

Le prix du bleuets sauvage... la tendance pour les prochaines années

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Raynald Lapointe, agronome

Direction régionale du Saguenay-Lac-St-Jean

Jeudi, 5 avril 2007 à Saint-Félicien

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

\$ / kg

1.10\$

0.80\$

0.75\$

0.70\$

0.85\$


0.60\$

0.50\$

0.90\$



**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Plan de la présentation

- **Production de bleuets sauvages et cultivés**
- **Le bleuet : les marchés**
- **Prix du bleuet sauvage**
- **Les déterminants du prix du bleuet**
- **Le prix du bleuet sauvage ... la tendance**
- **Conclusion**

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Forêt

Moyenne

M Kg

1996 à 2000

4.1

2001 à 2003

3.6

2004 à 2006

5.7

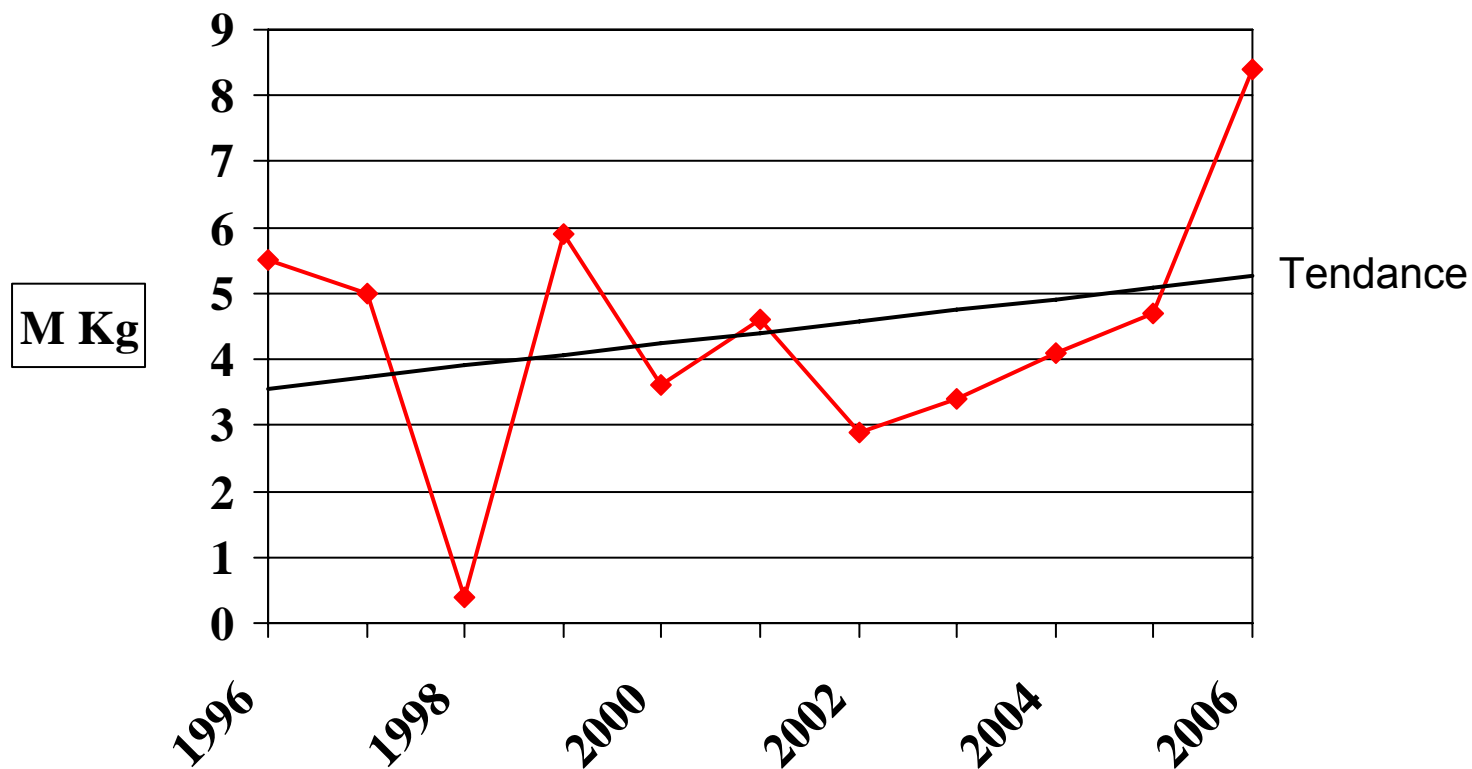
**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Production de bleuets sauvages au Québec de 1996 à 2006

Forêt



Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec



Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Bleuetière

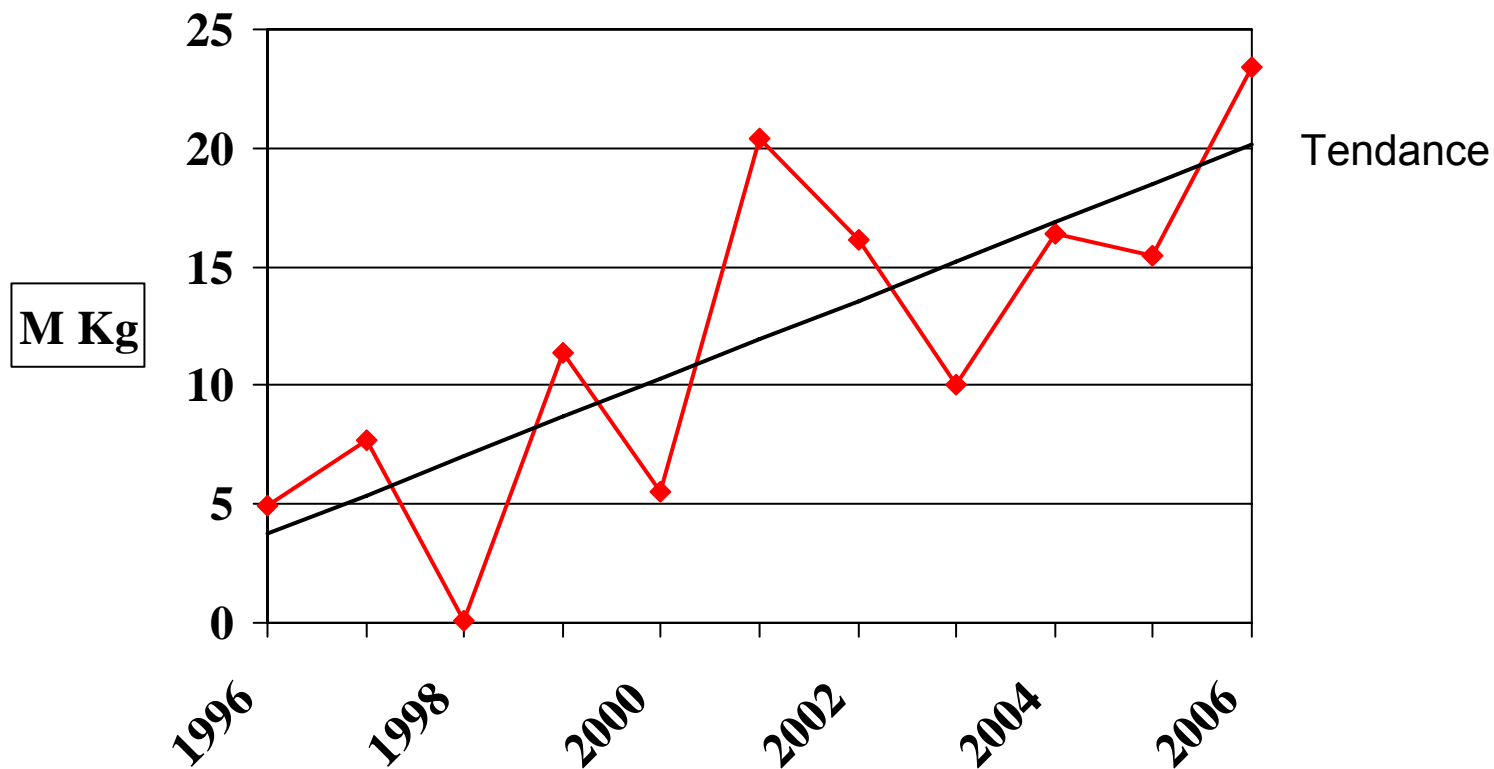
<i>Moyenne</i>	<i>M Kg</i>
1996 à 2000	5.9
2001 à 2003	15.5
2004 à 2006	18.4

