



L'HERMINE

Numéro 277

Avril 2023

Bulletin de la Société Zoologique de Genève

Tirage : 300 ex.

Mardi 4 avril à 20h15

Le chacal doré à la conquête de l'Europe **Conférence de Christophe GILLES** **France Nature Environnement Haute-Savoie**

Conception

Michel Jaussi
Stefano Pozzi
Luc Rebetez

Mise en page et contact

Luc Rebetez
luc@rebetez.me

Impression et distribution

Michel Jaussi
Annick Rebetez

Prochain délai réactionnel

15 avril 2023

Parution

9 fois par an.

Adresse de la Société

Muséum d'histoire
naturelle
SZG - Corinne Charvet
CP 6434, 1211 Genève 6
info@zool-ge.ch

Les réunions ont lieu le
second mardi du mois
à 20h15, sauf en janvier,
juillet et août

Entrée libre

CCP 12-13106-1

<http://www.zool-ge.ch>



Chacal doré, Haute-Savoie, 2018. Crédit : Christophe GILLES

Depuis son noyau historique européen des Balkans, *Canis aureus* opère depuis quelques années une progression spectaculaire vers le nord et l'ouest du continent. Après avoir franchi le cercle polaire en 2020, le canidé vient d'atteindre sa limite occidentale sur la pointe bretonne! Connu officiellement depuis 2011 en Suisse et 2017 en France, les données d'observation du chacal doré (essentiellement via le piégeage photographique) se multiplient laissant ainsi supposer une occupation durable de l'ensemble de l'Europe.

L'arrivée naturelle d'une nouvelle espèce de mammifère, largement relayée par les

médias, ne laisse pas insensible: une chance pour notre biodiversité pour les uns, une source d'inquiétude pour d'autres...

Pourtant, d'une taille intermédiaire entre loup et renard, le chacal doré a une écologie bien plus proche du goupil que de *Canis lupus*. Il fait ainsi preuve d'éclectisme dans le choix de ses habitats et d'opportunisme pour ses ressources alimentaires.

Mieux connaître l'espèce et suivre sa progression sur ses nouvelles terres d'accueil, ainsi que sensibiliser le public, constituent des enjeux majeurs pour la préservation du chacal doré dans nos territoires. CG

La conférence du mois au Muséum d'histoire naturelle, entrée libre



Chacal doré, Haute-Savoie, 2019. Crédit : Christophe GILLES



Fig.1 Répartition du chacal doré à la fin du XX^e siècle - © UICN

Informations tirées de kora.ch, fondation qui suit l'évolution des grands prédateurs en Suisse

Distribution en Suisse

La première photo de chacal doré prise en Suisse l'a été dans le Nord-Ouest des Alpes pendant l'hiver 2011/2012. Plus aucun chacal doré n'a ensuite été détecté pendant quelques années jusqu'à ce qu'un individu soit photographié dans la Surselva pendant l'hiver 2015/2016. Peu de temps après, un jeune mâle - probablement le même animal - a été accidentellement abattu à proximité par un chasseur. Le 23 mars 2016, un chacal doré affaibli a été tiré dans le canton de Schwytz. Depuis lors, des observations de chacals dorés sont régulièrement signalées au KORA. Bien que les animaux entrent en Suisse par le sud-est, des individus ont déjà été détectés près de Genève. Lors de leur dispersion, les jeunes chacals dorés peuvent parcourir de grandes distances et donc être identifiés partout en Suisse.

Caractéristiques

Le chacal doré (*Canis aureus*) est un canidé ressemblant à un renard mais plus haut sur pattes et plus corpulent, avec une queue plus courte (de 20 à 30 cm) et dont l'arrière des oreilles est mordoré (noir chez le renard). Il est

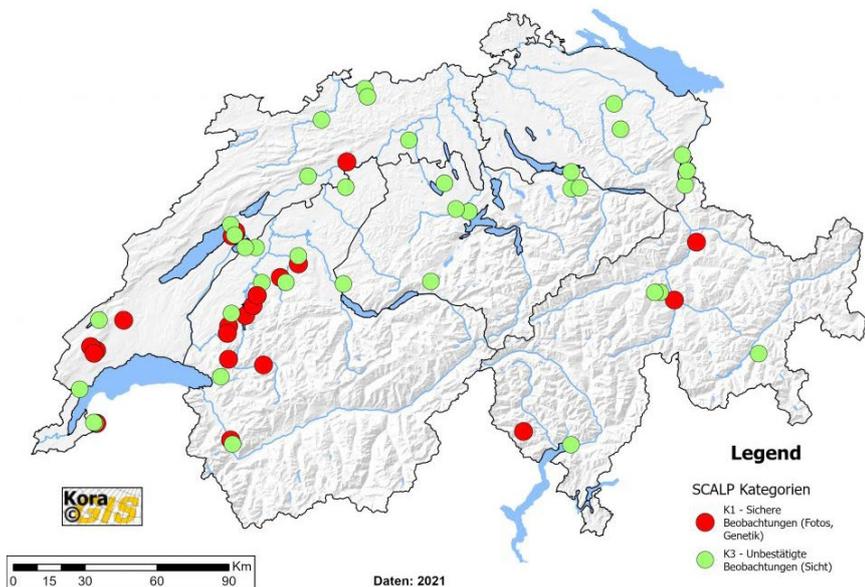


Fig.2 Détections de chacals dorés en Suisse, de janvier à décembre 2021. En rouge (K1) - Observations fiables basées sur des photos et la génétique. En vert (K3) - Observations non confirmées (traces et prédatons) du fait du risque de confusion important avec d'autres canidés. © KORA GIS

