



Quality Deer Management Association

Chaudière-Appalaches, Québec, Canada

La Grandeur du Champ Nourricier Dépend de l'Objectif

(Food Plot Size Depends on the Mission, *Tiré de la revue Quality Whitetails, février 2010, p.62*)

Par Brad Mormann and Dr. Grant Woods

Traduction par Denis Ouellet

En tant que consultant en aménagement de la faune, nous recevons un tas de questions à propos de la grandeur des champs nourriciers. La question la plus commune est combien et quelle grandeur de champ doit-on semer. Répondre à cette question n'est pas toujours facile à cause de la dynamique des populations, de la topographie et de l'utilisation courante des propriétés qui sont différentes dans chacun des cas. Les champs nourriciers ne sont pas des produits de taille unique qui s'adaptent à tout. Vous devez considérer les pour et les contres de la taille du champ nourricier et le nombre avant de mettre la herse à disques derrière le tracteur.

Afin d'aider les gestionnaires du cerf de Virginie à prendre une décision tant qu'au type de champ nourricier, à savoir quel sera le meilleur choix selon leur objectif, nous pensons qu'il est mieux de commencer en définissant les différents types de champs nourriciers. Il y a une vaste gamme en ce qui concerne les dimensions des champs qui sont utilisés selon différents buts ou espérances. Nous diviserons les champs en trois catégories de bases : Les champs pour l'alimentation seulement, les champs pour la chasse et l'alimentation et les champs pour la chasse. Regardons ensemble les pour et les contres de chacun.

Les Grands Champs Nourriciers Voués à l'Alimentation.

Les champs d'alimentation ou de nutrition sont généralement plus grands que 4 acres. Ils sont limités en nombre et sont conçu pour fournir un fourrage de haute qualité sans trop de perturbation humaine.

Les bénéfices d'un champ d'alimentation :

- ❖ Il est plus facile d'obtenir de l'aide d'un agriculteur voisin qui possède l'équipement nécessaire pour les grands champs de culture. La plupart des agriculteurs modernes utilisent des équipements lourds, très efficace, qui ne fonctionne pas toujours bien dans les formes souvent bizarres de petits champs nourriciers. Souvent ils refusent d'utiliser leurs équipements couteuses près des arbres et des buissons où les racines et les branches peuvent escarper ou endommager leurs équipements.
- ❖ Vous pouvez planter une grande quantité de fourrage en maximisant l'utilisation de votre temps, du carburant, de l'engrais et des herbicides.
- ❖ Les grands champs nourriciers peuvent fournir beaucoup de fourrage de grande qualité qu'exige l'alimentation des troupeaux de cerf tout au long de l'année.

- ❖ À cause de sa grandeur, un champ d'alimentation est moins susceptible d'être sur brouté, on peut donc considérer une plus grande variété de fourrage, y compris des cultures comme le soya qui est facilement sur brouté dans de petits champs.
- ❖ Les aller et venus des cerfs sont facilement observable dans les grands champs nourriciers d'alimentation, particulièrement s'ils sont les seuls champs alimentaires sur une propriété. Cela crée une multitude de zones de transitions qui sont d'excellents emplacements pour la chasse.

Les inconvénients des champs d'alimentation :

- ❖ Si seulement un grand champ nourricier est semé sur une propriété, un certain nombre de cerfs, vivant sur la propriété, peuvent ne pas utiliser la ressource. Si un champ nourricier ne se situe pas dans le domaine vital d'un cerf, ce cerf peut ne jamais trouver ou utiliser le champ.
- ❖ Le facteur pression, tant de l'homme que des prédateurs à quatre pattes, peut devenir plus concentré autour d'un grand champ, influençant négativement les heures de fréquentation du champ et de son utilisation en général par les cerfs. De façon typique, après seulement une ou deux chasses sur un champ alimentaire unique, les observations de biches et de mâles matures baissent dramatiquement et souvent, seulement les jeunes de 1,5 ans et les faons fréquenteront le fourrage à la lumière du jour.

Les Champs Nourriciers de Taille Moyenne Voués à la Chasse et à l'Alimentation

Les champs nourriciers de taille moyenne pour la chasse et l'alimentation, ont entre 1 à 4 acres de superficie. Typiquement, la plantation de champs de cette dimension signifie que vous serez capable d'établir et de gérer plus de champs individuels.

