

Effets sur l'agriculture de conditions météorologiques exceptionnelles

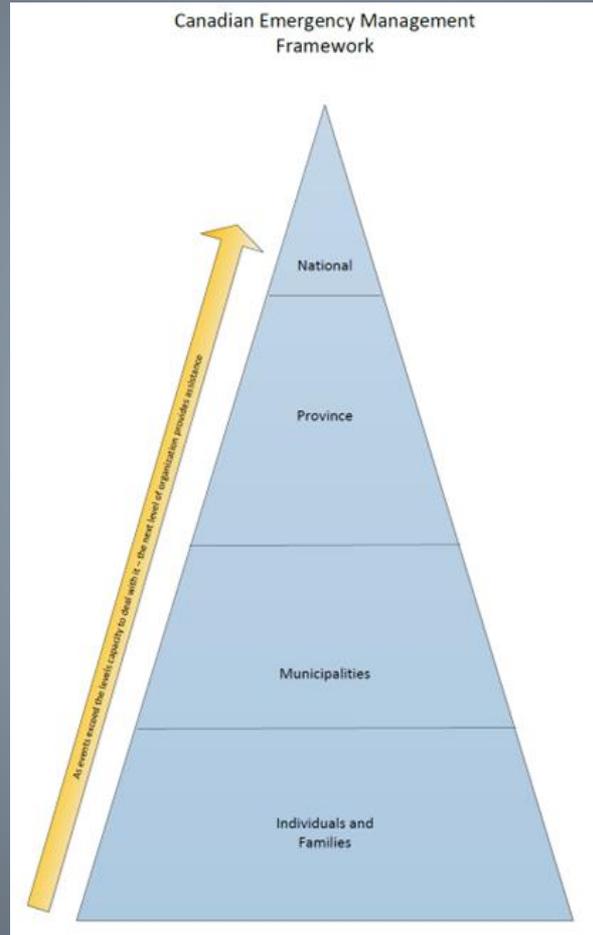
Brad Andres, ministère de l'Agriculture et de l'Irrigation de l'Alberta
Septembre 2023

