



WWF-CANON / DARREN JEV

L'année de l'ours

Les saisons jouent un grand rôle dans la vie d'un ours, car il s'adapte remarquablement aux conditions climatiques et à la nourriture disponible.

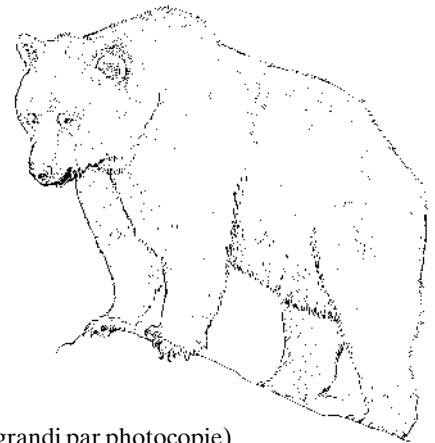
Le jeu « L'année de l'ours » est basé sur ses activités saisonnières.

Activités

- Commencer une partie. Le joueur le plus jeune lance son dé et déplace son pion du nombre de cases correspondant à son chiffre. Au suivant de jouer.
- Quand un pion s'arrête sur un mois (par ex. janvier), son propriétaire lit à haute voix la carte correspondante, puis il exécute l'ordre donné par la carte (par ex. avancer de trois cases). Le joueur conserve la carte.
- Quand un joueur arrive sur un mois dont la carte a déjà été lue, il doit, sans l'avoir sous les yeux, rappeler ce qu'elle dit. Celui qui pos-

ède cette carte en contrôle l'exactitude : si c'est juste, le joueur reçoit un point-bonus ; si c'est faux, il recule d'une case. Les points-bonus peuvent être utilisés par la suite, par exemple quand un joueur doit laisser passer deux tours ou retourner à la case départ : en échange d'un point-bonus, il n'a pas besoin d'exécuter l'ordre donné par une carte et peut rester où il est.

- Le premier joueur parvenu au but a gagné, mais on ne peut y accéder que si le chiffre obtenu en lançant le dé correspond exactement au nombre de cases restant à parcourir.
- À la fin du jeu, le perdant doit relire toutes les cartes aux autres participants.



Matériel

Le jeu (év. agrandi par photocopie)
Dés et pions
Cartes
Points-bonus (par ex. petits papiers de couleur)

