

Reproduction

Si loups gris attaquent, tuent ou chassent les coyotes s'ils les trouvent, des études menées en 1998 par John et Mary Theberge⁶ suggèrent que les loups de l'Est mâles acceptent les femelles de coyotes. John Theberge déclare que, parce que les coyotes sont plus petits que les loups, les louves seraient moins enclines à accepter un plus petit compagnon.

Au sein de ces populations mélangées, la taille des individus obtenus dépend du niveau d'hybridation du loup de l'est avec les deux autres espèces de canidés, le loup gris (*Canis lupus*) et le coyote de l'ouest (*Canis latrans*), qui ne peuvent pas s'hybrider entre elles⁷.

Régime alimentaire

Ce loup s'attaque principalement à des cervidés ou de plus petits mammifères. Contrairement aux loups gris qui sont globalement de plus grande taille, ils ne s'attaquent que très rarement aux Élans, même s'ils sont abondants⁷.

Si les proies du loup de l'Est sont donc principalement des cervidés comme le cerfs de Virginie, ils capturent aussi volontiers de plus petits mammifères, des lagomorphes et des rongeurs, comprenant le castor, le rat musqué et les souris.

Population et répartition

Les recherches menées au Canada au XXI^e siècle^{7,1} identifient en fait deux types de loups sur ce territoire : le type Ontario, confiné principalement dans les forêts boréales et qui serait bien un *Canis lupus* et le type Algonquin d'espèce *Canis lycaon* que l'on rencontre aussi en forêt tempérée décidue⁷.

Le loup de l'Est occupe principalement le secteur de l'aire protégée du Parc provincial Algonquin³ qui est bordé au sud par une zone où vivent des coyotes hybrides (*C. lycaon* x *C. latrans*), nommés « *Tweed wolf* » en anglais⁵. On pense qu'il doit aussi se trouver au Minnesota et Manitoba. Dans le passé, ces espèces arrivaient peut-être plus en avant dans les États-Unis, mais après l'arrivée des Européens, ces loups ont été fortement persécutés dans le pays. Au Canada, le nombre exact de loups de l'Est est inconnu.

Dans l'Algonquin des loups voyagent souvent en dehors des frontières du parc, et entrent dans des région de fermes où certains sont tués. « De tous les décès de loup enregistrés de 1988 à 1999, un minimum de 66 % a été provoqué par des humains. Les frontières extérieures de tir du parc étaient les principales causes de décès pour des loups équipés de puces en parc d'Algonquin. »⁶. Un loup marqué en juillet 1992 a été repéré en octobre dans le parc de Gatineau (nord d'Ottawa), qui est à 170 kilomètres du parc d'Algonquin. Mi-décembre il avait fait son retour dans l'Algonquin, puis, en mars 1993, la tête tranchée de ce loup a été trouvée clouée à un poteau de téléphone dans le Round Lake par un homme qui détestait les loups.

L'espèce *Canis lycaon*, formerait en fait une métapopulation^{7,3}. Cette métapopulation garde ainsi un haut degré de variabilité et d'adaptation qui lui permet de résister à la concurrence de l'homme mieux que le Loup gris dont les populations diminuent. Au contraire de leurs cousins gris, les populations ayant majoritairement un matériel génétique *Canis lycaon*, ou celles des coyotes avec lesquels ils se sont croisés, tendent à se développer⁷.

Préservation des populations

Il est difficile d'estimer le nombre de *Canis lycaon* vivants dans la région supérieure des Grands Lacs, les différentes espèces de canidés s'y croisant et se mélangeant volontiers¹.

Le coyote et le loup de l'Est se ressemblent tellement qu'une interdiction de chasse a été instaurée pour tous les loups du Canada mais aussi pour les coyotes, de façon à éviter toute mort accidentelle, le loup gris, le loup de l'Est et le coyote se côtoyant sur le territoire Canadien⁸.

Selon Parcs Canada et les sociétés gérant les régions sauvages estiment que l'hybridation avec les coyotes peut être un danger pour la préservation de l'espèce *Canis lycaon*. Le Comité sur le statut de la faune du Canada (COSEWIC) a en effet identifié l'hybridation loup/coyote, comme étant l'une des menaces principales auxquelles faisaient face les loups de l'Est. L'hybridation continue à être également un défi sérieux pour le rétablissement du loup rouge en Caroline du Nord².

En 2008 une étude a montré qu'il est possible d'étudier ces loups de plus près sans occasionner de perturbations durables sur le comportement des familles, ni augmenter la mortalité des louveteaux⁹ et les recherches qui ont été faites par ailleurs donnent des indications sur la répartition passée de ce loup des bois de l'est. Tout ceci aura des conséquences sur la gestion de la réintroduction des loups dans les états du nord-est américain¹.