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Bleuetière



Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec



Des actions pour le présent
Une vision pour l'avenir

Forêt et bleuetièrre

Moyenne

M Kg

1996 à 2000

10.0

2001 à 2003

19.1

2004 à 2006

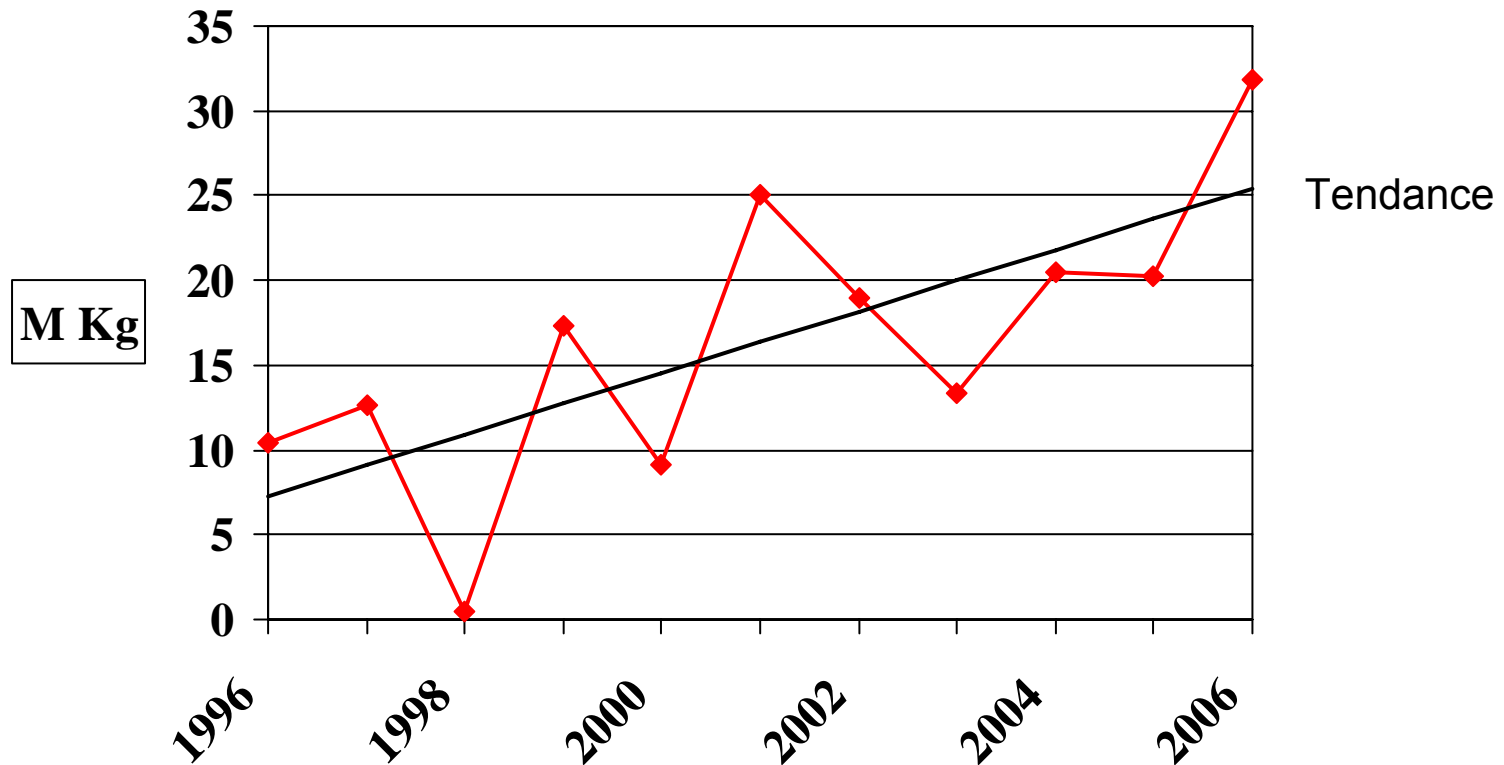
24.2

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Forêt et bleuetièrre



Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec



Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

- **La récolte en forêt varie de 3 à 6 millions par année**
- **La récolte en forêt ne montre pas une nette tendance à l'augmentation**

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

- **La récolte en bleuetière montre une nette tendance à l'augmentation, mais fluctue beaucoup d'une année à l'autre**
- **La récolte moyenne totale de bleuets a plus que doublé depuis 1996 (10,0 à 24,2 M Kg)**

