



Tendance de la population, chasse et baguage chez la Bécasse d'Amérique



Martin Gaudreau



Sébastien Paradis

Jean Rodrigue

Service canadien de la faune

Combien il y a de bécasses aux États-Unis, au Canada et au Québec ?

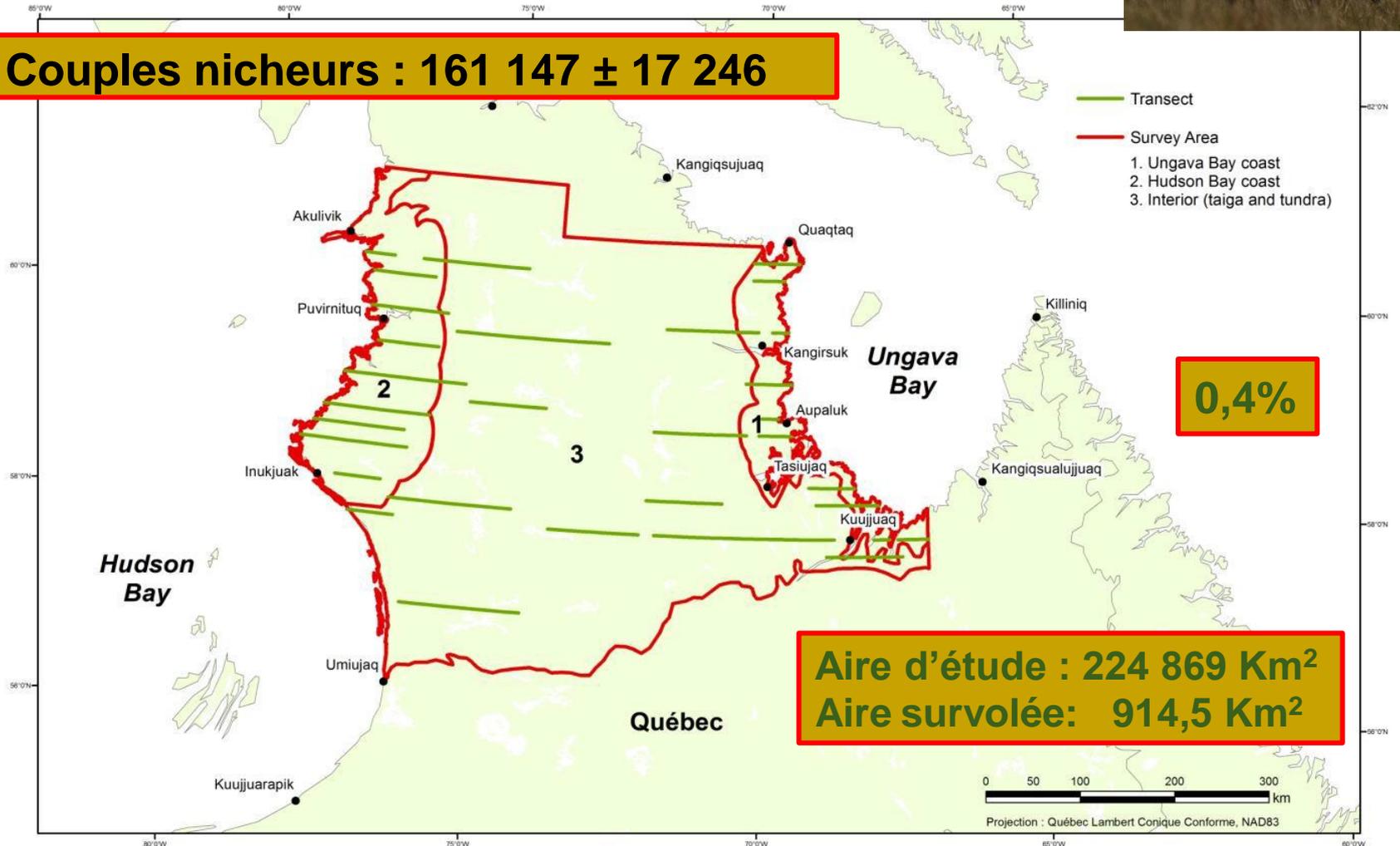
- Quels sont les types d'inventaire pour les oiseaux gibiers ?



