

FAUNE SAUVAGE

La reproduction assistée progresse chez le guépard



En 2023, l'association pour la Conservation et reproduction des espèces sauvages animales menacée (Cresam) a obtenu des avancées notables. Un laboratoire de fécondation *in vitro* a d'abord vu le jour en Afrique du Sud, dans la province du Limpopo. Il est dédié à la reproduction du guépard, une espèce animale en voie d'extinction. L'équipe du Cresam, composée de 6 vétérinaires français, un vétérinaire sud-africain, un médecin français et une technicienne, a réussi à prélever des ovocytes matures par voie transcutanée échoguidée. Cette opération est très délicate car le diamètre des follicules ovariens des femelles guépards est de seulement 4 mm. Grâce à des prélèvements de semence par électro-éjaculation, le Cresam a pu ensuite féconder des ovocytes. Les 12 embryons obtenus, de père et de mère différents, ont été congelés à J+6. L'arrivée du Pr Michaël Grynberg, spécialiste de la FIV chez la femme, ainsi que le partenariat avec Cheetah Generation, une association de conservation du guépard en Afrique du Sud, ont largement contribué au succès de ces manipulations. Les femelles receveuses seront sélectionnées et préparées hormonalement lors d'une prochaine mission, début 2024. L'implantation des embryons aura lieu par endoscopie intra-utérine. En savoir plus : www.cresam.fr