



Réduction et gestion des flux de déchets alimentaires et organiques :

→ → défis et possibilités en Amérique du Nord

Ordre du jour





À propos de la CCE

La CCE encourage la coopération et la participation du public afin de favoriser la conservation, la protection et l'amélioration de l'environnement en Amérique du Nord pour le bien-être des générations actuelles et futures, dans le contexte des liens économiques, commerciaux et sociaux de plus en plus nombreux qui unissent le Canada, le Mexique et les États-Unis. On trouve de plus amples renseignements à l'adresse : www.cec.org/fr.

Le Canada, le Mexique et les États-Unis produisent des quantités énormes (et de plus en plus élevées) de déchets alimentaires, ce qui accroît la pression sur les terres arables, intensifie les impacts environnementaux de la production agricole et nuit aux systèmes d'acheminement et de transport des aliments. Par ailleurs, les déchets alimentaires aggravent le problème de plus en plus épineux lié à la gestion des flux de déchets organiques (déchets alimentaires, papier/carton, bois et résidus de jardin) en Amérique du Nord. Lorsque les déchets organiques ne sont pas correctement gérés, cela aggrave la contamination des bassins hydrographiques et la pollution des plans d'eau. Cela peut également créer des problèmes de santé publique, entraîner une multiplication des maladies à transmission vectorielle et générer des conditions de vie déplorable dans les collectivités défavorisées. Même quand on les élimine de façon appropriée dans des sites d'enfouissement, leur décomposition libère du méthane — gaz à effet de serre à courte durée de vie qui est 20 fois plus puissant que le dioxyde de carbone.

Pour s'attaquer à ces problèmes, les gouvernements doivent travailler avec l'industrie et les populations touchées en vue de réduire le volume de déchets alimentaires et de détourner les flux de déchets organiques à des fins productives, par exemple pour la production d'énergie et l'agriculture. Cette tribune publique du Comité consultatif public mixte (CCPM) réunira des citoyens et des intervenants qui discuteront avec les spécialistes des universités, des gouvernements et du secteur privé des enjeux, des défis et des possibilités associé(e)s à la réduction, à la récupération, au réacheminement et à la transformation des déchets alimentaires et organiques. Les participants examineront les sources et les types de déchets organiques, ainsi que leur impact sur l'environnement, et discuteront de la capacité des trois pays à réduire les déchets alimentaires et à promouvoir la récupération des déchets organiques en Amérique du Nord.

Jeudi 23 mars 2017

- 7 h 30 à 8 h 30 **Inscription des participants** – foyer
- 8 h 30 à 8 h 35 **Discours d'ouverture** par **Eric Dannenmaier**, président du CCPM – *salles Chiapas I et II*
- 8 h 35 à 8 h 45 **Vue d'ensemble de la CCE** par son directeur exécutif, **César Rafael Chavez**
- 8 h 45 à 9 h 05 **Discours principal** par **Renán Alberto Poveda**, scientifique principal en environnement, Banque mondiale
- 9 h 05 à 9 h 15 **Présentation des travaux actuels et à venir de la CCE liés aux déchets alimentaires et organiques**, par **David Donaldson**, gestionnaire de programme, Croissance verte, CCE
- 9 h 15 à 10 h 15 **Première table ronde – Réacheminement et transformation des déchets organiques : pratiques exemplaires et nouvelles technologies** – *salles Chiapas I et II*
Au Canada, au Mexique et aux États-Unis, la plupart des déchets organiques sont envoyés dans des sites d'enfouissement, où ils se décomposent dans des conditions anaérobies, contribuant à la formation et à l'émission de méthane, puissant gaz à effet de serre. Ce groupe déterminera les obstacles, les possibilités et les solutions associée(e)s au renforcement des capacités de détournement et de transformation des déchets organiques en Amérique du Nord, grâce à des méthodes comme la digestion anaérobie, le compostage et le captage du méthane provenant des sites d'enfouissement.
Modérateur : **Gustavo Alanís-Ortega**, membre du CCPM
- **Jaime Slomianski Aguilar**, directeur, Agence de gestion urbaine, Gouvernement de la ville de México
 - **Craig Coker**, directeur, Coker Consulting et rédacteur en chef, BioCycle Magazine
 - **Sergio Gasca Álvarez**, directeur, Bioénergie, ministère de l'Énergie du Mexique
- 10 h 15 à 11 h 15 **Discussion des membres du groupe et du public avec animateur** (en personne + en ligne)
- 11 h 15 à 11 h 30 **Pause**



11 h 30 à 12 h 30 **Deuxième table ronde – Déchets alimentaires : programmes de réduction et de récupération**
– salles Chiapas I et II

Selon la Banque mondiale, près du tiers des aliments produits sur notre planète et destinés à la consommation humaine sont soit perdus durant la transformation, soit gaspillés par les consommateurs. L'Amérique du Nord se démarque des autres régions développées en fonction d'une plus grande quantité de déchets alimentaires par habitant. Ce groupe discutera des projets en cours visant à renforcer la capacité à réduire le volume de déchets alimentaires envoyés dans les sites d'enfouissements, en étudiant les possibilités de réduction et de récupération des déchets alimentaires en Amérique du Nord.

