

Apimondia 2019 Montréal

Un beau programme apicole et touristique !

Conscient de l'intérêt des apiculteurs français pour ce congrès Apimondia 2019 qui s'annonce particulièrement attractif, le conseil d'administration de l'UNAF a décidé de proposer un voyage qui permettra à la fois de participer au congrès où nous aurons un stand, de visiter des exploitations apicoles, de rencontrer les responsables apicoles et de découvrir certaines facettes touristiques de la belle province. Un Apimondia chez nos cousins francophones à Montréal, c'est exceptionnel et cela vaut le déplacement. Le nombre de places est toutefois limité. Merci de vous inscrire auprès de Patrick Walle (tél. 01 41 79 74 40 ou unaf@unaf-apiculture.info) avant le 30 mars 2019.



Jour 1 : 05-09-2019

Aéroport de Montréal / Mont-Laurier – Accueil par votre guide-accompagnateur. Trajet vers Mont-Laurier. Dîner et hébergement en hôtel.

Jour 2 : 06-09-2019

Mont-Laurier – Hébergement dans des familles-hôtes. Vers Miels d'Anicet et après-midi sur place. Déjeuner pique-nique en



Les chutes Montmorency.

nature au parc régional de la montagne du Diable (ou chez Miels d'Anicet).

Randonnée en nature sur le sentier d'interprétation du parc (niveau facile) : une randonnée parsemée de panneaux d'interprétation pour tout savoir sur l'histoire, la faune et la flore du parc. Autre sentier si le groupe le désire et selon l'horaire.

Accueil par les familles hôtes de la région de Mont-Laurier. 5 à 7 de rencontres avec les familles hôtes. Répartition dans les familles québécoises. Dîner et nuit dans les maisons du village et des alentours.

Jour 3 : 07-09-2019

Mont-Laurier / Ottawa – Trajet via la route panoramique des Hautes Laurentides et de l'arrière-pays Gatinois parsemé de lacs. Arrivée à Ottawa pour le repas du midi.

En après-midi, visite d'Ottawa, la capitale du Canada, incluant le marché Byward où plusieurs apiculteurs de la région vont vendre leur miel. Dîner dans le quartier du marché Byward.

Jour 4 : 08-09-2019

Ottawa / Montréal – Trajet en matinée avec arrêt-visitte du parc

animalier Omega ou vous observerez en mi-liberté plusieurs animaux emblématiques du Québec et de l'Amérique du Nord. <http://parcomega.ca/>

Déjeuner en route vers Montréal. Arrivée à Montréal en début d'après-midi, passage par l'hôtel pour y déposer les valises et vers le palais des congrès de Montréal pour installer le kiosque. Ceux n'ayant pas besoin de participer à l'installation auront un peu de temps libre pour découvrir Montréal à leur guise ! Ouverture du congrès Apimondia en fin d'après-midi. Dîner libre.



Jour 5 : 09-09-2019

Montréal – Congrès pour ceux qui le souhaitent. Pour les autres, trajets en métro vers le vieux Montréal et visite à pied avec un guide local (1 guide pour 20 pers. max) de ce quartier historique. Repas du midi libre. En après-midi, congrès ou avec votre guide, visite de la basilique Notre-Dame



et du Musée d'archéologie et d'histoire de Montréal (Pointe-à-Callières) situé sur le site de fondation de Montréal. Dîner libre. Journée sans bus, donc utilisation du transport en commun.

Jour 6 : 10-09-2019

Montréal – Congrès pour tous. Trajet AR inclus et prévu en métro.

Jour 7 : 11-09-2019

Montréal – Rencontre le matin avec la Fédération des apiculteurs du Québec (<http://www.apiculteursduquebec.com/>) puis vers Intermyel situé au nord de Montréal. Déjeuner, puis visite d'Intermyel : <https://intermyel.com/fr/>. Retour à Montréal : congrès ou temps libre.

Jour 8 : 12-09-2019

Montréal / Charlevoix – Départ après le petit déjeuner. Trajet vers Tadoussac avec déjeuner en route dans une ferme de bisons avec visite de la ferme. À Château-Richer, visite de NatureHomey (<https://www.naturoney.com/fr/> a propos). Continuation et hébergement dans la région de Charlevoix (Saint-Siméon ou la Malbaie). Dîner.

