



# LE POULET CANADIEN

Volume 21, Numéro 4 | AOÛT-SEPTEMBRE 2019



## Négociations de libre-échange entre le Canada et le Mercosur

Depuis le dernier numéro du bulletin *Le Poulet canadien*, deux autres rondes de négociations commerciales entre le Canada et le Mercosur, l'union douanière sud-américaine formée par l'Argentine, le Brésil, le Paraguay et l'Uruguay, ont eu lieu. La Ronde 6 s'est déroulée du 17 au 26 juin à Montevideo, Uruguay, alors que la Ronde 7 a pris place à Ottawa, débutant le 29 juillet pour se terminer le 2 août.

Depuis la Ronde 5, les négociateurs ont peiné à s'entendre sur les modalités qui fixeraient le niveau souhaité d'ambition. Bien qu'on ait finalement atteint cet objectif durant la Ronde 7, les écueils sur le chemin de l'entente ont retardé les progrès. Les deux parties désiraient conclure les pourparlers à la fin de 2019; cependant, les

difficultés à s'entendre sur les modalités ont mis l'objectif hors de portée. De plus, les prochaines élections au Canada, en Argentine et en Uruguay ont compliqué le calendrier de la prochaine ronde, la Ronde 8, qui se tiendra au Brésil. Aucune date n'a encore été fixée pour celle-ci.



SUITE À LA PAGE 2

## dans ce numéro

- 3 Le Conseil national sur la santé et le bien-être des animaux d'élevage élit un nouveau président et accroît la portée de ses travaux
- 4 Mise à jour sur le CRAC
- 6 Les élections auront lieu le 21 octobre
- 8 Réunion d'été de la Fédération canadienne de l'agriculture
- 9 Retour sur le congrès des diététistes
- 9 Test du médicamenteur



L'industrie canadienne du poulet surveille de près ces pourparlers, car le Mercosur inclut le très grand exportateur de poulet qu'est le Brésil, qui contrôle 33 % du marché mondial, et l'Argentine montante, qui veut agressivement augmenter ses exportations de poulets à griller de 11 %, passant de 187 millions de kilogrammes en 2018 à 210 millions de kilogrammes en 2019.

Présentement, le Brésil est la deuxième plus grande source de poulet importé du Canada, après les États-Unis, avec 11,1 millions de kilogrammes d'importations arrivant sur le marché en 2018.

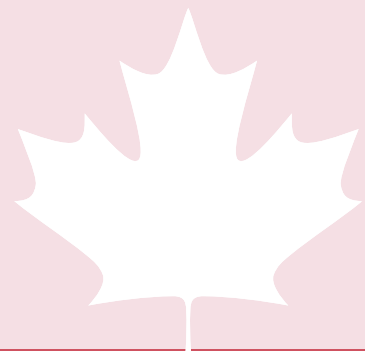
Le Comité exécutif et le personnel des Producteurs de poulet du Canada restent en étroite communication avec l'équipe négociatrice du gouvernement du Canada, s'assurant qu'elle dispose des toutes dernières informations sur ce qui préoccupe l'industrie du poulet.

### ACCORD CANADA-ÉTATS-UNIS-MEXIQUE (ACEUM)

Une fois que les États-Unis ont abrogé leurs tarifs de l'Article 232 sur les importations d'aluminium en provenance du Canada et du Mexique, le processus de ratification de l'ACEUM a été mis en branle dans les trois pays. Le 19 juin, le Mexique informait ses deux partenaires que son processus de ratification était terminé. De son côté, le gouvernement canadien a présenté le projet de loi C-100, qui vise à mettre en œuvre l'ACEUM, et même si l'on ne sait pas quand il compte ratifier l'accord, on est certain qu'il souhaite le faire en tandem avec les États-Unis. Par conséquent, l'implantation du nouvel accord commercial nord-américain dépend actuellement surtout du processus de ratification chez nos voisins du Sud et de la façon dont elle entrera dans le calendrier contraignant des élections fédérales au Canada.

Comme le Congrès américain n'a pas déposé sa loi sur la mise en œuvre avant de prendre son congé d'été, le 29 juillet, rien ne bougera concernant l'accord jusqu'à ce que les législateurs reviennent, le 6 septembre. Toutefois, ce calendrier entrera certainement en conflit avec le processus électoral du Canada, qui requiert la dissolution du Parlement, au plus tard le 16 septembre – la journée où ses membres reviendront de leur propre congé. Tout cela pour dire qu'en toute vraisemblance, le Canada ne sera en mesure de finaliser son processus de ratification qu'après les élections du 21 octobre.

