

Exposition sur les mammifères carnivores de France



Ami





Exposition sur le Chat forestier d'Europe



• Contexte de l'exposition

Depuis 2010, le CROC (Centre de Recherche et d'Observation sur les Carnivores, www.croc-asso.org) développe des programmes de recherche (études scientifiques) sur les mammifères carnivores européens ainsi que des activités de sensibilisation (conférences) et d'éducation à l'environnement (expositions, outils et animations pédagogiques). Il participe également à la formation des personnes qu'il accueille dans son équipe (chargé d'études, stagiaires, bénévoles).

Parmi ses projets d'éducation à l'environnement figure l'élaboration d'expositions sur les carnivores de France. Dans sa première exposition, le CROC présente le Chat forestier d'Europe, également appelé Chat sauvage. Ce petit félin est souvent considéré, par erreur, comme un chat domestique parti vivre à l'état sauvage alors que le Chat forestier était présent dans nos contrées bien avant l'arrivée de son cousin domestique. En étant mise à la disposition des organismes qui le souhaitent, cette exposition itinérante lèvera le voile sur les mystères du Chat forestier d'Europe.

• Contenu de l'exposition

L'exposition « Le Chat forestier d'Europe » est actuellement composée de :

- Huit panneaux pédagogiques (200 x 80 cm) retraçant la biologie, l'écologie et l'histoire du Chat forestier d'Europe à l'aide de textes et d'illustrations de qualité et
- Quatre portraits du félin (200 x 80 cm) ;
- Un jeu sur les sept différences existantes entre le Chat forestier et le Chat domestique tigré ; il s'agit d'une table-jeu pour enfants accompagnée de ses 4 tabourets pour laisser le temps aux plus petits de rechercher ces différences ;
- Un film de 5 minutes intitulé « Le petit monde du Chat forestier » réalisé par Agnès George ;
- Six cadres de lecture retraçant l'histoire « Un matou pas comme les autres » de Alexis Nouailhat ;
- Huit banderoles intitulées « Les carnivores de France » replaçant le Chat forestier d'Europe parmi ses congénères carnivores ;
- Huit propositions de jeux et activités pédagogiques à réaliser autour de l'exposition.

Les supports pour la fixation des panneaux, des cadres et des banderoles ainsi que les supports de diffusion du film peuvent être fournis avec l'exposition.

- **Soutien reçu pour la réalisation de cette exposition**

Soutien financier : Le CROC a réalisé cette exposition en 2010 puis l'a actualisée/complétée en 2015 grâce au soutien financier de partenaires publics et privés que nous tenons à remercier.



MASSIF DES VOSGES



Photographies prêtées généreusement par : Joël Brunet, Fabrice Cahez, Kevin Georgin, François Nowicki et François Guéroid.

Illustrations : Alexis Nouailhat

- **Prêts et renseignements complémentaires**

L'exposition « Le Chat forestier d'Europe » est mise à la disposition des organismes qui le souhaitent sous réserve de validation de la convention de prêt.

Si vous souhaitez obtenir des renseignements complémentaires sur le CROC, ses expositions, les conditions de prêt etc., n'hésitez pas à nous contacter par téléphone ou par mail à l'adresse suivante :

CROC

Email : contact@croc-asso.org

Tél : 03.87.86.90.76

Panneaux pédagogiques « Le Chat forestier d'Europe »

(12 panneaux ; dimension ~ 200 x 80 cm)



Cette exposition a été élaborée en 2010 puis renouvelée en 2015 grâce au soutien financier de partenaires publics et privés que nous tenons à remercier :



Un grand merci également aux photographes qui nous ont permis d'illustrer l'exposition grâce à leurs magnifiques photos.

Centre de Recherche et
d'Observation sur les Carnivores

contact@croc-asso.org / www.croc-asso.org

L'exposition se compose de 12 panneaux pédagogiques d'une dimension d'environ 200 x 80 cm. L'objectif de ces panneaux est d'attirer l'attention d'un maximum de personnes, adultes, enfants, spécialistes et non-spécialistes du Chat forestier sur des thèmes divers.

