/02-17/04	aucune/aucune	Oui
VA	Tous	Oui	01/02-27-03	aucune/aucune	Oui
NC	<ul style="list-style-type: none"> •Chambre non obs. •Appeau électronique 	Oui	---	---	---

Mesures spéciales de conservation

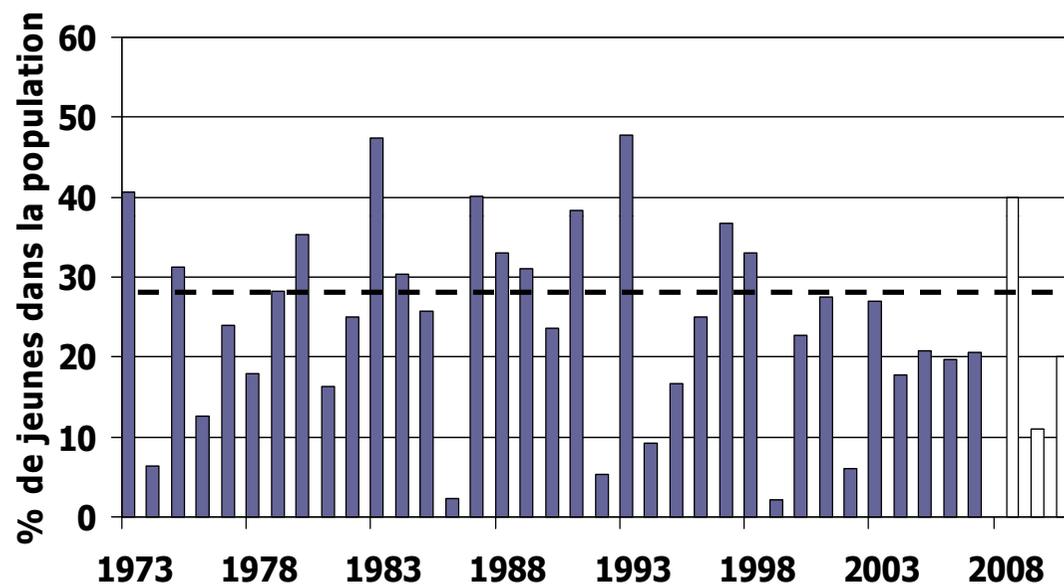
États	Nb permis	Jours chassés	Oies rapportées	Oies non rapportées	Mesures spéciales		
					Hres prol.	Appeau électron.	>3 cart.
DE	1018 4x↑	2021 4x↑	16 414 10x↑	556 5x↑	711 2x↑	3363 2x↑	2034 4x↑
MD	1438 13x↑	2464 8x↑	14737 6x↑	910 7x↑	5894 13x↑	6337 14x↑	1621 2x↑
NJ	637	1659	5084	661 2x↑	997 2x↑	2508 2x↑	1179
NY	.	2893	4947	203	ND	4195	752
PA	3107	2409	2985	141 0,4↓	330	1101	ND
VA	269	506	891	34	53	640	89
VT	425	584	194 2x↑	14 5x↑	ND	ND	ND
Total	6 894 2x↑	12 536 2x↑	45 252 3x↑	2519 3x↑	7985 4x↑	18 144 4x↑	5675 2x↑

