



Fisheries and Oceans  
Canada

Pêches et Océans  
Canada



## SNOW CRAB FISHERY ECONOMIC SUMMARY 2011

## APERÇU ÉCONOMIQUE DE LA PÊCHE AU CRABE DES NEIGES 2011

Policy and Economics Branch  
DFO Moncton

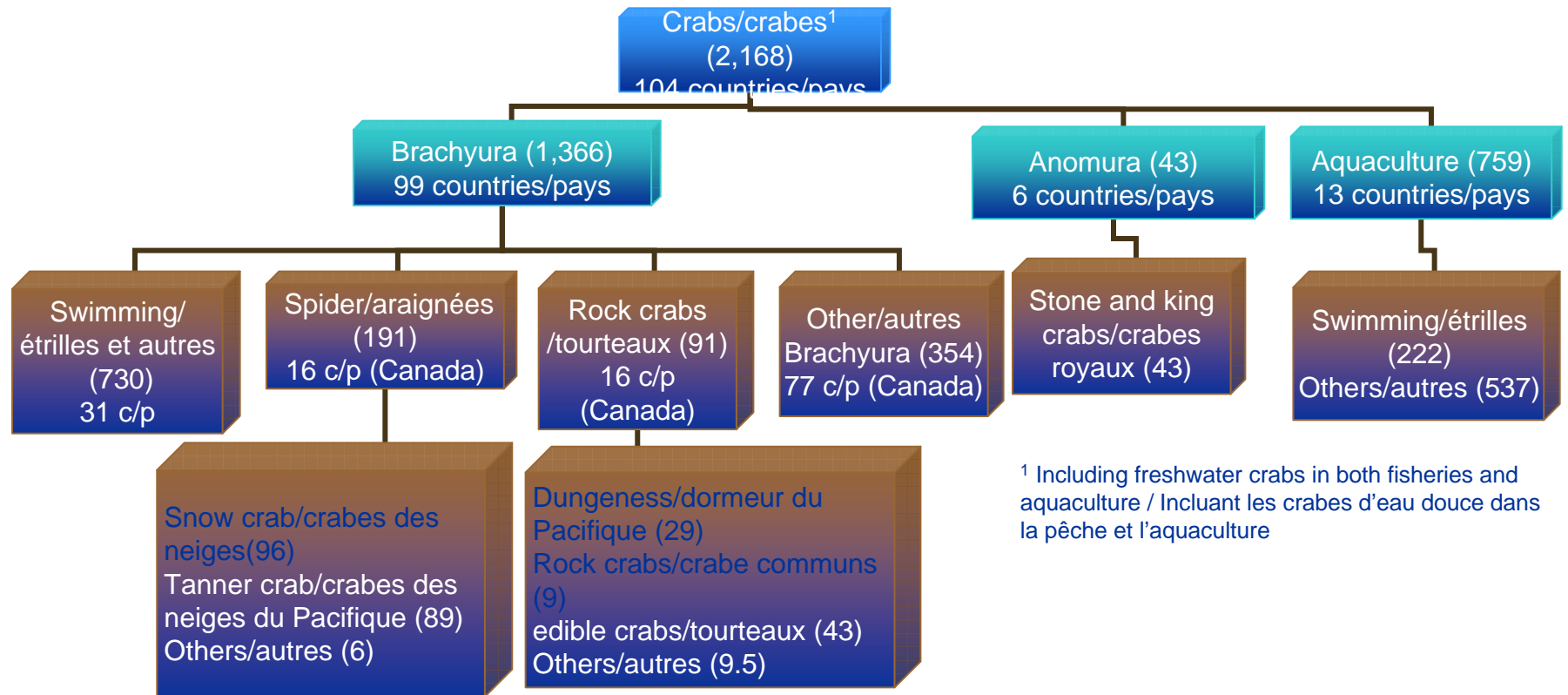
Direction des politiques et services économiques  
MPO Moncton



Canada

# Commercially Landed Crab Species (2008) Débarquements commerciaux de crabe par espèce (2008)

[Volume (× 1000 mt/t.-m.)]



<sup>1</sup> Including freshwater crabs in both fisheries and aquaculture / Incluant les crabes d'eau douce dans la pêche et l'aquaculture

