



L'HERMINE VAGABONDE

n°29
Trimestriel
3,00 €

et aimer
Pour découvrir la nature en Bretagne

à partir
de 8 ans



PLOUF!

SUR LA PISTE DE LA LOUTRE

EN EXCLUSIVITÉ

**Le guide
du pистeur**
P. 6-7

+
**POSTER
LOUTRE**

Édité par

**BRETAGNE
VIVANTE**  **SEPNB**





Sommaire

DE

L'HERMINE

VAGABONDE



SUR LA PISTE DE LA LOUTRE



p. 3-4

Où chercher la loutre ?

p. 5

Fiche technique : les secrets d'une vie aquatique.

p. 6-7

Le guide du pisteur de loutres.

p. 8-9

La fée de la rivière et ses proies.

p. 10

Les biologistes mènent l'enquête.

p. 11

Ne pas confondre.

p. 12

Comment va la loutre ?

p. 13

Y a du mieux !

p. 14

Opération havres de paix.

p. 15

Loutroducs : passages protégés.

p. 16

Jeux

Ils ont vu la loutre, les veinards.

Merci à tous ceux qui m'ont donné leurs observations. Elles apparaissent avec la mention :



Merci aussi au Groupe Mammalogique Breton qui a largement contribué à enrichir ce numéro.



Pour les contacter, transmettre vos informations et vous informer :

Groupe Mammalogique Breton
Maison de la rivière - 29237 Sizun
Tél : 02 98 68 86 33
Site : www.gmb.asso.fr

Eh oui ! Je suis la muse des poètes de la nature !
Je les inspire, que voulez-vous.



Monts d'Arrée

Rencontre imprévue

*Matin de brume
Dans les montagnes bretonnes
La lumière est froide
L'aurore s'étire dans un calme infini.*

*Matin de pêche
Levé aux aurores
Face à face avec la rivière
L'eau coule dans un mouvement perpétuel.*

*Je marche, j'écoute, je guette,
Chaque méandre chaque obstacle.
Mais je ne suis pas seul.
Déjà j'ai vu ses traces,
Empreintes et épreintes laissées sur la rive.
Puis je l'entends, derrière moi,
Bruit de feuilles, bruits d'eau.*

*Je suis à l'affût derrière des herbes hautes,
Elle ne me voit pas, ne m'entend pas.
Elle approche,
Enfin je la vois ... elle n'est pas seule,
Les deux jeunes jouent, se roulent et
courent en suivant les rives.*

*L'une d'entre elles fonce vers moi,
insouciance,
Traverse le lit de la rivière ...
puis pénètre dans les herbes hautes ...
Elle vient de traverser, sa tête dépasse
à peine, elle s'est arrêtée net,
Le regard hagard elle m'observe
autant que je l'observe ...*

*Cinq secondes d'une joie intense,
Puis elle panique et s'enfuit,
Plonge et court le long de la margelle
du pont de pierre.*

Instant magique d'une nature généreuse.

Erwan Guillou

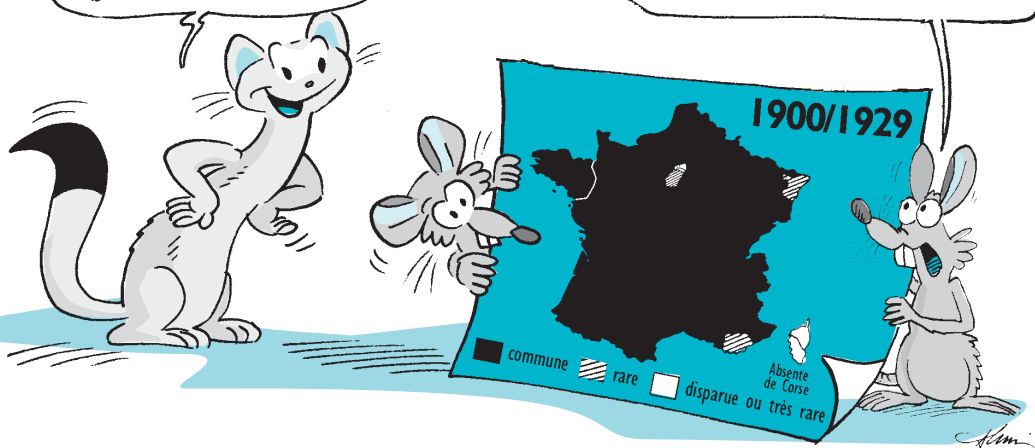
Numéro réalisé avec l'aide des Conseils Généraux du Morbihan, des Côtes d'Armor, du Finistère et de Loire Atlantique.
Numéro tiré à 3900 exemplaires sur papier recyclé à 50% - Directeur de la publication : Ivan Théry - Ont collaboré : Yannick Coulomb, Franck Simonnet (Groupe Mammalogique Breton), Luc Guihard - Merci à : Didier Monfort, Lionel Lafontaine, Xavier Grémillet, Xavier Rosenc, Xavier Moyon (Parc Naturel Régional de Brière) Divy Kervella, Emmanuel Holder, Jean-Yves Le Gall, Vincent Lefèvre, Claude Sibéril, M et Mme Larchevêque, Erwan Guillou, Mikael Le Tué, Yves Chépeau, Camille, Christine, CIMES, Herminea, ProLutra - Photographies : René-Pierre Bolan, Claude Guihard, Erwan Balança, M. et Mme Larchevêque, Guy Quéménéur, Luc Guihard - Illustrations : Yann Le Bris, Alexis Nouailhat, Charlotte Moreau, Luc Guihard - Maquette : Bernadette Coléno, - Impression Imprimerie Régionale de Bannalec - Dépôt légal : décembre 2003 - ISSN : 1280 - 9802 - Loi 49.956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse.

