

Commençons par le début... Qu'est-ce qu'une loutre ?

La loutre est un **MAMMIFÈRE**, mais qu'est-ce que ça signifie ?

Les mammifères sont différents des autres animaux parce que :

- Ils ont de la fourrure
- Leurs petits ne sortent pas d'un œuf
- Ils nourrissent leurs petits avec du lait
- Leur sang est chaud

Peux-tu citer d'autres exemples de mammifères ?

1. 2. 3. 4.



Mustélidés

Maintenant, nous savons que les loutres sont des **mammifères**. Elles appartiennent à une famille spéciale de mammifères, les **MUSTÉLIDÉS**. Il existe plusieurs types de mustélidés différents partout dans le monde. En voici quelques-uns :



Le blaireau



La belette



La martre des pins

Dans l'eau ou sur la terre ferme ?

La loutre est un animal spécial et rare car elle est **semi-aquatique**. Mais qu'est-ce que ça veut dire ? C'est une façon élégante de dire qu'elle vit à la fois sur terre et dans l'eau. La loutre passe son temps à nager et à pêcher, mais aussi à courir. La vie dans ces milieux peut être difficile, mais heureusement, la loutre est parfaitement adaptée pour respirer, utiliser ses sens, bouger rapidement et se réchauffer aussi bien sur la terre ferme que dans l'eau !

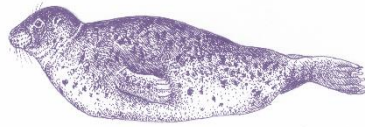


La loutre – Les bases

Regarde les images ci-dessous – Pour chacun de ces animaux, peux-tu nommer deux caractéristiques expliquant le fait qu'ils puissent vivre dans l'eau ?



Orque



Phoque



Loutre

.....

.....

.....

.....

Pourquoi la loutre peut-elle vivre aussi bien sur terre que dans l'eau ?

1. Certains mammifères marins, tels que les baleines et les phoques, ont une épaisse couche de gras appelée « lard » ou « graisse » qui les garde au chaud. Si la loutre avait une couche de lard, elle ne pourrait pas se déplacer rapidement sur la terre ferme. À la place, la loutre possède deux couches de fourrure. Une couche extérieure imperméable et une couche intérieure qui la garde au chaud. La fourrure d'une loutre est tellement dense que, chaque fois qu'elle sort de l'eau salée, elle doit la nettoyer avec de l'eau douce pour l'entretenir !
2. Les pattes de la loutre sont palmées et l'aident à nager plus rapidement et plus efficacement dans l'eau. C'est comme lorsqu'on ferme les doigts pour nager, sauf que la loutre a ça en permanence !
3. La queue de la loutre est longue et puissante. Elle lui sert de gouvernail et l'aide à se diriger quand elle nage.
4. Grâce à son corps fuselé, la loutre se déplace facilement dans l'eau et sur la terre.
5. Les yeux, les oreilles et la truffe d'une loutre sont alignés. Cela signifie qu'elle peut rester très bas dans l'eau tout en étant capable de voir et de sentir ce qui l'entoure.

Le savais-tu ?

La loutre de mer possède la fourrure la plus épaisse au monde. Elle a 150 000 poils par cm². C'est comme si tu avais 150 000 cheveux sur une surface de la taille de ton ongle !



La loutre – Les espèces

La loutre a un nom différent dans plusieurs langues. En espagnol, « loutre » se dit « nutria », et en anglais, ça se dit « otter ». Le nom scientifique (entre parenthèses) est utilisé partout, donc tout le monde sait exactement ce que tu veux dire quand tu l'utilises !



Loutre de rivière (*Lontra canadensis*)



Loutre européenne (*Lutra lutra*)



Loutre du Congo (*Aonyx congicus*)



Loutre marine (*Lontra felina*)



Loutre géante (*Pteronura brasiliensis*)



Loutre cendrée (*Aonyx cinereus*)



Loutre de mer (*Enhydra lutris*)



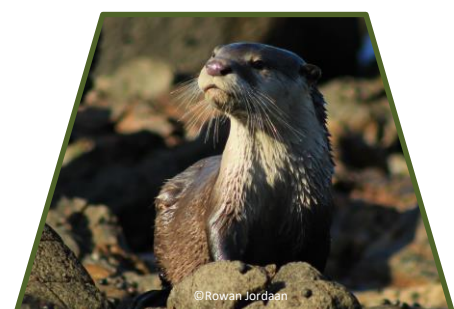
Loutre de Sumatra (*Lutra sumatrana*)



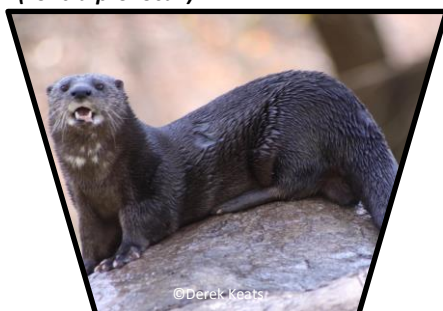
Loutre du Chili (*Lontra provocax*)



Loutre à longue queue (*Lontra longicaudis*)



Loutre à joues blanches (*Aonyx capensis*)



La loutre à cou tacheté (*Hydrictus maculicollis*)



Loutre à pelage lisse (*Lutrogale perspicillata*)

Le savais-tu ?
En Amérique du Nord, 50 000 loutres de rivière sont tuées chaque année par le piégeage, une pratique légale aux USA et au Canada

