



# Lancement de la norme ISO 14065 pour l'accréditation des organismes de vérification des gaz à effet de serre

par Geoff Visser et Kevin Boehmer

L'ISO lance ISO 14065:2007, norme importante qui complète son architecture normative pour le changement climatique.

En mars 2006, l'ISO lançait une norme en plusieurs parties sur la comptabilité et la vérification des gaz à effet de serre – ISO 14064:2006 – à titre de contribution à l'effort international visant à combattre le changement climatique.

La nouvelle norme complémentaire, ISO 14065:2007, *Gaz à effet de serre – Exigences pour les organismes fournissant des validations et des vérifications des gaz à effet de serre en vue de l'accréditation ou d'autres formes de reconnaissance*, a été publiée le 30 mars 2007. Elle précise les exigences pour les organismes de validation ou de vérification des gaz à effet de serre (GES) à utiliser dans l'accréditation ou d'autres formes de reconnaissance.

Alors qu'ISO 14064 définit les exigences pour les organismes ou les personnes chargés de quantifier et de vérifier les émissions de GES, ISO 14065 spécifie les exigences relatives à l'accréditation pour les organismes qui valident ou vérifient les déclarations concernant ces émissions de GES.

## Une évaluation objective

Les organismes de validation ou de vérification ont la responsabilité de réaliser une évaluation objective des déclarations GES et de produire un avis écrit qui donne une assurance concernant les assertions contenues dans une déclaration.



La validation ou la vérification a pour objectif de donner confiance aux parties qui s'appuient sur une déclaration GES, par exemple les autorités réglementaires ou les investisseurs, dans le fait que les organismes qui fournissent les avis en ont la compéten-

ce et ont des systèmes en place pour gérer l'impartialité et fournir le niveau requis de garantie sur une base cohérente.

ISO 14065 définit les exigences pour les organismes qui procèdent à la validation ou à la

vérification des gaz à effet de serre au moyen d'ISO 14064 ou d'autres normes et spécifications.

Le besoin d'une Norme internationale pour l'accréditation ou la reconnaissance des organismes de validation ou de vérification GES a été identifié conjointement par le Comité ISO pour l'évaluation de la conformité (CASCO) et le comité technique ISO/TC 207, *Management environnemental*.

**L'impartialité, la compétence et la confidentialité sont au nombre des principes d'ISO 14065**

Le Groupe de travail mixte 6 de l'ISO/CASCO et de l'ISO/TC 207, *Organismes de validation ou de vérification des émissions de gaz à effet de serre*, a été créé en septembre 2004 pour entreprendre ces travaux, dans le cadre de la politique sectorielle de l'ISO pour l'évaluation de la conformité.

## Une réalisation remarquable

Le Groupe de travail 6 était composé d'environ 70 experts internationaux de 30 pays et de plusieurs organisations en liaison, y compris le Forum international de l'accréditation (IAF). Le groupe a élaboré et publié ISO 14065 en 31 mois (septembre 2004 - avril 2007) – une réalisation remarquable car un consensus international a pu être créé dans un domaine d'une grande com-

## L'ISO EN DIRECT

plexité technique et politique.

Les objectifs des normes ISO 14064 et ISO 14065 sont les suivants :

- développer des outils souples et neutres pour utilisation dans les plans GES de nature volontaire ou réglementaire ;
- promouvoir et harmoniser les meilleures pratiques ;
- appuyer l'intégrité environnementale des déclarations GES ;
- assister les organismes dans la gestion des opportunités et risques liés aux GES ; et
- appuyer le développement de programmes et marchés GES.

ISO 14065 articule un certain nombre de principes que les organismes de validation ou de vérification GES doivent appliquer d'une manière démontrable et qui façonnent les exigences techniques subséquentes. Ces principes sont notamment l'impartialité, la compétence et la confidentialité.

Les exigences techniques générales incluent des dispositions normatives relatives aux questions juridiques, à la gouvernance, à la direction et à la responsabilité financière. Les exigences d'impartialité incluent des stipulations relatives à l'engagement d'impartialité d'un organisme de validation ou de vérification, à l'absence de conflits d'intérêt et à un mécanisme de surveillance de l'impartialité.

### Compétences

Les exigences techniques spécifiques définissent notamment les compétences du personnel, y compris la direction et les valideurs ou vérificateurs des déclarations d'émissions de gaz

à effet de serre. ISO 14065 exige que les équipes de validation ou vérification – par opposition aux individus – aient un ensemble spécifique de compétences dans les domaines de l'environnement, de la technologie GES et de l'audit.

Des exigences supplémentaires sont données concernant les responsables d'équipes de validation ou vérification des déclarations d'émissions de gaz à effet de serre. D'autres articles précisent les dispositions relatives au partage d'information et à l'accès à l'information, à la communication des responsabilités, à la confidentialité et aux enregistrements.

