



# Assurer la surveillance des projets d'aménagement de prairies ALUS

Comment surveiller les projets d'aménagement de prairies au sein de la division de l'Est d'ALUS

UN GUIDE D'ALUS



# Quand, pourquoi et comment assurer la surveillance de vos projets ALUS

**Félicitations pour votre mise en place d'un projet d'aménagement de prairies ALUS sur votre terre! Ce projet procurera de nombreux bienfaits pour l'environnement, votre famille et votre collectivité, dont un air plus sain, de l'eau plus propre, une bonne rétention des sols et davantage d'habitats pour la faune et les pollinisateurs.**

En qualité de participant ALUS, vous êtes responsable de maintenir le bon fonctionnement de vos projets ALUS, en veillant à ce qu'ils continuent à produire des services écosystémiques bénéfiques pour la terre, la collectivité et la planète. En guise de reconnaissance envers le temps et les efforts que vous devez consacrer à la gestion de vos projets, ALUS vous offrira un montant annuel par acre.

Il est recommandé que vous mettiez en œuvre les pratiques de surveillance décrites dans le guide d'ALUS.

L'inspection régulière de vos projets ALUS aidera à relever les aspects préoccupants et à amorcer les activités de gestion et d'entretien appropriées. C'est en effet la détection précoce des problèmes qui est la clé de l'efficacité des projets pour les années à venir : les interventions en temps opportun contribueront à empêcher les petits problèmes de s'aggraver et d'exiger ultérieurement d'importants travaux d'entretien.

Sans compter que la surveillance régulière vous permettra d'être témoin de l'accroissement de la biodiversité sur votre ferme, alors que vous repérez de nouvelles preuves de la présence d'espèces indigènes de plantes, d'oiseaux, de mammifères et d'insectes sur tout le territoire de votre projet ALUS. Plusieurs participants éprouvent une intense satisfaction de pouvoir constater l'augmentation de la faune sur leur propriété après la mise en place d'un projet ALUS.

Si vous relevez un problème avec vos projets ALUS ou si vous avez des questions, veuillez communiquer avec votre coordonnateur de programme ALUS.

## Au sujet de ce guide

Le présent livret fait partie de la série de guides d'ALUS et présente les types de projets ALUS auxquels peuvent participer les agriculteurs et grands éleveurs.

Le programme ALUS offre des conseils de planification et propose une expertise technique au profit de la conception et de la mise en œuvre de chaque projet grâce à ses comités consultatifs de partenariat (CCP) locaux. Les participants ALUS reçoivent un paiement annuel par acre au profit de la gestion et du maintien de leurs projets ALUS pour toute la durée de leur contrat. Les projets ALUS font aussi l'objet d'une surveillance, d'une vérification et d'un examen indépendants, ce qui permet de confirmer qu'ils offrent à leur collectivité des services écosystémiques.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec votre coordonnateur de programme ALUS. Consultez le site [ALUS.ca](http://ALUS.ca) pour obtenir nos coordonnées.

© ALUS 2021. Tous droits réservés.

## Les bases de la surveillance



Promenez-vous sur tout le périmètre et la surface du territoire de votre projet, à la recherche de ce qui suit :

- des arbres et des arbustes;
- des espèces invasives et non indigènes, tout particulièrement le long du périmètre du projet;
- des zones de sol exposé. Dans les prairies de hautes herbes qui forment des grappes, vérifiez si les grappes sont éloignées.

Portez une attention spéciale à ce qui suit :

- la croissance des plantes indigènes (consultez la section sur les plantes désirables, page 4);
- les espèces de plantes invasives (consultez la section sur les plantes indésirables, page 5);
- les signes d'activité faunique (consultez la section sur la surveillance de la faune, page 6).

Si vous relevez certains aspects préoccupants, vous devriez désigner visuellement la zone avec des drapeaux ou des piquets, avant de communiquer avec votre coordonnateur de programme ALUS pour obtenir des conseils.

Votre coordonnateur est là pour vous aider. Il peut se présenter sur votre site pour inspecter la zone concernée, vous fournir des ressources utiles comme le guide *La réussite des projets d'aménagement de prairies d'ALUS* et vous mettre en contact avec des entrepreneurs tiers qui peuvent vous aider dans toute tâche d'entretien majeure.

