



# Présentation du Forestier en chef

Chambre de commerce de Roberval

22 janvier 2009



Bureau du forestier  
en chef

Québec 



## Plan de la présentation

- 1- **Faits saillants des réalisations du Bureau du forestier en chef en 2007-2008**
- 2- **Bilan d'aménagement forestier durable (BAFD)**



*Bureau du forestier  
en chef*

Québec 

## Principaux faits saillants 2007-2008

- Acquisition de nouveaux logiciels pour réaliser le calcul des possibilités forestières (2013-2018)
- Développement du nouveau processus de calcul des possibilités forestières qui utilisera Woodstock/Stanley
- Horizon remplacera Sylva II
- Implantation technologique au Bureau du forestier en chef





## Faits saillants 2007-2008

- Reprise des calculs des possibilités forestières des 15 unités d'aménagement forestier du territoire de l'Entente « Paix des Braves »
- Opération réalisée avec la suite logicielle Woodstock/Stanley
- Rendus publics le 19 mars 2008
- Développement des bases de données requises pour la confection des PGAF



# Faits saillants 2007-2008

- **Les ressources humaines :**
  - ❖ **Actuellement 65 personnes**
  - ❖ **Cible : 80 personnes**



# Faits saillants 2007-2008

## Précisions au mandat du Forestier en chef

- **Projet de loi n° 39 modifiant la Loi sur les forêts**
  - ❖ **Le Forestier en chef peut réviser les possibilités forestières à l'intérieur de la période quinquennale**
  - ❖ **Le Forestier en chef peut déterminer les volumes de bois disponibles (2008-2013) pouvant faire l'objet d'agrément de récolte de la part du Ministre**



## Faits saillants 2007-2008

- **Analyse des plans généraux d'aménagement forestier**
  - ❖ 71 sur 74 complétées
  - ❖ 2 modifications déjà réalisées
- **Validation de leur conformité par rapport aux décisions du Forestier en chef**
  - ❖ Inspection par l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec



## Faits saillants 2007-2008

- **Calcul des possibilités forestières (CPF) des réserves forestières**
- **Élaboration de diverses méthodes de calcul simplifiées**
- **17 CPF de réserves forestières ont été analysés et approuvés en 2007-2008, 22 en 2008-2009 à ce jour, 44 le seront d'ici le 31 mars 2009**



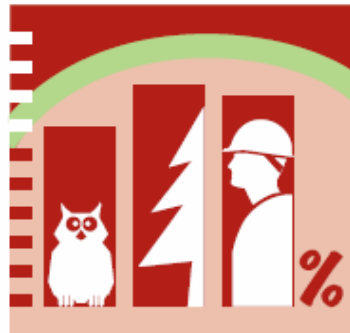


## Faits saillants 2007-2008

- Développement du système de gestion de la qualité
- Inspiré de la norme ISO 9000
- Travaux ont porté sur :
  - ❖ Analyse des risques de non-qualité;
  - ❖ Élaboration d'un projet de politique de qualité;
  - ❖ Mise en place d'un comité;
  - ❖ Définition des exigences de qualité des principaux intrants;
  - ❖ Sensibilisation des fournisseurs aux exigences de qualité du BFEC.



# *Bilan d'aménagement forestier durable*



**Un regard indépendant sur  
l'aménagement forestier durable  
au Québec**





**Un regard indépendant sur  
l'aménagement forestier durable**

**Pourquoi?**



*Bureau du forestier  
en chef*

Québec 

# Besoins à combler et solution privilégiée



2002



2004



2005



Bureau du forestier  
en chef

Québec





## Solution privilégiée par le MRNF

- **Loi sur le ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF)**
  - 17.1.7 «Le Forestier en chef établit et transmet au ministre... un bilan quinquennal 1) de l'état des forêts du domaine de l'État et 2) des résultats obtenus en matière d'aménagement durable de la forêt ...»



## *Bilan d'aménagement forestier durable*

1. Un **point de référence** pour la production des futurs bilans.
2. Un instrument de **mesure de l'amélioration continue** de l'aménagement forestier.
3. Un **outil décisionnel** pour **agir**.