Plan de la présentation

1. Contexte
2. Les phénomènes météorologiques de 2023 et leurs effets
3. Mesures actuelles et potentielles

Les interventions face aux catastrophes en Alberta : contexte

Le système de gestion des urgences



Priorités de la gestion des urgences

- **Sécurité des personnes**



- **Protection des biens**



- **Préservation de l'environnement**

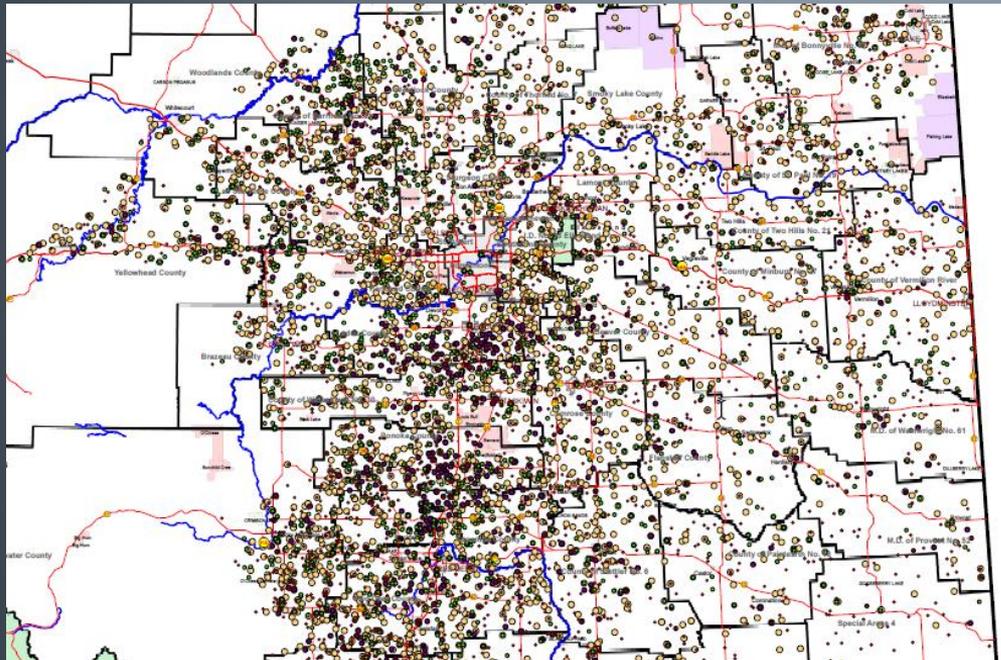


- **Protection de l'économie**

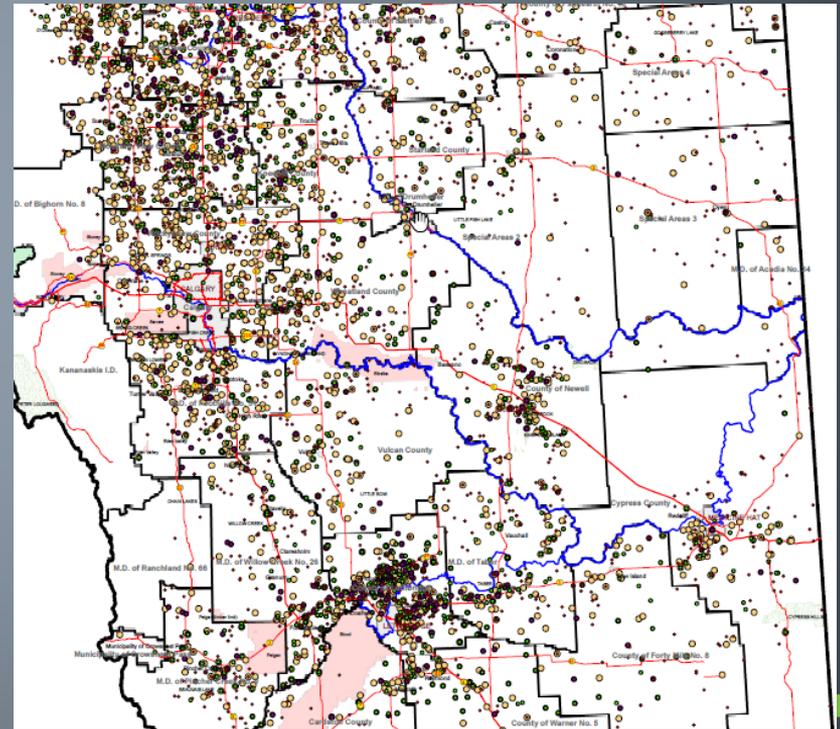


Exploitations animales dans la province

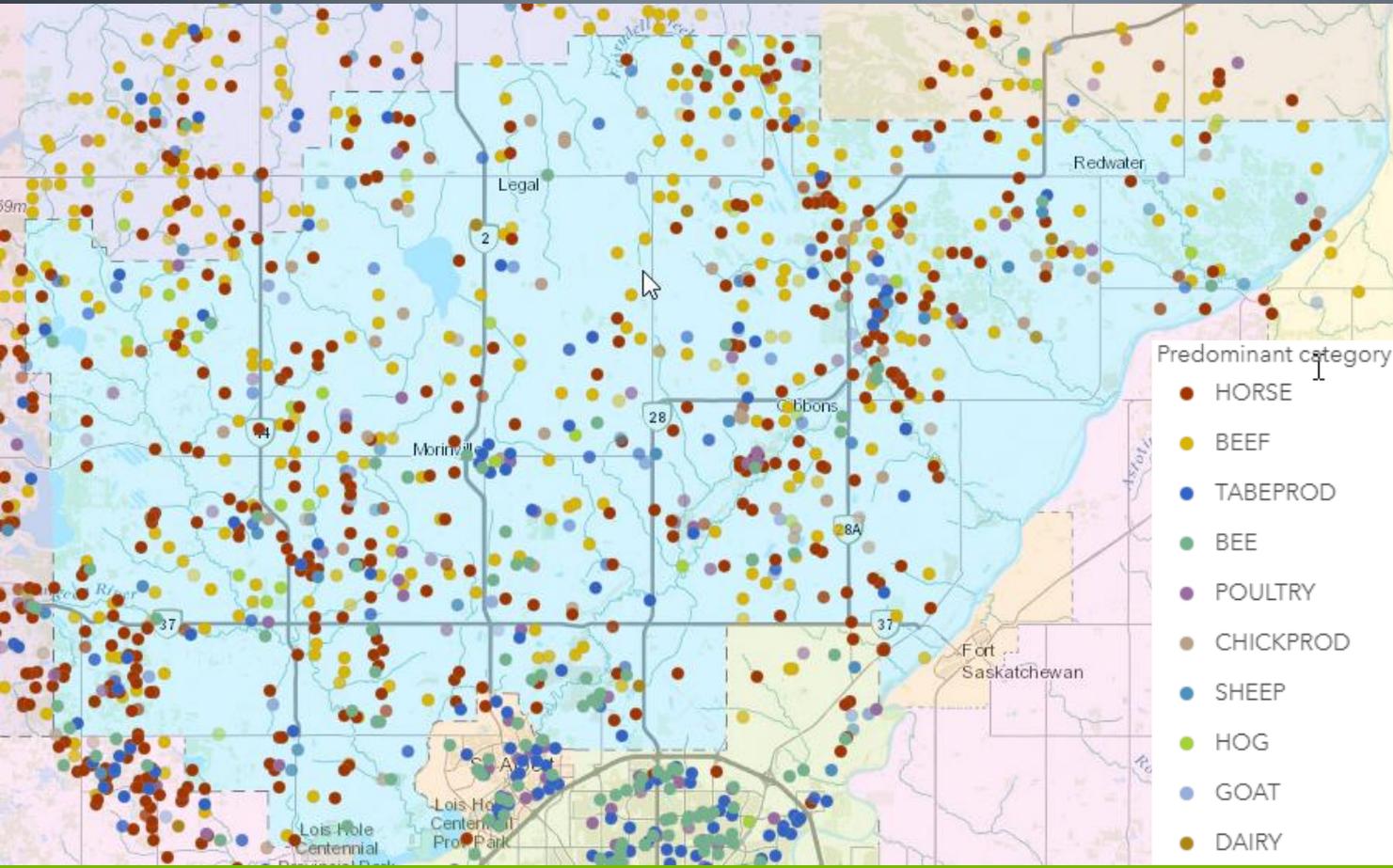
Centre de l'Alberta



Sud de l'Alberta



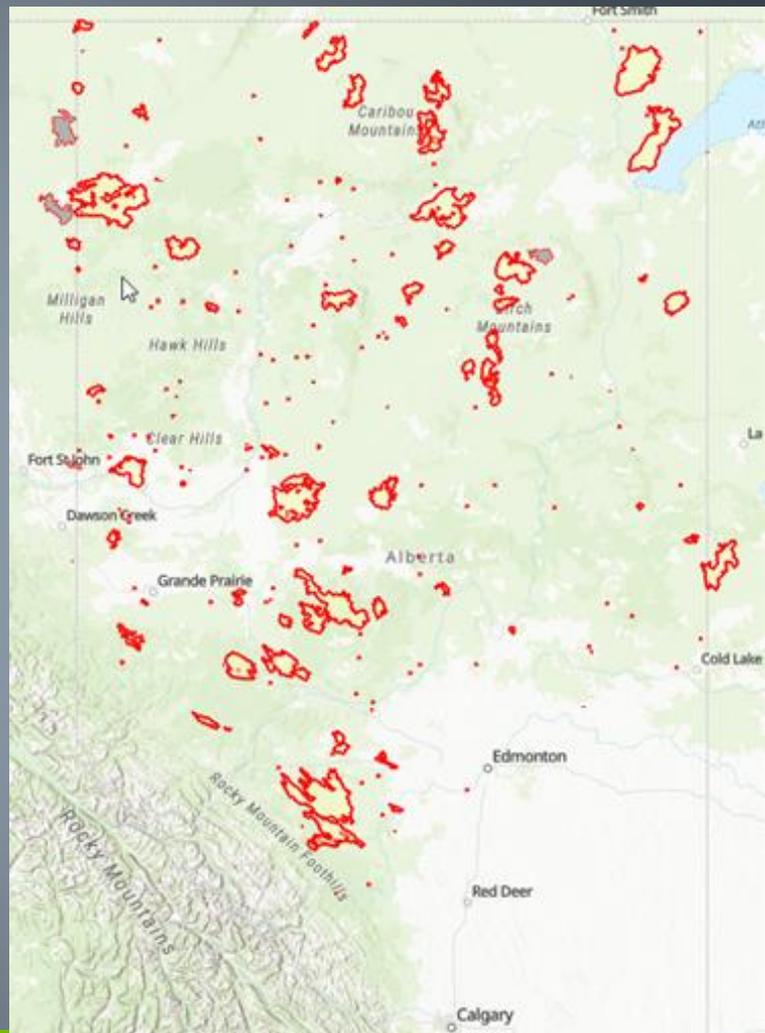
Comté de Sturgeon – Propriétés ayant des animaux