Production de bleuets sauvages au Canada de 1996 à 2006

Canada

Moyenne

M Kg

Québec

1996 à 2000

33.0

30.3%

2001 à 2003

48.9

39.0%

2004 à 2006

53.4

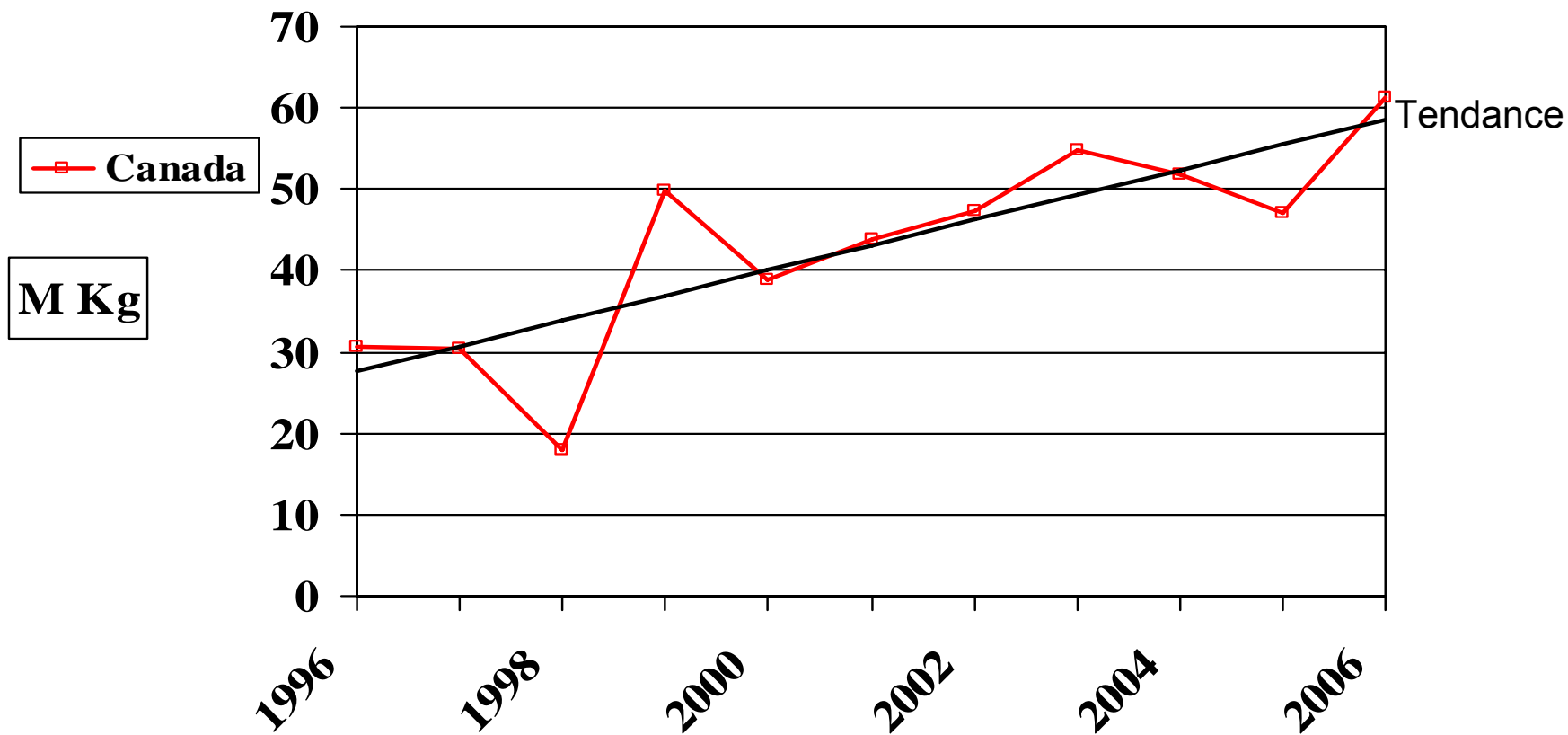
45.3%

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Production de bleuets sauvages au Canada de 1996 à 2006



Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec



Des actions pour le présent
Une vision pour l'avenir

Production de bleuets sauvages au Canada de 1996 à 2006

- **La production moyenne canadienne est en croissance depuis 1996 (33,0 à 53,4 M Kg) (Qc, N.B., I.P.E.)**
- **La production canadienne montre moins de variation annuelle que le Québec (répartition géographique)**
- **Le Québec augmente sa part relative de la production canadienne (31 à 45%)**

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Production de bleuets sauvages en Amérique du nord de 1996 à 2006

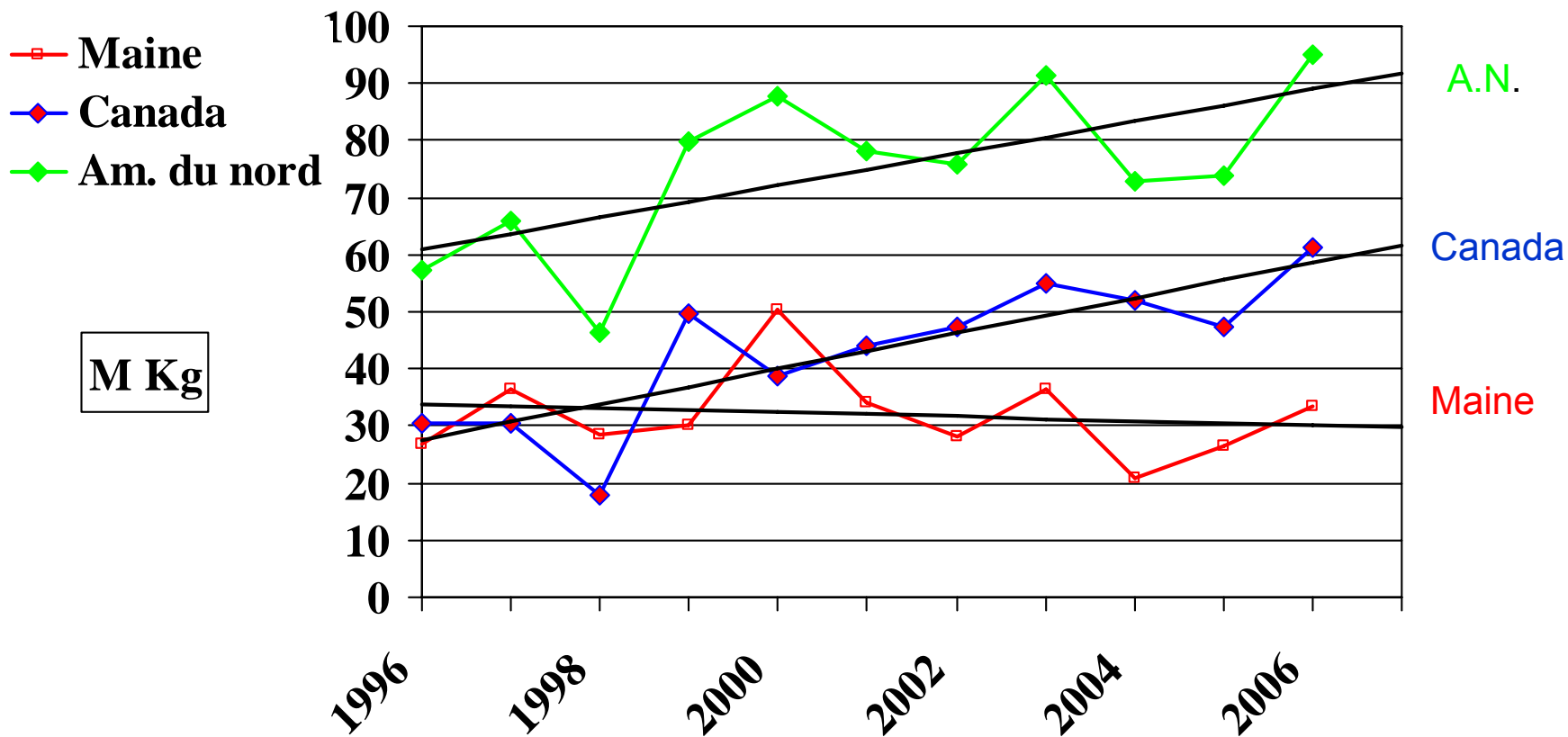
<i>Moyenne</i>	<i>Canada M kg</i>	<i>Maine M kg</i>	<i>Total M kg</i>	<i>Canada %</i>
1996 à 2000	33.0	34.4	67.4	48.9
2001 à 2003	48.9	32.9	81.8	59.8
2004 à 2006	53.4	26.9	80.3	66.5

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Production de bleuets sauvages de 1996 à 2006



Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec



Des actions pour le présent
Une vision pour l'avenir

- **Augmentation de 13 M kg (20%)**
1996-2000 à 2001-2006 (67 à 80 M kg)
- **Production au Maine – tendance ↘ depuis fin des années 1990**
- **Production au Canada – tendance augmentation**
- **Production au Canada plus stable que le Maine**

