

tin ta mare

Feuille de liaison du groupe MARES du Nord - Pas de Calais n° 2

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

Édito

Après une année riche en actions diverses : création de groupes de travail, fête des mares,... - nous voici en pleine période de (grandes) vacances. Pour ceux d'entre nous qui travaillent au contact d'enfants, dans ou avec des centres natures, centres de loisirs sans hébergement ou autres, c'est parfois l'occasion de faire découvrir les mares de notre région.

En ce sens, nous nous aidons d'outils pédagogiques et matériels dans le but de partir à la découverte de nos amis les grenouilles, limnées et autres dytiques ! En exemple, les aqua-kits sont des outils qui permettent aux plus petits (comme aux plus grands) de visualiser les nombreuses petites bêtes qui grouillent à l'intérieur de ces milieux. Ils sensibilisent nos publics de manière simple, efficace et ludique. Dès lors, de nombreuses questions liées à notre fonction professionnelle se posent. Ces dernières nous amènent bien souvent à créer des projets ou enrichir le contenu des outils éducatifs dont nous disposons.

Pour cette raison, je profite de rédiger l'édito de ce deuxième numéro du TIN TA MARE pour proposer aux membres intéressés la création d'une cellule de travail spécifique dont l'objectif serait de réaliser une synthèse de nos expériences éducatives, d'être force de proposition dans la création et le développement de nouveaux outils pédagogiques. Cela répondrait au souhait de mutualisation des compétences et d'auto-formation des membres du Groupe en matière d'animations pédagogiques, comme cela a été abordé lors de la dernière réunion plénière du 21 avril 2004. L'idée est lancée ! à suivre !

Dans ce deuxième numéro, figure entre autres articles, le témoignage de l'Ecole Notre Dame de Lourdes de Roubaix, un article d'Olivier LIMOGES présentant les missions et objectifs du "Pôle-Relais Mares & Mouillères de France" où Fabrice CUGNY a dernièrement représenté le groupe mares et un compte rendu sur la découverte du site des étangs de "La Claire Fontaine" d'Hersin-Coupigny. Rendez-vous bientôt pour un bilan de la fête des mares qui fera suite à l'article de Laurent SPYCHALA.

Voilà, voilà, je m'en vais de ce pas vous souhaitez de bonnes vacances en espérant qu'elles seront pour tous, source de repos. Je vous laisse en compagnie de ce magnifique cliché d'une mare "urbaine" en plein cœur de Lille, hallucinant non ???

A bientôt.

Cédric CALLANT

Ferme pédagogique Marcel Dhénin



Sommaire

Mares à vous
p 2

Essai mare
p 3

Mare mots
p 3 et 4

l'heure des mares
p 4



Secrétariat du Groupe
CSN - 4, allée St Éloi - Z.A La Becquerelle
59118 Wambrechies
Tél : 03 28 04 53 45
Fax : 03 20 78 79 20
Mail : secretariat@groupemaresnpdc.org
Web : www.groupemaresnpdc.org

Diversification d'une peupleraie et Création de mares intra-forestières sur la commune de Hersin-Coupigny

La réunion du Groupe MARES d'avril 2004 a permis de découvrir le site des étangs de "La Claire Fontaine", sur la commune de Hersin-Coupigny (62). Le site, en contre-bas de la forêt domaniale d'Olhain, s'étend sur environ trois hectares. Il se distingue par la présence d'étangs de pêche très fréquentés par le public, d'une ancienne peupleraie de 1,5 ha, reconvertie partiellement en bois de feuillus, comprenant trois mares intra-forestières.

Les étangs constituaient pour les batraciens, le principal lieu de reproduction du secteur, malgré des facteurs limitant tels que des berges non adaptées et une pression humaine importante. Cependant, chaque année, lors de la période de déplacements printaniers, des centaines de cadavres étaient retrouvés écrasés sur la voirie, principal accès du site. En début d'année 2000, un crapauduc provisoire d'une longueur de 500 mètres a été installé sur le pourtour de la zone afin de recenser les espèces locales et de déterminer les principaux flux migratoires. Près de 1850 individus ont été capturés, pour sept espèces recensées : Crapaud commun, Crapaud accoucheur, Grenouille rousse, Grenouille verte, Salamandre tachetée, Triton

ponctué, Triton palmé, Triton alpestre. Un projet de réalisation de crapauduc "en dur" a été proposé. Mais faute de financeur pour compléter le montant de l'opération, ce projet est toujours "en attente" !

En parallèle, la permanence écogarde a proposé un projet de valorisation de la peupleraie communale en bois de feuillus diversifiés avec des aménagements favorables à la reproduction des batraciens. Ce projet, porté par la commune, a été financé dans le cadre de la politique boisement à hauteur de 50%. Il a été exécuté en deux phases. D'une part, l'exploitation de la peupleraie durant l'automne et l'hiver 2001, suivie d'une plantation d'essences régionales. Le choix s'est orienté vers la plantation de Chêne pédonculé en essence principale ainsi que de Charme, d'Aulne et de Tilleul en lignes d'accompagnements, pour une densité de 1420 plants/ha. Le regarnissage d'une haie en périphérie a également été réalisé avec restauration de saules têtards.