Jour 9 : 13-09-2019

Charlevoix – En matinée, croisière d'observation des baleines. Lunch et en après-midi visite du Parc national du fjord du Saguenay (secteur rivière Éternité). Retour à votre hôtel pour le dîner.

Jour 10 : 14-09-2019

Charlevoix / Québec – Trajet via la route panoramique longeant

le Saint-Laurent avec arrêt à son hôtel-casino. Déjeuner à Baie-Saint-Paul, la ville des artistes peintres du Québec. Temps libre sur dans rue principale où plusieurs galeries d'arts ont pignon. Pas-

sage par la chute Montmorency et la pointe de l'île d'Orléans avec visite et dégustation (dont le cidre de glace) à une cidrerie locale. Dîner et installation à l'hôtel.

Jour 11 : 15-09-2019

Québec – Après-midi : tour de ville de Québec avec un guide local. Repas du midi et après midi libres pour visiter Québec à sa

guise. Nous nous retrouvons en toute fin d'après-midi pour la balade panoramique « Le sentier des Gouverneurs » débutant au Parc national des plaines d'Abraham et se terminant à la terrasse Dufferin, site du célèbre hôtel *Le Château Frontenac*. Puis, nous irons dans le quartier de la Place royale pour le dîner.

Jour 12 : 16-09-2019

Québec / Aéroport de Montréal

– Passage par le village huron de Wendake avec arrêt à une boutique locale. Visite dans la région de Trois-Rivières de Miel des Trois-Rivières (<http://www.miels-3rivieres.com/on-parle-de-nous.php>). Déjeuner d'au revoir typiquement québécois à la cabane à sucre avec musique, danse et plaisirs ! Arrivée à l'aéroport de Montréal selon l'horaire du vol aérien.

Tarif et informations

Prix par personne en occupation

double ou twin :

- 45-49 : 1 278 €
- 40-44 : 1 313 €
- 35-39 : 1 366 €
- 30-34 : 1 398 €
- 25-29 : 1 545 €

+ occupation simple : + 492 €

Ce tarif comprend :

- Hébergement en hôtel ★★★.
- Tous les petits déjeuners dont au moins les 2/3 de type américain.
- Tous les autres repas du dîner jour 1 au déjeuner (lunch) du 08-09-2019. Le déjeuner du 11-09-2019. Et du déjeuner du 12-09-2019 jusqu'au déjeuner du 16-09-2019.
- Transport en car grand confort de 56 places. Sans bus les 9 et 10 septembre, mais 2 billets de métro par jour sont inclus ces 2 jours.
- Accompagnateur parlant français, anglais du début à la fin du séjour.
- Guides locaux pour les tours de ville à Montréal et Québec.
- Activités au programme.

- Les taxes applicables et non remboursables aux visiteurs étrangers.
- 1 gratuité en occupation double.
- Hôtels : le *Sandman Montréal* est réservé du 8 au 12 septembre. Un buffet complet de type américain est inclus pour les petits déjeuners à cet hôtel.

Nous avons basé notre tarif sur ces hôtels : sujet à disponibilité au moment de la confirmation (ou équivalent selon disponibilité).

- Mont-Laurier : *Hôtel Quality* ou *Super 8* et 1 nuit en famille.
- Ottawa : *Welcom Inn Ottawa* ou *Holiday Inn Express Gatineau*.
- Charlevoix : *Motel Vue Belvédère* ou auberge sur mer.
- Québec : *N Hôtel* ou *Ambassadeur*.
- Congrès : les frais d'inscription et autre frais directement reliés au congrès ne sont pas inclus.

Important : aux prix annoncés, il convient d'ajouter celui du billet d'avion **Paris-Montréal AR** pour lequel il faut compter actuellement 400 € environ.

Services Touristiques Feuille d'Erable

1106, rue Saint-Vallier Est, Québec, • Québec, Canada. G1K 3R7
Tél. (418) 622-3677 • Toll free/Sans frais 877-622-3677
Site web : www.stfe.ca • Courriel : info@stfe.ca

Apimondia 2019 Montréal

Un programme grandiose dans une ville multiculturelle

Rencontre avec Pierre Giovenazzo, président du Comité d'organisation du congrès Apimondia 2019 à Montréal, du 8 au 12 septembre 2019.

interview

Abeilles et Fleurs – Bonjour Pierre Giovenazzo, pouvez-vous vous présenter à nos lecteurs ?

