



MILAN

les
reporters
Wapiti

GRAND CONCOURS

2011-2012

Les félins du monde

Animal choisi:

Le LYNX,

présent dans notre région

Reportage effectué par :

*L'Eco-Club du Collège
Professeur Dargent
(Lyon 3^{ème}),*

animé par Mme Sigaud

Qu'est-ce qu'un félin?

Dessin de Yoël - 6^{ème}

Le lynx boreal

Les félins ou félidés (*Felidae*) constituent une famille de l'ordre des carnivores dans la classe des mammifères.

Il existe 36 espèces de félins, du petit chat sauvage au lion majestueux. Ce sont tous des prédateurs redoutables dotés d'un corps très souple et de pattes puissantes qui leur permettent de rattraper leurs proies à la course. Le plus rapide est le guépard, il atteint 100 km/h.

Les différentes espèces de félins ont des poids et tailles variés qui vont de 1,5 kg pour le chat à pattes noires à plus de 300 kg pour le tigre. Pourtant, malgré leur différence, les félins partagent de nombreux points communs.

Tous les félins ont en effet une allure commune. La ressemblance saute aux yeux : du plus grand au plus petit, tout les félins possèdent la même silhouette allongée avec une tête ronde et souvent une longue queue mobile. Quant à leur démarche « chaloupée » si caractéristique, elle s'explique par leurs omoplates très haut placées qui font balancer les épaules à chaque pas.

Selon les espèces, le squelette compte entre 244 à 250 os. Leur tête est petite et compacte. Leur museau est court et leurs moustaches sont sensibles aux moindres vibrations. Leur langue est très râpeuse. Les doigts de leurs pattes peuvent s'écarter largement. Leurs pieds antérieurs ont 5 doigts tandis que les pieds postérieurs ont 4 doigts et ils sont plus longs. On dit que les félins sont digitigrades car ils marchent en appuyant sur leurs doigts (la plante du pied ne se pose pas sur le sol). Leur longue queue sert de balancier pour garder l'équilibre.

Selon les études qui ont été menées les félins voient très peu de couleurs. Ils vivent dans un monde quasiment noir et blanc. En revanche ils ont des yeux 6 fois plus sensibles à la lumière que l'homme et des pupilles capable de s'ouvrir largement dans l'obscurité de façon à capter la moindre parcelle de lumière.

Trois-quarts des espèces de félins vivent dans les forêts et pratiquement tous en solitaire. En dehors de la chasse, les félins passent le plus clair de leur temps à dormir (jusqu'à 18 heures par jour). Ils ne mangent que tous les 3 ou 4 jours en moyenne.

Carte d'identité de ton félin

Dessin : Léa - 6^{ème}

LE LYNX

Il y a 4 espèces de genre Lynx dans le monde. Le lynx boréal est celui qui est présent en France. C'est le plus grand et lourd du genre.

Le lynx est le plus impressionnant félin sauvage d'Europe. Il vit dans les forêts épaisses, il grimpe aux arbres et traverse les fleuves à la nage. Il a les sens très développés. Le lynx boréal a été exterminé presque partout en Europe centrale à cause de sa précieuse fourrure. Aujourd'hui, il est interdit de le chasser et le lynx repeuple progressivement les bois. Bien caché dans les fourrés, le grand félin aux oreilles triangulaires observe souvent sans être vu car c'est un animal discret avant tout.

Ses griffes ne laissent aucune trace sur le sol parce qu'il les rétracte à l'intérieur d'une gaine durant ses déplacements pour les conserver bien aiguisées. Ses pattes particulièrement longues lui permettent de ne pas s'enfoncer dans la neige fraîche et de rattraper facilement les proies qu'il pourchasse.