Production de bleuets sauvages et cultivés en Amérique du Nord de 1998 à 2006

Millions de kilogrammes

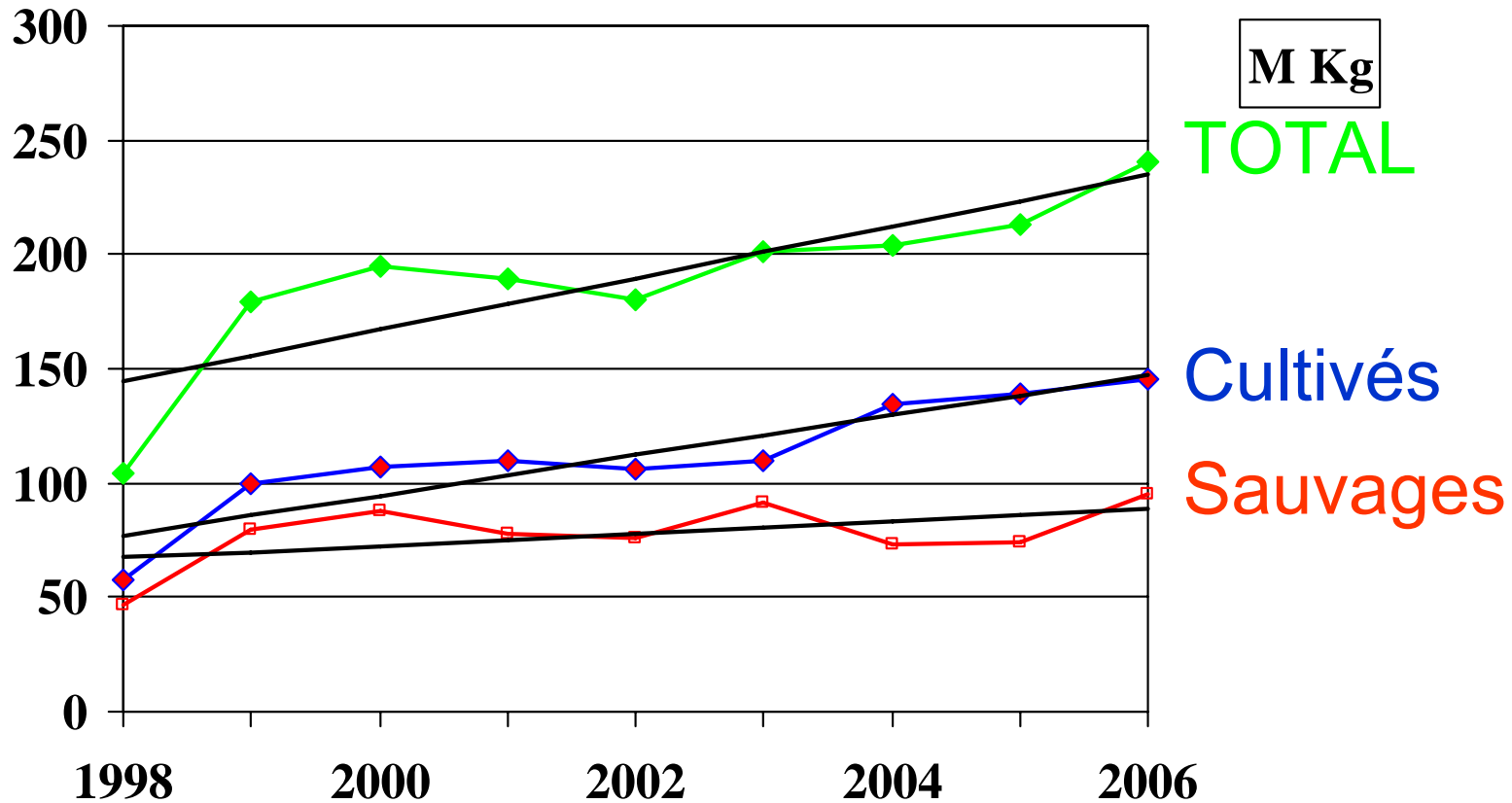
<i>Moyenne</i>	<i>Bleuet sauvage</i>	<i>Bleuet cultivé</i>	<i>Total</i>
1998 à 2000	71.3	88.0	159.3
2001 à 2003	81.8	108.5	190.3
2004 à 2006	80.3	139.2	220.0

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Production de bleuets sauvages et cultivés en Amérique du Nord de 1998 à 2006



Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec



Des actions pour le présent
Une vision pour l'avenir

Production de bleuets sauvages et cultivés en Amérique du Nord de 1998 à 2006

- ↗ de bleuets cultivés depuis 1998
 - 58 % de 1998-2000 à 2004-2006
 - 88 À 140 M Kg
- Production totale record 240 M Kg en 2006
(+ de 525 M livres)
- La production du bleuets cultivé augmente plus rapidement que le bleuets sauvage

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Production de bleuets sauvages et cultivés en Europe et autre pays que l'Amérique du Nord de 1998 à 2005

Millions de kilogrammes

<i>Moyenne</i>	<i>Europe</i>	<i>Autres pays</i>	<i>Total Europe et autres</i>
1998 à 2000	33.6	5.1	38.7
2001 à 2003	36.8	4.0	40.8
2004 à 2005	31.3	4.3	35.6

Source : FAO STAT

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Production de bleuets sauvages et cultivés en Europe et autre pays que l'Amérique du Nord de 1998 à 2005

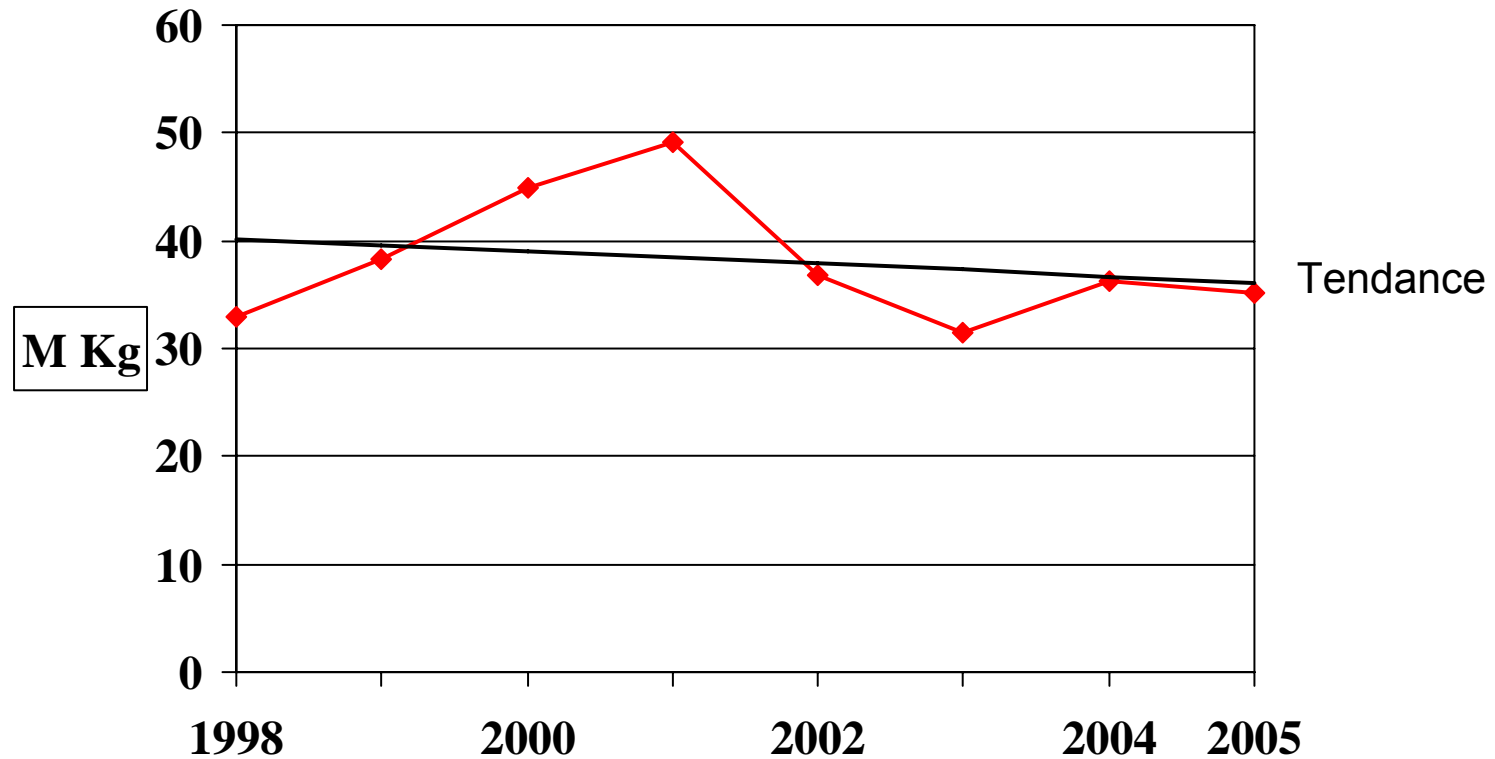
- ***Europe: Bleuet sauvage en majorité (espèces différentes de nos forêts)***
 - Pologne, Scandinavie, Ukraine, Roumanie
Aucune bleuetière aménagée
- ***Autres pays : Bleuet cultivé***
 - Nouvelle-Zélande, Chili, Australie, France, Allemagne

