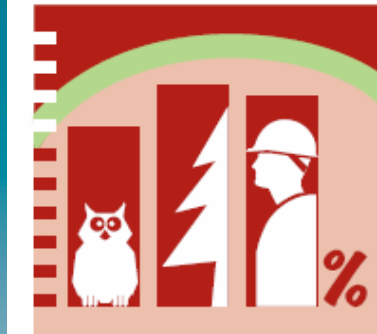




Bilan d'aménagement forestier durable



Un regard indépendant sur l'aménagement forestier durable au Québec

Nathalie Perron, biol. Ph.D.
Pierre Levac, ing.f. M.Sc.

Congrès AFVSM, 13 novembre 2008
St-Alexis-des-Monts



Bureau du forestier
en chef

Québec 



Partie I: **Le Bureau du forestier en chef**



Bureau du forestier en chef

■ MISSION

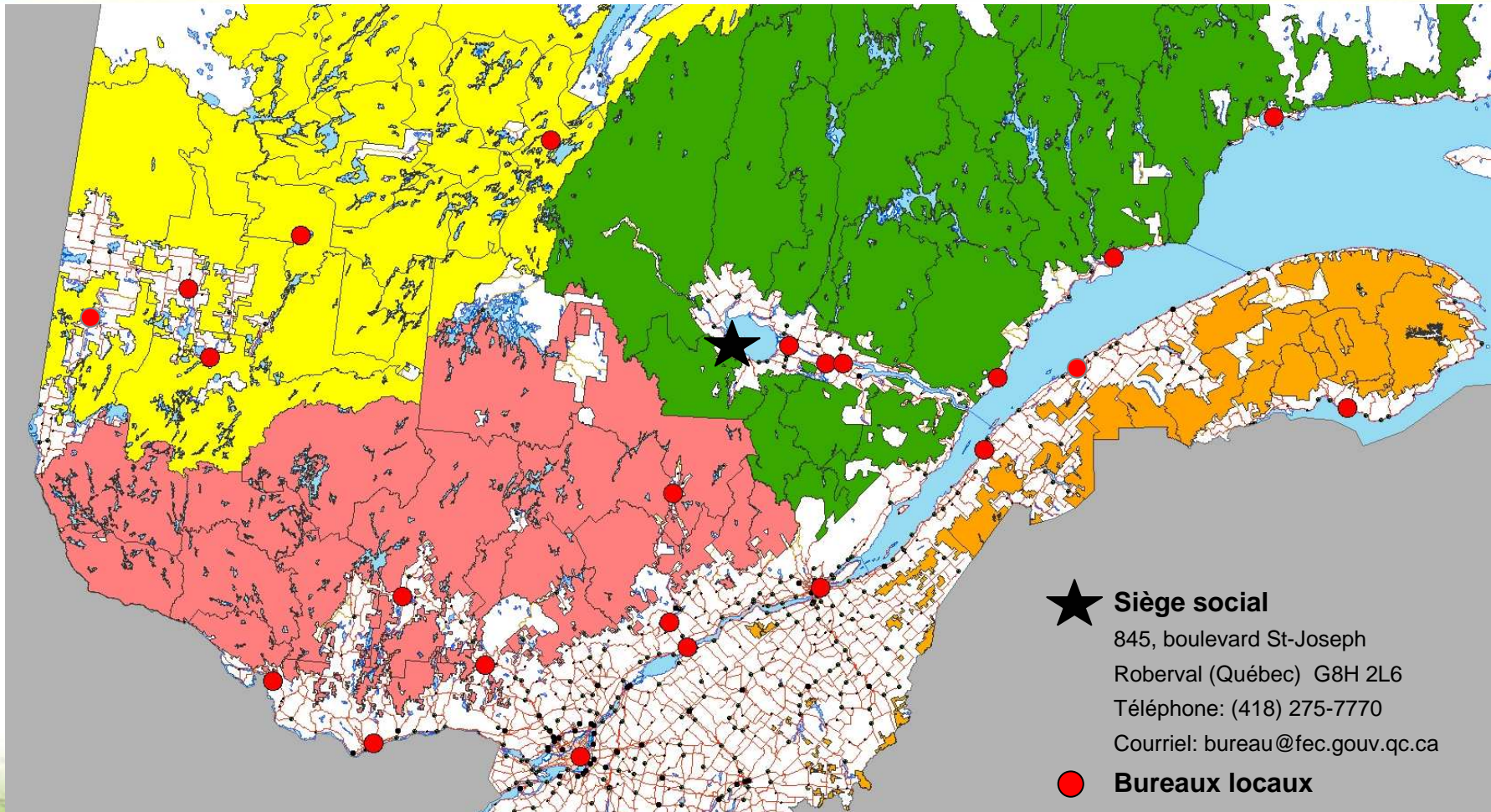
- Préserver la pérennité des forêts du domaine de l'État, dans un contexte de développement durable.