Carte d'identité :

28 dents (14 en haut et en bas de la mâchoire)

Poids : 18 à 45 kg - Hauteur : 50 à 75 cm - Taille : 80 à 130 m

Oreilles : 6 à 8 cm avec une touffe de poils noirs dessus. - Pelage : relativement épais et de couleur sable ou gris avec des tâches foncées. - Queue : 11 à 17 cm avec le bout noir.

Nourriture : lièvres, arthropodes, écureuils, jeunes chevreuils, jeunes cerfs, chamois... et même parfois des renards et des chats.

Il a une espérance de vie de 15 ans environ.

La période d'accouplement va de février à mars. Après 10 semaines de gestation la femelle met au monde 2 à 4 petits aveugles et sans défense dans un terrier bien caché. La mère prend soin d'eux avec amour, les allaite pendant 5 mois et les garde avec elle, leur apprenant les techniques de chasse, jusqu'à l'âge de 1 an environ.

Reportage photo

sur ton félin



Comment protéger ce félin ?

Dessin de Léa – 6^{ème}

Le Lynx court plusieurs dangers :

- le braconnage (mortalité importante)
- l'ignorance des gens (qui peuvent confondre le lynx avec un autre animal)
- la vengeance (les bergers qui tuent des lynx pour se venger de leurs moutons tués)
- les collisions routières/ autoroutières/ ferroviaires (mortalité la plus importante)
- la fragmentation des forêts par des voies de communication ou zones urbanisées.
- la dispersion des lynx réduite ou anéantie
- l'affaiblissement génétique des lynx du fait de cette non-dispersion des individus.

Il existe des solutions pour essayer de le protéger. Il faudrait par exemple :

- que le braconnage soit prévenu et sévèrement puni.
- diffuser plus d'informations sur le lynx auprès des chasseurs et des écoles (sensibilisations des jeunes qui sont l'avenir).
- réconcilier les bergers avec les lynx.
- faire des passages spéciaux pour animaux au dessus ou en dessous des voies de communication (« corridors verts »).
- protéger les voies de communication par des barrières pour inciter les lynx à utiliser ces passages spéciaux.
- mettre en place des colliers émetteurs sur les individus pour pouvoir les suivre dans leurs déplacements pour mieux comprendre leur vie et les soigner en cas de besoin.

Le lynx est menacé pourtant il existe plusieurs lois qui le protègent au niveau national : la loi du 10/07/1976 (protection de la nature) et l'arrêt ministériel relatif aux mammifères du 17/04/1981.

Il y a également des associations qui œuvrent pour favoriser le retour et le maintien des populations de lynx en France. L'association FERUS par exemple est très intéressée par toute information sur le lynx. En effet, pour mieux le protéger, il est très important de connaître l'évolution de son statut dans notre pays : nouvelles zones occupées ou récemment désertées, cas de mortalité (actes de braconnage, collisions routières...), signalements de naissances, etc... On peut donc aider à protéger le lynx en partageant tous les événements dont on aurait connaissance ou encore en participant ou en organisant des campagnes d'informations (exposition, conférence...).

Ton bricolage, jeu ou interview

Interview de Mathieu Krammer, naturaliste amateur, ancien administrateur et coordinateur lynx de l'association FERUS, qui œuvre pour la conservation des grands carnivores (ours, loup, lynx) en France.

1) Pourquoi vous êtes-vous intéressé au lynx ? Difficile à dire ! Les Africains ont le lion, les Indiens ont le tigre, nous (les Européens) avons le lynx. C'est un superbe animal, emblématique de notre faune autochtone. De plus, il est très rare en Europe et nécessite qu'on s'intéresse à lui.

2) Comment évolue le lynx en France et en particulier en Rhône-Alpes ? Le lynx a été réintroduit dans les Vosges entre 1983 et 1993. Il est revenu naturellement dans le Jura dans les années 1970 et dans les Alpes dans les années 1980, à partir de réintroductions effectuées en Suisse. Aujourd'hui, un peu moins de 150 lynx sont présents en France (une quinzaine dans les Vosges, une centaine dans le Jura et 15-20 dans les Alpes). Après avoir augmenté régulièrement (en nombre et en territoire), la population semble stagner actuellement. Il faut donc être vigilant.