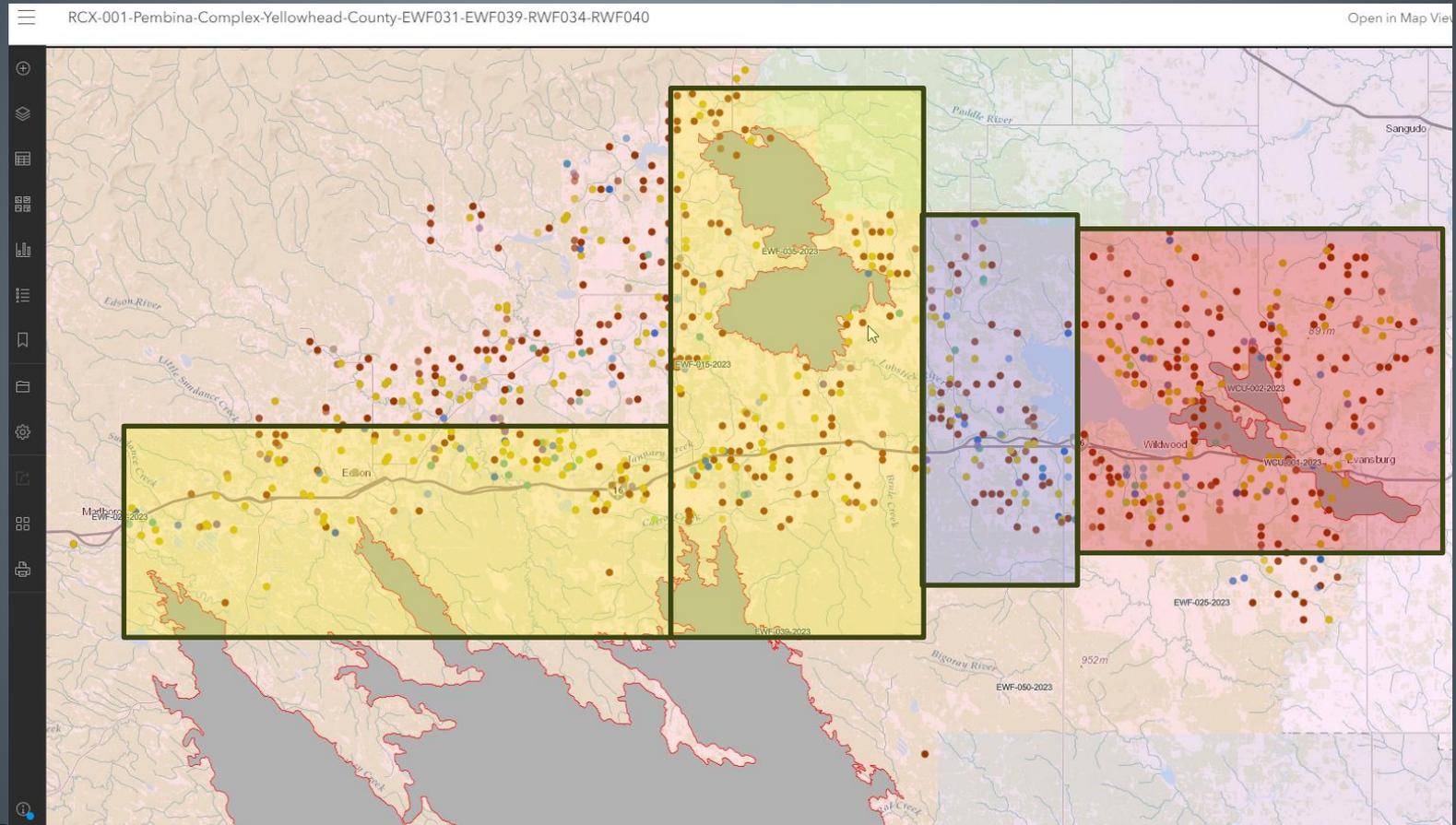
Les phénomènes météorologiques de 2023 et leurs effets

