

tin ta mare

Feuille de liaison du groupe MARES du Nord - Pas de Calais n° 10

Regroupement informel des acteurs œuvrant pour la protection, la gestion et la mise en valeur pédagogique des mares et zones humides

Édito

Cher(e)s ami(e)s des mares,

Puisque la plume m'est tendue pour écrire cet éditorial, je la saisis avec plaisir et j'en profite pour vous dire à quel point, en tant que "monteur de programmes sur les mares" au service d'une collectivité, je trouve utile l'existence d'un Groupe MARES régional !

Animer un réseau est souvent une tâche délicate, parfois ingrate, encore trop souvent considérée comme "peu productive"... Et pourtant, grâce à ce réseau, nous pouvons, en un temps limité, prendre connaissance de tout ce qui se fait sur les mares aux quatre coins du Nord-Pas de Calais (il suffit de lire ce numéro pour s'apercevoir, si besoin était, de la richesse des actions !), trouver un vecteur efficace de communication pour relayer nos propres actions, mettre en commun nos moyens et échanger sur nos expériences... Gain de temps et d'argent !

Si nous avons besoin d'un réseau sur les mares, les mares également ont besoin de fonctionner en réseau...

Ce réseau de mares fonctionnelles n'est, aujourd'hui, pas encore existant dans notre région. Pour le construire, il y a encore beaucoup à faire : inclure les actions de création et de restauration de mares dans les mesures agro-environnementales 2007-2013 en cours de discussion, assurer la prise en compte des mares dans les documents de planification, notamment les Schémas d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) et les Schémas de cohérence territoriale (SCOT) ainsi que dans la Trame verte et bleue régionale, protéger des mares à travers les Plans locaux d'urbanisme (PLU), sensibiliser à l'intérêt des mares en tant que bassins tampon contre les inondations et comme réserves d'eau contre les incendies en milieu rural...

Le travail ne manque pas. Merci à toutes celles et ceux qui participent à cette œuvre collective !

Longue vie au Groupe MARES Nord-Pas de Calais et bonne lecture !

Thierry MOUGEY

Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale



Réunion plénière à Maroilles (59), mars 2006

Sommaire

Edito
p.1

Des mares à vous
p.2-3

Essai mare
p.3

L'heure des mares
p.4

Info mare
p.4

Mare veille
p.4



Secrétariat du Groupe

CSN - 152 boulevard de Paris
62190 Lillers
Tél. : 03.21.54.75.00
Fax : 03.20.54.56.07
E-mail : secretariatgroupemaresnpdc.org
Web : www.groupemaresnpdc.org

Des Mares à vous

Une visite chez les bleus du Nord dans le Parc naturel régional de l'Avesnois

Le Parc naturel régional de l'Avesnois a accueilli le 21 mars le Groupe MARES Nord-Pas de Calais. Remercions déjà tous les participants qui vinrent fort nombreux bravant le froid et la pluie et parfois de très loin (l'autre bout du département, de la région, de la France... et même de Belgique !).

système d'abreuvement par pompe à museau ou avec une descente en cailloux.

98% des mares restaurées sont à vocation d'abreuvement des vaches. Reste à la marge des mares restaurées pour l'abreuvement des chevaux, des moutons ou simplement pour le plaisir des yeux.

Chaque année une dizaine de nouvelles mares est restaurée après de longs mois de travail de diagnostic, de discussion avec les agriculteurs et les propriétaires, de rencontres avec les entreprises...

Le programme mare avait fait l'objet en 2003 d'une journée avec le Conseil scientifique de l'environnement du Nord-Pas de Calais. Celle-ci avait eu un impact très positif au niveau des élus et agriculteurs locaux et a permis de faire connaître les travaux menés en Avesnois. Des actes ont été édités et sont disponibles sous format "pdf" sur le site Internet du Parc dans la partie "Nos éditions". Le document s'appelle "La préservation des mares prairiales en Avesnois, enjeux et programmes d'actions".



Une mare restaurée pour l'abreuvement du bétail, avec clôture et descente empierrée



Le Groupe MARES bravant la neige printanière de l'Avesnois !