SUR LA PISTE DE LA LOUTRE

Aujourd'hui, je rencontre
ma cousine la loutre.
En effet, nous appartenons
toutes les deux à la famille
des mustélidés.

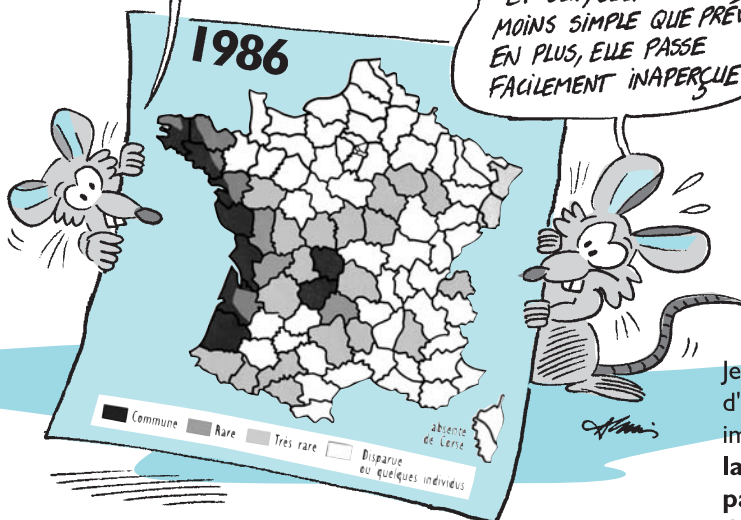
BON, CELA NE DEVRAIT PAS
ÊTRE TROP DIFFICILE,
IL Y EN A PARTOUT.

HMMM, TA CARTE DATE UN PEU.



REGARDE PLUTÔT CELLE-CI...

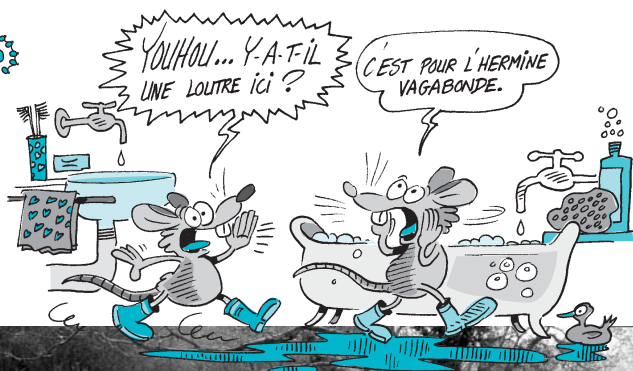
ET 'OUI, CELA VA ÊTRE
MOINS SIMPLE QUE PRÉVU.
EN PLUS, ELLE PASSE
FACILEMENT INAPERÇUE.



Je dispose quand même
d'une information
importante :
**la loutre apprécie
particulièrement
l'eau.**

**C'est sûr,
il faut orienter
les recherches
vers des lieux humides.**

**Plus sérieusement,
examinons attentivement
ces photos-indices.
Il y a un point commun
entre elles qui devrait
nous mettre sur la piste.**



rivière



étang



bord de mer



canal

Gagné !

La loutre, mammifère aquatique, passe presque tout son temps dans l'eau ou à proximité. Elle aime aussi bien l'eau douce des rivières, des canaux, des étangs et des marais que l'eau salée sur les côtes et dans les estuaires. C'est d'ailleurs sur la rivière que je l'ai enfin rencontré. Voici ce qu'elle m'a révélé.