■ MANDATS

- Préparer le ***Manuel d'aménagement forestier durable*** (MAFD);
- Élaborer des **méthodes et des outils de calcul de la possibilité** forestière;
- Déterminer les possibilités forestières des forêts du domaine de l'État ;
- Préparer le ***Bilan d'aménagement forestier durable*** (BAFD);
- Conseiller le ministre des Ressources naturelles et de la Faune sur toute question de foresterie qui appelle l'attention ou l'action gouvernementale.



Distribution des effectifs du BFEC



*Bureau du forestier
en chef*

Québec 



Un regard indépendant sur l'aménagement forestier durable

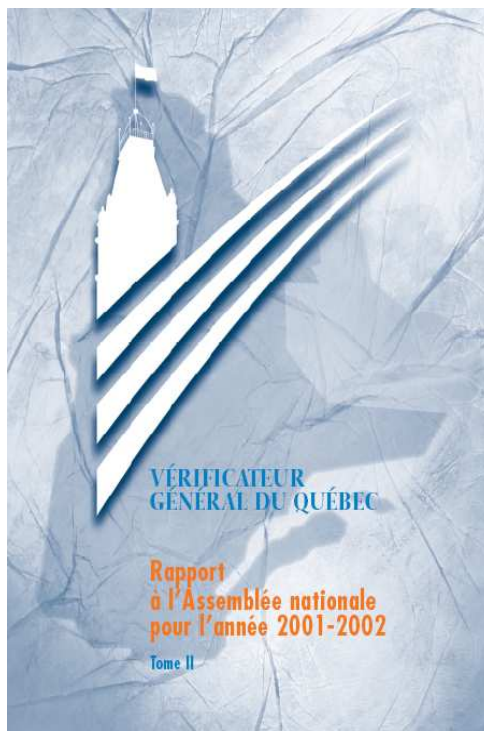
Partie II: Pourquoi?



