

# Les chats "parachutistes"

S'agit-il d'un nouveau sport pour les animaux ? Ou d'une nouvelle races de chats ?

Non, c'est tout simplement la dénomination qui est donnée aux chats qui ont l'accidentelle ou la fâcheuse tendance à sauter d'une fenêtre, d'un balcon ou d'un toit.

## Points développés :

1. Pourquoi sautent-ils dans le vide ?
2. Les phases de la chute
3. Comment y arrive-t-il ?
4. La réception au sol
5. La vitesse
6. Les lésions
7. Que faire ?
8. Quelles sont les chances de survie ?
9. Traitements
10. Des records....

## 1. Pourquoi sautent-ils dans le vide ?

Tentatives d'explications :

En fait, on ne sait pas très bien pourquoi ils sautent... **ou plutôt, pourquoi ils n'ont pas peur de sauter !?**

La raison du saut :

c' est le plus souvent (mais pas toujours) un oiseau qui passe par là et, le chat étant un chasseur-né, attiré par ce qui est petit et qui se déplace vite, va instinctivement tendre la patte de devant pour l'attraper, en se propulsant avec ses pattes arrière s'il en est un peu éloigné.

Résultat : il se retrouve dans le vide et là, il réalise qu'il est trop tard.

Mais son instinct lui permet de se redresser automatiquement (voir paragraphe suivant).

Et après ?

Normalement, s'il arrive à s'en sortir sans trop de dégâts, "*chat échaudé craignant l'eau froide*", pour la plupart, leur mésaventure leur sert de leçon.

Mais force est de constater que ce n'est pas toujours le cas : certains chats ne font pas le lien avec la notion de hauteur et de risque de chute (et donc de dégâts) possible.

Ce qui expliquerait les récurrences de certains "casse-cou".

Ou alors, comme chez l'humain, il existe peut-être des cascadeurs-nés.... des "cha-scadeurs", s'il l'on peut dire.... Allez savoir....

## 2. Les phases de la chute

Le chat est connu pour être un animal léger, qui aime les hauteurs et qui sait bien se réceptionner, même s'il saute de haut.

Comment cela se fait-il ?

Dès qu'il saute ou qu'il tombe, le chat a **le réflexe de se redresser**, de façon à avoir ses 4 pattes prêtes à la réception au sol.

**Ce redressement** peut se décomposer en **3 phases** :

- a) la phase de repositionnement ou de redressement :  
c'est d'abord la tête, le train avant, puis le corps et enfin le train arrière qui, progressivement, se repositionnent vers le bas
- b) la phase de "vol plané" :  
le chat voit le sol se rapprocher (il est déjà en position pour la réception)
- c) la phase de réception :  
avec la tête et la queue redressées, les membres étendus vers le sol, prêts à amortir la chute.

On peut bien visualiser ces différentes étapes grâce à la **chronophotographie**, c'est-à-dire les photos des étapes de la chute.

### **3. Comment y arrive-t-il ?**

**Deux mécanismes** permettent au chat de se redresser :

- son système vestibulaire :  
situé dans l'oreille interne et coordonné par le cervelet, il donne à tout individu (même nous) le sens de l'équilibre. Chez le chat, il permet ce réflexe de redressement anti-gravitaire.
- sa vision :  
grâce à ses yeux, le chat peut évaluer la distance et donc le temps qu'il a pour se redresser.

Il est à noter que d'après certaines expériences, il lui faut l'un des deux systèmes pour que ce réflexe soit effectif.

En effet, si l'un des deux (vision ou système d'équilibre) est détruit, le chat peut se redresser.

Par contre, si le chat a un problème d'oreille et, qu'en plus, il ne voit plus, il ne pourra pas se redresser.

### **4. La réception au sol**

La réception au sol proprement dite se fait le plus souvent **par les pattes postérieures en premier lieu\*** qui, en se pliant, permettent **d'amortir la plus grande partie de la force de la chute.**

**Les pattes avant touchent le sol directement après, suivies ou non par la tête, selon que le chat a réussi à amortir sa chute ou non.**

**Si la hauteur de la chute est très faible**, le chat n'a pas le temps de se retourner et il peut se faire mal en tombant sur le dos ou sur le flanc.