sur le terrain
Vu

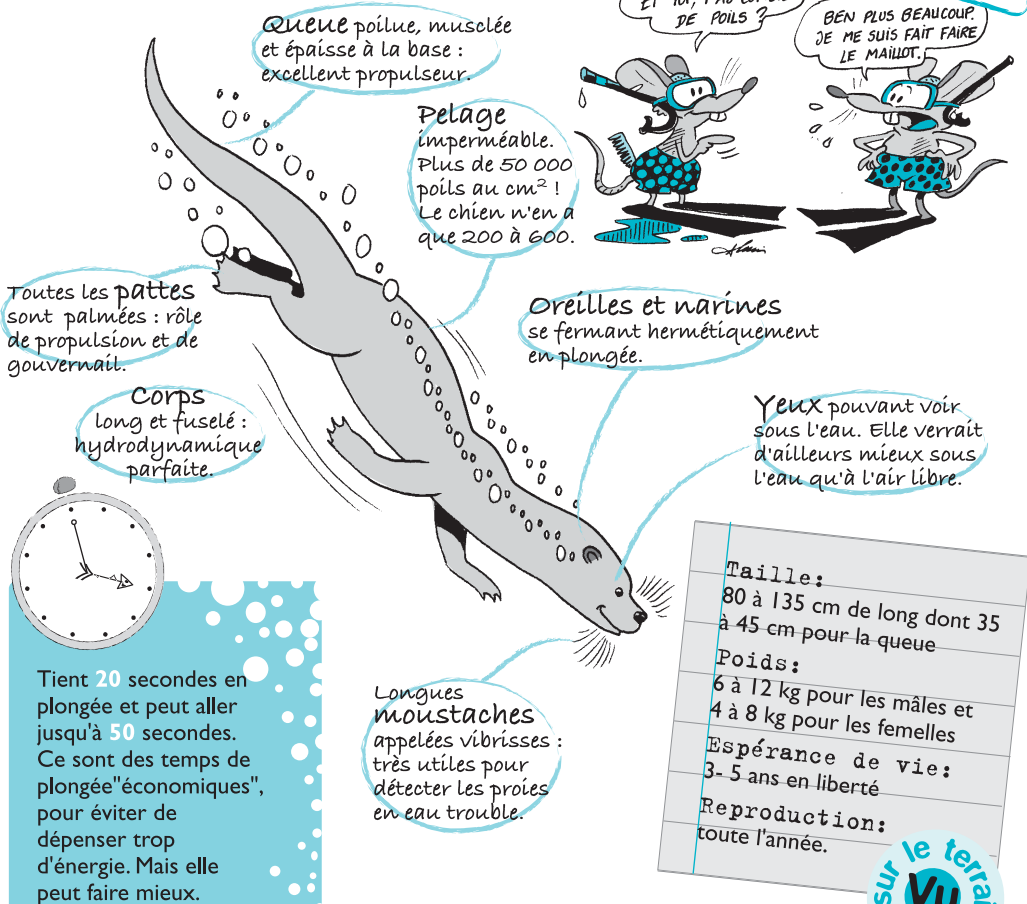
**Gannedel, Marais de Redon,
mai 2004**

Nous sommes un groupe en sortie nature. Il est 11 heures. Il y a d'abord un chevreuil mâle qui fuit devant nous puis c'est une loutre qui traverse tranquillement le chemin !

LES SECRETS D'UNE VIE AQUATIQUE

Vivre dans l'eau n'est pas donné à n'importe quel mammifère !
À l'image des dauphins ou des phoques, la loutre a de nombreux outils pour évoluer dans ce milieu.

CONFIDENTIEL
Ne pas communiquer aux proies de la loutre.



PRÉCISION

Il est plus juste de dire que la loutre est amphibie car elle est aussi à l'aise sur la terre ferme que dans l'eau.

Le Guic, Côtes d'armor juillet 2001

À la pêche à la truite par une belle soirée d'été, je note un mouvement sur la rive. Un rat musqué ? Non. Une loutre ! Elle plonge dans un superbe mouvement coulé, sans une vaguelette, avec le derrière qui «sort en canard». Il se réfugie dans un taillis de sureau qui borde la rive. Je m'approche, la cherche et ne la vois pas. Pourtant elle est près de moi et ... pffuit, elle disparaît dans l'eau.



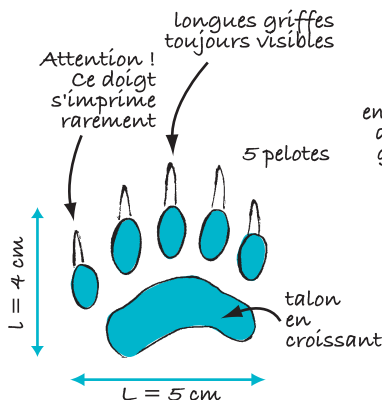
GUIDE DU PISTEUR DE LOUTRES

Si elle passe beaucoup de temps dans l'eau, la loutre est aussi à l'aise sur la terre ferme. C'est là que le pisteur doit chercher les indices que sont les empreintes, les épreintes et les coulées.

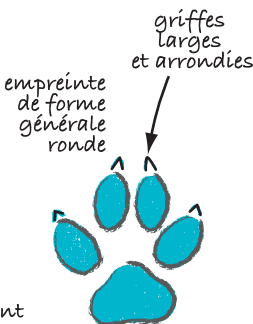
1 Commence tes recherches à partir d'un pont, vers l'aval et vers l'amont.

2 Empreintes

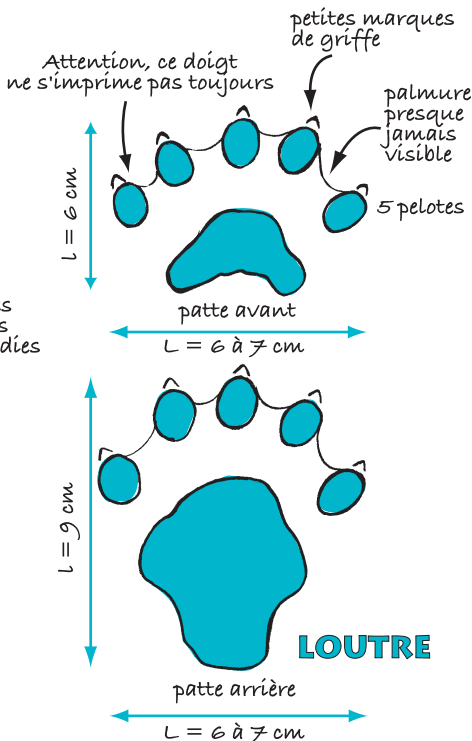
A rechercher sur les berges sableuses ou vaseuses.



BLAIREAU



CHIEN



3 Epreintes

La loutre les dépose en général à des endroits remarquables de son domaine : sous les ponts, sur de grosses pierres, sur des troncs d'arbres, à la pointe d'un méandre, au croisement d'un ruisseau, au bout des coulées ou sur les îles. C'est aussi un moyen de communication avec ses congénères.

Epreinte

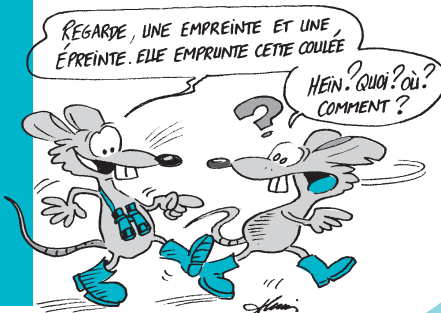
drôle de nom pour une crotte !