Source: FAO, compilation DFO-PED Gulf Region/MPO-DPSÉ, Région du Golfe



Blue swimming crab/crabe étrille bleue Snow crab/crabe des neiges



Rock crab/crabe commun



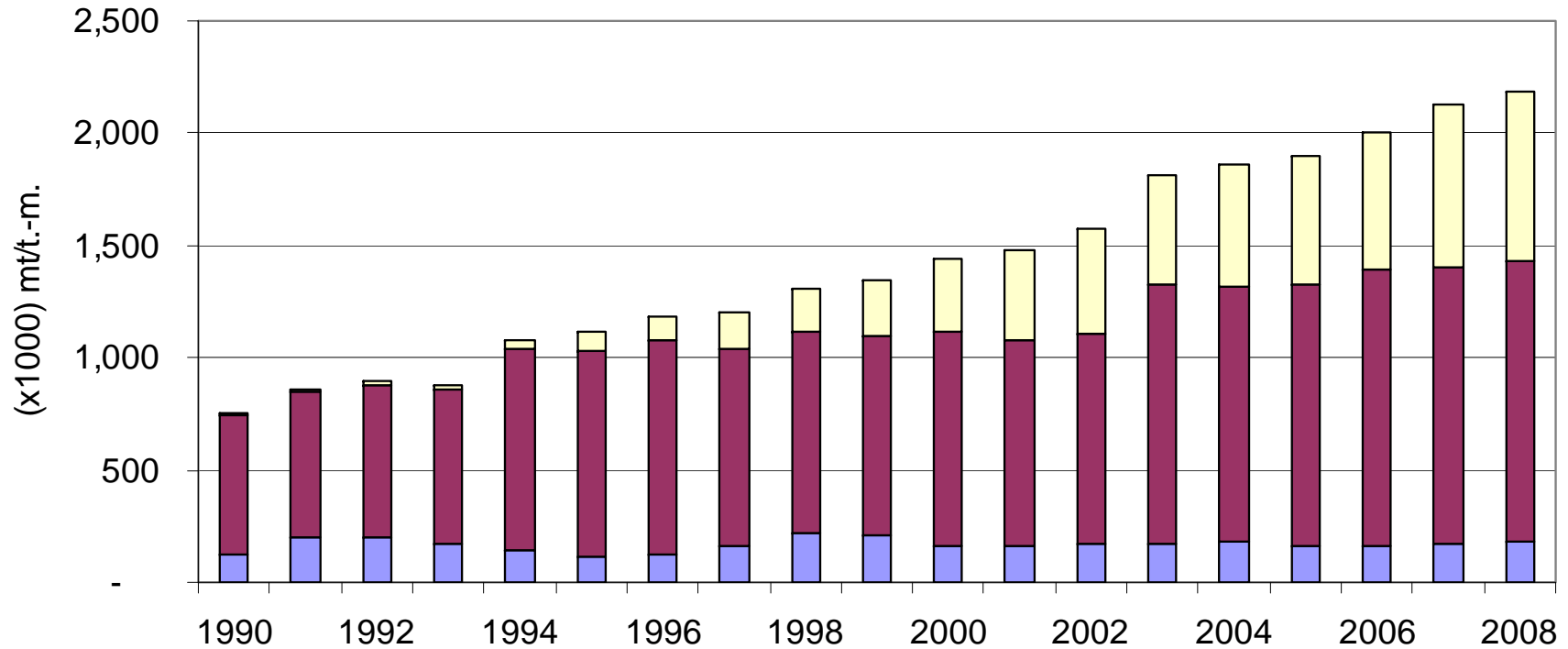
Black stone crab/crabe cailloux noir



King crab/crabe royal

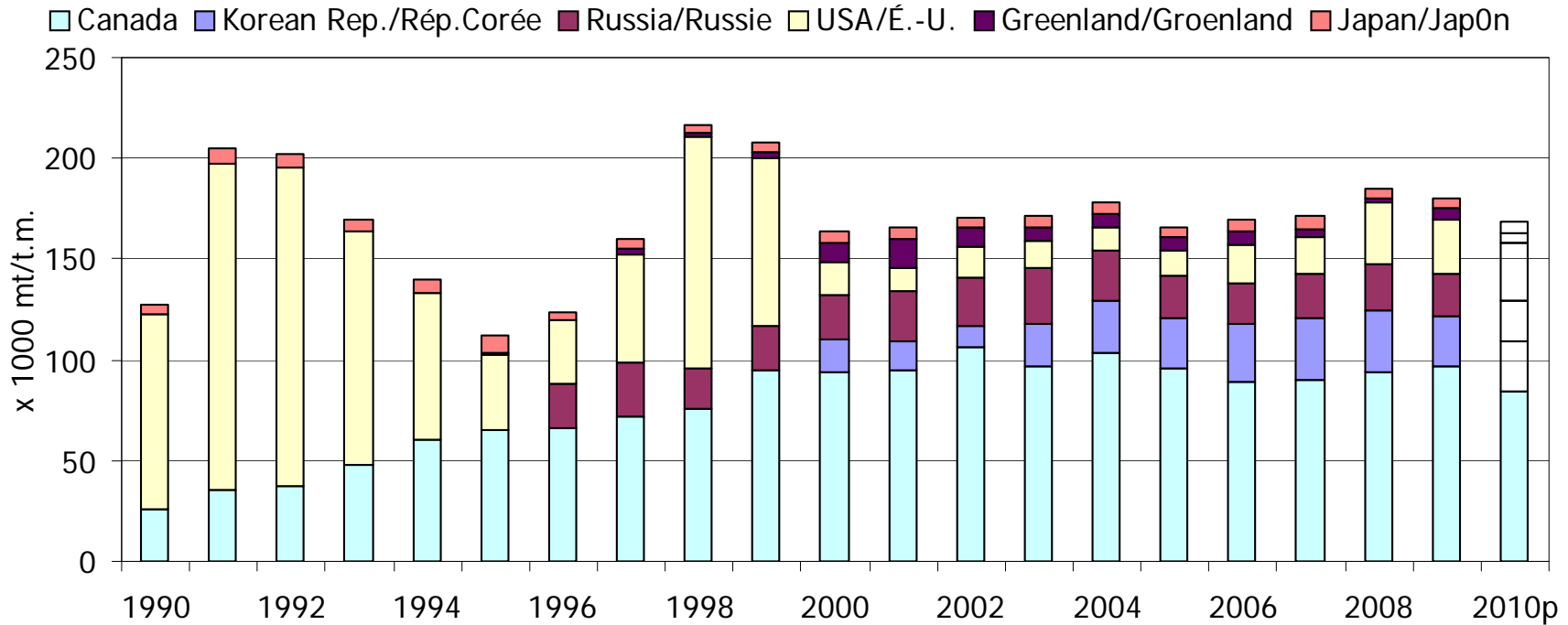
# World crab landings (including freshwater crabs) Débarquements mondiaux de crabe (incluant les crabes d'eau douce)

