



Christian Albrechts University Kiel-Zoologisches Institut



République Tunisienne
Ministère de l'Agriculture
Direction Générale des
Forêts



Atelier de Formation Rhéhabilitation du cerf de Berbérie Tlemcen, 26-27 Décembre 2016

**Translocation des animaux: techniques de capture et de
lâcher**

Dr.Sc. Ghayet El Mouna Hajji
Atelier de formation-cerf de Berbérie, Tlemcen, 26-27
décembre 2016

Buts des translocations

- Introduire
- Réintroduire
- Renforcer
- Échanger



Plan de translocation de cerfs

Les actions

1. Une étude de faisabilité (qualité de l'habitat et biologie de l'espèce)
2. Une phase préparatoire (nombre d'individus, analyse génétique, analyse biologique...)
3. Choix des sites de relâcher: les sites sont choisis selon un critère basé sur les potentialités d'accueil des différentes zones (capacité de charge, qualité du couvert végétal,...).

Exemple du projet Sardo-Corse: les relâchers dans les différents secteurs prend en compte:

- les valeurs trophiques et de refuge pour les cerfs*
- les risques vis-à-vis des dégâts aux cultures ainsi que vis-à-vis de la pratique de la chasse et du pastoralisme*
- la présence d'agents du parc national qui vont effectuer les suivis de terrain*

Les captures

1. Eviter les risques de stress, celui-ci provoque des modifications physiologiques totalement naturelles et ayant un effet d'adaptation et de protection mais au-delà d'un certain seuil, ou de la répétition des agressions cela peut causer des perturbations complexes parfois visibles immédiatement (le syndrome choc) mais le plus souvent silencieuses pouvant entraîner une pathologie (modification organiques, hématologiques et immunologiques, biochimiques et hormonale et traumatismes)
2. Choisir la méthode capture la plus appropriée:
 - La téléanesthésie: tir d'un projectile pour injecter en intramusculaire un produit inhibant les réactions de fuite ou de défense
 - Les lacets à pattes: positionné dans un secteur activement fréquenté, naturellement ou grâce à un appât, le lacet, muni d'un dispositif d déclenchement et propulsé vers le haut, enserre la patte de l'animal et le maintient prisonnier jusqu'à l'arrivée des opérateurs
 - Les cages de reprise ou trappes: ce sont des dispositifs en filets ou grillage, fixes ou transportables, dans lesquels l'animal est attiré (sel, fourrage) et déclenche derrière lui la fermeture d'une porte.

4- les captures: sont soit effectuées dans le milieu naturel soit dans les enclos (procéder avec précaution)

5-Le transport: dans les camions, héliportage et avion

6-Les lâchers

Les captures

1- Captures dans le milieu naturel, les cerfs sont attirés dans un enclos de capture, une fois isolés ils sont anesthésiés.

- Une première série de contrôles sanitaires est effectuée, puis trois jours plus tard un second contrôle est réalisé
- Chaque animal est marqué individuellement (deux boucles d'identifications et numéros différents), les adultes sont équipés d'un collier émetteur GPS.



Manipulation d'un cerf capturé la nuit



2- Capture dans les enclos

- Au mois de février et mars (le moins délicat d'imposer une telle opération aux cervidés, la gestation des femelles n'est pas avancée, les mâles perdent leurs bois et les jeunes de l'année précédente sont assez grand pour ne pas être piétinés
- Chaque enclos d'élevage comprend un autre petit enclos de reprise
- L'agent du Parc, en charge de nourrissage des bêtes, habitue pendant les semaines qui précèdent l'opération, les animaux à venir se nourrir dans l'enclos de reprise
- Une fois que la majorité des bêtes a investi l'enclos, l'agent ferme à quelques mètres de la ferme le portail d'entrée derrière eux
- Le triage des animaux dans les boxes qui constituent la partie terminale du couloir en isolant les animaux potentiellement dangereux
- L'installation d'un appareil de contention pour les manipulations

Les lâchers



Protocole de suivi par colliers GPS

Étude de Home range: domaine vital

Les types de milieux fréquentés,

La taille des domaines vitaux

Les zone de gagnage et les éventuels déplacements saisonniers,

Les regroupements hivernaux,

La survie ou non de l'animal (grâce aux options Activity-Mortality)

Capture à El Feija

Période: pour ne pas déranger le brame des cerfs, les captures commencent à la fin du brame, fin Octobre et s'arrêtent fin Janvier. Les femelles en troisième mois de gestation et la capture ne dérange pas encore les faons.