Inventaire automnal des familles d'oies 2010



 Environnement Canada
 Service canadien de la faune

 Environment Canada
 Canadian Wildlife Service

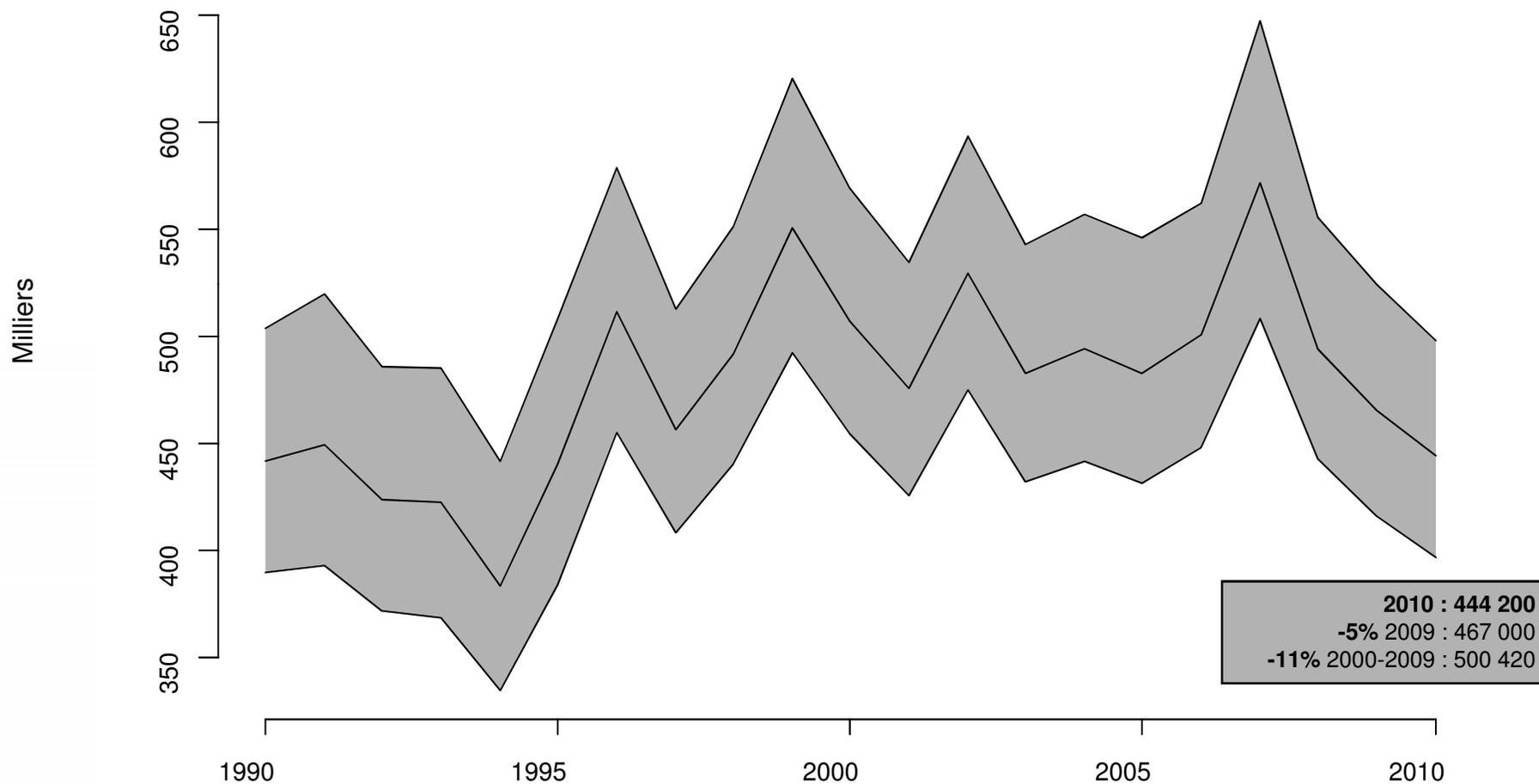


- Nombre d'oies recensées : 26 901 oies
- Pourcentage de juvéniles : 20,0%
- Taille moyenne des familles : 2,25 jeunes/famille
-