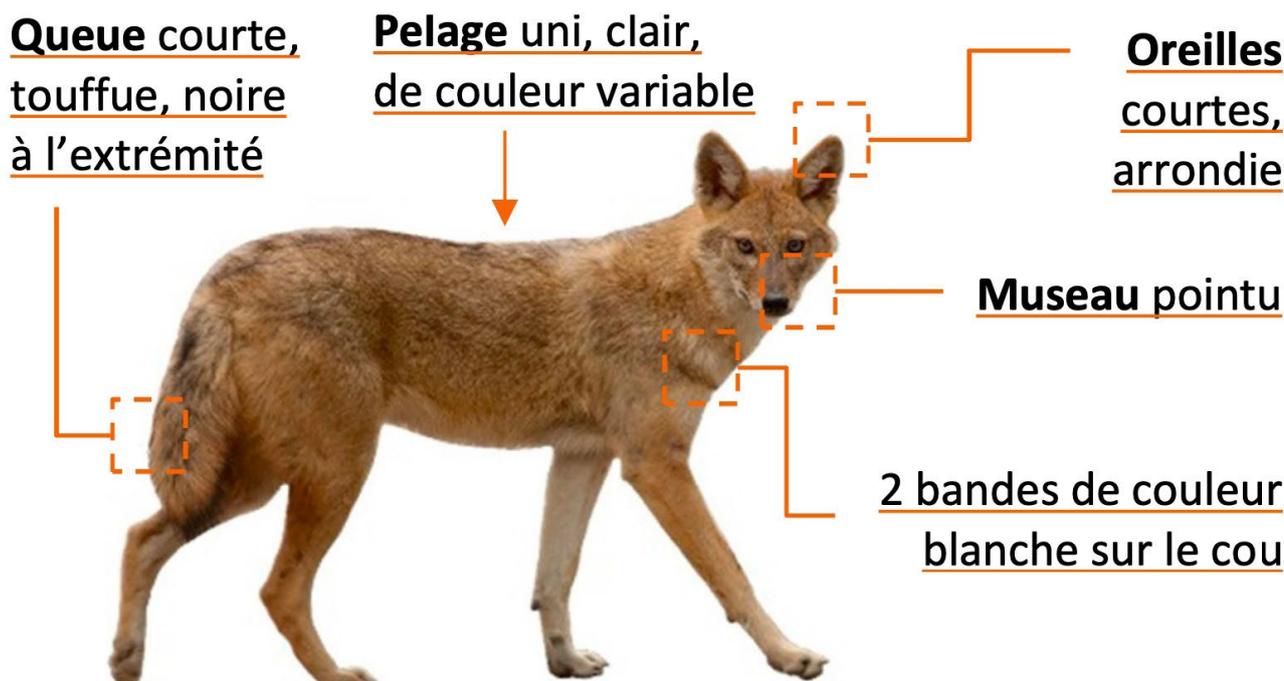


Fig.3 Reconnaître un chacal doré. Source: ONCFS Crédit photo: CLPramod/CC-BY-SA-4.0

plus gracile que le loup et son museau est beaucoup plus fin. La couleur de son pelage est très variable, mais elle va le plus souvent du doré au brun-jaune, avec des taches mouchetées foncées sur les flancs, le dos et le masque facial, et des taches blanches autour du museau, de la gorge et du thorax. Sa queue est souvent d'une couleur plus foncée, voire noire. Longueur, du museau à la base de la queue: 80 à 105 cm, hauteur au garrot: 44 à 50 cm. Les mâles sont légèrement plus grands que les femelles, mâles: entre 11 et 16 kg, femelles: de 8 à 13 kg.

Habitats et organisation sociale

Le chacal doré, doté d'une excellente faculté d'adaptation, peut vivre dans

des habitats très divers. Il préfère toutefois les régions richement structurées et la proximité de plans d'eau ou les zones humides, où il trouve suffisamment d'abris et de nourriture. On peut également le trouver près de zones d'habitation. Il évite par contre les agglomérations densément peuplées, les hautes altitudes avec leurs longues périodes d'enneigement et les régions d'agriculture intensive sans couvert. Il évite aussi souvent les zones colonisées par le loup car leurs rencontres peuvent lui être fatales.

