



INFO GCIUS

Novembre 2015

Description et objectifs du projet de l'édition 2016

À l'automne 2016, l'équipe du GCIUS se rendra au Népal, dans le district de Lalitpur. C'est avec leur partenaire canadien, Uniterra, et leur partenaire terrain, Lalitpur District Milk Producers' Cooperative Union (LDMPCU), que l'équipe ira construire un centre de traitement du lait dans le village de Chapagaun. Ce bâtiment devra être conçu selon les principes de base de la construction parasismique.

Le 25 avril 2015, un tremblement de terre d'une magnitude de 7,8 a frappé le Népal, causant des milliers de morts et de blessés. Huit millions de personnes sont affectées par les conséquences du séisme et plus de 1,4 million de personnes ont besoin de nourriture, d'eau et d'abri. La reconstruction s'annonce colossale dans un pays à l'économie fragile. Rajiv Biswas, chef économiste pour l'Asie-Pacifique du cabinet IHS (société américaine d'études et de conseil), affirme que le séisme a eu un impact « dévastateur » sur le pays qui a « des capacités extrêmement limitées pour financer les secours et la reconstruction en comptant sur ses seules ressources ». Il estime le coût à long terme de la reconstruction à 5 milliards de dollars, soit environ 20 % du PIB du Népal.

En allant construire un centre de traitement du lait répondant aux différents critères d'une construction parasismique, l'équipe 2016 du GCIUS atteint directement 5150 familles de producteurs laitiers. L'édition GCIUS désire contribuer à la réduction de la pauvreté en améliorant la condition socio-économique des communautés rurales et des producteurs. De plus, l'équipe 2016 souhaite participer au développement de l'autosuffisance en produits laitiers du Népal en augmentant sa production.

Financement et activités de financement

Lors du Gala du mérite étudiant de la Faculté de génie, le 18 novembre dernier, le GCIUS s'est vu remettre une bourse de 1800 \$. L'équipe tient à remercier le comité de sélection de la bourse Alizée.

Jusqu'à maintenant, l'équipe a amassé plus de 10 000 \$ avec les activités de financement et les différentes bourses reçues. Les membres de l'édition 2016 espèrent atteindre leur objectif, soit d'amasser près de 90 000 \$.

Équipe 2016

Dany Audette

Génie mécanique 60
Agent de projet

Justine Sirois

Génie civil 59
Trésorière

Jean-Félix Tremblay

Génie mécanique 60
Responsable du financement

Béatrice Laroche

Génie mécanique 60
Responsable des communications

Philip Martinello

Génie électrique 59
Directrice de projet

Virginie Simard

Génie civil 59
Responsable technique



Projet de l'édition 2015 – Haïti

La construction du centre de traitement du café lavé à Mombin-Crochu en Haïti tire à sa fin. L'aire de séchage du café de 167 m² vient tout récemment d'être coulée. À ce stade, les murs des bâtiments sont construits et la charpente du toit commence à prendre forme. L'inauguration du centre de traitement a eu lieu le 19 novembre 2015. Il restera par la suite quelques travaux de finition, tels que le crépissage et l'enduit des murs intérieurs et extérieurs. Il y aura aussi des travaux d'aménagement au niveau du terrain, tel que le chemin d'accès au centre de traitement. L'équipe a bien hâte de vous présenter plus en détail le résultat de leur projet.

Le groupe tient à remercier une fois de plus tous ses partenaires et donateurs sans lesquels un projet d'aussi grande envergure n'aurait jamais été possible.



La charpente du toit vue de l'intérieur du bâtiment



L'ensemble des bâtiments avec l'aire de séchage en béton

Suivez le groupe sur Facebook au <http://www.facebook.com/groupecius> ainsi que sur le site web www.gcius.ca. Nous vous invitons à consulter notre premier rapport d'avancement de projet sous l'onglet *Projet – 2015*.

Bénévoles

Si vous désirez participer en tant que bénévole aux diverses activités de financement, veuillez communiquer avec le GCIUS à l'adresse courriel suivante info@gcius.ca ou au 1-888-872-0008.

Équipe 2016

Dany Audette

Génie mécanique 60
Agent de projet

Justine Sirois

Génie civil 59
Trésorière

Jean-Félix Tremblay

Génie mécanique 60
Responsable du financement

Béatrice Laroche

Génie mécanique 60
Responsable des communications

Philip Martinello

Génie électrique 59
Directrice de projet

Virginie Simard

Génie civil 59
Responsable technique