ISO 14065 inclut des exigences relatives aux processus dans les diverses phases de la validation ou vérification des déclarations d'émissions de gaz à effet de serre, y compris l'engagement préliminaire, la planification, la validation ou la vérification et la délivrance de l'avis de validation ou de vérification en ses diverses composantes.

Une référence normative à la norme ISO 14064-3:2006, *Gaz à effet de serre – Spécifications et*



*Geoff Visser est Animateur du Groupe de travail 6 de l'ISO/TC 207 et du CASCO, Organismes de validation et de vérification des émissions de gaz à effet de serre. Il est Directeur, Normes, au South African Bureau of Standards.*

E-mail vissergr@sabs.co.za  
Web www.sabs.co.za

*lignes directrices pour la validation et la vérification des déclarations des gaz à effet de serre*, est établie dans les différentes étapes du processus. Les caractéristiques des processus relatifs aux appels et plaintes sont normalisées et les exigences du système de management sont définies.

ISO 14065, tout comme ISO 14064, reconnaît que des programmes d'application volontaire et obligatoire relatifs aux changements climatiques ont été élaborés ou sont en voie d'élaboration dans de nombreuses juridictions et qu'il est nécessaire d'établir une cohérence dans la quantification, la vérification et l'accréditation GES pour diminuer les opérations redondantes, réduire les coûts au minimum et rendre possible les comparaisons. En réponse, les normes ISO :

- sont neutres du point de vue de la politique en matière de gaz à effet de serre ;
- sont applicables dans des organismes et projets de divers types, tailles et secteurs ;
- satisfont à un important



*Kevin Boehmer est Secrétaire du Groupe de travail 6 de l'ISO TC/207 et du CASCO. Il est Directeur de programme à l'Association canadienne de normalisation.*

E-mail kevin.boehmer@csa.ca  
Web www.csa.ca  
Web www.tc207.org

besoin du marché ;

- impliquent un vaste éventail de parties prenantes ;
- servent de « blocs de construction » communs pour des initiatives ou programmes GES ;
- sont susceptibles d'audit (validation/vérification, accréditation).

ISO 14065 apporte aux administrateurs de programmes GES, aux autorités réglementaires et aux accréditeurs une base pour évaluer et reconnaître la compétence des organismes de validation et de vérification des déclarations d'émissions de gaz à effet de serre. Elle est aussi utilisable différemment, par exemple dans l'évaluation par des pairs au sein de groupes d'organismes de validation ou de vérification GES ou entre ces groupes.

ISO 14064 et ISO 14065 ne constituent pas en elles-mêmes un programme ou un plan GES, mais sont des outils distincts de quantification, de vérification et d'accréditation à l'usage des organismes, des auteurs de projets ou des programmes GES.

ISO 14065 constitue, avec ISO 14064-3, une architecture pour l'évaluation de la conformité applicable à la validation ou à la vérification des déclarations d'émissions de gaz à effet de serre. Une telle application de normes ISO créera une valeur ajoutée en termes de confiance, de cohérence et de certitude dans ce marché.

### Assurer la crédibilité

Alan Bryden, Secrétaire général de l'ISO, a récemment fait observer : « Les déclarations concernant la réduction des émissions de gaz à effet de serre, émissions largement tenues pour responsables du change-

ment climatique, peuvent avoir, outre leurs implications environnementales et techniques, des incidences d'ordre politique et financier. Il est donc essentiel d'assurer leur crédibilité.

«L'ISO conjugue ses compétences dans les domaines de l'environnement et de l'évaluation de la conformité pour développer les instruments qui permettent de mesurer, de vérifier et de valider ce type de déclaration. C'est un bel exemple de la façon dont les travaux de l'ISO peuvent aider à mettre en place des outils pratiques pour répondre aux défis mondiaux auxquels la communauté internationale se trouve confrontée.»

Richard Kinley, Secrétaire exécutif adjoint du Secrétariat de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC), ajoute : «À l'instar des normes destinées à n'importe quel autre secteur du marché, ces normes ISO serviront de cadre pour évaluer et vérifier les gaz à effet de serre à différents niveaux.

«Leur application à grande échelle diminue le coût des transactions des entreprises. Par exemple, pour celles qui opèrent dans plusieurs pays, le coût de la maîtrise de différents règles et règlements disparaîtrait.

«Les normes ISO fournissent des lignes directrices pour différents systèmes de transactions sur les marchés et contribuent ainsi à ce que les acteurs économiques intègrent la réduction des émissions de gaz à effet de serre dans leurs prises de décision. Les normes ISO peuvent également servir de base pour aider à l'articulation de différents mécanismes d'échange, en assurant que le produit, en l'occurrence le carbone, est considéré équivalent.» •