■ Tanner and Queen crab/Crabe des neiges (bairdi et opilio) ■ Other crabs/Autres crabes ■ Aquaculture



Source FAO, Compilation DFO-PEB Gulf Region/MPO-DPSÉ Région du Golfe

# World snow crab landings Débarquements mondiaux de crabe des neiges (*opilio & bairdi*)



Sources FAO, DFO/MPO, NOAA, compilation DFO-PEB Gulf Region/MPO-DPSÉ Région du Golfe

(2009-10, estimates only / données estimées)

Note: Information regarding Russian data indicate that landing could possibility be underestimated at least since 2002 / selon l'information disponible, les débarquements de la Russie seraient sous-estimés depuis au moins 2002.

# Snow crab fishery / Pêche du crabe des neiges

(2008 landings in mt / débarquements 2008 en t.m., Source : FAO)



- China is not fishing snow crab but is processing it
- Russia is geographically advantaged on the Japanese market
- Alaska quota for 2010/11: 54 281 000 lbs (24,622mt); 2009/10: 48 017 000lbs (21,780mt)
- La Chine ne pêche pas le crabe des neiges, mais elle en fait la transformation.
- La Russie jouit d'un avantage géographique sur le marché japonais.
- Le quota de l'Alaska pour 2010/11: 54 281 000lbs (24,622tm); 2009/10: 48 017 000lbs (21,780mt)

## Approximate time line in snow crab industry Chronologie approximative des activités de l'industrie du crabe des neiges

Jan /Janv	Feb/ Février	March/ Mars	April Avril	May/ Mai	June/ Juin	July/ Juillet	Aug/ Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec/ Déc.	
USA/É.-U. <sup>(1)</sup>												
Russia West Bering Sea/ Russie Mer de Bering Ouest								West Bering Sea/Mer de Bering Ouest				
Russia Primorye (nord of Golden Cape)/Russie Primorye (au nord de Golden Cape)									Primorye			
			Russia (Kamchatka W. and Okhotsk N.)/Russie (Kamchatka O. et Okhotsk N.)									
Japan/Japon												
Greenland/Groenland <sup>(2)</sup>												
			12/18/25/26, 12A-F, 14, 15, 16, 16A, 17, NFL/T.-N.-L.									
						19, 20-22, 23, 24E						
24W										24W		

Note that all fisheries are quota regulated

(1) Official season Oct 15-May 15; fishermen's agreement to start after January 1st

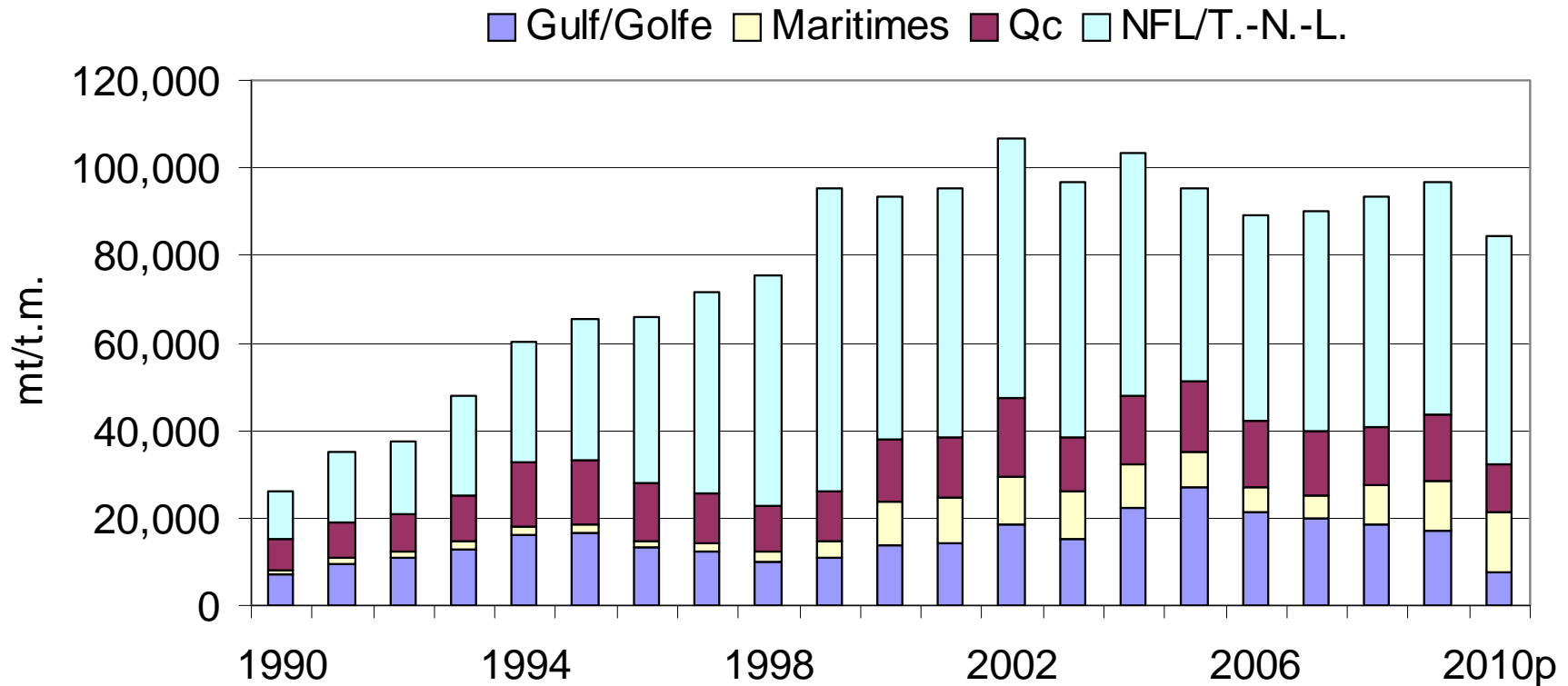
(2) In northern area, ice condition prevents fishing from December to April