Suivi de la sauvagine de l'Est – Canard noir **1990-2010**



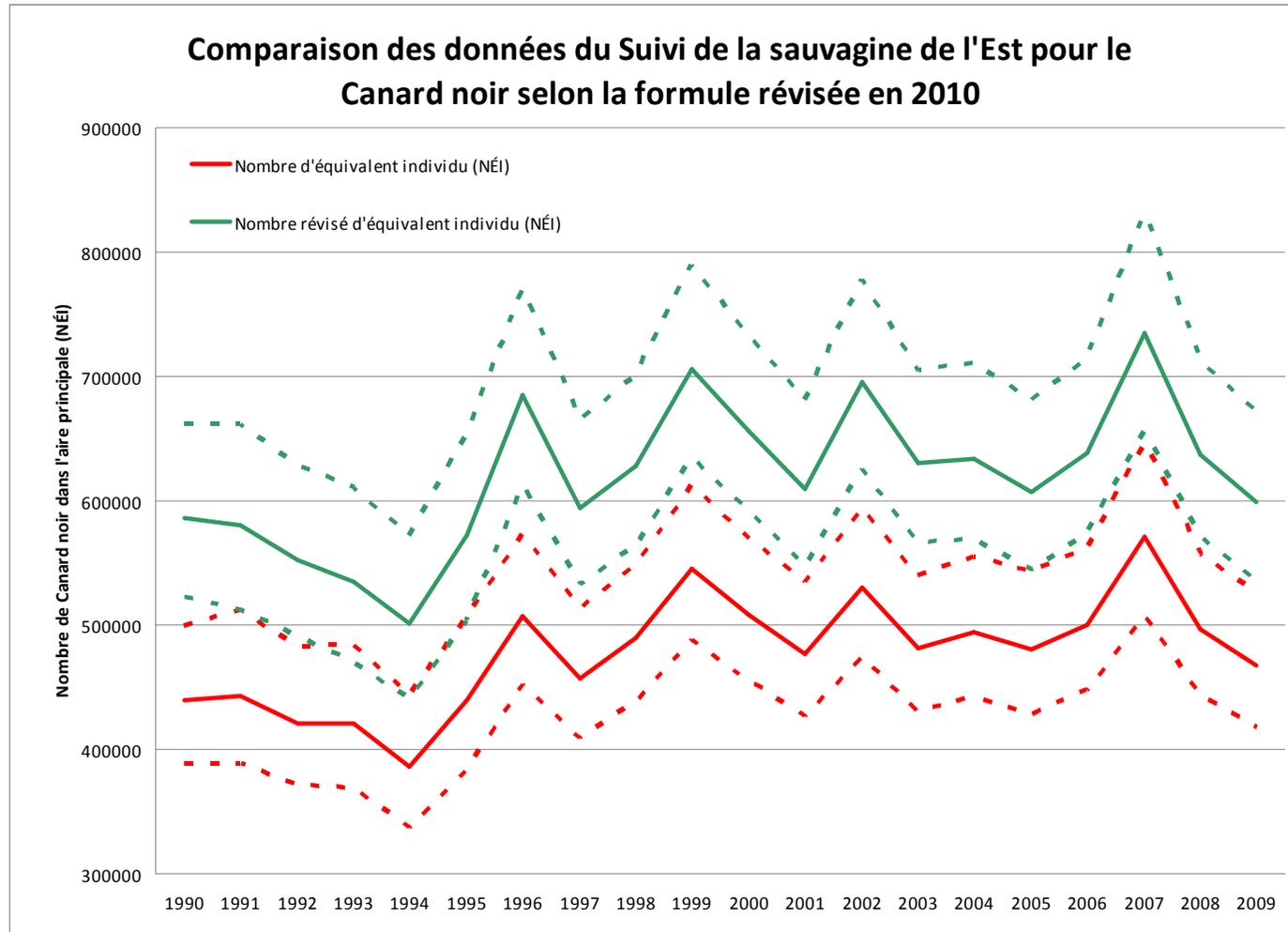
Photo : Daniel Bordage



Suivi de la sauvagine de l'Est – Canard noir 1990-2010



Photo : Daniel Bordage



Baguage de sauvagine

9 stations en 2010: Lac Parent, Amos (lac Davy, lac Arthur, lac Beauchamp, rivière Harricana), Anse-du-fort, Varennes, Pointe-Taillon, Baie Missisquoi, Isle-Verte, Baie-du-Febvre et La Tuque

10 085 d'oiseaux bagués en 2010 (10 576 en 2009)

Principales espèces: Canard colvert, Canard noir, Sarcelle d'hiver et la Bernache du Canada

Canard noir: 2 860 Canards noir en 2010; 4^{ième} meilleure année depuis 1948; meilleure année depuis 1986.

Sarcelle à ailes bleues: 398 oiseaux bagués; 2^{ième} meilleure année depuis 1990

Ratio jeunes/adulte:

Canard noir: 6,0 en 2010 vs. 2,5 en 2009 (2^{ième} plus haut ratio depuis 1985)

Canard colvert: 1,18 in 2010 vs. 1,24 en 2009

Canards: 1,69 en 2010 vs. 1,2 en 2009

<http://www.ec.gc.ca/>