Modérateur : **membre du CCPM**

- **Ralph C. Martin**, professeur, Département de l'agriculture végétale, Université de Guelph, Ontario
- **Daniela Ruehl**, consultante de programme, FAO Mexique
- **Yolanda Soto**, présidente et directrice générale, Borderlands Food Bank (Nogales, Arizona)
- **Rubén Oliva Rodríguez**, directeur général, Banques alimentaires du Mexique (BAMX)

12 h 30 à 13 h 30 **Discussion des membres du groupe et du public avec animateur** (en personne + en ligne)

13 h 30 à 15 h **Dîner-débat : Dossier factuel relatif à la communication *Canyon de Sumidero II***
– salle Chiapas II

15 h à 16 h 30 **Discussion en table ronde : Réduction des déchets produits par les établissements humains, formels ou informels – obstacles juridiques et politiques** – salles Chiapas I et II

Les participants à cette table ronde discuteront avec les membres du groupe et du public de la façon de surmonter les obstacles juridiques et politiques à la gestion rationnelle des déchets alimentaires et organiques. Ils se concentreront sur des études de cas démontrant à la fois le défi que représente la gestion de ces flux de déchets en Amérique du Nord et les possibilités qu'offrent les nouvelles technologies, les nouveaux procédés et les nouvelles politiques.

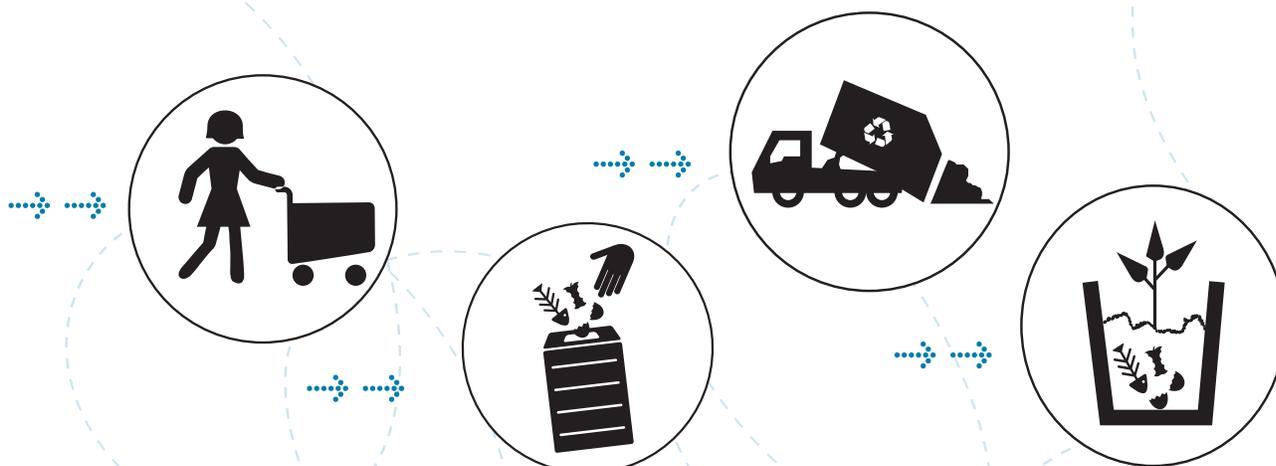
Modérateur : **Eric Dannenmaier**, président du CCPM

- **Cristina Cortinas**, consultante en environnement, Mexique
- **Melissa Lenczewski**, professeure agrégée, Département de géologie et géosciences de l'environnement, Northern Illinois University

16 h 30 à 17 h **Conclusions récapitulatives des membres du groupe et du public** (en personne + en ligne)

17 h à 17 h 15 **Discours de clôture**, par **Eric Dannenmaier**, président du CCPM