Préparations:

- Bien préparer le matériel, les caisses de transport de diverses tailles

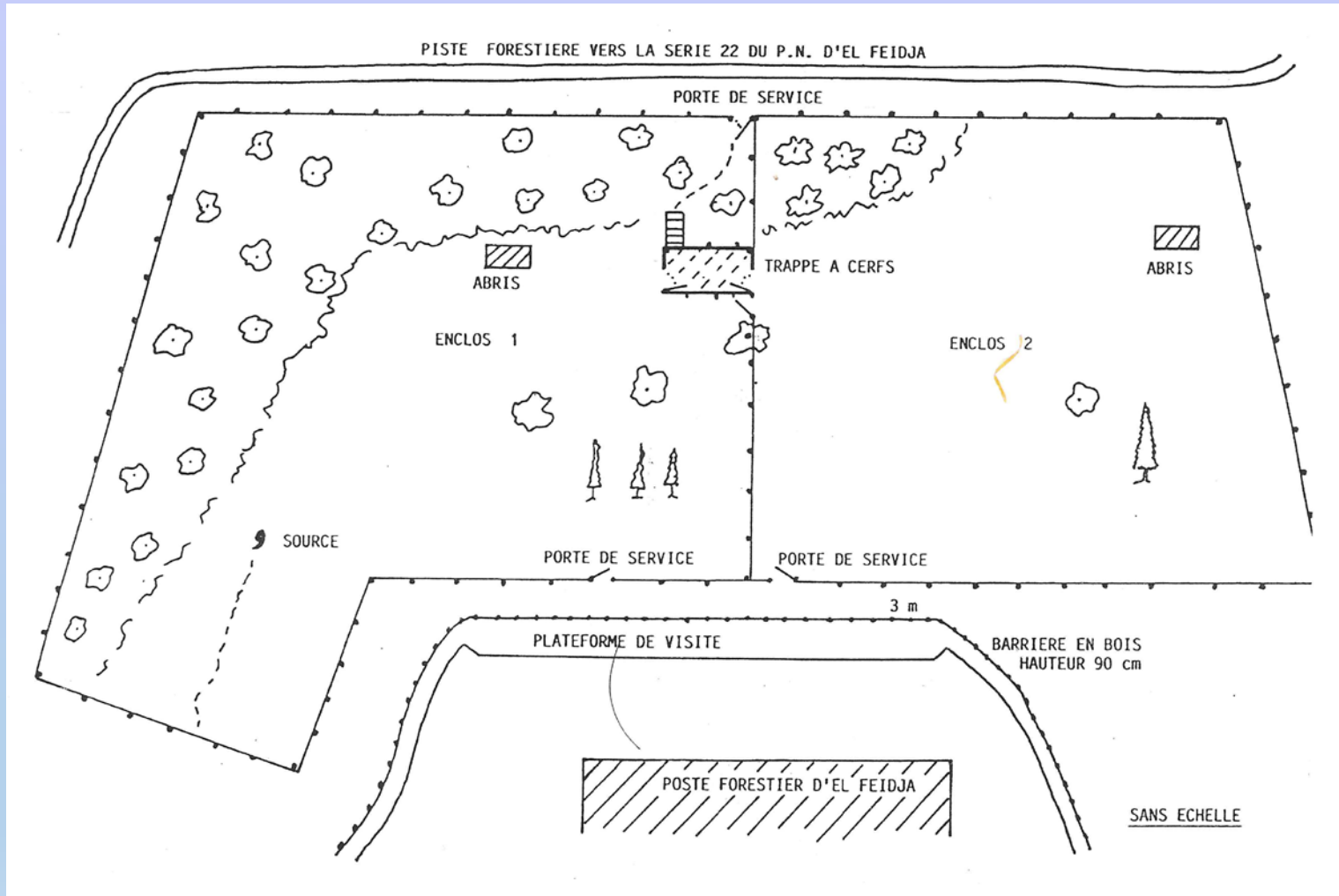
- Préparer les véhicules et le personnel

- Un véto doit être disponible

- Préparer les rampes de chargement: pour faciliter le chargement et le déchargement des caisses de transport des cerfs

