

Brrr, ça se refroidit. Soufflez dans l'air ! Vous voyez ces petits nuages ? Et oui, l'hiver approche. Sera-t-il rude, glacial, aurons-nous du verglas, de la neige ? Quelques animaux entrent en hibernation, d'autres prennent un repos hivernal mais pour la plupart, rien ne change.

Nuages de condensation

ZOO magazine



PSYCHOLOGIE

H

HORLOGE BIOLOGIQUE Pour survivre aux rigueurs de l'hiver et à la pénurie de nourriture, Mère Nature a doté les animaux d'une horloge interne pour consommer moins d'énergie : le repos hivernal ou l'hibernation. Plutôt inutile dans les parcs animaliers où la nourriture et les abris chauds ne manquent pas. Aucun de nos animaux n'hiberne. Pas même les ours à lunettes.

Un mouton court dehors Seuls les écureuils dorment profondément entre les feuilles mortes et grignotent leurs réserves d'hiver. Les hérissons plongent dans un sommeil hivernal, comme les coronelles lisses dans la réserve naturelle De Zegge. Les insectes, grenouilles et crapauds indigènes sont au stade de larve ou se font passer pour morts en baissant leur température corporelle ou rythme cardiaque.

Manteau de fourrure Les autres animaux du ZOO et de Planckendaël restent actifs et sont magnifiques dans le paysage hivernal. A l'instar des chiens, chats et chevaux, les takins, les chameaux et les chevaux de Przewalski se parent en hiver d'une fourrure thermo-isolante.

Poignée d'amour D'autres se remplissent bien le ventre à la fin de l'été pour s'engraisser. Les phoques engloutissent du poisson, essentiellement gras comme le maquereau et le hareng. Ils se créent une couche de graisse d'environ cinq centimètres qui les protège de l'eau froide.

Plan hivernal sur mesure Un animal supportera plus le froid qu'un autre. Nous déterminons pour chaque espèce une température minimale à laquelle ils peuvent rester dehors. En deçà, on monte le chauffage ou l'étable de l'animal reste ouverte pour qu'il puisse choisir entre l'intérieur ou l'extérieur. Pour économiser de l'énergie, de nombreux enclos intérieurs ont été

dotés de rideaux de lamelles en plastique.

Travail d'hiver Certains animaux reçoivent plus de soins. Chez les éléphants, les soigneurs enduisent le contour des yeux de vaseline car ils pleurent facilement par temps froid et peuvent avoir des crevasses. Leurs oreilles peuvent aussi geler ! L'extrémité de la queue chez les singes et le sac gulaire chez les marabouts sont sensibles au gel. Les pattes des flamands des Caraïbes peuvent geler mais leurs homologues du Chili sont habitués aux hautes altitudes de sorte qu'ils n'ont aucun problème à faire des claquettes en hiver. Oui, des bébés naissent en hiver mais ils restent bien au chaud à l'abri des regards. Au ZOO, on dégage la glace formée dans les fossés pour éviter que les animaux s'en aillent et on casse la glace dans les abreuvoirs.

Chaud-froid Les habitants du continent Afrique grelottent-ils lors des hivers belges ? Non, les pays chauds connaissent aussi un froid mordant la nuit. Chez nous, c'est l'inverse en hiver : il fait froid le jour et ça se réchauffe la nuit à l'intérieur. D'autres pensionnaires se sentent complètement à l'aise parce que le froid reflète leur territoire d'origine. Les panthères de l'Amur vivent en Sibérie à des températures de -30°C. Les léopards des neiges, les pandas roux, les ours à lunettes des Andes et les oiseaux robustes comme les faisans s'éclatent. A chacun son petit plaisir d'hiver. ○

BON À SAVOIR

Au Pays Glacé, la température reste constamment à 7°C. Ici, ce n'est pas la température mais le cycle de lumière qui stimule la reproduction et assure une descendance.

ZOO magazine



Planckendaël