Ce mot vient d'épreindre qui signifie en vieux français "faire par petits bouts en se forçant". Elles sont informes et dégagent une odeur douce qui évoque le poisson. Certains observateurs parlent même d'une odeur de miel !

4 Coulées

Une coulée ressemble à un petit chemin sinueux où l'herbe est aplatie sans être rongée. Attention, d'autres mammifères peuvent les utiliser.



LA FÉE DE LA RIVIÈRE*

Tous les outils présentés dans la fiche technique ne servent pas à battre des records de plongée. La loutre les utilise pour capturer ses proies.

C'EST UN SUPER PRÉDATEUR PISCIVORE.



AU MENU DE LA LOUTRE : des spécialités locales.

La loutre se nourrit avant tout de poissons. C'est ça être piscivore. Elle va se nourrir de l'espèce la plus abondante et la plus facile à capturer en fonction de l'endroit où elle vit et de la saison. Elle complète ensuite son menu avec d'autres proies, en fonction de ce qui se présente.

On estime qu'une loutre consomme environ 10% de son poids par jour.

E BREZHONEG EN BRETON

Ses noms bretons font allusion à son allure de chien ou de chat quand elle est sur la terre ferme. Elle se nomme en effet "dourgi" ou "ki-dour", ce qui veut dire "chien d'eau" ("ki" ; "gi" = chien et "dour" = eau). Sur le littoral, on l'appelle aussi "ki-mor" ("mor" = mer) ainsi que "kash-dour" ou "kash-mor" ("kash" = chat). On entend aussi parfois "dourgon", une forme ancienne de pluriel. Le pluriel de "ki-dour" est "chas-dour".

LA CATICHE : LE CHEZ-SOI DISCRET DE LA LOUTRE.

En eau douce, la loutre est surtout active la nuit alors qu'au bord de la mer ses activités suivent les marées. Quand elle ne parcourt pas son vaste domaine vital (5 à 40 km de long !), elle passe son temps dans différents gîtes de repos : les catiches. Elle en utilise plusieurs dizaines au cours de l'année. Ce nom vient du vieux français « se catir » qui signifie « se blottir en se levant ». La loutre creuse très peu et aménage sa catiche dans une cavité naturelle de la berge, un vieux terrier ou simplement dans la végétation dense, sous un buisson ou dans les roseaux. La catiche dispose toujours d'une entrée discrète par l'eau et est difficilement accessible par la terre. Pour l'élevage des loutrons, ses petits, il faut de la tranquillité avant tout.

* La loutre est modeste et nous a priés de ne pas abuser des qualificatifs flatteurs. Nous éviterons donc d'en rajouter avec « déesse de l'onde », « princesse des étangs », « divine naïade »...



LES PROÏES DE LA LOUTRE

Menu



Chabot
penndog
proie de choix
en Centre-Bretagne.



Anguille
silienn
très, très consommée
dans les zones de
marais.



Perche
perchenn
complète très bien
le menu des marais
ou des étangs.



Truite fario
dluzh
très consommée
dans les fleuves côtiers.



Grenouille
ran
et crapaud *touseg*
elle en est friande
surtout en fin d'hiver
et début du printemps.



**Écrevisse rouge
de Louisiane**
grilh ruz Louiziana
originaire d'Amérique, elle a
été introduite et a envahi les
marais de l'Ouest où la loutre
l'a vite mise à son menu.



Vairon
loch
complète le "menu chabot"
en Centre-Bretagne.



Campagnol
muenn, logodenn-douar
mangé aussi
à l'occasion.



Gallinule poule d'eau
yar-dour
si cela se présente,
la loutre la croque.

Poolawe, Ecosse, Août 1987

Sept heures du matin, bien assis face à la grève, j'attends. Soudain elles sont là. Deux loutres qui plongent dans les algues. Elles capturent de petits poissons qu'elles croquent sur le dos en les poussant contre leurs gueules. J'entends craquer les arêtes. Je n'ose pas braquer mes jumelles, de toute façon elles sont tout près. Puis un chien aboie et elles disparaissent, comme par enchantement.

sur le terrain
Vu

Technique de pêche.

La loutre pêche de manière active :
elle fouine, cherche, prospecte.
Elle repère ses proies par la vue
et en s'aidant de ses vibrisses.

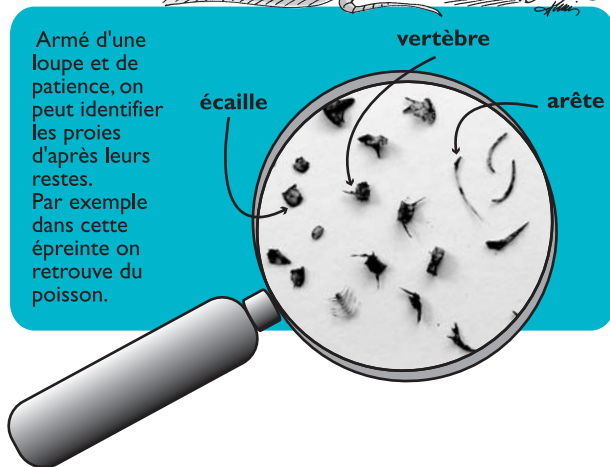
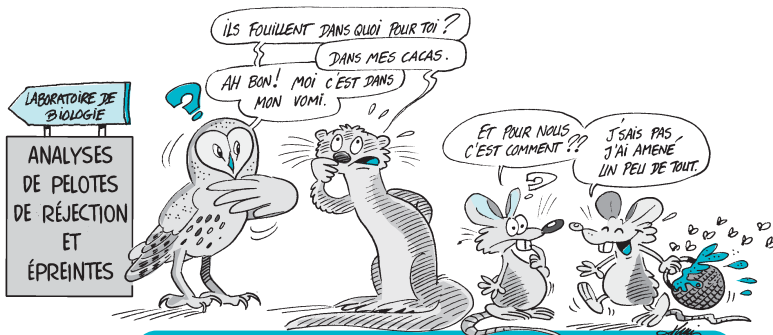


