

Le loup



Le loup est un porte-drapeau du monde naturel et sauvage. Une vision de la nature qui attire et inquiète simultanément. Un concept qui déchaîne les passions, mais qui incarne aussi un changement bénéfique vers un plus

grand respect de l'écosystème dans son ensemble. Le loup n'est ni grand, ni méchant, il est simplement loup et il faut partir sur sa piste avec curiosité pour le comprendre.

Carte d'identité

- Mâles et femelles similaires.
- 28-40 kg en Europe centrale (mâles 2-4 kg de plus).
- Dimensions env. 70 x 120 cm.
- Couleurs variables, du blanc au noir, en passant par les gris et les bruns, fourrure très dense, surtout en hiver.
- Cou épais, tête large, museau allongé, mâchoire très puissante, longs poils sur les joues et le cou.
- Poitrine étroite et profonde, pattes longues avec de larges pieds.
- Queue droite et touffue.

Les sous-espèces de *Canis lupus*

Des dizaines de sous-espèces géographiques de loups sont décrites. En Suisse, on peut parler de *Canis lupus italicus*.

Cependant, le chien, la sous-espèce domestique (*Canis lupus familiaris*) est la plus nombreuse! Il y a aussi les sous-espèces retournées à la vie

sauvage comme le dingo (*Canis lupus dingo*). Les hybridations sont régulières avec plus ou moins de succès.

Sans oublier les espèces cousines du genre *Canis*: chacal doré (*Canis aureus*), coyote (*Canis latrans*), loup d'Abyssinie (*Canis simensis*).

Le saviez-vous?

L'apparition du loup actuel remonte à environ 1.8 mio d'années, alors que l'humain moderne se sépare de Néandertal il y a 0.5 mio d'années. Les premiers loups ont ainsi déjà côtoyé *Homo habilis* et ses galets taillés.

La séparation avec le chien est venue bien plus tard, il y a env. 100'000 ans, au Paléolithique. C'est avec la sédentarisation au Néolithique que les races de chiens modernes apparaissent en même temps que la chèvre ou le bœuf.



Loup



Dingo



Chien



Chacal

L'habitat du loup

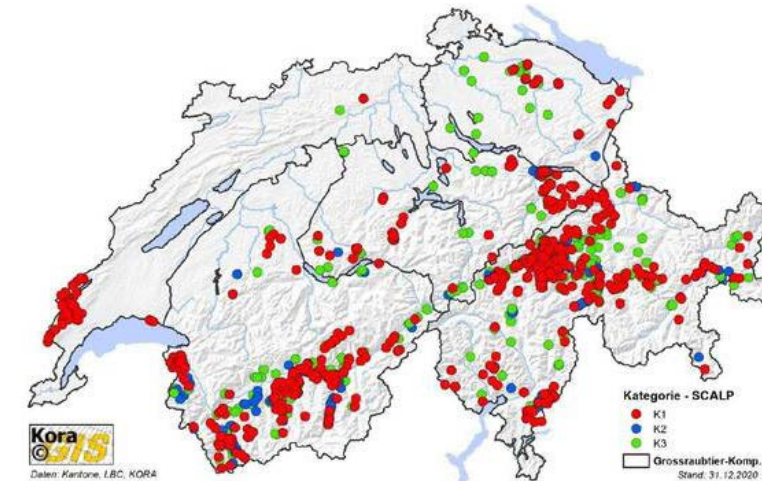
Les premiers loups sont revenus en Suisse en 1995 en Valais. Depuis, ils s'installent et se reproduisent dans les Alpes et le Jura. Ils recherchent des grands espaces naturels avec un couvert forestier et des proies en abondance. En équilibre avec les écosystèmes sauvages, ils ne font que reprendre leur place ancestrale.

Une meute a besoin d'un très grand territoire de l'ordre de 200 km².

Les méthodes d'étude

- Récolte de crottes, de poils, d'empreintes, de cadavres issus des tirs et de collisions pour les études génétiques et épidémiologiques.
- Capture et pose d'un collier émetteur pour le localiser et étudier ses déplacements et ses territoires.
- Piège photographique pour recenser le nombre, le sexe ou l'âge.

En février 2021, 110 loups et 11 meutes ont été recensées en Suisse



Répartition du loup en Suisse en 2020, établie à partir des données récoltées par le KORA (cf. fin du doc) et décrite selon 3 types:

Rouge: preuves par photos, ADN, cadavres.

Bleu: annonces de proies confirmées par personnes compétentes, traces et crottes.

Vert: cris, observations de proies, traces et crottes non confirmées.

Mœurs

Dans les Alpes et le Jura, la taille moyenne des meutes est de 4 à 6 individus. Le couple reproducteur peut être aidé par des jeunes de l'année précédente. Il dirige les déplacements, la chasse ou l'éducation des louveteaux.

La communication est très développée, avec des sons, des expressions du visage et du corps ou encore des odeurs. Les meutes défendent leur territoire en avertissant les visiteurs par leurs hurlements, leurs odeurs, leurs crottes et urine, mais aussi par l'attaque et la mise à mort le cas échéant.

Ils passent la moitié du temps au cœur du territoire, mais en parcourent environ 10% chaque jour.



Reproduction

Le couple reproducteur s'accouple à la fin de l'hiver et la gestation dure 2.5 mois pour une portée par année, de 2 à 6 petits suivant l'âge de la femelle.

Dès l'âge de 2 ans, la femelle portante trouve une tanière, loin des frontières territoriales, pour mettre bas. L'allaitement dure un mois et la femelle est nourrie par le mâle. Les louveteaux vont jouer, se battre et apprendre à manger de la viande avant de suivre la meute en automne.