3) Est-ce que le lynx peut être agressif envers l'homme ? Non, il n'y a aucun cas documenté d'attaques sur l'homme en Europe depuis plus d'un siècle (au moins). Le lynx reste un animal de taille modeste (15-20 kg) qui ne fait pas le "poids" face à un homme. Par contre, il peut y avoir altercations avec les chiens de chasse.

4) Le Lynx peut-il être domestiqué ? Non, le lynx est une espèce sauvage. Après, comme toutes les espèces, un bébé lynx pourrait éventuellement être apprivoisé. Mais il n'y a pas d'intérêt à cela. Le lynx est une espèce sauvage qui doit rester dans la nature.

5) Depuis quand les lynx sont-ils apparus sur Terre et en particulier dans la région Rhône-Alpes ? C'est assez complexe de répondre à cette question. Le dernier ancêtre commun à tous les lynx date d'il y a 3,2 millions d'années. En ce qui concerne les Alpes, les derniers lynx se sont éteints dans les années 1930 (Queyras, Hautes-Alpes) et il est revenu dans les années 1980 à partir du Jura et des Alpes suisses. Actuellement, le massif de Chartreuse est le principal massif occupé par l'espèce

6) En quoi le lynx est-il important pour la Biodiversité ? Il s'agit d'un super-prédateur, qui régule les populations de ses proies (principalement chevreuil et chamois en France). De plus, comme tous les super-prédateurs également, il est capable d'auto-régulation et ne pullule donc jamais : lorsque le nombre de proies diminue, le nombre de jeunes de lynx diminue également et la mortalité de lynx augmente. Le nombre de lynx baisse donc... ce qui fait remonter le nombre de proies. Et ainsi de suite !

7) Combien y a-t-il d'espèces de lynx différentes ? Il y a 4 espèces du genre Lynx dans le Monde. Deux en Amérique du Nord : le lynx du Canada et le lynx roux. Deux en Eurasie : le lynx boréal (celui présent en France) et le lynx ibérique (félin le plus menacé du Monde, devant le tigre de Sibérie, uniquement présent en Espagne).

Impressions sur le travail réalisé

(si tu joues seul)

ou

présentation de la classe

(si tu joues avec ta classe)



L'Eco-Club du Collège rassemble une dizaine d'élèves sensibles aux enjeux environnementaux et qui souhaitent agir en faveur de l'écocitoyenneté. Le thème de travail de l'année 2011/2012 est la biodiversité.

L'idée du concours Wapiti sur les félins nous a tout de suite plu. Nous avons réfléchi aux félins présents dans notre région et le plus impressionnant est le lynx ! Aucun de nous ne s'était vraiment intéressé à cet animal avant. Nous avons donc fait beaucoup de recherches au CDI et sur internet. Nous avons même acheté le DVD très intéressant du naturaliste L. Coat qui a suivi de près des lynx. L'interview a permis de répondre à nos questions. Nous sommes contents de notre livret et du travail cultivant qu'il a fallu pour le réaliser ! Nous rêvons tous maintenant d'adopter un bébé lynx ou au moins d'en croiser un en balade un jour !

Sources :

Ouvrages au CDI : « Animaux d'Europe et d'Afrique » (GIMag Editions),
« Sur les traces des félins » (Editions Fleurus)

Revue : Wapiti spécial Lynx

Internet : www.ferus.fr, animal.cheloniophilie.com, jura-tourism.com,
www.surlapistedesfelins.com, www.haut-thorenc.com, www.carnivores-rapaces.org,
felinstrochou.eklablog.com, animaux7.over-blog.com,
fr.wikipedia.org, nature-biodiversite.forumculture.net

Le DVD « Vivre Lynx » de Loïc Coat (Lyncee Productions)