Pierre Giovenazzo – Je suis professeur au département de biologie de l'université Laval et le titulaire d'une chaire de leadership en enseignement en sciences apicoles depuis 2016. J'ai obtenu mon doctorat en sciences vétérinaires à l'université de Montréal en 2011 sur la lutte intégrée contre le parasite *Varroa destructor*. Depuis 1992, je réalise des projets de recherche au Centre de recherche en sciences animales de Deschambault, en apiculture principalement, sur la sélection génétique, la reproduction, l'alimentation et le contrôle des maladies. Je suis récipiendaire de 9 prix d'excellence en enseignement (professeur étoile de la faculté des sciences et de génie), mes qualités d'enseignant et de vulgarisateur sont reconnues non seulement dans le milieu universitaire, mais dans tout le secteur apicole. J'ai été vice-président de l'Association des apiculteurs professionnels du Canada de 2014 à 2017 et je suis président du comité Apimondia Montréal 2019 et membre de divers groupes d'intervenants en apiculture au Québec, au Canada et à l'international.

Abeilles et Fleurs – L'apiculture au Canada semble très active. Combien comptez-vous d'apiculteurs sur ce vaste territoire ? Pour combien de ruches ?

Pierre Giovenazzo – En 2018, environ 800 000 colonies pour 10 000 apiculteurs.

Abeilles et Fleurs – Ce nombre est-il en hausse ? Constate-t-on comme par chez nous un engouement pour l'abeille et l'apiculture où de nombreuses personnes apprennent l'apiculture dans les ruchers-écoles pour entretenir quelques colonies pour la famille ou les amis ?

Pierre Giovenazzo – En 2008, il y avait près de 7 000 apiculteurs. Ce nombre augmente annuellement depuis. Il y a un nombre croissant d'apiculteurs « urbains » et plusieurs organismes qui offrent des services de ruches en ville.

Abeilles et Fleurs – Combien de miel produisez-vous en moyenne ? Les récoltes sont-elles en baisse ou de plus en plus irrégulières ?

Pierre Giovenazzo – La récolte annuelle par colonie est assez stable depuis 2008. Au Canada, on observe une récolte qui varie entre 54 kg et 60 kg par colonie et par an depuis 2008.

Abeilles et Fleurs – Quels différents types de miels produisez-vous ?

Pierre Giovenazzo – Le miel canadien produit dans les prairies provient principalement du canola (colza). Cette production représente près de 70 % du miel canadien et c'est une production en vrac. Par contre, les apiculteurs du Québec ont une production plus petite mais dont la mise en marché est bien développée, avec des miels monofloraux tels que le tilleul, le bleuet, le sarrasin et d'excellents miels multifloraux.



Pierre Giovenazzo

Abeilles et Fleurs – Les Canadiens consomment-ils beaucoup de miel en moyenne par an ? De plus en plus ?

Pierre Giovenazzo – La consommation canadienne est assez stable, elle est d'environ 1 kg par an et par personne.

Abeilles et Fleurs – En exportez-vous ? Si oui, vers quels pays et à quel prix ?

Pierre Giovenazzo – En 2017, le Canada a exporté 19 500 tonnes de miel pour une valeur de 78 650 000 \$ canadiens.

Abeilles et Fleurs – Le service de pollinisation est-il très important ?

Pierre Giovenazzo – Le service de pollinisation de l'industrie apicole canadienne (abeilles domestiques) a une contribution économique estimée à plus de 2 milliards de dollars canadiens ! Ce service contribue significativement à plusieurs productions, dont le bleuet, la canneberge, les pommes et le canola.



Abeilles et Fleurs – Comment cela se passe-t-il pour les apiculteurs ? Sont-ils payés à la ruche pour la floraison des bleuets ou des pommiers par exemple, et à quel prix ?