18 h à 20 h **Réception de réseautage** – bar du hall principal





Biographies

César Rafael Chávez, directeur exécutif de la CCE



Directeur exécutif de la Commission de coopération environnementale (CCE) de l'Amérique du Nord depuis janvier 2016, César Rafael Chávez a étudié à l'Universidad Autónoma de Nuevo León, au Mexique. M. Chávez est titulaire d'un diplôme en planification régionale et protection de l'environnement de l'Université d'Oslo et a obtenu une maîtrise en planification urbaine et régionale de l'Université d'Édimbourg, au Royaume-Uni. Il est également titulaire d'un diplôme du programme d'études supérieures en matière d'environnement et de développement durable, (LEAD-Mexico)

du El Colegio de México et a poursuivi des études de doctorat en histoire de l'environnement urbain à l'Universidad Iberoamericana. Pendant plus de vingt-cinq ans, César Rafael Chávez a travaillé dans le domaine de l'environnement au sein des secteurs public, privé, social et universitaire, et en collaboration avec des organismes tels que l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis (EPA), le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), la Banque mondiale et l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE).

Craig Coker, directeur, Coker Consulting et rédacteur en chef, BioCycle Magazine



Ingénieur et spécialiste de l'environnement, Craig Coker compte plus de 38 ans d'expérience en matière de planification, d'octroi de permis, de conception, de construction et d'exploitation dans le secteur des installations de recyclage de déchets organiques, qui traite un vaste éventail de déchets au moyen de plusieurs techniques de compostage et de digestion anaérobie. Il possède aussi de l'expérience dans la commercialisation et la vente de compost et de produits horticoles pour l'amendement des sols. Outre la direction de l'entreprise Coker Composting and Consulting,

il assume également le poste de rédacteur en chef de la revue américaine BioCycle. Par ailleurs, M. Coker a travaillé à la conception d'installations de compostage en Amérique du Nord, au Moyen-Orient et en Asie du Sud. Il est titulaire d'un diplôme de premier cycle en science de l'environnement de l'Université de la Virginie et d'un diplôme d'études supérieures en génie sanitaire de l'Université George Washington.

Cristina Cortinas, consultante en environnement, Mexique



Membre du *Sistema Nacional de Investigadores* (Réseau national des chercheurs) du Mexique et agréée en gestion des déchets dangereux auprès du bureau des investissements et du soutien technique de Suède, María Cristina Cortinas Durán prodigue des conseils en matière environnementale à des autorités politiques et des entités législatives du Mexique, à l'échelle étatique et fédérale. Par exemple, elle a élaboré les volets techniques de projets de lois ou de règlements tels que la *Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos* (Loi générale pour la

prévention et la gestion intégrée des déchets) qui ont été adoptés, ainsi que de lois et règlements connexes des États de Guanajuato, Guerrero, Morelos, Querétaro et Quintana Roo. M^{me} Cortinas a par ailleurs été coordonnatrice technique générale pour l'ébauche du *Plan Nacional de Implementación del Convenio de Estocolmo* (Plan national de mise en œuvre de la Convention de Stockholm), au *Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales* (ministère de l'Environnement et des Ressources naturelles). Au cours des dernières années, elle a élaboré pour la Banque interaméricaine de développement un projet visant la mise en œuvre du *Plan Estratégico Sectorial para la Gestión Integral de los Residuos Sólidos* (Plan stratégique sectoriel pour la gestion intégrée des déchets solides) du Mexique, de même que des projets pour l'organisme allemand de développement international (*Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit*). À l'heure actuelle, elle collabore avec l'*Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático* (Institut national de l'écologie et des changements climatiques) et l'agence de coopération internationale du Japon à titre de conférencière et de conseillère technique dans le cadre de cours internationaux relatifs à l'instauration d'une gestion intégrée des déchets axée sur les 3R (réduire, réutiliser, recycler).

Biologiste à l'*Universidad Nacional Autónoma de México* (Université nationale autonome du Mexique)—où elle a étudié pendant deux décennies, à l'*Instituto de Investigaciones Biomédicas* (Institut de recherche biomédicale), les effets sur le plan génétique des substances et polluants chimiques—Cristina Cortinas Durán est titulaire d'un doctorat en sciences de l'Université de Paris. Elle est également l'auteure de livres et d'autres documents sur la santé de l'environnement et la gestion des matières et déchets dangereux, ouvrages dont certains sont accessibles sur sa page Web : www.cristinacortinas.org.