- Poids d'une caisse vide: 80Kg + un cerf, dépasse 250 Kg

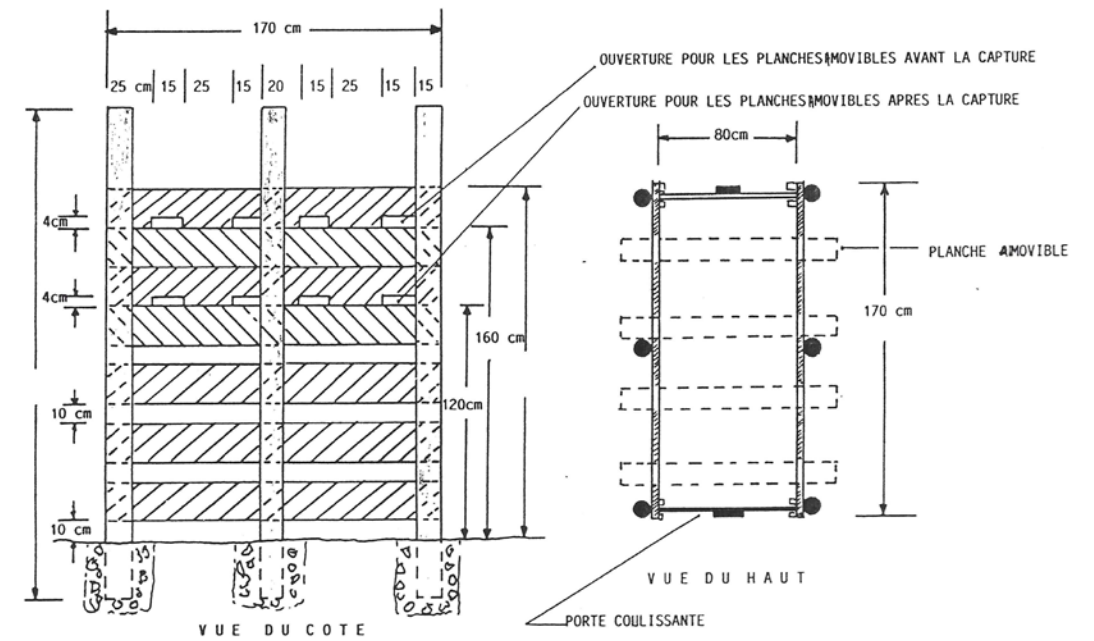
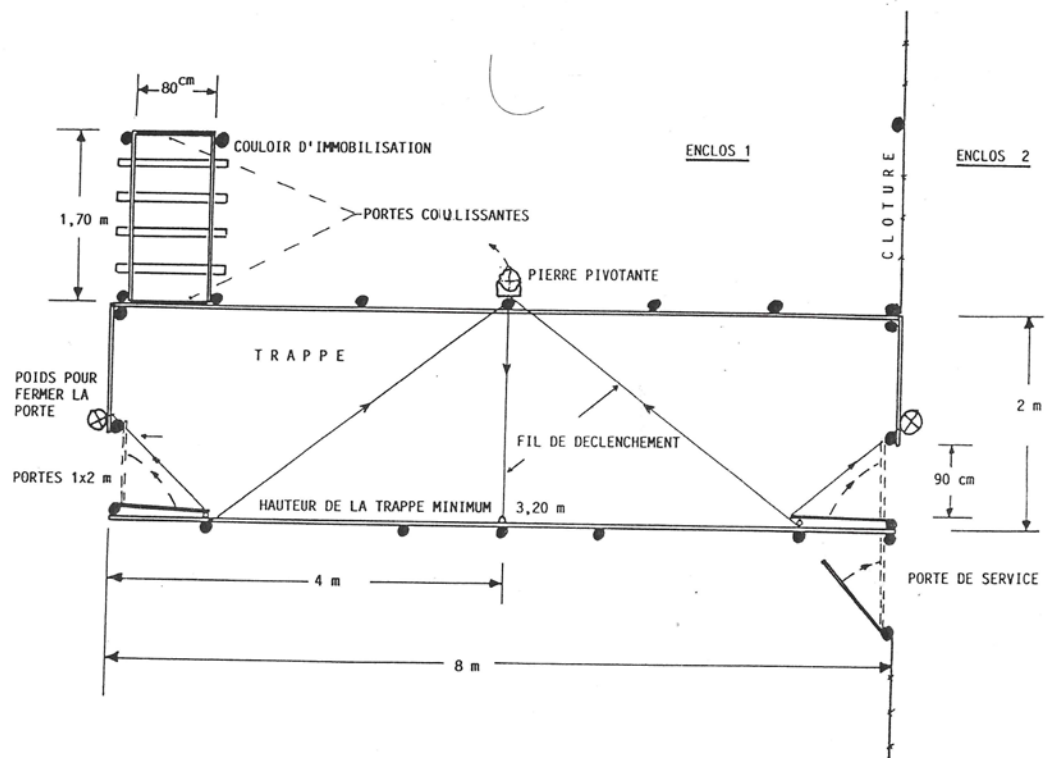
Trappes pour la capture des cerfs à El Feija munie d'un couloir d'immobilisation