Pierre Giovenazzo – La location des colonies rapporte aux apiculteurs entre 120 et 200 \$CDN selon la culture et la province. Plusieurs apiculteurs signent des contrats de location qui confirment le prix et la force minimum de la colonie (entre 8 et 12 cadres d'abeilles, prix modulé en fonction de la force).

Abeilles et Fleurs – Quel type d'abeille élevez-vous ?

Pierre Giovenazzo – *Apis mellifera*, nous avons peu d'intérêt envers les races par contre les apiculteurs préfèrent les reines issues de nos programmes de sélection locaux qui développent des abeilles rustiques, hygiéniques avec un développement printanier rapide.

Abeilles et Fleurs – Quels sont les taux de mortalité actuels ?

Pierre Giovenazzo – À l'hiver 2017-2018, le taux de mortalité hivernale a été de 33 %. Un accroissement important depuis 2015 avec 16 % de mortalité hivernale. Les causes identifiées par les apiculteurs sont, en ordre décroissant d'importance, le climat variable, les reines défailtantes et la varroase.

Abeilles et Fleurs – Comment traitez-vous le varroa ? Constitue-t-il un problème majeur ?



Pierre Giovenazzo – C'est toujours la première préoccupation des apiculteurs. Au printemps : Apivar (amitrax), acide oxalique, acide formique (MAQS). En automne : Apivar, acide formique (MAQS), acide oxalique.

Abeilles et Fleurs – Avez-vous des problèmes avec les pesticides ?

Pierre Giovenazzo – Oui, il y a des constats d'empoisonnement tous les ans en début de saison lors des semences. Il y a de plus en plus de collaboration entre les utilisateurs de produits phytosanitaires et les apiculteurs pour réduire les impacts des pesticides sur nos abeilles.

Abeilles et Fleurs – Ressentez-vous l'impact du bouleversement climatique ?

Pierre Giovenazzo – En hiver, il y a des périodes de réchauffement qui bouleverse le métabolisme-physiologie des abeilles d'hiver en hivernage extérieur. Je suis un fervent promoteur de l'hivernage en caveau sous des conditions environnementales contrôlées (4 C et 40 % HR).

Abeilles et Fleurs – Les hivers sont très froids par chez vous. Comment hivernez-vous les colonies ? A l'intérieur ou à l'extérieur ?

Pierre Giovenazzo – C'est variable d'un apiculteur à l'autre et d'une province à l'autre. Au Québec, la

proportion est de 75 % qui hivernent en caveau intérieur, au Canada c'est 27 % à l'intérieur. Donc, au Canada la majorité des apiculteurs hivernent à l'extérieur en isolant leurs colonies (souvent deux hausses) avec un matériel isolant R15.

Abeilles et Fleurs – Vous êtes chercheur. La recherche en apiculture est-elle active au Canada ? Est-elle bien soutenue par les pouvoirs publics et par les apiculteurs ?

Pierre Giovenazzo – Nous sommes très chanceux de vivre une excellente collaboration de la recherche au Canada malgré les distances ! (<https://www.apimondia2019.com/fr/lapiculture-au-canada/laboratoires-de-recherche-apicole-au-canada/>). Nous sommes tous très actifs dans notre Association des apiculteurs professionnels du Canada (<http://capabees.com/>).

Abeilles et Fleurs – Quels sont pour vous les atouts de l'apiculture canadienne et québécoise en particulier ?

Pierre Giovenazzo – Apiculture canadienne : production d'un miel de très grande qualité, grande collaboration entre chercheurs et apiculteurs et désir de créer des collaborations entre l'industrie apicole et les autres industries agroalimentaires du Canada. Apiculture québécoise : production d'un miel de très grande qualité et production de miels uniques, et développement des services de

pollinisation efficaces et rentables pour l'apiculteur et les producteurs de petits fruits (c'est un des objectifs de ma chaire en sciences apicoles de l'université Laval).

Abeilles et Fleurs – Quels sont ses handicaps et comment pressentez-vous l'avenir de cette activité ?