À noter que toutes les pêches sont réglementées par quota

(1) La saison officielle est du 15 octobre au 15 mai; débute ordinairement après le 1er janvier

(2) Dans la région du Nord, l'état des glaces empêche la pêche de décembre à avril.

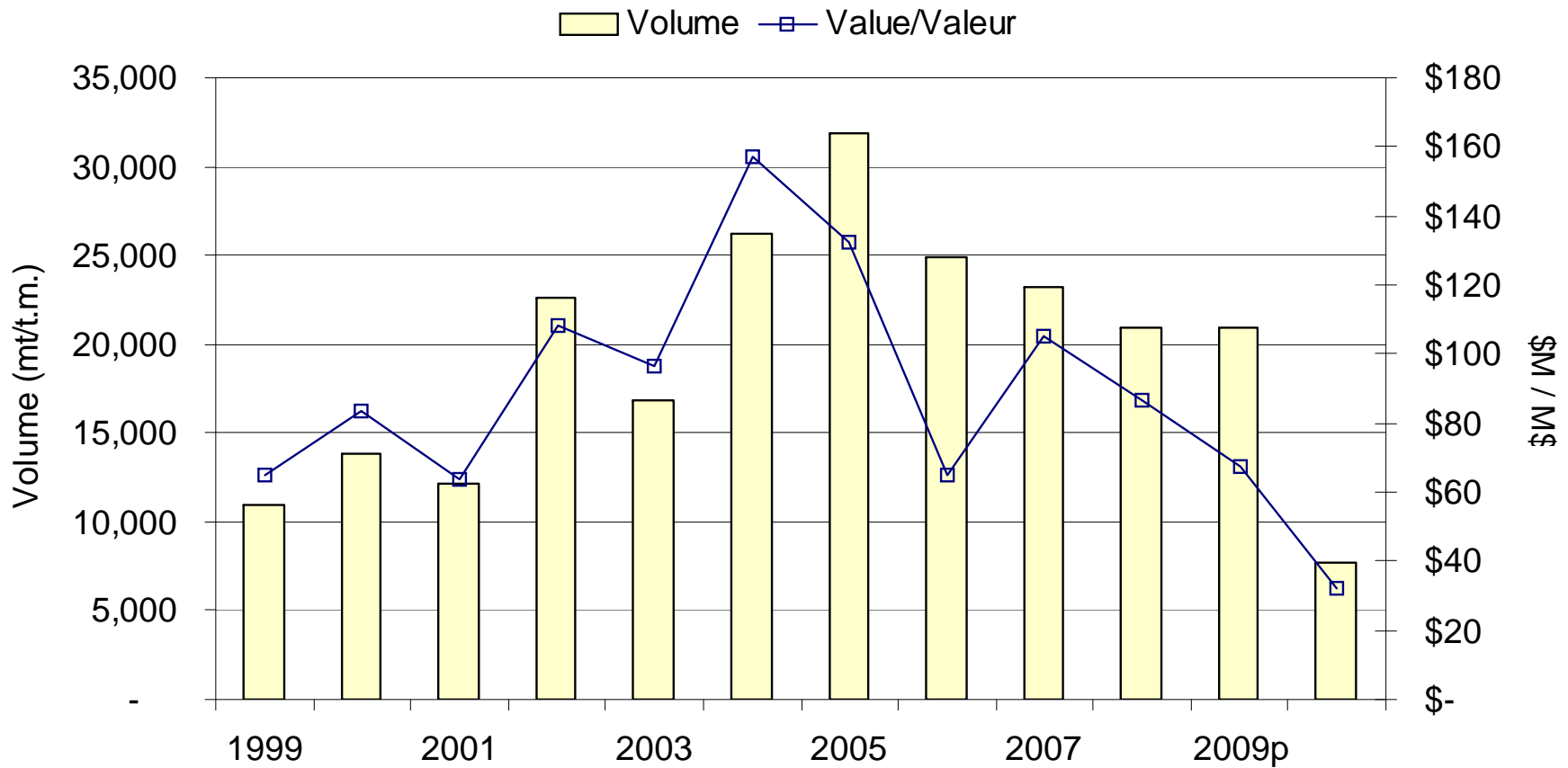
# Canadian snow crab landings Débarquements canadiens de crabe des neiges