Population nicheuse

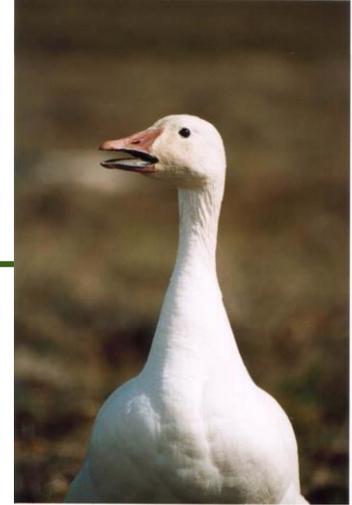


Couples nicheurs : $161\,147 \pm 17\,246$



Population totale

1- Classification visuelle de la grosseur des bandes

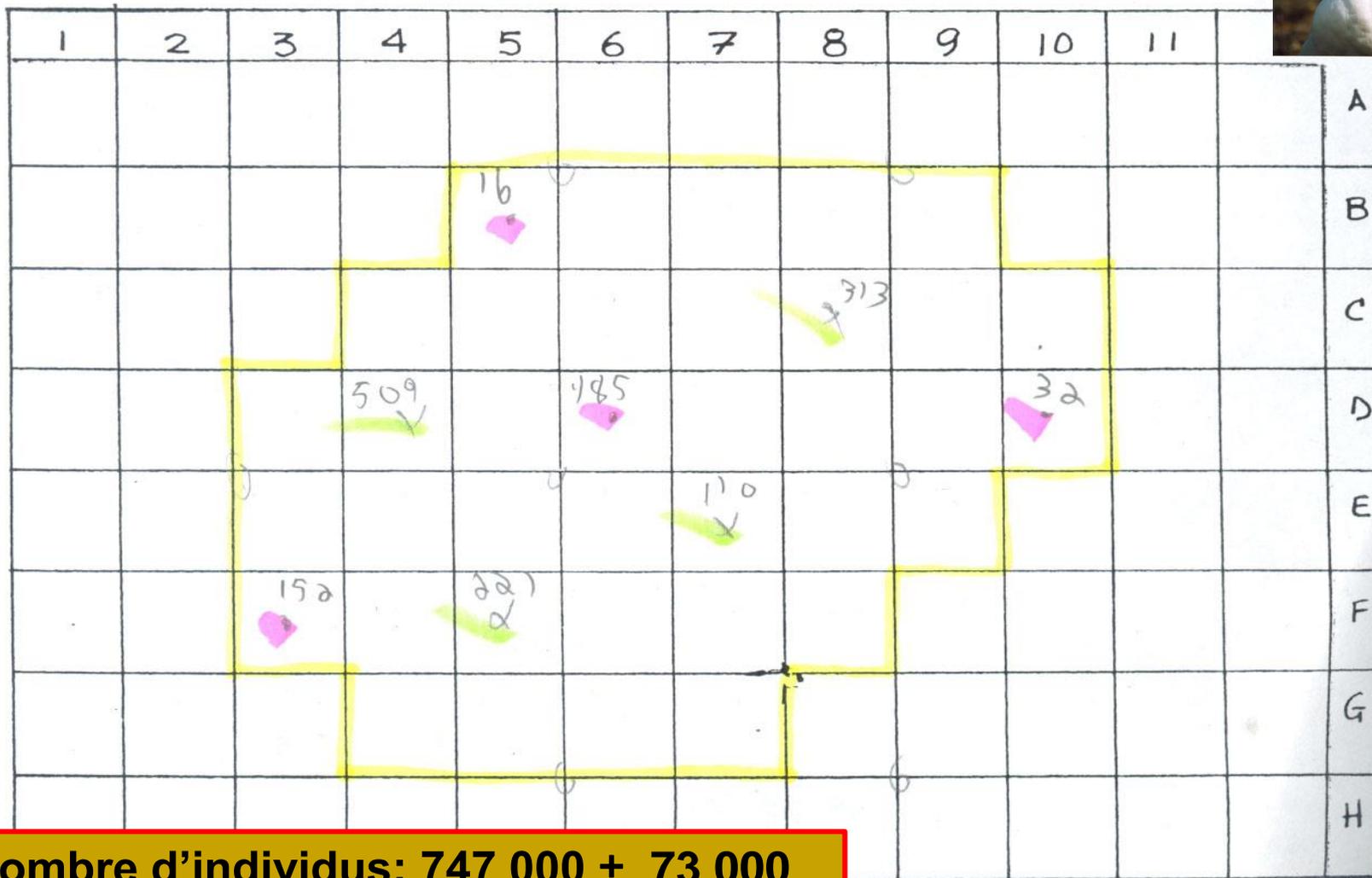


Tracer un
polygone

25% pour les petites bandes (≤ 2000)
50% pour les bandes moyennes (>2000 et ≤ 5000)
80% les bandes de grande taille (> 5000)



>5000 = compte environ 1 carré sur 4



Nombre d'individus: 747 000 ± 73 000



Bécasse d'Amérique



- Aucune méthode d'inventaire qui permet de compter les individus ou les couples nicheurs

- Utilise la croule “c'est le mâle qui fait la parade”

Mâle est territorial

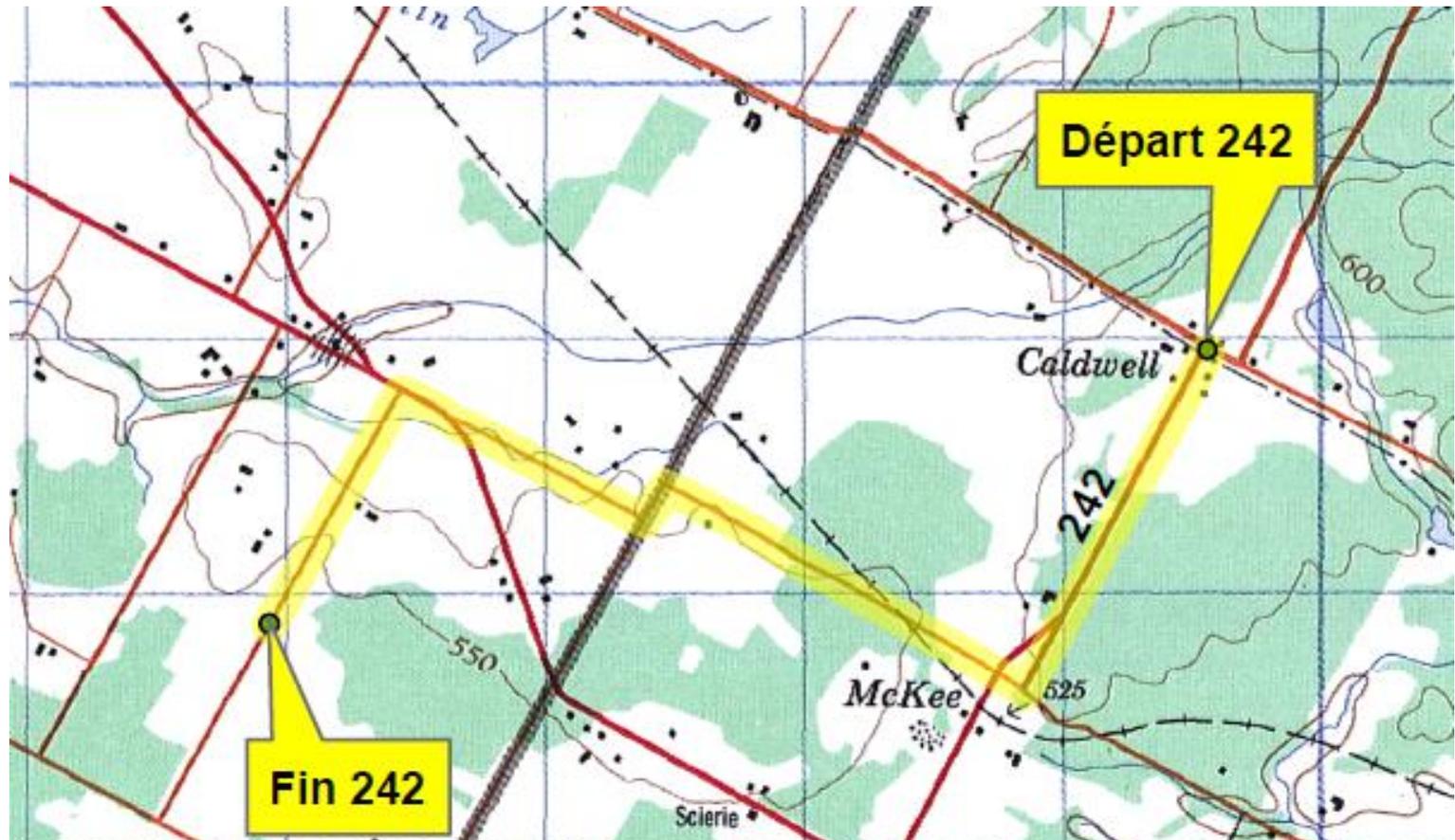
Présence de mâle (s) non dominant (s);

S'accoupler avec plusieurs femelles;

Plus d'une femelle peut nicher sur son territoire.