Les chacals dorés sont des animaux principalement nocturnes. Ils vivent seuls, en couple ou en petites meutes. En couple ou en meute, ce sont de bons

chasseurs qui peuvent prédater de plus grosses proies. Les chacals dorés restent généralement en couple toute leur vie. Leurs territoires atteignent une taille d'environ 5 à 15 km², qu'ils défendent à plusieurs.

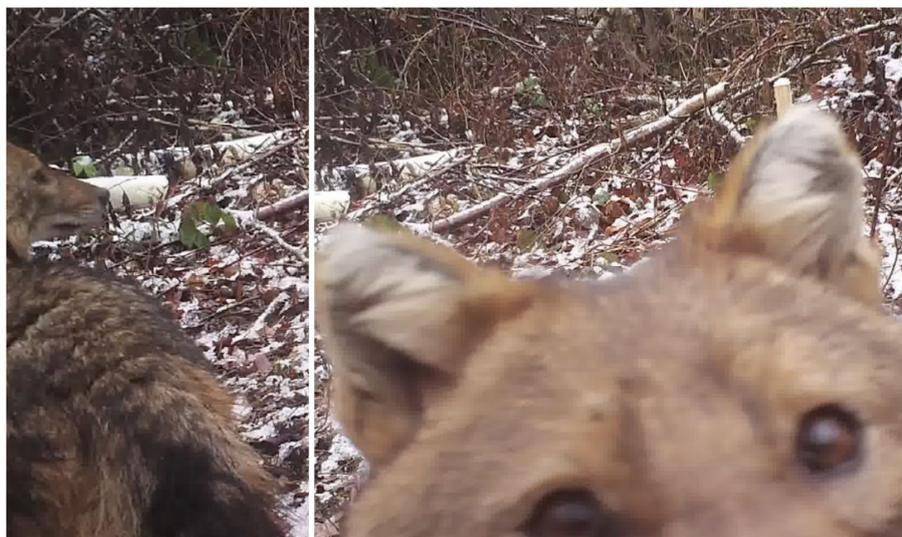
Reproduction

En Europe, la période de rut s'étend de janvier à février. Après une gestation de quelque 60 jours, la femelle met généralement au monde de 4 à 5 petits. Des portées comptant jusqu'à 12 juvéniles ont cependant déjà été documentées. Les femelles atteignent leur maturité sexuelle à l'âge de 10 à 11 mois et les mâles entre 21 et 22 mois. La plupart des jeunes chacals s'en vont un peu avant la naissance de la portée suivante. Certains individus restent toutefois dans la meute familiale, où ils aident à élever les nouveaux petits. Les chacals peuvent migrer sur plus de 200 km.

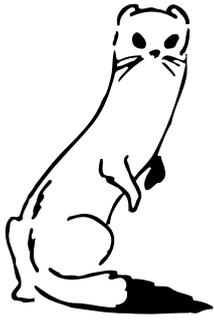
Nourriture

Le chacal doré étant omnivore, ses sources de nourriture sont variées. À l'instar du renard, il mange de petites proies comme des rongeurs, des amphibiens, des reptiles, des lièvres ou des oiseaux. Il se nourrit cependant aussi de charognes et de végétaux. Lorsqu'il vit en couple ou meute familiale, le chacal doré peut chasser de plus grosses proies, comme des chevreuils par exemple.

www.kora.ch



L'individu filmé dans le canton de Genève en décembre 2018 par un appareil à déclenchement automatique et visiblement intrigué par ce dernier. Crédit photo: Etat de Genève



Bienvenue aux rendez-vous de la Société Zoologique de Genève

*Un spécialiste partage avec vous sa passion
pour la faune sauvage et la nature !*

Muséum de Malagnou - 20h15 - Entrée libre

Programme 2023

- 14 février **Assemblée générale et Film « Houbara »**
Prix Paul Géroudet - Festival Ménigoute
- 14 mars **Ethologie et cognition des primates**
Prof. Klaus Zuberbühler - Université de Neuchâtel
- 04 avril **Le chacal doré à la conquête de l'Europe !**
Christophe Gilles - FNE 74
- 09 mai **La réintroduction du pygargue à queue blanche sur le Léman**
Gottlieb Dändliker - OCAN et collaborateurs
- 17 juin **Visite guidée dans le Jura Soleurois sur le site de réintroduction du Bison européen**
Otto Holzgang - Darius Weber - Projet Wisent Thal
- 18 sept **Interactions positives entre plantes et fourmis et diversité des nectaires extra-floraux**
Brigitte Marazzi - Museo cantonale di storia naturale de Lugano
Collaboration SZG - Société Botanique de Genève
- 10 oct **Monitoring des oiseaux nicheurs répandus du canton**
Alain Barbalat - Nos Oiseaux - GOBG
Collaboration SZG - Groupe Ornithologique du Bassin Genevois
- 14 nov **Situation d'un amphibien à Genève** - KarchGE
Présentations prix SZG - étudiants **HEPIA** - doctorant ECOVO **UNIGE**
Collaboration SZG - KarchGE - HEPIA - UniGE
- 12 déc **Dans l'intimité de nos forêts**
Julien Regamey - photographe animalier, spécialiste du loup

