

LE PANDA GÉANT

Ailurus melanoleuca

UN CARNIVORE MANGEUR DE BAMBOU...



UNE ALIMENTATION PARTICULIÈRE

Le panda géant vit dans les régions montagneuses de Chine, entre 1500 et 3400 m d'altitude. Il fait partie de l'Ordre des Carnivores ; aussi possède-t-il de grosses molaires au fond de la bouche, appelées «carnassières», qui lui permettent de mâcher la viande avant de l'avaler. Toutefois, le panda ne se sert que très peu de ses carnassières puisque son alimentation est presque exclusivement constituée de bambou, abondant dans les montagnes chinoises. Il rajoute parfois à son menu de petits mammifères, des œufs et des insectes. Le système digestif du panda géant reste celui d'un carnivore ; il possède donc une faible capacité à digérer la cellulose du bambou. Par ailleurs, cette plante étant peu énergétique, le panda a dû faire un compromis pour s'adapter à cette alimentation particulière : il ingère de grandes quantités de bambou (de 15 à 20 kg par jour) et consacre beaucoup de son temps à s'alimenter, jusqu'à 14 heures chaque jour. Mais il s'économise en dormant plus de 10 heures sur 24.



CLASSE Mammifères


ORDRE Carnivores

FAMILLE Ursidés

GENRE *Ailurus*


 Forêts de bambous

 30 ans

 Omnivore à tendance folivore

 125 kg

 4 à 5 mois

 1 à 2 jeunes

DISCRET ET TERRITORIAL

Le panda géant est un animal solitaire, farouche et territorial. Il délimite son territoire avec des marquages olfactifs (secrétions anales, urine) et visuels (traces de griffes sur les troncs d'arbre). Pour augmenter l'efficacité de ses marquages, il trempe ses pattes dans son urine puis se frotte les oreilles afin de faciliter la diffusion de l'odeur. Le territoire des mâles est en général étendu, englobant fréquemment ceux de plusieurs femelles. Ces dernières sont également solitaires, mais tolèrent la présence d'une autre femelle sur leur territoire.

UNE REPRODUCTION DIFFICILE

Le panda atteint sa maturité sexuelle vers l'âge de 5 ans. La femelle étant fécondable moins de 3 jours au cours d'une année, la reproduction n'est pas chose aisée chez cette espèce ! Comme chez tous les Ursidés, le phénomène de diapause embryonnaire est observé chez les pandas géants. Après fécondation, l'œuf stoppe son développement dans l'utérus. Celui-ci ne reprendra que plus tard, de façon à ce que les petits naissent au printemps, lorsque les ressources alimentaires sont les plus abondantes et les chances de survie des jeunes optimales. La mère peut donner naissance à 1 voire 2 bébés après 4 à 5 mois de gestation. À sa naissance, le petit pèse à peine 110 g. Il naît sans poil et n'ouvre les yeux qu'après 45 jours. Vers 1 an environ, il est totalement sevré et peut évoluer seul vers l'âge 18 mois.

Espèce en danger



ESPÈCE MENACÉE : MOBILISATION GÉNÉRALE !

Entre 1974 et 1989, l'habitat du panda géant a diminué de moitié : les forêts de bambous ont été détruites au profit de l'urbanisation ou converties en terres cultivables. Cela a précipité le déclin du panda géant, devenu aujourd'hui une espèce menacée. En 2016, le dernier recensement faisait état de 2060 pandas vivant encore à l'état sauvage et environ 300 en parcs zoologiques ! Depuis 1998, l'exploitation forestière a été interdite au sein de l'habitat du panda et plus de 67 aires protégées ont été créées. Mais le bambou lui-même représente un problème pour la survie de l'espèce. Après floraison (tous les 10 à 100 ans selon les variétés), le bambou entre dans une période de latence, ses racines restant inactives pendant environ 10 ans. Auparavant, le panda migrait pour trouver de nouvelles zones d'alimentation mais aujourd'hui, son habitat est fractionné et il ne peut plus se déplacer. Les populations de pandas sont de plus en plus isolées et les échanges génétiques deviennent très difficiles. Pour pallier à cet isolement, le gouvernement chinois a créé des corridors de plantations de bambous, permettant de relier les différentes populations de pandas entre elles, tout en leur fournissant de la nourriture supplémentaire. Afin de protéger davantage les pandas géants, les centres chinois de Wolong et de Chengdu ont été respectivement créés en 1980 et 1987. Ces derniers s'investissent dans la recherche scientifique, la reproduction et la conservation *in-situ* et *ex-situ* de l'espèce.



LES PANDAS GÉANTS À BEAUVAL

Depuis de nombreuses années, le ZooParc de Beauval et la base chinoise de Chengdu travaillent ensemble sur un projet permettant l'installation en France d'un couple de pandas géants. L'accueil au ZooParc de Beauval de Huan Huan et Yuan Zi entre dans le cadre d'un programme de recherche et de conservation mené en coopération avec la base de Chengdu et l'Association Beauval Nature. Étant le seul zoo français à héberger des pandas géants, le ZooParc de Beauval offre ainsi à ses visiteurs la possibilité de découvrir une espèce emblématique, symbole de la protection de la nature.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Pour faciliter sa consommation de bambou, le panda géant dispose d'un sixième doigt au niveau de ses pattes antérieures, opposable par rapport aux cinq autres. Il s'agit en fait d'un os du poignet modifié, appelé os sésamoïde, qui lui sert à saisir les pousses de bambou et à les porter à sa bouche.