Un programme chargé les attendait : une présentation en salle des actions menées par le Parc dans le cadre de son programme de restauration de mares mis en œuvre depuis 2001, suivie d'une visite grandeur nature de mares restaurées sur la commune de Maroilles en 2003. La parcelle présente deux mares : une restaurée et l'autre non. Les 61 mares dorées et déjà restaurées sont toutes bâties sur le même modèle : un curage partiel en laissant de 50 cm à 1 m sur le côté, une clôture totale et un

L'après-midi, nous avons évoqué ensemble la mortalité routière des amphibiens. En effet, le Parc de l'Avesnois initiait en 2006 un programme pour limiter la mortalité routière des amphibiens en forêt de Mormal et il était intéressant de mutualiser les expériences de chacun.

En fin de matinée, nous nous sommes rendu sur l'un des plus grands sites connus de mortalité à Mormal. Jusque 2000 crapauds ont été comptabilisés écrasés sur cette route le matin du 24 mars 2006. Un travail s'est mis en place, en collaboration étroite entre le Conseil Général du Nord, les élus locaux, l'ONF, les scientifiques et les naturalistes, afin de concerter sur les points majeurs et sur les éventuelles solutions à mettre en œuvre. Par ailleurs un questionnaire a été envoyé au niveau national afin de recueillir le maximum de retours d'expériences et opérer

les bons choix dans l'avenir. Nous profitons du *Tin ta mare* pour remercier toutes les personnes qui ont renvoyé le questionnaire ainsi que le Groupe MARES et la fédération des Parcs qui ont été des relais efficaces. Les résultats des questionnaires seront envoyés à ceux qui nous ont répondu durant le dernier trimestre 2006.

Dès 2007, des solutions devraient être expérimentées avec la commune de Locquignol, l'ONF et le Conseil Général du Nord dans le cadre du contrat de forêt ainsi que la DVI sur la route départementale dans le cadre de l'élargissement de la route. L'affaire est à suivre ...

Gilles JAKUBEK

Parc naturel régional de l'Avesnois
38 rue du Maréchal Joffre
59530 Le Quesnoy
Tél. : 03 27 21 49 55
E-mail : gilles.jakubek@
parc-naturel-avesnois.com
Web : www.parc-naturel-avesnois.fr

Réunion plénière de juin : découverte d'une expérience de gestion et restauration de mares en forêt domaniale de Desvres

Aujourd'hui, le principe directeur de la gestion des forêts domaniales est la mise en œuvre d'une gestion multifonctionnelle durable qui concilie gestion de la biodiversité, accueil du public et production de bois. Cette évolution se traduit par la prise en compte, dans les choix de gestion, de l'ensemble des milieux rencontrés en forêt, qu'ils soient aptes à accueillir des peuplements forestiers ou non. Les mares et ruisseaux, comme les lisières, les clairières ou les arbres morts sont dorénavant considérés comme des milieux faisant partie

intégrante de l'écosystème "forêt" qu'il faut respecter et gérer.

En forêt, la présence du couvert végétal contrarie vite le fonctionnement écologique des mares en limitant l'éclaircissement et en accélérant leur envasement lors de la chute des feuilles. Pour préserver leur potentiel d'accueil, il est maintenant convenu que, lors des martelages, le prélèvement soit accentué autour des mares pour les favoriser. Cette recommandation est complétée par des consignes aux exploitants forestiers :

mise en tas des rémanents à proximité des mares pour maintenir des abris et respect des berges lors du débardage des bois.

Parallèlement à ces mesures de gestion ordinaire, des opérations ponctuelles de restauration sont régulièrement programmées dans les différents massifs forestiers de la région.

En 2005, grâce au financement obtenu dans le cadre d'un projet Interreg mené avec le Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale, un programme plus ambitieux de restauration a vu le jour qui concernait 30 mares situées en FD de Desvres, de Boulogne-sur-mer et de Rihoult-Clairmarais et d'un montant total de 30 000 €.

En préalable aux travaux, des tournées sur le terrain avec les techniciens du PNR Caps et Marais d'Opale et les ornithologues de l'antenne locale de la Ligue pour la protection des oiseaux ont permis de préciser le choix des mares et le cahier des charges des travaux à réaliser.

Ce travail de sélection et d'inventaires était nécessaire car les mares sont nombreuses mais inégalement réparties sur ces trois massifs. Les plus intéressantes ont donc été restaurées, et d'autres ont été créées, de manière à avoir un maillage complet de mares "rajeunies" à l'échelle du massif.

Cette spatialisation offre des potentialités de relais et de corridors biologiques pour les amphibiens dont les cycles biologiques sont liés à la fois aux milieux terrestres et aquatiques. On sait aujourd'hui que c'est la mosaïque des

habitats offrant des conditions de vie variées qui est gage de biodiversité. L'ensemble "mares restaurées - mares créées - mares sans intervention" représente maintenant sur les trois massifs un réseau diversifié de niches écologiques.