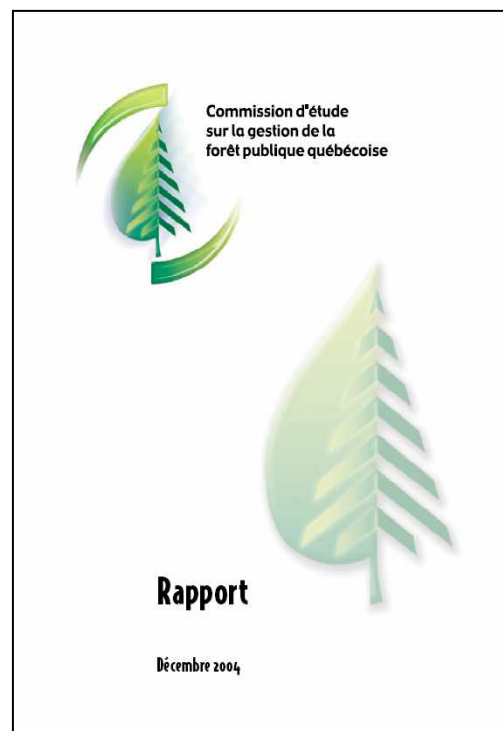
*Bureau du forestier
en chef*

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

Partie III: 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

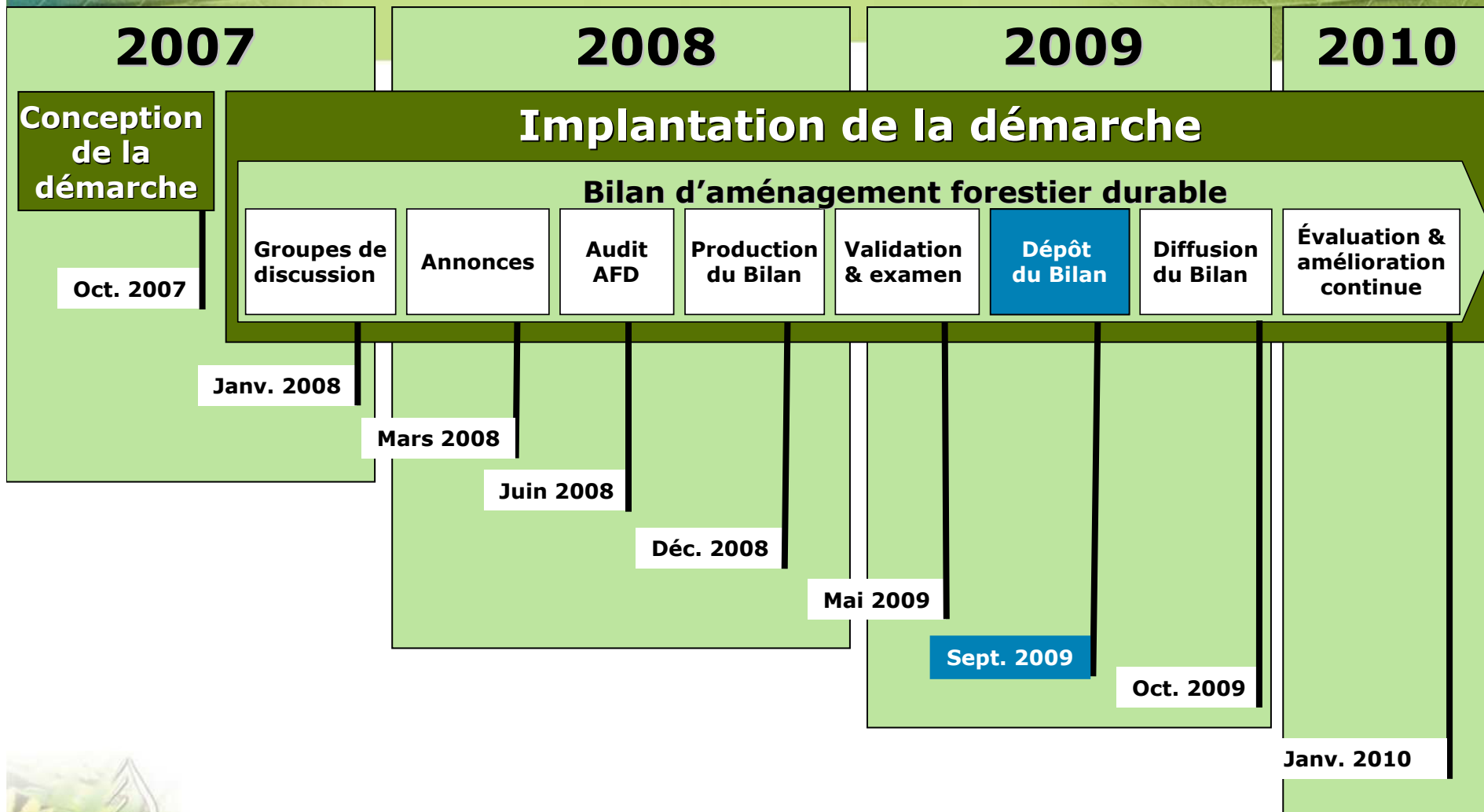
Partie IV: Quand?



*Bureau du forestier
en chef*

Québec 

L'échéancier du 1^{er} Bilan



Bureau du forestier
en chef

Québec 



Un regard indépendant sur l'aménagement forestier durable

Partie V: Comment?