Inventaire de la croule

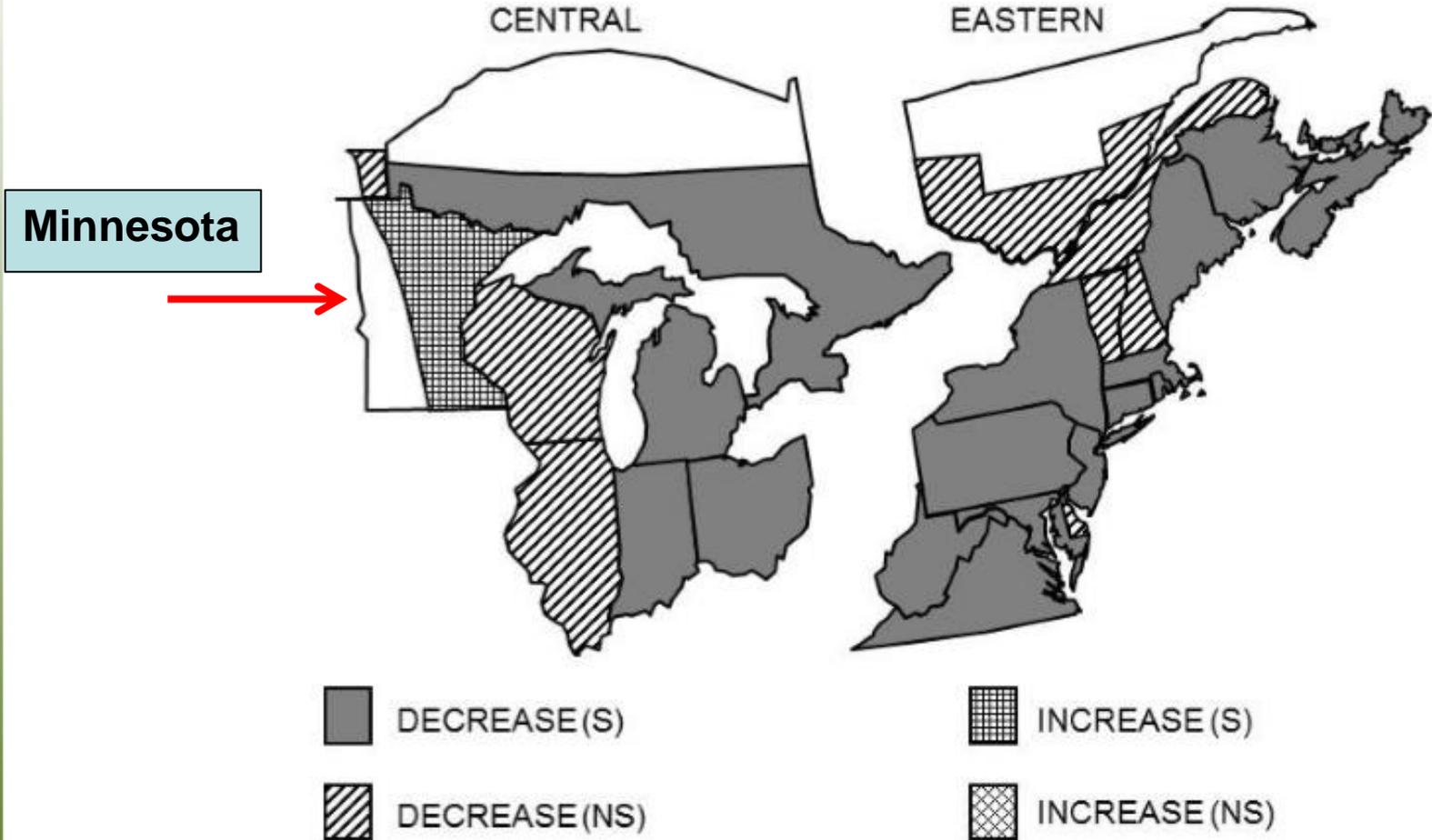


**La croule est un indice de la population de Bécasse d'Amérique
(nombre de mâles par route)**

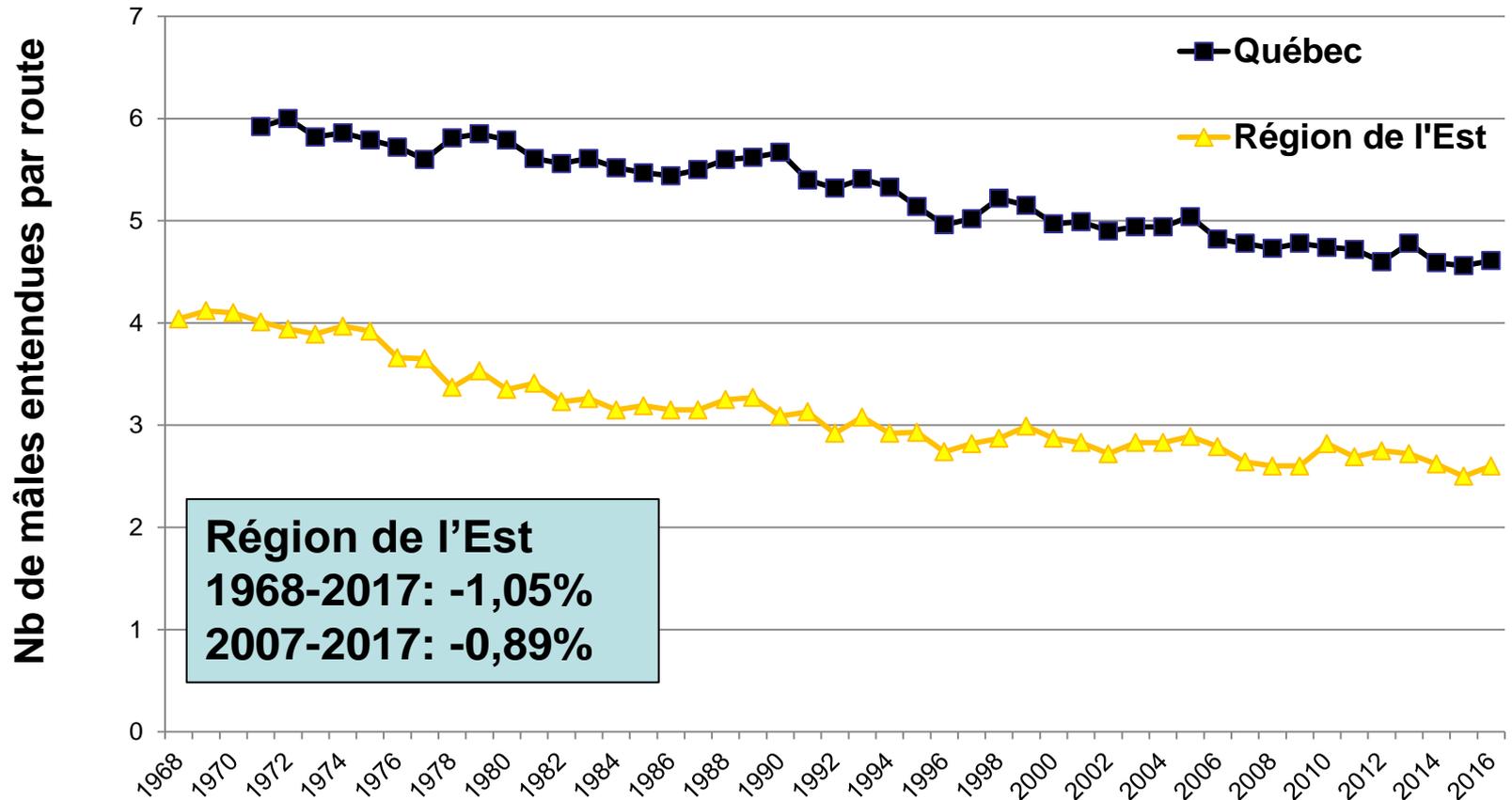
Page 7 – 24 octobre 2017



Évolution de la population à long terme



Tendance de l'indice de la population



Résultats de la croule en 2017

État	2017
CT	0,74
DE	0,17
ME	3,18
MD	0,27
MA	0,98
NB	4,67
NH	2,67
NJ	0,22
NY	3,26
NS	2,73
PA	1,18
PEI	3,13
QUE	4,57
RI	-
VT	2,24
VA	0,09
WV	0,51
Région de l'Est	2,41