LES BIOLOGISTES MÈNENT L'ENQUÊTE

Pour étudier la biologie de la loutre, les spécialistes disposent d'un trésor qui n'en a pas l'air : **L'ÉPREINTE.**

Pour les loutres, les épreintes sont un système de communication chimique très subtil avec leurs congénères. Grâce au cocktail d'odeurs qu'elles contiennent, elles révèlent beaucoup de choses sur leur auteur. C'est une carte d'identité en somme. Elles sont placées à des endroits précis, au meilleur endroit pour que les autres loutres les trouvent, un peu comme les panneaux sur la route !

Pour les humains, les épreintes permettent de savoir ce qu'elle a mangé ! En effet, on y retrouve des matières très dures qui ne sont pas digérées : os, plumes, écailles, arêtes. La "lecture" de ces restes permet de reconstituer le menu de la loutre.



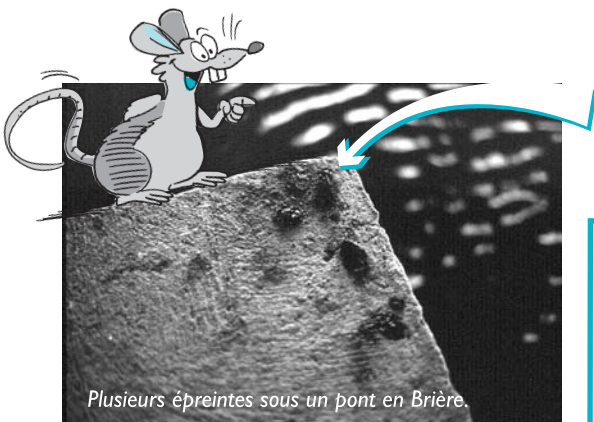
Et ce n'est pas tout !

Les épreintes servent aussi à détecter la présence de la loutre. Les spécialistes les recherchent et notent où elles se trouvent sur une carte. Cela permet de mieux connaître la population des loutres.



**Bouguenais, Loire-atlantique
mai 2003**

Un piège destiné à prendre les ragondins vivants est posé dans une coulée sur une digue. C'est une loutre qui est prise et libérée.

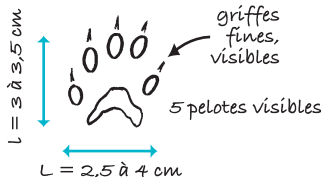


Plusieurs épreintes sous un pont en Brière.



NE PAS CONFONDRE !

La loutre n'est pas le seul mammifère vivant dans les milieux aquatiques. Comme tout ce petit monde disparaît en un clin d'œil au moindre dérangement, voici quelques indications pour éviter de les confondre.



Vison d'Amérique vizon America et putois

plus petits
que la loutre,
queue en "pinceau",
nuque plus fine.

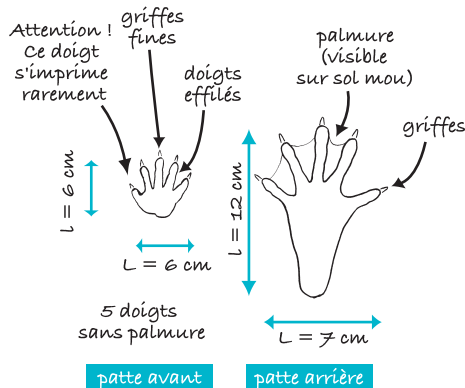
Ragondin

Avank-spagn

Corps massif et rondouillard.
Queue fine très différente de celle
de la loutre. Parfois actif le jour,
peu discret.

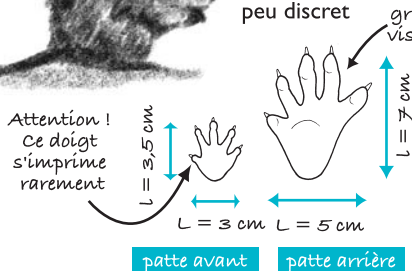


Pistes sur le canal gelé.



Rat musqué

razh-musk
petite taille, actif le jour,
peu discret



Besné, Loire-Atlantique janvier 1987

Chance ! La fine couche de neige qui couvre le canal glacé garde la trace de tous les promeneurs nocturnes. Sur plus d'un kilomètre, la piste de la loutre côtoie d'abord celle d'un ragondin puis d'un renard et enfin d'un faisan.

sur le terrain
Vu



COMMENT VA LA LOUTRE ?

Comme beaucoup d'animaux, la loutre a eu pas mal de démêlés avec l'homme. Elle a même failli disparaître purement et simplement alors qu'autrefois elle était présente partout.

C'est l'addition de plusieurs causes : piégeage, dégradation des milieux aquatiques et circulation automobile qui a conduit à sa quasi disparition.

Sus à l'ogresse !

La chasse et le piégeage intensif ont été dramatiques pour la loutre. Les pêcheurs la considéraient comme une redoutable concurrente se gavant de poisson et n'avaient de cesse de la piéger. D'autres étaient intéressés par sa précieuse fourrure car sa vente leur rapportait beaucoup d'argent. Avant 1914, une belle fourrure pouvait se vendre 300 francs, autant que ce que gagnait un ouvrier agricole pendant un mois !