Feux de forêt du printemps 2023

- Début des feux : le 29 avril à l'ouest d'Edmonton
- 10 mai
 - 97 feux actifs dont 6 feux complexes
 - 23 communautés ont déclaré l'état d'urgence
 - 29 000 personnes évacuées
- Température moyenne le jour : 29 °C

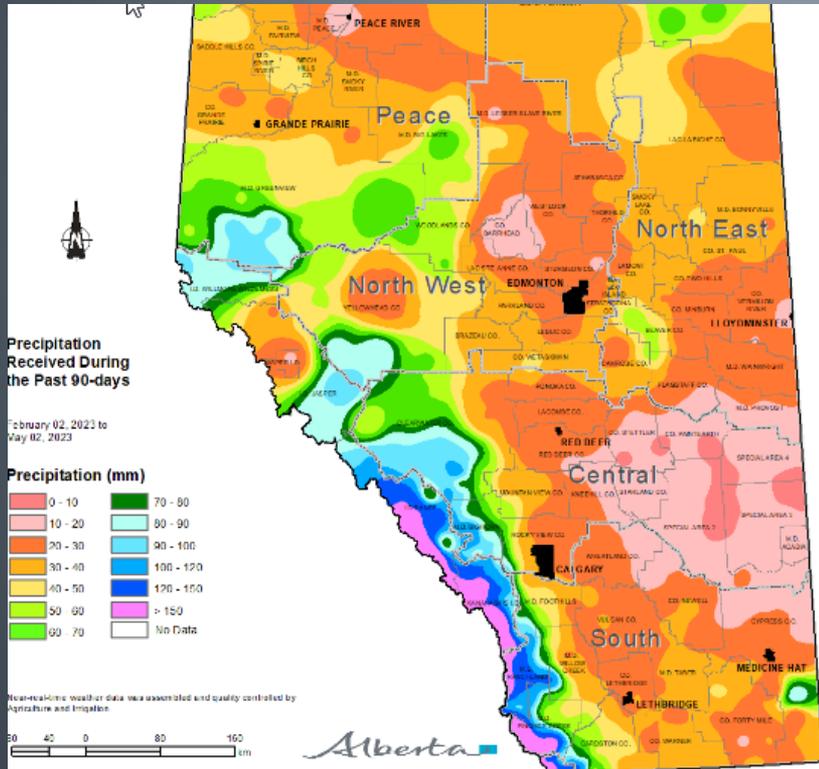


Effets sur l'agriculture – Zones évacuées le long de la route 16

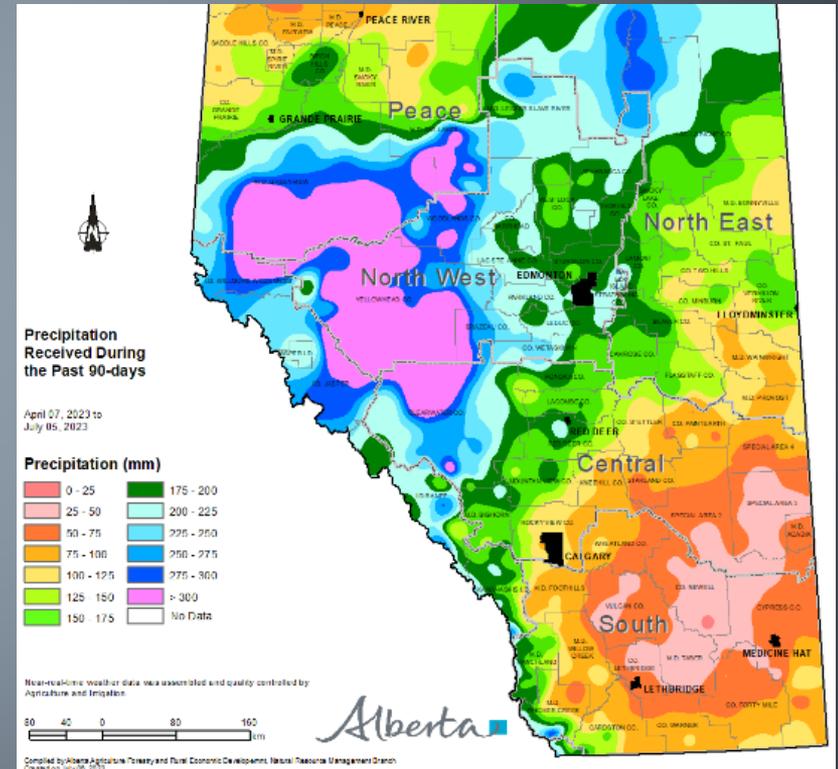


Crues printanières