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Production de bleuets sauvages et cultivés en Europe et autre pays que l'Amérique du Nord de 1998 à 2005



**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Production de bleuets sauvages et cultivés en Europe et autre pays que l'Amérique du Nord de 1998 à 2005

- **Bleuet sauvage**
 - **Baisse depuis 3 ans (15 à 20 M Kg)**
- **Bleuet cultivé en augmentation mais pas significatif à date**

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Production mondiale de bleuets sauvages et cultivés de 1998 à 2005

Millions de kilogrammes

<i>Moyenne</i>	<i>Amérique du Nord</i>	<i>Autres pays</i>	<i>Total</i>
1998 à 2000	159.3	38.7	198.0
2001 à 2003	190.3	40.8	231.1
2004 à 2005	220.0	35.6^(*)	255.6

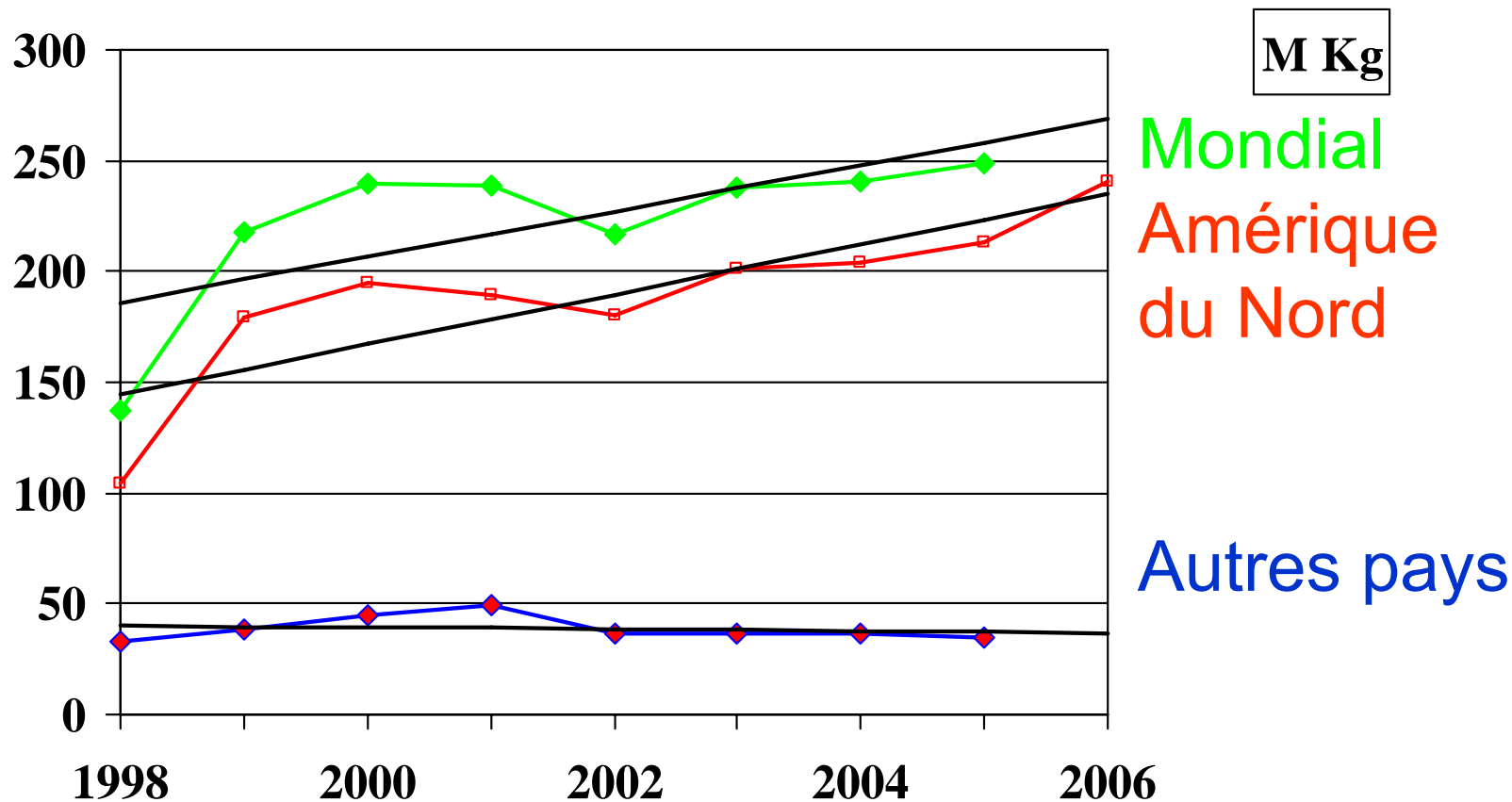
* 2004-2005 seulement

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Production mondiale de bleuets sauvages et cultivés de 1998 à 2005



Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

- **Production mondiale**
 - **Augmentation de 29 % de 1998-2000 à 2004-2006 (57 M Kg)**
- **Augmentation en A. Nord 60 M Kg**

Le bleuet : *Les marchés*

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Le bleuet sauvage : Les marchés

- **Québec - Canada**

- 2 % frais
- 98 % Congélation
 - 25 % Canada
 - 25 % U.S.A.
 - 25 % Europe
 - 25 % Asie

- **Maine**

- 1 % frais
- 99 % Congélation
 - 75 % U.S.A.
 - 25 % Exportation

- **Europe**

- En majorité congélation - marché européen

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Le bleuet cultivé en Amérique du Nord

Les marchés

	<u><i>Frais</i></u>	<u><i>Congelé</i></u>	<u><i>% F / C</i></u>
	<i>M Kg</i>	<i>M Kg</i>	
2003	61.6	43.4	59 %
2004	74.4	60.4	55 %
2005	73.6	65.6	53 %
2006	76.5	68.9	52 %