Meute de Ker-Idour vers 1950

Pollution et dégradation des milieux aquatiques

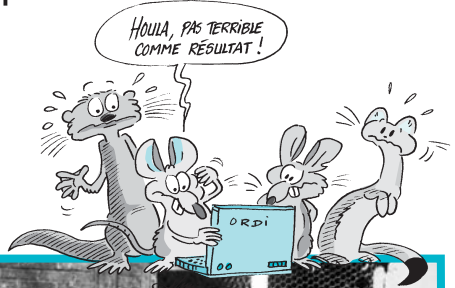
Rejets de produits polluants par les usines et l'agriculture, assèchement et drainage des marais, recalibrage des ruisseaux : la loutre est gâtée.

En plus, on a retrouvé des pesticides dans son organisme, ce qui n'est sûrement pas bon pour sa santé.

Insécurité routière

Beaucoup de loutres meurent écrasées sur les routes. C'est

même actuellement la première cause de mortalité accidentelle en France. Il n'y a plus de grands espaces sans routes. Pour parcourir son domaine, elle doit donc franchir ces obstacles redoutables. C'est très dangereux en hiver avec la montée des eaux quand le passage sous les ponts est rendu difficile. À cause du courant la loutre répugne alors à les franchir et doit donc traverser la route, à ses risques et périls.



- Entre 1880 et 1930 : 3000 à 4000 loutres sont tuées chaque année en France.
- Avant 1914, un négociant en fourrure de Quimper acheta quelques dizaines de peaux en un seul hiver !

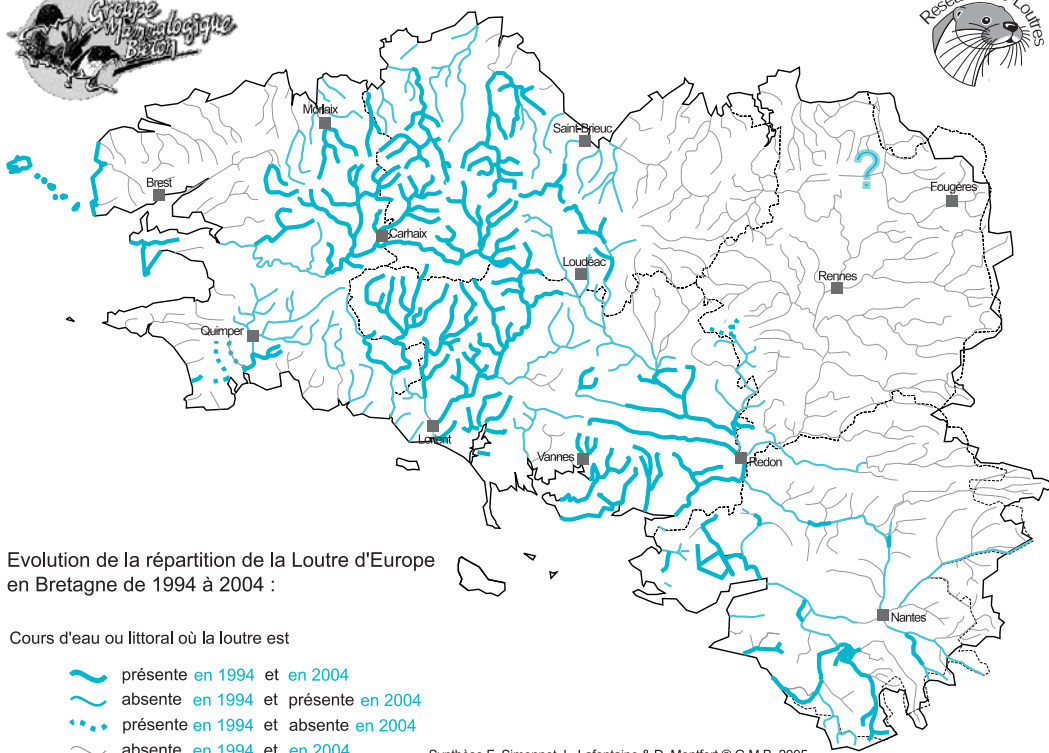


Y A DU MIEUX !

Bonne nouvelle ! Il semble que depuis quelques années la loutre revient en Bretagne et dans le Massif Central. Des indices de sa présence sont découverts sur certaines rivières qu'elle avait désertées il y a quelques années.



Répartition de la Loutre d'Europe en Bretagne en 2004



Plusieurs choses ont permis ce mouvement de reconquête encore fragile.

Au nom de la loi !

La chasse et la destruction de la loutre sont interdits en France depuis 1972. Depuis 1981, ce qui n'est pas si vieux, la loutre bénéficie d'un statut d'espèce strictement protégée. On doit donc la laisser tranquille et ne pas détruire ses lieux de vie.



Belle-Île-en-Terre, Côtes d'Armor 2004

Durant une demi-heure, cinq personnes observent une loutre en train de pêcher dans un méandre du Guic en plein bourg en fin d'après-midi.

OPÉRATION HAVRES DE PAIX

Pour protéger la loutre, certaines personnes s'engagent à faire de leur propriété un havre de paix. Pour cela, elles s'engagent à protéger certains éléments vitaux pour l'espèce (mares, arbres à catiches...), à préserver sa tranquillité et à ne pas utiliser de produits dangereux pour la nature.