Page 10 – 24 octobre 2017



Résultat de l'inventaire de la croule

American Woodcock Harvest Strategy

Indice de la croule	Saison de chasse
$\geq 3,25$	Libérale
2 - 3,24	Modérée
1 - 1,99	Restrictive
< 1	Fermée

En 2017 l'indice était 2,41 pour la région de l'Est



Stratégie de récolte aux États-Unis

Saison de chasse	Nombre de jours de chasse	Nombre d'oiseaux par jour
Libérale	60	3
Modérée	45	3
Restrictive	30	3



Réglementation états-unienne

Eastern Region

Year (s)	Outside dates	Season length	Daily bag limit
1918-26	Oct. 1 - Dec. 31	60	6
1927	Oct. 1 - Dec. 31	60	4
1928-39	Oct. 1 - Dec. 31	30	4
1940-47	Oct. 1 - Jan. 6	15	4
1948-52	Oct. 1 - Jan. 20	30	4
1953	Oct. 1 - Jan. 20	40	4
1954	Oct. 1 - Jan. 10	40	4
1955-57	Oct. 1 - Jan. 20	40	4
1958-60	Oct. 1 - Jan. 15	40	4
1961-62	Sep. 1 - Jan. 15	40	4
1963-64	Sep. 1 - Jan. 15	50	5
1965-66	Sep. 1 - Jan. 30	50	5
1967-69	Sep. 1 - Jan. 31	65	5
1970-71	Sep. 1 - Feb. 15	65	5
1972-81	Sep. 1 - Feb. 28	65	5
1982	Oct. 5 - Feb. 28	65	5
1983-84	Oct. 1 - Feb. 28	65	5
1985-96	Oct. 1 - Jan. 31	45	3
1997-01	Oct. 6 - Jan. 31	30	3
2002-10	Oct. 1 - Jan. 31	30	3
2011-16	Oct. 1 - Jan. 31	45	3

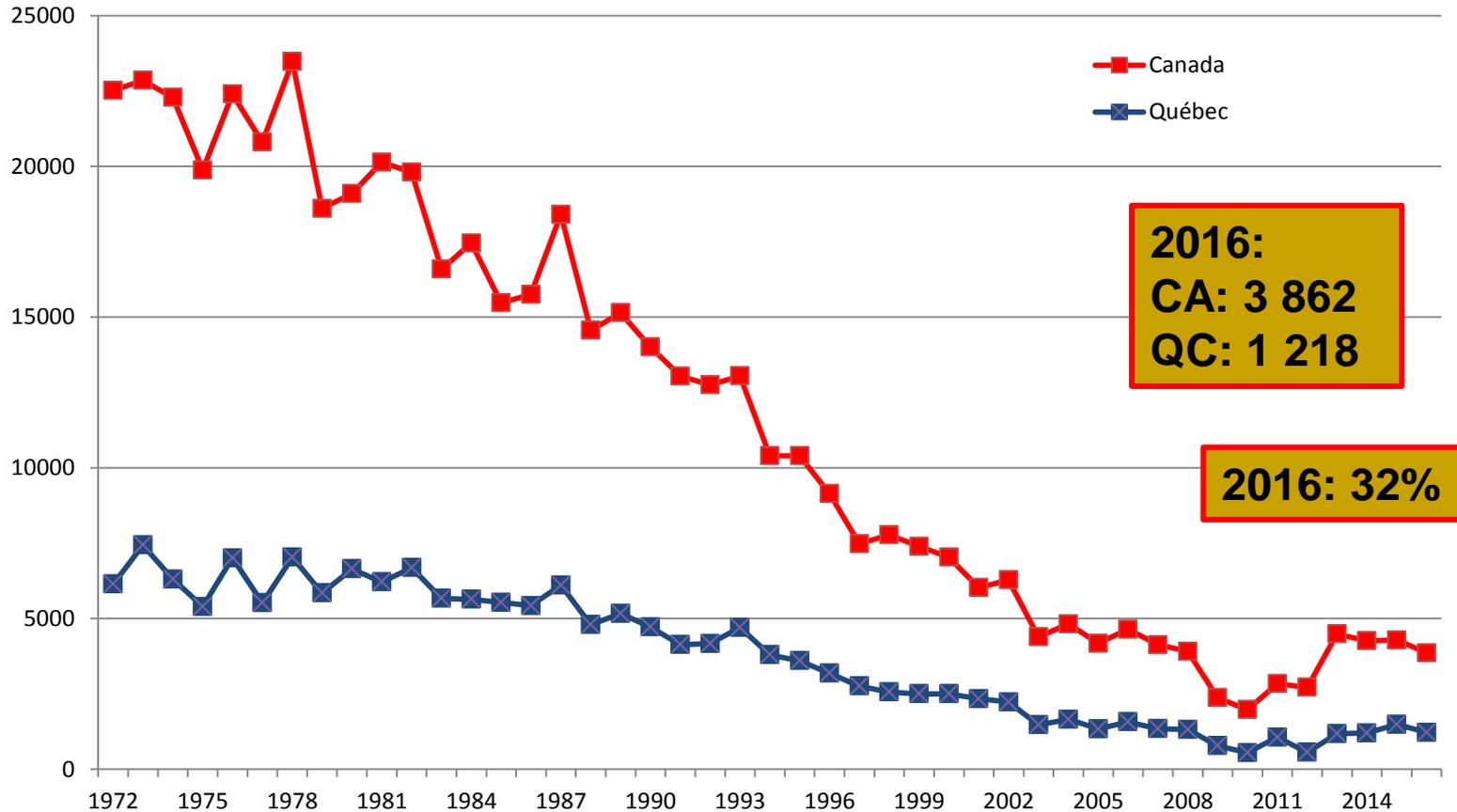
Québec
-107 jours
-8 par jour

Maine
-1 au 29 oct.
-31 oct. au 15 nov.