Par contre, **si la hauteur est importante**, il est en bonne position pour la réception, mais vu la vitesse de la chute, il peut y avoir des dégâts et se blesser, plus ou moins gravement.

Et il est évident que c'est lors des **chutes de grande hauteur** que, la vitesse aidant, la tête suit le mouvement du corps et frappe le sol, entraînant les lésions de la face sur lesquelles nous reviendront.

\* **Attention** : nous parlons ici d'une chute non décidée par le chat.

En effet, lors d'un saut (chute voulue, si vous voulez), ce sont évidemment les pattes avant qui se réceptionnent en premier lieu.

## 5. La vitesse

La **vitesse maximale** enregistrée lors de la chute d'un chat est de **+/- 27 mètres/seconde**. Elle est atteinte chez les chats sautant du **5° étage** (et plus).

Donc, plus un chat tombe de haut, plus il tombe vite ; et à partir du 5° étage, sa vitesse atteint son maximum, ce qui explique la gravité des lésions lors de ces hautes chutes.

D'après cette théorie, passée un certain niveau, l'altitude n'a plus beaucoup de conséquences sur les lésions, mais c'est assez peu probable, puisqu'on imagine bien qu'un chat tombant du 10° étage aura plus de lésions que s'il tombait du 5° étage.

En fait, à la vitesse, il faut rajouter le poids du corps, qui "paraît plus grand" quand le chat vient du 10° étage (rappelez-vous la formule d'Einstein :  $E = mc^2$  !).

En fait, d'un point de vue "pratique", on considère qu'un chat chutant :

- de moins de 3 étages : a des dégâts mais s'en sort
- entre 3 et 5 ou 6 étages : pronostic réservé (dépendant des dégâts)
- au-delà de 5 ou 6 étages : survie beaucoup plus faible (sauf "chance" : amortissement par un arbre,...)

## 6. Les lésions

Quelques études ont été effectuées pour voir quels types de blessures se rencontraient chez les chats "parachutistes", ainsi que leur fréquence et leur gravité.

Les blessures les plus fréquentes sont situées :

- n° 1 : aux membres
- n° 2 : à la tête
- n° 3 : au thorax
- n° 4 : à l'abdomen (cette localisation étant vraiment peu fréquente).

Au niveau des **membres**, soit la partie du corps la plus souvent atteinte, les blessures sont d'abord situées :

- au niveau du fémur (haut du membre postérieur),
- puis au niveau du radius-cubitus (bas du membre antérieur),
- au niveau de l'humérus (haut du membre antérieur)
- et du tibia (bas du membre postérieur).

Les blessures sont essentiellement des **fractures** (ouvertes ou fermées, c'est-à-dire avec ou sans déchirure de la peau).

En ce qui concerne **la tête**, la blessure n° 1 est **la fente palatine**, c'est-à-dire la fracture du palais, avec parfois atteinte de quelques dents (surtout celles de devant). Si les lésions de la tête sont plus importantes, elles entraînent la mort de l'animal.

Comme déjà dit précédemment, l'atteinte de l'abdomen est peu fréquente, avec rarement une lésion de la vessie, une hernie diaphragmatique ou une pancréatite traumatique.

## 7. Que faire ?

Si, un jour, vous êtes amené à vous occuper d'un chat qui vient de faire une chute, voici les deux seules règles valables à suivre immédiatement :

- ⇒ surtout **ne jamais stresser l'animal**, même s'il vous semble aller bien.  
En effet, même si le chat a peu de blessures et arrive à marcher, **le choc post-traumatique** est parfois tel qu'il peut sombrer dans le coma.  
**Rappelez-vous toujours que le chat est un animal extrêmement sensible émotionnellement !**

Ainsi, il faut toujours manipuler un animal tombé avec beaucoup de calme, de précaution, en lui parlant pour le rassurer, et sans le "triturer" dans tous les sens pour savoir s'il est blessé ou non.

*(Et pour éviter les cris des gens impressionnés par la chute : calmez-les aussi !).*

- ⇒ Après l'avoir précautionneusement mis dans une cage (cela évite le stress et vous ne savez toujours pas quelle est l'importance des dégâts), à la main ou **avec l'aide d'un essui**, **conduisez-le directement chez le vétérinaire**, en lui **indiquant le nombre d'étages** d'où le chat est tombé.