Sept de ces 12 panneaux portent sur :

- l'habitat du Chat forestier
- son mode de vie
- son régime alimentaire
- sa morphologie
- ses indices de présence
- ses menaces actuelles
- son histoire.

Ces sept panneaux pédagogiques sont complétés par quatre panneaux « portraits de chats forestiers » (photographies de chats sauvages prises en milieu naturel).

Le 12^{ème} panneau est une introduction à l'exposition et présente les partenaires financiers et les photographes.

Les panneaux sont illustrés par des photos de chats sauvages prises en milieu naturel mais également par des dessins réalisés par Alexis Nouailhat, illustrateur naturaliste reconnu dans le monde naturaliste.

Pour les photographies, le CROC a développé des contacts avec des photographes professionnels lorrains qui s'engagent à nous confier leurs photographies dans la mesure où celles-ci sont utilisées pour des projets d'éducation à l'environnement.

Pour exemple, voici un panneau pédagogique (Indices de présence) et un portrait de Chat sauvage présentés dans l'exposition. La charte graphique est la même pour les panneaux des autres expositions pédagogiques du CROC. Il s'agit en quelque sorte de « la griffe » du CROC.

Indices de présence

En hiver, lorsqu'il neige ou en automne par temps de pluie, le Chat forestier laisse dans la neige ou dans la boue des traces de son passage qui permettent de le pister.



Forme arrondie
Longueur +/- 4 cm
Largeur +/- 3,5 cm
4 orteils digitales arrondies
1 orteil plantaire triangulaire

Impression d'une patte dans la neige

Les griffes n'apparaissent pas. La forme et la taille des pattes avant et arrière sont semblables.



Pistes de Chat forestier dans la neige

Au printemps et en été, il est possible de rechercher sa présence en localisant ses caottes ! Si certaines sont déposées dans des caux et recouvertes, d'autres peuvent être facilement trouvées bien en vue en bordure de son territoire.



Une caotte est composée de cylindres secs ou bruns, mesurant 5 à 8 cm de long pour un diamètre de 1 à 1,5 cm.

Caottes cylindriques dont le contenu se compose de nombreux poils et de oses osseux !

Lors des journées ensoleillées et chaudes, le Chat forestier choisit des arbres recouverts de lierre pour faire une sieste haut perchée.

Lors de ses ascensions, il n'est pas rare que des feuilles de lierre se décrochent et tombent au sol. La découverte de cet indice peut parfois permettre d'observer le félin sur son arbre !



Arbres recouverts de lierre appréciés par le Chat forestier

Le risque de confusion avec l'empreinte du Chat domestique ou celle du Lynx est important. Si la plupart des empreintes laissées par le Chat domestique sont plus petites que celles du Chat forestier, on s'avance celles du Lynx sont plus grandes !



Vous êtes dans un secteur où le Chat forestier est présent ?
Profitez-en pour partir à la recherche laissez derrière lui et peut-être réussirez-vous à l'observer !
Patience, il n'est pas loin...

Le Chat forestier d'Europe




www.croc-asso.org

© CROC



Photo : F. Guérold / © CROC

Jeu « A la recherche de sept différences existantes entre le Chat forestier d'Europe et le Chat domestique tigré »



Ce jeu est présenté sur une table ronde autour de laquelle les enfants peuvent s'asseoir pour chercher les 7 différences existantes entre le Chat forestier d'Europe et le Chat domestique tigré.



Film « Le petit monde du Chat forestier »

(Durée : 5 min)



Il s'agit du film « Le petit monde du Chat forestier » réalisé par Agnès George. Ce film a obtenu le prix de la meilleure image lors du festival Nature à Namur en 2010 (site internet à découvrir : <http://www.bugeyvisionnature.com>).

