



Les formations spécialisées ont eu lieu en novembre et en décembre 2017. Organisées par la SEMRPQ, en collaboration avec l'équipe du CEPOQ, ces formations sont axées sur les principales races influentes au Québec. Au total, 6 formations ont été offertes, dont l'une dite « Autres races », afin de rejoindre tous les éleveurs intéressés à faire avancer leur race et parfaire leurs connaissances en génétique. Dans cette édition, les races Dorper, Arcott Rideau, Romanov et Dorset sont présentées. Bonne lecture...

## RACE PURE

# RACE DORPER

Les éleveurs de la race Dorper se sont inscrits en grand nombre à la formation « Autres races ». Ils ont ainsi saisi l'opportunité de se rencontrer et de faire avancer leur race. Devant le nombre important d'inscriptions d'éleveurs Dorper, le comité organisateur des formations a décidé de créer une rencontre spécifique à cette race plutôt qu'une formation regroupant plusieurs races différentes. L'objectif de ces formations était de cibler les forces et les faiblesses de la race afin que les participants trouvent ensemble des solutions permettant l'amélioration de leur race. Il était impossible de faire cet exercice en présence des autres races. Les éleveurs ont donc eu la chance d'échanger ensemble de l'avenir de leur race lors de la formation spécialisée pour les Dorper, tenue le 1<sup>er</sup> décembre dernier.

CATHY MICHAUD, DIRECTRICE GÉNÉRALE, SEMRPQ



Photographie : Dorper, DeLaurie Dorpers

### Qu'est-ce que vous avez le plus apprécié dans cette formation ?

La race Dorper est présentement en effervescence. Sur les 7 éleveurs présents, il y avait 2 nouveaux éleveurs prêts à s'établir dans cette race et plusieurs éleveurs en sont à leur début en élevage de race pure. Tous ont apprécié se rencontrer, pouvoir échanger ensemble et le dynamisme du groupe.

### Qu'est-ce que les formations ont apporté à votre entreprise ?

« Je suis contente que les données génétiques de la race Dorper soient présentées aux éleveurs des autres races dans les graphiques de portrait de la race au niveau canadien. Ça nous permet de positionner notre race. » Maryse Bernier, Ferme Bernier Campbell.

### Qu'est-ce que les formations ont apporté à votre groupe de race ?

Les éleveurs ont beaucoup apprécié la formation. Cette formation a permis de cibler les forces et les faiblesses de la race et également d'unir leurs forces en travaillant ensemble sur des stratégies d'amélioration de la race.

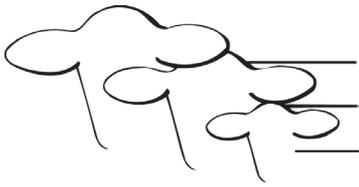
### Quelle(s) notion(s) génétique(s) ou stratégies d'amélioration votre groupe de race a privilégié pour l'avancement ?

Les éleveurs de cette race en expansion désirent continuer à participer au programme GenOvis. « La population de Dorper du Québec se démarque au Canada et même à travers le monde. Les éleveurs Dorper des autres pays n'ont pas la chance de pouvoir collecter leurs données et de bénéficier d'un programme d'évaluation génétique comme ce que nous avons ici avec GenOvis. Pour se démarquer à travers le monde, il faut miser sur la force de nos évaluations génétiques, et ce, malgré le petit nombre de sujets présents au Québec et au Canada. » Simon Verge, Ferme Noble Hills

### Quelles sont vos attentes à la suite de cet exercice ?

Les éleveurs de la race Dorper souhaitent continuer à avancer ensemble, augmenter le nombre de sujets évalués dans GenOvis et faire connaître davantage les attraits de leur race.

« Il y a des demandes d'exportation : les sujets reproducteurs sont en demande. » ■



RACE PURE

# RACE ARCOTT RIDEAU

**L'**Arcott Rideau est une race maternelle prolifique très présente actuellement dans le schéma de production québécois. Elle est aussi l'une des deux races enregistrant le plus grand nombre de sujets dans la province. Le 6 décembre dernier avait lieu la formation spécialisée pour les éleveurs d'Arcott Rideau. Ceux-ci ont eu l'occasion de se rencontrer et de discuter de l'avenir de leur race.

Depuis déjà quelques années, les éleveurs d'Arcott Rideau unissent leurs connaissances au bénéfice de leur race. En effet, les membres du **Club Arcott Rideau** se rencontrent une à deux fois par année afin d'échanger sur diverses sphères de l'élevage de race pure et pour assurer une amélioration de leur race répondant aux besoins de leur marché.

CATHY MICHAUD, DIRECTRICE GÉNÉRALE, SEMRPQ

## **Qu'est-ce que vous avez le plus apprécié dans cette formation ?**

Cette formation était attendue par ce groupe d'éleveurs, puisqu'en 2014, la SEMRPQ avait initié une première phase d'analyses, pour la race Arcott Rideau, qui leur avaient été présentées. Les éleveurs avaient donc bien hâte de consulter leur rapport personnalisé préparé par M. Frédéric Fortin. Les éleveurs ont apprécié pouvoir comparer leurs données de manière non nominative au sein de leur race, mais également aux autres races. De plus, les graphiques présentant l'évolution des 10 dernières années de leur race pour différents caractères leur ont permis de cibler leurs forces et les éléments à améliorer. Ils ont grandement apprécié pouvoir se rencontrer afin d'avoir une vision commune pour leur race et pouvoir avancer ensemble.

