

## **Avant-propos**

### **Colloque international de Niamey 2009**

Comme vous le savez, le Colloque international en évaluation environnementale, organisé annuellement, est l'activité phare du SIFÉE. Il est organisé en partenariat avec l'Institut de l'énergie et de l'environnement de la Francophonie (IEPF), avec la collaboration des organismes membres du SIFÉE. Il regroupe ainsi chaque année, entre 150 à 250 participants provenant des pays d'Afrique, d'Europe et d'Amérique. Il constitue le principal forum d'échanges pour l'expertise francophone en évaluation environnementale.

La 14e édition du Colloque a eu lieu du 26 au 29 mai 2009 à Niamey (République du Niger) et a traité du thème « Changements climatiques et évaluation environnementale : Enjeux et outils pour l'évaluation des impacts et l'élaboration de plans d'adaptation ». Sa réalisation a mobilisé plusieurs partenaires scientifiques techniques et financiers, qui sont : le Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre la Désertification de la République du Niger, l'Organisation des Nations Unies pour l'Éducation, la Science et la Culture (UNESCO), l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME), le Programme Adaptation aux Changements Climatiques en Afrique (mis en place par le Centre de recherches pour le développement international (CRDI), organisme canadien, et le Department for International Development (DFID) du Royaume-Uni, la Société Hydro-Québec, le Programme RIPIECSA/IRD, l'Agence canadienne de développement international (ACDI), l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), la Banque Ouest Africaine de Développement (BOAD), le Centre régional AGRHYMET/CILSS, l'African Centre of Meteorological Application for Development (ACMAD), le Groupe AREVA et de la Société d'exploitation du Pétrole de Zender.

S'inscrivait dans le cadre des initiatives d'accroissement des capacités pour une meilleure adaptation des milieux naturels et humains aux changements climatiques (CC), cette 14e édition du Colloque international avait pour objectifs :

- d'échanger des expériences sur les problèmes majeurs, émergents ou dominants (l'accès à l'eau, l'alimentation, la santé, les migrations, les conflits, etc.) qui sont exacerbés par les CC;
- d'inventorier les outils existants en matière d'évaluation et de planification participative ainsi que l'analyse de leur application dans le cadre des études de vulnérabilité et d'adaptation;
- de discuter des mécanismes par lesquels l'évaluation peut éclairer le choix d'actions et de stratégies d'intervention pour l'adaptation aux CC à divers niveaux : local, national, régional et international;

de contribuer à une meilleure harmonisation des initiatives et approches en matière d'adaptation à l'échelle régionale et internationale.

Cet événement a enregistré la participation d'environ 200 personnes provenant de 22 pays et 10 organismes internationaux et régionaux. Ces participants étaient principalement des experts en évaluation environnementale, des spécialistes s'intéressant aux changements climatiques et autres domaines associés (énergie, agriculture, santé, etc.), des consultants techniques, des décideurs économiques et politiques, des chercheurs et des universitaires, des gestionnaires et des acteurs de la société civile.

Au plan protocolaire, la séance d'ouverture officielle a été rehaussée par l'intervention de hautes personnalités dont, Son Excellence Monsieur Youssouf BACO, Ministre de l'Environnement et de la Lutte contre la Désertification de la République du Niger, Madame Josée CERONE, Directrice adjointe, Administration et Finances de l'IEPF, Monsieur John CROWLEY, Représentant de l'UNESCO et Monsieur Robert JOLY, Président du Conseil d'administration du SIFÉE.

Le présent document qui constitue les actes du Colloque international de Niamey 2009, est une compilation des principales communications scientifiques qui y ont été présentées. Sa structure suit celle de la programmation du Colloque, qui comprenait une session plénière introductive et plusieurs blocs thématiques portant sur des sujets concernant les changements climatiques. Il faut d'ailleurs noter que la publication du contenu des actes de Niamey est rendue possible grâce au soutien financier de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME). Un remerciement spécial leur est adressé!

L'intervention de conférenciers invités lors de la session introductive a permis de camper le sujet et d'orienter les débats. Elle a connu l'intervention de conférenciers de renommées internationales, qui ont exposé sur : (i) L'état des connaissances sur les CC : disponibilité des ressources en eau, impacts sur le secteur agro-pastoral et l'alimentation; (ii) Les impacts des CC sur la santé des écosystèmes et des populations : état des capacités d'adaptation et perspectives d'intervention; (iii) Rôles des outils d'évaluation environnementale dans les études d'impacts et d'adaptation aux CC.

Les blocs thématiques regroupaient des sessions en simultanée et des plénières (ateliers et sessions spéciales), traitant du même sous-thème. Ces sessions ont mis un accent particulier sur les approches et outils méthodologiques d'évaluation des impacts des changements climatiques sur les ressources en eau, le secteur agropastoral, les milieux naturels, les infrastructures et l'énergie, la sécurité alimentaire, la santé, l'éthique et l'intégration des stratégies d'adaptation aux politiques de développement. Les mêmes secteurs ont également été traités dans le cadre de l'adaptation.

Les communications scientifiques présentées dans ces sessions ont été évaluées par un Comité scientifique international. De

manière générale, ces communications contribuent à :

- établir les particularités des variabilités climatiques des grandes régions africaines, en analysant tout particulièrement leurs impacts sur la disponibilité des ressources, la santé et la sécurité des populations;
- créer un cadre de réflexion qui permet un échange sur les expériences d'application des approches et outils d'études environnementales appropriés pour l'évaluation et la planification dans un contexte de CC;
- tirer des enseignements sur les échelles d'analyse et d'interventions appropriées (continentale, sous-régionale, climatique, nationale, locale) pour la compréhension des interrelations (changements climatiques - environnement et ressources - activités humaines - santé et sécurité des populations), en vue de l'amélioration des approches d'identification des actions d'adaptation;
- améliorer les réflexions sur l'Éthique et les CC, menées au niveau mondial par la commission Éthique et environnement de l'UNESCO;
- proposer un mécanisme de suivi et de valorisation des enseignements tirés du Colloque, afin de contribuer au développement d'outils pour une planification intégrée.

