



Les Causeries caprines...

UNE INITIATIVE QUI A DE LA CHÈVRE !

Article rédigé par Catherine Chaput, agr., M. Sc., agente de concertation pour le secteur caprin au CEPOQ et Fabrice Bidan, chef de projet, à l'IDELE



CEPOQ
CENTRE D'EXPERTISE EN
PRODUCTION OVINE DU QUÉBEC



Depuis le lancement de cette initiative en mai 2025, les Tables filières caprines, en collaboration avec plusieurs acteurs de l'industrie, ont tenu un nombre de six Causeries caprines. La dernière s'est tenue le 17 avril 2026 sous le thème de l'insémination artificielle ainsi que l'application de cette pratique au sein des élevages caprins. Celle-ci a été présentée par Fabrice Bidan, responsable de projets portant sur la reproduction des bovins, caprins et ovins à l'Institut de l'Élevage en France. Il possède également plusieurs mandats, notamment l'animation du Groupe Reproduction Caprine (GRC) et des travaux sur l'état des lieux des performances de reproduction des troupeaux de ruminants ou sur la compréhension des facteurs de risque de la conduite de la reproduction.

En France, c'est l'organisation Capgènes qui assure la production de la semence caprine. La période de collecte des boucs dure normalement entre 6 mois et un an, puisqu'il y a une limite associée au nombre de doses collectées. Au niveau de la distribution et l'exportation à l'international, celles-ci sont permises par l'entreprise Synetics. Il est possible de consulter leurs catalogues en visitant leur site web.

Chaque année, c'est environ 850 élevages caprins qui utilisent l'insémination artificielle, représentant environ 70 000 doses. En termes de proportion, c'est entre 7 et 8 % des chèvres de l'ensemble de la population caprine qui sont inséminées annuellement et leur sélection est basée sur des caractères spécifiques, visant à l'amélioration de la valeur génétique du troupeau. Au sein d'un élevage utilisant l'insémination, le taux d'utilisation de cette pratique se situe en moyenne entre 20 et 50 % des chèvres. De plus, cette pratique est utilisée essentiellement entre la fin mars et le mois d'octobre, en France, sur les principales périodes de reproduction des élevages. Aujourd'hui, la quasi-totalité des inséminations artificielles est utilisée sur des animaux après un programme de préparation à l'insémination permettant la venue en chaleurs pour inséminer.

De nombreux avantages s'offrent à ceux et celles qui aimeraient se lancer dans l'utilisation de cette pratique de reproduction, notamment les risques plus faibles associés à l'introduction de maladies (pas d'achat de boucs et semence garantie sans pathologie), l'augmentation de la variabilité génétique, l'accroissement plus rapide du progrès génétique ainsi que de la valeur économique des individus produits. En effet, les données recueillies en France montrent que plus le producteur va avoir recours à l'insémination artificielle, plus il sera en mesure de dégager une marge de profit supérieure par rapport aux autres entreprises.

Il est également suggéré d'utiliser l'insémination artificielle sur les primipares et les secondes lactations, qui sont associées à une meilleure fertilité et des progrès génétiques plus intéressants. Les meilleurs sujets à sélectionner afin d'obtenir une fertilité adéquate seront ceux présentant une diminution de production laitière plus importante (associée avec les réserves corporelles de l'animal), entre 181 et 240 jours en lait (JEL), avec une période optimale entre 200 et 220 JEL. Les chevrettes sont à éviter, puisque celles-ci présentent trop de variabilité, mais des travaux encourageants annoncent un nouveau programme de préparation spécifique aux chevrettes.

Saviez-vous que...

Le taux moyen de réussite associée à l'utilisation de cette pratique est d'environ 60 % (fertilité moyenne pour les 70 000 inséminations chaque année), même si plusieurs facteurs entrent en ligne de compte, notamment le type de programme utilisé, la température extérieure lors du chantier, le stade de lactation, la production laitière de la chèvre, etc.

Les chantiers associés à cette technologie se planifient plusieurs mois à l'avance, notamment au niveau de la sélection de vos sujets, la gestion de la saisonnalité et la préparation des animaux. Lorsqu'il est enfin temps de synchroniser/grouper les chaleurs de vos chèvres, plusieurs types de programmes sont possibles :

- Le programme hormonal de synchronisation ;
- Le programme éponge et effet bouc ;
- Le programme effet bouc ;
- Le programme chaleurs naturelles (pas de groupage).

Plusieurs éléments sont à considérer avant de sélectionner le programme qui conviendra le mieux à votre entreprise : la période de reproduction choisie, l'objectif de synchronisation ou de groupage des chaleurs, la nécessité d'avoir une insémination à un moment déterminé dans le temps, l'équipement, les boucs et la main-d'œuvre disponibles sur votre entreprise et la volonté d'avoir recours aux hormones.

Pour vous aider à mettre en pratique les différentes étapes nécessaires à l'utilisation de cette pratique de reproduction, le GRC propose une série de fiches simples afin de faciliter son implantation au sein de votre troupeau (**Figure 1**).