L'accord entrera seulement en vigueur la première journée du troisième mois suivant sa ratification par les trois pays. **R**





# Le Conseil national sur la santé et le bien-être des animaux d'élevage élit un nouveau président et accroît la portée de ses travaux



Le 2 juillet, le Conseil national sur la santé et le bien-être des animaux d'élevage (CNSBEAE) a annoncé la nomination de René Roy au poste de coprésident de l'industrie (secteur des membres non gouvernementaux). M. Roy siège au Conseil à titre d'administrateur depuis deux ans et continuera dans le cadre de ses nouvelles fonctions de faire profiter le Conseil de sa formation approfondie et de sa vaste expérience. Il se joindra à la Dre Hélène Trépanier, coprésidente du secteur gouvernemental du CNSBEAE, pour diriger le Conseil et favoriser l'avancement de la santé et du bien-être des animaux au Canada.

M. Roy possède un doctorat en économie agricole de l'Université McGill. Il est producteur de porc (exploitation de naissance-engraissement), producteur laitier et producteur de sirop d'érable. De plus, il est le deuxième vice-président du Conseil canadien du porc.

M. Roy a été élu à ce poste à la suite de la démission de Robert McNabb, qui assumait le rôle de coprésident de l'industrie du Conseil depuis sa création, en 2010. La vision de M. McNabb a contribué à établir un Conseil qui travaille en partenariat avec les intervenants en santé et bien-être des animaux du gouvernement et de l'industrie afin de s'attaquer aux enjeux communs. C'est également sous son leadership qu'a commencé l'évolution du Conseil, dont le rôle-conseil est devenu un rôle associé à davantage de leadership et de coordination.

À titre d'exemple de la bonification du rôle du Conseil, mentionnons que celui-ci assumera dorénavant la direction du **Système canadien de surveillance de la santé animale (SCSSA)**, qui était auparavant coordonné par l'Agence canadienne d'inspection des aliments. Le Conseil a également pris les rênes du projet visant à faire état des progrès réalisés au Canada en matière de santé animale dans le cadre de la **Stratégie sur la santé des végétaux et des animaux et il appuie l'initiative Santé animale Canada**. Afin de soutenir et de diriger tout ce travail, le Conseil a embauché une directrice générale à temps plein, la Dre Megan Bergman.

Le CNSBEAE est le seul organisme national à réunir les partenaires de l'industrie et des gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux afin de proposer de manière collaborative des lignes directrices pour la mise en place d'un système cohésif, fonctionnel et réactif propre à la santé et au bien-être des animaux d'élevage au Canada. Le Conseil fait appel à une variété d'expertises afin de se pencher sur d'importants sujets tels que le bien-être animal, les maladies émergentes, la surveillance de la santé animale, l'utilisation des antimicrobiens et la résistance aux antimicrobiens, et le thème émergent « Un seul bien-être ». Marco Volpé du Nouveau-Brunswick est l'administrateur des PPC qui siège au Conseil. **R**

LE CNSBEAE EST LE SEUL ORGANISME NATIONAL À RÉUNIR LES PARTENAIRES DE L'INDUSTRIE ET DES GOUVERNEMENTS FÉDÉRAL, PROVINCIAUX ET TERRITORIAUX AFIN DE PROPOSER DE MANIÈRE COLLABORATIVE DES LIGNES DIRECTRICES POUR LA MISE EN PLACE D'UN SYSTÈME COHÉSIF, FONCTIONNEL ET RÉACTIF PROPRE À LA SANTÉ ET AU BIEN-ÊTRE DES ANIMAUX D'ÉLEVAGE AU CANADA.



# Mise à jour sur le CRAC

Depuis 2013, le Conseil de recherches avicoles du Canada (CRAC) administre la Grappe de la science avicole, qui fait partie du programme Cultivons l'avenir 2 d'Agriculture et Agroalimentaire Canada et s'inscrit maintenant dans le cadre du Partenariat canadien pour l'agriculture. Deux des projets visaient à comprendre et à contrôler l'entérite nécrotique chez les poulets à griller.

## À LA RECHERCHE D'UN VACCIN CONTRE L'ENTÉRITE NÉCROTIQUE

L'industrie avicole mondiale subit chaque année des pertes estimées à 6 milliards de dollars en raison de l'entérite nécrotique. Les dommages intestinaux causés par cette maladie empêchent la bonne croissance des oiseaux, et les approches préventives et thérapeutiques actuelles sont axées sur les antibiotiques, dont l'usage chez les animaux destinés à l'alimentation est de plus en plus critiqué.