Séparer l'enclos en deux séparés
par une trappe uniquement pour
les captures
Sinon, reste ouverte

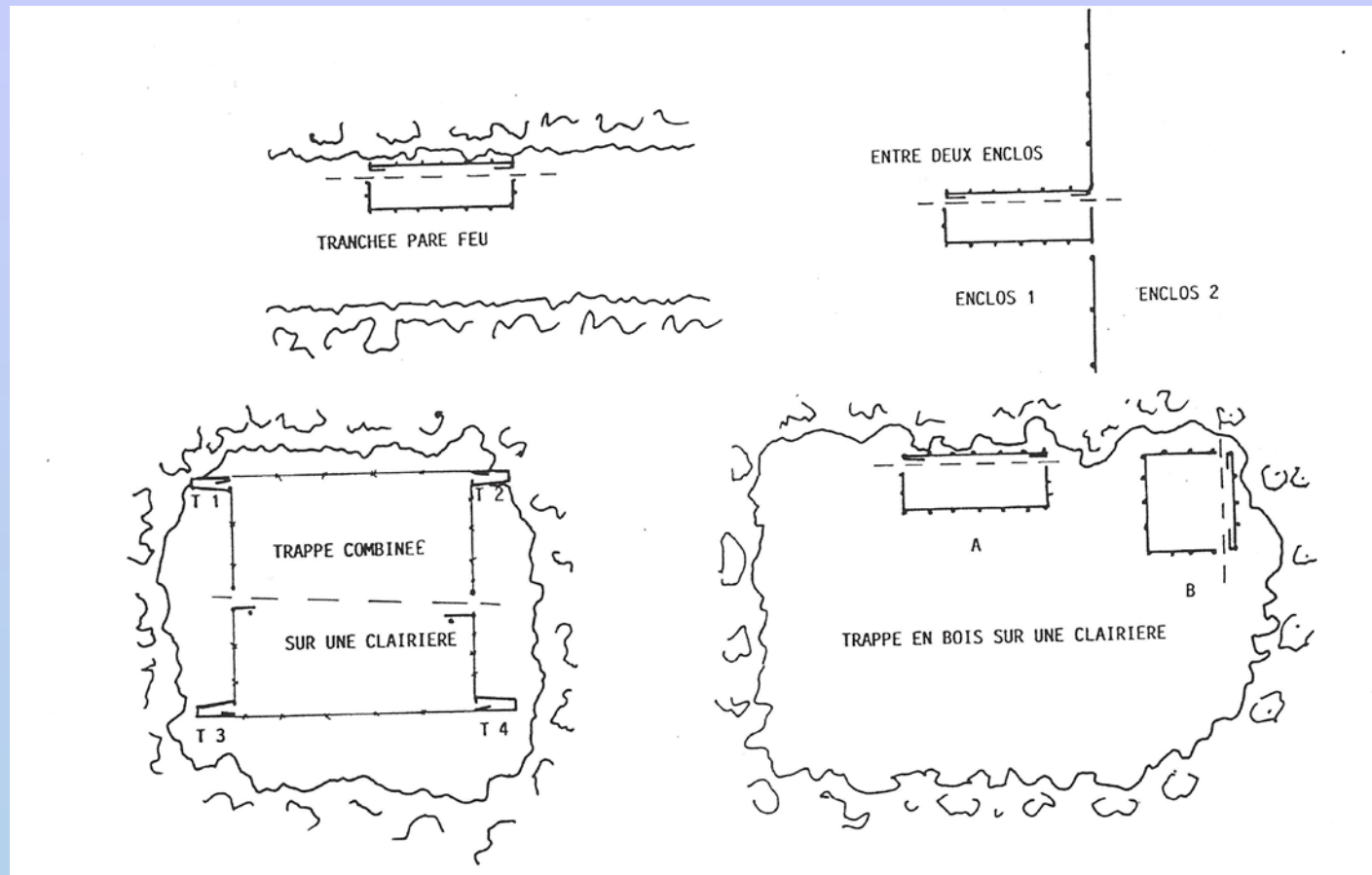
Trappe de dimension 10*20m
Communique avec un couloir
d'immobilisation par une
porte coulissante
Pistes carrossable pour le
transport des animaux

Trappe à cerfs entre deux enclos



Trappe a cerfs avec couloir d'immobilisation

Couloir d'immobilisation



Emplacements proposés pour les différentes trappes

JE VOUS REMERCIE POUR VOTRE ATTENTION