Notes et références

- (en)** P. J. Wilson et al. *Mitochondrial DNA extracted from eastern North American wolves killed in the 1800s is not of gray wolf origin* dans le *Canadian journal of zoology*, 2003, vol. 81, no5, pp. 936-940 (5 pages), édité par *National Research Council of Canada*, Ottawa, ON, Canada. ISSN 0008-4301. Lire le résumé sur cat.inist (<http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&cpsid=14973146>)
- COSEPAC, « COSEWIC Base de donnée: Loup de l'Est (http://www.cosewic.gc.ca/fra/sct1/searchdetail_f.cfm?id=608&StartRow=1&boxStatus=All&boxTaxonomic=All&location=All&change=All&board=All&commonName=Loup&scienceName=&returnFlag=0&Page=1) ». Mis en ligne le 25 avril 2008, consulté le 12 octobre 2008
- (en)** S.K. Grewal et al. *A genetic assessment of the eastern wolf (Canis lycaon) in Algonquin Provincial Park*. *Journal of mammalogy* 2004, vol. 85, no4, pp. 625-632 (8 pages). Edité par *Brigham Young University, Department of Zoology*, Provo, UT, Etats-Unis. ISSN 0022-2372. Lire le résumé sur CAT.INIST (<http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&cpsid=16037292>)
- ↑** Référence Mammal Species of the World : *Canis lupus Linnaeus, 1758* (<http://www.bucknell.edu/msw3/browse.asp?s=y&id=14000738>) **(en)**
- ↑** Référence Mammal Species of the World : *Canis lupus Linnaeus, 1758* (<http://www.bucknell.edu/msw3/browse.asp?s=y&id=14000738>) **(en)**
- (en)** John et Mary Theberge, 1998. *Wolf Country: Eleven Years Tracking the Algonquin Wolves*. Ed. McClelland Stewart. Edition 2000. Lire une critique (<http://naturalscience.com/ns/books/book07.html>)
- (en)** Bradley White et al., 2001. *Status of the Eastern Wolf. Natural Resources DNA Profiling and Forensic Centre, Trent University*, Peterborough, Ontario. Lire le document pdf (http://web.nrdpfc.ca/files/Report_to_COSEWIC2001.pdf)
- ↑** Les loups en Ontario (<http://www.mnr.gov.on.ca/fr/Business/SORR/2ColumnSubPage/200269.html>) sur le site du Ministère des Richesses naturelles (MRN) d'Ontario
- ↑** **(en)** K. J. Mills et al. *Behavioural response of eastern wolves (Canis lycaon) to disturbance at homesites and its effects on pup survival*, publié dans *Canadian Journal of Zoology*, Volume 86, n°5, 1 mai 2008, pp. 400-406(7) publié par NRC Research Press.

Liens externes

Taxinomie

- Référence NCBI : *Canis lycaon* (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?lin=s&p=has_linkout&id=228401) **(en)**
- **(en)** The Comparative Toxicogenomics Database (<http://ctd.mdibl.org/voc.go?voc=taxon&termUI=228401>)
- Référence Mammal Species of the World : *Canis lupus lycaon Schreber, 1775* (<http://www.bucknell.edu/msw3/browse.asp?s=y&id=14000763>) **(en)**
- Référence Catalogue of Life : *Canis lupus lycaon* Schreber, 1775 (http://www.catalogueoflife.org/show_species_details.php?record_id=5203717) **(en)**
- Référence ITIS : *Canis lupus lycaon* Schreber, 1775 (http://www.cbif.gc.ca/pls/itisca/next?taxa=&p_format=&p_ifx=&p_lang=fr&v_tsn=180597) **(fr)** (+version **(en)**)

Autres liens

- **(en)** Etude d'un crâne de *Canis lupus lycaon* : *Canis lupus*, Gray Wolf (http://digimorph.org/specimens/Canis_lupus_lycaon/) par le Dr. Pamela Owen (University du Texas, Austin) sur DigiMorph
- **(en)** N. Hutt, *The Wolves of Algonquin Provincial Park* dans International Wolf, été 2002. Lire le document pdf (<http://www.wolf.org/wolves/news/iwmag/2002/summer/world.pdf>)
- **(en)** Bradley White et al., 2001. *Status of the Eastern Wolf. Natural Resources DNA Profiling and Forensic Centre, Trent University*, Peterborough, Ontario. Lire le document pdf (http://web.nrdpfc.ca/files/Report_to_COSEWIC2001.pdf) . Études génétiques en rapport avec *Canis lycaon*.

Ce document provient de « http://fr.wikipedia.org/wiki/Loup_de_l%27Est ».

Dernière modification de cette page le 20 août 2009 à 02:25.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons paternité partage à l'identique ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques.

Wikipédia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.