# **Un regard indépendant sur l'aménagement forestier durable**

## **Pour qui?**



*Bureau du forestier  
en chef*

Québec 

# Clientèles du Bilan Citoyens

**Gouvernement**

*Ressources naturelles  
et Faune*

Québec 



**Connaître**

**Planète**



**Évaluer**

**1) État des forêts et  
2) Performance AFD**

**Démontrer**



**BAFD**

**Amélioration continue**

*Bureau du forestier  
en chef*

Québec 





# **Un regard indépendant sur l'aménagement forestier durable**

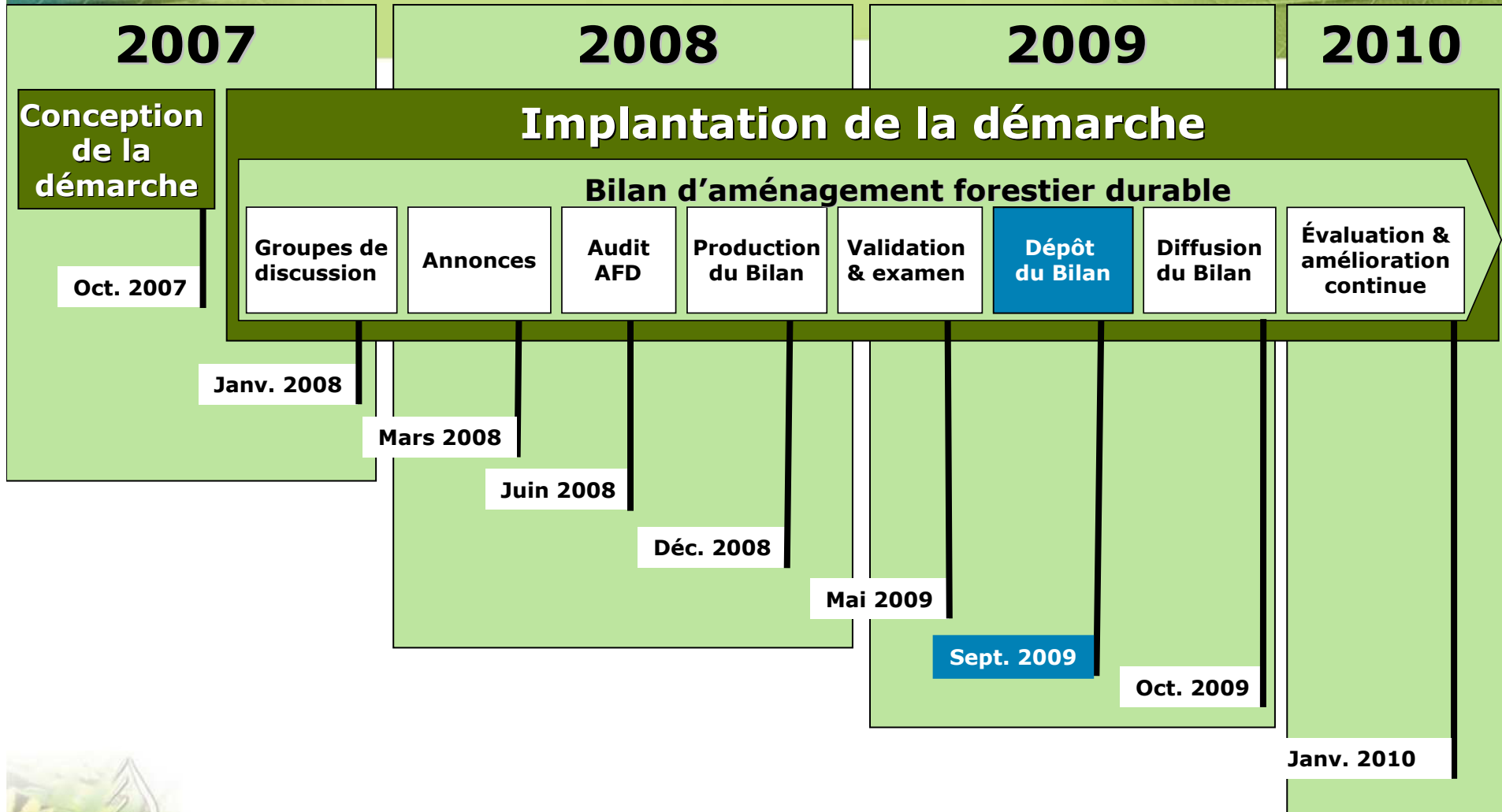
## **Quand?**



*Bureau du forestier  
en chef*

Québec 

# L'échéancier du 1<sup>er</sup> Bilan



Bureau du forestier  
en chef

Québec 



# **Un regard indépendant sur l'aménagement forestier durable**

## **Comment?**



*Bureau du forestier  
en chef*

Québec 

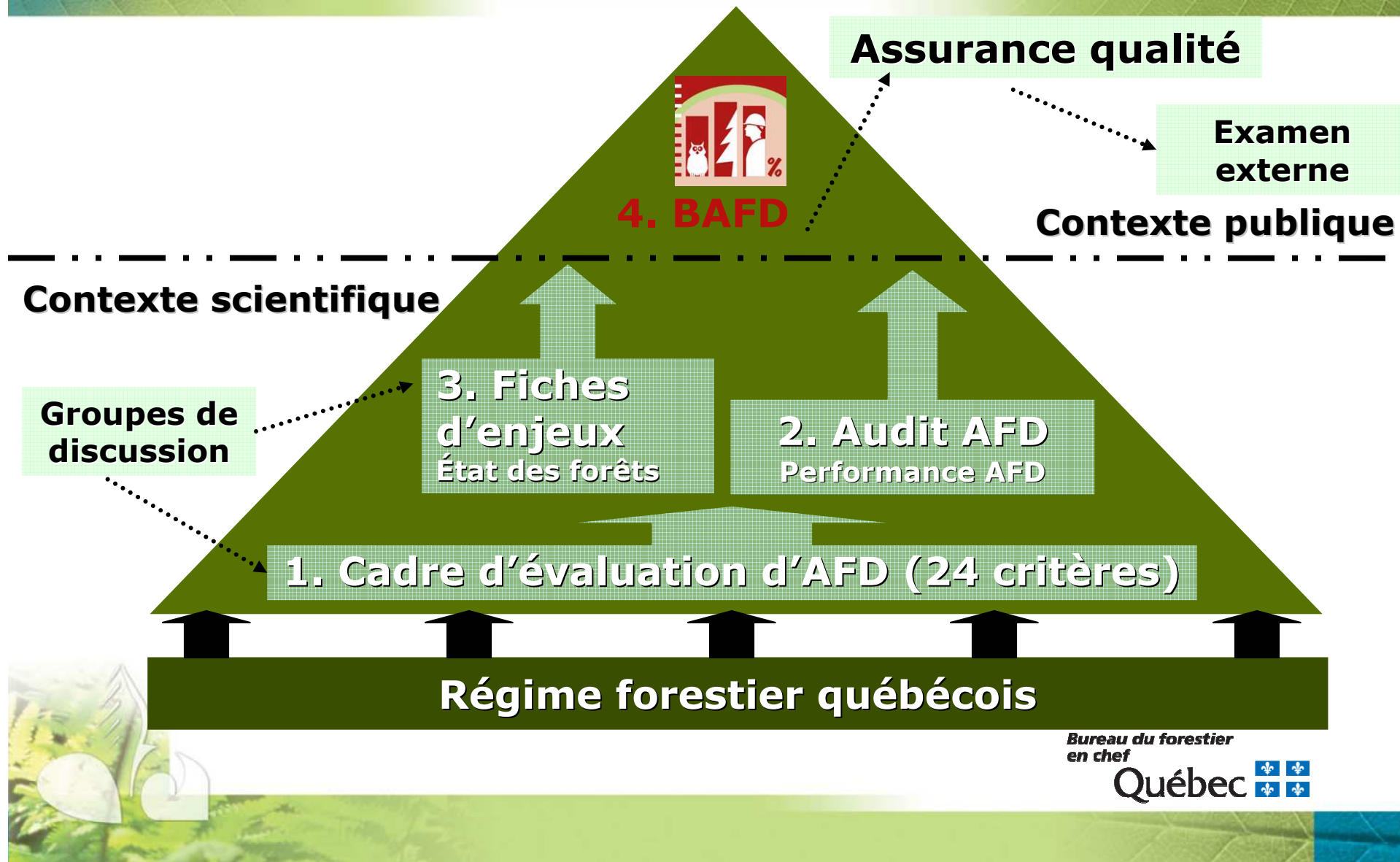
# Les influences du Bilan

- Une démarche rigoureuse et objective selon:
  - Les critères & indicateurs AFD (Processus de Montréal et CCMF);
  - Les normes d'AFD (**CSA**, **SFI** et **FSC**);
  - Les processus d'audit utilisés en **Ontario**, en **Saskatchewan** et en **Colombie-Britannique**;
  - Les lignes directrices de la **Global Reporting Initiative** (GRI) - rapport de durabilité;
  - Les normes Assurance **AA1000** - rapport de durabilité/engagement des parties intéressées/ assurance durabilité;
  - Les lignes directrices **ISO 19011** - audit des systèmes de management de la qualité et/ou de management environnemental.



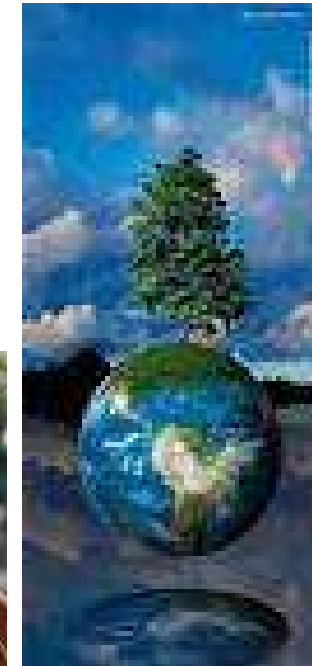


# Démarche préconisée par le BFEC



# Qu'est-ce qu'un *Bilan d'aménagement forestier durable?*

- C'est un **rapport de durabilité** en termes de performance selon 5 thèmes incontournables:
  - La gouvernance
  - L'environnement
  - L'économie
  - Le social
  - Les Premières Nations