Les loups vivent environ 6 ans, mais peuvent parfois atteindre le double, voire le triple en captivité.

Un carnivore opportuniste

Ses proies préférées

Il se nourrit principalement d'ongulés sauvages: chevreuils, cerfs ou chamois en Suisse. Suivant la saison, l'abondance de telle espèce ou la résistance des proies, il adapte sa chasse. Il peut également se rabattre sur des moyens et petits animaux comme les renards ou les mulots.

Il choisit d'emblée les animaux les plus faciles à attraper tels les malades, les blessés, les jeunes, les vieux ou parfois le bétail trop vulnérable.

Un loup de 35 kg a besoin de 3-5 kg de viande par jour (NB: pour un cerf tué par les loups, environ 10 sont tués par les humains).

Une endurance légendaire

Au contraire du lynx, le loup parcourt de longues distances et attrape souvent ses proies à l'usure. Il n'a cependant qu'un faible taux de réussite de 10-15% durant ses poursuites.

Le saviez-vous?

Un rapport récent a recensé 491 attaques dans le monde ces 20 dernières années: 67 (9 fatales) par prédation, 382 (14 fatales) par des loups enragés, et 42 (3 fatales) après



Chamois



Chevreuil



Cerf

provocation. La majorité des attaques impliquent des loups enragés ou des enfants seuls loin des agglomérations.

En Europe, le risque est proche de zéro, sachant que la rage est sous contrôle et qu'il n'y a eu aucune attaque fatale de la part des 15'000 loups sur les 450 mio d'habitants.

Cependant, sa présence induit de nouvelles règles, naturelles, à respecter, notamment en cas de rencontre (cf. kora.ch).

Pour l'observer

Comme pour la majorité des mammifères de notre région, les activités humaines ont contraint les loups à être plus actifs la nuit, de l'aube au crépuscule. L'observation directe peut se faire soit par un affût fixe, soit en suivant un parcours avec plusieurs points de vue. La recherche d'indices de présence est incontournable pour cerner son domaine vital.

Restes de proies tuées

Sur une proie de loups, les organes internes sont consommés en premier, puis la carcasse est débitée en morceaux apportés dans des endroits tranquilles.



L'empreinte est généralement ovale. Les empreintes des coussinets et des griffes sont souvent plus longues chez les loups que chez les chiens. Les deux coussinets centraux sont souvent fusionnés à leur base. Les pattes avant font 8 x 11 cm et les pattes arrière 7 x 8. La voie est rectiligne et non pas zigzagante comme celle du chien.



Loup
8 x 11 cm



ou chien



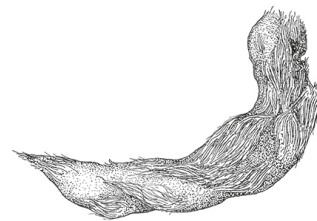
Renard
4 x 5 cm



Lynx
5.5 x 6.5 cm



Chacal doré
3 x 5 cm



Les crottes font 2-3 cm de diamètre pour 15-20 cm de longueur et se terminent en pointe. La couleur varie de noir à presque blanc selon l'alimentation. Il y a des poils, des fragments d'os, des dents ou des plumes. Les crottes sont déposées en évidence pour le marquage du territoire.

Les vocalises ou hurlements de la meute sont typiques, mais peuvent être confondus avec ceux de chiens.

Une espèce menacée?

Les grands cours d'eau, les sommets élevés, les autoroutes et les zones densément peuplées ne sont pas des obstacles à la conquête de nouveaux territoires par le canidé. Mais, comme pour nombre d'autres prédateurs, c'est la recherche de nourriture, et donc de proies, qui le place en concurrence avec les humains. Et c'est principalement une grande partie des éleveurs et des chasseurs qui veulent sa peau.



Il a été peu à peu exterminé de la plus grande partie de son aire de répartition. Il ne subsiste que 300'000 loups gris actuellement dans les grands espaces restés plus ou moins sauvages, principalement en Sibérie, au Canada et dans certains massifs montagneux comme les Alpes. Dans ce dernier cas, c'est grâce à leur statut protégé qu'ils n'ont pas entièrement disparu.

Pourquoi la présence du loup est-elle bénéfique aux humains?

1. C'est un magnifique symbole de liberté.
2. Il s'attaque au lynx et défend ainsi les troupeaux.
3. Grâce à lui, les populations d'ongulés sont mieux réparties et l'abrutissement est moins concentré.



Un animal sous surveillance

Le Kora, programme suisse pour la conservation et la gestion des carnivores :

- effectue des campagnes de monitoring ;
- répertorie les dégâts des loups ;
- mène des travaux d'analyses génétiques ;
- surveille l'évolution spatiale des populations ;
- oeuvre pour sa protection et sa conservation.

Petite bibliographie

- Bang P. & Dahlström P., 2009, *Guide des traces d'animaux*.
- Graf, R. & C. Fischer, 2021, *Atlas des mammifères de Suisse et du Liechtenstein*.
- Landry, J.-M., 2017, *Le loup*.
- Linnell, J., 2021, *Wolf attacks on humans: an update for 2002-2020*.
- Marchesi, P., M. Blant & S. Capt, 2008, *Clés de détermination des mammifères de Suisse*, Fauna Helvetica Mammifères Identification, CSCF.
- Salamandre, 2016, *Miniguide n°76: pister les carnivores*.

Sites internet

- www.kora.ch
- www.wikipedia.org/wiki/Canis_lupus