« Il y a un réel besoin à l'échelle mondiale de trouver un vaccin efficace contre l'entérite nécrotique », affirme John Prescott, un professeur émérite au Département de biopathologie de l'Université de Guelph ayant passé de nombreuses années à

travailler sur un vaccin. « Nous voulons prévenir l'entérite nécrotique sans utiliser d'antibiotiques, et c'est là que les vaccins entrent en jeu. »

Les chercheurs canadiens se concentrent sur le pathogène qui cause l'entérite nécrotique – *Clostridium perfringens* – une bactérie hautement spécialisée qui s'adapte à l'intestin du poulet. Ils cherchent des façons d'utiliser la bactérie pour développer un vaccin qui protégera efficacement les oiseaux. John Prescott et Joshua Gong, un chercheur scientifique expérimenté d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, ont travaillé ensemble pour comprendre comment *C. perfringens* se développe dans l'espoir de trouver des moyens de protection efficaces. Ils ont travaillé sur différentes parties du pathogène, et se sont ultimement penchés

sur la perspective la plus prometteuse pour créer un vaccin efficace contre l'entérite nécrotique pour les producteurs de volaille. Un vaccin pourrait ainsi être commercialisé d'ici aussi peu que trois ans.

## ÉCHEC DE LA MANIPULATION GÉNÉTIQUE

M. Prescott et son équipe ont entrepris de développer un nouveau vaccin bactérien vivant administré par voie orale contre l'entérite nécrotique. Ils ont cherché des souches de *C. perfringens* qu'ils pourraient affaiblir en inactivant les gènes clés. En supprimant les gènes sélectionnés, ils espéraient manipuler le pathogène afin d'obtenir l'équilibre souhaité d'expression des antigènes nécessaire aux oiseaux pour développer les défenses immunitaires contre la bactérie, sans que l'entérite nécrotique



cause de dommages. En langage de vaccinologie, on parle de vaccin vivant atténué. Les avantages de cette approche sont que le vaccin serait peu coûteux à produire, facilement administré dans l'eau, sécuritaire et efficace, car il se développerait là où les défenses immunitaires sont nécessaires.

Or, les chercheurs ont appris dans les essais de laboratoire qu'ils pouvaient produire des défenses immunitaires contre l'entérite nécrotique chez les poulets en utilisant l'organisme vivant modifié comme vaccin, mais que cette solution ne pouvait pas s'appliquer à l'échelle de l'industrie. « Nous aurions beaucoup aimé découvrir une souche de la bactérie qui cause l'entérite nécrotique capable de protéger efficacement contre l'entérite nécrotique, mais ça n'a pas été le cas », affirme M. Prescott.

« Nous avons travaillé très fort pour cibler des gènes spécifiques de la bactérie qui sont importants pour la croissance de l'organisme dans l'intestin de l'oiseau et qui pourraient entraîner l'immunité, et non la maladie. Malheureusement, nous n'avons pas réussi à produire de souche de *C. perfringens* capable de fournir une protection immunitaire significative contre l'entérite nécrotique sans causer de dommages aux oiseaux. »

### APPROCHE PROMETTEUSE GRÂCE AUX PILI

Environ au même moment, Joshua Gong et son associé Dion Lepp analysaient le potentiel d'un appendice filamenteux (pilus) à la surface de *C. perfringens* pour la création d'un vaccin contre l'entérite nécrotique au Centre de recherche et de développement de Guelph d'AAC. « John et moi avons travaillé ensemble pour comprendre comment *C. perfringens* entraîne l'entérite nécrotique, puis nous avons travaillé sur différentes parties de la bactérie à la recherche d'un vaccin contre la maladie », affirme M. Gong.

« Dans mon laboratoire, nous examinons les pili – qui s'accrochent souvent à l'intestin de l'hôte pour déclencher la maladie – en tant que voie pour concevoir un vaccin contre l'entérite nécrotique », affirme M. Gong. Cette approche a donné des résultats intéressants et une perspective prometteuse quant à un vaccin commercial contre l'entérite nécrotique pour les producteurs de volaille canadiens.



