

Les changements climatiques et le Népal

Nous vivons à une époque où les changements climatiques engendrent une crise globale ayant des conséquences à long terme sur la viabilité de la race humaine. Malgré le fait que les pays les moins développés contribuent de façon minime aux changements climatiques globaux, ce sont eux qui en subissent les pires contrecoups. Dans cette catégorie, le Népal se classe au quatrième rang des pays les plus vulnérables aux impacts des changements climatiques. La géologie jeune et fragile de ce pays, sa faible économie, son manque d'infrastructures et ses catastrophes naturelles fréquentes se combinent aux changements climatiques pour rendre la vie de plus en plus difficile à ses habitants.

Les scénarios RCP (*Representative Concentration Pathway*), établis par le GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat), permettent de modéliser le climat futur. D'ici la fin du 21^e siècle (2100), à l'aide du scénario RCP8.5, la moyenne globale des MCG (modèles climatiques globaux) projette une augmentation de 10,7 % des précipitations annuelles au Népal. Environ 80 % des précipitations annuelles ont lieu pendant la saison des pluies (juin à septembre), réalimentant les nappes phréatiques, mais causant aussi des catastrophes telles que les inondations et les glissements de terrain. L'augmentation projetée des précipitations a aussi le potentiel d'augmenter l'intensité des catastrophes naturelles au Népal.

D'autre part, presque 70 % du ruissellement annuel dans la région himalayenne du Népal dépend de la fonte des glaciers, supportant ainsi la demande d'eau, surtout pendant la saison sèche.



La fonte des glaciers

Au Népal, la fonte des glaciers fournit l'eau pour l'agriculture, pour la génération d'hydroélectricité et pour l'utilisation industrielle et dans les foyers. Toutefois, les glaciers de l'Himalaya sont en train de fondre à un rythme alarmant. Un minime changement de température peut donner lieu à une considérable perte de masse des glaciers. Par

exemple, selon un consensus scientifique, la perte de la masse glaciaire globale de

25 % à 35 % entre 1851 et 2010 est le résultat d'activités anthropogéniques (dus à l'homme). Au Népal, d'ici 2100, la moyenne des ensembles MCG utilisant RCP8.5 prédit une augmentation de la température de l'air de 1,7°C. Encore une fois, la fonte rapide des glaciers et un scénario défavorable en ce qui a trait aux changements climatiques menacent l'habitabilité du Népal pour ses citoyens.

Dans le passé, l'économie du Népal était surtout fondée sur l'agriculture. La croissance du PIB (produit intérieur brut) a aussi été influencée par le tourisme basé sur la nature. Toutefois, plus récemment, des citoyens népalais travaillant dans des pays étrangers, surtout au Moyen-Orient, ont contribué de façon significative à l'économie du pays. On attribue souvent à une mauvaise gouvernance et à des facteurs géopolitiques le fait que l'économie agricole dépende désormais d'une croissance du PIB basée sur le transfert d'argent des Népalais travaillant à l'extérieur. Il n'est pas du tout certain que les changements climatiques soient responsables de cette nouvelle donne. Il est toutefois certain que la réduction de productivité agricole, la perte de biodiversité, qui a un effet sur le tourisme basé sur la nature, de fréquentes catastrophes et une diminution de la neige et de la glace dans les montagnes sont surtout le résultat du climat qui change.

Suite page 2...

Mot de la présidente - Michèle Legault

Bonjour à tous!

Nous souhaitons la bienvenue à 2022 en espérant que l'année qui vient sera plus facile à vivre pour toute la planète.

L'actuelle pandémie nous a fait réaliser que les virus peuvent voyager vite, mais que pour les vaccins, c'est beaucoup plus long. Le Népal présente une réalité très différente du Canada, que ce soit pour les tests, les vaccins et les soins médicaux reliés à la COVID. Le pays fait partie des parents pauvres de la planète.

Au moment où nous écrivons ce bulletin, la situation est stable au Népal côté virus.

Peu de contraintes affectent la vie de tous les jours, mais plusieurs secteurs de l'économie sont encore très touchés, particulièrement le tourisme. Au sud, l'Inde déclare un grand nombre de personnes infectées, près de 1000 cas par jour, et, au nord, la Chine mentionne seulement 75 cas par jour. La situation du Népal est fragile avec un gouvernement qui tend à laisser aller les choses de crise en crise. Le pays déclare 285 cas par jour. On peut cependant regarder toutes ces statistiques* en essayant de lire entre les lignes où se situe la vérité.

J'aimerais souligner un vent de renouveau chez CQN. En effet, nous avons commencé à travailler avec une nouvelle ONG, Grace Nepal, ce qui nous permettra d'élargir nos horizons. Cette région très démunie du district de Kavre présente de grands besoins. Nous y avons développé des liens avec des gens de confiance. Nous poursuivons également les projets avec SPSWO.

