

# Trop tard, il manque de fourrage...quoi faire?

## Quelques pistes de réflexion

1. Évaluer les besoins du troupeau pour bien estimer la quantité de fourrages manquants. Ce calcul permettra d'évaluer les différents scénarios qui s'offrent à vous pour rencontrer le besoin de celui-ci.  
[Managing Cow Herds During Drought](#)
2. Le sevrage hâtif des veaux de boucherie est une solution si vous avez un foin de qualité et les concentrés appropriés. Le besoin des vaches en fourrage sera ainsi diminué. Préparer les veaux au sevrage en leur servant l'alimentation à la dérobée puis séparer les mères des veaux par une clôture en laissant ces derniers dans l'environnement connu. Un bon programme alimentaire et un suivi sont primordiaux.  
Plus d'infos?  
[Management of Early Weaned Calves](#)
3. Réformer plus tôt les vaches avec des problèmes, les non gestantes, et finalement les moins productives.
4. Pour l'alimentation d'hiver, pensez inclure dans la ration des fourrages alternatifs comme la paille de céréale avec un peu de grain, l'ensilage de maïs, l'ensilage de soya ou encore de l'ensilage de céréale de printemps semé au mois d'août. Attention aux nitrates dans le maïs stressé par la sécheresse. Prévoir 75 cm d'espace à la mangeoire afin que tous les animaux aient accès à un même aliment en même temps.  
Plus d'infos?  
[Solutions aux pénuries de foin destiné aux rations hivernales des vaches de boucherie](#)  
[Aliments de remplacement pour les bovins de boucherie](#)  
[La gestion des fourrages pendant les années sèches](#)  
[Le manque de fourrages et la gestion des aliments](#)  
[Allez, laissez-les manger de la paille! Prolonger l'approvisionnement des fourrages](#)  
[Utilisation du maïs endommagé par la sécheresse comme ensilage](#)  
[Risque d'intoxication au nitrate par le maïs affecté par la sécheresse](#)
5. Au pâturage : Limiter le séjour par parcelle à 5 jours, idéalement 1 à 3 jours et éviter de faire paître les plantes sous les 10 cm, cela favorisera leur regain. Supplémenter les vaches avec un mélange 30:70 de drêches de distillerie humide et de paille de blé à raison de 50% de leur besoin estimé en matière sèche. Dans une expérience, ce traitement a presque remplacé le fourrage brouté sur une base de 1: 1. Les vaches sont rassasiées et le pâturage n'est pas surbrouté.  
Plus d'infos?  
[Substituting Feed for Pasture for Cows Grazing Pasture](#)  
[Gestion des pâturages par temps sec](#)  
[L'abc du pâturage tournant](#)

6. Pâturage de secours :

Utiliser un champ de maïs grain ou de soya. Privilégiez les champs à plus faible rendement. Possibilité de faire de l'affouragement en vert.

<http://www.omafra.gov.on.ca/french/livestock/beef/news/vbn0514a1.htm>

Planter en août, dès que les pluies se pointent, une avoine fourragère dans les champs suivant une récolte d'une céréale ou une prairie à renouveler au printemps prochain. Un semis de céréale a une probabilité de réussite plus élevée que d'autres cultures de par la grosseur de sa semence.

Semis de trèfle d'Alexandrie en mélange avec une céréale fourragère ou en culture pure. Le trèfle d'Alexandrie va mieux performer dans les zones à plus de 2400 utm.

<https://www.youtube.com/watch?v=7x5OQTVPHb8>

Les risques d'insuccès sont plus élevés avec des espèces comme le chou fourrager, le raygrass, le pois fourrager compte tenu de la courte période de croissance et des exigences en eau lors du semis.

Plus d'infos?

<https://www.mapaq.gouv.qc.ca/SiteCollectionDocuments/Regions/BasSaintLaurent/optionsproblemeapprovisionnementfourragedixhuit.pdf>

[https://www.agrireseau.net/documents/Document\\_91977.pdf](https://www.agrireseau.net/documents/Document_91977.pdf)

[Production de fourrage à partir de céréales de printemps et de mélanges céréales-pois](#)  
[La production de chou fourrager : quelques éléments de réussite](#)

7- L'utilisation des champs de maïs-grain battu, sous gestion appropriée, peut permettre d'allonger la saison de paissance de façon économique pour les vaches taries sans compromettre la croissance de la prochaine culture. Cela est encore plus intéressant si une plante intercalaire y a été implantée.

Plus d'infos?

[Des résidus de maïs pour un pâturage économique](#)

[Grazing corn stalk residue](#)

<http://www.omafra.gov.on.ca/french/livestock/beef/news/vbn0514a1.htm>

## Se préparer pour la saison prochaine

### 1- Semis de prairies en août

L'implantation de prairies à l'été est possible, mais son succès est grandement lié à la pluviométrie. Ne pas utiliser de plantes abris pour ainsi limiter la compétition.

<https://www.craaq.qc.ca/Publications-du-CRAAQ/les-plantes-fourrageres/p/PPLF0009>

Page 94 <http://www.omafra.gov.on.ca/french/crops/pub811/pub811.pdf>

### 2- Semis de céréales d'automne destiné à la paissance ou la récolte en ensilage de céréales au printemps prochain. Possibilité d'implanter une prairie dans ces champs au printemps 2019

[https://www.mapaq.gouv.qc.ca/fr/Regions/monteregie/articles/production/Pages/S eagle\\_automne.aspx](https://www.mapaq.gouv.qc.ca/fr/Regions/monteregie/articles/production/Pages/S eagle_automne.aspx)

<http://www.omafra.gov.on.ca/french/crops/facts/fallrye.htm>

## Se préparer pour diminuer l'impact de la prochaine sécheresse en :

- 1 Améliorant le drainage de surface, et du sous-sol si nécessaire. Cela permettra d'entrer plus tôt dans un champ bien ressuyé, ce qui évitera le tassement et favorisera une bonne implantation et un bon développement racinaire. Les plantes à enracinement profond auront la chance de développer leur système racinaire en profondeur, ce qui diminuera l'impact de la sécheresse. Éviter de tasser ou compacter le sol en tout temps, l'effet sur l'enracinement est désastreux. Pas de racines, pas d'eau, pas d'éléments nutritifs, et pas de rendement.
- 2 Choisir des plantes adaptées aux conditions de sol. La luzerne est la légumineuse la plus résistante à la sécheresse. Chauler et améliorer la fertilité pour répondre à leurs besoins et favoriser leur développement racinaire.  
Plus d'infos?

<https://www.craaq.qc.ca/Les-plantes-fourrageres-Chapitre-2>  
[La culture des pâturages, publication 19](#)

- 3 Faire la première coupe lorsque les graminées sont en fin de montaison ou au tout début de l'épiaison. Cela arrive généralement tôt en saison soit à la fin mai ou au début juin selon les régions et les espèces. En plus d'avoir du foin de qualité pour alimenter les veaux et les vaches en lactation, à cette époque l'eau nécessaire à la repousse des plantes est généralement au rendez-vous.

- 4 Attention d'abîmer le collet ou le point de croissance des plantes en fauchant trop court ou/et avec des couteaux mal aiguisés et respecter les temps de repos, cela permettra aux plantes de refaire leur réserve et assurera leur regain. Cela vaut aussi et est encore plus important pour les pâturages. Ne pas laisser pâturer les plantes plus bas que 4 pouces (10 cm). La surpauissance est l'ennemi du rendement.