Les bénéfices des champs pour la chasse et l'alimentation

- ❖ Les champs nourriciers de taille moyenne, offrent plus de possibilités pour s'étendre à travers une propriété. Avec une plus grande distribution possible de la nourriture sur la propriété, tous les cervidés ont accès à du fourrage de haute qualité. Les cerfs sont tentés de passer un plus grand pourcentage de temps dans vos champs nourriciers, cela signifie aussi la possibilité pour certains d'entre eux de venir de l'extérieur de votre propriété. Un changement réel de secteur peut aussi se produire. C'est le cas lorsque les cerfs commencent à utiliser plus fréquemment une propriété bien aménagée qu'ils ne l'avaient utilisée avant l'implantation des champs nourriciers.
- ❖ Vous pouvez semer toute une variété de culture de champs nourriciers à travers la propriété, culture stratégiquement choisi afin de combler les besoins nutritionnels saisonniers, ainsi que les périodes de besoin nutritionnel accru.
- ❖ Vous pouvez créer plus de sites de chasses, vous permettant de vous adapter aux conditions du vent et aux variations des déplacements des cerfs, minimisant de cette façon la pression à chacun des champs.

Les inconvénients des champs pour la chasse et l'alimentation

- ❖ Un réseau de chemins bien développés est nécessaire pour l'accès et le maintien de tous les champs nourriciers.

- ❖ Le choix des cultures peut être limité à cause du sur broutage (si la densité de cerfs est élevé), l'augmentation des zones d'ombrages et de la compétition avec la végétation et les arbres environnants. Ces aspects peuvent aussi diminuer la vigueur des cultures et l'attraction du fourrage.
- ❖ Si vous définissez trop d'objectifs différents pour vos champs, il se peut qu'ils n'atteignent aucun d'eux. Par exemple, on ne peut pas chasser un champ nourricier de façon régulière et espérer à la fois d'attirer et de fournir de la nourriture à un nombre important de cerfs, spécialement les cerfs matures. Chaque champ nourricier ne devrait toujours avoir qu'une seule mission.

Les Petits Champs Nourriciers Voués à la Chasse

Les petits champs nourriciers sont plus petits qu'une acre et sont idéal pour l'observation et la récolte des cerfs. À cause de leur petite taille, plusieurs champs peuvent être créés avec un équipement limité.

Les bénéfices des champs pour la chasse

- ❖ Dépendamment du type et de la quantité de végétation présente sur le site, un minimum de temps et d'effort est requis pour établir un champ. Dans la plupart des cas, l'accès et la localisation potentielle des sites sont les tâches les plus difficiles.
- ❖ Les petits champs peuvent être établis et maintenus avec un équipement abordable tel que de l'équipement pour VTT ou même juste un aspirateur de feuilles mortes, un pulvérisateur portatif et épandeur à main.
- ❖ Les petits champs peuvent être localisés avec précision en tenant compte des endroits où les cerfs se déplacent sur le terrain, des vents dominants, des courants d'air thermique, de façon optimale pour la récolte et l'observation des cerfs.
- ❖ Habituellement, un couvert de sécurité situé tout près, augmente l'utilisation des petits champs nourriciers par les cerfs durant la période du jour.
- ❖ Tous les cerfs qui fréquentent le champ nourricier se retrouvent à l'intérieur du territoire de chasse.

Les désavantages des champs pour la chasse

- ❖ Puisque le travail de préparation du sol et de labour est minimal ou impossible, les graines semées peuvent être mangées par des oiseaux et d'autres animaux sauvages avant la germination.
- ❖ Le fourrage peut être rapidement consommé par le troupeau de cerfs, réduisant ainsi son attrait.
- ❖ Parce que les champs sont petits et que les techniques agricoles utilisées sont primitives, vous n'augmenterez pas de façon significative la quantité de nourriture disponible sans l'implantation de champs additionnels de moyenne ou de grande taille.

En résumé

L'examen des aspects positifs et négatifs, de chaque catégorie de champs nourriciers, peut vous aider à la conception d'un plan pour l'implantation de champs nourriciers afin d'atteindre les buts et les objectifs visés pour votre propriété. Vous pouvez créer seulement une catégorie de champs nourriciers, ou vous pouvez avoir besoin d'établir des champs nourriciers représentant les trois catégories. Avec un nombre suffisant de champs conçus pour répondre à vos objectifs spécifiques, vous serez en mesure de répondre aux besoins nutritionnels des cerfs et, par la même occasion, combler vos propres besoin qui sont de vous créer de meilleures conditions de chasse.

À propos de l'auteur : *Brad Mormann and Grant Woods, Ph. D., sont des biologiste pour Woods & Associates Inc.*

5460 de l'Église, Thetford Mines (Québec), G6H 3C2
Téléphone : 418-338-5689
Web : www.qdmachap.com