

# Le Tigre Trisomique

Alors que la plupart des reportages font référence à Kenny comme étant vivant, le Collectif des animaux de compagnie rapporte qu'il est mort en 2008.

Le diagnostic du syndrome de Down est également discutable. Le syndrome de Down résulte d'une troisième copie du chromosome 21. Bien qu'il existe un modèle de souris pour le syndrome de Down, les tigres ont 19 chromosomes par rapport au 23 des humains. Bien que le visage de Kenny ressemble superficiellement à celui des personnes atteintes du syndrome de Down, il est loin d'être évident que ce soit le résultat d'une troisième copie d'un chromosome quelconque, sans parler d'un chromosome qui pourrait correspondre à notre 21e.



Ce qui est clair, c'est que Kenny a été victime de la cupidité de l'industrie de la reproduction. Les tigres blancs sont très rares. Avec si peu d'entre eux, le pool génétique est limité, et la consanguinité est une conséquence inévitable. Les parents de Kenny étaient frère et soeur. La plupart de ses frères et soeurs étaient mort-nés, ou sont morts très jeunes, selon Patricia Quinn, porte-parole de la réserve naturelle de Turpentine Creek, où Kenny a vécu dès l'âge de deux ans.

Kenny le 1<sup>er</sup> tigre trisomique est intrigant n'est-ce-pas ? J'ai pu trouver un article très intéressant traitant [le cas du tigre trisomique](#) dans son ensemble sur la boutique du tigre (qui est en très grande partie l'une de mes principales sources pour ce PDF)!

Un grand avantage d'avoir deux copies de chacun de nos gènes est que les mutations récessives nuisibles sont rarement exprimées. Cependant, lorsque les parents sont étroitement liés, il y a de fortes chances qu'ils soient tous deux porteurs de la même version rare d'un gène, avec une chance sur quatre que leur progéniture en hérite des deux côtés. Avec suffisamment d'allèles nuisibles en commun, cela devient comme un jeu répétitif de la roulette russe.



Malgré ces morts répétées, les éleveurs ont continué à essayer de faire s'accoupler les parents de Kenny. Bien qu'ils aient fini par en avoir deux à vivre, Kenny et son frère Willie n'ont pas pu être vendus à cause de leurs difformités. Il est mort à l'âge de dix ans, soit environ la moitié de la durée de vie d'un tigre typique en captivité.

"Kenny était non agressif, très amical avec les membres de notre personnel et un favori évident des visiteurs en raison de sa personnalité. La plupart des gens sont "tombés amoureux" de sa gentillesse et de son apparence étrange. Pour eux, et pour nous, il était magnifique. Il a partagé son enclos avec son frère pendant les huit années qu'il a passées avec nous", dit Quinn.

Le tigre blanc est un cas extrême, mais de nombreuses autres espèces souffrent lorsque le désir d'avoir des animaux de compagnie "parfaits" conduit à la consanguinité. C'est le cas par exemple des "races pures" de chiens et de chevaux domestiques, qui souffrent de nombreux problèmes génétiques pouvant raccourcir leur durée de vie, ou causer des handicaps et des douleurs permanentes... Cependant, la tragédie est double dans le cas des tigres, car si ce n'était de l'obsession de l'élevage de "purs blancs", ces créatures pourraient être autorisées à s'accoupler avec d'autres tigres et à préserver les espèces menacées.