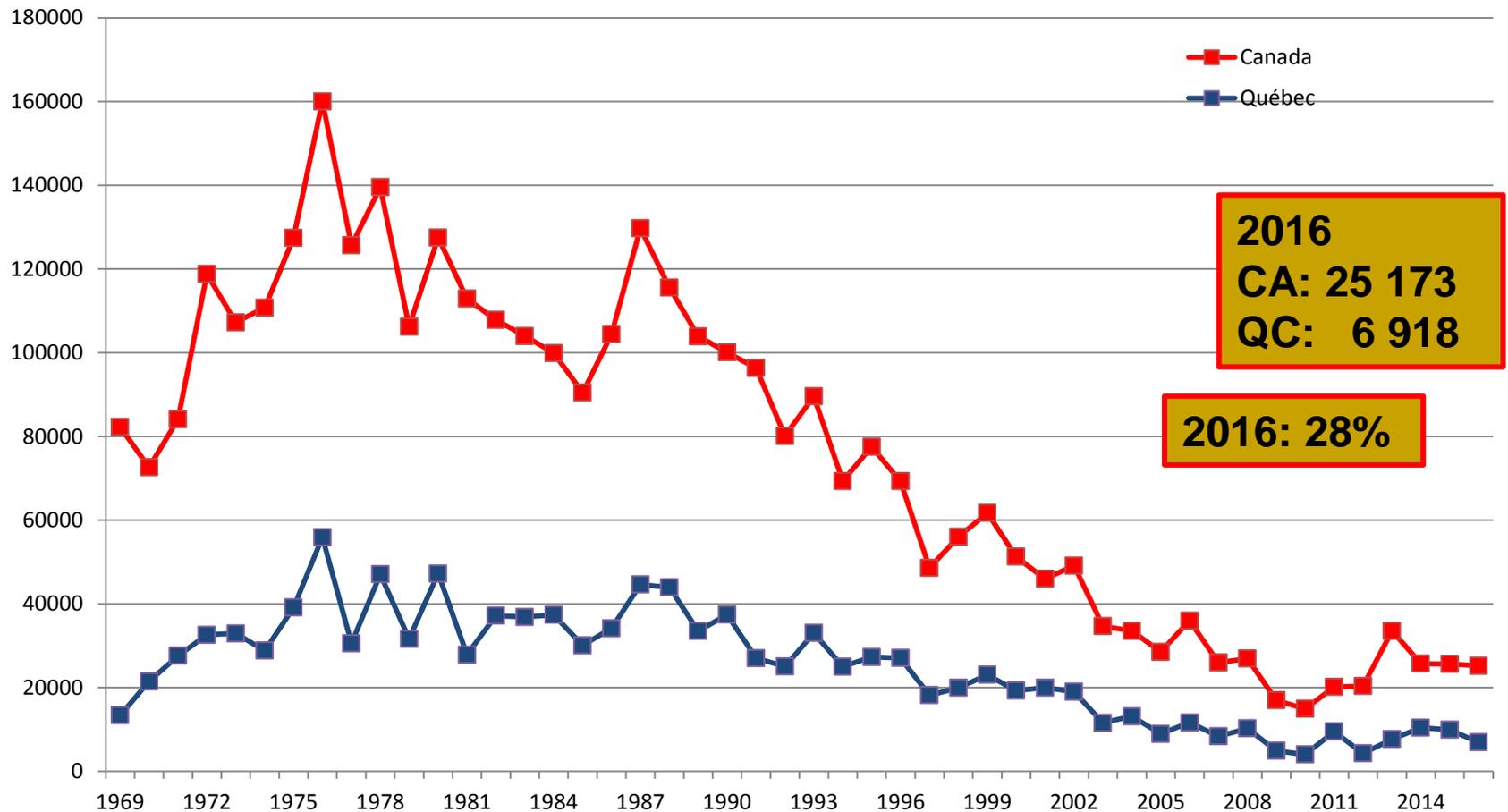
Maryland
-28 oct. au 25 nov.
-13 janv. au 28 janv.



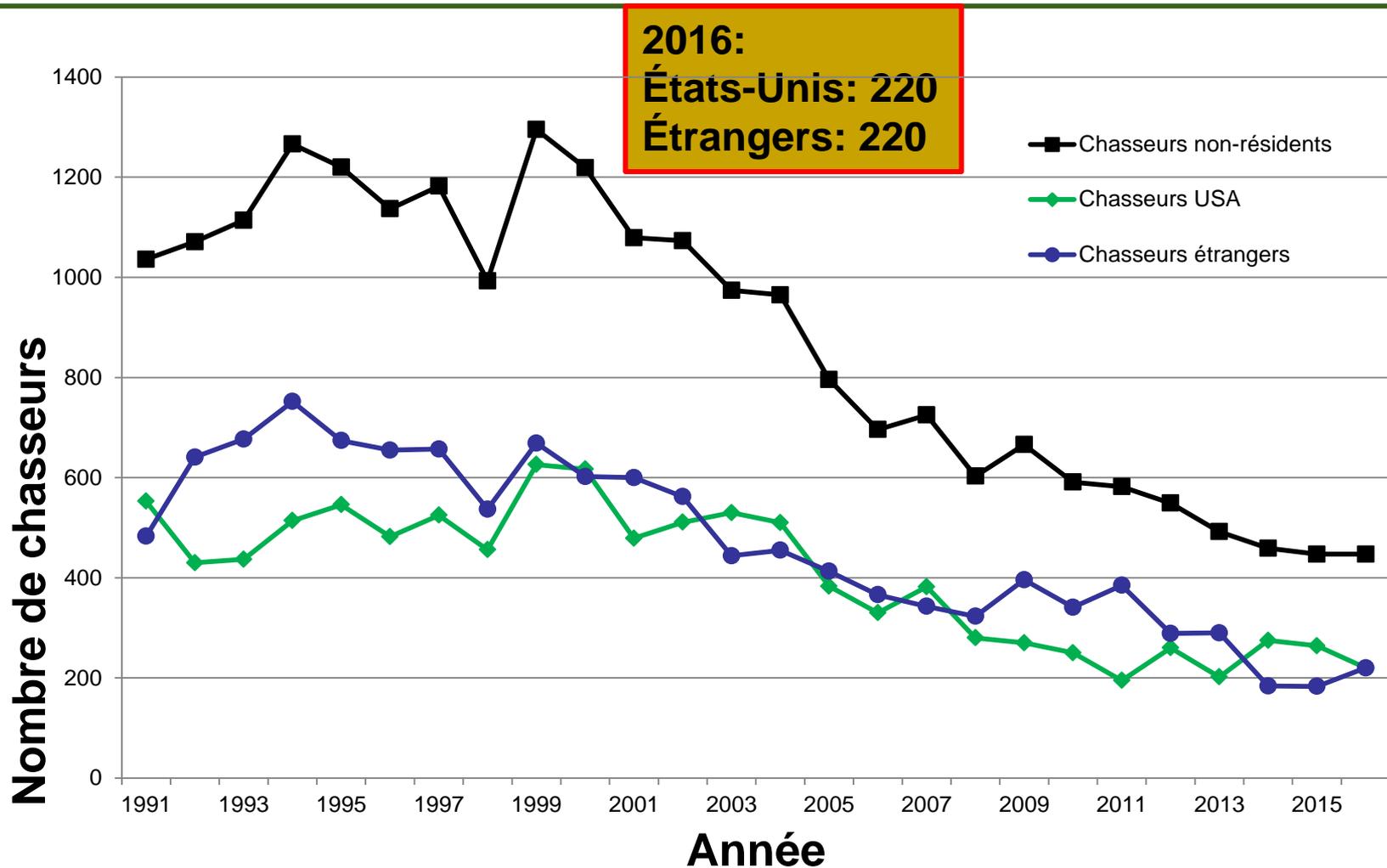
Nombre de chasseurs qui ont récolté de la Bécasse d'Amérique au Canada