Du printemps au 2 mai : pluies minimales



Au 6 juillet : plus de 200 mm



Crués printanières – 19 juin 2023



Tornado – 1^{er} juillet

Photos : site Web de CTV News



A tornado touched down near Didsbury, Alta., on Canada day, damaging several properties and homes in the area. (Darren Wright)



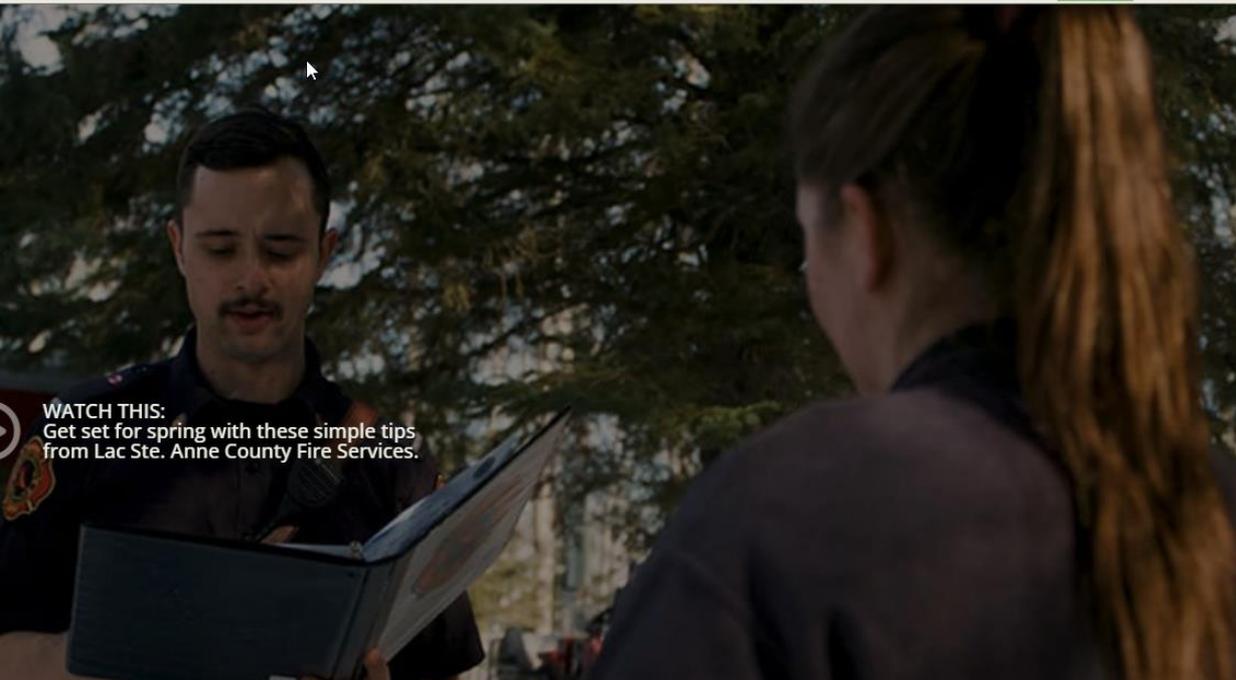
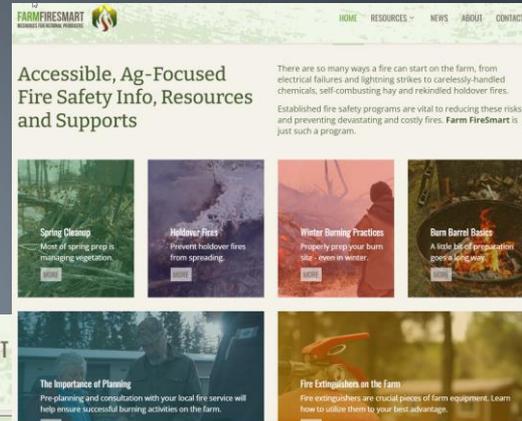
Travail actuel et futur

