



L'ÉCHO DU PNA LOUTRE

Bulletin de liaison du Plan National d'Actions
en faveur de la Loutre d'Europe 2010-2015

N°8 Juillet 2015

Editorial

Cette année voit s'achever le Plan national d'actions en faveur de la Loutre d'Europe, avec regret tant les perspectives sont imprécises. C'est donc l'heure (ou presque) du bilan de cinq années d'animation qui doivent être considérées comme réussies, même si tout n'a pas été parfait et tous les objectifs atteints, essentiellement faute de moyens. En effet la dynamique a été positive.

La Loutre poursuit sa recolonisation du territoire comme en Normandie ou en Midi-Pyrénées où sa présence a été rapportée de Toulouse même. Ce mouvement de reconquête du réseau hydrographique national peut paraître trop lent à certains, mais les réintroductions ne sont toujours pas la priorité, surtout avec des animaux de provenance « douteuse ». D'ailleurs, l'étude génétique en cours, élargie à l'ensemble du territoire français, devrait conforter la nécessité d'attendre le retour naturel de l'espèce pour éviter une gestion de type gibier.

Le plan a amplifié la participation des associations naturalistes et autres structures à la conservation de la Loutre. Par les réunions du comité de pilotage mais aussi par des initiatives locales, il a permis d'améliorer le dialogue entre différents acteurs des milieux aquatiques. Une activité majeure a été la cohabitation Loutre-pisciculture comme il a été rapporté régulièrement dans cet Echo du plan.

Le financement du plan a été délicat. La DREAL du Limousin a soutenu sans faille l'animation alors que son ministère de tutelle réduisait les crédits. Pourtant pour 1 euro investi ce sont 10 euros qui ont été consacrés à la conservation de la Loutre en 2014. Mais que de demandes de subventions ou de fonds privés, de rédactions de documents pour arriver à ce résultat ! La proposition, économique, de « Ponton à Loutre et Vison d'Europe » pour éviter la mortalité par collision routière, est un moyen de rentabiliser au mieux l'investissement des collectivités ou autres en faveur des mammifères semi-aquatiques.

Il serait fort regrettable que cette dynamique, bénéfique à d'autres espèces, soit enrayée par un manque de soutien du Ministère en charge de l'Écologie. Le Groupe Loutre de la SFEPM a connu des temps forts, mais aussi des temps faibles. Souhaitons que le temps fort présent se poursuive encore longtemps.

Stéphane AULAGNIER, président de la SFEPM

SOMMAIRE

Bilan	2
Un nouveau film sur la Loutre	3
Cohabitation Loutre-Pisciculture	4
Le Temps de la Loutre	5
Mortalité routière	7
Le Groupe Loutre de la SFEPM	10
Opération Havre de Paix	11
Communication	12
Formation	15
Parutions	15
Ceci cela	16
Agenda	18
Coup de chance	19



BILAN 2014

Le Plan national d'actions en faveur de la Loutre d'Europe est animé à l'échelle nationale depuis fin 2010 par la Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères (SFEPM). Le pilotage administratif est assuré par la DREAL du Limousin, par délégation du Ministère en charge de l'Écologie. Le quatrième bilan du PNA Loutre a été présenté au Comité de pilotage national qui s'est réuni le 16 janvier 2015 à Paris.

Globalement, la mise en œuvre du plan se poursuit en dents de scie et avec de grosses disparités entre les régions. Des projets suivent leur cours, voire se développent, et de nouveaux plans régionaux sont même rédigés, quatre ans après le lancement officiel de la mise en œuvre du plan national ; parallèlement, les restrictions, voire les suppressions, des crédits PNA alloués dans les régions par le Ministère de l'Écologie, associées aux difficultés à trouver d'autres financeurs, ont coupé court à un certain nombre d'initiatives et ont même mis fin à la mise en œuvre du plan dans certaines

régions. Le travail d'animation, de communication, d'organisation de réunions, de participation à des rencontres, de développement des échanges, à l'échelle tant locale que nationale, a particulièrement été affecté par la diminution de ces crédits spécifiques. La consolidation du réseau d'acteurs et le développement des coopérations faisaient pourtant partie des grands enjeux du PNA Loutre 2010-2015.

Le bilan du plan reste cependant globalement positif et l'investissement de l'ensemble des acteurs impliqués doit être salué. Mis bout à bout, les financements accordés par les différents partenaires, publics ou privés, à l'échelle locale et nationale, représentent une somme d'environ 450 000 euros pour l'année 2014 ; il s'agit là principalement de sommes mobilisées par les animateurs du plan (à l'échelle locale et nationale). Ne sont pas comptabilisés les financements d'un certain nombre d'initiatives menées par d'autres porteurs de projets mais répondant aux objectifs du plan et réalisés en lien avec les opérateurs du plan (là encore à l'échelle locale et nationale).

Le bilan 2014, présentant les avancées pour chaque action dans l'année, les financements mobilisés et les perspectives pour la dernière année du plan, est téléchargeable au lien : www.sfepm.org/pdf/Bilan_PNA_Loutre_2014. Vous pouvez également consulter le compte-rendu de la réunion du comité de pilotage au lien : www.sfepm.org/pdf/CR_COPI5.pdf

Une nouvelle convention, signée fin 2014, entre la SFPEM et la DREAL du Limousin, mène l'animation nationale du plan jusqu'à fin janvier 2016. Une prolongation de quelques mois pour finaliser les actions et rédiger les bilans (2015 et bilan sur 5 ans) est souhaitée mais dépendra des moyens alloués par le Ministère en charge de l'Écologie. La fin du PNA et l'après-PNA Loutre sont pour le moment incertains.

Rachel KUHN (SFPEM), animatrice du PNA



UN NOUVEAU FILM SUR LA LOUTRE

« La Loutre... en toute intimité ! » est un documentaire inédit sur la Loutre sorti en février 2015. Il a été réalisé par Ronan FOURNIER-CHRISTOL, auteur du « Banquet des loutres » et par Stéphane RAIMOND, qui est passé derrière la caméra, en partenariat avec CNR (la Compagnie Nationale du Rhône).

Ce film, d'une durée de 52 minutes, présente la Loutre d'Europe dans son milieu naturel en France, de jour comme de nuit, à toutes les saisons. Vous découvrirez ainsi les principales étapes de la vie de cette espèce emblématique de la faune française : ses biotopes, son cycle de vie et de reproduction, l'éducation des loutrons, l'apprentissage de la chasse, son interaction avec les activités humaines...

Le film s'adresse tant au grand public qu'aux naturalistes. Il développe une approche pédagogique d'autant plus importante que la Loutre d'Europe est un animal très peu observé mais sur lequel beaucoup d'informations circulent, parfois incomplètes, voire hypothétiques. Ce documentaire apporte de nouveaux éclairages sur les mœurs de l'espèce grâce à l'authenticité des comportements filmés de loutres sauvages. Il a également vocation à sensibiliser le public sur la beauté, l'« intelligence », la ténacité et le sens de l'adaptation de cet animal. Malheureusement, trop souvent la Loutre est encore

considérée comme un animal nuisible par les propriétaires d'étang de pêche ou les pisciculteurs. Sans parler des menaces qui pèsent encore sur elle comme la réduction de son habitat naturel, les accidents de la route ou la chasse (les chiens ne font pas la distinction entre un terrier de renards ou une catiche de loutre !). Le film évoque ces problèmes tout en montrant que des solutions de cohabitation pacifique sont possibles, pour mieux protéger la Loutre. Pour suivre au plus près la Loutre, animal difficile à observer, et sans la déranger, les réalisateurs ont déployé des moyens techniques conséquents : trois types de dispositifs vidéo ont été utilisés, tous en haute définition (Full HD 1080p) : deux caméscopes à longue focale (téléobjectifs) avec cadreurs en affût, deux caméras subaquatiques télécommandées, cinq caméscopes fixes pour filmer les animaux au plus près, un autre sur tourelle radiocommandée. Soit dix caméras filmant parfois en même temps ! Au total plus de cent nuits d'affûts et 1000 heures de rushes auront été nécessaires pour filmer ces images inédites !

Cet outil s'inscrit dans l'action 21 du PNA « Développer les supports de communication et la mise en place de programmes d'éducation sur la Loutre d'Europe » et a été réalisé en collaboration avec la SFPEM qui en a validé le contenu.

Le projet a été entièrement financé par CNR, gestionnaire du fleuve Rhône et aménageur des territoires qu'il traverse au titre de ses Missions d'Intérêt Général. Dans le cadre du retour de la Loutre sur le bassin rhodanien, CNR, engagée depuis de nombreuses années en faveur de la biodiversité, a été séduite par ce projet conciliant objectifs pédagogiques et ambitions artistiques.

Le DVD peut être commandé auprès de Songes de Moai (www.songesdemoai.com), d'Objectif Loutres (www.objectif-loutres.com) ainsi qu'à la boutique de la SFPEM (www.sfepm.org/boutique.htm).

Attention, si vous souhaitez organiser une projection publique, même à entrées gratuites, il convient d'obtenir les droits d'autorisation auprès du producteur du film, en envoyant un courriel à ronan@songesdemoai.com.

Ronan FOURNIER-CHRISTOL (Songes de Moai),
Stéphane RAIMOND (Objectif Loutres),
Hervé LAYDIER (CNR) & Rachel KUHN (SFPEM)



COHABITATION LOUTRE ~ PISCICULTURE



Expertises et émission télévisée en Normandie

En 2012, l'animateur Loutre et pisciculture du PNA, Stéphane RAIMOND, s'était déplacé en pays normand et plus particulièrement au cœur de la vallée de l'Orne (61), bastion régional de la Loutre, afin d'y réaliser deux diagnostics d'exploitations piscicoles.

Entre 2012 et 2015, la recolonisation lutrine du territoire bas-normand n'a cessé de progresser, avec des confirmations de présence sur le bassin de la Sarthe (61), de la Vire (14 et 50) ou de la Douve (50) et la découverte de l'espèce sur la Sèves (50), l'Elle (50), la Virène (50), la Dathée (50), la Saire (50), l'Aure (14), la Seullès (14), la Mue (14)...

Fort de ce constat, une nouvelle visite s'imposait. Et cette fois, direction les deux départements bas-normands orphelins de diagnostics : la Manche et le Calvados !

Ainsi, les 23 et 24 mars derniers, Stéphane a visité deux piscicultures manchoises, dont celle de la Fédération Départementale pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique, ainsi que celle de la Fédération de Pêche du Calvados. Il

y a été accompagné, tour à tour, par un représentant du PNR des marais du Cotentin et du Bessin, du CPIE des Collines normandes et du Groupe Mammalogique Normand (GMN).



Expertise dans la pisciculture de la Fédération de Pêche du Calvados
Photo : L. Faine

La déclinaison (inter)régionale du PNA Loutre n'étant qu'à ses prémices, les exploitants rencontrés ne se sentaient que peu concernés par une possible prédation, faute de communication préalable.

Seule la confirmation de la présence de Loutre sur ou à proximité des exploitations par les spécialistes présents, associée à l'expérience personnelle de Stéphane, a fini par leur faire prendre conscience de l'intérêt du diagnostic. Ainsi, bien que réalisées dans des contextes différents (découverte de la Loutre dans la pisciculture au cours du diagnostic, présence de l'espèce dans le bassin versant où se situe la pisciculture, mais pas sur l'exploitation, ou présence de l'espèce dans un bassin versant voisin à celui de la pisciculture), ces visites ont été constructives et nourries de nombreux échanges.

Pour finir ce déplacement et accompagner les normands dans le lancement officiel du Plan Interrégional d'Actions en faveur de la Loutre 2014-2015 (PIAL Normandie), Stéphane s'est prêté au jeu du plateau TV.

Entouré de la DREAL Basse-Normandie, du CPIE des Collines normandes et du GMN, il a par-

ticipé à l'enregistrement d'une émission pour Normandie TV ayant pour thème le retour de la Loutre en région et les actions réalisées en sa faveur.

Hasard du calendrier, ce programme, précédé du « Banquet des Loutres », a été diffusé début avril, le soir même du premier COPIL régional, ayant rassemblé dans l'après-midi une vingtaine de partenaires bas et haut-normands soucieux d'accompagner la Loutre dans son retour discret et progressif sur le territoire.

Laetitia FAINE (GMN)



Plateau TV

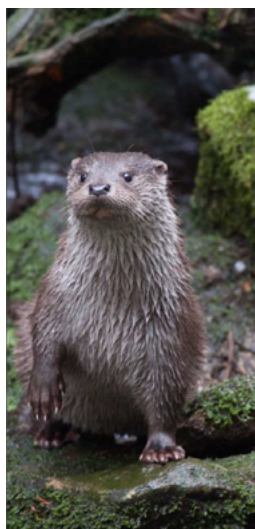
Photo : O. Hesnard

LE TEMPS DE LA LOUTRE

Genèse du projet

L'association Eau et Rivières de Bretagne et l'Aquarium des Curieux de Nature de Belle-Isle en Terre (22) mettent en place tous les ans une série d'événements autour d'une espèce dite « sensible ». Après « le temps du saumon » en 2011, « le temps de l'anguille » en 2012 et « le temps des grenouilles » en 2013, l'année 2014 a été consacrée à *Lutra lutra*. Voici venu « le temps de la loutre ».

La Loutre d'Europe est un animal emblématique des rivières de Bretagne. Même au plus bas des effectifs nationaux, la Loutre a toujours fréquenté les rivières du centre Bretagne, du sud Finistère et du Golfe du Morbihan. Profitant des arrêtés de protection et du travail acharné des associations de protection de la nature et plus particulièrement du Groupe Mammalogique Breton (GMB), la Loutre effectue, depuis une petite dizaine d'années, une lente recolonisation des secteurs abandonnés. Malgré ces efforts, elle est toujours victime de la destruction de son habitat et des accidents de la route.



Ce n'est pas un coup d'essai pour Eau et Rivières de Bretagne et le Centre Régional d'Initiation à la Rivière (CRIR) puisque dans les années 90, le CRIR a mené de nombreux inventaires sur les cours d'eau du Trégor et de l'Argoat (le Léguer, le Trieux, le Jaudy ou encore le Yar). Tout au long de l'année 2014, Eau et Rivières a mis en place une action de sensibilisation régionale autour de la Loutre en créant une exposition de plein air et en organisant des projections, des inventaires, des animations et des conférences.

Des expositions...

« Le temps de la loutre » a démarré à l'aquarium aux vacances de la Toussaint 2014, avec la mise en place d'une exposition du GMB dans la salle d'exposition de l'aquarium. Neuf panneaux présentent les mammifères semi-aquatiques des cours d'eau bretons, dont la Loutre. Quel est son régime alimentaire ? Quels sont les indices de sa présence ? Quelles menaces pèsent sur cette espèce et quelles sont les mesures mises en œuvre pour la protéger ? Toutes les réponses à ces questions ainsi que beaucoup d'autres informations se trouvent dans cette exposition.

Pour l'occasion, l'association Eau et Rivières de Bretagne a également créé une exposition photo géante présentant l'espèce. Cette dernière a pour but de présenter le cycle de vie de l'espèce. Cette série de 15 panneaux a été inaugurée au Centre Régional d'Initiation à la Rivière (Belle-Isle en Terre) à l'automne 2014 puis a été présentée sur d'autres secteurs de la région bretonne. Elle va circuler dans toute la Bretagne durant les cinq prochaines années.

Des conférences...

Afin de présenter la Loutre au grand public, nous avons organisé deux conférences. La première a eu lieu le 21 octobre 2014 à Pont-l'Abbé (29) avec Sami HASSANI (responsable des mammifères marins à Océanopolis) et la seconde le 22 janvier 2015 à Rennes (35) avec Xavier GRÉMILLET (président du GMB). Ces deux conférences ont remporté un vif succès et ont suscité l'intérêt des visiteurs puisqu'elles ont été suivies, dans les deux cas, d'une discussion de plus d'une heure entre l'intervenant et le public.

Des animations...

Afin de permettre au grand public de partir à la rencontre de la Loutre, nous avons réalisé une dizaine d'animations sur les quatre départe-



Photos : J. Dorey

tements bretons, le but étant de présenter son milieu de vie, ses mœurs, ses habitudes alimentaires mais aussi d'apprendre à reconnaître les indices de présence de cet animal (empreintes et épreintes).

Des inventaires...

Les éc'eu volontaires et toutes les bonnes volontés ont chaussé leurs bottes pour parcourir différents cours d'eau (le ruisseau de Keriner dans le Finistère par exemple) afin de découvrir si la Loutre le fréquente. Ces sorties nature ont permis de mettre en évidence la présence de la Loutre (notamment par la présence d'épreintes) et ont été un très bon moyen de découvrir la biologie de cette espèce. Toutes les données qui ont été collectées au cours de ces actions citoyennes et de l'ensemble des animations organisées dans le cadre du temps de la loutre ont été transmises au GMB, en charge de l'atlas des mammifères de Bretagne.

Des projections de films documentaires...

Le documentaire « La loutre, douce et salée » de Nicolas GRUAUD qui nous immerge dans le quotidien d'une fratrie de loutres d'Europe sur l'ensemble de son milieu de vie, à savoir, des sources jusqu'à la mer, est en diffusion au sein de l'aquarium de Belle-Isle en Terre depuis l'automne 2014 et jusqu'à l'été 2015.

Pour la première fois, l'association a également organisé une soirée au cinéma des Iris de Ques-

tembert (56), le 7 février 2014, pour diffuser le film « Le Banquet des loutres ». Lors de cette soirée, une cinquantaine de personnes ont eu le privilège de découvrir ce magnifique documentaire.

Couverture médiatique:

Afin de promouvoir ces différents événements, l'association Eau et Rivières de Bretagne s'est appuyée sur les médias locaux classiques : radios, presses locales (plus de 15 articles), associations naturalistes, affichages, emailing... Mais nous avons également pu compter sur des articles en presse régionale offrant une très grande visibilité.

Bilan :

Entre l'automne 2014 et le début du printemps 2015, « le temps de la loutre » a permis de toucher environ 6000 personnes. Ce succès nous a convaincu de prolonger l'évènement d'une année supplémentaire.

Si vous souhaitez des renseignements sur ces événements, vous pouvez nous contacter : Aquarium des curieux de nature, 02 96 43 08 39 ou aquarium@eau-et-rivieres.asso.fr
Téléchargez le programme :
<http://educatif.eau-et-rivieres.asso.fr/>

Jimmy DOREY
(Aquarium des curieux de nature)

MORTALITE ROUTIERE



Le Ponton à Vison et à Loutre

Les collisions routières représentent la première cause de mortalité directe d'origine anthropique de la Loutre, mais également du Vison d'Europe, petit mustélidé en danger critique d'extinction au niveau mondial, et les actions des PNA visant à réduire cette cause majeure de mortalité sont classées comme prioritaires pour la conservation de ces espèces patrimoniales (KUHN 2009, DREAL Aquitaine & ONCFS 2014).

Ces collisions sont principalement dues à des discontinuités écologiques obligeant ces mammifères semi-aquatiques, aux domaines vitaux principalement linéaires le long des cours d'eau et des zones humides, à grimper sur la chaus-

sée pour accéder à leurs habitats, en particulier à hauteur d'ouvrages hydrauliques inadaptés, voire inexistantes (cas des routes traversant des marais). Les mesures visent donc à réhabiliter leurs déplacements en toute sécurité dans les ouvrages hydrauliques quel que soit le niveau des eaux.

S'il existe plusieurs dispositifs permettant un cheminement à sec des espèces dans les ouvrages hydrauliques neufs ou anciens, dont l'efficacité a été démontrée, leur mise en place dans certains ouvrages existants peut être souvent complexe voire impossible pour des raisons pratiques et/ou hydrauliques. Par exemple, la mise en place de banquettes béton, par bloc

ou à couler sur place dans un ouvrage existant nécessite l'installation d'un important chantier, avec la création d'un batardeau, ainsi que l'intervention d'engins lourds, et implique donc des contraintes environnementales découlant de la réglementation en vigueur des Directives Cadres sur l'Eau. Dans les ouvrages de taille réduite et notamment de faible hauteur, l'accès par les ouvriers peut être très difficile, et la mise en place de structures en bois nécessi-

tant la fixation de supports dans l'ouvrage n'est pas toujours envisageable. Enfin, selon le type d'aménagement et leur nombre, dépendant du marnage, le coût de la réhabilitation lié à l'achat des matériaux et du matériel de fixation, à la mise en place du batardeau, à la location des engins mécaniques nécessaires, et à la gestion des dossiers administratifs, peut parfois être un facteur limitant.



Illustrations de trois typologies de cheminement à sec mis en place dans des ouvrages hydrauliques existants (de gauche à droite) : banquettes en béton, banquettes en bois et encorbellement en bois

Photos : GREGE

En réponse à ces problèmes, le GREGE spécialisé dans l'étude, le suivi et la conservation des mammifères semi-aquatiques a développé depuis 2009 le Ponton à Vison et à Loutre, un passage pour la faune constitué d'un train d'éléments flottants, pouvant facilement être installé dans tous les types d'ouvrages hydrauliques, y compris les buses métalliques. Ce dispositif a été conçu afin d'une part, d'assurer un cheminement à sec au plus près de l'eau pour tous les mammifères semi-aquatiques, et d'autre part, de limiter les contraintes environnementales, techniques, administratives et budgétaires, liées à son installation.

Une plaque en polystyrène encapsulée et insérée entre deux plaques de contreplaqué marine de 10 mm, confère aux éléments leur flottabilité, les rendant ainsi cheminables par toutes les espèces, des micromammifères à la Loutre ou

au Castor. Les déplacements de la faune sont ainsi possibles, quel que soit le niveau d'eau, y compris jusqu'aux crues les plus hautes, contrairement aux dispositifs fixes qui peuvent être immergés à certaines périodes. Pour une rive, un seul ponton est donc suffisant dans un ouvrage à fort marnage hydraulique, quand plusieurs niveaux pourraient être nécessaires dans le cas de banquettes ou d'encorbellements. Des éléments de jonction ancrés jusqu'au haut de berge permettent une connexion permanente du passage, y compris pour les micromammifères ou les espèces moins aquatiques. Par ailleurs, un élément spécifique équipé de deux capteurs d'empreintes à argile permet d'étudier la fréquentation du ponton, en collaboration avec le GREGE qui propose l'identification des empreintes à l'aide de la clé spécifique développée en 2010.



Le Ponton à Vison et à Loutre développé par le GREGE et son raccordement à la berge (à droite)



Photos : GREGE

La standardisation des éléments et les systèmes d'assemblage et de fixation rendent l'installation simple et rapide. La dimension des éléments de 120x40x6 cm permet un transport très facile dans un utilitaire et leur légèreté facilite un acheminement pédestre une fois sur la zone, quelle que soit la difficulté d'accès à l'ouvrage, pour un impact minime sur le milieu environnant. L'assemblage des éléments par un système de cordage imputrescible peut se faire sur berge et le train d'éléments ainsi constitué est ensuite simplement poussé dans l'ouvrage. Le ponton est ensuite fixé à chaque extrémité de l'ouvrage à l'aide d'une barre munie de deux platines à cheviller. Pouvant être façonnée selon la courbure de la paroi de l'ouvrage, elle empêche la dérive du ponton, tout en facilitant le coulissement vertical de celui-ci selon le niveau d'eau. Ce système est particulièrement appréciable pour des ouvrages présentant un tirant d'air réduit dans lesquels les mouvements humains sont limités.



Les dimensions et la légèreté des éléments facilitent un transport aisé dans un utilitaire et un acheminement pédestre jusqu'à l'ouvrage.

Photos : GREGE



Assemblage des éléments sur la berge avant leur mise en place dans l'ouvrage

Photo : GREGE

Le dernier point fort du Ponton à Vison et à Loutre, et non le moindre, reste son faible coût d'installation permettant d'envisager de nombreuses réhabilitations à large échelle. Il est d'environ 2000 euros HT pour un ouvrage classique long de 15 m posé par les équipes spécialisées du GREGE, soit 5 à 10 fois moins cher qu'un encorbellement ou une banquette béton. Le matériel est directement commercialisé par le GREGE ou par son partenaire fabricant WILDCARE.

Testé in situ depuis 5 ans, grâce à un ponton expérimental installé en Gironde, le Ponton à Vison et à Loutre a fait ses preuves face aux conditions environnementales et le suivi de sa fréquentation par piège à empreintes et/ou piège photographique a montré son utilisation par des mammifères semi-aquatiques tels que la Loutre ainsi que par d'autres mammifères plus terrestres comme la Fouine ou la Belette.



Depuis 2014, deux pontons ont été mis en place avec succès dans le cadre de réhabilitations d'ouvrages existants, dans les Landes (35 m de long) et en Charente (26 m de long).

Le Ponton à Vison et à Loure, un produit développé par le GREGE et fabriqué par la société WILDCARE. Pour recevoir notre plaquette et/ou pour tous renseignements complémentaires, contacter l'équipe du GREGE :

SARL GREGE ARPEN
Route de Préchac
33730 Villandraut
Tél. : +33 (0)5 56 25 86 54
Mail : pfournier@wanadoo.fr

LES PRODUITS DISPONIBLES

Produit	Descriptif	Tarif unitaire HT (€)
Ponton classique	1 élément flottant de 120x40x6 cm et ses 2 cordes marines de jonction de 11 cm	74,00
Ponton de saut	1 élément flottant de 120x40x6 cm muni de 2 réservations et ses 2 cordes marines de jonction de 11 cm, 2 paniers plastiques, 4 blocs de mousse, 1 lit argile (sauf kg)	105,00
Kit de fixation murale	1 barre de fixation de 1 m (diam. 30mm), 2 pastilles de fixation murale et 1 support coulissant pour le ponton	55,00
Kit de jonction pour les éléments de la berge	2 cordes marines de 30 cm de raccordement latéral, 1 toile coco de 120x90 cm et ses 4 plaques et boulons de fixation	26,50
Kit d'ancrage à la berge	2 piquets d'ancrage à la berge, 2 cordes marines de 30 cm de raccordement latéral, 1 toile coco de 120x90 cm et ses 2 plaques et boulons de fixation	21,50

VOTRE PROJET

Mesures à effectuer selon le type d'ouvrage

Évaluation des linéaires de pontons

Évaluation des linéaires de berge à recourir

Estimation de vos besoins

Produit et méthode de calcul (Annexer à l'ordre supérieur)	Quantité nécessaire
Nombre de pontons dans l'ouvrage, et murs en retour	$E = (L1 + L2) / 1,24 + 2$
Nombre de pontons pour le décalage du pied de berge*	$F = P2 / 0,44$
Nombre de pontons de raccordement dans la berge**	$G = P1 / 0,62$

Votre commande

Produit	Quantité commandée
Ponton de saut (5 = le plus souvent)	
Pontons classiques	$= E + F + G - 5$
Kit de fixation murale (le plus souvent 2 pour 10 à 20 m)	
Kit de jonction pour les éléments de la berge	$= G$
Kit d'ancrage à la berge (le plus souvent 1)	

Vanessa MAURIE, Christine FOURNIER-CHAMBRILLON & Pascal FOURNIER (GREGE)

Références :

DREAL AQUITAINE & ONCFS (2014). Programme intermédiaire en faveur du Vison d'Europe. 2014-2016. DREAL Aquitaine, ONCFS, 24 pp.

KUHN, R. (2009). Plan National d'Actions pour la Loure d'Europe (*Lutra lutra*), 2010-2015. Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères/Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement Durable et de la Mer, 96 pp.

LE GROUPE LOUTRE DE LA SFPEM

Le Groupe Loure de la SFPEM s'est réuni le 16 octobre 2014, comme (presque) chaque année depuis 2007. Les moyens financiers ne permettant plus d'organiser une rencontre sur tout un week-end, comme cela s'était fait à Bourges de 2011 à 2013, le groupe s'est réuni en marge du 37^{ème} Colloque francophone de Mammalogie à Saint-Brisson (58). Les participants étaient issus de Normandie, de Bretagne, des Pays-de-la-Loire, d'Aquitaine, de Midi-Pyrénées, de Provence-Alpes-Côtes-d'Azur, de Rhône-Alpes, de Lorraine, et bien sûr de Bourgogne, en plus des représentants nationaux de la SFPEM. Soit plus d'une vingtaine de personnes réunies autour de la table pour discuter des enjeux qui pèsent sur la Loure d'Europe à travers la France et des actions à mettre en place localement.

Revenons sur l'historique de ce groupe. Dans les années 80, quelques bénévoles de la SFPEM se réunirent autour de Marie-Charlotte Saint-Girons, René Rosoux et Christian Bouchardy, pour former le Groupe Loure et mener des

actions en faveur de cette espèce qui était alors en voie de disparition en France. Depuis, les initiatives en faveur du suivi et de la protection de la Loure d'Europe se sont multipliées et le réseau d'acteurs s'est étoffé.

Le colloque francophone de Mammalogie qui s'est tenu à Limoges en 2004, organisé par le Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin et la SFPEM, fut entièrement consacré à la Loure. Cette rencontre permit de donner un nouvel élan à la conservation de l'espèce et surtout de développer les liens au sein d'un réseau grandissant de structures œuvrant pour la Loure. Le colloque marqua également un renouveau du Groupe Loure de la SFPEM qui, sous l'égide de l'actuelle secrétaire Hélène Jacques, acquit de nouveaux membres et multiplia les rencontres.

En 2007, c'est le Groupe Loure de la SFPEM qui a sollicité, auprès du Ministère en charge de l'Écologie, la mise en place du plan d'actions actuellement en cours.

Aujourd'hui le Groupe Loutre compte des naturalistes travaillant sur la Loutre d'Europe aux quatre coins de la France. Toutes les régions où l'espèce est présente ou potentiellement présente sont représentées, soit 17 régions. Renforcer les coordinations régionales et nationales via le Groupe Loutre, fait d'ailleurs l'objet d'une des actions du PNA.

La liste des membres du groupe ainsi que les comptes-rendus des rencontres sont disponibles sur www.sfepm.org/groupeLoutre.htm.

Rachel KUHN (SFPEM)



Membres du Groupe Loutre sur l'estrade, lors du Colloque francophone de Mammalogie
Photo : M. & L. Jouve

OPERATION HAVRE DE PAIX



Le premier Havre de Paix pour la Loutre en Bourgogne

Évènement symbolique, un Havre de Paix pour la Loutre a été créé à l'occasion des 11^{èmes} rencontres Bourgogne-Nature et du 37^{ème} Colloque francophone de Mammalogie, et le site n'est autre que la Maison du Parc naturel régional du Morvan, lieu même où se déroula la rencontre. « Rappelons que la Maison du Parc c'est 40 hectares, l'étang Taureau près de 2 hectares, une queue d'étang magique... Et un chemin qui n'est pas antinomique du Havre de Paix et permet de découvrir cette queue d'étang » souligne Daniel SIRUGUE, conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan.

Il s'agit non seulement du premier Havre de Paix pour la Loutre en Bourgogne mais également du premier dans l'est de la France.

Le samedi 18 octobre 2014, la journée débuta donc par la signature de la convention tripartite par David BEAUDOIN, président de la Société d'histoire naturelle d'Autun (relais local de l'opération), Stéphane AULAGNIER, président de la Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères (pilote national de l'opération), et Patrice JOLY, président du Parc naturel régional du Morvan (propriétaire du site).

Ce fut aussi l'occasion de donner la parole à Xavier GRÉMILLET, président du Groupe Mammalogique Breton (GMB), qui est en quelque sorte un « papa » des Havres de Paix. En effet, le GMB, crée des Havres de Paix en Bretagne depuis plus de 30 ans (plus de 50 à ce jour) et a fait de cet outil ce qu'il est aujourd'hui,

grâce notamment à l'investissement de Catherine CAROFF, rejointe par Franck SIMMONET, tous deux chargés de mission de l'association bretonne. « Un Havre de paix, c'est un lieu où l'on passe un contrat avec les propriétaires (lieu public ou privé) et dans lequel on mène une gestion particulière du milieu pour favoriser la présence de la Loutre. C'est un outil de protection mais c'est aussi surtout un outil de sensibilisation pour inciter les propriétaires, gestionnaires d'autres sites d'avoir des stratégies qui puissent permettre à la faune sauvage de se maintenir sur des sites où il y a des loutres. La Loutre est une « locomotive » pour protéger le milieu, éviter certaines actions qui sont nocives et d'autres au contraire pour les favoriser » explique Xavier GRÉMILLET.



Discours de Xavier Grémillet qui a beaucoup œuvré pour le développement du concept « Havre de Paix »
Photo : S. Raimond

Les membres du Groupe Loutre national, qui se sont réunis quelques jours auparavant à la Maison du Parc, sont venus sur scène symboliser la signature.

Lors de votre prochaine visite à la Maison du Parc à Saint-Brisson, vous y découvrirez certainement un panneau mentionnant, près de l'étang Taureau, la présence de ce Havre de Paix. Alors, jetez un coup d'œil attentif sur cette zone et aussi aux alentours pour le retour de la Loutre d'Europe !

Pour en savoir plus sur l'opération Havre de Paix, rendez-vous sur www.sfepm.org.



Signature de la convention par les trois présidents

Photo : M. & L. Jouve

Rachel KUHN (SFPEM) & Anaïs BOUTIN (Bourgogne-Nature)

COMMUNICATION



Colloque francophone de Mammalogie



La Loutre fut à l'honneur lors du 37^{ème} Colloque francophone de Mammalogie « Recolonisation et réémergence » organisé par Bourgogne Nature et la SFPEM. Elle fut d'ailleurs « en tête d'affiche » au sens propre. Nous avons déjà évoqué deux des événements loutrologiques de cette rencontre, à savoir la réunion du Groupe Loutre et la signature du premier Havre de Paix en Bourgogne.

L'espèce fit également l'objet de quatre communications : Lise-Marie PIGNEUR (Université de Namur) présenta les résultats préliminaires de l'étude génétique sur la recolonisation de la France par la Loutre, Franck SIMMONET et Xavier GRÉMILLET (GMB) firent le bilan de la recolonisation en Bretagne, Damien LERAT, Nicolas VARANGUIN et Vincent VILCOT (SHNA) chroniquèrent sur la Loutre en Bourgogne et Stéphane RAIMOND (Objectif Loutres/SFPEM) parla de son travail d'animateur Loutre et pisciculture du PNA.

Le programme est téléchargeable au lien : www.bourgogne-nature.fr/fichiers/pre-programme-11rbn-lowdef_1413186412.pdf

Les actes seront disponibles bientôt.

Rachel KUHN



Stand de la SFPEM lors du colloque

Photo : S. Raimond



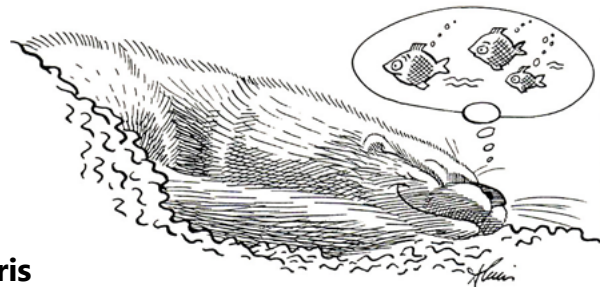
Conférence sur la Loutre à Strasbourg

Le Groupe pour l'Étude et la Protection des Mammifères d'Alsace (GEPMA) a invité l'animatrice du PNA à présenter la Loutre et le plan d'actions au cours d'une conférence dans le cadre de son programme « Mardi Nature ».

Celle-ci a eu lieu le 17 février dernier à l'Institut Zoologique de Strasbourg (67) et a rassemblé plus de 80 personnes, malgré l'épidémie de grippe.

Nous remercions les organisateurs pour leur accueil.

Rachel KUHN



La Loutre au Parc Zoologique de Paris

La SFPEM a tenu un stand sur la Loutre le 17 avril 2015 au Parc Zoologique de Paris, dans le cadre du 1^{er} anniversaire du parc, qui a rouvert au printemps 2014 après des années de travaux. Le public, en plus de pouvoir observer deux loutres dans leur enclos, put ainsi en apprendre plus sur cette espèce, les menaces pesant sur elle et les actions menées pour sa conservation, notamment à travers le plan d'actions. Une peau et un crâne, prêtés par le MNHN, permirent de mettre en avant les étonnantes adaptations de l'animal au milieu aquatique.

Rappelons que le Parc Zoologique de Paris soutient financièrement les actions du PNA Loutre.

Rachel KUHN



Photo : E. Rey



Conférence à Arles

Le 5 mai, le groupe local Alpilles-Crau-Camargue de la LPO PACA a organisé une conférence à Arles (13), intitulée « Le retour de la loutre », présentée par Pierre RIGAUD, animateur régional du plan Loutre.

La Loutre en Camargue, c'est un peu l'arlésienne... Invisible dans le delta où elle était autrefois commune, elle a fait son retour récemment, avec les premières traces relevées en 2012 (cf. note de G. Massez dans l'Echo du PNA n° 4).

La Loutre est encore rarissime en Camargue... Gageons que la situation s'améliore !

Magali BATAIS & Pierre RIGAUD (LPO PACA)



Fête de la Nature

Comme chaque année depuis 2011, la SFPEM était présente à la manifestation organisée par le MNHN au sein du Jardin des Plantes à Paris, dans le cadre de la Fête de la Nature, du 22 au 24 mai. Avec le thème de cette année « Au bord de l'eau », ce fut une occasion en or pour parler des mammifères semi-aquatiques, dont la Loutre bien évidemment.

La peau de loutre (voir ci-dessus) reprit du service et, associée à des schémas de la structure microscopique du poil et à des images thermiques de l'animal, elle permit de montrer à quel point le système d'isolation de l'espèce était sophistiqué, ce qui ne manqua pas de susciter une grande fascination. La loutre en résine, déjà utilisée lors de précédentes fêtes de la nature ainsi que lors du dernier colloque de Mammalogie (voir photos p. 11 et 12) reprit elle aussi du service. Il a fallu une fois encore expliquer à maintes reprises qu'il s'agissait d'une loutre et non pas d'un castor ou d'une marmotte (et corriger les explications données par de nombreux parents à leurs enfants). Un écran permit de projeter les bandes-annonces du « Banquet des Loutres » et de « la Loutre... en toute intimité ».

Des silhouettes de mammifères semi-aquatiques devaient être reconstituées en faisant tourner des cubes en bois, un autre jeu consista à reconnaître les mêmes mammifères nageant à la surface de l'eau. De vraies épreintes furent

aussi de la partie, et une fois encore, nombreux furent ceux à s'étonner que « ça ne sentait pas mauvais ».

Nous remercions le Muséum de Bourges, le MNHN ainsi qu'Hélène JACQUES pour le prêt de matériel.

Rachel KUHN



Dans le petit chapiteau des « mammifères du bord de l'eau »



Mais qu'est-ce qui appartient à qui ?

Photos : J. Hafa



Printemps des castors

En 2014, le site Internet www.printempsdescastors.fr a recensé 69 animations entre l'Ecosse et la Suisse, dont 35 en France (félicitations aux participants). La manifestation européenne en faveur du Castor d'Eurasie est maintenant bien implantée en France dans les régions où le Castor est présent. Pour les autres territoires où l'espèce est absente, vous avez la possibilité de vous inscrire dans la manifestation au travers de projets de réintroduction en cours, ou plus simplement en faisant découvrir les autres mammifères semi-aquatiques indigènes (Loutre d'Europe, Musaraigne aquatique, Campagnol amphibie, Putois, Vison d'Europe, Desman des Pyrénées...). En effet, si le Castor est un fabuleux outil de communication auprès du public, c'est bien la préservation des zones humides et des espèces de mammifères semi-aquatiques qui y vivent qui est concernée. La manifestation vous donne l'occasion de faire part au grand public de la diversité de nos actions naturalistes régionales ou locales. Nous avons les trois mois du printemps (20 mars-20 juin) pour présenter des expositions, des conférences ou des sorties-nature. Profitons-en et rendez-vous à l'année prochaine !

Samuel DUBIE et Jihane Hafa (SFPEM)



FORMATION



Une formation dans le Vaucluse

Comme chaque année voire chaque semestre depuis le début du plan, une formation de terrain a été organisée par la LPO PACA, structure animatrice du PNA en région PACA. Une quinzaine de participants (places limitées pour une formation de qualité !) ont passé deux jours à Lapalud et alentours, dans le Vaucluse. Objectif : mieux connaître la Loutrre, les enjeux régionaux de protection, et les méthodes de prospection pour le suivi de la recolonisation de l'espèce. Les stagiaires ont alterné les sessions en salles et sur le terrain, hébergés dans une ambiance toujours conviviale chez nos hôtes du gîte Terre-Bio-Provence. Le réseau des naturalistes qui participent au suivi de la Loutrre s'étoffe peu à peu, à mesure que la présence de l'espèce augmente dans la région !



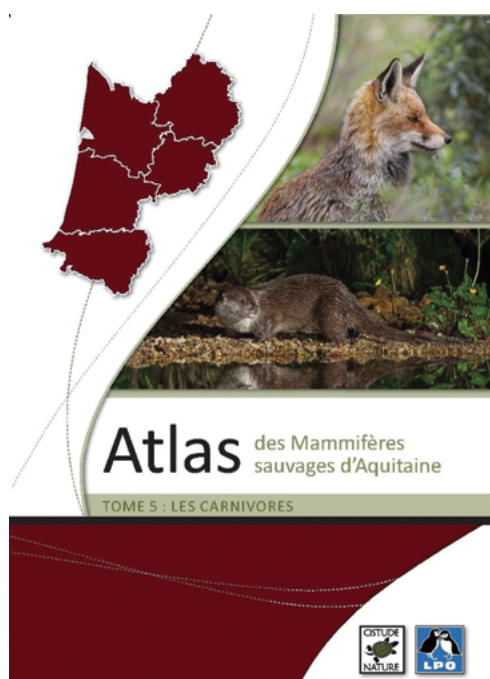
Photo : J. Raffin

Robin LHUILLIER & Pierre RIGAUX (LPO PACA)

PARUTIONS



L'Atlas des mammifères sauvages d'Aquitaine : cinquième fascicule disponible !



L'Atlas des mammifères sauvages d'Aquitaine (2011-2015) se donne pour objectif la première synthèse de toutes les espèces de mammifères de la région Aquitaine. Cistude Nature et la LPO Aquitaine, co-porteurs du projet, sont heureux de vous annoncer la parution du tome 5 consacré aux Carnivores.

Ce cinquième fascicule aborde les 14 espèces présentes dans la région sous forme de monographies et de cartes de répartition. Les espèces récemment disparues comme le Lynx boréal et le Loup gris sont également traitées. D'autres éléments sur la place des Carnivores dans les écosystèmes et les risques sanitaires viennent compléter ces monographies.

Thomas RUYS (Cistude Nature/SFEPM)

Renseignements : www.cistude.org
ou thomas.ruys@cistude.org

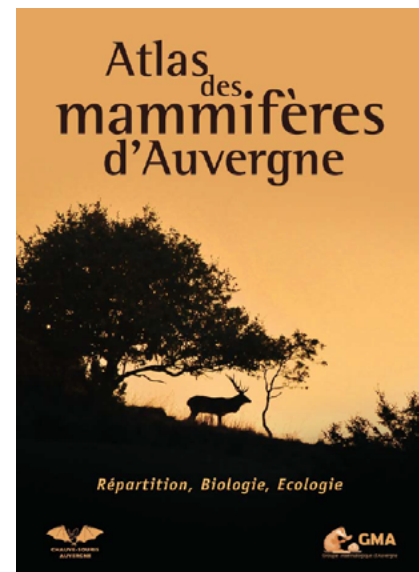
Les différents tomes sont téléchargeables gratuitement :
www.cistude.org/index.php/edition-production/109-livres/187-atlas-des-mammiferes-sauvages-d-aquitaine-2



Mise à jour de l'Atlas des mammifères sauvages d'Auvergne

Les associations Chauve-Souris Auvergne et Groupe Mammalogique d'Auvergne ont piloté et coordonné depuis 2012 la mise à jour de l'atlas régional des mammifères sauvages. Recueil et tri de données, prospections spécifiques, inventaires dédiés à l'aide de diverses méthodes (détecteur d'ultrasons, capture temporaire, suivi d'indices, observations, analyses de pelotes, pièges photo) ont été menés au cours de ces trois dernières années, en vue de préciser le statut des 85 espèces de mammifères actuellement connus en Auvergne.

Nous avons également souhaité aller au-delà d'un recueil cartographique de répartition d'espèces, ce qui est déjà un gros travail en soi mais appelé à rapidement évoluer (et espérons en bien !!). Ainsi, l'ouvrage comporte une présentation des différents milieux naturels d'Auvergne et leurs influences, une rétrospective archéozoologique et historique des mammifères ayant autrefois peuplé le territoire régional, et une mise en perspective des résultats destinée à proposer des mesures d'études et de conservation des espèces et de leurs habitats.



L'ouvrage est disponible auprès de Catiche Productions (societe@catiche.fr) et à la boutique de la SFEPM (www.sfepm.org/boutique.htm).

Charles LEMARCHAND (Groupe Mammalogique d'Auvergne)



Toujours disponibles

Nous vous rappelons que le livre de Stéphane RAIMOND « A l'affût des loutres », ainsi que le fascicule « La Loutre d'Europe » de l'Encyclopédie des Carnivores de France, par Rachel KUHN & Hélène JACQUES sont toujours disponibles (www.sfepm.org/boutique.htm).

CECI CELA



Festi'Loutre et don pour les actions du plan

Des étudiants en deuxième année de BTS Gestion et Protection de la Nature à Neuvic (19) ont, dans le cadre de leur formation, organisé une manifestation dédiée à la Loutre, le Festi'Loutre.

Après une projection du film « La Loutre...en toute intimité ! » (voir p. 4), et une conférence par l'un des réalisateurs Stéphane RAIMOND, un pot dansant animé par un groupe de musique local a permis de terminer la journée dans la convivialité et de donner au public l'opportunité d'échanger plus longuement avec le conférencier. L'évènement a été financé grâce à la vente de pains au chocolat et de gobelets à l'effigie de la Loutre et les étudiants ont choisi de faire don des fonds restants à la SFEPM pour des actions en faveur de la Loutre, soit un chèque de 400 euros.

Nous remercions donc chaleureusement Aurélie BERÇON, Marine GROSLERON, Maïly MOSCHETTI, Jérôme MATTHIEU et surtout Fanny PLANE, pour cette initiative, ainsi que Stéphane RAIMOND pour son intervention bénévole lors de cette journée.



Rachel KUHN

La Loutre, emblème du lycée de Neuvic



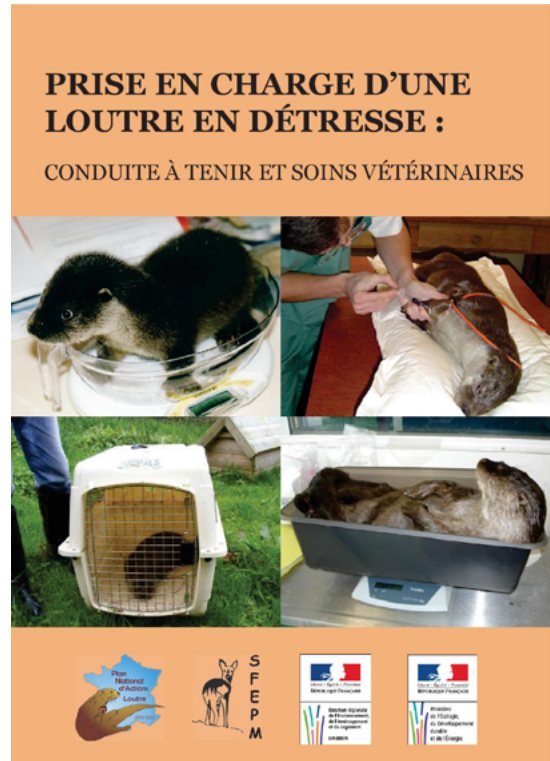
Document sur la prise en charge des loutres sauvages en détresse

« Prise en charge d'une loutre en détresse : conduite à tenir et soins vétérinaires » a été rédigé par les docteurs vétérinaires Hélène JACQUES et Fabrice CAPBER, avec la collaboration de Rachel KUHN et Véronique BARTHÉLEMY. Ce rapport a pour but d'apporter une aide aux personnes confrontées à la découverte d'une loutre sauvage en détresse et à sa prise en charge sur le court et le long terme.

Après un exposé succinct sur l'espèce, sont présentés : la marche à suivre, les précautions à prendre et les soins à apporter, notamment dans le cas de la découverte d'un jeune visiblement séparé de sa mère. Les protocoles vétérinaires et les pathologies connues sont ensuite détaillés.

Ce travail s'adresse à toute personne susceptible de trouver et de récupérer une loutre en détresse, plus particulièrement au personnel de centre de soins et aux vétérinaires. S'il a été conçu avant tout dans le cadre d'une réflexion sur la prise en charge de loutres sauvages en détresse, il peut également être utile aux personnes travaillant avec des loutres captives dans des parcs de présentation au public.

Le document contient essentiellement des recommandations et décrit un cadre général ; il ne présente pas les modalités de prise en charge d'un individu, qui doivent elles être définies localement au cas par cas. La prise en charge de loutres en centres de soins est malheureusement très problématique à l'heure actuelle, en raison du manque de structures pouvant assurer l'accueil de cette espèce, surtout pour une convalescence longue ou pour la réhabilitation d'un loutron orphelin.



Téléchargeable au lien :

Rachel KUHN

www.sfepm.org/pdf/Prise_en_charge_loutre_detresse.pdf



Liste de discussion et Facebook

Nous vous rappelons que chacun d'entre vous peut venir nous rejoindre sur notre liste de discussion. Vous pourrez y partager vos informations, poser vos questions et suivre des échanges passionnants sur tout sujet relatif à la Loutre (pas seulement au plan). Cette liste est ouverte à tous, inutile d'avoir des connaissances sur l'espèce. **Pour faire partie de ce groupe d'échange, il vous suffit d'envoyer un mail à l'adresse discussionloutre-subscribe@sfepm.org.**

Si vous rencontrez des problèmes pour vous inscrire, veuillez contacter l'animatrice du plan à l'adresse loutre.sfepm@yahoo.fr.

Vous pouvez également venir nous rejoindre sur la page Facebook de la SFPEM.



Recherche informations - mortalité routière, franchissement de barrages et rôle du réseau Natura 2000 dans la conservation de la Loutre

Nous recherchons toujours des informations sur les mesures mises en œuvre pour réduire la mortalité routière ainsi que sur les aménagements pour permettre le contournement des barrages.

Nous recherchons également des informations sur les actions pour la Loutre (inventaires, sensibilisation, actions de conservation) menées au sein du réseau Natura 2000.

Si vous disposez de tels éléments, merci de nous contacter à l'adresse loutre.sfepm@yahoo.fr ou au 02 48 70 40 03.

AGENDA



Week-end Loutre au Parc Zoologique de Paris

Le Parc Zoologique de Paris vous invite au week-end de la Loutre, organisé en partenariat avec la SFEPM dans le cadre du PNA Loutre.

Celui-ci aura lieu les 3 et 4 octobre prochains.

Nous ne manquerons pas de vous en dire plus prochainement par courriel et sur facebook. Nous vous invitons aussi à consulter régulièrement nos sites Internet www.sfepm.org et www.parczoologiqueparis.fr.



L'un des pensionnaires du parc

Photo : E. Rey



Colloque francophone de Mammalogie 2015

Pour la première fois, le colloque annuel francophone de la Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères sera organisé en Aquitaine ! Le 38^{ème} colloque se déroulera du 9 au 11 octobre 2015 à l'Entrepôt des Jalles au Haillan (33185), au sein de Bordeaux Métropole.

La thématique sera : les mammifères exotiques (envahissants) : état des lieux et actions ? Les espèces exotiques sont reconnues comme l'une des causes majeures de perte de la biodiversité et de banalisation des espèces à l'échelle mondiale. La France (DOM-COM compris) et les pays frontaliers n'ont pas échappé aux introductions et à l'expansion d'espèces exotiques. Qu'en est-il aujourd'hui pour le groupe des Mammifères ? Quelles espèces exotiques sont présentes ? Quels sont leurs impacts sur la biodiversité ? Qu'en est-il de la « gestion » de ces espèces ?

Ce colloque a pour objectifs de faire un point sur la répartition actuelle des mammifères exotiques en France, voire dans les pays frontaliers, et de présenter les actions passées, en cours ou à venir nous permettant de mieux comprendre ces espèces et leurs impacts.

Après un état des lieux de la faune mammalienne d'Aquitaine, nous aborderons les espèces exotiques par des sujets transversaux (espèces actuelles, impacts sanitaires...) et des sujets plus spécifiques : Ecureuil à ventre rouge, Raton laveur, Vison d'Amérique... Une session libre est bien entendu programmée le dimanche matin.

Comme pour tous les colloques de la SFEPM, des communications, des posters, des stands et des temps d'échanges sont prévus.

La nouveauté cette année ? Un concours photographique... sur les Mammifères bien sûr ! Ce concours est ouvert à toutes et à tous et portera sur deux thèmes :

Thème 1 : les mammifères sauvages exotiques en France, Outre-mer compris

Thème 2 : les mammifères sauvages aux pièges photographiques

Pour tous les détails et les inscriptions au colloque et au concours photographique, rendez-vous sur le site de Cistude Nature www.cistude.org, puis en haut à droite cliquer sur le lien du 38^{ème} Colloque francophone de Mammalogie.

A très bientôt en Aquitaine !

Thomas RUYS (Cistude Nature/SFEPM)

38^e Colloque francophone de mammalogie



Les mammifères exotiques (envahissants) :
Etat des lieux et actions ?



Le Haillan - Entrepôt des Jalles
9, 10 et 11 octobre 2015





Colloque européen sur les Mustélidés

L'ONCFS et le Laboratoire de Biologie Évolutive et de Biométrie de l'Université Lyon 1 organisent le 32^{ème} Colloque Européen sur les Mustélidés à Villeurbanne du 14 au 17 octobre prochains. Le colloque aura lieu sur le campus de la Doua de l'université Claude Bernard Lyon1. Toutes les informations sont disponibles sur le site <http://32mustelidscol.sciencesconf.org/>

L'objectif de ce colloque est de promouvoir les échanges et discussions entre écologues européens, qu'ils soient gestionnaires, scientifiques et étudiants autour de l'écologie des Mustélidés (biologie évolutive, écologie, conservation, gestion...).

Le colloque est organisé sur 2 jours de sessions plénières et une session de posters, plus une journée d'excursion sur le terrain (le samedi).

Pour tout renseignement, n'hésitez pas à nous contacter à : 32mustelidscol@sciencconf.org

Sandrine RUETTE (ONCFS)



Festival de Ménigoute

Le 31^{ème} festival International du film ornithologique de Ménigoute aura lieu du 27 octobre au 1^{er} novembre 2015. La SFEPM y tiendra à nouveau un stand. www.menigoute-festival.org/

COUP DE CHANCE

En affût, tôt le matin avec deux amis de ma promotion BTS GPN, nous décidons de partir autour d'une étendue d'eau.

D'un seul coup au milieu de la sablière, trois silhouettes se dessinent au loin. En nous rapprochant, nous avons eu la chance de pouvoir observer trois loutres de taille adulte manger et jouer ensemble. Les observations ont duré environ une heure, le temps de faire quelques images et d'en prendre plein les yeux.

Pierre BARROT (Instants Nature)



Photos : Instants Nature



L'Écho du PNA Loutre

Bulletin semestriel

Conception et réalisation : Rachel KUHN

Photos : Laetitia FAINE, Olivier HESNARD, Jimmy DOREY, GREGE, Maxime & Ludovic JOUVE, Stéphane RAIMOND, Jihane HAFA, Elodie REY, Joanna RAFFIN, Instants Nature

Dessins : Alexis NOUAILHAT (p. 2, 13 et 19)

Rédacteurs : Rachel KUHN, Ronan FOURNIER-CHRISTOL, Stéphane RAIMOND, Hervé LAYDIER, Laetitia FAINE, Jimmy DOREY, Vanessa MAURIE, Christine FOURNIER-CHAMBRILLON, Pascal FOURNIER, Anaïs BOUTIN, Magali BATAIS, Pierre RIGAUX, Samuel DUBIE, Jihane HAFA, Robin LHUILLIER, Thomas RUYS, Charles LEMARCHAND, Sandrine RUETTE, Pierre BARROT

Relecture : Stéphane AULAGNIER, Véronique BARTHELEMY, Hélène JACQUES, Jihane HAFA

Un grand merci à tous ceux qui ont contribué à ce numéro !

Ces pages sont ouvertes à tous, merci de transmettre vos articles en format Word (illustrations en JPEG) à l'animatrice du plan à l'adresse loutre.sfepm@yahoo.fr.

Pour vous abonner, veuillez envoyer un mail à infoloutre-subscribe@sfepm.org.

En cas de problème pour vous inscrire, merci de contacter l'animatrice.

Vous pouvez télécharger les anciens numéros sur www.sfepm.org/docloutre.htm.

CONTACTS

Rachel KUHN
Animatrice du PNA Loutre
SFEPM
c/o Muséum d'Histoire Naturelle
18000 Bourges
Tél : 02 48 70 40 03
Courriel : loutre.sfepm@yahoo.fr
www.sfepm.org/planloutre.htm

Véronique BARTHELEMY
Chargée de mission PNA
DREAL Limousin (Service Valorisation, Evaluation des
Ressources et du Patrimoine Naturel)
22, rue des Pénitents Blancs
CS 53218
87032 Limoges Cedex1
Tél : 05 55 12 96 19
Courriel : veronique.barthelemy@developpement-durable.gouv.fr