Ce Colloque a été marqué par la tenue de l'atelier de l'UNESCO : « l'Éthique en environnement appliqué aux changements climatiques ». Cet atelier visait à répondre à la question : « Qui est responsable de quoi en matière de changement climatique? ». Il a permis d'ouvrir les horizons des participants sur des enjeux peu abordés ou peu traités lorsqu'il s'agit de CC. Ces enjeux, qui font l'objet de réflexions par la commission Éthique et environnement de l'UNESCO, portent sur : les « Responsabilités communes, mais différenciées », l'Équité, le Droit au développement, le Droit à bénéficier du progrès scientifique, l'Intégrité de la biosphère. L'analyse amorcée par la Commission mondiale d'éthique des connaissances scientifiques et des technologies (COMEST/UNESCO) sur cette question est basée sur la compréhension de l'imbrication entre : les principes éthiques, les choix politiques et le débat public. L'analyse s'appuie sur 5 sources de responsabilité à savoir : l'autonomie, le dommage causé, l'assistance à personne en danger, la déontologie et le devoir d'anticipation et l'obligation de partager l'information sur les risques.

Il convient de mentionner aussi la contribution majeure de l'atelier organisé par l'IEPF dans le cadre de ce Colloque, sur le thème « Régime de gestion internationale du Climat après 2012, vu dans la perspective de l'intégration des stratégies d'adaptation aux politiques de développement ». Cet atelier a montré que les premières réactions et premiers efforts concertés de la communauté internationale ont porté sur l'atténuation, les mesures de contrôle des gaz à effet de serre (GES), dont les bilans carbone et les

mécanismes financiers. Il a fourni des informations sur les initiatives de l'Organisation internationale de la Francophonie (OIF), à travers son programme « Initiative Climat et Développement de la Francophonie », qui consiste à accroître les capacités en négociations internationales sur l'environnement, et qui a pour objectifs d'améliorer la capacité des États à : (i) participer aux négociations internationales et faire valoir leurs intérêts; (ii) s'approprier collectivement les enjeux et la portée de ces négociations et

développer dans la mesure du possible, des positions communes; (iii) mettre en œuvre les conventions internationales au plan national. Enfin, cet atelier a permis d'ouvrir le débat sur les perspectives de l'après Kyoto, notamment en ce qui concerne la nécessité de corriger les insuffisances : prise en compte de l'équité intra et intergénérationnelle, maîtrise de la complexité des phénomènes par la poursuite de la recherche scientifique, développement de nouvelles mesures techniques d'atténuation et d'adaptation (technicité), poursuite des voies entreprises à Bali notamment sur l'atténuation, les mesures d'adaptations, les transferts de technologies et les mécanismes financiers.

Au nom des organisateurs, il me fait plaisir de remercier les partenaires financiers, techniques et scientifiques qui ont accepté de s'associer à cet événement. Mes remerciements s'adressent aussi aux membres du Comité scientifique du Colloque, notamment à son Président Monsieur Mohamed KADI, Secrétaire général de l'ACMAD. Mes remerciements s'adressent aussi aux imminents conférenciers invités qui n'ont pas hésité à mettre à la disposition du SIFÉE leurs connaissances, expériences et temps. Leurs interventions ont permis de rehausser nettement le niveau scientifique du Colloque.

Je ne peux finir cette intervention sans adresser les remerciements du SIFÉE aux membres du comité d'organisation local, notamment son coordonnateur Monsieur Hassane KIMBA, l'ensemble des travailleurs du Bureau d'Évaluation Environnementale et des Études d'Impact (BEEEI) et le Cabinet du Ministre de l'Environnement et de la Lutte contre la désertification. Ces derniers n'ont en effet rien ménagé pour assurer la mobilisation de financement, la préparation au quotidien, l'accueil des participants étrangers, etc.

C'est avec un grand honneur que je remercie, au nom des participants du Colloque, Son Excellence Monsieur Youssouf BAKO, Ministre de l'Environnement et de la Lutte contre la Désertification de la République du Niger. Son implication personnelle et sa présence constante aux côtés des participants ont fortement contribué au grand succès de cet événement, à la forte présence des autorités politiques de la République du Niger et à la forte médiatisation des différentes activités du Colloque, contribuant ainsi à la visibilité du Colloque et de ses organisateurs, dont le SIFÉE.

Je me dois aussi de faire une mention spéciale sur l'implication professionnelle et les sacrifices personnels consentis par Mme Andrée Lyne ALLAIRE, adjointe de direction au SIFÉE, pour assurer la préparation et la mise en œuvre de ces activités. En conséquence, je lui adresse personnellement mes remerciements pour le support

indispensable qu'elle a fourni et qui a permis d'assurer le succès des évènements de Niamey 2009.

C'est finalement avec un grand plaisir que je recommande aux lecteurs, les actes du Colloque international en évaluation environnementale de Niamey 2009, qui apportent une contribution majeure à la diffusion des outils d'évaluation des impacts et de planification participative, ainsi qu'à leurs utilisations pour la prise en compte des problématiques liées aux changements climatiques.

Bonne lecture!

Karim SAMOURA  
Directeur général  
SIFÉE