Il existe 13 espèces de loutres dans le monde entier. Elles vivent sur tous les continents, à l'exception de l'Australasie et de l'Antarctique ! Pour en savoir plus sur chaque espèce de loutre, consulte la carte interactive de l'IOSF en te rendant sur le site <http://www.otter.org/Public/OtterMap.aspx>

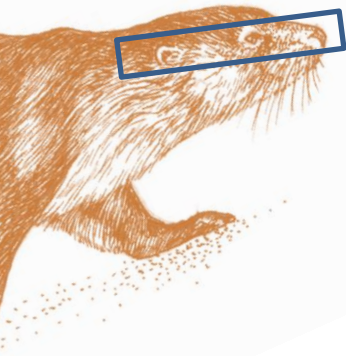


SPOTTED NECKED OTTER, NEOTROPICAL OTTER, HAIRY NOSED OTTER, SOUTHERN RIVER OTTER, MARINE OTTER, AFRICAN CLAWLESS OTTER, SMOOTH COATED OTTER, GIANT OTTER, CONGO CLAWLESS OTTER, EURASIAN OTTER, ASIAN SMALL-CLAWED OTTER, NORTH AMERICAN RIVER OTTER, SEA OTTER

Sur les traces de la loutre

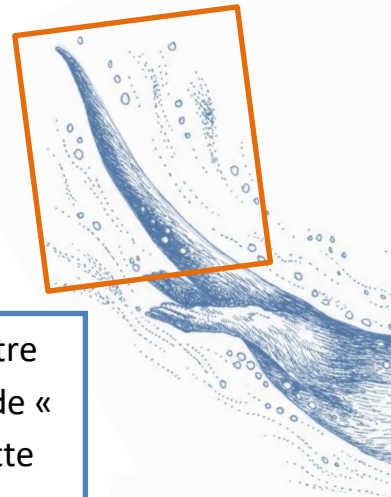
Tu souhaites partir à la recherche des loutres et des indices qu'elles laissent derrière elles ? Avant de partir à l'aventure, laisse-nous t'aider !

Principaux signes - Reconnaître une loutre est assez facile, mais comment la repérer ? Nous allons te donner quelques conseils pour y parvenir.



LE REGARD - Les yeux, les oreilles et la truffe d'une loutre sont alignés. Cela signifie qu'elle peut rester très bas dans l'eau tout en étant capable de te voir, de t'entendre et de te sentir. Quand la loutre est dans l'eau, on ne voit qu'une petite partie de sa tête. Si tu as de la chance, tu pourras apercevoir sa queue !

LA QUEUE - Quand une loutre plonge sous l'eau, sa queue est la dernière chose que tu vois. Cet élément permet de faire la distinction entre les loutres et les phoques.



LE DOS - Quand la loutre court, elle a une sorte de « bosse » sur le dos. Cette bosse et sa queue la rendent immédiatement reconnaissable.

ÉCOUTE ATTENTIVEMENT - Lorsque la loutre a des petits, elle émet souvent un cri aigu pour communiquer.



Lorsque tu observes des loutres, il est très important de garder une **DISTANCE DE SÉCURITÉ** entre elles et toi. Ne t'approche jamais trop près des animaux sauvages car ils n'hésiteront pas à se défendre ! Rappelle-toi que **TU NE DOIS JAMAIS** les déranger !



Les signes secondaires sont un peu plus faciles à trouver et peuvent t'aider à déterminer si des loutres vivent à proximité. Découvrons ensemble quelques-uns de ces signes secondaires.

L'ÉPREINTE

Les crottes de loutre s'appellent les **épreintes**. L'épreinte est souvent remplie d'arêtes de poissons et de morceaux de crabes. Elle est généralement sombre et permet à l'herbe d'être bien verte. Si tu aperçois une touffe d'herbe verte se détacher du reste, jettes-y un coup d'œil, tu viens peut-être de trouver une épreinte ! L'épreinte de la loutre sert d'engrais et permet à l'herbe de bien pousser. La loutre utilise son épreinte pour délimiter son territoire et marquer les lieux importants. Pense toujours à chercher des traces d'épreintes lorsque tu es à la recherche d'autres signes tels que des catiches et des bassins d'eau douce.

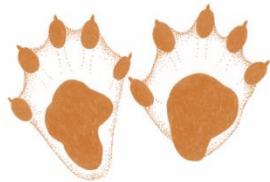


LA CATICHE

La loutre vit dans ce que l'on appelle une catiche. La loutre aime avoir plusieurs catiches et autres lieux où se reposer le long de son territoire. Regarde bien pour trouver des traces d'épreintes !



Si tu penses avoir trouvé une catiche, surtout, ne t'en approche pas. Tu risquerais de perturber la loutre.

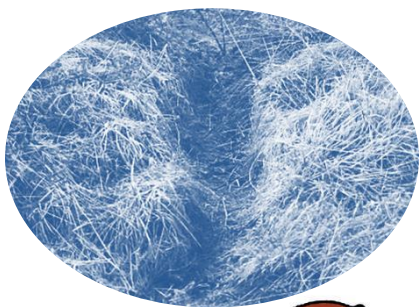
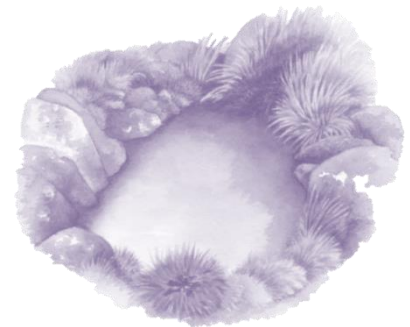


EMPREINTES DE PAS

Les empreintes de pas laissées par la loutre ont **5 doigts** et sont **palmées**.