Actuellement, il s'est créé un bon équilibre au CA de CQN : cinq femmes d'origine québécoise et cinq hommes d'origine népalaise. Ensemble, nous cumulons un bagage intéressant d'expériences et de contacts. Nos réunions font entendre les sonorités du français, de l'anglais et du népalais.

Grâce à votre appui, nous sommes heureux de continuer à apporter de l'aide à des gens dans le besoin. Merci à tous!

Passez un très beau temps des fêtes! Santé, paix et fraternité!

* Statistiques : référence Radio-Canada en date du 2 décembre 2021.



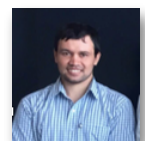
Changements climatiques, suite...

Au total, le changement du patron des précipitations, la fonte rapide des glaciers, l'augmentation de l'intensité des événements extrêmes, comme les inondations et les glissements de terrain, peuvent être corrélés au réchauffement climatique.

Année après année, les représentants gouvernementaux du monde se réunissent aux COP (*Conferences of Parties*), dans le but d'en arriver à un consensus sur les interventions climatiques à effectuer. Cette année a eu lieu la 26^e rencontre (COP26) de la lutte contre les changements climatiques, tenue à Glasgow en Écosse. Les plus gros pollueurs de l'Est et de l'Ouest se sont entendus pour atteindre un « zéro émission nette » dans les prochaines décennies : l'Inde en 2070, la Chine en 2060, les États-Unis en 2050, le Royaume-Uni en 2050, l'Allemagne en 2045 et le Canada en 2040. Toutefois, ce sont les petits pays comme le Népal, qui ont une capacité d'adaptation réduite, qui font face aux conséquences du climat qui change. Il est urgent que des mesures soient prises immédiatement pour contrer les changements climatiques. ✱

Références :

1. Government of Nepal, Ministry of Forests and Environment, *Climate Change Scenarios for Nepal*, mofe.gov.np
2. *Human contribution to glacier mass loss increasing*, ScienceDaily, www.sciencedaily.com
3. *Interactive: Which countries are leading the way on net zero?*, SBS News, www.sbs.com.au



Achut Parajuli



Projets à financer

PROJET GÉNÉRATEUR DE REVENUS

Ce projet est le premier d'une série que CQN espère mener en collaboration avec une nouvelle ONG basée dans le district de Kavre, la région dans laquelle CQN travaille depuis le début.

GRACE Nepal (**G**lobal **R**esource **A**ction for **C**ommunity **E**mpowerment) a été enregistrée auprès des instances népalaises en août 2021 et est gérée par un groupe de personnes fiables avec lesquelles nous collaborons depuis plusieurs années.

L'objectif de ce projet est d'améliorer les conditions de vie de familles rurales

marginalisées en leur proposant un programme d'appui au développement de l'élevage, surtout de buffalos. L'intégration de la production avec des canaux de marketing permettra d'assurer aux familles des revenus durables et ainsi d'améliorer leur nutrition et leur sécurité alimentaire.

Le renforcement des capacités des fermiers locaux se fera par une formation rigoureuse d'une semaine, donnée par le *Bhumestan Milk Collection and Khuwa Production Center*. Des concepts théoriques seront combinés à des exercices pratiques. Plusieurs thèmes seront abordés, tels que l'amélioration des races et des abris, les installations sanitaires et l'hygiène, les cultures fourragères, la gestion des pâturages et du fourrage et le contrôle des maladies.

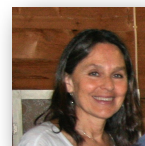


À la fin du projet, chacun des 30 participants, parmi lesquels se trouvent plusieurs femmes, recevra un hache-paille manuel, afin d'améliorer la productivité du cheptel, ainsi qu'un soutien à la commercialisation et au marketing.

Ce projet bénéficiera directement à 30 foyers (environ

150 personnes) dans le village de Rajabas, dans la municipalité rurale Roshi. Ceux qui ont participé à la formation pourront par la suite transmettre leurs connaissances aux autres villageois et partager les équipements reçus (hache-paille). ✱

Coût du projet : 7 120 \$



Anna Van Ermengen



CQN Administrateurs 2021-22



Membres du Conseil d'administration
 Arrière de gauche à droite : Binod Bastola (nouveau membre), Uttam Shrestha (Vice-président), Madan Khanal (nouveau membre) et Sameer Mani Pokhrel (nouveau membre)
 Avant: Michèle Legault (Présidente), Anna Van Ermengen (Trésorière), Achut Parajuli
 Absentes: Lyse Ferland, Renée Champagne et Caroline Boucher (Secrétaire)



CQN aimerait souhaiter la bienvenue aux trois nouveaux administrateurs du C.A. Ils ont beaucoup à offrir à notre mission en y apportant une vaste expérience en volontariat et nous nous réjouissons de travailler avec eux. Nous leur avons demandé de se présenter.