Claude SIBERIL, qui a fait de sa propriété dans les Côtes d'Armor un havre de paix, a bien voulu répondre à nos questions :



Depuis combien de temps votre havre de paix existe-t-il ?

Claude : J'ai signé la convention havre de paix en mars 2000 avec le GMB. J'ai été agréablement surpris d'apprendre qu'il pouvait y avoir de la loutre sur un si petit cours d'eau. J'imaginai qu'elle vivait sur le Canal de Nantes à Brest et sur les grandes rivières comme le Blavet. Elle passe chez moi car je trouve régulièrement des marquages et je ne m'en doutais pas !



Pourquoi étiez-vous favorable à la signature de cette convention ?

Claude : Parce que je suis intéressé par la protection des territoires et je voulais y participer avec mes moyens modestes et préserver la tranquillité d'un animal aussi noble. Mais ce n'est pas que pour la loutre, c'est plus global. Je veux aussi protéger le martin-pêcheur et toutes les autres espèces, pour la bonne santé du cours d'eau.



Pour conclure, en quoi consiste un Havre de paix ? Qu'est-ce que cela implique pour vous ?

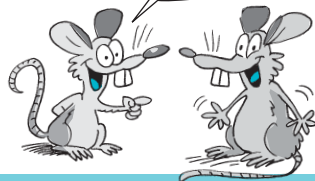
Claude : Pour moi, ça consiste à préserver la nature telle qu'elle est en limitant au maximum les produits chimiques et les interventions mécaniques. Il faut des actions favorables à toutes les espèces - terrestres, aquatiques, aux oiseaux. Je regarde régulièrement si elle laisse des épreintes et lorsque des classes vertes viennent étudier la rivière, je leur parle de la loutre, leur fait voir ce qu'on peut voir...



Archipel de Molène, juillet 1995

Deux molénais vont lever leurs casiers près de Balaneg au lieu dit « Aod al leur ». A quelques mètres du rivage, dans les algues, une loutre est sur le dos et tient entre ses pattes un jeune. L'animal reste immobile et ne s'enfuit pas. Les deux marins l'observent pendant un quart d'heure environ.

Si tu veux créer un havre de paix chez toi, contacte le GMB (02 98 68 86 33)



Entretien des rivières Attention à la loutre !

Au cours de l'entretien des rivières, il ne faut pas faire n'importe quoi. Par exemple, il faut conserver au maximum la végétation des berges ainsi que les arbres et les souches pour protéger les catiches. Il est donc très important d'informer les personnes qui réalisent ces travaux. En plus, cela profite aussi à beaucoup d'autres animaux.



LOUTRODUCS :

Passages protégés contre l'insécurité routière

AVANT

Exemple de La Duchée, commune de Donges (44)

Les loutroducs sont une bonne solution pour aider les loutres à traverser les routes pendant les inondations. Ils leur permettent de passer à pieds sous les ponts. Ils assurent ainsi la libre circulation de la loutre dans son domaine vital.

Photo PNRB



Impossible de passer en plongée en période d'inondation.

APRÈS

Palissade empêchant l'accès à la route

Photo PNRB



Passage de secours en cas de forte inondation

Passage à pieds secs sous le pont

Rampe d'accès

LOUTRODUCT

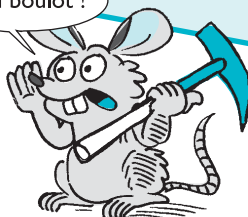


LA LOUTRE, INDICATRICE D'EAU PROPRE ?

Pas si simple qu'il y paraît !

On l'a cru car elle fréquentait surtout les rivières propres. Mais depuis qu'elle revient dans des rivières plus sales et abîmées, on se rend compte que ce n'est pas si simple ! En fait, c'est surtout l'interdiction de les tuer qui a permis aux loutres de recoloniser des cours d'eau. Donc, leur retour dans une rivière jadis désertée ne signifie pas forcément que l'eau est redevenue propre. Par contre, sa qualité ! de super-prédateur place la loutre au sommet des chaînes alimentaires, une place "idéale" pour concentrer les polluants. Or, on pense que cette accumulation de produits toxiques est très mauvaise pour sa santé. **Il faut donc continuer à améliorer la qualité de l'eau de nos rivières.**

Au boulot !



Delta du Danube
juillet 2003

sur le terrain
Vu

En me promenant autour du lac Sinoie, je notais de nombreuses épreintes de loutre sur les digues. Le soir venu, je me suis posté à l'affût au bord du lac. Il ne faisait pas encore nuit quand une loutre arrive en nageant. Elle alterne plongées et brefs moment hors de l'eau pour respirer. Elle doit pêcher. Ne trouvant rien à son goût, elle continue sa route et disparaît, sans m'avoir remarqué.



MOTS MÊLÉS DE CAMILLE

P	A	L	M	E	S	A	H	A	V	R	E
R	I	V	I	E	R	E	P	S	F	O	A
O	V	S	A	U	L	E	S	N	E	N	U
T		U	C	A	T	I	C	H	E	D	S
E	P	R	E	I	N	T	E	S	B	E	A
G	O	I	I		V	F	N	L	A	C	L
E	I	V	E	R	D	O	U	R	G	I	E
E	S	A	E	G	R	U	R	B	V	E	E
P	S	S	A	T	E	R	S	E	A	I	P
E	O	E	U	M	A	R	A	I	S	I	O
A	N	O	S	D	E	E	S	S	E	S	N
U	L	O	U	T	R	O	D	U	C	S	T

Piscivore	Piège
Catiche	Déesses
Marais	Protégée
Rivière	Bain
Pont	Fée
Saules	Apnée
Épreintes	Onde
Peau	Poisson
Eau salée	Palmes
Vase (2 fois)	Eau (2 fois)
Enlever	Havre
Loutron	Loutroducts

MOT SECRET



Avec les lettres restantes, retrouve le nom de mes longues et belles moustaches.

Des questions, des réactions,
Tu peux m'écrire :

Hermine Vagabonde

Bretagne vivante - SEPNB

BP 63121

29231 Brest Cedex 3

Tél : 02 98 49 07 18

Fax : 02 98 49 95 80

hermine@bretagne-vivante.asso.fr.

http://www.bretagne-vivante.asso.fr.

Abonnement

à l'Hermine Vagabonde

● pour 1 an (4 numéros) 10,00 €

● pour 2 ans (8 numéros) 18,00 €

Pour commander les anciens numéros,
se renseigner auprès de Bretagne Vivante

sur le terrain
Vu

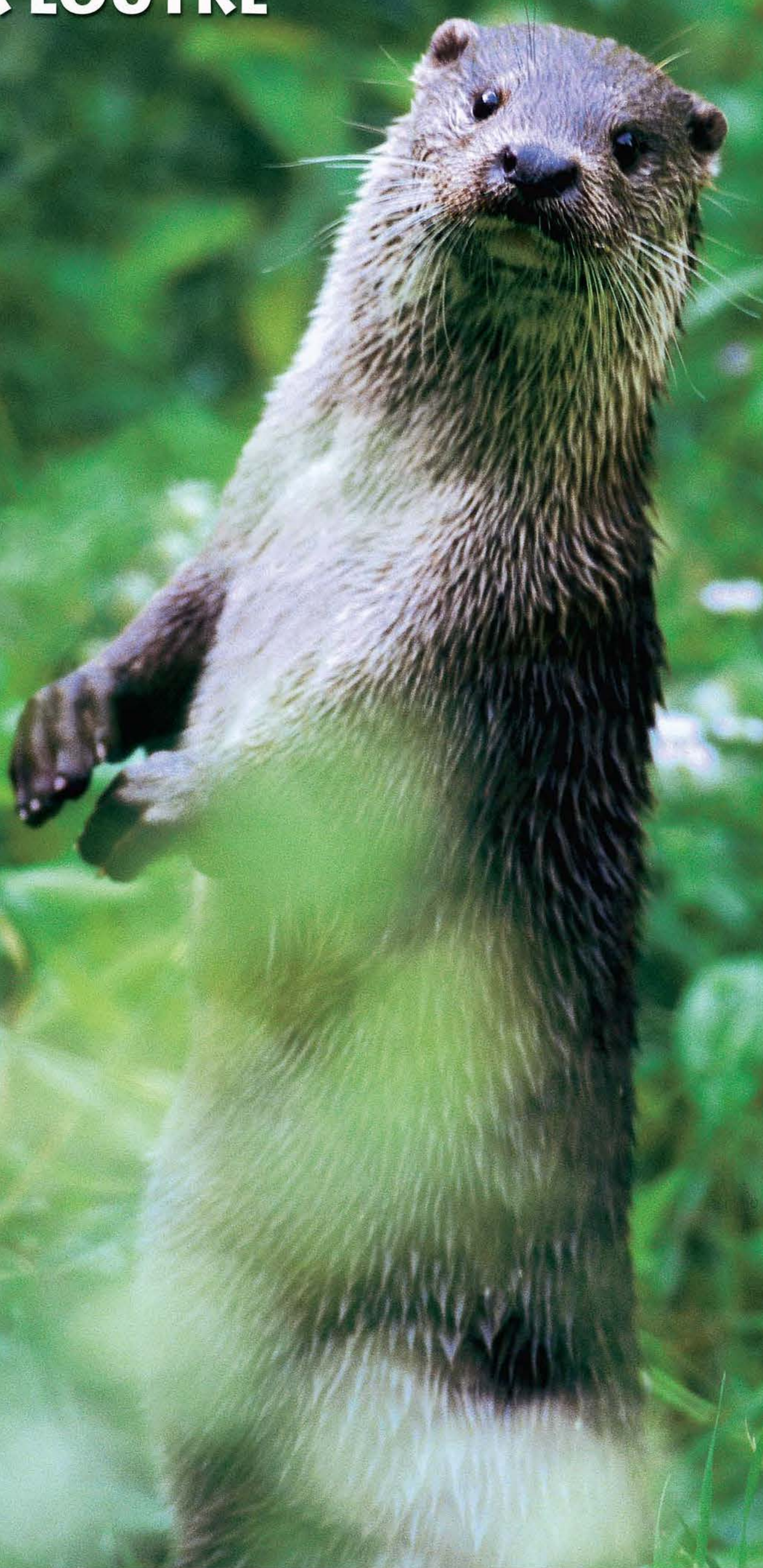
Sur le Canal de Nantes à Brest, en Loire-Atlantique, janvier

A la nuit tombante au bord du canal de Nantes à Brest, notre attention est attirée par ce que nous avons d'abord pris pour un ragondin. Il nageait dans le fossé qui borde le canal. A sa longue queue touffue nous avons reconnu une loutre.

Ne pouvant plonger dans le fossé, elle s'est réfugiée dans une cépée d'aulnes et nous a fait face. Nous nous sommes approchés à un mètre d'elle. Elle soufflait bruyamment dans notre direction à la façon d'un chat. Nous revoyons régulièrement des indices de sa présence sur ce site.



SUR LA PISTE DE LA LOUTRE



Crédit photographique : E. Balança

BRETAGNE VIVANTE

L'HERMINE VAGABONDE