

BNQ

BUREAU DE NORMALISATION
DU QUÉBEC





Vérification d'inventaires et de projets de gaz à effet de serre

Isabelle Landry

Responsable des programmes de certification en environnement

Vérificatrice GES

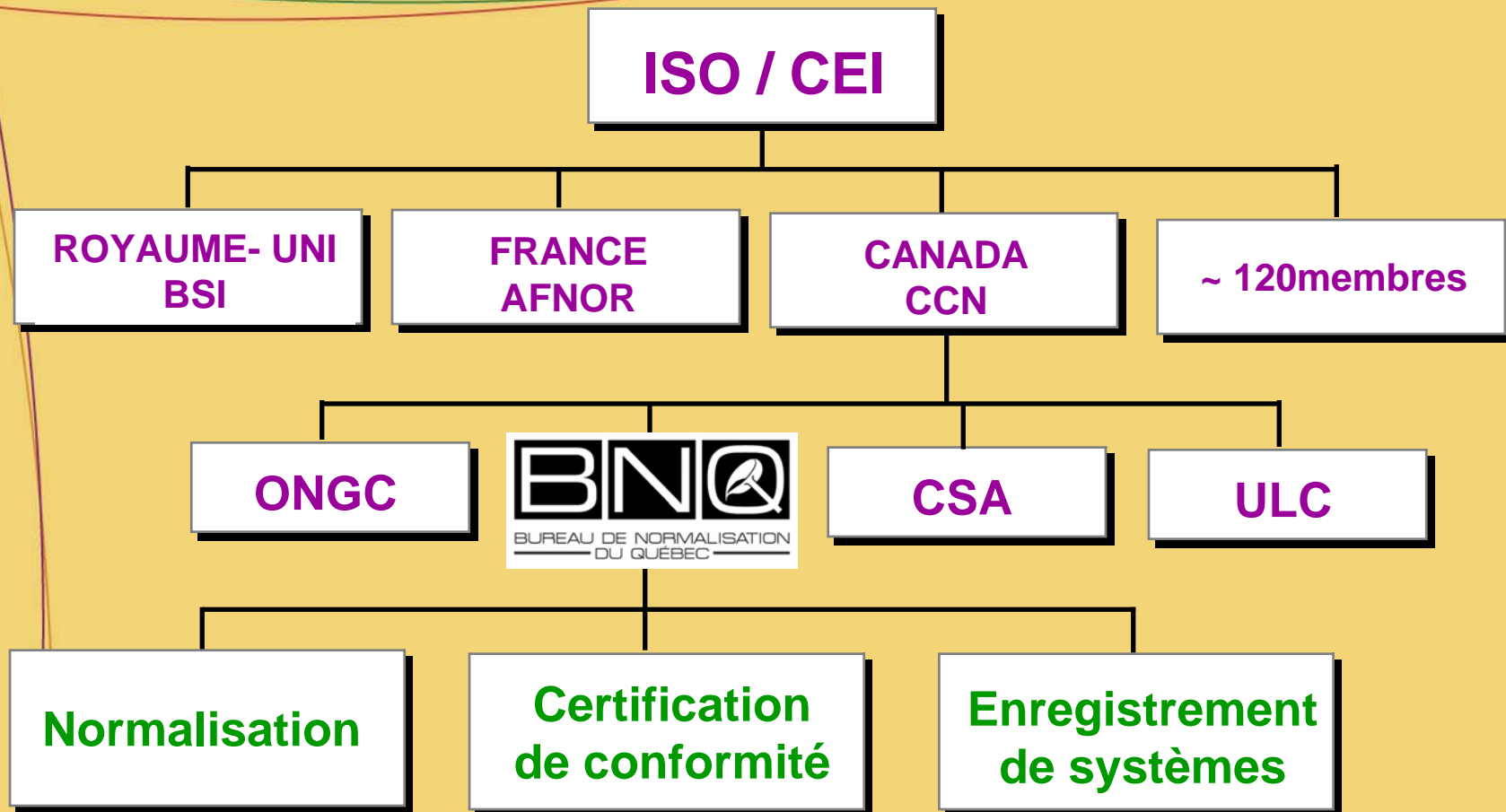
Contenu de la présentation

- Le BNQ et ses services
- Le BNQ et les GES
- Caractéristiques de l'organisme de vérification
- Critères de compétence des vérificateurs
- Outils de travail des vérificateurs
- Étapes de la vérification GES
- Accréditation et agrément