Source MPO/DFO, compilation PEB Gulf Region/DPSÉ Région du Golfe

*Note: 2009-10, preliminary landing data / débarquements préliminaires.*

# Snow crab landings in fishing area 12/18/25/26 (all provinces) Débarquements de crabe des neiges de la zone de pêche 12/18/25/26 (toutes les provinces)



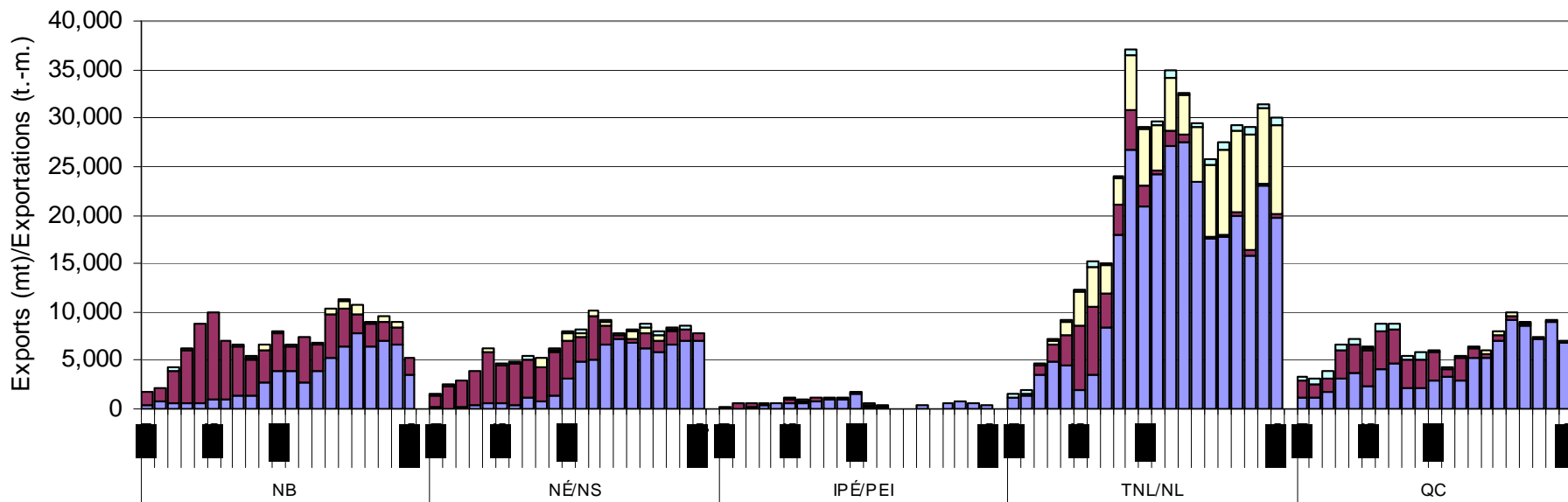
Source MPO/DFO; compilation DFO-PEB, Gulf Region/MPO-DPSÉ Région du Golfe

*Note: 2009-2010 preliminary data / données préliminaires*

# Canadian Crab and snow crab exports by province and importing country

## Exportations canadiennes de crabe et de crabe des neiges par province et par pays importateur

■ USA/É.-U. ■ Japan/Japon ■ China-Korea-Thail/Chine-Corée-Thail. ■ others/autres



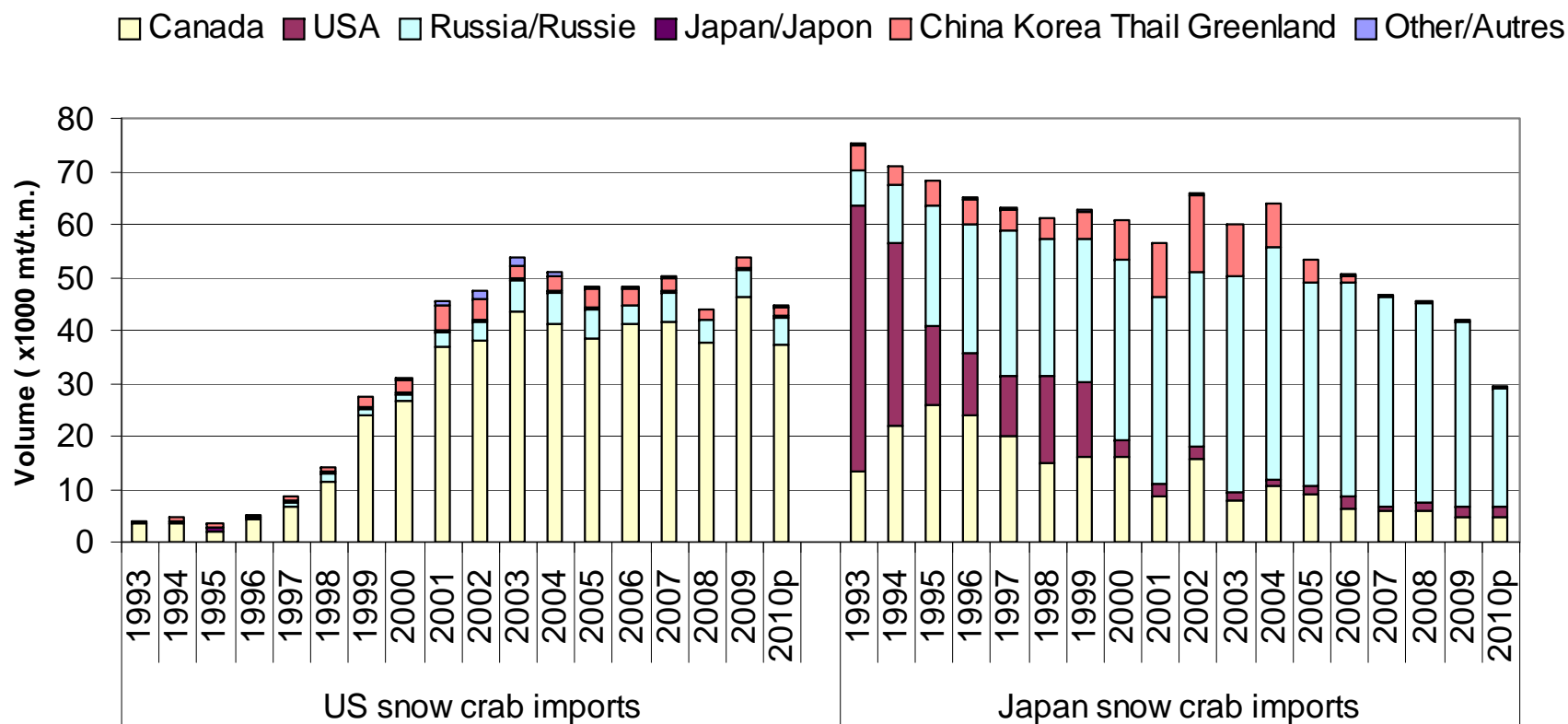
Source: Statistiques Canada/Statistics Canada; compilation DFO-PEB Gulf Region/ MPO-DPSÉ Région du Golfe