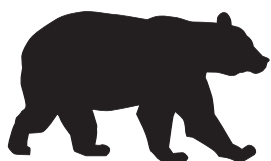
Internet

Jeu éducatif
<http://www.wsl.ch/lernwerkstatt>

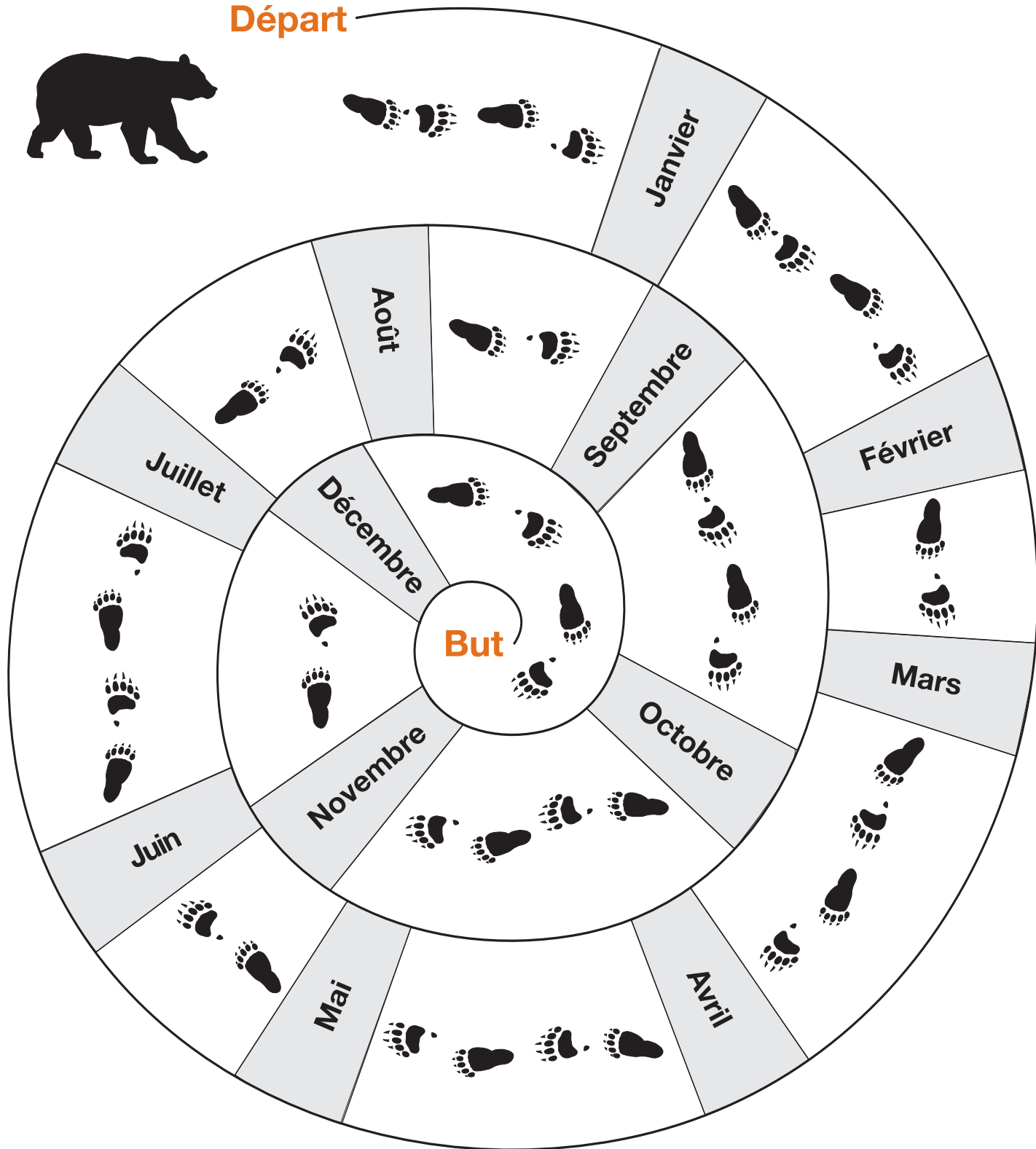
Objectif pédagogique

Connaître les activités de l'ours au cours des saisons.

ILLUSTRATION VERENA FATAAR



Départ





<p>Janvier</p> <p>Naissance des oursons En janvier, la femelle met au monde deux ou trois petits de la taille d'un cobaye, aveugles, sourds et presque nus.</p> <p>→ avancer de 4 cases</p>	<p>Juillet</p> <p>Le menu ordinaire En juillet, l'ours a retrouvé son poids normal. Son menu se compose d'herbes, de racines, de baies et d'insectes.</p> <p>→ avancer de 4 cases</p>
<p>Février</p> <p>Dormir et boire Les oursons passent leurs premières semaines à boire et à dormir. Le lait de leur mère est riche en graisse, si bien qu'ils grandissent vite. Pour ne pas avoir froid, ils se pelotonnent dans la fourrure maternelle.</p> <p>→ laisser passer 2 tours</p>	<p>Août</p> <p>Manger et se reposer Pour survivre à la longue pause hivernale, les oursons doivent peser 15 à 20 kg. Ils passent donc la plus grande partie de la journée à manger. Mais durant les grandes chaleurs, les ours se sentent très paresseux.</p> <p>→ avancer de 2 cases</p>
<p>Mars</p> <p>Réveil printanier A l'exception des mères et de leurs petits, les ours exécutent leur première sortie. Ils trouvent encore très peu de nourriture: seulement quelques noisettes et des animaux morts. Le plus souvent, ils perdent encore quelques kilos durant cette période.</p> <p>→ reculer de 3 cases</p>	<p>Septembre</p> <p>Parfaire les réserves de graisse Dès fin août, il faut se préparer à l'hiver. Les ours consomment de grandes quantités de baies, de fruits et de noisettes, et se constituent une importante couche de graisse, indispensable pour passer l'hiver.</p> <p>→ avancer de 2 cases</p>
<p>Avril</p> <p>Première sortie des oursons Ils quittent la grotte, mais la mère ne les perd pas de vue. Ils apprennent ce qui est comestible et ce dont il faut se méfier. Ils mangent déjà des végétaux, mais sont encore allaités plusieurs fois par jour.</p> <p>→ avancer de 2 cases</p>	<p>Octobre</p> <p>Préparation à l'hivernage L'ours cherche une grotte tranquille pour l'hiver ou se creuse une tanière. Il se prépare un lit d'herbes, de rameaux, de feuilles et de mousses. Derniers fruits sous les arbres. Pas assez mangé? Trop tard!</p> <p>→ retour à la case départ</p>
<p>Mai</p> <p>Période d'accouplement Les adultes vivent seuls. Mais en mai, les femelles qui n'ont pas de petits passent quelques jours en compagnie d'un mâle et s'accouplent.</p> <p>→ laisser passer un tour</p>	<p>Novembre</p> <p>Début du repos hivernal L'hiver arrive, et plus grand-chose à manger. L'ours grignote encore quelques noisettes puis se retire dans son gîte.</p> <p>→ avancer de 2 cases</p>
<p>Juin</p> <p>Début de bombance Les premières baies mûrissent en juin. Pour les ours, c'est le début de la période de bombance. Les oursons continuent leur apprentissage. En se déplaçant avec leur mère, ils apprennent par l'observation et par l'expérimentation tout ce qu'ils doivent savoir pour survivre.</p> <p>→ avancer de 2 cases</p>	<p>Décembre</p> <p>Repos hivernal Contrairement à la marmotte, par exemple, l'ours ne tombe pas vraiment en léthargie. Néanmoins, sa température interne baisse de 3 à 5 degrés et son pouls passe de 80 à 40 coups par minute. Il vit de la couche de graisse constituée en automne.</p> <p>→ laisser passer un tour</p>