Le BNQ

- L'organisme de normalisation du gouvernement du Québec
- Par décret est mandaté pour :
 - élaborer des normes consensuelles
 - exercer des activités de reconnaissance de conformité
 - être le porte-parole du Québec auprès du CCN en participant à ses travaux

Le BNQ : un organisme reconnu



Les services du BNQ

ISO



CCN
Canada



BNQ

Élaboration de normes

200 normes publiées

**Certification de produits
ou services**

40 programmes

**Enregistrement de
systèmes**

ISO 9001 (qualité)
ISO 14001 (env.)
CSA Z809-02 (AFD)

Évaluation des laboratoires

ISO/IEC 17025

Agriso

OHSAS 18001

SFI (Sustainable Forestry Initiative)

Gaz à effet de serre

HACCP

Accréditation en cours

Le BNQ et la vérification de Gaz à effet de serre (GES)

- Vérifications réalisées aux fins de transactions sur les marchés volontaires du carbone ou dans le cadre d'ententes particulières
- Vérification de projets de réduction ou d'inventaires préparés par des entreprises ou des quantificateurs
- Avis sur l'exactitude des déclarations GES (ex.: nombre de tonnes de réduction en t CO₂ e ou de tonnes émises/an)
- Champs des vérifications : alumineries, agriculture (fermes de la Vallée centrale de la Californie), agroalimentaire, recyclage (pneus et plastique)
- Travaux avec l'Association de l'aluminium du Canada

L'organisme de vérification

Doit être:

- Engagé dans son rôle (politiques et procédures, aspects financiers, adéquation des activités, résolution d'appels, ressources et compétences)
- Impartial (évite les conflits d'intérêt)
- Crédible
- Organisé

L'organisme de vérification (suite)

Vise principalement, par ses vérifications GES, à émettre un **avis de vérification** concernant la validité et la justesse de **déclarations GES** en s'assurant que les **principes** de pertinence, de complétude, de cohérence, d'exactitude et de transparence ont été respectés

Les vérificateurs

- Sélectionnés selon des critères spécifiques (formation académique et professionnelle, expérience de travail et de vérification, développement professionnel, qualités personnelles, impartialité)
- Formés pour la vérification GES (techniques)
- Gardés informés en continu

Les vérificateurs (suite)

Doivent posséder l'expertise tech. pour évaluer:

- Les activités et les technologies GES
- La dynamique des GES
- Les méthodes de quantification des GES
- L'organisation et la qualité des données GES
- Les situations pouvant affecter les déclarations GES (nb de t CO₂ e émises ou réduites)

Quelques outils de travail

Les normes de la série ISO 14064 : 2006 constituent les documents de base :

- La partie 1 : préparation des rapports d'inventaire
- La partie 2 : préparation des rapports concernant les projets
- La partie 3 : réalisation des vérifications

ISO 14065 : 2007 : exigences pour les organismes de vérification de GES

Quelques outils de travail (suite)

WBCSD/WRI : GHG Protocol Initiative

- le GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard (mars 2004): concerne la préparation d'inventaires de GES
- le GHG Protocol for Project Accounting (décembre 2005): concerne spécifiquement les projets de réduction de GES

Quelques outils de travail (suite)

Document de *l'International Emissions Trading Association (IETA)* intitulé: *The Voluntary Carbon Standard*

Documents du GIEC (*IPCC*), de l'*USEPA*, d'Environnement Canada; ceux approuvés par le *CDM Executive Board*

Processus de vérification

ISO 14064-3:2006(F)