Bureau du forestier  
en chef

Québec 



# Critères d'évaluation d'AFD du BFEC

## Gouvernance (1)

1. Engagement gouvernemental en matière d'aménagement forestier durable

## Environnement (11)

2. Structure, composition et configuration des écosystèmes forestiers
3. Aires protégées
4. Espèces en situation précaire associées à la forêt
5. Espèces sensibles associées à la forêt

6. Volume commercial et non commercial
7. Perturbations naturelles et anthropiques
8. Pollution atmosphérique
9. Régénération des forêts
10. Perturbations des sols
11. Perturbations des cours d'eau
12. Changements climatiques

## Économie (6)

13. Contribution des produits ligneux
14. Valeur ajoutée des produits ligneux

## Critères d'évaluation AFD du BFEC

15. Valeur des produits forestiers non ligneux et des services environnementaux

16. Récolte annuelle jugée durable

17. Répartition des avantages financiers de l'industrie des produits ligneux

18. Certification forestière

### **Social (3)**

19. Participation du public à l'aménagement forestier durable

20. Information, éducation et sensibilisation du public sur les forêts

21. Emplois directs, indirects et induits

### **Premières Nations (3)**

22. Participation des Premières Nations à la gestion durable des forêts

23. Prise en compte des ressources et des tenures des Premières Nations

24. Utilisation des connaissances traditionnelles des Premières Nations

*Bureau du forestier  
en chef*

Québec 

## Qu'est-ce que la gouvernance?

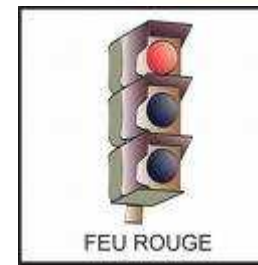
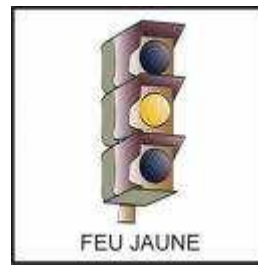
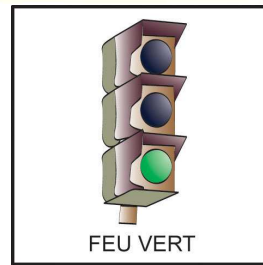
- La gouvernance est la manière de **d'orienter**, de **guider**, de **coordonner** les activités d'un pays, d'une région, d'un groupe social ou d'une organisation privée ou publique.

(Source: Grand dictionnaire terminologique)





# Le système est-il performant?



## Les principales composantes d'un système de gestion:

(Source: ISO et Processus de Montréal)

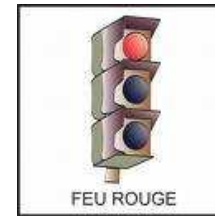
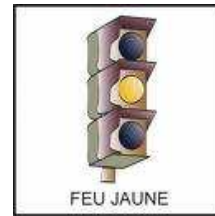
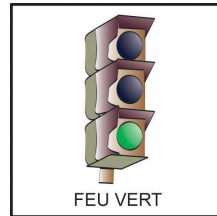
1. L'engagement
2. Les programmes
3. Les ressources
4. La formation
5. La mise en œuvre
6. Le contrôle et le suivi
7. Les mesures correctives
8. L'évaluation de l'efficacité
9. L'amélioration continue



Bureau du forestier  
en chef

Québec 

# Par exemple: les cours d'eau



## Est-ce que toutes les composantes du système sont en place?

1. L'engagement
2. Les programmes
3. Les ressources
4. La formation
5. La mise en œuvre
6. Le contrôle et le suivi
7. Les mesures correctives
8. L'évaluation de l'efficacité
9. L'amélioration continue





# Un regard indépendant sur l'aménagement forestier durable

## Conclusion



*Bureau du forestier  
en chef*

Québec 

# Analogie

- Le Bilan et l'inspection d'une maison

- Aide à la décision pour passer à l'action (en fonction des \$\$\$ et des priorités).



Met en évidence les forces et les faiblesses.

- Exemples de faiblesse:

- Les fenêtres sont à changer et la salle de bain est à refaire.

- Exemples de force:

- Les fondations sont solides, c'est situé dans un bel emplacement et il aura une excellente valeur de revente.



# Conclusion

Le ***Bilan d'aménagement forestier durable***:

un **point de référence**

et

un **outil décisionnel** pour **agir!**



Bureau du forestier  
en chef

Québec 