

LES FORMATIONS

Parallèlement, le CNIAEB poursuit activement son programme de formation. Les cadres des Haras ont pu assister à des ateliers spécifiques – « technique du spermogramme », « traitement des semences congelées en vue de la mise en place », ... Une formation continue au profit des techniciens et des infirmiers vétérinaires des Haras, sur « les techniques d'IA, pathologies équine les plus rencontrées », « l'hygiène de la monte ». Une formation « Etalonnier » pour les privés

Le CNIAEB est également présent lors des séminaires, congrès, avec par exemple, la présentation des résultats préliminaires de la congélation et la mise en place de semence congelée au CNIAEB lors du Congrès Magrébin des Vétérinaires au mois de mai **2004** à Alger et lors du gème WEVA World Congress au mois de Janvier **2006** à Marrakech.

Le CNIAEB ne se veut pas seulement un centre de production et de mise en place de semence congelée équine, mais aussi une structure dynamique de formation et de recherche.

LES PRESTATIONS DE SERVICE ET TARIFS

Les services, qui sont offerts par le centre, sont :

- Hébergement des étalons; alimentation et entretien exclus : **60** dhs/jr
- Tests de fertilité potentielle des étalons (spermogramme qui consiste en l'examen de **5** éjaculats collectés à **24h** d'intervalle) : **1000** dhs hébergement compris, alimentation et entretien exclus
- Spermogramme des étalons proposés à la congélation de leur semence et tests de congélation : **1200** dhs hébergement compris, alimentation et entretien exclus
- Congélation de la semence d'étalons après les tests de congélation 1 dose = **8** paillettes = **300** Dhs
- Stockage de la semence durant les 6 premiers mois suivant la production gratuit. Au delà, **300** Dhs par étalon et par mois
- Expédition container CNIAEB (envoi aller et retour cuve) **1000** Dhs
- Expédition container privé **500** Dhs
- Mise en place et suivi échographique semence produite au CNIAEB (étalons nationaux et privés)
- Mise en place, suivi échographique et stockage semence importée .

NB : les tarifs concernent uniquement tout le matériel et consommable engagés. La main d'œuvre professionnelle est gratuite



Haras régional la Kasbah de Bouznika
BP 52 13100 Bouznika
Tel/Fax : 212 (0) 537.74.56.66



LE CENTRE NATIONAL D'INSEMINATION ARTIFICIELLE
EQUINE DE BOUZNIKA
-CNIAEB-

CENTRE NATIONAL D'INSEMINATION ARTIFICIELLE EQUINE DE BOUZNIKA

L'HISTORIQUE

L'importation d'étalons de grande valeur, jointe à une réelle amélioration des élevages marocains a modifié la gestion des stations de monte.

La production de semence congelée et sa mise à disposition au plus près de l'éleveur permet maintenant de satisfaire les propriétaires éloignés des reproducteurs de leur choix, en respectant une juste répartition de l'activité entre les stations.

Par ailleurs, les reproducteurs peuvent être sujets à des indisponibilités lors des saisons de monte, de par leur carrière sportive ou simplement pour des raisons sanitaires.

La rentabilité de l'étalon indisponible sera alors maintenue par le biais de sa semence conservée en azote liquide.

L'utilisation de la semence congelée réalise l'optimisation de la carrière des reproducteurs, représente le moyen sûr de maintenir un patrimoine génétique et assure une meilleure gestion des Centres de Promotion de l'Élevage Equin.

Au Maroc, l'insémination artificielle en semence fraîche est utilisée de manière courante chez le cheval sauf chez le Pur Sang Anglais. La production de semence congelée équine fut développée en **2002** au Royaume du Maroc par le CNIAEB .

Le CNIAEB, centre national de production et de mise en place de semence congelée équine entièrement conçu et réalisé selon les normes européennes, a été agréé en **2002** par les autorités marocaines et en **2003** par une commission européenne pour l'export de semence vers les pays de l'union européenne, les USA, les pays du Moyen orient...

Le Maroc est le premier pays d'Afrique du Nord à se doter d'une telle structure.

LES MISSIONS

- Assurer la conservation du sperme des étalons nationaux et privés
- Diffuser plus largement le sperme des étalons sur le territoire marocain et étranger
- Permettre aux éleveurs l'utilisation de sperme congelé importé par leurs soins
- Rationaliser les saillies et optimiser la fécondation des poulinières
- Former et conseiller toute personne impliquée dans un programme de reproduction
- Développer de nouvelles techniques (transfert d'embryon, etc....)
- Intégrer des programmes de recherche
- Expertise

L'ORGANISATION

Dans un souci de qualité de production, les semences sont récoltées et traitées pendant la période du **1^{er} Septembre au 31 Janvier**.

La saison de mise en place respecte celle des saillies, et s'étend du **1^{er} Février au 15 Juin**.

Les étalons donneurs, qui peuvent être hébergés au centre, subissent en premier lieu un test de fertilité potentielle (spermogramme) ; puis la semence recueillie est elle-même soumise à des tests de congélation, afin de déterminer sa résistance aux différentes étapes de la congélation proprement dite.

Les étalons ne sont déclarés « incongelables » qu'après **02** saisons et un certain nombre d'éjaculats congelés détruits.

La production proprement dite peut commencer : la semence est répartie en doses (paillettes), congelée et conservée en container d'azote liquide. L'éleveur reste propriétaire des semences produites et responsable de leur commercialisation.

L'activité technique du centre comprend également la mise en place de la semence congelée- produite ou importée- l'exportation des paillettes dans des cuves cryogènes de transport scellée – établissement des certificats sanitaires et zootechniques, et l'expédition vers d'autres centres de mise en place agréés.

L'importation, par la SOREC, de la semence d'étalons arabes de haute valeur génétique au profit des éleveurs a permis la nette amélioration génétique de l'élevage marocain.