David Donaldson, gestionnaire de programme, Croissance verte, CCE



David Donaldson est gestionnaire du programme Croissance verte à la Commission de coopération environnementale (CCE), où il veille à ce que les travaux entrepris par la CCE en matière de transport, d'énergie propre et de production et consommation durables, notamment dans le cadre du projet de la CCE intitulé *Diminution et récupération des déchets alimentaires en Amérique du Nord*, soient mis en œuvre avec succès. Avant de se joindre à la CCE, M. Donaldson a travaillé pendant 15 ans à l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis (EPA) sur la réglementation concernant les pesticides et les produits chimiques qui appauvrissent la couche d'ozone. Il détient une maîtrise en agroéconomie de l'Université de Wageningen aux Pays-Bas.

Melissa Lenczewski, professeure agrégée, Département de géologie et géosciences de l'environnement, Northern Illinois University



Melissa Lenczewski est directrice de l'*Institute for the Study of the Environment, Sustainability, and Energy* (Institut pour l'étude de l'environnement, de la durabilité et de l'énergie) de la Northern Illinois University. Ses recherches, qui portent sur la pollution organique, les eaux souterraines polluées et les changements touchant les micro-organismes imputables à la pollution, sont axées sur les impacts des activités touristiques sur les eaux souterraines du Yucatán, au Mexique. Elle étudie aussi les micro-organismes associés à la pollution des eaux souterraines par les scories d'acier dans un milieu hyperalcalin (niveaux de pH pouvant atteindre 13,3) à Calumet (Illinois).

Ralph C. Martin, professeur, Département de l'agriculture végétale, Université de Guelph, Ontario



Ralph C. Martin a grandi dans une ferme d'élevage de bovins et de porcs à Wallenstein (Ontario). Il est titulaire d'un baccalauréat et d'une maîtrise ès sciences en biologie de l'Université Carleton et d'un doctorat en phytologie de l'Université McGill. Sa passion pour l'enseignement lui est venue de façon inattendue alors qu'il enseignait au Nova Scotia Agricultural College, en 1990; il avait alors réalisé à quel point il apprenait également de ses étudiants. En 2001, il a fondé le Centre d'agriculture biologique du Canada, basé sur le campus agricole de l'Université Dalhousie, afin de coordonner la recherche universitaire et l'enseignement relatifs aux systèmes de production biologique à l'échelle du Canada. De 2011 à 2016, il a été titulaire de la chaire de recherche Loblaw sur la production alimentaire durable à l'Université de Guelph, où il enseigne encore.

Renán Alberto Poveda, scientifique principal en environnement, Banque mondiale



Responsable de divers dossiers en matière environnementale à la Banque mondiale depuis 2000, Renán Poveda y est gestionnaire de projet et scientifique principal en environnement pour la région de l'Amérique latine. Il se charge de l'élaboration des programmes environnementaux relatifs à la qualité de l'air, à l'eau et à l'assainissement, aux sites contaminés et à la gestion des déchets solides au Mexique, au Brésil, dans la région des Andes, en Argentine et dans l'ensemble du cône Sud. Depuis 2014, M. Poveda s'occupe du plan d'action de la Banque mondiale en matière environnementale au Mexique.

Parmi les principales activités dont Renán Poveda a été responsable à la Banque mondiale, on trouve : i) la conception et l'élaboration du programme visant la réforme des politiques environnementales au Pérou; ii) l'étude des aspects environnemental et social du secteur minier au Pérou; iii) le programme national du Brésil en matière d'environnement; iv) la mise en œuvre du projet de développement durable visant le bassin de la rivière Matanza-Riachuelo (considérée comme l'un des 10 endroits les plus pollués au monde), en Argentine; v) les programmes de gestion des déchets solides de l'Argentine et du Mexique, deux pays relativement auxquels on a souligné l'importance de se pencher sur la question des pertes et déchets alimentaires dans le cadre des activités stratégiques et opérationnelles de la Banque mondiale.

Avant d'intégrer la Banque mondiale, M. Poveda était chargé de recherche Centre Est-Ouest de l'Université d'Hawaï. En outre, il a supervisé et coordonné la mise en œuvre des programmes d'éducation environnementale du *Secretaría de Educación Pública* (ministère de l'Éducation publique) du Mexique et rempli les fonctions de spécialiste de l'environnement au *Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología* (ministère du Développement urbain et de l'Écologie) du Mexique. M. Poveda a étudié à l'Université de Californie à Berkeley et à l'école de droit et de diplomatie Fletcher de l'Université Tufts de Boston (États-Unis) en politique environnementale et en économie.



