



UN BÉBÉ PANDA ?

Un changement de comportement pourrait le laisser présager...

Ce serait une 1^{ère} historique en France... Une bonne nouvelle pourrait être annoncée par le ZooParc de Beauval dans les semaines qui viennent... Les soigneurs de Huan Huan, notre femelle panda, ont observé **un changement de comportement qui commence à être significatif**. Cela ne confirme pas qu'un embryon se développe, mais c'est encourageant ! Gestation ou pseudo-gestation : tout Beauval est fébrile.

QUELLES SONT LES ÉTAPES DE LA GESTATION ?

Nous venons de passer les 2 premiers points :

1. Changements comportementaux : prostration et appétit au plus bas.
2. Changement hormonal.

ÉTAPES À VENIR

3. Vérification visuelle par échographie de la présence d'un embryon. Celui-ci n'est détectable que 3 semaines avant la naissance.
4. Délai de gestation d'environ 6 semaines à partir de l'implantation du fœtus.
5. Chute de la progestérone 24h à 48h avant la naissance. Dans le cas d'une pseudo-gestation, cette baisse hormonale se fait aussi, mais de façon plus douce. Difficile donc, si le bébé n'a pas été détecté à l'échographie, de déterminer l'existence ou pas d'un petit.
6. Naissance possible d'un ou 2 minuscule(s) bébé(s) de 150g entre mi-juin et début juillet 2016
7. Sortie de Huan Huan et de son/ses bébé(s) de leur loge intérieure protégée du public environ 3 mois après la naissance.

HUAN HUAN ENTRE DANS UNE PHASE DE GESTATION OU DE PSEUDO-GESTATION

Changements comportementaux et hormonaux signifient fin de la diapause* et donc début de la gestation ou de la pseudo-gestation.

Attention, on ne peut se baser sur ces changements pour confirmer la présence d'un bébé : la différence entre véritable gestation et pseudo-gestation -situation assez courante chez les pandas- est indécélable à ce stade.

**Pour rappel, la diapause est un phénomène peu commun dans le règne animal, caractérisé par le fait que l'ovocyte n'est pas nidifié et donc qu'il n'y a pas d'imprégnation hormonale. C'est une sorte de mise sur pause du développement embryonnaire, réalisée par la femelle panda.*

- Depuis jeudi 19 mai, Huan Huan montre une baisse d'activité et son appétit est en berne. Elle a tendance à se blottir plus que d'habitude dans sa loge de nuit et dort davantage. D'ordinaire, elle engloutit environ 40 kg de bambous par jour. Ces derniers jours, elle ne mange qu'une dizaine de kg.
- La modification hormonale commence à être perceptible. Le prélèvement quotidien des urines se poursuit. Chaque matin, avant sa sortie de sa loge de nuit, Huan Huan suit son entraînement médical et laisse l'une de ses soigneuses récupérer un échantillon urinaire dans un petit récipient fixé au bout d'une perche.

Analyse de ces échantillons :

- Par le CAL de Troyes, laboratoire d'analyses médicales vétérinaires. Analyse des hormones (progestérone et sulfate d'oestrone). Les résultats sont étudiés 1 fois par semaine à Beauval par le Dr Baptiste Mulot, notre chef vétérinaire, et son adjoint le Dr Antoine Leclerc.
- Par l'IZW à Berlin institut spécialisé en faune sauvage l'analyser d'autres molécules afin d'essayer d'affiner la détermination des dates d'ovulation et de fin de diapause et donc de reprise de la gestation.

Des échanges complémentaires ont lieu avec d'autres structures hébergeant des pandas.

INFOS +

La suite des événements :

Les échographies

- Les soigneurs et vétérinaires de Beauval sont extrêmement attentifs à tous ces signes. Des entraînements médicaux avec échographie ont lieu 2 fois par semaine (mardi et vendredi) comme depuis des mois. Pour l'instant aucune image de bébé ou de détection de battement cardiaque, ce qui est normal car il est encore trop tôt pour voir un éventuel petit.
- L'arrivée de 2 soigneuses chinoises est prévue mi-juin afin d'optimiser et guider les actions jusqu'à la naissance et dans les mois qui suivront.

La confirmation d'une grossesse

- La seule confirmation est visuelle, grâce à une échographie. Ce peut être dans quelques semaines.
- Malgré tout, une absence de signe ne veut pas dire qu'il n'y a pas de gestation. Le bébé est tellement petit qu'il n'est parfois détectable qu'à l'extrême fin de la grossesse.

Pour télécharger des visuels de nos pandas en HD, voici l'accès à notre banque d'images : <https://www.zoobeauval.com/presse/galleries-photo>

Identifiant : presse

Mot de passe : galleriesphotos

Contact Presse ZooParc de Beauval :

Priscille Lacoste / 06 62 25 51 60 / pl-communication@allegria.fr

Seul parc zoologique français à accueillir un couple de pandas, le ZooParc de Beauval est classé N° 1 des zoos de France et dans le top 10 des zoos du monde par TripAdvisor. Il accueille la plus grande collection animalière de notre pays avec 8000 animaux de 600 espèces différentes sur 30 ha.

www.zoobeauval.com