Binod Bastola



Je détiens un doctorat en physique de l'INRS, l'Institut national de la recherche scientifique. Je travaille pour une entreprise de haute technologie canadienne, ce qui me permet d'avoir un impact direct sur la vie des gens. Je trouve cela très motivant.

J'apporte à CQN plusieurs années d'expérience bénévole, diverses compétences et beaucoup d'enthousiasme, comme je l'ai démontré par ma participation dans Rotary International. J'ai assumé un rôle de leader tout en fournissant des services humanitaires à des familles démunies au Népal. ✱

Madan Khanal



Je suis né à Katmandou, au Népal, et je vis au Canada depuis septembre 2019. Au Népal, je travaillais comme professionnel du tourisme avec plus de dix ans d'expérience dans le secteur hôtelier. J'aime beaucoup collaborer avec des gens ayant des origines professionnelles et culturelles différentes, ce qui m'a mené à visiter différents pays comme la France, les États-Unis, l'Inde et maintenant le Canada.

Au Népal, j'étais impliqué dans plusieurs organismes communautaires axés sur la création d'emplois et l'acquisition de compétences. Mon travail avec CTEVT, SwissContact, NSTB, UKAID, Kids of Kathmandu et Food for Life Nepal m'a permis de constater le manque de main-d'œuvre qualifiée dans le secteur hôtelier népalais. Mon travail avec les organismes communautaires a surtout porté sur le développement d'une main-d'œuvre qualifiée pour le secteur de l'hôtellerie, selon le modèle dicté par le marché, en collaboration avec les associations mentionnées plus haut. ✱

Sameer Mani Pokhrel

Bonjour. Ingénieur en biochimie, je fais présentement mon doctorat dans le domaine de la bioconversion microbienne. Je suis en train de travailler sur le développement de procédés pour la production de bioplastiques à grande échelle. Mon objectif à long terme est de libérer notre Mère Terre des pétroplastiques qui sont si néfastes pour l'environnement.



Né et élevé au Népal, je suis passionné par les activités de bien-être social qui font une différence dans la vie des gens. Je suis donc très fier de m'associer à CQN et me réjouis de contribuer au mieux-être des gens et de la société népalaise. ✱



Distribution de nourriture et de médicaments

À la suite à l'impact dévastateur de la pandémie sur le quotidien de chaque citoyen népalais, les membres du conseil d'administration de CQN et la communauté népalaise de Québec se sont regroupés pour amasser 860 \$. Cette collecte de fonds avait pour but de montrer notre solidarité avec le peuple népalais dans sa lutte contre la COVID-19 et d'apporter un peu de soutien à certaines personnes parmi les plus démunies.

Les fonds ont été divisés en deux projets :

1. La première moitié (430\$) a été donnée à un Youth Club (groupe de jeunes) situé dans la région où CQN travaille, dans le district de Kavre. Les fonds ont été utilisés pour acheter des médicaments et du matériel de santé, qui ont été distribués par la suite dans les villages par les membres du Youth Club.
2. La deuxième moitié (430\$) a été remise à un groupe local de Katmandou, qui a acheté et distribué de la nourriture à une association qui vient en aide aux personnes sourdes. Le groupe a également distribué de la nourriture aux sans-abris vivant aux alentours du temple Pashupati (un temple sacré de Katmandou) et qui ont été affectés par la COVID-19.



Le tableau suivant indique la situation de la COVID-19 au Népal en date du 1^{er} décembre 2021



Uttam Shrestha

Nombre de cas	821,651	
Nombre de décès	11,529	
Doses données	Complètement vaccinés	% de la population complètement vacciné
17.2M	7.99M	27.4%

Faites un don à CQN et contribuez à l'accomplissement de notre mission au Népal

Utilisez le bouton *Canadon* sur notre site web pour faire un don en ligne de façon sécuritaire à Collaboration Québec Népal à l'aide d'une carte de crédit ou de votre compte PayPal. Pour tout don, un reçu vous sera immédiatement acheminé par courrier électronique. Vous pouvez aussi faire un don par chèque et le poster à l'adresse indiquée ci-dessous.



Merci de votre générosité!

Collaboration Québec Népal
1633, rue des Draveurs, Lévis (Québec), G6Z 2L1, Canada

N° de charité : 85349 3716 RR0001

Pour plus de renseignements sur nos projets, nos politiques et notre fonctionnement, consultez notre site web :

www.collaboration-quebec-nepal.org