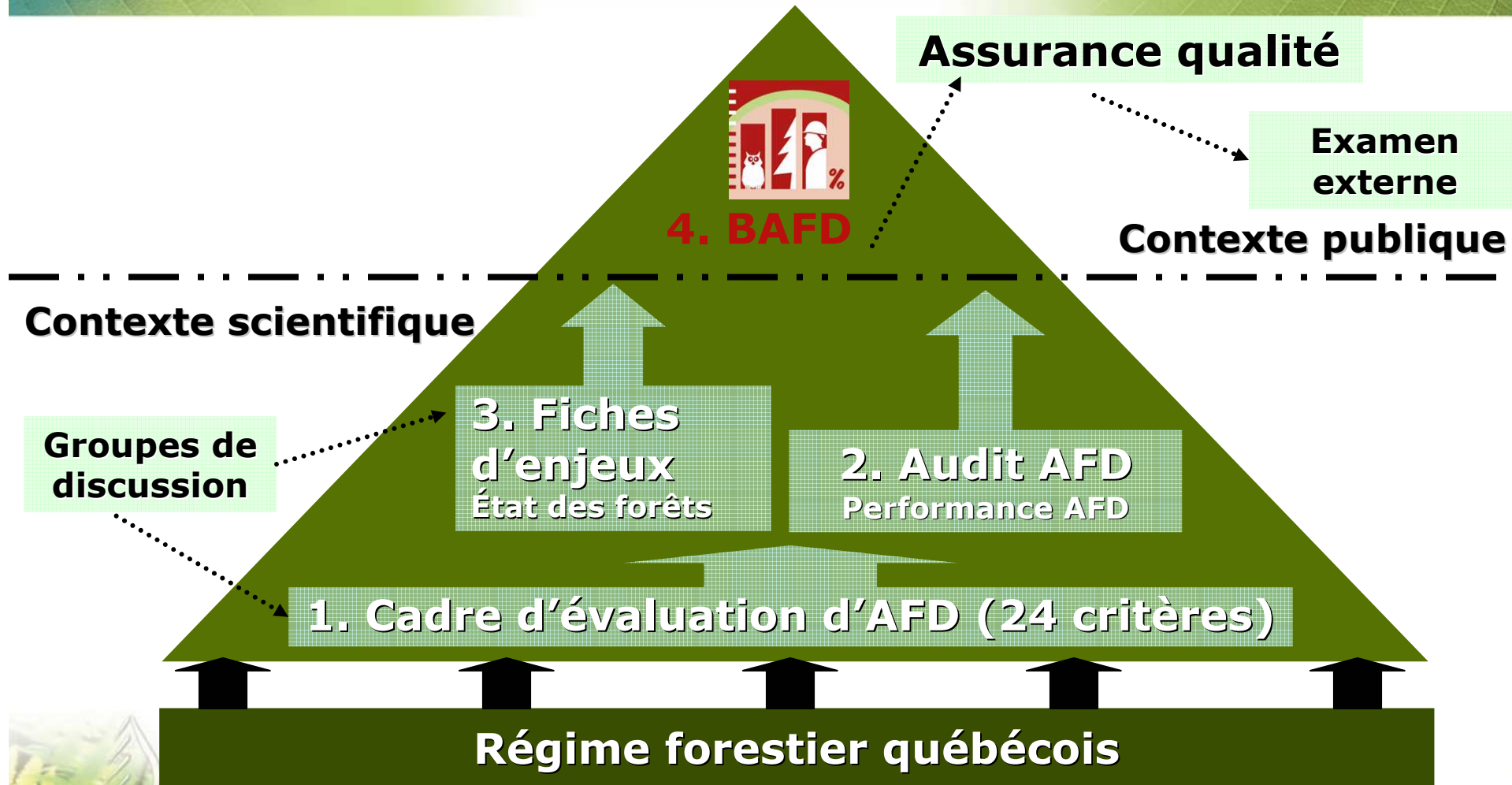


Les influences du Bilan

- 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

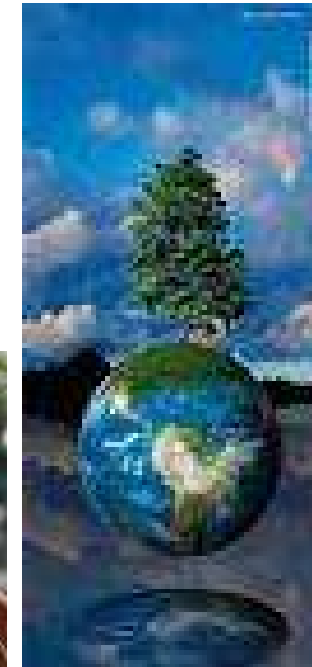


Bureau du forestier
en chef

Québec

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 

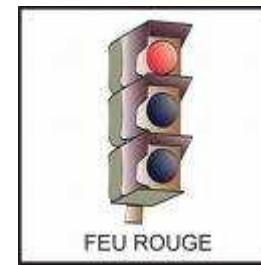
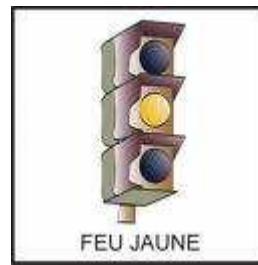
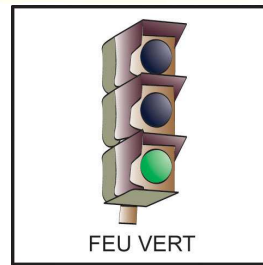
Qu'est-ce que la gouvernance?

- 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)

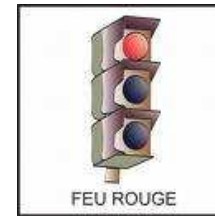
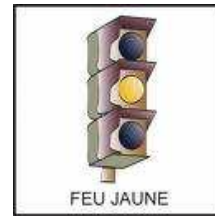
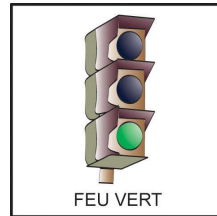
1. L'engagement
2. Les programmes
3. Les ressources
4. La formation
5. La mise en œuvre
6. Le contrôle et le suivi
7. Les mesures correctives
8. L'évaluation de l'efficacité
9. L'amélioration continue



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

Partie VI: Conclusion



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 