

# Dolly était vieille avant l'âge

Par *admin*

Créé le 28/05/1999 - 23:00

## Dolly était vieille avant l'âge

Vendredi, 28/05/1999 - 22:00 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

- 
- [Tweeter](#)
- 
- 

0 avis :



[zoom](#)

Nature <http://www.nature.com/>

New-York Times <http://www.nytimes.com/yr/mo/day/news/national/science/sci-clone-aging.html>

La brebis clonée Dolly serait née prématurément vieille, selon une étude consacrée à ses chromosomes, qui montre qu'elle pourrait souffrir de vieillissement accéléré. Dolly, qui est devenue célèbre en 1997 pour avoir été le premier mammifère issu d'une cellule d'un animal adulte, est en apparence parfaitement normale, mais est génétiquement six ans plus vieille que son âge. Parmi les auteurs de cette découverte figurent des membres de l'équipe scientifique qui a réalisé le clonage de Dolly à l'institut Roslin d'Edimbourg. Les anomalies chromosomiques observées pourraient avoir des implications en cas de clonage d'un être humain, Les télomères, séquences d'ADN qui occupent l'extrémité des chromosomes, qui joueraient un rôle dans le processus de vieillissement, sont plus courtes chez Dolly que chez une brebis de son âge. Deux autres moutons clonés, obtenus à partir de cellules d'embryons, présentent dans une moindre mesure les mêmes caractéristiques, ce qui semble indiquer que les gènes du clone reflètent l'âge du sujet adulte à partir duquel il a été cloné.

brève @RT Flash

**Noter cet article :**

**Recommander cet article :**

- 
- [Tweeter](#)
- 
  
- **Nombre de consultations :** 119
- **Publié dans :** [Médecine](#)
- **Partager :**
  - [Facebook](#)
  - [Viadeo](#)
  - [Twitter](#)
  - [Wikio](#)

[Médecine](#)

---

URL source: <https://www.rtflash.fr/dolly-etait-vieille-avant-l-age/article>