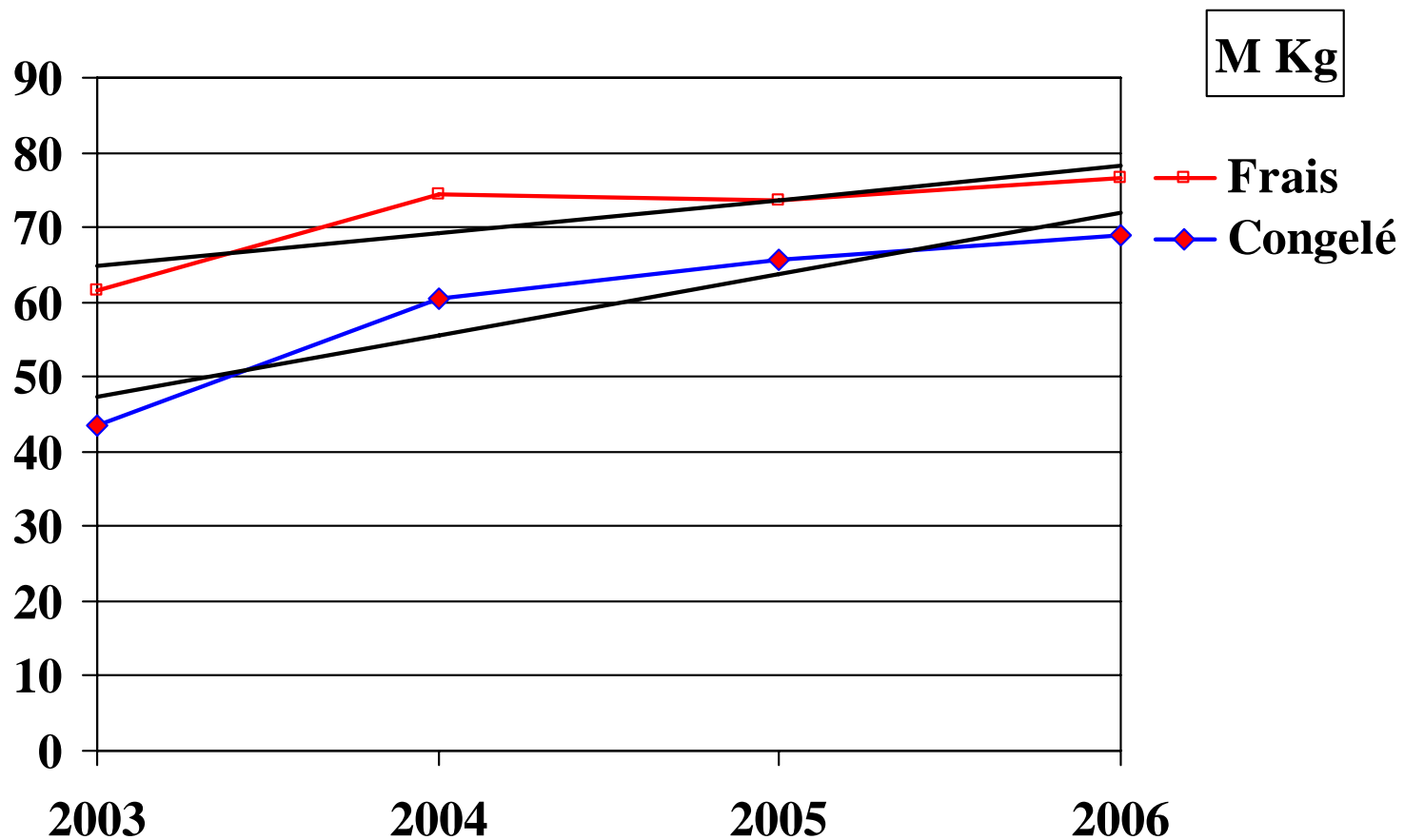
**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Le bleuët cultivé en Amérique du Nord

Les marchés



**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Le bleuet cultivé dans le reste du monde

- **100 % frais**
- **Petits volumes actuellement**

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Le bleuet : Les marchés en résumé

- **Le bleuet sauvage → congélation**
- **Le bleuet cultivé (2006)**
 - **Amérique du Nord**
 - frais 52 %
 - congélation 48 %
 - **Autres pays**
 - frais 100 %

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Le prix du bleuets sauvage au Québec

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Bleuetière - congélation

<i>Moyenne</i>	<i>\$ / Kg</i>
1989 à 1991	1.32
1992 à 1994	1.14
1995 à 1997	1.38
1998 à 2000	1.65
2001 à 2003	1.03
2004 à 2006	1.99

2006 : préliminaire

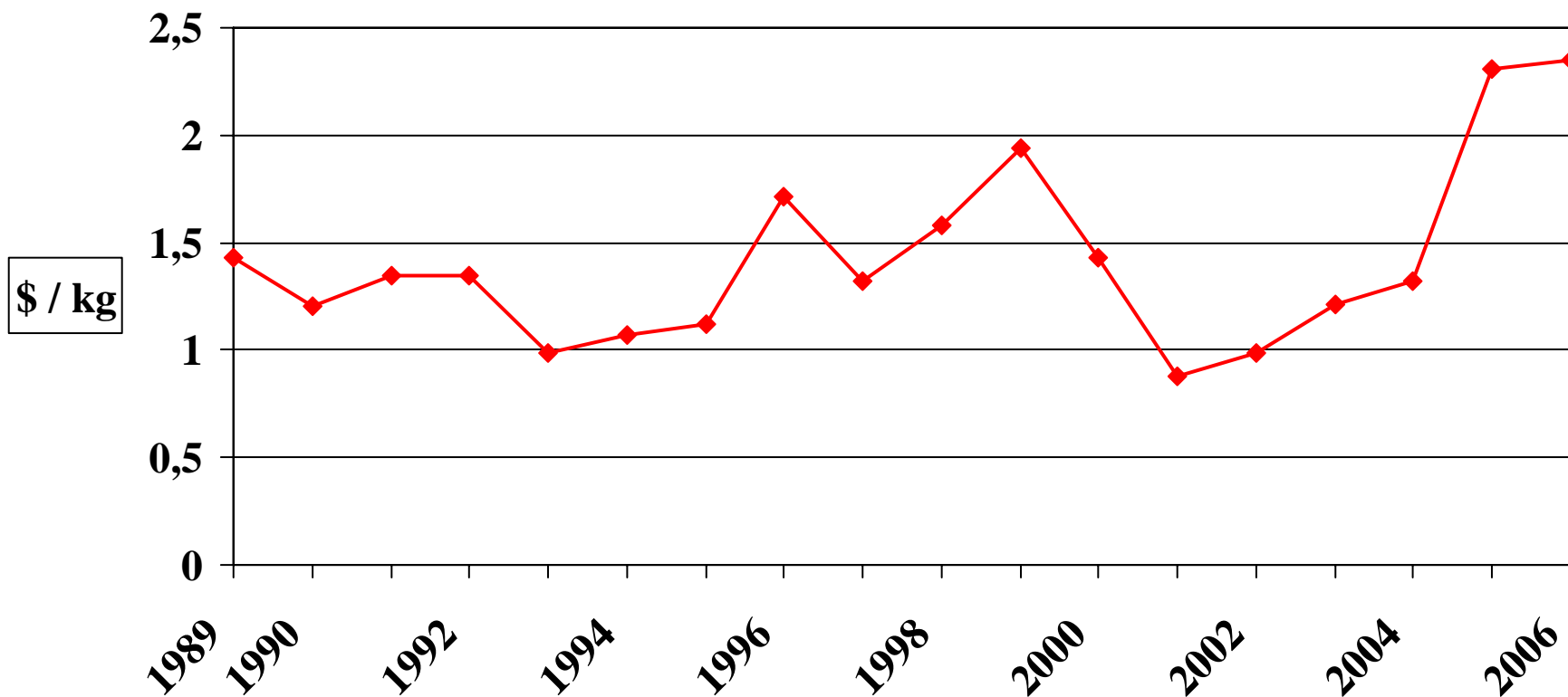
Maritimes et Maine : comparable

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Bleuetière - congélation



Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec



Des actions pour le présent
Une vision pour l'avenir

Prix du bleuets sauvage au Québec

Pourquoi le prix a monté en 1998 et surtout en 1999 ?