Pierre Giovenazzo – Je vois beaucoup de jeunes apicultrices et apiculteurs qui s'intéressent à l'apiculture au Québec et au Canada. Présentement au Québec, nous vivons une problématique de densification des colonies ! Au Québec, le nombre de colonies a presque doublé en 10 ans ! Je crois qu'il est essentiel d'offrir une formation de grande qualité aux apiculteurs (plus que jamais). L'apiculture est en transformation majeure. Les problématiques sont complexes (changements climatiques, urbanisation des colonies, aménagement des cultures, paysages ruraux en transformation, nouveaux produits phytosanitaires, besoins du service de pollinisation croissants, pathogènes résistants aux traitements, nouveaux pathogènes, etc.). Je vois des apiculteurs qui réussissent et qui ont de superbes entreprises rentables, et malheureusement d'autres qui vivent des moments difficiles.

Abeilles et Fleurs – Après Vancouver en 1999 qui fut un très grand succès, très bien organisé, très intéressant, le Canada organise 20 ans après un nouvel Apimondia. Pourquoi Montréal ?

Pierre Giovenazzo – Parce que c'était mon rêve et que j'ai réussi à faire rêver mes collaborateurs et les apiculteurs du Canada !

Abeilles et Fleurs – Où se déroule le congrès ?

Pierre Giovenazzo – Au palais des congrès de Montréal. Montréal est une ville fantastique !

Abeilles et Fleurs – Conférences, ApiExpo et restauration seront-elles sur le même lieu ?

Pierre Giovenazzo – Oui, c'est un centre des congrès magnifique, vous verrez !



Le palais des congrès de Montréal.

Abeilles et Fleurs – Quels seront les principaux thèmes abordés ?

Pierre Giovenazzo – Il y a 43 symposiums (<https://www.apimondia2019.com/fr/programme/presentation-du-congres/>), un programme éducatif avec 9 ateliers fort intéressants (<https://www.apimondia2019.com/fr/programme/workshopsfra/>), plusieurs tables rondes et des tours techniques.

Abeilles et Fleurs – Quels seront les grands conférenciers invités ?

Pierre Giovenazzo – Dr Rufus Isaacs, Dr Gene E. Robinson, Dr Peter Rosenkranz, Dr Thomas D. Seeley. Leurs bios sont disponibles à : <https://www.apimondia2019.com/program/keynote-speakers/>

Abeilles et Fleurs – A Montpellier en 2009, nous avons organisé des tables rondes sur des sujets majeurs pour les apiculteurs comme les pesticides, le marché du miel... En organiserez-vous également ?

Pierre Giovenazzo – Oui.

Abeilles et Fleurs – Nous avons été le premier congrès Apimondia à refuser le sponsoring des firmes phytosanitaires. Est-ce toujours le cas ? Quels sont vos partenaires ?

Pierre Giovenazzo – Oui, le Conseil canadien du miel est membre d'Apimondia et nous adhérons aux principes directeurs d'Apimondia.

Abeilles et Fleurs – Comment s'annonce l'ApiExpo où l'on découvre les dernières innovations sur les différents stands ?

Pierre Giovenazzo – Elle sera grandiose ! 5 000 m² déjà vendus à 90 %.

Abeilles et Fleurs – Quel est le coût d'inscription à la journée ou pour tout le congrès ? L'ApiExpo est-elle payante ?

Pierre Giovenazzo – Avant le 30 mars, congrès « full » 375 \$CDN (tarif réduit pour les groupes), ApiExpo 60 \$CDN/jour. Détails : <https://www.apimondia2019.com/fr/inscription-categories-et-frais-dinscription-hors-tax/>

Abeilles et Fleurs – De nombreux apiculteurs français souhaitent visiblement participer à ce congrès. Donnez-nous trois ou quatre raisons majeures de venir comme congressiste à Apimondia Montréal 2019 !

Pierre Giovenazzo – Les apiculteurs canadiens sont très accueillants. Le programme est disponible maintenant et il est grandiose. Montréal est une ville francophone, multiculturelle, sécuritaire, facilement accessible en avion et avantageuse pour le portefeuille en euros ! Le palais des congrès est au centre-ville de Montréal et la marche sera le moyen de transport préféré de tous !

Abeilles et Fleurs – Merci Pierre et bon courage, car organiser un congrès Apimondia n'est pas une mince affaire...

Pierre Giovenazzo – Merci Henri !

Propos recueillis
par Henri Clément