L'intervention a consisté, pour les mares existantes, à un curage partiel du fond, un éclaircissement par enlèvement des ligneux autour des mares choisies et un reprofilage des berges le cas échéant. De même, les trous de bombes et d'obus les plus intéressants, hérités des guerres mondiales, ont fait l'objet des mêmes travaux de réhabilitation. Certaines mares ont été créées lorsque le milieu était propice et que les conditions de biotope le justifiait.



Une mare forestière avant restauration, envahie par la végétation.

Une partie des travaux a été réalisée par l'association pour l'insertion par l'emploi "Rivages propres", une autre partie en collaboration avec l'association "Les Blongios, la nature en chantiers", mais l'essentiel a été confié à une entreprise de travaux publics. Cette

entreprise s'est montrée particulièrement performante puisque ce sont finalement 48 mares qui ont pu être traitées au lieu des 30 initialement prévues.

Une action pédagogique a également été menée en forêt de Boulogne avec une classe du lycée Mariette de Boulogne-sur-Mer.



Après travaux, les pentes douces et l'éclaircissement améliorent le fonctionnement écologique des mares.

Maintenant pris en compte dans la gestion forestière, les mares et autres milieux aquatiques ou humides intraforestiers devraient prospérer. Les références nécessaires à la mise en œuvre d'une gestion efficace de ces mares se multiplient et l'expérience acquise, renforcée par les politiques favorisant la protection des milieux et des espèces (Trame verte et bleue régionale, Natura 2000...), vont permettre de multiplier les actions de conservation et de restauration de ces milieux.

Bruno DERMAUX

Office National des Forêts
24-26 rue Henri Loyer - BP 46
59004 LILLE Cedex
Tél. : 03.20.74.06.20
E-mail : bruno.dermaux@onf.fr

Essai Mare

Une pièce de théâtre a été commandée en 2006 par le Parc naturel régional de l'Avesnois auprès de la troupe du Théâtre du Bimberlot de Le Quesnoy.



" ATTENTION GRENOUILLE "

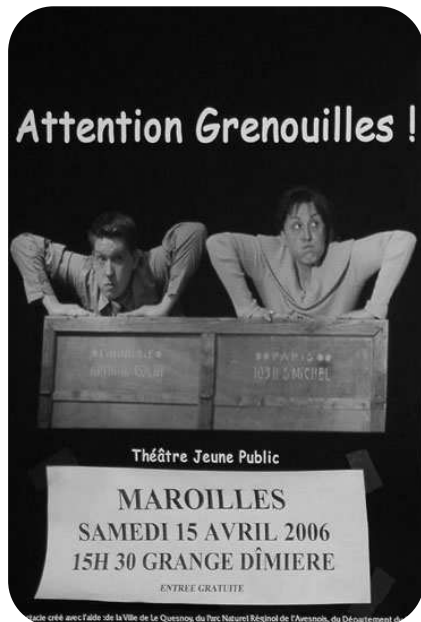
Le Parc et le théâtre du Bimberlot ne sont pas à leur coup d'essai... déjà de nombreuses collaborations depuis plusieurs années ont permis de sensibiliser des milliers d'enfants sur les chouettes avec " Chouette Firmin ", sur les chauves-souris avec " Bat Marcel " et aujourd'hui sur les amphibiens avec " Attention grenouille ".

Depuis 2 ans déjà l'idée trottait : pourquoi pas une pièce de théâtre sur les grenouilles ?!!

En début 2006 après avoir mobilisé les crédits nécessaires, le Parc commandait au théâtre du Bimberlot de Le Quesnoy, une pièce sur les amphibiens de l'Avesnois. Après quelques rencontres entre le Parc et la troupe pour clarifier les divers messages à faire passer au public, la pièce prenait forme. Jusqu'à 4 acteurs se pressent sur la scène et nous assistons à une véritable prouesse physique, un instituteur dans la peau d'une grenouille !!

Après quelques représentations de calage ce fut la grande première le 15 avril lors de la journée *fréquence grenouille* du PNR Avesnois. Environ 80 personnes de tout âge étaient présentes à la maison du Parc à Maroilles. Pendant environ trois quart d'heure, le public a été projeté dans un monde imaginaire. L'ensemble du public allant de 3 à 80 ans a été enchanté.

