



Les rhinocéros de Planète sauvage à la loupe

Au parc animalier de Port-Saint-Père, près de Nantes, une équipe de zoologues allemands a étudié leurs sons et leurs gestes. Pour en savoir davantage sur les périodes de reproduction.

Pendant plusieurs jours, en octobre, la doctorante Julia Jenikejew a scruté les moindres faits, gestes et sons de *Dinari*, *Goliath*, *Sana* et *Jumbo*, les rhinocéros du parc Planète sauvage, situé à Port-Saint-Père, près de Nantes. Cette jeune femme, spécialiste du comportement animal, étudie à l'Institut zoologique de Hanovre, en Allemagne. Comment reconnaître qu'un rhinocéros est dans une période favorable à la reproduction ? Quels gestes fiables peut-on observer comme indice de sa fertilité ? Voilà, en somme, le but de cette recherche.

« **Le rhinocéros blanc est l'une des espèces les plus menacées au monde, la reproduction est donc d'autant plus importante** », indique la chercheuse. En effet, l'espèce nommée « rhinocéros blanc du nord » a tout simplement disparu à l'état sauvage ; au sud on ne compte plus



Julia Jenikejew, doctorante en comportement animalier., a étudié le comportement des rhinocéros du parc animalier.

qu'environ 10 000 individus. Alors les chercheurs ont sorti enceintes, micros et caméras et ont diffusé des grognements d'un rhinocéros mâle en rut.



PHOTO : PLANÈTE SAUVAGE

« **Les femelles se sont approchées de l'enceinte qui diffusait les sons et nous avons pu observer le mouvement de leurs oreilles, partie du corps qui est particulièrement**

expressive chez le rhinocéros », détaille Julia Jenikejew. En parallèle de ces diffusions, l'équipe a analysé, chaque jour, les selles des rhinocéros afin d'en mesurer les niveaux de testostérone, pour les mâles, et d'oestrogène, pour les femelles.

Avec pour but d'observer les changements comportementaux en période propice à la reproduction. « **Toutes ces observations permettent de surveiller la reproduction sans être invasifs**, ajoute la doctorante. **Avoir des résultats fiables sur d'éventuels changements comportementaux permet de limiter par exemple les prises de sang.** » Ces expériences menées à Planète sauvage compléteront d'autres observations réalisées dans des zoos du monde entier, mais aussi chez des rhinocéros vivant à l'état sauvage.

Kate STENT.