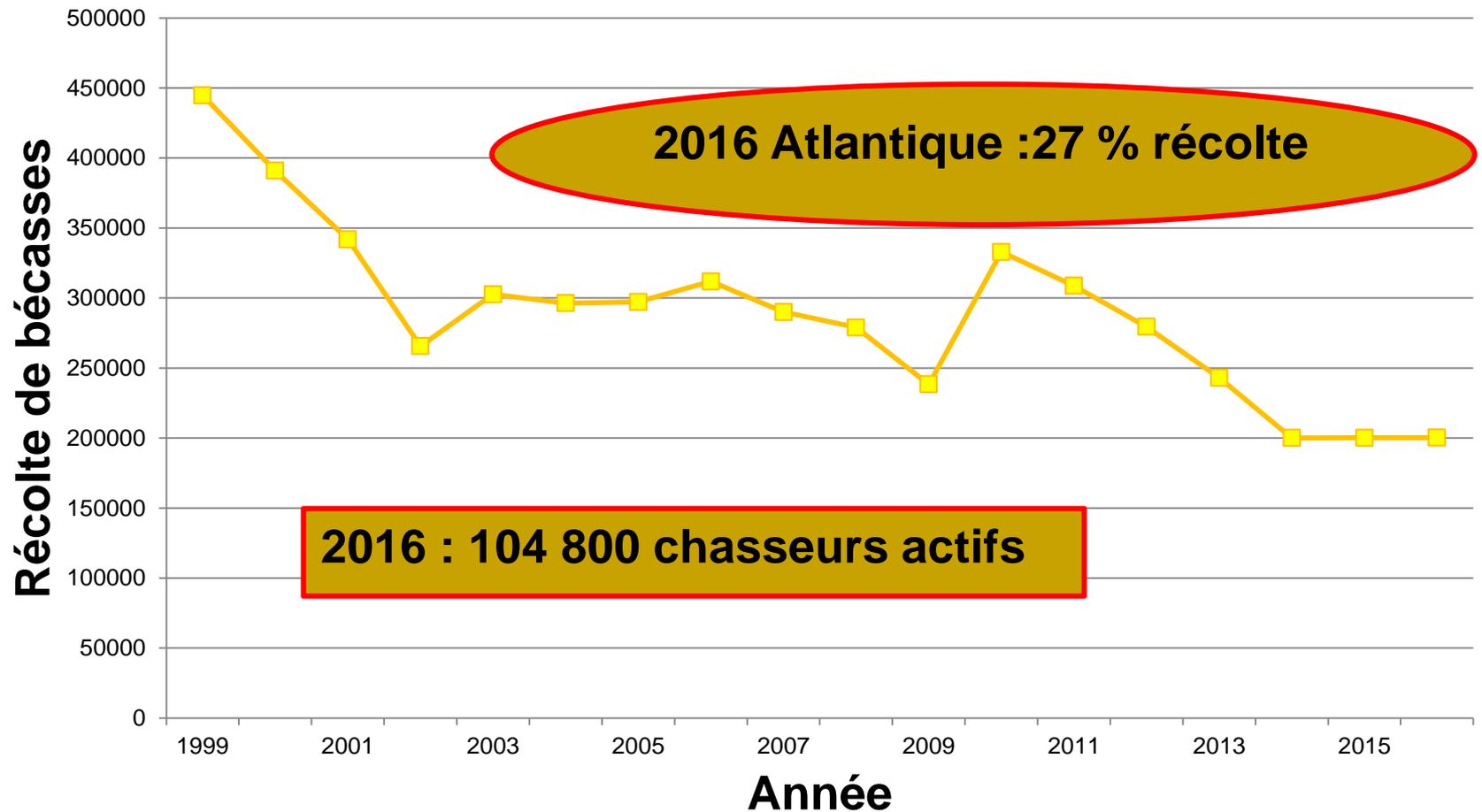
Récolte de Bécasse d'Amérique au Canada



Nombre de chasseurs non-résidents



Récolte de bécasse aux États-Unis



Enquête sur la composition spécifique des prises

ATTENTION HUNTERS !

1. For each bird, insert **ONE inner (paper) envelope** in **ONE plastic envelope** and follow instructions below.
2. Affix address label in the **space provided below**. If you don't have any, please fill in your name and address using a **BALLPOINT PEN**.
3. Write your current permit number (# 8) and fill in information in sections # 9 and # 10 using a **BALLPOINT PEN**.
4. Return the envelope(s) **as soon as possible**. Thank you for your participation !

ATTENTION CHASSEURS !

1. Pour chaque oiseau, insérer **UNE enveloppe interne (papier)** dans **UNE enveloppe de plastique** et suivre les instructions ci-bas.
2. Placez une étiquette dans l'espace prévu. Si vous n'en avez pas, veuillez inscrire votre nom et adresse avec un **STYLO À BILLE**.
3. Écrivez votre numéro de permis actuel (point 8) et rapportez l'information sur vos prises aux points 9 et 10 en utilisant un **STYLO À BILLE**.
4. Expédiez l'enveloppe(s) le plus tôt possible. Merci de votre participation !

BANDED BIRDS / OISEAUX BAGUÉS

Please report banded birds
1-800-327-BAND (2263)
or online at: www.reportband.gov

Veuillez signaler les oiseaux bagués
1-800-327-BAND (2263) ou
en ligne: www.reportband.gov

PLACE IDENTIFICATION LABEL HERE
PLACEZ L'ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION ICI

4. NAME OF HUNTER / NOM DU CHASSEUR _____

5. ADDRESS / ADRESSE _____

6. TOWN / VILLE _____

7. PROVINCE _____

8. Your Canada Migratory Game Bird Hunting Permit Number. / Votre numéro de Permis Canadien de chasse aux oiseaux migrateurs considérés comme gibier.

Year/Année						Permit Number/Numéro de permis					

FOR ADDITIONAL ENVELOPES, RETURN THE YELLOW POSTCARD OR WRITE TO:
Canadian Wildlife Service, NWRC, 1125 Colonel By Drive, Ottawa, ON, K1A 0H3
Do not include postcard or correspondence in the wing envelope.

POUR RECEVOIR DES ENVELOPPES ADDITIONNELLES, VEUILLEZ RETOURNER LA CARTE
POSTALE JAUNE OU ÉCRIRE AU:
Service canadien de la faune, CNRF, 1125 chemin Colonel By, Ottawa, ON, K1A 0H3
N'envoyez ni lettre ni carte dans l'enveloppe servant à expédier l'aile ou la queue.