Gilles JAKUBEK
Parc naturel régional
de l'Avesnois



Aujourd'hui que la pièce est créée, elle ne demande qu'à s'exporter. Alors si vous souhaitez découvrir cette exclusivité, vous pouvez vous rapprocher d'Anthony Vienne, directeur de la troupe du Bimberlot. Vous pouvez le contacter à l'adresse ci-dessous :

Théâtre du Bimberlot
Anthony Vienne
26 r Baillon
59530 LE QUESNOY
Tél. : 03 27 49 42 57
theatredubimberlot@wanadoo.fr

L'heure des Mares

Vendredi 2 février 2007
Journée mondiale
des zones humides

La Journée mondiale des zones humides 2007 arrive à grands pas ! Le thème retenu pour l'édition 2007 concernera les zones humides et les pêcheries. La journée du 2 février est l'occasion pour tous les acteurs d'entreprendre des activités d'information et de sensibilisation aux valeurs et à l'importance des zones humides. Pour plus d'information : http://www.ramsar.org/wwd/7/wwd2007_index.ht

2 et 3 juin 2007

4^{ème} édition de la fête des mares

Suite au succès rencontré lors des précédentes éditions les membres du Groupe MARES ont souhaité poursuivre ce rendez-vous avec le Public. Notez dès à présent ces dates dans vos programmes d'activités et diffusez largement l'information pour qu'un maximum d'animations puisse être proposé partout en région. Pour tout renseignement, contactez le secrétariat.

Info mare

Une malle pédagogique pour découvrir les richesses de la mare

La "malle mare" a été réalisée par le réseau des Clubs Connaître et Protéger la Nature Nord-Pas de Calais et Nord-Nature Chico Mendès dans le cadre de l'opération "Naturalille". Elle a bénéficié du soutien de la Fondation Nature & Découvertes, de la DIREN et du Conseil Régional.

Elle propose aussi bien une approche simple qu'une aide au montage d'un projet pédagogique complet sur la découverte et la sensibilisation autour de la mare. Un dossier pédagogique aide les animateurs dans la réalisation de leur démarche et présente des sites possibles d'animations sur Lille. Enfin, elle contient du petit matériel pour vos animations (ex : des épuisettes).

Elle est empruntable gratuitement si vous êtes inscrit au Centre Régional d'Information et de Documentation de la Maison Régionale de l'Environnement et des Solidarités (ex-MNE). En revanche, il faudra vous munir d'un chèque de caution d'un montant de 305 euros.

Pour découvrir les autres outils pédagogiques que nous tenons à votre disposition, vous pouvez vous rendre sur la base de données www.envirodoc.org ou consulter en format PDF notre Répertoire d'outils pédagogiques, animations, expositions, ... réalisé avec la DRJS :

http://www.mnelille.org/article.php3?id_article=178



Judicaël POTONNEC

Animateur réseau Points
Environnement Conseil
Maison Régionale de l'Environnement
et des Solidarités
23 rue Gosselet - 59000 LILLE
Tél. : 03 20 52 12 02
E-mail : judik@free.fr
site web : <http://mnelille.org>
Points Environnement Conseil :
<http://www.pec5962.org>

La "malle mare", un outil pédagogique disponible pour vos animations.

Mare veille

La détermination des petits habitants de la mare vous intéresse ? Il existe une référence (que m'a communiqué Olivier Pratte du GON) : le Tachet!. Ce livre complet permet à l'aide de clés systématiques de déterminer les invertébrés aquatiques. A ceux qui hésitent devant la difficulté, je répondrais que la distinction des principaux ordres d'insectes à partir des larves aquatiques repose sur des

critères très simples. Un peu de pratique et une bonne loupe binoculaire permettent ensuite de déterminer rapidement la famille voir le genre ou l'espèce dans certains cas. Au delà de l'identification, ce guide nous aussi montre la diversité des écosystèmes aquatiques et leur écologie.

1 : Invertébrés d'eau douce : systématique, biologie, écologie. H. Tachet et al. CNRS éditions, Paris, 2000.

Jérôme BAVEUX

Fédération Nord-Nature
23 rue Gosselet - 59000 LILLE
Tél. : 03.20.88.49.33
secretariat@nord-nature.org

Tin ta mare septembre 2006

Feuille de liaison du Groupe MARES Nord-Pas de Calais
Secrétariat du groupe : CSN
ISSN : 1777-6066
Directeur de la publication : Laurent Spychala
Rédacteur en chef : Laurent Spychala
Réalisation : Laurent Spychala
Maquette - illustrations : FX Delespaul/CES-GEA