BASSINS D'EAU DOUCE

Tu sais déjà que la fourrure de la loutre est très spéciale. La loutre en a besoin pour avoir chaud et doit donc bien l'entretenir. Après être allée nager dans l'eau salée, la loutre doit nettoyer sa fourrure dans de l'eau douce. La loutre marque son bassin d'eau douce à l'aide de ses épreintes.



DÉPLACEMENT

Quand elle court dans l'herbe, la loutre laisse un tunnel marqué par ses épreintes. En général, il est possible de « relier les points » entre les épreintes laissées par la loutre pour savoir par où elle est passée.

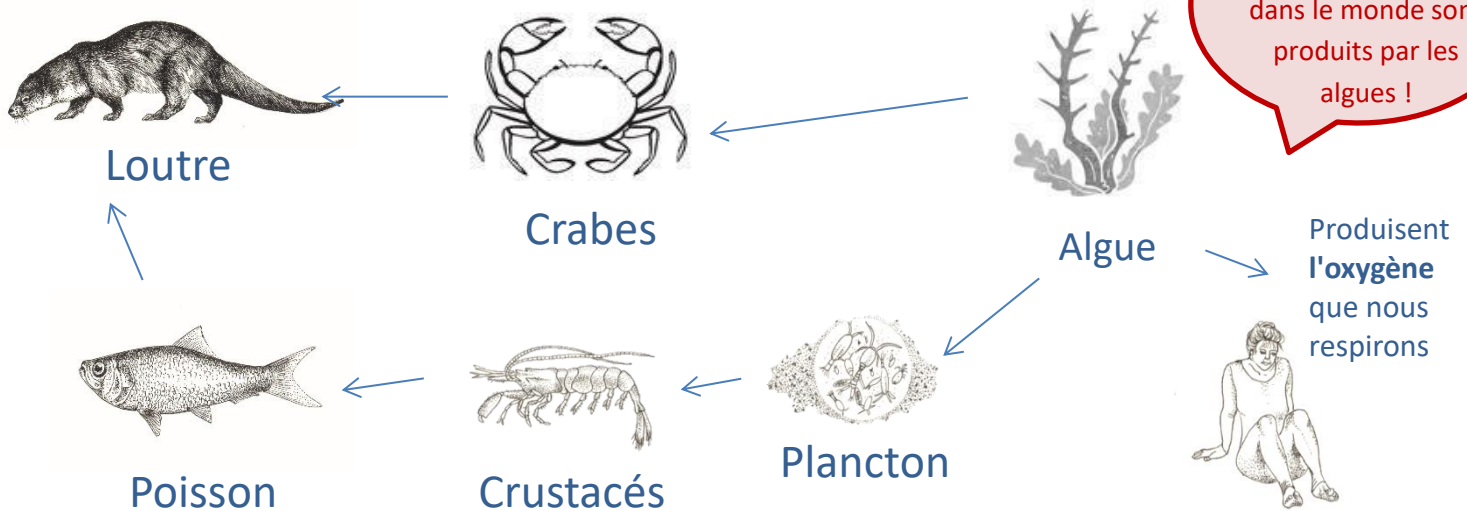


Pourquoi les loutres sont-elles spéciales ?

Les loutres sont des carnivores qui occupent le sommet de la **chaîne alimentaire**. Tous les animaux sont liés par cette fameuse chaîne alimentaire. Tout ce qui s'y trouve mange et tire son énergie de quelque chose situé dans le niveau inférieur. Les chaînes alimentaires sont liées pour former un réseau alimentaire.

Pense à ce que tu as mangé hier soir : qu'est-ce que ça a mangé ? Peux-tu faire une chaîne alimentaire avec toi au sommet ? Inspire-toi du réseau alimentaire de la loutre d'Europe ci-dessous pour t'aider.

Et si on observait de plus près le rôle de **la loutre d'Europe** au sein de la chaîne alimentaire? Les flèches te montrent qui mange quoi.



Maintenant, imagine qu'il n'y ait pas de loutre. Son absence aurait un impact sur tous les animaux situés dans le bas de la chaîne alimentaire. Les loutres maintiennent un équilibre très important pour toutes les espèces !

Si des choses polluantes comme le plastique pénètrent dans l'eau mais que les loutres ne les mangent pas, est-ce que ces éléments polluants représentent toujours un danger pour les loutres ? OUI - Par exemple, si le plancton mange un petit morceau de plastique, que le crustacé mange le plancton, que le poisson mange le crustacé, et puis, que la **LOUTRE** mange le poisson - le plastique finit dans l'estomac de la loutre. Comme les crustacés mangent beaucoup de plancton et que les poissons mangent beaucoup de crustacés, cela signifie que la loutre mange beaucoup de plastique. C'est pareil pour les humains, car nous mangeons aussi du poisson !



Pourquoi les loutres sont-elles spéciales ?

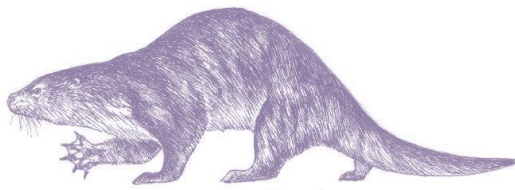
HABITATS

Les loutres vivent dans divers types d'habitats et ont besoin d'un environnement sain. Comme les loutres vivent dans l'eau **ET** sur la terre ferme, elles ont besoin d'un environnement sain et non pollué.

Si tu aperçois une loutre, cela signifie que l'environnement dans l'eau et sur la terre ferme est sain et qu'il y a beaucoup de proies ! C'est génial pour toutes les espèces, y compris nous !