DANS MON LABORATOIRE, NOUS EXAMINONS LES PILI – QUI S'ACCROCHENT SOUVENT À L'INTESTIN DE L'HÔTE POUR DÉCLENCHER LA MALADIE – EN TANT QUE VOIE POUR CONCEVOIR UN VACCIN CONTRE L'ENTÉRITE NÉCROTIQUE



« Nous avons découvert deux protéines du pilus (terme latin signifiant "poil") sur le pathogène qui ont produit la meilleure réponse anticorps dans un vaccin pour protéger les oiseaux contre l'entérite nécrotique », affirme M. Gong, qui souligne que M. Prescott a grandement contribué au développement du vaccin à pilus. « Nous faisons maintenant breveter ces deux protéines du pilus qui offrent la meilleure chance de créer un vaccin efficace contre l'entérite nécrotique. »

Gong et Lepp discutent avec des sociétés de vaccins afin de collaborer pour amener le vaccin jusqu'à l'étape de commercialisation, ce qui comprend entre autres explorer la voie d'administration la plus simple. « Je dirais que d'ici environ trois ans, nous aurons un vaccin sur le marché pour les producteurs de volaille qui offrira une protection efficace contre l'entérite nécrotique », affirme M. Gong. Il espère que le Canada sera le premier marché, mais cela dépendra de la société qui s'occupera de la commercialisation du produit.

Cette recherche faisait partie de la Grappe de la science avicole 2, qui était appuyée par Agriculture et Agroalimentaire Canada dans le cadre du programme Cultivons l'avenir 2, une initiative des gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux. Le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales de l'Ontario a également appuyé le travail de M. Prescott, et la recherche de M. Gong a aussi été financée par Agriculture et Agroalimentaire Canada. **R**







# Sur la Colline

## Les élections auront lieu le 21 octobre



Cet automne, il est important pour les producteurs de partout au pays de s'impliquer dans les élections et de bien connaître les enjeux, candidats et programmes électoraux des partis. En effet, les producteurs comme vous doivent travailler dur afin de faire élire des partis et des candidats qui appuient ouvertement la gestion de l'offre et qui veillent à la vitalité de l'agriculture canadienne.

L'été sera sans contredit occupé; les candidates et candidats de votre région cogneront aux portes, assisteront à des événements locaux et participeront à des débats. Ainsi, pourquoi ne pas profiter de la tenue d'un barbecue au sein de votre communauté pour parler à vos candidats locaux des avantages de la gestion de l'offre? Pour ceux d'entre vous qui vivent en milieu urbain, n'hésitez pas à rappeler aux candidats que les producteurs canadiens visés par la gestion de l'offre fournissent chaque semaine à leurs électeurs des aliments locaux, frais et nutritifs.

À cet égard, les Producteurs de poulet du Canada vous invitent à visiter leur site Web pour trouver des messages clés à utiliser lorsque vous parlez aux candidats et aux autres électeurs. Par exemple, les 2 803 producteurs de poulet et les 191 transformateurs

du secteur canadien du poulet créent de l'emploi et soutiennent les collectivités agricoles de toutes les provinces.

### Le secteur :

- » Assure le maintien de 87 200 emplois
- » Contribue à hauteur de 6,8 milliards de dollars au produit intérieur brut du Canada
- » Verse 2,2 milliards de dollars en recettes fiscales
- » Achète 2,6 millions de tonnes de moulée, soutenant ainsi d'autres producteurs

### IMPLIQUEZ-VOUS!

Producteurs : consultez votre boîte de courrier pour savoir comment vous impliquer dans votre circonscription!



- » Posez des questions aux candidates et candidats sur les médias sociaux, lors des débats et dans la communauté
- » Parlez à vos voisins et amis de ce que signifie cette élection pour les producteurs de poulet canadiens et la gestion de l'offre
- » Assurez-vous que les candidats et les électeurs comprennent l'impact économique qu'a le secteur du poulet dans votre communauté et votre province
- » Consultez les pages consacrées aux élections à producteursdepoulet.ca pour trouver des exemples et des points de discussion à jour
- » Communiquez avec votre office provincial pour obtenir du matériel et de l'information
- » Invitez des candidats à visiter votre ferme

#### Évitez de faire ce qui suit :

- » Adopter une attitude passive ou négative
- » Énoncer des préoccupations détaillées que les candidats pourraient ne pas pouvoir aborder
- » Oublier de voter!

Toutes ces mesures sont importantes pour faire entendre votre voix dans le contexte de ces élections!

### ÉLECTIONS CANADA

Visitez [elections.ca](http://elections.ca) pour obtenir de l'information sur le déroulement du vote dans votre région, pour vous assurer de figurer sur la liste électorale et pour en savoir plus sur les candidats de votre circonscription.