Farm FireSmart

FARMSMART
RESOURCES FOR REGIONAL PRODUCERS



HOME RESOURCES ▾ NEWS ABOUT



WATCH THIS:
Get set for spring with these simple tips from Lac Ste. Anne County Fire Services.

Get Set for Spring

By integrating some basic FireSmart principles into regular farming and ranching practices, you can reduce the potential threat of a wildfire to start, as well as limit the impact of a wildfire that threatens your property.

Dry grass, grain fields, hay fields and pastureland:

Reduce dry grass and stubble to prevent a fire from escaping from your property and prevent a wildfire from coming into your yard.

Fence lines and ditches:

Unmanaged fence lines and ditches can carry intense and rapidly spreading fires into your yard, fields and building sites.

Feed storage:

No matter how you store bales, once they ignite, the fire spreads quickly and can be difficult to control or extinguish.

Éléments de la planification et de l'intervention d'urgence – Défis pour l'agriculture dans une communauté

Le risque est identifié tôt

Notification par la communauté :

- Qui?
- Comment?
- Message?

Préparatifs à la ferme :

- Animaux déplacés
- Stocks d'aliments et d'eau
- Articles clés préemballés

Mesures préventives à la ferme :

- Améliorer les coupe-feux
- Déployer les gicleurs

Le risque/danger est proche

Évacuation ou déplacement préventif :

- Animaux hors des secteurs à risque élevé
- Soutien de la communauté?

Se préparer à s'abriter sur place :

- Pour les personnes qui ne seront pas évacuées/les animaux laissés derrière
- Établir la communication avec la municipalité

Ressources en disponibilité :

- Transporteurs d'animaux
- Couloirs de service
- Installations d'arrivée

Options d'intervention communautaire

Avis au public :

- Quoi?
- Où aller?
- Autres informations

Priorités de l'intervention :

- Les gens
- Les biens/les animaux
- L'environnement

Soutien et/ou assistance :

- Agriculteurs chez qui être évacué/se réfugier
- S'assurer que les plans de refuge sont encore valides

Pendant l'intervention

Vérifier si les gens/animaux sont à l'abri sur place

Réentrée temporaire :

- Pour nourrir et abreuver les animaux

Si nécessaire :

- Appuyer d'autres évacuations d'animaux hors de la zone

Après l'événement/Rétablissement

Évaluations des dommages

Équipements collectifs/services essentiels en place

Assistance après l'événement :

- Transport de retour des animaux évacués
- Élimination des décombres/carcasses
- Soutien psychologique

Stratégie pour un plan de réentrée temporaire

- Laisser les utilisateurs accéder à la zone évacuée pour des raisons valables et pour pouvoir les retracer pendant l'événement.
- Des permis sont exigés pour les personnes qui se déplacent dans la zone fermée. Cela comprend le personnel du gouvernement.
- Les permis sont demandés en personne et ramassés le lendemain. Veiller à ce que le processus de délivrance des permis soit cohérent et vérifier les raisons données.
- Exemple de conditions pour un « Propriétaire foncier – Agriculteur »
 - Accès urgent à un site particulier
 - Permis valide entre 6 h et 13 h le jour où il est délivré
 - Le chemin le plus direct vers la zone évacuée doit être utilisé à l'aller et au retour
 - Interdiction de passer la nuit sur place

Résumé

- 3 400 exploitations ayant des animaux d'élevage dans les zones évacuées
- 275 000 bovins
- 47 000 moutons et chèvres
- 350 000 volailles
- **l'élimination de carcasses n'a été nécessaire que dans une seule exploitation**

Des questions?

Brad Andres

Ministère de l'Agriculture et de l'Irrigation de l'Alberta

Brad.Andres@gov.ab.ca

780-638-3204