9. Date Shot / Jour abattu

Day/Jour	Month/Mois	Date received Internal use only							

10. • In the box (TOWN), print the name of the town (and check the province) nearest to the place where you shot this bird.
• In one circle, give the number of kilometers between that place and the town.
• Dans la boîte (LOCALITÉ), inscrivez le nom de la localité (et cochez la province) la plus proche de l'endroit où vous avez abattu l'oiseau.
• Dans un des cercles, inscrivez la distance en kilomètres entre cet endroit et la localité.

8 NORTHWEST / NORD-OUEST 1 NORTH / NORD 2 NORTHEAST / NORD-EST

7 WEST / OUEST TOWN - LOCALITÉ 3 EAST / EST

6 SOUTHWEST / SUD-OUEST 5 SOUTH / SUD 4 SOUTHEAST / SUD-EST

NL / T.N. et Lab. <input type="checkbox"/>	Manitoba <input type="checkbox"/>
P.E.I. / I.P.É. <input type="checkbox"/>	Saskatchewan <input type="checkbox"/>
N.S. / N.É. <input type="checkbox"/>	Alberta <input type="checkbox"/>
N.B. / N.B. <input type="checkbox"/>	B.C.-C.B. <input type="checkbox"/>
Que. / Qué. <input type="checkbox"/>	N.W.T.-T.N.O. <input type="checkbox"/>
Ontario <input type="checkbox"/>	Yukon <input type="checkbox"/>
	Nunavut <input type="checkbox"/>

Moult
Internal use only

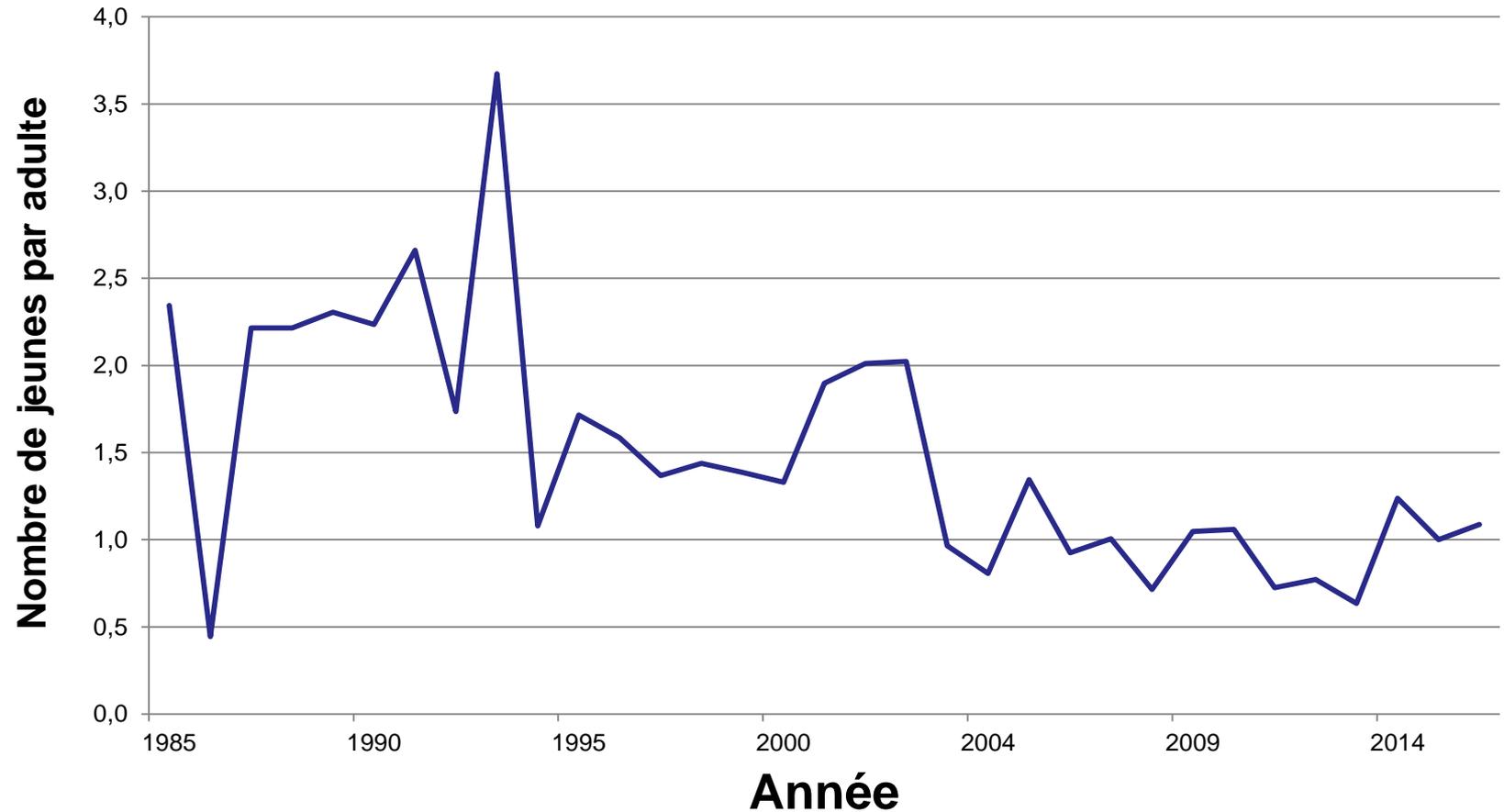
Wing Length
Internal use only

061-1703-2 (March 2013) Environment Canada / Environnement Canada

P Q



Nombre de jeunes par adulte au Québec





Jean Rodrigue

Page 21 – 24 octobre 2017



Environnement et
Changement climatique Canada

Environment and
Climate Change Canada

Canada

Baguage au Québec

- Quel est la voie migratoire de la Bécasse d'Amérique ?