Daniela Ruehl, consultante de programme, FAO Mexique



Consultante auprès de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO, selon l'acronyme anglais) au Mexique, Daniela Ruehl joue le rôle de « point focal » de la FAO pour le Mexique en matière de pertes et de déchets alimentaires, où elle assure maintenant la coordination du projet de la FAO relatif à la mesure des pertes alimentaires, en collaboration avec le ministère de l'Agriculture du Mexique. M^{me} Ruehl a également conçu et mis en œuvre un observatoire de la sécurité alimentaire, contribué à un programme destiné à améliorer l'intégration des populations rurales pauvres et marginalisées, et participé à l'instauration de systèmes de suivi et d'alerte précoce visant à évaluer les impacts des changements climatiques sur la production alimentaire.

En 2012, Daniela Ruehl a collaboré avec le Centre de politique internationale pour la croissance inclusive du Programme des Nations Unies pour le développement au Brésil, œuvrant à la conception d'un indice de croissance comparable à l'échelle internationale. Auparavant, en 2010, elle avait travaillé au Kenya, pour l'agence allemande de la coopération internationale à la conception et à la mise à l'essai d'indice de l'activité agricole pour les petits agriculteurs.

Née au Mexique, Daniela Ruehl a grandi au Brésil. Elle est titulaire d'un baccalauréat ès sciences en économie de l'université de Münster (Allemagne) ainsi que d'une maîtrise ès sciences en économie, avec spécialisations en macro-économie et en développement économique, de l'institut d'études latino-américaines de l'université Freie Universität de Berlin, où elle s'est découvert un intérêt professionnel pour les projets visant l'aide au développement socio-économique des pays d'Amérique latine.

Jaime Slomianski Aguilar, directeur, Agence de gestion urbaine, Gouvernement de la ville de México



Avec plus de 20 ans d'expérience en administration publique à son actif, José Jaime Slomianski Aguilar assure la direction de l'*Agencia de Gestión Urbana* (Agence de gestion urbaine) de la ville de México depuis septembre 2016. Au cours de sa longue carrière comme fonctionnaire, M. Slomianski a occupé entre autres les postes de directeur général du service de coordination de l'administration de la justice et de la sécurité publique au *Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal* (Bureau du procureur général de la justice du District fédéral) de la ville de México; de directeur général de l'*Instituto de Verificación Administrativa* (IVA, Institut de vérification administrative) de ce même district; de coordonnateur de la réglementation et des affaires juridiques au marché de gros Central de Abasto de México; et de directeur général des services urbains du *Secretaría de Obras y Servicios* (Secrétariat des travaux et services publics) de cette ville.

Diplômé en droit de l'*Universidad Autónoma Benito Juárez* (Université autonome Benito Juárez) de la ville de Oaxaca, au Mexique, avec mention honorable, José Jaime Slomianski Aguilar a également une maîtrise en administration et politiques publiques de l'*Universidad Panamericana* (Université panaméricaine) du Mexique et une maîtrise internationale de l'université de Gérone, en Espagne, dans le domaine du droit pénal mexicain.

Yolanda Soto, présidente et directrice générale, Borderlands Food Bank (Nogales, Arizona)



Yolanda A. Soto, présidente et directrice générale de la banque alimentaire Borderlands Food Bank, a été la première personne à être nommée à ce poste, en 1995. Borderlands est un organisme sans but lucratif dont la mission est d'assurer l'approvisionnement alimentaire des personnes vulnérables sur ce plan, ce qu'elle fait par l'entremise de partenariats avec des organisations communautaires locales, d'Arizona ou de l'extérieur. M^{me} Soto a dirigé la récupération par Borderlands de millions de kilos de produits alimentaires nutritifs et frais qui autrement auraient pris le chemin des décharges locales. Tous les ans, Borderlands récupère environ une trentaine de millions de kilos de produits alimentaires frais qu'elle distribue par le truchement de centaines d'ONG basées dans 23 États américains, de même que sur la scène internationale et à l'échelle locale, directement à des résidents. En 2015, elle a été nommée parmi les personnes les plus influentes de son milieu par la revue Non-Profit Times en raison de sa contribution à Produce on Wheels WithOut Waste (P.O.W.W.O.W.), un programme de l'Arizona qui vise la distribution de produits alimentaires et la réduction des déchets, et devrait servir de modèle aux autres États américains en matière de récupération de produits alimentaires.

Yolanda A. Soto vit à Nogales, en Arizona, où elle a grandi. Elle a passé la majeure partie de sa vie à aider de bien des façons les moins favorisés. Toutefois, c'est la question des déchets et de la faim qui lui tient le plus à cœur, car elle pense que l'accès à des produits alimentaires nutritifs constitue pour tout être humain un besoin de base et un droit fondamental.

Commission de coopération
environnementale



Participez à la conversation
en utilisant le mot-clic

#CCPMTuxtla



LIVE

Featured

Categories

Top 25

Search

Updates

3



cec.org