Trois mares intra-forestières ont ensuite



Les étangs de pêche, espaces soumis à une pression humaine importante

été créées dans le massif. Ces mares, d'une superficie d'environ 80 m², ont été réalisées mécaniquement. Les 35 m³ de matériaux évacués ont permis de corriger le pourcentage de pente du terrain et de créer des diguettes aux abords des mares. Le pourcentage de pente n'excède pas 10%, pour atteindre une profondeur maximale de 1 mètre. Les pierres excavées, ont été disposées le long des mares pour constituer des abris. Afin de limiter la fréquentation, les mares ont été clôturées et des panneaux d'informations ont été disposés à l'entrée du site.

Dès le printemps suivant la finition des travaux des pontes de grenouilles rousses ont été observées dans la première mare. Depuis, hormis la Grenouille verte, toutes les espèces recensées en 2002 utilisent les mares comme lieu de reproduction. L'objectif qui était d'offrir un lieu pouvant pallier aux pressions existantes semble être atteint.

Michel MARTINO

Poste Ecogardes du Bruaysis

46 rue de Marconne 62470 CALONNERICOUART

tel : 03.21.62.78.02 / Email : eco.bruaysis@laposte.net

"Découverte des mares créées pour diversifier les milieux favorables à la reproduction des batraciens"



Les partenaires du projet :

Commune d'Hersin-Coupigny : maître d'ouvrage

Ecogardes du Bruaysis : conception du projet, assistance technique

Association Hersin Nature : financement du dispositif provisoire de capture

Association Nœux Environnement : plantation des végétaux, réalisation des mares

Conservatoire des Sites Naturels : conseils techniques pour la réalisation du projet crapauduc

CRPF : diagnostic du boisement

ONF : convention d'exploitation de la peupleraie

Les mares et les marmots

Le mois de juin est arrivé et les mares font le plein de vie. Les libellules émergent, les nénuphars fleurissent... bref le mois idéal pour l'observation de la vie de ce milieu souvent méconnu. Avant les vacances d'été, les classes se succèdent, les yeux émerveillés des enfants témoignent de l'intérêt de recréer de tels milieux en ville ! Et oui car c'est d'une mare pédagogique en pleine ville dont je vous parle ; aux yeux des enfants c'est au premier abord : une flaque ou un lac avant de devenir leur mare. Les accompagnateurs ne sont pas en reste et les questions vont de bon train : mais quel est donc cet animal à six pattes qui semble glisser sur l'eau ? Mais comment cet escargot fait-il pour se déplacer la tête en bas sous la surface de l'eau ?

Aussi cette mare fait-elle des émules, il nous arrive alors d'en créer certaines dans les écoles.

Voici le témoignage de Grégory du CM1 de Pierre de Roubaix à Roubaix dont le projet d'année a été la création d'une petite mare dans une enceinte fermée de l'école : "On a fait une visite du jardin de chlorophylle, on a travaillé sur les plantes et les insectes de la mare et sur les problèmes et sur les avantages de la mare. Et après à l'école on a commencé à construire une mare avec une bâche."

De tels projets restent relativement isolés compte tenu notamment des problèmes liés à la sécurité, mais lorsque de

telles expériences sont menées à terme, les observations *in vivo / in situ* faites par les enfants restent gravées dans leur mémoire. Ne sont-ils pas ceux qui deviendront les futurs défenseurs de ces milieux en voie de disparition ?

Nicolas PETIT

Angle 349 - 220/222 Grande Rue 59100 ROUBAIX

tél : 0320832081 / Email : ariste59@aol.com



Angle 349 - Ecole Notre Dame de Lourde de Roubaix en pleine observation.

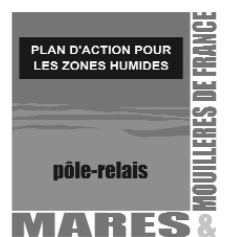
Pôle-Relais Mares & Mouillères de France

Le gouvernement français a adopté en mars 1995 le Plan National d'Action pour les Zones Humides qui s'articule autour de quatre axes : inventorier et renforcer les outils de suivi et d'évaluation, assurer la cohérence des politiques publiques, engager la reconquête des zones humides, lancer un programme d'information et de sensibilisation. Afin de les accompagner au mieux le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable a confié, en 2001, l'animation de 6 pôles thématiques (marais littoraux de l'Atlantique, de la Manche et de la mer du Nord ; zones humides intérieures ; lagunes méditerranéennes ; vallées alluviales ; tourbières ; mares) à diverses structures. L'Institut Européen du Développement Durable, avec le soutien de la Direction Régionale de l'Environnement d'Ile-de-France, anime celui sur les "Mares et Mouillères de France" pour mener des actions en concertation et en partenariat avec les

organismes impliqués dans la protection, la gestion et la valorisation du patrimoine naturel aux niveaux régional et national.