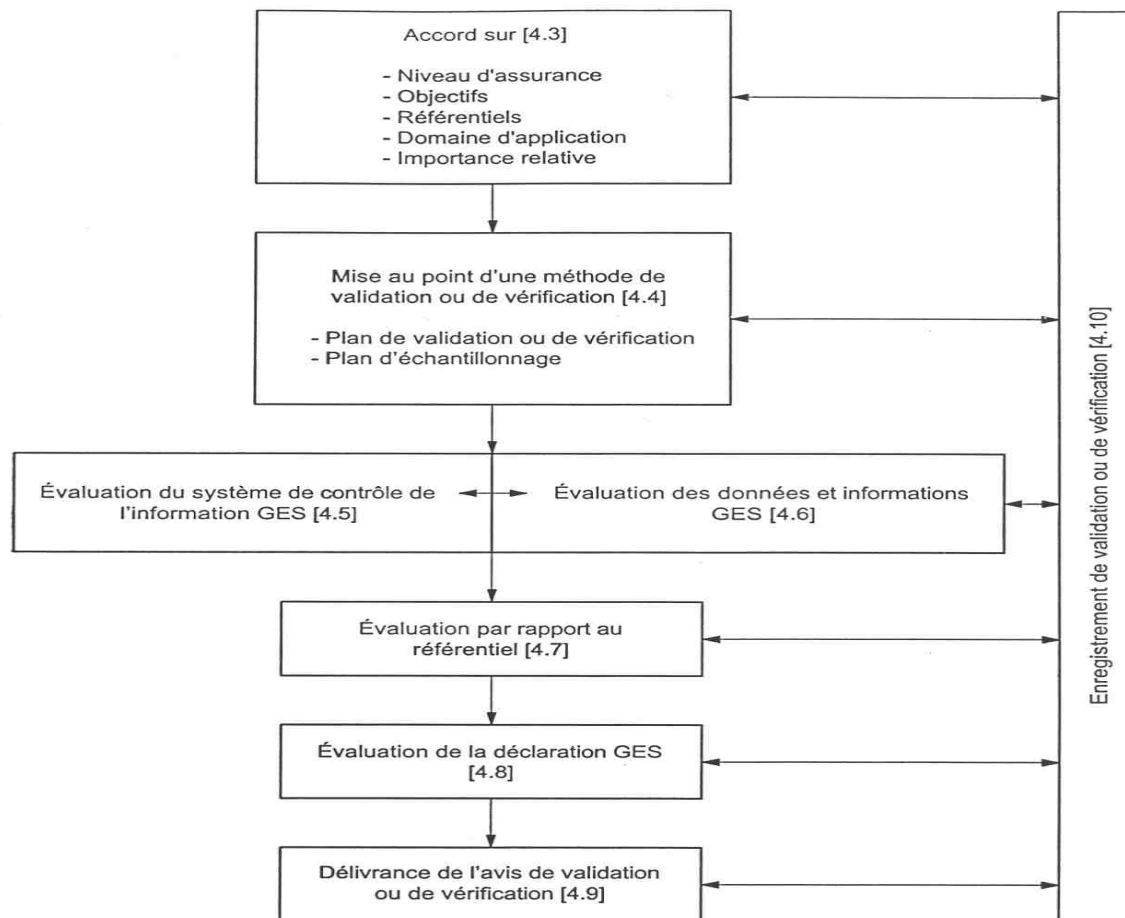


Figure 2 — Processus de validation et de vérification

Exemple de dossiers GES

Registre des GES ÉcoProjets

Voir Royal Mat Inc.

Registre défi-climat canadien des GES

Voir Plats du chef Inc. (Champion niveau or)

<http://www.csa.ca/climatechange> :

cliquer à gauche sur Registres de GES

Accréditation et agréments (à venir)

**Accréditation des organismes de validation
et de vérification :**

Conseil canadien des normes (CCN)

Agrément des professionnels en GES :

ECO Canada en collaboration avec le CCN et
le gouvernement du Canada

Stratégie de vérification neutre en carbone du BNQ

- Démarche de vérification efficiente (déplacements) ainsi que l'utilisation des meilleurs moyens pour réduire au maximum la consommation de ressources naturelles (ex.: essence) et l'émission de gaz à effet de serre
- Le BNQ envisage des compensations symboliques pour les GES générés par les vérifications environnementales que nous réalisons (ISO 14001, GES, aménagement forestier durable) par le biais d'une entente avec la Corporation St-Laurent

Questions