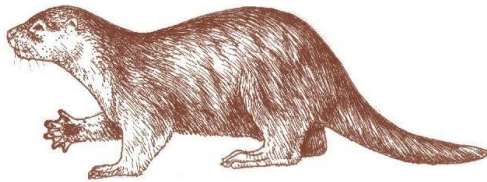
APPARENCE

Chaque espèce de loutre a évolué à sa manière. Elle s'est adaptée à son habitat et à ce qu'elle mange. Voici trois exemples :



Loutre européenne

La loutre d'Europe possède des dents et des griffes acérées pour attraper et conserver sa nourriture. Cela signifie qu'elle est capable d'attraper des proies glissantes.



Loutre cendrée

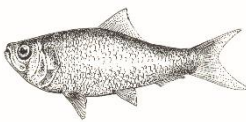
La loutre cendrée utilise ses « doigts » pour chercher et attraper sa nourriture. Elle peut tendre ses pattes dans des trous pour attraper ses proies.



Loutre de mer

La loutre de mer passe la majeure partie de sa vie en mer et possède de grandes pattes qui l'aident à nager. Cela lui permet de tenir sa nourriture et d'ouvrir les gros coquillages en les tapant sur son caillou préféré.

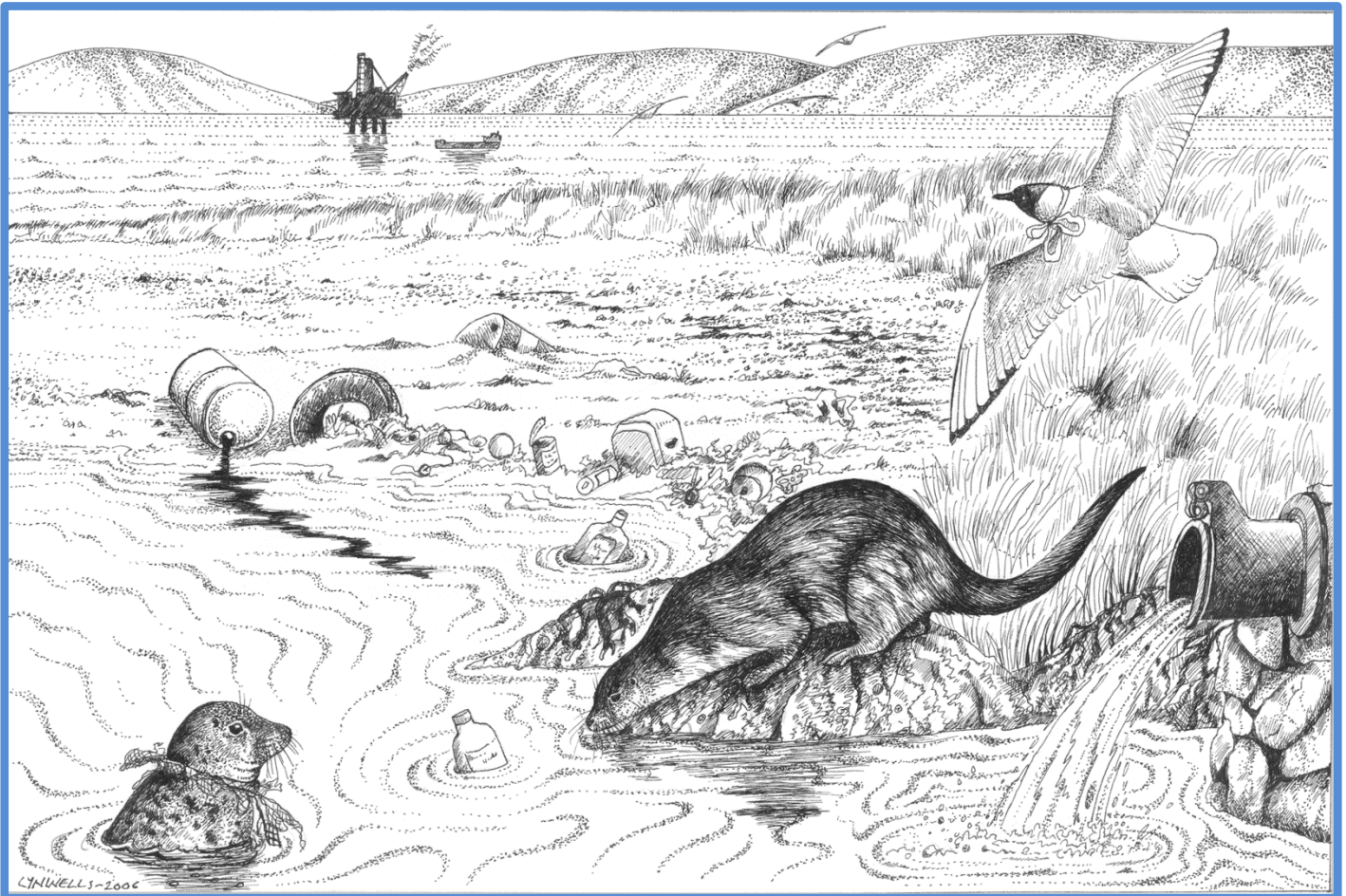
Selon toi, quelle est la proie de prédilection de chacune de ces loutres ?



SPOTTED NECKED OTTER NEOTROPICAL OTTER HAIRY NOSED OTTER SOUTHERN RIVER OTTER MARINE OTTER AFRICAN CLAWLESS OTTER SMOOTH COATED OTTER GIANT OTTER CONGO CLAWLESS OTTER EURASIAN OTTER ASIAN SMALL-CLAWED OTTER NORTH AMERICAN RIVER OTTER SEA OTTER

Un jeu loutresque !

