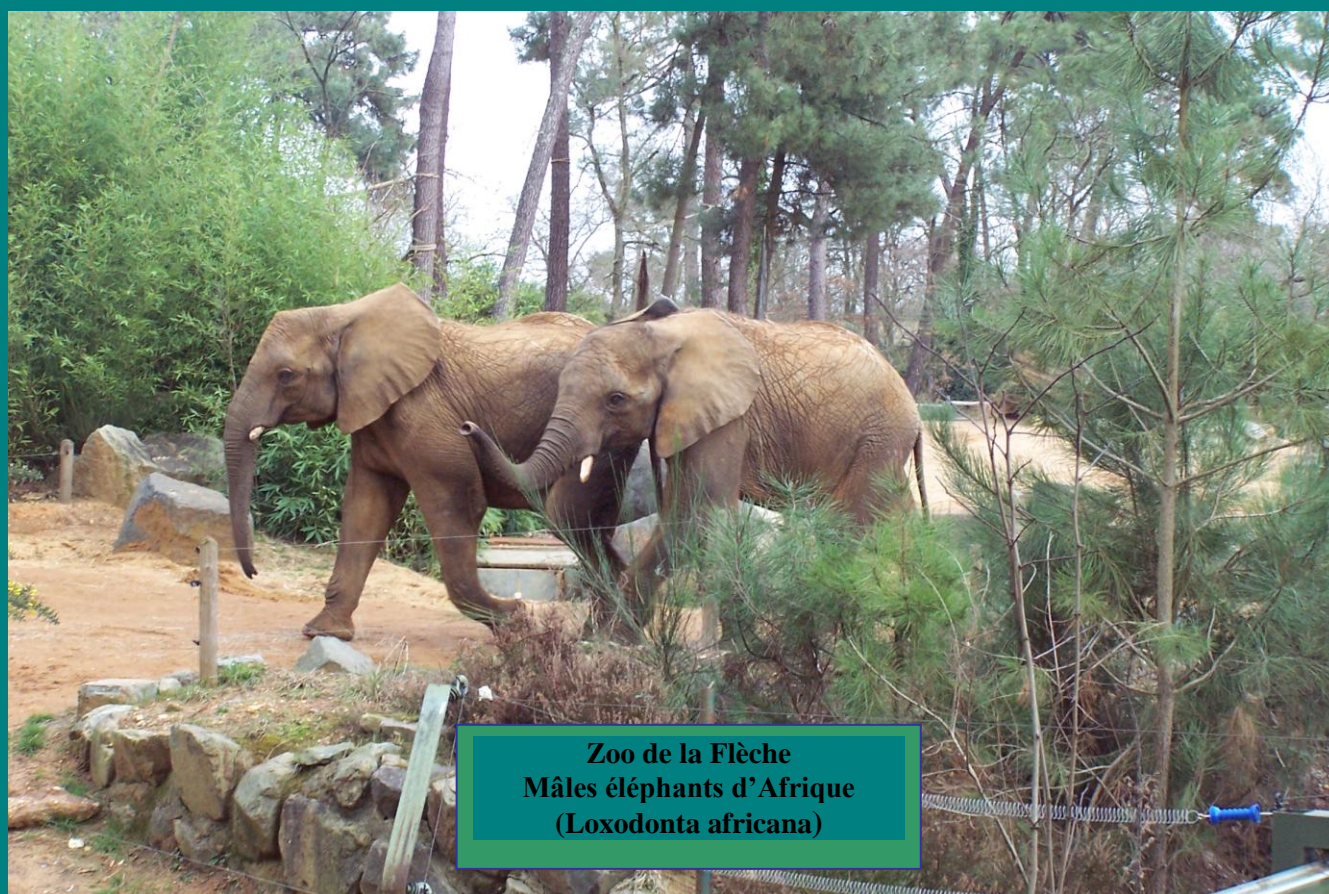


**Compte-rendu sur la
IVème Conférence francophone sur
les éléphants et les rhinocéros en captivité
Zoo de la Flèche, 22-23 janvier 2008**



**Zoo de la Flèche
Mâles éléphants d'Afrique
(*Loxodonta africana*)**

Membres du Parc zoologique de Thoiry présents :

Eric de LEUSSE : Chef animalier
Roseline CHAMBAUD : Assistante Chef animalier
Serge FRENEHARD : Titulaire du secteur Eléphant
Mathieu FOURMAUX : Soigneur polyvalent
Vincent GIRAULT : Titulaire du secteur Antilope

- ✓ Sérologie : très bonne sensibilité : test MAPIA, Rapid test (rapide, fiable).

III-5 Les traitements

La tri ou quadri thérapie (voie orale ou rectale) semble être la seule possibilité. Elle est néanmoins contraignante car elle dure au moins un an. Elle est de plus coûteuse (35 000 euros). Elle nécessite un suivi rigoureux et n'empêche pas le risque de réactivation.

III-6 Conclusions

Le dépistage devrait être obligatoire. Il serait nécessaire d'identifier les risques pour le personnel, le public et pour les animaux. Cette maladie est également liée aux importations.