Les 11 et 12 juin derniers, le Comité de Pilotage et le Comité Scientifique et Technique du Pôle-Relais s'est réuni à l'Ecopole du Forez (Loire) pour rencontrer et échanger avec les diverses structures régionales travaillant autour des mares et impliquées dans le Pôle-Relais. La matinée fut consacrée à la présentation des diverses expériences (recensement, inventaire, exposition, outils pédagogiques) menées régionalement qui ont servi de bases aux réflexions de l'après midi sur les perspectives d'actions et de communication du Pôle-Relais. Fabrice CUGNY, invité au titre du Groupe MARES Nord-Pas de Calais, a ainsi présenté l'origine du Groupe, la démarche entreprise et les projets en cours qui associent plus d'une centaine de structures régionales.

D'une impulsion nationale à des initiatives locales, la nécessité d'une mutualisation des expériences, d'échanges techniques, de lobbying national s'est fortement dégagé de l'ensemble des participants, générant des discussions fructueuses qui amèneront sans aucun doute le Pôle-Relais à devenir une véritable tête de réseau sur cette thématique. A ce titre, si un certain nombre d'actions se poursuivent (base de données bibliographique, recueil d'expériences, site internet, rencontres régionales, etc.),



Mare mots (suite)

l'action majeure à développer doit porter sur la communication en direction autant des gestionnaires de terrain que du grand public.

La seconde journée, plus ludique, permet aux participants de découvrir quelques mares autour de l'Ecopole du Forez et d'envisager la prochaine rencontre des acteurs du Pôle-Relais dans le Nord-Pas de Calais à l'occasion d'une Fête des Mares en 2005.

Olivier LIMOGES

Pôle-Relais Mares & Mouillères de France
Institut Européen du Développement Durable
40, rue Saint Honoré BP 103 - 77303 FONTAINEBLEAU Cedex
tel : 01.64.22.62.66 / fax : 01.60.719844
Email : mares@iedd.org / Web : <http://www.polerelaismares.org>

Mare mots

Un nouveau groupe de travail chez RNF

La commission scientifique de RNF (réseau des Réserves Naturelles de France) a annoncé début 2004 la création d'un groupe de travail "amphibiens et reptiles". Pour dégager les thématiques à approfondir par la suite, un questionnaire centré sur les amphibiens a été réalisé et envoyé à certaines réserves. Son objectif est de "recenser les objectifs de protection et de gestion des populations d'amphibiens, de recueillir un état des lieux des espèces, des populations et des menaces présentes selon les types de milieux et le paysage environnant, et de débiter un catalogue des compétences, personnes ressources et données bibliographiques". Cette première étape permettra d'établir une enquête élargie à destination d'un plus grand nombre de réserves naturelles, voire d'autres espaces protégés souhaitant participer.

Pour participer à ce groupe de travail, contactez **Alain MORAND**

RN St-Quentin en Yvelines
Email : resnat-sq@wanadoo.fr
tel : 01.30164440

tin ta mare

Feuille de liaison du Groupe MARE Nord-Pas de Calais

Secrétariat du groupe : CSN

ISSN : en cours, dépôt légal à parution

Directeur de la publication : Guillaume Ollivier

Rédacteur en chef : Laurent Spychala

Maquette - illustrations : FX Despaul/CES-GEA

L'heure des Mares

AGENDA

25-30 juillet 2004

- **7^{ème} conférence internationale sur les zones humides à Utrecht (Pays-Bas)**

Informations : <http://www.bio.uu.nl/intecol>

Mardi 7 septembre 2004

- **Découverte de mares gérées par EDEN 62 et réunion plénière du Groupe MARES à Heuringhem (62)**

Renseignements : 03.28.04.53.45

Mercredi 8 septembre 2004

- **Découverte des Mares de Millam avec le CSN et le Centre d'Education Nature du Houtland**

Renseignements : 03.28.65.76.00

11 et 12 septembre 2004

- **Chantier nature en forêt de Desvres (62) : restauration de mares forestières avec l'association "Les Blongios, la nature en chantiers" et l'ONF.**

Renseignements : 03.20.53.98.85

Une bouteille à la mare

Cette rubrique sera la vôtre chers lecteurs. Vous pouvez y poser vos questions, vos interrogations, vos recherches d'informations.

Elle pourra même abriter une autre rubrique "y'en a marre" pour faire part de vos coups de gueule, vos colères. Il ne vous reste plus qu'à l'alimenter pour le prochain numéro, en réagissant déjà sur celui-ci. Vite allez chercher vos bouteilles !