À toi de jouer ! Joue à plusieurs jeux pour en apprendre davantage sur les loutres et sur l'environnement !



La pollution est un fléau qui touche toutes les espèces. Regarde les images et entoure toutes les choses qui, selon toi, sont susceptibles de blesser les animaux comme les loutres!

Utilise l'espace ci-dessous et explique pourquoi certaines de ces choses peuvent blesser les animaux :



Mots cachés

Parviendras-tu à trouver toutes les races de loutres cachées dans cette grille ?

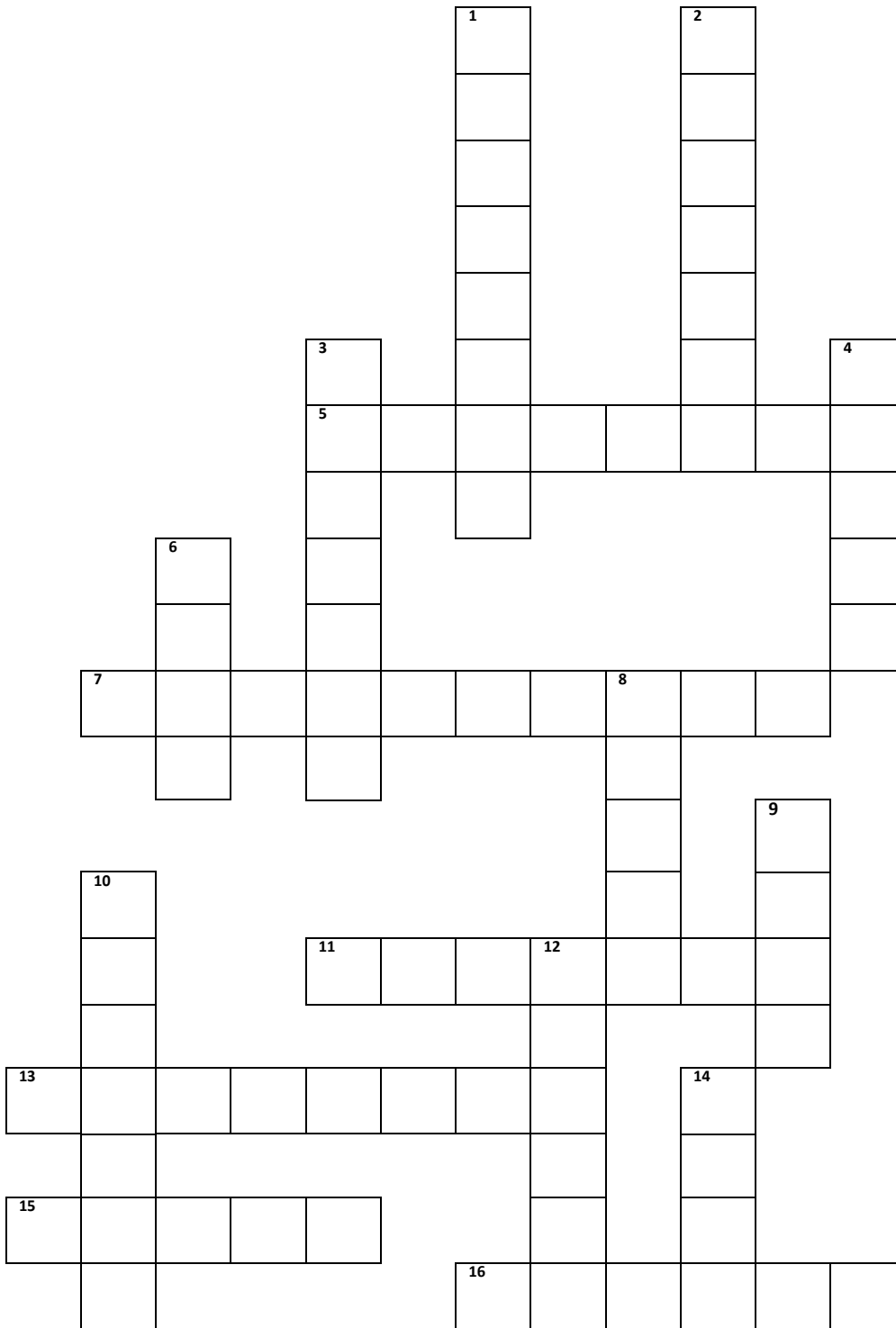
ASTUCE : Si tu ne te rappelles pas de tous les noms, aide-toi de la page « Otter species ».