*Prior to 2001, species specific exports are not available for crab and may include other crab species such as rock crab volume; starting in 2001, exportations are for snow crab only.*

*Jusqu'en 2001 les données d'exportation ne sont pas divisées par espèce de crabe et peuvent inclure d'autre crabe comme par exemple le crabe commun. À partir de 2001, seules les exportations de crabe des neiges sont présentées. /*

# US and Japan snow crab imports

## Importations américaines et japonaises de crabe des neiges



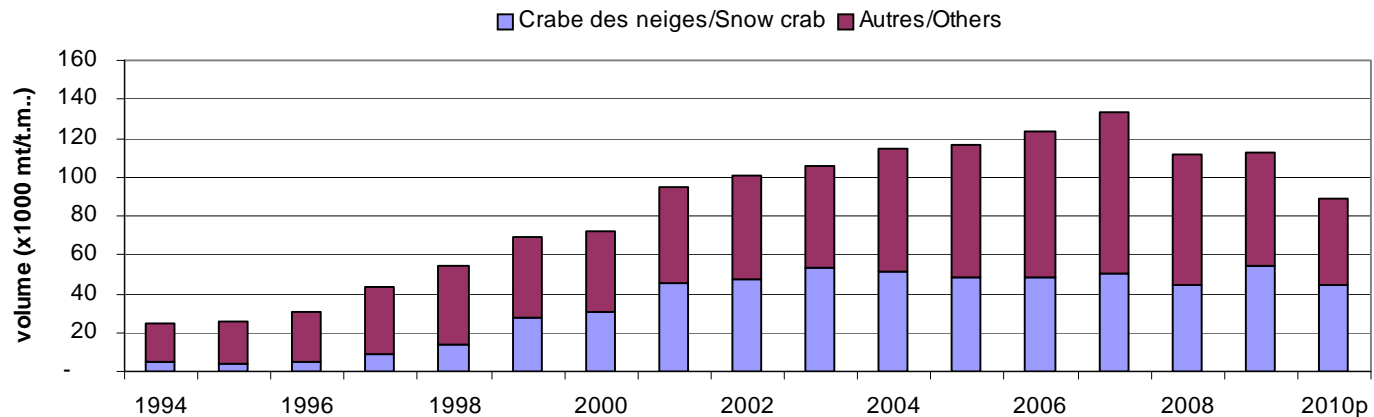
Sources: NMFS, Japan Customs, compilation DFO PEB Gulf Region/MPO DPSÉ Région du Golfe

Note: Volume of crab imports are in transformed weight and not in live weight / les volumes de crabe en poids de crabe transformé et non en poids vivants