Ce film peut être diffusé en boucle. Les enfants et leurs parents peuvent s'asseoir pour découvrir de merveilleuses images du félin, images prises en milieu naturel dans le Jura en France.

Histoire « Un matou pas comme les autres »

Il s'agit d'une version agrandie de la bande dessinée réalisée par Alexis Nouailhat (textes et illustrations). Dans cette histoire une petite fille part à la recherche de son chat, Gribouille. Sur son chemin, elle rencontre un drôle de monsieur munit d'une antenne à main. Ce monsieur chercherait lui aussi un chat mais pas un chat domestique comme Gribouille : un Chat sauvage !



Banderoles « Les carnivores de France grandeur nature... »

Les visiteurs pourront retrouver les 17 mammifères carnivores présents en France : le Chien viverrin, le Renard roux, l'Hermine, la Belette, le Putois d'Europe, le Vison d'Europe, le Vison d'Amérique, la Fouine, la Martre des pins, le Blaireau européen, la Loutre d'Europe, la Genette, le Chat forestier d'Europe, le Lynx boréal, le Raton laveur, l'Ours brun et le Loup gris.

Ces banderoles permettront de découvrir de manière réaliste la taille de ces carnivores, celle-ci étant très souvent exagérée dans nos esprits et participant donc à certaines craintes des carnivores. Elles permettront également de compléter l'exposition en replaçant le Chat sauvage parmi les membres de son ordre (les carnivores) et de sa famille (les félidés).



© CROC



© CROC

Guide de visite de l'exposition

Lors du prêt de l'exposition, le CROC propose un guide de visite destiné aux enfants encadrés / accompagnés par un animateur ou leurs parents. Ce guide pédagogique invite les enfants à découvrir de manière ludique le Chat forestier en suivant notre petit Chat sauvage appelé Diabolo dans une série de questions et de jeux. Pour trouver les solutions, il suffit de s'aider des panneaux pédagogiques de l'exposition !

Le carnet est décliné sous deux versions de 12 pages chacune :

- Une version destinée aux enfants de maternelle (3 à 6 ans) ;
- Une version réalisée pour des enfants de primaire (7 à 12 ans) ;

Une version corrigée est également fournie.

Les documents sont transmis sur une clé USB au format « .pdf ». Les emprunteurs pourront ainsi imprimer le carnet autant de fois que nécessaire.

Qui suis-je ?

CARTÉ NATIONALE D'IDENTITÉ FRANÇAISE

Nom commun : Chat forestier d'Europe ou Chat sauvage

Nom latin : *Felis silvestris silvestris*


Longueur : ± 60 cm + 30 cm de queue

Hauteur : ± 30 cm au garrot

Poids : 3 à 5 kg

Longévité : ± 10 ans

Signature et silhouette :



Le sais-tu ?

Chaque être vivant est rangé selon une classification. Par exemple, le Chat sauvage appartient :

- au Règne : Animal
- à l'Embranchement : Vertébrés
- à la Classe : Mammifères
- à l'Ordre : Carnivores
- à la Famille : Felidae
- au Genre : Felis
- à l'Espèce : Felis silvestris

Oups ! Il manque le nom de ma famille. Sauras-tu le retrouver en déchiffrant ce rebus ?

Rebus :





Ta réponse : _____


© CROC


Félinés et compagnie



Cerf



Lynx



Chamois


Chat sauvage



Chevreuil


Raton-laveur


Renard


Loup

Voici les portraits de quelques-uns de mes amis. Entoure les carnivores en rouge et les herbivores en vert.



Les indices que je laisse...

Comme tu l'as compris, j'appartiens à l'Ordre des Carnivores. Tout comme moi, mes amis de la forêt sont très discrets. Cependant, ils laissent des traces derrière leur passage... Sauras-tu deviner qui est passé par là ?





Chat sauvage

Lynx

Loup

Oiseau

Serpent

Cerf

Echelle : 10 cm

Jeu « Mots mêlés, à toi de jouer ! »

Ce « mots mêlés » est une activité ludique proposée aux enfants de primaire (âgés de 7 à 12 ans).