E/ TRAINING

I/ Acclimatation et entraînement de 2 mâles éléphants d'Afrique, Line MONANGE, Anthony PICHONNEAU et Sabrina THIBAUD, Zoo de la Flèche



Les deux éléphants sont originaires du zoo de Ramat Gan de Tel Aviv. Il s'agit tout d'abord de Pembe (né en 2001) qui présente un caractère de dominant. Il est assez impulsif et impatient. Le second se nome Akili (né en 2002). Il est plus tranquille et réceptif.

L'équipe a attendu deux jours avant de les sortir dans l'enclos. Ils ont rapidement exploité l'ensemble de ce dernier.

Les objectifs du medical training étaient dans un premier temps l'assimilation du target (baguette), la mise de côté (size) et la manipulation des oreilles. Dans un second temps, ils ont orienté les manipulations vers les soins aux pieds tout en introduisant un deuxième target (un sur la tête et l'autre sur le membre ciblé). Ils travaillent également sur la zone anale, les yeux et la bouche. Le but principal est de pouvoir effectuer des prises de sang si nécessaire.

II/ Entraînement de deux femelles rhinocéros blancs, Samuel COUTANT, ZooParc de Beauval

II-1 Présentation

Il s'agit de 2 femelles importées en 2000 d'Afrique du Sud. Elles étaient âgées de 2 à 3 ans. Elles ont été mises en contact avec un mâle en 2001. Aucun lien ne s'est établi entre ces 3 individus. L'équipe a donc décidé de faire venir un nouveau mâle en 2006.

A partir de 2005-2006, des prélèvements de fèces ont permis d'analyser les métabolites de progestérone. Elles ont révélé une oscillation autour des valeurs de base, mais les femelles n'étaient pas cyclées. En 2006, de nouveaux prélèvements ont été réalisés avant et après l'arrivée du nouveau mâle. Il semblerait que ce changement

est provoqué une activité ovarienne. Les résultats des analyses étaient reçus a posteriori, elles ne permettaient donc pas de suivre les animaux en temps réel.

II-2 Début du medical training

Un box de contention a été aménagé. Les étapes de la manipulation sont les suivantes :

- 1) Libre accès au box de contention ;
- 2) « Papouille » de l'animal dès qu'il y rentrait ;
- 3) Dépôt de granulés dans le box ;
- 4) Tentative de fermeture de la porte (enfoncée par la femelle, les soigneurs travaillent actuellement sans porte) ;
- 5) Désensibilisation des oreilles, récompense par les granulés après la manipulation (2 soigneurs : 1 à la tête et l'autre sur la partie ciblée) ;
- 6) Avril 2007 : première tentative de prise de sang qui s'est traduite par un échec ;
- 7) Nouveaux essais concluants.

Les délais sont uniquement liés aux contraintes de fonctionnement du parc et non pas au comportement de ces animaux.

Pendant les manipulations, le soigneur se trouve à la tête du rhinocéros en lui donnant des granulés afin de fixer l'animal pendant que le vétérinaire procède à la prise de sang. Il est nécessaire de bien réchauffer l'oreiller avant de procéder à la prise de sang. Le volume prélevé était de 2ml. L'équipe profitait également de ces manipulations pour effectuer un examen des mamelles.

II-3 Résultats des prises de sang

Les résultats ont révélé qu'une femelle était gestante. L'examen des mamelles permet d'estimer la mise bas (le lait apparaît un mois avant la naissance).

Etape de la mise bas :

9h15 : saignements

10h50 : perte du liquide amniotique

18h30 : début du travail

Le vêlage a duré approximativement 1 heure. L'animal a le réflexe de se frotter sur les murs pour se soulager de la douleur, ce qui peut présenter un risque d'écrasement pour le « bébé ». D'une manière générale la femelle est restée relativement calme, à la condition a priori qu'aucune présence humaine ne soit perçue par elle, d'où l'intérêt d'installer des caméras. Malheureusement, comme nous avons pu en référer antérieurement, la femelle a expulsé un bébé mort né.

III/ Entraînement d'un éléphant en contact protégé pour la mise en caisse avant le transport, Nathalie CERCLÉ, Parc animalier Le Pal

Le parc dispose d'un groupe de 4 femelles. L'une d'elle s'est trouvée mise à l'écart. L'équipe a donc décidé de la faire partir et de l'entraîner au protocole de départ en contact protégé.

Les étapes du training :

- ✓ 1 à 2 entraînements par jour ;
- ✓ Désensibilisation des quatre pieds à l'enchaînement ;
- ✓ Pose d'une corde sur une des chaînes des pieds avant ;
- ✓ Désensibilisation aux mouvements et à la présence de personnes extérieures ;
- ✓ Travail du recul ;
- ✓ Situation de mise en attente ;
- ✓ Désensibilisation au maniement et aux bruits des portes.

La montée dans le camion s'est faite en marche arrière et les chaînes étaient reliées à un treuil, par l'intermédiaire d'une corde, afin de maintenir l'éléphant attaché dans le camion.

L'entraînement permet de préparer l'animal et de lui garantir de bonnes conditions de départ et de transport en limitant essentiellement le stress et les risques d'accidents.