# USA and Japan crab imports – all species

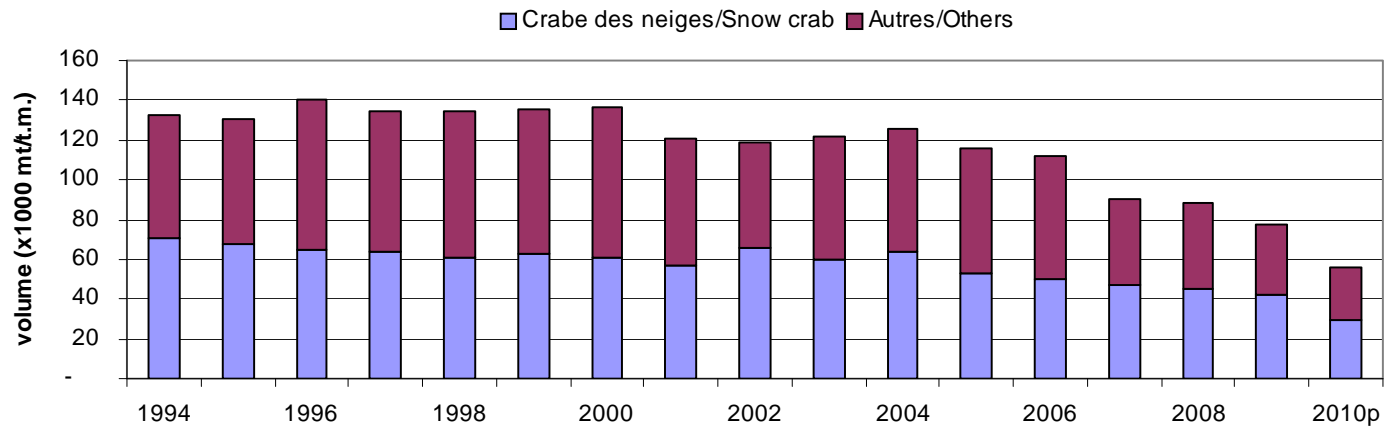
## Importations américaines et japonaises de crabe - toutes espèces

(a) USA Imports/ importations américaines



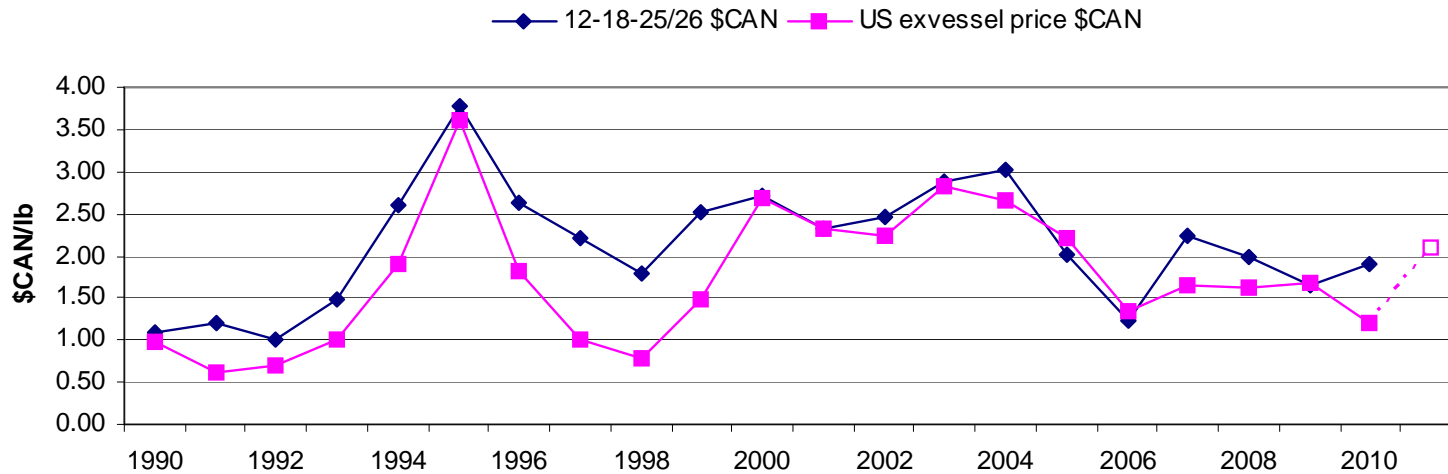
Source: NMFS, compilation DFO PEB Gulf Region/MPO DPSÉ Région du Golfe