À	P	E	L	A	G	E	L	I	S	S	E	I	O	H	N	N	À	X	D
C	S	M	O	O	T	H	C	O	A	T	E	D	S	A	I	I	C	É	E
P	O	Q	A	W	O	O	C	Q	W	E	E	L	K	K	J	I	O	Y	R
T	U	Y	U	R	I	O	A	F	K	I	U	E	T	R	E	W	U	Q	I
A	T	E	R	T	I	G	Q	É	C	T	T	P	R	A	D	A	T	C	V
E	H	A	I	R	Y	N	O	S	E	D	M	O	A	E	T	E	A	T	I
D	E	T	A	S	C	M	E	A	Q	Z	O	R	W	V	D	C	C	R	È
À	L	O	N	G	U	E	Q	U	E	U	E	N	A	C	U	A	H	A	R
R	N	O	O	T	X	O	P	I	L	A	L	E	E	O	C	C	E	E	E
A	R	M	S	A	R	E	I	O	P	C	A	D	E	N	O	A	T	T	I
R	I	N	C	V	C	U	E	È	T	L	C	E	S	G	N	H	É	Y	E
T	V	B	A	C	Y	É	E	R	T	L	A	N	T	O	G	J	E	U	É
A	E	V	N	M	R	S	O	T	J	N	S	N	A	C	O	K	R	O	R
M	R	C	D	U	C	H	I	L	I	M	I	E	Y	L	A	E	S	O	D
U	I	X	P	T	S	A	R	A	C	É	N	É	Y	A	M	S	A	R	N
S	U	Z	A	N	Q	E	S	A	R	Y	E	P	R	E	C	V	I	B	E
E	G	É	A	N	T	E	O	I	U	T	D	O	D	L	A	M	I	È	C
D	Y	I	W	Q	A	S	S	É	A	R	A	R	A	E	O	L	I	M	R
A	S	X	E	A	A	I	O	R	T	E	A	U	C	L	E	A	V	Z	A
À	J	O	U	E	S	B	L	A	N	C	H	E	S	X	U	P	A	M	R

Te souviens-tu des noms scientifiques ? – Si oui, écris-les ici :



SPOTTED NECKED OTTER NEOTROPICAL OTTER HAIRY NOSED OTTER SOUTHERN RIVER OTTER MARINE OTTER AFRICAN CLAWLESS OTTER SMOOTH COATED OTTER GIANT OTTER CONGO CLAWLESS OTTER EURASIAN OTTER ASIAN SMALL-CLAWED OTTER NORTH AMERICAN RIVER OTTER SEA OTTER



À L'HORIZONTAL

- 5. Crotte de loutre
- 7. La loutre appartient à cette famille d'animaux
- 11. Bébé loutre
- 13. 50 000 loutres de rivière en meurent chaque année
- 15. Sa fourrure lui tient ...
- 16. La loutre ... est la plus grande loutre au monde

VERS LE BAS

- 1. La raison pour laquelle on chasse la loutre. La loutre en a deux couches : une imperméable et une pour la garder au chaud.
- 2. Aliment préféré de la loutre
- 3. Fait partie de la famille de la loutre
- 4. La loutre est semi-aquatique, ce qui signifie qu'elle vit à la fois dans l'eau et sur la ...
- 6. En général, de quelle couleur sont les loutres ?
- 8. Les loutres ... ont la fourrure la plus dense au monde
- 9. Combien de doigts la loutre possède-t-elle ?
- 10. Maison de la loutre
- 12. Combien y a-t-il d'espèces de loutres dans le monde ?
- 14. Les loutres sont un indicateur que l'environnement est ...

ASTUCE : Toutes les réponses se trouvent dans ce carnet, il te suffit de bien le lire !



L'International Otter Survival Fund (IOSF) est un organisme dédié à la protection et à la conservation des 13 espèces de loutres à travers le monde ! À ce jour, nous avons participé à des projets dans plus de **60 pays** et nous gérons de nombreuses activités :

L'HÔPITAL DES LOUTRES –

L'IOSF a soigné plus de 200 loutres blessées et orphelines, ainsi que d'autres animaux sauvages. La plupart des victimes sont des loutres orphelines qui arrivent très jeunes et dont nous nous occupons jusqu'à ce qu'elles soient prêtes à être relâchées. Les loutres restent avec leur mère pendant 12 à 15 mois et doivent donc rester jusqu'au même âge avec l'IOSF. Prendre soin d'un bébé loutre coûte environ 1 800 € !



L'IOSF est souvent sollicité un peu partout dans le monde pour ses conseils d'expert en matière de protection des loutres. Nous avons apporté notre aide dans divers pays, notamment en Irak, en République démocratique du Congo et en Guyane.

RECHERCHE –

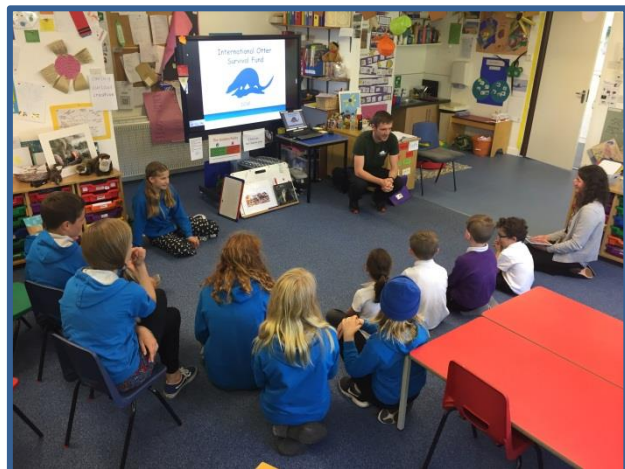
L'IOSF mène des recherches au Royaume-Uni et à l'étranger

Nous surveillons chaque année les populations de loutres sur l'île de Skye, y compris leur régime alimentaire et leur population afin de pouvoir rapidement identifier toute baisse du nombre d'individus.

Nous envoyons également des loutres mortes à l'Université de Cardiff pour des autopsies. Cela peut nous aider à savoir combien de temps les loutres vivent dans la nature, à déterminer la cause de leur décès ainsi que les polluants éventuellement présents dans l'environnement. Grâce à ces informations, nous pouvons agir et résoudre les problèmes !

