



Institut des Sciences
Vétérinaires- Blida

Université Saad
Dahlab-Blida 1-



Projet de fin d'études en vue de l'obtention du
Diplôme de Docteur Vétérinaire

Etude bibliographique
Intérêt de l'insémination artificielle dans l'élevage cunicole

Présenté par :

ABBAS LYCIAet AKLI IKRAM

Devant le jury :

Présidente : Hadj Omar K.	MCB	ISV de Blida
Examinatrice : Ezzroug R.	MCB	ISV de Blida
Promotrice : Tarzaali D.	MAA	ISV de Blida

Année : 2020/2021

REMERCIEMENTS

Nous tenons tout d'abord à remercier Dieu tout-puissant de nous avoir donné la force, le courage ainsi que la volonté pour mettre en œuvre ce travail.

En second lieu nous souhaitons exprimer nos sincères remerciements à notre promotrice Madame TARZAALI Dalila Maître assistante A, à l'institut des sciences vétérinaires de l'université de Blida 1, pour avoir accepté d'encadrer notre projet de fin d'étude, pour ses précieux conseils et son appui scientifique tout au long de cette période de travail, enfin pour sa disponibilité qui nous ont permis de mener à terme ce travail.

Nous tenons à exprimer nos sincères remerciements à Madame HADJ OMAR, maître de conférence B, à l'institut des sciences vétérinaires de l'université de Blida 1, qu'elle reçoit toute l'expression de notre gratitude pour avoir accepté de faire partie et présider ce jury et pour l'intérêt porté à ce travail. Ainsi qu'à Madame EZZROUG, maître de conférence B, à l'institut des sciences vétérinaires de l'université de Blida, d'avoir accepté de faire partie de notre jury de PFE, et vouloir apporter ses correctifs pertinents.

Enfin, nous terminons en remerciant sincèrement tous les professeurs, les enseignants et les collègues de l'Institut Des Sciences Vétérinaires de Blida.

Nous avons une infinie liste d'amis à l'Institut des Sciences Vétérinaires de Blida et nous ne ferons pas le pari de les énumérer sans risque d'en omettre certains. Nous nous astreignons à un devoir de reconnaissance à l'égard de tous.

Dédicaces

Je dédie ce modeste travail respectivement

A mes chers parents, vous qui avez su alimenter ma motivation et mon ardeur à réussir par la source inépuisable de vos conseils. Votre protection et votre soutien indéfectible à mon égard ont contribué à mon éducation et à ma formation. Je souhaite que vous trouviez dans ce travail toute ma reconnaissance et tout mon amour.

A mes frères Saïd et Amine, à ma sœur Melissa, en reconnaissance de leur amour et encouragement.

A mes copines je n'oublierai jamais les moments passés ensemble, vous m'avez encouragé et soutenu. Merci pour votre complicité et fraternité.

A ma chère amie et binôme Lycia, pour ton amitié et ta présence permanente à mes côtés je n'oublierai jamais l'assistance que tu m'apportais lors des moments difficiles durant tout notre parcours, ainsi qu'à toute ta famille. Que dieu nous ouvre les portes de la réussite.

IKRAM

Dédicaces

Je dédie ce modeste travail :

A mes chers parents, sources de mes joies, secrets de ma force. Vous serez toujours le modèle à suivre. Papa, dans ta détermination, ta force et ton honnêteté, sans toi je ne serai jamais devenue celle que je suis aujourd'hui, maman dans ta bonté, ta patience et ton dévouement pour nous. Merci pour tous vos sacrifices pour que vos enfants grandissent et prospèrent. Merci d'être tout simplement mes parents, c'est à vous que je dois cette réussite et je suis fière de vous l'offrir.

A mes très chers sœurs Imene et Lilia en témoignage de l'attachement, de l'amour et de l'affection que je porte pour vous.

A ma sœur et meilleure amie Nassima, je ne peux trouver les mots justes et sincères pour t'exprimer mon affection et mes pensées, je prie Dieu de nous laisser toujours unies.

Aux docteurs Bouzouidja Farouk et Hidra Ilham, que je remercie particulièrement pour toute leur gentillesse, et leur aide morale ainsi que leur disponibilité à mes sollicitations.

A ma fidèle amie et binôme Ikram ; pour ton aide, ton soutien, ta patience pour tous les moments difficiles qu'on a pu rencontrer durant notre parcours. Que ce travail soit le début de grands projets qui pourront nous lier dans l'avenir.

LYCIA

Résumé

L'objectif de cette étude bibliographique est principalement de mettre en évidence l'intérêt de l'insémination artificielle dans la reproduction des lapins. Cette dernière est une technique de fécondation sans intervention directe du mâle, par dépôt de sperme dans les voies génitales de la femelle. Elle est utilisée pour la diffusion du progrès génétique et permet à l'éleveur de gagner du temps dans l'exploitation. Elle est également un outil de contrôle des pathologies vénériennes de contacts entre le mâle et la femelle; tous ces paramètres font le point sur des avantages notamment sur le plan sanitaire, génétique, mais aussi économique dans l'élevage cunicole.

Mots clés : Lapin, reproduction, sperme, Insémination artificielle, fécondation.

ملخص

تهدف هذه الدراسة الببليوغرافية بشكل أساسي إلى تسليط الضوء على أهمية التلقيح الاصطناعي لتكاثر الأرناب. هذه الأخيرة هي تقنية إخصاب بدون تدخل مباشر من الذكر، عن طريق إيداع الحيوانات المنوية في الجهاز التناسلي للأنثى. يتم استخدامه لنشر التقدم الجيني ويسمح للمربي بتوفير الوقت في العملية. كما أنها أداة للسيطرة على الأمراض التناسلية للاتصال بين الذكر والأنثى؛ تقوم كل هذه المعلومات بتقييم المزايا، خاصة من حيث الصحة وعلم الوراثة، وكذلك اقتصاديات تربية الأرناب.

الكلمات المفتاحية: الأرناب، التكاثر، حيوان منوي، التلقيح الاصطناعي، إخصاب.