En effet :

- soit le chat n'a rien et après un petit contrôle, le vétérinaire vous rassurera et instaurera quand même un petit traitement pour atténuer le choc post-traumatique.
- soit le chat a des lésions +/- graves et le vétérinaire sera le mieux à même de traiter l'animal, sans perdre une minute.

**Donc, la chute d'un chat ne doit JAMAIS vous donner :**  
- ni l'envie de "jouer" vous-même au docteur,  
- ni l'envie "d'attendre un peu pour voir si c'est grave".

**Allez directement chez le vétérinaire !**

En effet, **méfiez-vous toujours** d'un chat qui a l'air de sortir indemne d'une chute :

- **certaines lésions peuvent passées inaperçues mais être en fait très graves**  
ex.: fracture du fémur avec dégâts des vaisseaux sanguins périphériques  
=> risque d'hémorragie interne
- **le trauma psychologique** (composante importante chez le chat) **peut entraîner de graves complications** (anorexie, dépression,...)

*Et il n'est pas rare de retrouver son chat mort le lendemain matin d'une chute, alors que tout semblait aller bien la veille !*

## 8. Quelles sont les chances de survie ?

Généralement, on considère que si le chat ne décède pas dans les 24 h, le taux de survie est de **90 %** (même si certains voient ce pourcentage un peu à la baisse).

**La survie à 24 h (voire 48 h) est donc d'un pronostic favorable pour le chat.**

## 9. Traitements :

Le **traitement** est évidemment à mettre en place **d'urgence** et il est de **2 types** :

- a) **répondre à la détresse respiratoire** par oxygénation si nécessaire  
(suite à la contusion pulmonaire ou, plus grave, au pneumothorax (lésion n°3))
- b) **traiter le choc traumatique** via perfusion et médicaments  
(que l'animal soit comateux ou simplement "sonné")

Personnellement, je rajouterais une **troisième composante** essentielle à la convalescence et à la guérison du chat :

**le soutien "psychologique"** du chat, à savoir :

- **le rassurer** (en lui parlant doucement, en lui donnant un pull avec sa propre odeur, surtout s'il est hospitalisé, et aller le voir souvent)
- **le laisser au calme pendant quelques jours**, dans un environnement tranquille et qui lui est familier (éviter les hospitalisations trop longues, pour ne pas rentrer dans la spirale de l'anorexie et de la dépression => risque de lipidose hépatique)
- peut-être même **l'isoler des autres animaux** de la maison, si ces derniers sont trop turbulents et le stressent plus qu'autre chose.

## 10. Des records ....

Un des records enregistrés a été un chat qui, ayant sauté de 32 étages (New York), s'en est très bien sorti, avec juste une fracture de la canine, ainsi qu'un léger pneumothorax (lésion thoracique dans laquelle un peu d'air est entrée dans la cavité pulmonaire).

Il a eu la chance que des arbustes l'ont réceptionné, au lieu de béton bien dur...

Dans un autre style de records, certains sont des récidivistes, dont un chat siamois qui est connu pour avoir sauté 7 fois du 4<sup>e</sup> étage, en ayant chaque fois très peu de lésions. Aux dernières nouvelles, le chat a 16 ans et il se porte bien.

Comme chez les humains, certains animaux sont vraiment nés sous une bonne étoile....

Dr. Ariane Garber

*D'après une conférence du Dr.J.P.Genevois.*

© GEF 2006

Ce texte, ses illustrations et tous les autres éléments de cet article sont protégés par le droit d'auteur international.

Toute communication au public, adaptation, traduction, arrangement ou autre exploitation, modification de tout ou partie de cet article sous quelle que forme et par quel que moyen que ce soit, est strictement interdit sauf accord préalable et écrit du GEF.

**Vous êtes autorisés à faire une copie de la totalité de l'article pour usage privé ou pour distribution non commerciale, à la condition impérative de conserver cette notice légale dans le texte, et d'en communiquer la source (Site : <http://www.gefchats.net> ).**

Toute infraction à ce qui précède peut entraîner des poursuites civiles ou pénales.