Matériel pédagogique et documents de référence sur les thèmes des grands prédateurs et des corridors écologiques

BROCHURE

Le lynx, le loup et l'ours brun

Ces trois prédateurs appartiennent à notre faune indigène. Cette brochure dresse leur portrait, décrit, décrit la situation géographique dans laquelle ils vivent et explique leur cohabitation avec l'homme. Elle présente différentes mesures de protection des troupeaux et la situation de ces prédateurs dans d'autres pays européens.

WWF Suisse, 2001,
 15 pages, A4,
 1 exemplaire gratuit,
 set pour classe fr. 20.-



DOSSIER PÉDAGOGIQUE

Nature sans frontières

Ce dossier permet aux élèves de mieux comprendre les liens qui existent entre les activités humaines et l'environnement. Il met en évidence les difficultés que rencontrent les espèces pour se déplacer dans divers milieux et propose différentes solutions. Il se présente sous la forme d'une mallette contenant une partie théorique, un carnet d'activités et des jeux.

FRAPNA, 2005,
 89 pages, A4, fr. 57.-

DOSSIER PÉDAGOGIQUE

Le loup, le lynx et l'ours

Un dossier récent sur le retour en Suisse des grands prédateurs qui viennent repeupler nos régions. Informations générales très complètes (habitat, reproduction, recherche scientifique, alimentation, etc...) et nombreuses activités didactiques, faciles à réaliser.

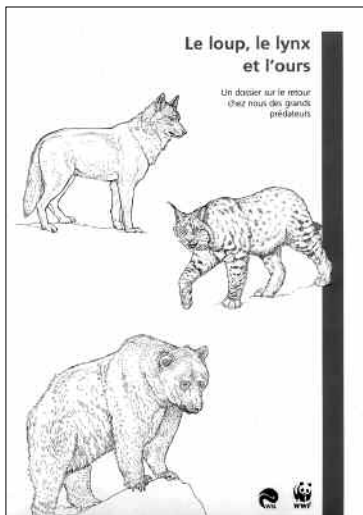
WWF Suisse et Institut fédéral de recherches WSL, 2003,
 138 pages, A4, fr. 25.-

POSTER

Loup, lynx et ours brun

Nous vous proposons un lot de 3 posters vous permettant de décorer votre classe grâce à de superbes photos du loup, du lynx et de l'ours brun.

WWF Suisse,
 dimensions : 59 x 84 cm, fr. 15.-



BROCHURE

Protection des troupeaux

Cette brochure regroupe les expériences menées par neuf gardiens de troupeaux qui ont utilisés des chiens de protection et des ânes pour protéger leur bétail contre les attaques de prédateurs. Elle donne des informations concrètes sur les différentes méthodes qui existent pour protéger les troupeaux, sans nuire à la faune sauvage.

WWF Suisse, 2005,
 18 pages, A4,
 1 exemplaire gratuit,
 lot pour une classe fr. 20.-



LIENS

Pour en savoir plus, voici quelques sites Internet en lien avec le thème

www.environnement-suisse.ch

- Index thématique
- > Chasse
- > Amélioration de l'habitat
- > Corridors faunistiques
- Cette page de l'OFEV (Office fédéral de l'environnement) donne des informations générales concernant les corridors écologiques en Suisse.
- Service Médias
- > Magazine ENVIRONNEMENT
- > Environnement 2/1999
- > La carte routière des cerfs, des chevreuils et des sangliers

Cet article met en évidence les principales voies migratoires de la faune indigène et présente l'importance des corridors écologiques en Suisse.

- Index thématique
- > Faune sauvage
- > Faune sauvage de A à Z
- > L'ours
- Cette page de l'OFEV présente les dernières actualités concernant l'ours brun en Suisse.

www.kora.ch

- Espèces
- > Ours
- Le site de KORA (Projets de recherche coordonnés pour la conservation et la gestion des carnivores en Suisse) propose un document très riche et complet sur l'ours brun.

www.wwf.ch

- Le WWF
- > Nos thèmes
- > Espèces
- > Espèces en Europe
- > Ours
- Le WWF offre des conseils avisés sur le comportement à adopter lors d'une rencontre inopinée avec ce plantigrade. Une étude sur le retour de l'ours en Suisse est également téléchargeable sur la colonne de droite. Publiée quelques mois avant le retour de l'ours dans les Grisons, elle donne des détails sur la trajectoire que pouvait emprunter l'ours pour arriver en Suisse, par un corridor faunistique.