

Production bovine  
Pâturage, une évaluation est de mise.

Michel Dumas, technicien agricole  
michel.dumas@mapaq.gouv.qc.ca  
MAPAQ, Nicolet

Vous possédez et exploitez des pâturages? Bravo ! Mais êtes vous certains qu'ils sont utilisés de façon optimale? Pour le savoir, il est possible de mesurer l'efficacité de votre régie de différentes façons. L'une d'elles consiste à calculer le nombre d'unités animales jours par hectare (UAJH). Le résultat vous donnera un bon aperçu de l'efficacité de votre gestion.

Il est important d'évaluer vos pâturages en observant la composition de l'herbage, sa densité, la repousse, les mauvaises herbes, etc. Par contre, si vous êtes capable d'établir un lien entre le nombre d'animaux, le temps passé aux pâturages et la superficie, vous êtes davantage en mesure d'évaluer la productivité de vos enclos. Ainsi, vous aurez un meilleur portrait de votre gestion des pâturages. En fait, l'objectif est de savoir combien de jours de paissance vous obtenez avec 1 hectare de superficie pour un nombre définis d'animaux.

Unités Animales Jours par Hectare (U.A.J.H.)

Vous avez besoin de 4 données pour effectuer le calcul : la superficie des pâturages, le nombre de vaches (ou de couple vache-veau), le poids moyen des vaches (ou du couple vache-veau) et le nombre de jours de paissance pour une saison complète ou pour une période donnée. Rappelons qu'une unité animale équivaut à 545 kilogrammes de poids vif. Pour un calcul plus précis, il faut considérer le poids des veaux afin d'obtenir le nombre d'unités animales. Dans l'exemple ci-dessous, on considère que des vaches sont avec leurs veaux.

Nombre d'Unités Animales : 45 U.A. (30 vaches x 650 kg + 30 veaux de 160 kg) / 545 kg
Superficies en pâturages de l'enclos : 2,5 hectares
Nombre de Jours : 5 jours

Calcul : 45 U.A. x 5 jours = 225 U.A.J. (Unités animales jours)  
225 U.A.J / 2,5 Hectares = **90 U.A.J.H.**

Vous pouvez évaluer les différences et l'évolution des rendements de chacun de vos enclos. En fait, plus le nombre est élevé, meilleure est votre gestion des pâturages. Par contre, cela est vrai en autant que l'herbe de vos pâturages demeurent en santé.

Bien sûr, il faut considérer l'état de l'herbe, les quantités de fourrages ou de grains données en supplément au pâturage, les gains quotidiens des veaux et l'état de chair de vos vaches. La cueillette de ces données peut vous permettre de vous comparer à vous-même et ainsi voir l'évolution des rendements de vos enclos.

Un tableau de compilation des données U.A.J.H. figure sur la page suivante.