- 1.32 \$ / kg en 1997 à 1.94 \$ / kg en 1999
- Récolte nulle au Québec en 1998
- Aucun inventaire au début de la récolte 1999
- La production du bleuets cultivé a augmenté réellement à partir de 1999
(58 M Kg en 1998 à 99.3 M kg en 1999)

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Prix du bleuets sauvage au Québec

Pourquoi le prix a chuté en 2000 et est demeuré bas de 2000 à 2004 ?

(1.94 \$ / kg en 1999 à 88 cents en 2001 et 1.32 \$ en 2004)

- **Inventaires élevés au début de la récolte 2000 (25 à 30 M Kg)**
- **La production de bleuets sauvages en A. N. n'a pas connu de mauvaises récoltes**

(Récolte record en 2000 et 2003)

- **↗ production de bleuets cultivés**
 - **58 M Kg en 1998**
 - **135 M Kg en 2004**

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

**Des actions pour le présent
Une vision pour l'avenir**

Prix du bleuets sauvage au Québec

Pourquoi le prix a augmenté depuis 2004 ?

(1.32 \$ / kg en 2004 à 2.35 \$/ kg en 2006)

- **Augmentation de la demande**
 - Propriétés nutraceutiques
 - Développement marché frais (cultivé)
 - Nouveaux marchés en Asie
- **Mauvaise récolte de bleuets sauvages en Europe depuis 3 ans**

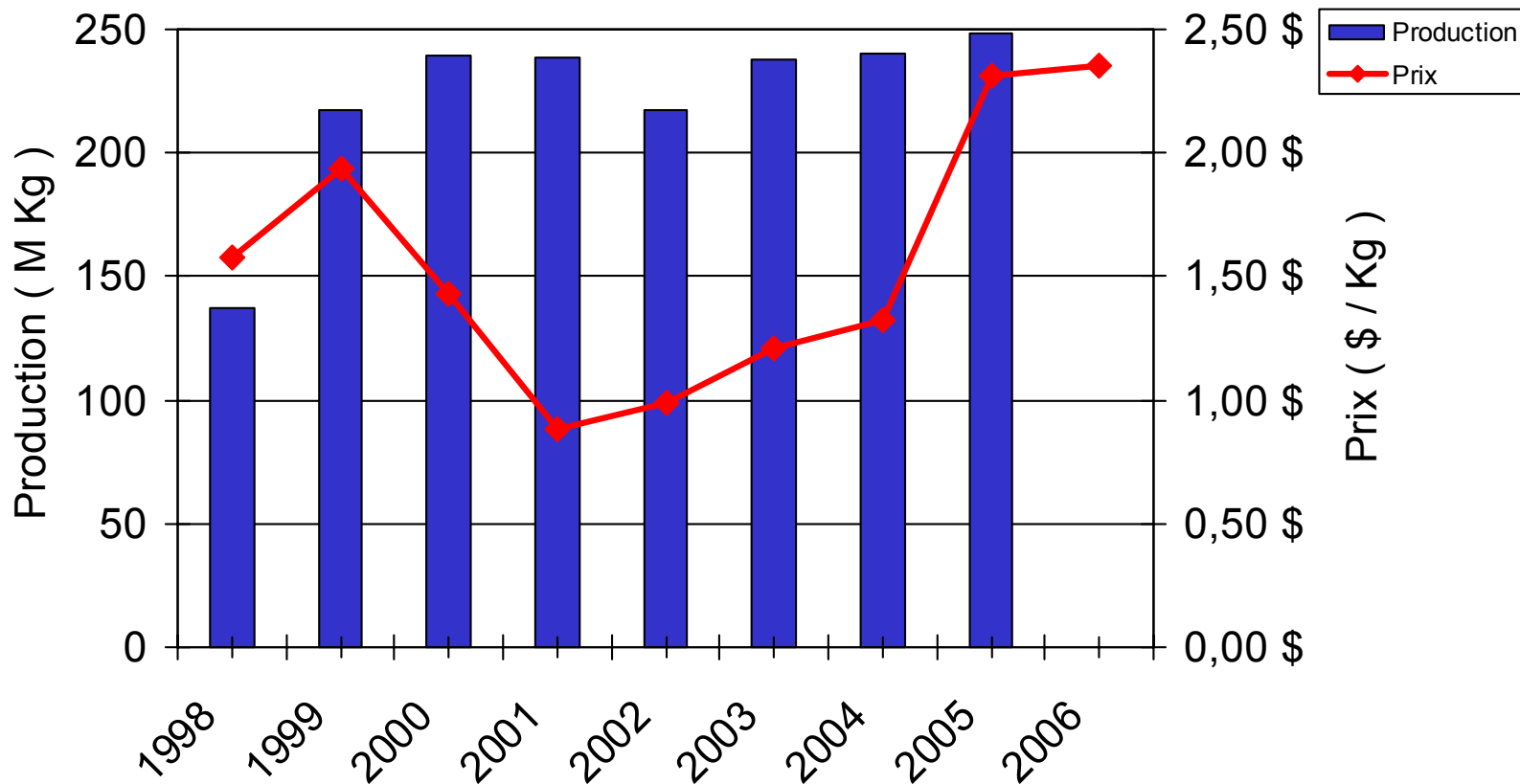
(15 à 18 M Kg en moins)

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*


Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Production mondiale de bleuets sauvages et cultivés vs le prix du bleuet sauvage



**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Le bleuet sauvage

Les déterminants du prix

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

✓ *Volume produit de bleuets sauvages*

- Québec : augmentation
- Maritimes : augmentation N.B. , I.P.E
- Maine : stable
- Europe : stable à baisse

Conditions climatiques – fluctuation annuelle

Amérique du Nord - pourrait atteindre

en moyenne 100 M Kg d'ici 5 à 7 ans

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

✓ *Volume produit de bleuets cultivés*

- **Amérique du Nord : augmentation BC
État de Washington**
(2000 ha plantés depuis 3 ans)
- **Amérique du Sud : augmentation Chili,
Brésil, Argentine??**

✓ *Volume produit de bleuets cultivés*

- **Europe : pas de fortes augmentations à court terme**
- **Chine : 10 000 hectares ?**
- **Autres : Australie, Nouvelle-Zélande**

D'ici 5 ans, le volume pourrait atteindre 250 M kg et plus

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

✓ *Bleuet cultivé (congélation)*

- **Marché frais A.N. semble saturé depuis 2004**
- **Production additionnelle va à la congélation**
- **Concurrence le bleuet sauvage**
 - Calibre les fruits (selon les marchés)
 - Variétés à fruits plus petits
 - Grosseur des fruits peu importante pour certains produits

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

✓ *La demande*

- **Marché frais : augmentation mais pas de grandes quantités**
- **Marché congélation pour la transformation en Amérique du Nord**
 - **assez stable depuis 10 ans (0,44 à 0,47 kg/personne)**

✓ *La demande*

- ***Fruits congelés en petits contenants***
 - En croissance
- ***Fruits congelés reste du monde***
 - Encore des gains à faire
- ***Nouveaux produits***
 - 2005 : 930
 - 2006 : 1125 (31 « Real blueberries »)

Exemples: Gomme à mâcher en Chine

Soupe en Finlande

Breuvage Bleuet et framboise en Angleterre

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec 

Des actions pour le présent
Une vision pour l'avenir

✓ *La concurrence des autres fruits*

- Prix du bleuet congelé (↗ 100% début 2005)

