

## ÉVÈNEMENTS À VENIR

### Weed Webinar Series 2.0

Ces séries ont pour but de prendre conscience des espèces invasives et d'apprendre comment les contrôler. Les webinars sont offerts à l'heure de la Saskatchewan et peuvent être visionnés sur le site du Ministère de l'agriculture. Sujets et dates:

Orge de sétaire – 16 janvier 2018 à 11:00.

Bardane – 15 février 2018 à 11:00.

Empiètement de Brosse – 14 mars 2018 à 13:00.

inscription en ligne: <https://attendeegotowebinar.com/register/345701133882988034>

### CropSphere 2018

La conférence comprend des sessions sur les perspectives du marché, la recherche et l'agronomie.

Date : 9 et 10 janvier 2018, Saskatoon, SK. Visitez le [www.cropsphere.com](http://www.cropsphere.com)

### 6th Native Prairie Restoration/Reclamation Workshop

Plénière et séances de groupe, études de cas, démonstrations et salon. Le thème pour l'année 2018 : Regarder vers le Futur, Apprendre du Passé. Certains sujets seront examinés :

- Planification pour une restauration à long-terme et études de cas
- Réclamation et restauration des aires Riparian
- Restauration des zones aquatiques, plantes et des espèces à risque
- Des producteurs de graines indigènes aux utilisateurs de graines indigènes
- Salubrité et dépollution des sols
- Les efforts d'atténuation des espèces à risque par l'industrie
- Efforts de collaboration pour les espèces à risque

7 février 2018 à 8:00 - 8 février 2018 à 16:30. Endroit: Saskatoon Inn, 2002 Airport Drive Saskatoon, SK. Organisé par: Saskatchewan Prairie Conservation Action Plan (SK PCAP) Email: [pcap@sasktel.net](mailto:pcap@sasktel.net) Tel: 306-352-0472

### Saskatchewan Ranch Management Forum

Sujets: Astuces pour une meilleure gestion du vêlage, qualité de l'eau de bétail, nutrition du bétail bovin, gestion de la culture fourragères en conditions de sécheresse, insémination du bétail et bien plus! Venez apprendre les techniques pour aider votre bétail à être plus confortable et sans stress lors des déménagements avec Curt Pate, expert en bétail reconnu internationalement.

9, 10 et 11 février 2018 au Masonic Lodge, 1755 Main St. North, Moose Jaw, SK. Coût: 175.00\$ (repas inclus).

Pour vous inscrire ou pour plus d'information, svp contactez Agriculture Knowledge Centre au 1-866-457-2377.



Saviez-vous que OWWA est sur Facebook et twitter? Aimez-nous sur Facebook à l'adresse suivante: <https://www.facebook.com/oldwiveswatershed> et suivez Cierra sur twitter : [https://twitter.com/OWWA\\_summerstudent](https://twitter.com/OWWA_summerstudent) pour des nouvelles et événements concernant le bassin.



Pour plus d'information sur OWWA, svp contactez:

#### Cierra Wallington

Coordonnatrice du bassin Old Wives

1-306-650-7172

[tech@oldwiveswatershed.com](mailto:tech@oldwiveswatershed.com)



# Surveillons notre bassin

## Janvier 2018

## Bulletin d'information

### Été 2017, revu par la technicienne

Par Cierra Wallington, Technicienne AEPSP

L'été 2017 est passé aussi vite qu'à l'habitude et pour les employés d'OWWA, le temps passé à l'intérieur des bureaux fût très limité. Un des projets importants de l'été fût le projet de restauration des berges du lac Thomson. Grâce aux treize volontaires qui m'ont accompagnée, c'est plus de 300 plantes et végétation diverse qui ont été plantés sur la berge à la hauteur du trou #7. La phase finale du projet a permis d'ajouter de plants d'aronies, des baies de Saskatoon, des saules, des cornouillers rouge et des lilas. OWWA et les représentants du parc ont grandement apprécié l'aide des volontaires et les ont remerciés avec un délicieux souper.



J'ai eu le plaisir de constater l'engagement des jeunes de la communauté avec les élèves de 11<sup>e</sup> année de l'École Gravelbourg School de même qu'avec les élèves de la 7<sup>e</sup> à la 9<sup>e</sup> année de Ponteix. Nous avons complété les analyses d'eau et de texture du sol, de même que les évaluations sur la biodiversité du lac Thomson et de la crique Notekeu. De plus, *Une journée avec la nature* était le thème des deux événements spéciaux qui ont eu lieu au parc régional du lac Thomson de même qu'au parc régional de Wood Mountain. L'exploration des habitats naturels, la confection d'une mangeoire d'oiseaux et des jeux sur l'importance de la qualité de l'eau y ont été à l'honneur pour les jeunes de 4 à 10 ans. OWWA a pu offrir un emploi à un étudiant grâce au financement du programme Emploi d'été Canada. Tim a participé à six événements : le Solstice d'été de Gravelbourg, le Festival Jamberry de la ferme Bouvier (Kincaid), le Salon du rodéo de Wood Mountain, les Journées Frontier, le Festival du lac Old Wives de Mossbank et le Marché des récoltes de Limerick. Notre employé saisonnier était de plus en charge de la seconde édition du concours annuel de notre calendrier. Regardez la page 2 pour plus de détails!