## **Qu'est-ce que les formations ont apporté à votre entreprise ?**

« Les rapports personnalisés de nos entreprises nous permettent de nous situer dans la race. Utiliser les données qui sont mises à notre disposition, grâce au programme d'évaluation génétique GenOvis, ne peut que nous aider à avancer pour nous améliorer ! »

## **Qu'est-ce que les formations ont apporté à votre groupe de race ?**

D'une voix unifiée les éleveurs ont dit « La force du regroupement. On doit se fixer des objectifs communs et des orientations claires. Le portrait qui nous a été présenté nous fournit tous les outils nécessaires qui nous permettront d'améliorer la race grâce à la force du groupe. » Éleveurs Arcott Rideau.

## **Quelle(s) notion(s) génétique(s) ou stratégies d'amélioration votre groupe de race a privilégié pour l'avancement ?**

Plusieurs stratégies ont été avancées lors de cette formation. L'une d'entre elles étant d'optimiser l'utilisation du programme d'évaluation génétique que les éleveurs d'Arcott Rideau considèrent comme un élément indispensable à l'amélioration de leur race. « Le programme GenOvis est essentiel pour nous ».

## **Quelles sont vos attentes à la suite de cet exercice ?**

Les attentes des éleveurs Arcott Rideau sont principalement liées au suivi des objectifs à atteindre. « On doit se prendre en main, réaliser nos objectifs et valider l'impact de ces efforts pour la race. Les rencontres comme aujourd'hui doivent se reproduire au courant de la prochaine année afin d'assurer un suivi génétique et faire avancer les races qui sont diffusées dans le schéma génétique québécois ».

De plus, les éleveurs veulent assurer la cohérence entre les évaluations génétiques et la conformation de leurs sujets « Le service d'évaluation de la conformation est, pour nous, un outil indispensable afin d'améliorer la qualité de nos sujets reproducteurs et nos connaissances en conformation. Nous avons de bons outils à notre disposition pouvant nous aider lors de la sélection de reproducteurs et le regard d'un œil externe permet de confirmer nos choix. » Sylvain Blanchette, ferme Ovimax

Les éleveurs d'Arcott Rideau souhaitent promouvoir davantage les habiletés maternelles, la prolificité et les autres caractéristiques qui font de leur brebis d'excellentes femelles d'élevage pour les producteurs commerciaux. ■





RACE PURE

# RACE ROMANOV

La race Romanov est la race ayant le plus grand effectif au Québec. En plus de produire des agneaux de race pure, cette race prolifique est également très utilisée dans la production de femelles hybrides, réputées pour être d'excellentes femelles d'élevage à la fois prolifiques et maternelles. Le 5 décembre dernier, les éleveurs Romanov ont échangé ensemble sur les orientations à prendre pour développer de leur race.

CATHY MICHAUD, DIRECTRICE GÉNÉRALE, SEMRPQ



Photographie : Romanov, Ferme la Bergère

## Qu'est-ce que vous avez le plus apprécié dans cette formation ?

Les formations offertes en matinée nous ont outillés afin de mieux comprendre la provenance des ÉPD et des valeurs génétiques. De plus, nous avons apprécié pouvoir nous comparer aux autres races prolifiques et maternelles. La formation nous a aussi aidé à cibler les éléments à travailler au cours de la prochaine année afin d'améliorer les sujets de nos élevages.

## Qu'est-ce que les formations ont apporté à votre entreprise ?

Les rapports personnalisés par M. Frédéric Fortin, généticien au CEPOQ, sont très évocateurs : principalement via les graphiques d'évolution génétique. Ils permettent de situer nos troupeaux par rapport aux autres éleveurs sous une base non nominative.

### Amélioration vs étude de 2003-2005

Génotype	Fréquence étude 2005	Fréquence 2016-2017
AA RR	7 %	54 %
AA QR	44 %	34 %
AV QR	5 %	2 %
AA QQ	42 %	7 %
AV QQ	.	3 %
VV QQ	2 %	0 %

## Qu'est-ce que les formations ont apporté à votre groupe de race ?

« Le goût de travailler ensemble, c'est une force pour la race ». « Ce qui distingue la Romanov, c'est qu'elle peut continuer à travailler ses forces tout en améliorant ses faiblesses. La race a de belles qualités inégalées par d'autres races. » René Gagné, Bergerie Ovigène

« La race Romanov, de par le travail fait au Québec tant sur la génétique que sur la conformation, se démarque au Canada et mondialement » Les éleveurs de Romanov

## Quelle(s) notion(s) génétique(s) ou stratégies d'amélioration votre groupe de race a privilégié pour l'avancement ?

Afin de continuer à avancer, il sera opportun pour la race de bien connaître les différentes lignées et familles à travers la province. La variabilité génétique est une préoccupation importante au sein de la race puisque plusieurs familles ont été décimées par la tremblante dans les années 1980. Notons que le portrait de la résistance à la tremblante a été considérablement travaillé dans les dernières années et que le pourcentage de sujets à sensibilité élevée est sous le seuil des 10 %.

## Quelles sont vos attentes à la suite de cet exercice ?

Les éleveurs sont unanimes face à la nécessité de refaire l'exercice d'ici un an afin de voir si les éléments ciblés auront été travaillés adéquatement et que le progrès génétique suivra l'orientation souhaitée. De plus, ils appuient le leadership de la SEMRPQ dans ses efforts de plan d'affaires pour travailler avec les éleveurs sur les schémas de béliers de référence. Le service de Classification fait aussi parti des outils qui seront utilisés par ces éleveurs afin d'appuyer et confirmer leurs choix de sujets mâles reproducteurs. ■