



Université Saad Dahleb de Blida1

Institut des Sciences Vétérinaires

1^{er} Séminaire National :

Développement de l'élevage du chien de travail en Algérie (Reproduction Assistée & Sélection Génétique)

Appel à communication:

Cet appel à communication pour le 1^{er} séminaire national intitulé développement de l'élevage du chien de travail en Algérie (Reproduction Assistée & Sélection Génétique), le 18.12.2023 à l'institut des sciences vétérinaires de l'université de Blida 1 , Envoyez vos résumés à l'adresse suivante: semnatreprocanine@univ-blida.dz avant le 30.11.2023.

Couvre deux axes principaux à savoir :

1. Axe 1: Reproduction en élevage canin :

Sont acceptés tous les travaux expérimentaux, les essais cliniques, les enquêtes de terrain ou les audits d'élevage canin axés sur :

- a. Pathologie de la reproduction canine
- b. Biotechnologie de la reproduction canine:
 - Maîtrise des facteurs pré-analytiques du sperme canin
 - Les techniques de récolte et d'analyse du sperme canin
 - Les techniques de cryoconservation du sperme canin
 - Les techniques de procréation médicalement assistée.
- c. Gestion de la reproduction en élevage canin

Sont aussi acceptés secondairement les communications couvrant avec :

- d. Gestion des pathologies collectives en élevage canin
- e. Gestion de la nutrition en élevage canin
- f. Gestion de l'hygiène et du logement en élevage canin

2. Axe 2 : Génétique en élevage canin

Sont acceptés tous les travaux expérimentaux, les essais cliniques, les enquêtes et même les synthèses de la littérature et le partage d'expériences personnelles axés sur :

- a. Hérité des caractères quantitatifs (appliquée à l'élevage canin)
- b. Méthodes de sélections des reproducteurs en élevage du chien de travail
- Sur individus / Sur ascendance / Sur collatéraux / Sur descendance .
- c. Méthodes d'utilisation des reproducteurs en élevage du chien de travail
- Exogamie/ Endogamie (Consanguinité)/ Croisement (retrempe demi-sang)
- e. Evaluation génétique des performances et index de sélection (Faisabilité en élevage du chien de sport et de travail).
- f. Etudes génétiques du comportement et aptitude au travail
 - Sélection et déterminisme générique du comportement
 - Sélection sur l'aptitude au travail
- g. Gestion génétique des races canines
- h. Génétique et races canines algériennes (Berger de l'Atlas et Sloughi)
 - Travaux algériens sur Sloughi
 - Travaux algériens sur Berger de l'Atlas
- h. Sélection génétique et réglementation d'élevage (FCI...)
- i. Organisation cynotechnique en Algérie (réalité et perspectives)