- Prix des autres fruits congelés

 - Fraise ↗ 12% depuis début 2005

 - Framboise ↘ 34% depuis début 2005

- Propriétés nutraceutiques des autres fruits

- Culture de nouveaux petits fruits

 - (amélanche, camerise, argousier)

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

✓ *Différenciation du produit*

- Qualificatif « **Sauvage** »
- *Certification biologique (quantité limitée)*
- *Certification « Boréale »*
- *Qualité du produit du Québec (– pesticides)*
- *Propriété nutraceutique (santé)*
- *Plus sucré que le bleuet cultivé*

- ✓ ***Le niveau d'inventaire (sauvage et cultivé)***
 - ***Si nul en début récolte, favorable***
 - ***Si élevé en début récolte, défavorable***
 - ***En 2007, pas d'inventaire, mais moins favorable qu'en 2005 et 2006***

✓ *Produits de remplacement*

- *Gomme bleue à saveur de bleuets*
(prix très bas)
- *Transformateurs utilisent en mélange*

Le prix du bleuets sauvage... la tendance pour les prochaines années

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

✓ *Des faits*

- Production de bleuets sauvages A.N.
 - ⇒ augmentation 20 M kg d'ici 5 ans
- Production de bleuets cultivés
 - ⇒ augmentation 100 M kg et plus d'ici 5 ans
- Marché frais du bleuets cultivés A.N.
 - ⇒ plafonnement

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

✓ *Des faits*

- Production add. de bleuets cultivés A.N.
 - ⇒ congélation
- Demande pour le bleuets sauvage
 - ⇒ augmentation
- Prix des autres fruits n'a pas suivi le prix du bleuets
- Les autres fruits ⇒ Également valeur « **santé** »

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

✓ *Des faits*

- Niveau d'inventaire actuel est bas
- Arrivée de produits de remplacement
- La théorie de l'offre et de la demande tient toujours

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

✓ *Des incertitudes*

- Les conditions climatiques (bleuet sauvage)

Au Québec

Maritimes

Maine

Europe

- La production en Chine et A. Sud

- Mouche du bleuets au Québec

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Considérant les faits observés et s'il n'y a pas de pépins climatiques majeurs

- Je crois que le prix maximum a été obtenu en 2005 et 2006**
- Je prévois une baisse de prix en 2007 et les prochaines années**
 - 15 à 25% en 2007***
 - Et encore un peu plus en 2008 et 2009***

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des **actions** pour le présent
Une **vision** pour l'avenir

Qu'en pense l'ordinateur ?

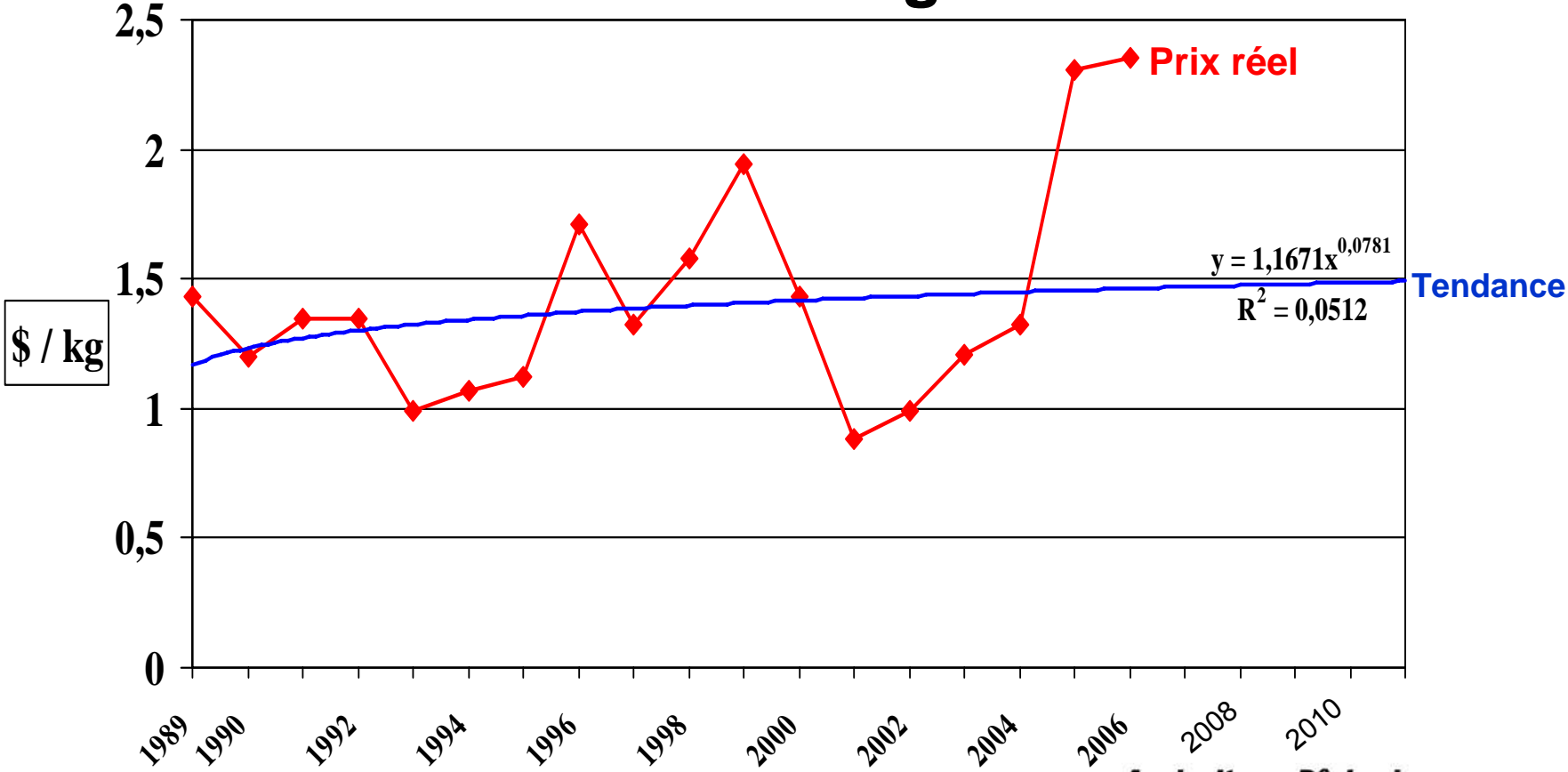
**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Prix du bleuets sauvage au Québec de 1989 à 2011

Bleuetière - congélation



En conclusion

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

En conclusion

- **La production mondiale de bleuets (sauvages et cultivés) pourrait atteindre 400 M kg d'ici 5 à 7 ans**
- **Malgré l'augmentation de la demande, le prix va baisser dans les prochaines années**
- **Puis remonter un jour**

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

En conclusion

- **Le bleuet sauvage doit demeurer compétitif sur les marchés (vs cultivé et autres fruits)**
- **Le Québec doit miser sur la différenciation de son produit pour obtenir de meilleurs prix**

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

En conclusion

- **Il faut vous positionner face à des baisses de prix**
 - Diminuer le coût de production
 - Réduire l'endettement
 - Investir en période de bons prix
(pour ↘ coût de production)
 - Diminuer les risques (PCSRA, assurance-récolte)

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

En conclusion

- **La région peut investir dans la transformation**
 - **Alliance avec les grands fabricants et distributeurs (pour ↗ valeur ajoutée)**
- **Il faut être optimiste, réaliste mais surtout *efficace***

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Merci !

Des questions ?

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir