

# La catíche

Lettre de liaison du réseau des Havres de Paix pour la Loutre

n° 2 - mars 2007

Le réseau des Havres de Paix continue à s'agrandir... Sept conventions ont été signées en 2006 et de nombreuses autres sont prévues ou en cours. Les signataires se diversifient aussi, comme le montre la très récente création de Havre de Paix de la Maison de la Rivière avec le Parc Naturel Régional d'Armorique et l'association Pêche, Rivières, Environnement.

Dans ce numéro, nous vous proposons de donner à votre Havre de Paix des outils concrets pour devenir une terre d'accueil pour votre protégée, la Loutre : vous trouverez plusieurs modèles de catiches artificielles.

Mais il n'y a pas que la Loutre. Les chauves-souris aussi ont besoin de vous. Alors pourquoi ne pas créer chez vous un «refuge pour les chauves-souris», outil nouvellement mis en place par le GMB ?

Xavier GREMILLET, Président du GMB

## Le petit dernier

Le 12 mars 2007 a été signée une convention Havre de Paix entre le Parc Naturel Régional d'Armorique (propriétaire), l'association Pêche Rivières Environnement (gestionnaire) et le GMB, sur les terrains de la Maison de la Rivière à SIZUN.

La Loutre, présente historiquement sur le cours supérieur de l'Elorn, reconquiert aujourd'hui le cours moyen et inférieur, allant même jusqu'à marquer sur le bief à 10 mètres du bureau du GMB ! Ce retour ne pouvait pas manquer d'être salué par la création d'un Havre de Paix à la Maison de la Rivière, Centre de Découverte des milieux aquatiques et siège de notre association !

En espérant que ce Havre de Paix sera le premier élément d'une dynamique de protection et de sensibilisation sur l'Elorn.

## La Loutre et VOUS, témoignage...

Dans ce numéro, Mme Marie-Thérèse PINEAU, qui a créé sur sa propriété de Pont-de-Buis-lès-Quimerch un Havre de Paix en 2006, nous raconte sa première rencontre avec la Loutre. Elle a contacté le GMB pour signaler son observation et a tout de suite souhaité intégrer le réseau des Havres de Paix. Celui-ci est d'autant plus intéressant qu'il se situe dans une zone nouvellement réinvestie par l'espèce, entre le noyau du Centre-Bretagne et celui de la Presqu'île de Crozon, qui tendent à fusionner (cf. carte au n° précédent). Qu'elle et sa famille en soient remerciés.

*N'hésitez pas à nous faire part de vos observations ou expériences en nous envoyant aussi vos témoignages (coordonnées du GMB p 4).*

Il avait neigé le Samedi 4 Mars. Le lundi, en faisant ma grande promenade matinale, je remarquai que le paysage avait changé, les fougères encore brunes étaient écrasées, les branches des arbustes pliaient bien que la neige ait fondu presque partout, les genêts commençaient à jaunir ; l'air était léger, le soleil clair ; nous (mon chien et moi) humions avec délice l'arrivée du printemps. Notre marche était décidée, sans précipitation. Arrivés à l'extrémité Sud du grand étang, mon oeil est attiré par un changement à la surface de l'eau. Tiens, «un tronc d'arbre brun» qui dérive de l'autre côté, tiens, le genêt en fleurs touche presque l'eau. Je perd «le tronc brun» de vue, puis je le vois s'animer de mouvements ondulatoires. Qu'est ce, le monstre du Loch Ness?

Mon coeur s'arrête, mais mes pas me font avancer automatiquement.

Et, là, dans une trouée, stop, une petite tête, avec deux petits yeux tout ronds, me regarde et s'interroge : *Petra eo\**? (évidemment la chose parle breton).

Nous nous fixons, une seconde, deux, le temps s'arrête; puis elle plonge sans bruit, sans vague. Quelle émotion ! Je reste là, dix minutes peut être ; rien, pas une ride sur l'eau, rien qui ne bouge.

Je remonte vers chez moi, pensive, excitée, vite un coup de fil à mon mari : «j'ai vu une loutre !».

Puis d'autres coups de fil : «allo! Franck Simonnet ?». Et c'est ainsi que ma loutre et moi sommes rentrées au GMB.

\* Qu'est-ce que c'est ?

# Construire une catiche artificielle

Parfois, quand les berges offrent peu de possibilités d'abri pour la Loutre, l'implantation d'une catiche artificielle peut s'avérer utile. En effet, de la disponibilité en gîtes dépend la sédentarisation de l'espèce. Des expériences de radiopistage ont montré qu'une loutre utilisait plusieurs dizaines de gîtes par an, de types très différents. Il est donc primordial de constituer un réseau de gîtes (naturels ou artificiels) en chapelet.

La catiche artificielle peut être réalisée avec des matériaux de récupération selon des modèles simples et peu coûteux. Les lignes ci-dessous vous guideront dans sa construction. Si les conditions s'y prêtent, la Loutre pourrait même y mettre bas et élever ses loutrons.



## Quelques principes à connaître

Avant de se jeter à corps perdu dans la construction d'une catiche artificielle, il est important de connaître quelques principes de base. Cela donnera plus de chances au dispositif de fonctionner :

**🐾 l'emplacement :** il doit être bien sûr au bord de l'eau ! mais si possible au-dessus du niveau de crue quinquennale.

Sauf en cas de fréquentation excessive, une catiche peut être implantée n'importe où le long d'un cours d'eau, d'un lac, d'un étang, d'une rive d'estuaire ou d'un bord de mer.... Les zones les plus inaccessibles et les moins fréquentées par les promeneurs ou autres personnes sont les plus favorables (méandre, coin de parcelle, boisements rivulaires, îles, confluences...). Dans le cas où on vise la présence de lontrons, il faut aussi une source abondante de nourriture à proximité.

**🐾 les abords :** il faut faire en sorte que la végétation se développe rapidement autour de la catiche. On peut planter des essences locales ou laisser la végétation arbustive et les ronciers faire le travail naturellement. Du côté eau, les branches retombant en voûte au-dessus assurent la discrétion de l'accès.

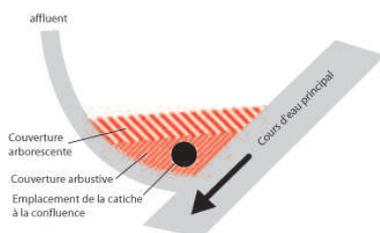


Figure 1 : emplacement et aménagements complémentaires

Plantations suggérées :

- adjacent à la structure : prunelliers et aubépines plantés à 20 cm d'intervalle.
- à la périphérie du site : aulnes, frênes, saules plantés à 2-3 m d'intervalle (ces derniers peuvent être plantés par simple bouturage sur sol humide).

**🐾 la catiche :**

- les entrées : la catiche doit comporter au minimum deux entrées (pour que la Loutre puisse s'échapper par la deuxième entrée si par exemple un chien a pénétré par la première). L'idéal est qu'elle possède au moins une entrée côté rivière et une vers la terre ferme, mais difficilement accessible aux mammifères terrestres. Les ouvertures doivent mesurer 15 à 20 cm de large, pas plus.

- le plan : la catiche doit comporter une ou plusieurs chambres d'un m<sup>2</sup> (ou moins) et de 40 à 70 cm de haut, qui doivent être interconnectées, sombres et suffisamment sèches. La forme est déterminée par l'emplacement (rectangulaire, carrée ou ronde).

**🐾 l'aspect :**

Une fois terminée, la catiche doit être quasiment invisible. Quels que soient les matériaux utilisés, elle doit être recouverte de terre, de branchages... qui la feront se fondre dans le paysage.

## Quelques exemples

En fonction des matériaux dont vous pouvez disposer facilement (rondins, perches et branchages ou bien buses et pierres), vous pouvez réaliser différents types de catiches artificielles, en respectant les règles générales énoncées précédemment.

### 1. La catiche en bois

**🐾 matériaux de construction :**

Le mieux est de récupérer du bois sur des arbres tombés, élagués ou abattus. Les perches et le petit bois peuvent provenir de l'entretien de haies ou d'un boisement. Tous les bois conviennent, mais les bois durs sont les plus résistants.

Les rondins : au moins 1 m de long et 30-40 cm de diamètre.

Les perches : branches rigides de 3 à 10 cm de diamètre, rectilignes, d'une longueur de 3-4 m. Des perches plus courtes viendront colmater les brèches.

Couverture de petit bois : grande quantité de branchages (prises sur les perches, les grosses branches), de taille de haies ou de plantations de conifères, ou hélrophytes (phragmites, roseaux, carex, laïches...).

**🐾 construction :**

1. Placer les gros rondins pour former des chambres. Laisser des

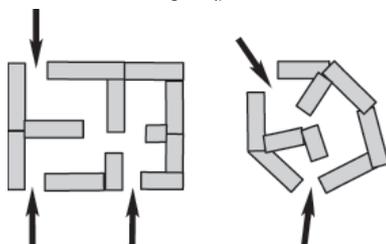


Figure 2 : exemples de disposition des rondins

ouvertures de 15 à 20 cm de large, une ou deux vers l'eau, les autres de l'autre côté.

2. Poser et fixer les perches sur les rondins, perpendiculairement, pour former un toit le plus imperméable possible.

3. empiler et croiser des branchages ou des hélrophytes par-dessus, pour dissimuler complètement la structure, et assurer sécheresse et obscurité dans les chambres. Le cyprès présente l'avantage d'être plus ou moins imputrescible. On peut éventuellement colmater les espaces libres avec des sédiments fins, pour favoriser l'enracinement de végétaux qui solidariseront davantage la structure.

### A savoir

**🐾 Temps requis :** à titre d'exemple, à 5 ou 10 personnes, il faut compter une demi-journée environ pour la coupe à la tronçonneuse et la taille des perches, et une autre demi-journée pour la construction de la catiche.

**🐾 Outils nécessaires :** tronçonneuse, scie, serpe, faux, gants...

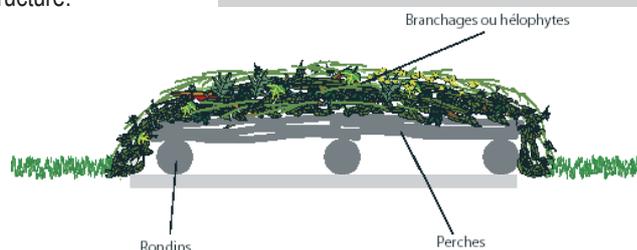


Figure 3 : vue en coupe

## 2. La catiche en pierres et buses

L'exemple qui suit a été réalisé par le GMB et l'association Drosera en 1994 dans le Centre-Finistère.

### matériaux utilisés (uniquement de récupération) :

- 4 grosses buses béton de 70 x 100 cm, pour les chambres.
- 5 petites buses béton de 15 ou 20 x 100 cm, pour les entrées.
- pierres de maçonnerie récupérées.
- plaques de béton
- poutres de chêne
- bâches plastiques.

### implantation :

A la confluence entre l'Ellez et un de ses affluents.

### le plan :

Il s'agit d'une structure en étoile à 3 branches formé des 3 grosses buses et d'un labyrinthe en pierres sèches de 40 à 70 cm de haut, recouvert par quelques plaques de béton et principalement par des poutres de chêne. Les issues sont constituées des petites buses. L'une est dirigée vers l'affluent, 2 vers l'Ellez et 2 autres vers un fossé relié à l'Ellez. Le tout est recouvert par plusieurs films PVC puis d'une couche de terre végétale de 40 à 60 cm d'épaisseur, plantée de touffes d'herbe et de buissons de peuplier tremble.

### Aspect extérieur :

Totalement invisible, dans un bosquet impénétrable de prunelliers, saules, bouleaux, peupliers...

### A savoir

**Temps requis :** ce chantier a mobilisé 7 personnes et a nécessité 4h30 de travail + une phase préalable d'une quinzaine d'heures de secrétariat, négociation, repérage, transport de buses.

**Matériel utilisé :** tracteur, remorque, tronçonneuse, débroussailluse, serpes, pelles, crocs, tranches...

**Coût :** 1600 FF (244 €) pour le secrétariat, les transports, le tracteur.

Figure 4 : la structure interne vue de face

Légende:

Echelle: 1m = \_\_\_\_\_

■ : Buse béton, 70x100 cm.

▒ : Mur en pierres sèches.

● : Buse béton, 15 ou 20x100 cm.

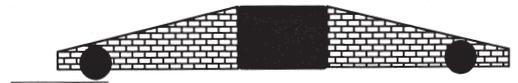


Figure 5 : plan de la structure interne vue de dessus

Légende:

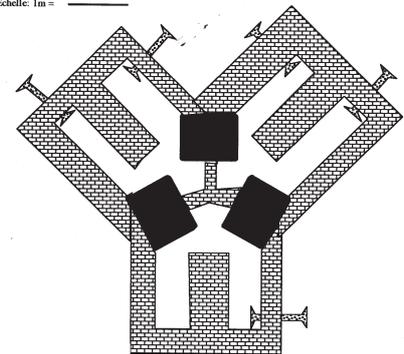
□ : Couloir de circulation ou loge.

■ : Buse béton, 70x100 cm.

▒ : Mur de pierre sèche.

▤ : Buse béton, 15 ou 20x100 cm.

Echelle: 1m = \_\_\_\_\_



## 3. Autre exemple de catiche en buses

Ce troisième exemple est celui d'une Catiche installée au bord d'un plan d'eau costarmoricain à l'initiative du Dr. Guy Joncour. Des indices de présence de la Loutre, notés à plusieurs reprises, prouvent sa fonctionnalité.

### matériaux utilisés (récupération) :

- 2 buses béton 50 x 250 cm
- 2 caissons béton (1m diamètre x 1 m haut)
- sable et cailloux

### implantation :

sur les berges d'un plan d'eau de loisirs, à proximité d'un chemin.

### le plan :

il s'agit de 2 chambres reliées entre elles par un couloir, et reliées au plan d'eau par deux buses. A noter que deux trappes de vision permettent de contrôler la fréquentation.

### Aspect extérieur :

la catiche est séparée du chemin par une haie. Si on la franchit, on ne voit que le sommet des caissons, qui ressemble à un regard de canalisations. Côté plan d'eau, les entrées sont camouflées sous des branches tombantes de saules.

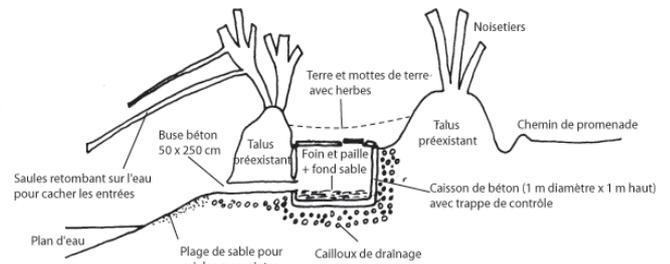


Figure 6 : Coupe de la catiche

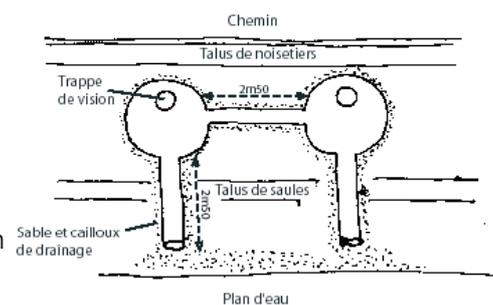


Figure 7 : Plan de la catiche

## Le chantier du 24 mars 2007

Un chantier de bénévoles du GMB, ayant pour but la construction de catiches artificielles, a eu lieu le 24 mars 2007 à Châteauneuf-du-Faou (29).

Les onze participants (parmi lesquels une propriétaire de havre de Paix) se sont répartis en deux équipes, chacune chargée d'aménager une catiche à partir de 5 buses béton, recouvertes par des poteaux bétons assurant la « charpente ». Une double bâche plastique était ensuite posée, puis recouverte de terre, branchages, souches, lierre... assurant ainsi discrétion et obscurité. Les catiches ont été posées en bordure du contre-canal, sur des parcelles acquises en 2005 par le GMB à Châteauneuf-du-Faou, en bordure du Canal de Nantes à Brest. L'une des parcelles contenait déjà un gîte utilisé par la Loutre.



Plus de détails (plans, photos) seront données dans le prochain n° de *La Catiche*.

## Construisez une catiche !

Ces éléments vous auront peut-être donné envie de tenter l'expérience... d'inviter la Loutre chez vous !

Si vous souhaitez organiser un chantier de construction de catiche artificielle sur votre propriété, contactez le GMB (coordonnées ci-dessous). Sa présence est recommandée !

Merci à RSNC Wildlife Trust (Otter Project Wales) (modèle 1), Xavier Grémillet (modèle 2) et Guy Joncour (modèle 3).

# La charte «refuge pour les chauves-souris» : Un havre de paix pour les chiroptères !

A l'heure actuelle, pratiquement toutes les espèces de chauves-souris européennes sont en régression (suppression de leurs gîtes, dégradation des terrains de chasse...). A votre échelle, sur votre propriété privée, vous pouvez faire quelque chose pour elles et faire de chez vous un «refuge pour les chauves-souris».



Espèces protégées, ces fragiles petits mammifères sont pourtant rarement pris en compte lors des travaux d'entretien ou de rénovation du bâti. La présence de ces animaux très discrets

Pipistrelle commune - Yannick BELLANGER

étant souvent ignorée, leurs gîtes peuvent être involontairement détruits.

Depuis 2006, le GMB dispose d'un nouvel outil pour la protection des chauves-souris : la **charte d'entretien des ponts et des bâtiments publics**, version à destination des communes, qui a rapidement été déclinée en une version pour les propriétaires privés, la **charte pour la création d'un refuge pour les chauves-souris**.

Conçu comme un guide de bonnes pratiques, il s'agit, comme pour le Havre de Paix pour la Loutre, d'un engagement moral entre deux parties, le GMB et un propriétaire soucieux de la préservation de son patrimoine naturel.

**La charte est un document de 19 pages organisé en 4 feuillets :**

1. Présentation des chauves-souris bretonnes
2. La charte elle-même, document à signer par le propriétaire et le GMB, listant les engagements des 2 parties.
3. Les mesures concrètes pour protéger les chauves-souris dans les bâtiments et les ponts.
4. Des fiches techniques (calendrier des travaux en fonction des chauves-souris, conception d'accès adaptés aux chauves-souris, traitement des charpentes, favoriser les chauves-souris dans le bâti et les espaces naturels).

**Préserver les chauves-souris, c'est :**

- ✿ Réaliser les travaux en dehors des périodes où les chauves-souris sont présentes
- ✿ Utiliser des produits non toxiques pour le traitement des charpentes ou mieux des bois locaux qui ne nécessitent aucun traitement : pin de Douglas, chêne, cyprès, peuplier ...

- ✿ Conserver quelques disjointements dans les murs ou sous les ponts.
- ✿ Préserver l'accès aux combles de bâtiments.

**A ces engagements peuvent s'ajouter des mesures pour aller encore plus loin, comme par exemple :**

- ✿ installer des nichoirs artificiels
- ✿ organiser des animations
- ✿ encourager le maintien des haies et talus
- ✿ limiter l'emploi des pesticides

**Pourquoi signer une charte ?**

Loin d'imposer des engagements très contraignants, elle donne les moyens aux propriétaires de protéger concrètement cet élément remarquable du patrimoine naturel que sont les chauves-souris. La charte instaure un véritable partenariat entre les 2 parties, le GMB devant assistance et conseils au propriétaire pour la préservation des chiroptères.

Elle donne en outre le droit au label de "refuge pour les chauves-souris".

**Rénover ne s'oppose pas à protéger.**

Pérennité des édifices et présence des chauves-souris sont conciliables, et ce sans entraîner forcément un surcoût.

**Havre de Paix pour la Loutre et Charte «refuge pour les chauves-souris» : deux outils complémentaires.**

Le cumul des deux vous semble compliqué ? Il n'en est rien. Aussi faciles à créer qu'un Havre de Paix (juste une petite signature !), il n'y a aucune incompatibilité entre les deux documents. Bien au contraire : la préservation de la végétation des berges sera bénéfique aux espèces de chauves-souris liées au cours d'eau. Un vieux chêne peut présenter d'une part un système racinaire pouvant servir d'abri pour la Loutre, et d'autre part des gîtes à chauves-souris potentiels. Enfin, la charte peut vous permettre d'offrir des gîtes potentiels dans vos bâtiments.

...et vous aurez la satisfaction d'héberger des chauves-souris et d'observer le fascinant spectacle de leur envol.

## Pour en savoir plus...

Contactez le GMB (coordonnées ci-dessous), ou bien consultez la plaquette «refuge pour les chauves-souris» ou le modèle intégral de convention, téléchargeables sur le site du GMB (page «publications»).



## Elle a bonne presse

Dans le n°1 de «La Catiche», en page 4, un excellent article du Télégramme du 26 avril 2006 encourageait les habitants de la région de Quimperlé à créer des Havres de Paix... mais comme nous vous l'annoncions en tentant de vous la faire deviner, une erreur de taille s'était glissée.

Après vous avoir fait languir 6 mois, voici enfin la réponse à l'énigme : l'erreur était sur la photo, un cliché de Loutre géante du Brésil, *Pteronura brasiliensis*, animal passionnant mais pour lequel on n'est pas près de créer des Havres de Paix en Bretagne !

Ceux qui ont trouvé n'ont pas gagné un voyage au Brésil, mais le droit de participer aux AG, stages de formation et autres chantiers du GMB... C'est déjà pas mal !

Feuille de liaison éditée par le Groupe Mammalogique Breton, Maison de la Rivière, 29 450 SIZUN - tél : 02 98 24 14 00 - fax : 02 98 24 17 44 - courriel : gmbreton@aof.com - site : www.gmb.asso.fr

Ce n° a été réalisé par Catherine CAROFF, avec l'aide de Franck SIMONNET et Xavier GREMILLET.

Photographies : Franck SIMONNET, Yannick BELLANGER, Catherine CAROFF.

Dessin : Catherine CAROFF d'après RSNC Wildlife Trust et Guy JONCOUR, Xavier GREMILLET, Thomas DUBOS.