### COMMISSARIAT AU LOBBYING DU CANADA

Si vous êtes une ou un membre élu de votre office provincial ou national, il se pourrait que des limites vous soient imposées en ce qui a trait aux activités politiques que vous pourrez réaliser pendant la période électorale. Veuillez visiter le site Web du Commissariat au lobbying pour de plus amples renseignements.

### COORDONNÉES DES PARTIS POLITIQUES

#### Parti libéral du Canada

**Chef :** Justin Trudeau  
[www.liberal.ca/fr/](http://www.liberal.ca/fr/)  
350, rue Albert, bureau 920  
Ottawa (Ontario) K1P 6M8  
1-888-542-3725

#### Parti conservateur du Canada

**Chef :** Andrew Scheer  
<http://www.conservateur.ca>  
130, rue Albert, bureau 1204  
Ottawa (Ontario) K1P 5G4  
1-866-808-8407

#### Nouveau Parti démocratique

**Chef :** Jagmeet Singh  
<https://www.npd.ca/>  
279, avenue Laurier Ouest, bureau 300  
Ottawa (Ontario) K1P 5J9  
1-866-525-2555


#### Parti vert

**Cheffe :** Elizabeth May  
[www.greenparty.ca/fr](http://www.greenparty.ca/fr)  
CP 997, succursale B  
Ottawa (Ontario) K1P 5R1  
1-866-868-3447

#### Bloc Québécois

**Chef :** Yves-François Blanchet  
<http://www.blocquebecois.org/>  
3750, boul. Crémazie, bureau 502  
Montréal (Québec) H2A 1B6  
1-514-526-3000

### NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS AIDER

L'équipe des affaires publiques des Producteurs de poulet du Canada est là pour vous aider à vous impliquer! Vous pouvez nous joindre à [publicaffairs@chicken.ca](mailto:publicaffairs@chicken.ca) si vous avez des questions ou avez besoin de plus d'information sur la façon de vous impliquer dans votre circonscription. 





## Réunion d'été de la Fédération canadienne de l'agriculture

La réunion d'été annuelle de la Fédération canadienne de l'agriculture (FCA) s'est tenue à Québec à la mi-juillet cette année, réunissant des membres, partenaires et représentants des producteurs pour discuter des enjeux importants auxquels sont confrontés les producteurs canadiens.

La réunion de trois jours a couvert un large éventail de sujets, notamment des mises à jour sur les activités des comités, la Politique alimentaire pour le Canada, les changements aux tables rondes sur les chaînes de valeur d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, et les résolutions de la FCA. La FCA a également présenté ses recommandations à l'intention du gouvernement pour le budget fédéral de 2020. Les membres ont assisté à des présentations de l'Inter-American Institute for Cooperation on Agriculture et du Comité directeur sur la confiance du public, de même que sur la campagne Food Day Canada 2019. De plus, fait important à souligner, ils ont reçu une mise à jour à propos du commerce de la part de Frédéric Seppey, sous-ministre adjoint pour Agriculture et Agroalimentaire Canada.

En avril, la FCA a lancé sa campagne Produire la prospérité au Canada afin d'encourager tant les candidats que les Canadiennes et Canadiens à accorder une attention particulière à l'agriculture tout au long de la campagne électorale fédérale de 2019. La campagne est axée sur trois piliers mettant en lumière les avantages du secteur agroalimentaire canadien :

- » Croissance économique – *L'agroalimentaire canadien est le moteur de notre économie nationale*
  - Augmentation des emplois bien rémunérés
  - Augmentation du PIB et des recettes fiscales
  - Développement économique rural
- » Sécurité alimentaire – *Le Canada est un chef de file mondial dans la diversité des aliments cultivés et produits*
  - Normes alimentaires canadiennes
  - Croissance de notre production alimentaire intérieure
  - La population de la Terre atteindra 10 milliards d'ici 2050
- » Écoresponsabilité – *L'agriculture canadienne protège notre environnement partagé*
  - Intendance accrue des terres
  - Capture du carbone
  - Agriculture sans labour

La campagne Produire la prospérité vise à éduquer et éclairer les candidates et candidats, et à encourager tous les producteurs à s'impliquer. Pour plus d'information sur la campagne Produire la prospérité, veuillez visiter : <https://produirelaprosperitecanada.ca/>. La FCA tiendra également un débat entre des leaders du milieu agricole le 24 septembre.