Le principe est de retrouver tous les mots de la liste. Le vocabulaire appartient évidemment au champ lexical des carnivores.

Une version corrigée est également fournie.

Les documents sont transmis sur une clé USB au format « .pdf ». Les emprunteurs pourront ainsi les imprimer autant de fois que nécessaire.

Mots mêlés... A toi de jouer !

Aide nous à retrouver dans la grille tous les mots de cette liste !
Bon courage !



CANTIER

CARNIVORE

CHATS SAUVAGE

COMBATTANT

CRIS

DISCRET

DISPERSION

ESPÉRANCE

EMPREINTE

FRÈRE

MANIÈRE

HURLEMENT

LÉGER

LYNX

MAMMIFÈRE

MAMMIFÈRE

MÉDECINE

MÉTÉOROLOGIE

PRÉSENCE

POPULATION

PROBATION

PROTE

PROTECTION

REPRODUCTION

W X S

J F O S Q V P M Z

T P M A M I E R E A B

T S A E G A L E P O R D D C E F F

N X B T C V J U R C D M L W T S S J

B G O I L S M O D M P F R H K C P U C

U K O B A V L E G A X W A X V I K M S

S U T P A S A A D T E L C D W M L

G O D S H S H N O I S K E P S I D D A B C

L M Y C M H I D T Q A T E T T E R P M H C

R S W P T A Q P U A T O W M R C R

P U P X V A T M P F X J V W G T R U K J C D P O

L E W L P T E G U Q R A N S E L O C A M E F F

H I G I S E R C I G N Y S E H A O E S E P C D

M R O R J H N Y J I D O B J X M S E V G G M R L I S

C W E L O O S T P O F V S O D S E U M C

S V C O P I D O G I N G S U L B B T R W Q X D D

M H O D R T P E D A T C R U P V Q Q B M O

F Y C I C T A C J M S V S I N I A

F B V T V L V A G E L K S Q S I N I A

A S B Q T V C O D E L M X U C B I

G G F X O I H C K Q A C F Y O A K R B M V

F Q R H M P A Q T A P X H R G A F C

P P P H T A T H U C V C H

V K T H R B E R F J R

R P I T H A U

E B Q

CROC / Fiche activité
Version Novembre 2014

© CROC

Jeu « A tes pinceaux ! »



Pour les plus petits (enfants âgés de 3 à 6 ans), le CROC a élaboré une feuille de coloriage reprenant une illustration d'un Chat forestier d'Europe que les enfants pourront colorier. Un exemple est donné en bas de la page pour les guider dans le choix des couleurs.

Le document est transmis sur une clé USB au format « .pdf ». Les emprunteurs pourront ainsi l'imprimer autant de fois que nécessaire.

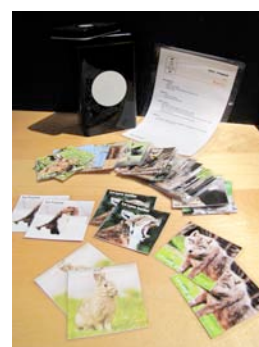
© CROC

Jeu « Le Memory »

Le Memory est un jeu de société classique et efficace depuis des années. Le principe est de retrouver des paires de cartes identiques. Ce jeu de concentration et de mémoire s'adresse aux enfants... mais peut aussi plaire aux plus grands !

Les animaux sont bien évidemment des carnivores mais ils sont également accompagnés de leurs proies, d'autres mammifères terrestres et de paysages vosgiens.

Un jeu de 30 paires de cartes est proposé et mis à disposition dans une petite boîte métallique pour son rangement.



© CROC

Jeu « Défis Nature Carnivores »



Grâce à un partenariat avec Bioviva Editions (<http://www.bioviva.com>), le CROC vous propose un jeu de cartes sur les carnivores. Ce jeu de société permet aux enfants de plus de 7 ans de découvrir 36 carnivores de continents différents, leurs principales caractéristiques (vitesse, pelage, poids, taille, ...) ainsi que leur statut de protection selon les menaces pesant sur eux.