N'oubliez pas qu'il est important de préparer également les boucs, afin qu'ils soient prêts à assurer leur rôle, si ces derniers sont utilisés dans votre programme, mais aussi pour assurer les retours. Il est suggéré de limiter leur utilisation en période de haute chaleur, puisque la température a un effet particulièrement important sur la quantité de la semence produite, ainsi que sa qualité (augmentation de spermatozoïdes anormaux produits), mais également une baisse de libido. Ces effets peuvent perdurer pendant 60 jours. Une baisse de la fertilité peut aussi être observée chez les femelles, accroissant le nombre de pertes embryonnaires.

Les temps chauds sont à nos portes, alors il est essentiel de garder ces éléments en tête si vous prévoyez organiser un chantier au courant des prochaines semaines !

Vous les avez manqué ?

Pour voir ou revoir ces Causeries caprines, il est possible de consulter les enregistrements dans l'onglet dédié à la production caprine sur le site web du CEPOQ.

Un peu plus tôt dans l'année, le 27 mars 2026, s'est tenue une Causerie caprine sous le thème des outils simples de gestion disponibles gratuitement aux entrepreneurs œuvrant dans le secteur agricole. Celle-ci a été présentée par Martin Malenfant, agr., adjoint à la direction régionale du MAPAQ du Bas-St-Laurent. Bien que seulement quelques outils ont été présentés lors du webinaire, il en existe une certaine variété qui ont tous été produits par les conseillers du MAPAQ, afin de faciliter les tâches parfois ingrates de gestion.

La gestion est encore aujourd'hui une activité qui est mise trop souvent de côté, au profit d'autres types de tâches, et ce, malgré son importance au niveau de la pérennité d'une entreprise. Ainsi, l'utilisation d'outils spécifiques, tels que ceux développés par les conseillers du MAPAQ, vous permettra d'alléger vos suivis, tout en prenant des décisions plus éclairées quant à votre entreprise.

Personnellement, je dois avouer que mon coup de cœur de la présentation est le guide de rédaction d'un plan d'affaires pour le démarrage d'une entreprise agricole.

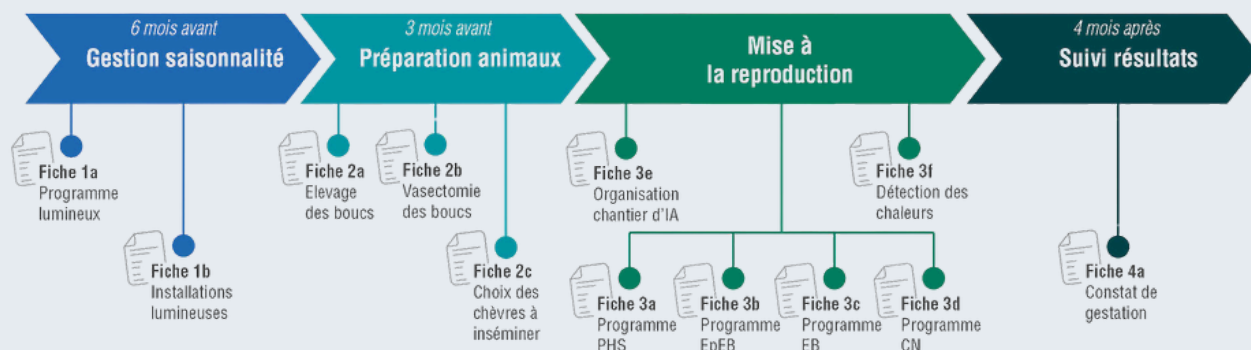


Figure 1. Résumé des différentes étapes en lien avec la reproduction des caprins ainsi que leurs fiches associées

Ce dernier présente l'ensemble des éléments à prendre en considération lors de la rédaction d'un tel document.

Cet outil comporte une version sous forme Excel, modifiable, afin de rédiger les différentes informations demandées, ainsi qu'un guide de rédaction en PDF. Ceux-ci vous permettent ainsi d'assurer l'exécution d'un plan d'affaires complet, tout en vous guidant pas à pas, selon les différents objectifs associés aux sections. Vous seriez fou de vous en passer !

Les outils de gestion développés par les conseillers du MAPAQ

- [Calcul du coût de production](#)
- [Agro-calculateur du coût de revient](#)
- [Calculateur de coût d'utilisation de la machinerie](#)
- [Délai de récupération des améliorations foncières considérant la rotation des cultures](#)
- [Calculateur de prêt avec calendrier de paiements complet et personnalisable](#)
- [Calculateur du budget de trésorerie et de gestion](#)
- [Calculateur de l'analyse de sensibilité d'un emprunt](#)
- [Calculateur sur le seuil de rentabilité](#)
- [Calculateur de la capacité d'emprunt](#)

*L'ensemble des outils se retrouve sur Agri-Réseau, sous l'onglet **Économie et gestion**.*

Guide de rédaction d'un plan d'affaires

- [Guide de rédaction d'un plan d'affaires pour le démarrage d'une entreprise agricole \(Version Excel\)](#)
- [Guide de rédaction d'un plan d'affaires pour le démarrage d'une entreprise agricole \(Version PDF\)](#)