### RÉUNION DES MINISTRES DES GOUVERNEMENTS FÉDÉRAL, PROVINCIAUX ET TERRITORIAUX

À la suite de leur réunion d'été, les membres de la FCA ont organisé une table ronde avec les ministres de l'agriculture fédérale, provinciaux et territoriaux (FPT) pour discuter des nouveaux sujets d'importance en agriculture. La table ronde comprenait un mot d'ouverture de la ministre fédérale de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire, Marie-Claude Bibeau, ainsi que du ministre hôte de l'Agriculture, André Lamontagne. Les discussions ont surtout porté sur la campagne Produire la prospérité et sur la manière dont les gouvernements FPT peuvent atténuer le stress associé aux récents différends commerciaux qui affectent les producteurs.

Les ministres FPT se sont ensuite rencontrés à huis clos pendant le reste de la semaine afin de réitérer leur engagement à aider le secteur agricole et agroalimentaire du Canada à saisir de nouvelles occasions et à s'attaquer à des défis importants en vue de veiller à ce que les entreprises du secteur prospèrent et engendrent de la croissance économique. Fait important, les ministres ont reconfirmé leur soutien envers la gestion de l'offre de même que l'importance d'offrir une indemnisation intégrale et équitable aux secteurs visés par la gestion de l'offre. Les représentants du gouvernement fédéral ont indiqué qu'ils prennent les mesures appropriées pour annoncer les détails de cette indemnisation dès que possible afin de s'assurer que les secteurs du lait, de la volaille et des œufs soient en bonne position pour prospérer.

Les ministres ont également parlé du problème de plus en plus criant de la pénurie de main-d'œuvre en agriculture, des améliorations aux programmes de gestion des risques de l'entreprise et des défis commerciaux auxquels l'industrie est actuellement confrontée. La prochaine réunion annuelle des ministres FPT se déroulera à Guelph, en Ontario, en juillet 2020. **R**



# Retour sur le congrès des diététistes



Des membres du personnel ont fièrement représenté les PPC lors d'une rafale d'interactions intenses avec des professionnels de la santé au congrès annuel des Diététistes du Canada, en juin. Le thème de cette année était « Tirer parti de nos relations », et c'est exactement ce que notre petite, mais redoutable équipe a fait.

Elyse Ferland et Shaun Malley, aux côtés de la diététiste Hélène Charlebois, ont répondu aux innombrables questions que leur ont posé plus de 200 participants. La vaste majorité des professionnels voulaient savoir comment obtenir de l'information nutritionnelle sur le poulet pour leurs clients et patients. Or, nous étions prêts : nous avons quatorze types de feuillets d'information (en français et en anglais) soigneusement présentés que tous pouvaient choisir et emporter. Beaucoup de gens ont demandé où ils pouvaient trouver ces feuillets d'information en ligne ou les commander pour leur pratique. À ce sujet, ils ont été nombreux à nous dire que bien qu'ils essaient de réduire leur utilisation de papier, plusieurs de leurs patients préfèrent encore une version papier des documents dont ils ont besoin.

L'événement n'a pas duré longtemps, mais il a été fructueux. Notre équipe s'est fait de nombreux contacts au sein de la communauté des professionnels et a pu consolider ses relations existantes. Finalement, nous sommes fiers de rapporter que plusieurs diététistes nous ont affirmé que lorsqu'ils font des recommandations à leurs clients, le poulet est leur protéine animale de choix. **R**

## Test du médicamenteur

Les médicamenteurs d'eau doivent être testés avant chaque utilisation. En effet, ce test est important pour vous assurer d'administrer la bonne dose de médicaments à vos oiseaux.

1. Débranchez le dispositif d'écoulement du médicamenteur de la ligne d'eau.
2. Remplissez une tasse à mesurer avec une quantité précise d'eau.
3. Placez une chaudière sous le dispositif d'écoulement du médicamenteur.
4. Déposez le tube d'admission du médicamenteur dans la tasse à mesurer.
5. Faites circuler de l'eau dans le médicamenteur.
6. Si l'eau disparaît de votre tasse à mesurer en quantité appropriée, alors le médicamenteur fonctionne adéquatement. Sinon, il faut l'ajuster (c.-à-d. que si le médicamenteur est réglé à 1 %, lorsqu'il y aura 10 litres d'eau dans la chaudière sous le dispositif d'écoulement, il devrait y avoir 100 ml de moins dans la tasse à mesurer).

Pour plus d'information, visionnez cette vidéo au <https://www.youtube.com/watch?v=RLR9LeF-JFw&feature=youtu.be>.