(b) Japn Imports/importations japonaises

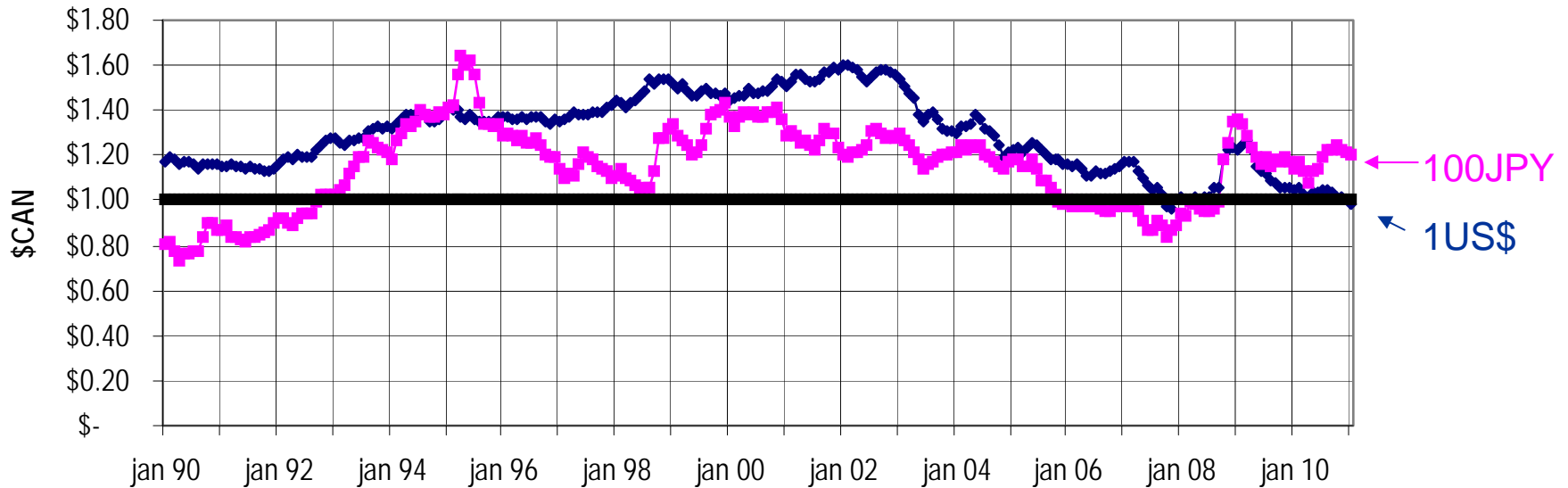


Source: Japan Customs, compilation DFO PEB Gulf Region/MPO DPSÉ Région du Golfe

# Landing prices and monthly Average Exchange Rates Prix au débarquement et taux de change mensuel moyen



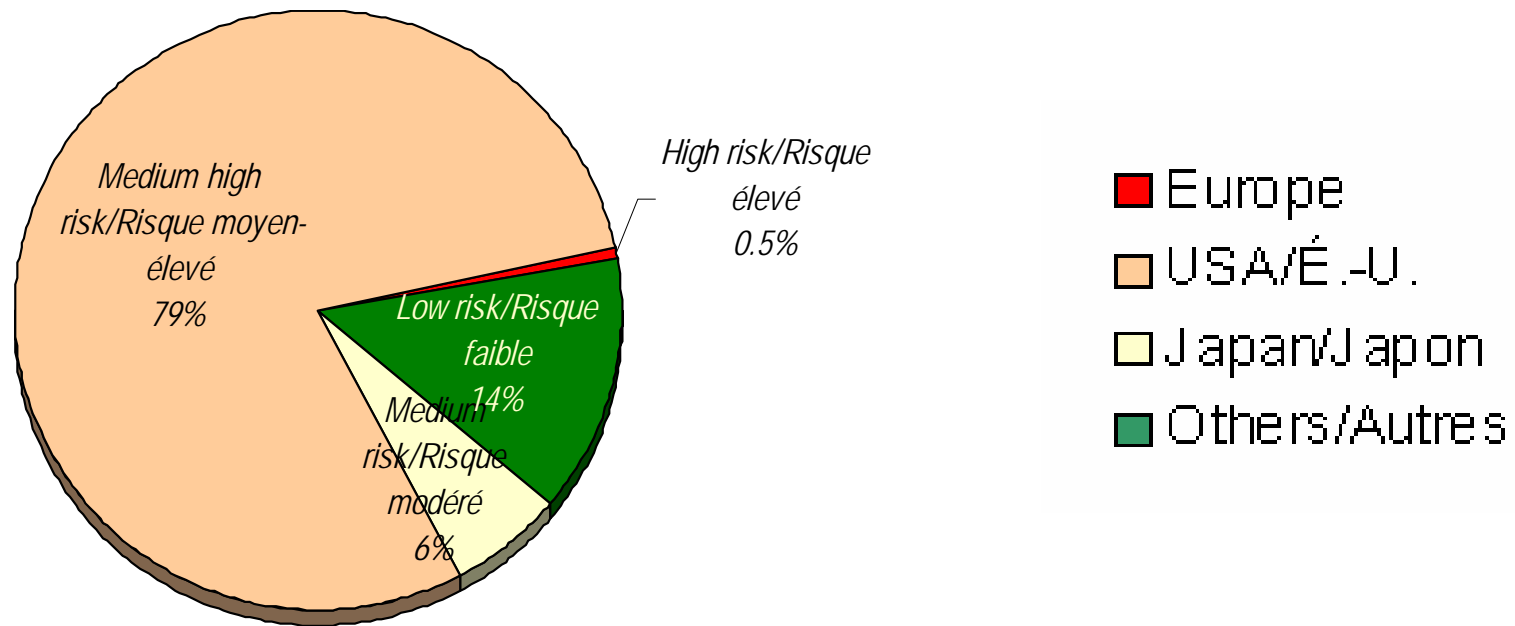
Source NMFS, DFO/MPO; compilation DFO-PEB, Gulf Region/MPO-DPSÉ Région du Golfe



Source: Fed, Bank of Canada/Banque du Canada, compilation DFO PEB Gulf Region/MPO DPSÉ Région du Golfe  
 DFO Gulf Region/MPO Région du Golfe

## Proportion of snow crab exports based on eco-labelling request of destination countries

Proportion des exportations de crabe des neiges selon la demande d'éco-certification des pays destinataires



Source: DFO/MPO stat. Serv, compilation DFO-PEB Gulf Region/MPO-DPSÉ Région du Golfe

Total exports value for 2009  
Valeur totale des exportations en 2009 502,063,000\$

## ISSUES FOR 2011

- US landing prices
- Exchange rates (both \$US and JPY);
- Snow crab quota increase in USA
- State of other sources of supply for Snow crab, e.g. Russia



## À SURVEILLER EN 2011

- Prix au débarquement aux Etats-Unis
- Taux de change (US\$ et JPY)
- Augmentation du quota de crabe des neiges aux États-Unis.
- Situation des autres producteurs de crabe des neiges, e.g. Russie