Nous apportons notre aide et nous menons des recherches partout dans le monde. Notre vaste réseau de travailleurs et de bénévoles nous aide à poursuivre nos recherches. Par exemple, en 1998, on pensait que toutes les loutres de Sumatra avaient complètement disparu ! En 1999, un loutron de cette espèce a été découvert dans le sud de la Thaïlande. L'IOSF a agi sur la base de ces informations et depuis, on a découvert des populations entières en Asie du Sud-Est.





ÉDUCATION -

Le manque de sensibilisation représente un problème majeur pour les loutres à travers le monde. Nous nous rendons dans des écoles et organisons des discussions pour sensibiliser le public à la cause de cet animal. Nous avons également créé des cartes d'identité de loutre traduites dans plusieurs langues.

Notre vaste réseau de travailleurs et de bénévoles contribue à sensibiliser les gens à la cause des loutres dans le monde entier.

FORMATION –

Outre le manque de sensibilisation, les travaux de recherche sur les loutres dans le monde ne sont pas assez nombreux. Nous organisons des ateliers afin de former des scientifiques locaux et des représentants du gouvernement aux techniques de préservation de la loutre. Nous avons organisé 6 ateliers internationaux, dont le tout premier atelier organisé sur le territoire africain en Tanzanie, et 5 en Asie. Ces ateliers de formation ont abouti à la mise en place de réseaux continentaux pour aider les gens à travailler ensemble et à relayer des informations à l'échelle internationale et sur chaque continent.



RÉDUIRE LE COMMERCE –

Qu'elle soit légale ou illégale, la chasse aux loutres doit cesser ! Les loutres sont généralement chassées pour leur fourrure ou pour servir d'animaux de compagnie, et ces deux aspects causent de terribles préjudices aux loutres ! Dans certaines zones locales, elles ont complètement disparu. L'IOSF lutte corps et âme contre ce commerce, qu'il s'agisse du trafic illégal ou du piégeage légal organisé aux États-Unis et au Canada.



Tu veux nous aider ?

Les loutres sont confrontées à un certain nombre de problèmes : pollution, chasse, ingérence humaine et bien d'autres. Utilise cette page pour savoir comment tu peux aider l'environnement et les loutres.

1. Utilise des bouteilles d'eau réutilisables. Un **MILLION** de bouteilles en plastique sont achetées dans le monde entier chaque **MINUTE**! Utilise des bouteilles d'eau réutilisables et remplis-les avec l'eau du robinet. De cette manière, moins de plastique sera déversé dans notre environnement !
2. **THREE FOR THE SEA** - Une nouvelle action mondiale a été lancée pour débarrasser nos campagnes du plastique. Chaque fois que les gens vont se promener, ils ramènent 3 morceaux de plastique à la maison et les mettent à la poubelle. Si tout le monde le fait, nous pouvons avoir un impact important.
3. **FERME BIEN LES ROBINETS** - Ne laisse pas les robinets ouverts. Par exemple, quand tu te brosses les dents ! Le monde n'a pas d'approvisionnement infini en eau propre.
4. **ÉTEINS LA LUMIÈRE** - Économise de l'énergie ! Nous utilisons énormément d'énergie au quotidien et, en éteignant simplement les lumières lorsque tu n'en as pas besoin, tu peux aider l'environnement.
5. **LOUTRON / LOUTRE BLESSÉ(E)** - Si tu vois un bébé loutre, quel doit être ton premier réflexe ? Tout d'abord, ne le touche surtout pas ! Parfois, la maman loutre laisse son bébé derrière elle lorsqu'elle va se nourrir, et elle ne reviendra pas si tu as touché son petit. De plus, les loutrons peuvent mordre. Parles-en à un adulte, il pourra garder un œil dessus et, en cas de doute, téléphoner à l'IOSF au (+44) 01471 822 487

PARLES-EN AUTOUR DE TOI

Les loutres ont besoin de ta voix ! Le manque de sensibilisation est l'un des principaux facteurs qui affectent les loutres dans le monde. Les loutres ne peuvent pas parler - nous devons donc parler pour elles ! Utilise toutes les informations que tu as apprises et parle de la cause des loutres et du travail de l'IOSF à tes amis, à ta famille et partout autour de toi !

LA BRIGADE DES LOUTRES

Consulte la page de l'IOSF consacrée aux enfants. Ici tu pourras consulter les dernières nouvelles et avoir accès à des compétitions, des jeux et des quiz. Rends-toi vite sur www.loveotters.org

IOSF

Aide l'IOSF ! Sur notre site Web, tu trouveras de nombreuses idées géniales et amusantes qui te montreront comment nous aider ! Va vite sur www.otter.org



Réponses

Peux-tu citer quatre autres noms de mammifères ?

Beaucoup de réponses sont possibles - chien, chat, éléphant, baleine, dauphin, vache, mouton, cochon, tigre, lion, renard - les réponses sont nombreuses. Si tu n'es pas sûr(e) de toi, demande à un adulte !

Pour chacun de ces animaux, peux-tu nommer deux caractéristiques expliquant le fait qu'ils puissent vivre dans l'eau ?

Orque - Grande queue, couche de graisse, corps fuselé, évent pour les aider à respirer, sonar pour communiquer

Phoque - nageoires, graisse, corps long et fuselé

Loutre - pattes palmées, queue puissante, fourrure chaude, corps fuselé

Selon toi, quelle est la proie de prédilection de chacune de ces loutres ?

