



## Le zoo ne modifie pas la saison des naissances

**ZÜRICH** Au zoo comme dans la nature, la saison des naissances est dans la plupart des cas le printemps, et l'on observe peu de variations. C'est ce que montre une étude de chercheurs zurichois qui se sont penchés sur une centaine d'espèces de carnivores.

«Il est surprenant de constater à quel point les données des zoos se recourent avec les constatations en milieu naturel», indique Marcus Clauss, de la Faculté Vetsuisse à l'Université de Zurich, cité hier dans un communiqué. Chez de nombreuses espèces, en milieu naturel, les naissances ont lieu au printemps, saison qui offre les meilleures chances de survie aux petits. Les chercheurs ont voulu savoir si c'est également le cas dans les zoos, où la nourriture est fournie en abondance tout au long de l'année et où les animaux

disposent d'espaces chauffés pour passer la saison hivernale.

Résultats: la saison des naissances reste inchangée pour plus de 80% des espèces considérées. Selon le Pr Clauss, un mécanisme génétique dépendant de la durée de la lumière du jour est vraisemblablement en cause.

### Gestation ralentie

Deux faits intéressants ont été mis au jour: de nombreux animaux très saisonniers ont des périodes de gestation courtes par rapport à leur taille. Inversement, d'autres ralentissent la gestation afin que les petits naissent à la bonne saison. Cela se fait non pas par une croissance plus lente de l'embryon, mais par une sorte de mise en sommeil de l'ovule fécondé avant qu'il ne se niche dans l'utérus. ● **ATS**