Jeu « Puzzles pour les grands et les petits... »

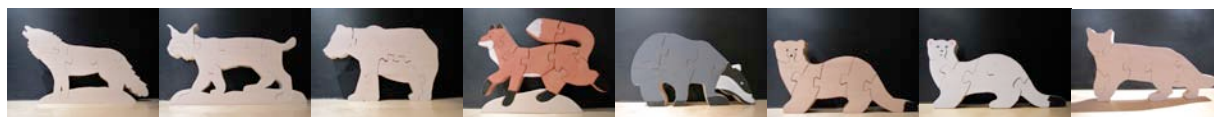
Enfin, pour compléter ses outils pédagogiques, le CROC propose également des puzzles pour les petits et les grands.

Pour les plus grands, un puzzle de 100 pièces a été créé spécialement pour accompagner l'exposition sur le Chat forestier d'Europe (photo K. Georgin).

Pour les plus jeunes, des puzzles en bois de 5 à 9 pièces ont été réalisés par l'entreprise « Entre bois et Rêves » (<http://entreboisetreve.e-monsite.com>). Huit carnivores européens sont disponibles : Chat sauvage, Loup, Lynx, Ours, Renard, Blaireau, Hermine (pelage d'été et d'hiver).



© CROC



© CROC

Jeu de société « La Fureur ! »

Le CROC a également élaboré un jeu de société permettant à plusieurs équipes d'enfants de jouer ensemble. Comme tous les jeux de table, le but est de lancer le dé pour avancer.



Tout au long du jeu, les équipes vont tomber sur des cases de différentes couleurs et ensemble, les enfants de chaque équipe devront répondre au défi proposé par le meneur du jeu en moins de 1 minute et 30 secondes !

En fonction des couleurs des cases, les actions à réaliser sont de nature différente :

Rouge : Reconnaissance de cris ou hurlements de mammifères

Bleu : Dessiner c'est gagné

Vert : Mîmes

Jaune : Questions de culture générale sur les carnivores

© CROC

Le but final est d'obtenir le plus haut score tout en apprenant de nouvelles choses sur les carnivores.

Cette Fureur se compose d'une table de jeu sur laquelle il est possible de positionner les pions et lancer les dés. Un tableau Velléda, un dé en bois, un sablier, des pions carnivores et des fiches de défis-réponses sont fournis dans une boîte de rangement. Pour les défis rouge, le CD « Guide sonore des mammifères d'Europe » de J.C. Roche et B. Jollivet édité par Frémeaux et associés (<http://www.fremeaux.com>) est joint également.

Atelier de moulage d'empreintes « Sur la piste des carnivores... »

Le CROC propose le matériel nécessaire à l'animation d'un atelier de moulage d'empreintes qui peut être réalisé par les enfants et les adultes.



A l'aide des matrices mises à disposition, l'objectif est de réaliser un moulage d'empreinte de l'espèce choisie.

Cette activité manuelle ne repose pas seulement sur les empreintes de carnivores. En effet, une large gamme de matrices est mise à disposition. En tout, 16 matrices de chez Model'Nature (<http://www.modelnature.fr>) peuvent être moulées : Blaireau, Cerf, Chat forestier d'Europe, Chevreuil, Fouine, Hérisson, Genette, Lapin, Lièvre, Loup, Loutre, Lynx, Ours, Renard, Sanglier.

L'idée est de sensibiliser les enfants et les adultes aux différentes traces que l'on peut observer dans la nature.

© CROC

Cet atelier de moulage d'empreintes se compose de 16 matrices, que l'on peut retrouver dans les deux ouvrages inclus dans cet atelier, à savoir « Les traces d'animaux – Editions Delachaux et Niestlé » et « Guide Delachaux des traces d'animaux – Editions Delachaux et Niestlé » ainsi que d'une notice explicative.