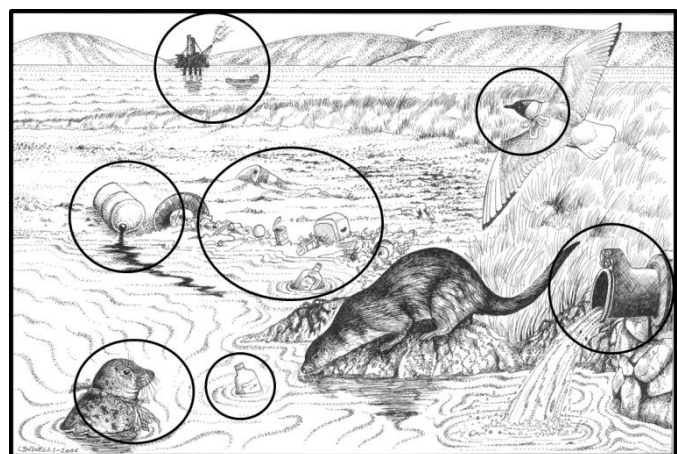
Poisson - Loutre d'Europe ; Crabe - Loutre cendrée ; Coquillage - Loutre de mer

Quels types de pollution peuvent faire du mal aux animaux ?

1. La plate-forme pétrolière / le pétrolier / le baril pourraient provoquer un déversement de pétrole, qui est très nocif pour tous les animaux.
2. Les tuyaux d'évacuation pourraient être toxiques. Cela empoisonnerait l'eau potable, l'eau permettant à la loutre de nettoyer sa fourrure, et cela tuerait également les poissons. Les animaux comme la loutre n'auraient plus de nourriture.
3. Le plastique autour du cou de l'animal. Il peut provoquer des coupures et une suffocation entraînant des blessures ou la mort.
4. Les déchets – Les animaux risquent de les manger. De plus, ces déchets peuvent être très toxiques et s'accrocher aux animaux.
5. Les bouteilles en plastique pourraient contenir des produits chimiques nocifs pour les animaux.

Jeu de mots cachés

A	P	E	L	A	G	E	L	I	S	S	E	I	O	H	N	N	A	X	D
C	S	M	O	O	T	H	C	O	A	T	E	D	S	A	I	I	C	E	E
P	O	Q	A	W	O	O	C	Q	W	E	E	L	K	J	I	O	Y	R	
T	U	Y	U	R	I	O	A	F	K	I	U	E	T	R	E	W	U	Q	I
A	T	E	R	T	I	C	Q	E	C	T	P	R	A	D	A	T	C	V	
E	H	A	I	R	Y	N	S	E	D	M	O	A	E	T	E	A	T	T	I
D	E	T	A	S	C	M	E	A	Q	Z	O	R	W	V	D	C	C	R	E
À	L	O	N	G	U	E	Q	U	E	U	E	N	A	C	U	A	H	A	R
R	N	O	O	T	X	O	P	I	L	A	L	E	E	O	C	C	E	E	E
A	R	M	S	A	R	E	I	O	P	C	A	D	E	N	O	A	T	T	I
R	I	N	C	V	C	U	E	E	T	L	C	E	S	G	N	H	E	Y	E
T	V	B	A	C	Y	E	E	R	T	L	A	N	T	O	G	J	E	U	E
A	E	V	N	M	R	S	O	T	J	N	S	N	A	C	O	K	R	O	R
M	R	C	D	U	C	H	I	L	I	M	I	E	Y	L	A	E	S	O	D
U	I	X	P	T	S	A	R	A	C	E	N	E	Y	A	M	S	A	R	N
S	U	Z	A	N	Q	E	S	A	R	Y	E	P	B	E	L	V	I	B	E
E	G	E	A	N	T	E	O	I	U	T	D	O	D	L	A	M	I	È	C
D	Y	I	W	Q	A	S	S	E	A	R	A	R	A	E	O	L	I	M	R
A	S	X	E	A	A	I	O	R	T	E	A	U	C	L	E	A	V	Z	A
A	J	O	U	E	S	B	L	A	N	C	H	E	S	X	P	A	M	R	



À L'HORIZONTAL – 5. ÉPREINTE 7. MUSTÉLIDÉS 11. LOUTRON 13. PIÉGEAGE 15. CHAUD 16. GÉANTE
VERS LE BAS - 1.FOURLURE 2. POISSON 3. BELETTE 4. TERRE 6. BRUN 8. DE MER 9. CINQ 10.CATICHE 12. TREIZE 14. SAIN



Première parution en 2018
International Otter Survival Fund
7 Black Park
Broadford
Île de Skye
IV49 9DE
E-mail : enquiries@otter.org
Site : www.otter.org
Tél. : +44(0) 1471 822 487
Numéro de charité : SC003875

Text Copyright ©International Otter Survival Fund 2018

Image Copyright ©Lyn Wells

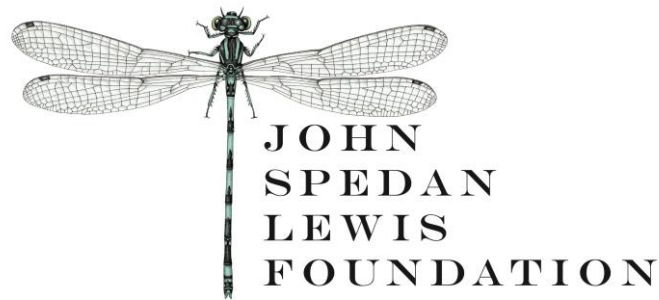
© Mike Matthews – A Call for Nature

All photographs copyrights © to individual photographers as listed

All rights reserved by IOSF. This publication is free for use for educational purposes but for any other use please contact IOSF beforehand.

Remerciements

Ce pack a été rendu possible grâce à la générosité de la John Spedan Lewis Foundation



©International Otter Survival Fund 2018