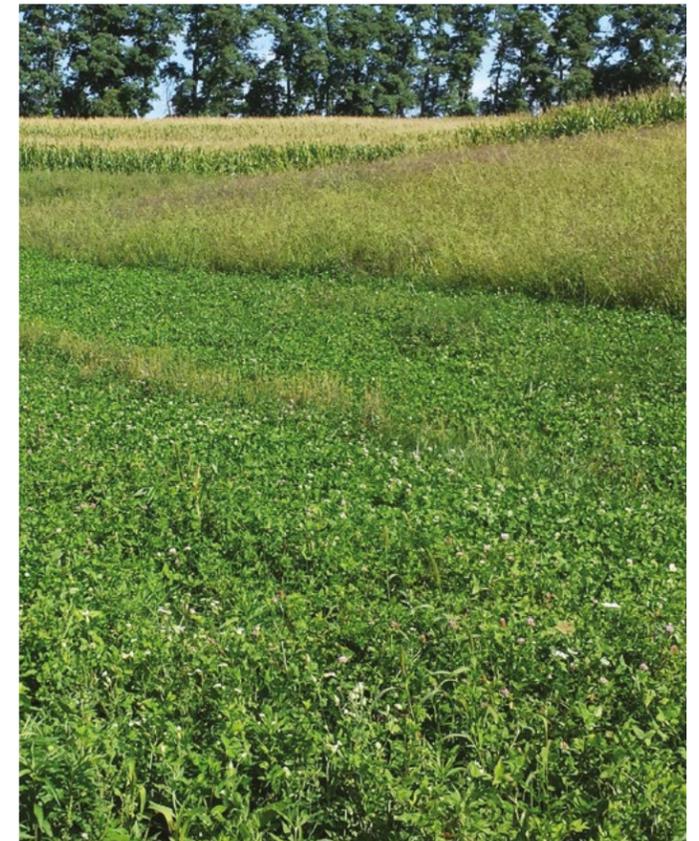
Il peut aussi communiquer avec vous par l'entremise d'un agent de liaison ALUS, qui est un agriculteur participant possédant des connaissances aussi bien sur les pratiques agricoles que sur les projets ALUS. Les agents de liaison avec les agriculteurs ALUS peuvent vous donner des conseils sur la gestion de projet, notamment sur le type d'équipement à utiliser pour certaines tâches d'entretien, selon vos types d'exploitation agricole et de projets ALUS.

## Projets d'aménagement de prairies de hautes herbes indigènes ALUS



Une prairie de hautes herbes est un terrain ouvert et diversifié du sud de l'Ontario qui bourdonne de vie. Les activités de surveillance des projets d'aménagement de prairies de hautes herbes devraient avoir lieu au printemps et en été, lorsque les espèces sont au sommet de leur croissance. Les espèces désirables seront plus particulièrement présentes pendant les chauds mois estivaux, alors que les espèces indésirables seront plus faciles à repérer quand la végétation indigène ne sera pas encore en phase de croissance active. En effet, les espèces indigènes de saison chaude seront en dormance au printemps, alors que les espèces non indigènes de saison froide seront en pleine croissance.

## Projets d'aménagement de prairies d'herbes non indigènes, de prairies agricoles ou de prairies de saison froide ALUS



Plusieurs espèces d'oiseaux, de mammifères et de pollinisateurs comptent sur les habitats offerts par les pâturages et prairies de fauche bien entretenus et diversifiés. Dans le cadre de projets d'aménagement de prairies ALUS, les herbes de saison froide peuvent être plantées dans une voie d'eau gazonnée, ou encore pour former des zones de retrait près des champs ou des zones tampons.

# Les plantes désirables dans les projets d'aménagement de prairies ALUS

L'efficacité de votre projet d'aménagement de prairies ALUS sera à son maximum lorsqu'une végétation adéquate poussera sur son territoire et alentour. Vous trouverez ci-dessous certaines espèces de plantes de prairie désirables que vous pourriez observer sur le territoire de votre projet ALUS.



Monarde fistuleuse  
(*Monarda fistulosa*)



Verveine bleue  
(*Verbena hastata*)



Ratibida à feuilles pennées  
(*Ratibida pinnata*)



Barbon de Gérard  
(*Andropogon gerardii*)



Faux-sorgho penché  
(*Sorghastrum nutans*)



Rudbeckie hérissée  
(*Rudbeckia triloba*)



Lespédèze capitée  
(*Lespedeza capitata*)



Aster de la Nouvelle-Angleterre  
(*Symphyotrichum novae-angliae*)



Onagre bisannuelle  
(*Oenothera biennis*)

# Les plantes indésirables dans les projets d'aménagement de prairies ALUS

Les espèces invasives non indigènes ne sont pas les bienvenues dans les projets d'aménagement de prairies ALUS. Le contrôle de ces espèces invasives est donc primordial à la réussite de votre projet. Bien sûr, des mauvaises herbes annuelles peuvent être présentes, mais il est important de rechercher les espèces agressives et invasives, comme les plantes indiquées ci-dessous. Si vous voyez des herbes de ces espèces, communiquez avec votre coordonnateur de programme ALUS pour obtenir des renseignements sur la manière de les éliminer du territoire de votre projet.