Finalement, j'ai passé beaucoup de temps sur l'achèvement du projet *Growing Forward 2*. D'avril à août 2017, c'est plus de 117 visites de producteurs avec un total de 216 applications pour le programme *Growing Forward 2* qui ont été soumis par OWWA. Les producteurs ont été heureux d'apprendre que le programme *Farm & Ranch Water Infrastructure* dont la date limite fixée au 2 août fût repoussée au 30 septembre à cause des besoins criants causés par les conditions de sécheresse de l'été. L'événement tragique de Shamrock et la vague de chaleur ont forcé la tenue d'un atelier spécial; le *Water Quality in Times of Drought* eu lieu à Hazenmore et fût un franc succès. Les détails de la prochaine tournée d'*Agriculture Funding 2018-2022* ne sont pas encore connus, mais j'ai bien hâte d'en connaître les détails. Les prochains mois d'hiver seront bien occupés. Je travaillerai à l'achèvement de la désaffectation d'un dépotoir, à la conception d'un plan de protection d'une source d'eau communautaire près du lac Thomson, à la finalisation des applications du *Growing Forward 2* et irai visiter des écoles. Travailler dans une communauté rurale est très valorisant et j'ai très hâte de voir ce que la prochaine année apportera à OWWA.

Producteurs agricoles: **la date limite pour une réclamation** pour le *Farm and Ranch Water Infrastructure* (FRWIP) et le *Canada-Saskatchewan Farm Stewardship Program (FSP)* à travers *Growing Forward 2* **APPROCHE À GRANDS PAS!!**

**SVP, REGARDEZ VOTRE FORMULAIRE DE RÉCLAMATION pour voir s'il expire le 31 janvier ou le 15 février.**

## Un été avec l'Association du Bassin Old Wives

**Par Tim Cloutier, étudiant été 2017 OWWA**

L'été dernier fut rempli de nombreux événements entourant le bassin Old Wives et ses alentours. J'ai découvert que le travail de l'association n'arrête jamais pour ses employés qui travaillent avec le public et les nombreux producteurs dans le but de répondre à leurs besoins et à ceux de l'environnement. Au courant de l'été, j'ai eu la possibilité de voyager à travers les différentes régions comprises dans le bassin et d'effectuer diverses activités. J'ai aidé les producteurs avec le programme *Growing Forward 2*, participé à différents événements communautaires pour sensibiliser la population à propos d'OWWA, effectué un suivi de la moule zébrée dans les réservoirs, criques et rivières, et aidé lors de l'atelier gratuit sur la qualité de l'eau pour les éleveurs de bétails. De plus, j'ai aidé lors de la programmation des événements communautaires d'OWWA, comprenant la recherche d'oiseau, les tests d'eau gratuits, et un concours de photos ouvert à toute la population.

De plus, j'ai participé à plusieurs événements où les différents aspects et buts de l'organisation OWWA étaient mis de l'avant. Durant les Journées des enfants, les enfants ont découvert une nouvelle et amusante façon d'en apprendre plus sur le bassin qui nous entoure. Lors du Festival Old Wives de Mossbank, nous avons distribué des pamphlets gratuits sur les espèces invasives, les espèces à risque, l'usage de l'eau à la ferme, et bien plus! Un atelier sur la qualité de l'eau en temps de sécheresse a aussi eu lieu à Hazenmore. Cet atelier fût mon préféré puisqu'il a permis d'aider les producteurs qui en avaient vraiment de besoin. Chaque journée de travail apportait son lot de nouveaux défis et de nouvelles opportunités.

En conclusion, cet été a vraiment été très productif, tant du côté de l'information donnée au public général que le support apporté aux producteurs. L'arrivée de la fin de l'été annonce mon retour à l'Université de Saskatchewan. Je remercie grandement le public et OWWA pour la magnifique expérience que j'ai vécue cet été.