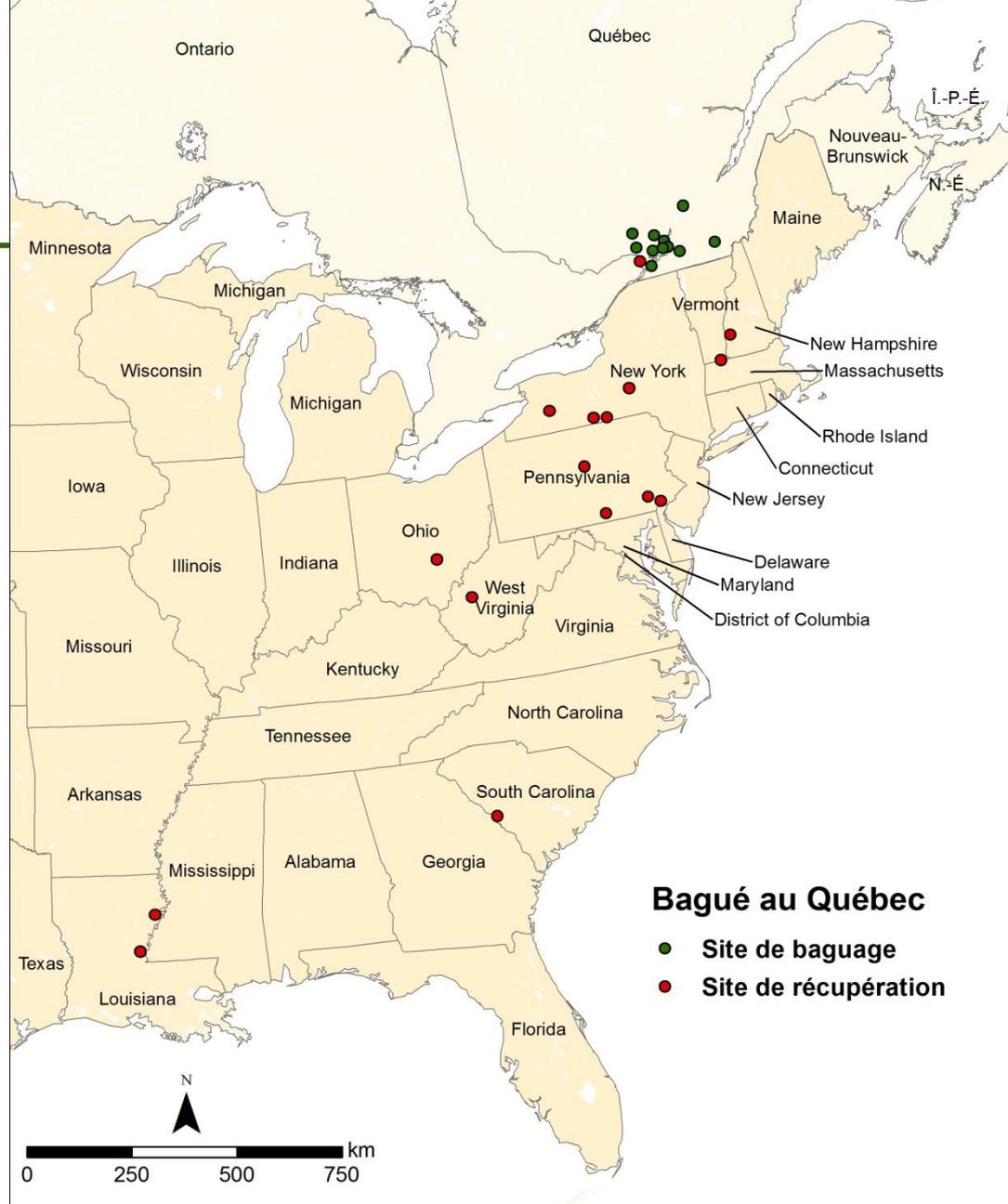
Période de baguage	Nombre d'oiseaux bagués	Période des retours	Nombre de retours
1961-2006	1272	1972-2005	53
2007-2016	1713	2007-2016	62

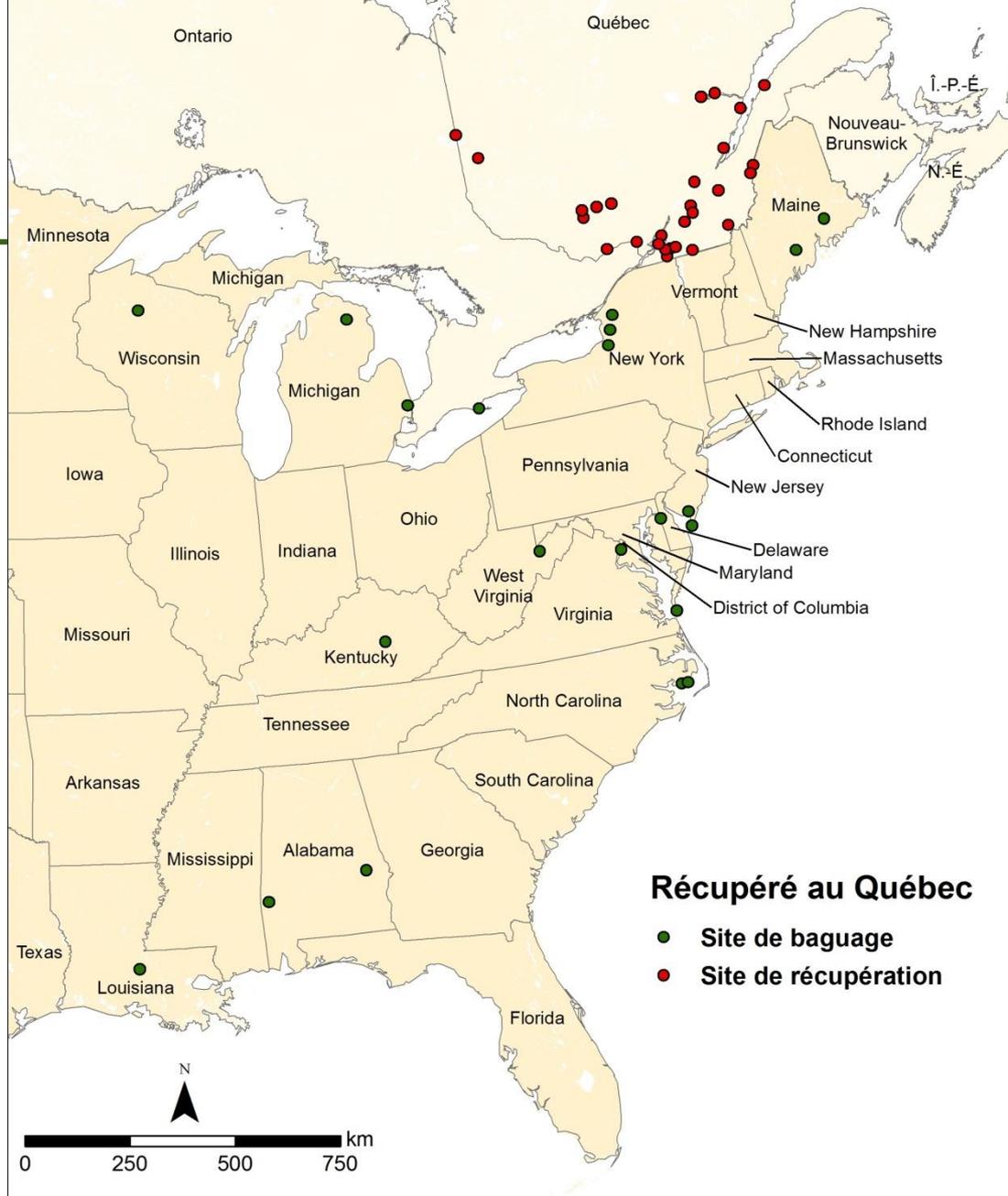


Proportion des oiseaux récupérés dans le même état ou province

	Proportion (%)	Nombre
Indiana	95	158
Louisiane	56	1125
Maine	62	1072
Massachusetts	76	180
Michigan	91	2056
Minnesota	80	128
Nouveau Brunswick	66	119
New Jersey	67	200
New York	71	248
Pennsylvanie	88	104
Québec	86	115
Virginia de l'Ouest	90	597
Wisconsin	63	550







page 23 – 24 octobre 2017





Michel Gélinas

Page 26 – 24 octobre 2017



Environnement et
Changement climatique Canada

Environment and
Climate Change Canada

Canada