Carotte sauvage  
(*Daucus carota*)



Grande herbe à poux  
(*Ambrosia trifida*)



Cardère des bois  
(*Dipsacus fullonum*)



Roseau commun  
(*Phragmites australis*)

# Surveillance de la faune

L'un des nombreux bienfaits des projets d'aménagement de prairies ALUS est qu'ils accroissent et améliorent l'habitat faunique sur vos terres. Plusieurs des participants ALUS aiment découvrir quels animaux fréquentent leur projet ALUS une fois qu'il est mis en place. Songez à installer une caméra de sentier pour prendre des photos de la faune qui visite votre projet. Votre coordonnateur de programme ALUS sera toujours heureux de voir vos photos et vos preuves de la présence de faune sur le territoire de votre projet et dans ses alentours. Il pourra même vous aider à identifier les animaux en fonction des signes que vous trouvez.



**Traces** — Le sol mouillé est toujours un endroit de choix où chercher des traces d'animaux ou d'oiseaux. Dans la division de l'Est, il est probable que vous voyez des traces laissées par des cerfs, dindes, coyotes, rats laveurs et écureuils.



**Nids** — Plusieurs espèces d'oiseaux seront heureux d'adopter les sites de vos projets ALUS. Les nids sont généralement bien camouflés, mais vous pourriez avoir la chance d'en découvrir un au printemps, ou alors à l'automne, une fois que le feuillage tire sa révérence. Soyez attentif à la présence de fragments de coquilles, qui pourraient vous aider à découvrir les types de nids présents.



**Fourrure et plumes** — Les habitants de votre projet ALUS pourraient perdre de la fourrure et des plumes alors qu'ils se déplacent sur votre site. Certains oiseaux sont dotés de plumes caractéristiques qui les rendent faciles à identifier.



## Services écosystémiques produits par les projets d'aménagement de prairies ALUS

**Air plus sain** Chaque projet d'aménagement de prairies ALUS peut aider à piéger (conserver) le carbone dans le sol. Les prairies de hautes herbes, tout particulièrement, piègent le carbone de l'air afin de développer leur vaste système racinaire, qui peut s'étendre jusqu'à 3 à 4 mètres (10 à 13 pieds) dans le sol.

**Eau plus propre** Les projets d'aménagement de prairies ALUS contribuent à la propreté des ruisseaux, rivières et lacs en réduisant l'érosion éolienne et l'érosion hydrique. En effet, les systèmes racinaires profonds des prairies de hautes herbes sont particulièrement efficaces pour augmenter la quantité de matières organiques, améliorer la filtration de l'eau et renforcer la structure du sol, ce qui aide à enrayer l'érosion.

**Biodiversité accrue** Les projets d'aménagement de prairies de hautes herbes ALUS sont favorables à l'écosystème canadien, par ailleurs en déclin, en offrant toute l'année un habitat faunique à tout un éventail d'espèces d'insectes pollinisateurs, d'oiseaux et de petits mammifères.

**Présence plus importante de pollinisateurs** Les projets d'aménagement de prairies de hautes herbes ALUS abritent des plantes à fleurs indigènes qui attirent les pollinisateurs et produisent du nectar dès le printemps et jusqu'à l'automne. Et puisque ces herbes poussent en grappes ou en bottes plutôt qu'en tapis dense, elles laissent place à des espaces nus et offrent un habitat essentiel aux espèces d'abeilles indigènes de l'Ontario qui nichent au sol.

# Assurer la surveillance des projets d'aménagement de prairies ALUS

## Comment surveiller les projets d'aménagement de prairies au sein de la division de l'Est d'ALUS

Le programme ALUS aide les agriculteurs et éleveurs à produire, au sein de leur collectivité, un air plus sain, une eau plus propre et davantage d'habitats pour la faune et les pollinisateurs. Offert par ALUS et reconnu comme un chef de file du développement durable et un leader en voie de révolutionner la façon dont les

Canadiens protègent l'environnement, ce programme rend plus facile la contribution des agriculteurs à la solution, en leur permettant de produire des services écosystémiques bénéfiques pour tous. Apprenez-en plus au [ALUS.ca](http://ALUS.ca).

[ALUS.ca](http://ALUS.ca)

La production de la série de guides d'ALUS est rendue possible grâce à une subvention de croissance de la Fondation Trillium de l'Ontario.

Ontario  
Trillium  
Foundation



Fondation  
Trillium  
de l'Ontario

An agency of the Government of Ontario  
Un organisme du gouvernement de l'Ontario