## Les calendriers 2018 sont maintenant disponibles!!

OWWA est très heureuse de vous annoncer les gagnants de la 2<sup>e</sup> édition de concours annuel de notre calendrier. Nous avons reçu de nombreuses magnifiques photos de notre bassin et le mode de vote en ligne fût un succès flamboyant! Svp, allez regarder notre site web pour voir tous les gagnants. **Un GROS merci à chacun de nos commanditaires!** Nous apprécions sincèrement votre appui. Les gagnants dans chaque catégories sont :

**Paysage:** 1<sup>re</sup> Colleen Andries "Serenity", 2<sup>e</sup> Miguel Rea "Behold Your Beauty", 3<sup>e</sup> Jill Jenkins "Spring Beauties", 4<sup>e</sup> Hannah Cook "The Steel Bridge"

**Bassin/Nature:** 1<sup>re</sup> Miguel Rea "Birds Certify the Quality of the Environment", 2<sup>e</sup> Colleen Andries "The Sentinel", 3<sup>e</sup> Wanda Hudson "Fox Kit", 4<sup>e</sup> Sharon Condie "Who Me"

**Agriculture:** 1<sup>re</sup> Sharon Condie "Combining Under the Super Harvest Moon", 2<sup>e</sup> Wanda Hudson "Crop Checking", 3<sup>e</sup> Hannah Cook "Harvest Moon", 4<sup>e</sup> Jeremy Stevens "Chaplin Pasture".

**Les calendriers sont disponibles!**

**Superbe idée cadeau!**

**Chaque calendrier se vend seulement 15\$ (à notre bureau) ou 17\$ (par la poste)**

## OWWA tient un atelier sur la qualité de l'eau en temps de sécheresse

Le bassin et les régions avoisinantes ont subi des conditions sévères de sécheresse l'année dernière. Plusieurs producteurs ont dû faire face à des défis concernant l'approvisionnement en eau pour leur bétail, et pour plusieurs, la qualité de l'eau était loin d'être idéale. La raison majeure vient du fait que le bassin Old Wives est un bassin fermé qui renferme un taux très élevé de sel, et ce même lors de condition climatique idéale.

Le 25 juillet dernier, OWWA a tenu une réunion sur la pauvre qualité de l'eau et comment aider le bétail en temps de sécheresse. C'est plus de 100 producteurs touchés par le bassin, de Chaplin à Val Marie en passant par Scout Lake, qui se sont rassemblés pour écouter des professionnels, étendre leur connaissance sur le sujet, et faire analyser des échantillons d'eau (*TDS*). Julie MacKenzie PAG, membre du conseil d'OWWA, est venue porter main forte pour les analyses.

« Malheureusement, nous habitons un bassin où la majorité des minéraux dissous dans nos eaux est constituée de sel. Mais, lorsque nous pouvons effectuer un test *TDS* et voir que un niveau en dessous de 4 500 ppm, cela veut habituellement dire que l'eau aux limites acceptables pour le bétail. » Julie a ajouté que « le Ministère de l'Agriculture suggère que les producteurs devraient s'inquiéter lorsque le niveau se situe au dessus des 4 500 ppm et que le bétail devrait être surveillé de plus près ou d'autres précautions devraient être prises dans ses conditions. » OWWA a analysé 193 échantillons sans frais pour aider les producteurs lors de cet événement.

« Malheureusement, nous habitons un bassin où la majorité des minéraux dissous dans nos eaux est constituée de sel. Mais, lorsque nous pouvons effectuer un test *TDS* et voir que un niveau en dessous de 4 500 ppm, cela veut habituellement dire que l'eau aux limites acceptables pour le bétail. »

Julie MacKenzie, PAG



En plus des analyses d'échantillons d'eau, le Ministère de l'Agriculture, L'Agence de Sécurité des Eaux, Sylvia Wiebe vétérinaire, et le Ranch Shadow (systèmes d'eau) ont offert un niveau élevé d'expertise lors de l'atelier. Les conférenciers ont abordé des sujets tels que les signes à surveiller pour la qualité de l'eau en cas de sécheresse, comment la pauvre qualité de l'eau affecte le bétail, la construction d'un étang-réservoir pour assurer la qualité de l'eau et les systèmes d'approvisionnement en eau. Les producteurs ont rapporté à la maison de précieuses connaissances qui leurs

permettront de passer au travers de périodes stressantes. L'Association du Bassin Old Wives remercie sincèrement le Ministère de l'Agriculture et l'Agence de Sécurité des Eaux pour leur assistance à la mise en place de cette séance d'urgence et apprécie l'intérêt porté par les producteurs.

La technicienne d'OWWA, Cierra Wallington, rappelle aux producteurs que « **si quelqu'un aimerait effectuer des analyses *TDS*, de bien vouloir contacter les bureaux de l'association pour un test *TDS* gratuit d'utilisation.** » Prière de contacter OWWA pour plus d'information.

## Devenez membre d'OWWA

OWWA est une organisation à but non lucratif ayant pour objectif de servir les résidents du bassin Old Wives, en aidant à gérer les eaux de façon durable pour assurer un succès économique et préserver l'environnement de notre bassin pour les générations futures. L'association est gérée par un conseil formé de volontaires représentant tout aussi bien les intérêts des milieux ruraux et urbains traversés par le bassin. Les municipalités rurales, les communautés, les individus et les groupes peuvent devenir membres! Les droits d'adhésion pour un individu sont de 25\$ par année. Pour plus d'information sur comment devenir membre ou si vous avez des idées de projets pour le bassin, svp contacter OWWA.