

MRM expert pour le bassin des Sorgues

Le Syndicat Mixte du Bassin des Sorgues (SMBS) lance début 2013 une étude pour la restauration de la continuité piscicole sur son bassin versant. Cette étude devra permettre de définir les espèces cibles du milieu, les besoins en équipements ainsi que les opportunités d'ouvrages. L'Association MRM fait partie du comité technique et apportera ses conseils et son expertise sur la continuité piscicole.

3 chantiers achevés sur l'Orb

Les travaux d'aménagements des seuils de Tabarka (passe à bassins successifs), de Bagnols et Malhate (passes rustiques à macro rugosités) sont terminés. Ces passes doivent rétablir la circulation de l'Alose et de l'Anguille sur l'Orb. Les prochains et derniers travaux prévus sur le fleuve héraultais, plus en aval, concerneront les seuils de Pont-Rouge et de Moulin Saint-Pierre.

ESCOTA roule pour l'écologie

Souvent pointées du doigt en matière d'écologie, certaines sociétés autoroutières adoptent peu à peu une démarche plus soucieuse de l'environnement.

En réponse à l'identification en 2009 par MRM d'obstacles sur plusieurs petits fleuves côtiers, ESCOTA lance une étude pour l'équipement du seuil de l'A8 sur la Brague. La société Ginger environnement a été mandatée pour réaliser cette étude.

La passe des Saintes à l'heure d'hiver

Comme chaque année, les touristes viennent de quitter les plages quand MRM reprend son activité dans la cité camarguaise. La passe à civelles des Saintes-Maries-de-la-Mer a été remise en service le 16 octobre dernier et fonctionnera jusqu'à fin avril. Les premiers résultats sont positifs avec 270 kg de civelles piégées (environ 1 080 000 individus) au 7 mars 2013.

Le petit migrateur est publié par :

MRM
ASSOCIATION MIGRATEURS
RHÔNE-MÉDITERRANÉE

ZI Nord
Rue André Chamson
13200 ARLES
tél.: 04 90 93 93 32
fax: 04 90 93 33 19

<http://www.migrateursrhonemediterranee.org/>

Directeur de la publication : Jean-Claude MONNET
Responsable de la publication : Isabelle LEBEL
Rédaction : Julien GONZALEZ, Nathalie REYNAUD
Conception et réalisation : Géraldine VERDOT/Julien GONZALEZ
Création : MONTILLET & PARTNERS
Impression : loône - Imprimé sur papier recyclé
ISSN 2104-1830. Dépôt légal : Mars 2013



> L'Alose feinte du Tavignano : une ressource génétique unique ?

par Jean-Luc Baglinière, Directeur de Recherches de l'UMR Ecologie et Santé des Ecosystèmes de l'INRA Rennes (Agrocampus Ouest) et Sophie Launey, Chargée de Recherches

De 2009 à 2011 sur commande de la DREAL Corse, MRM a dressé un état des lieux de la population d'Alose feinte sur le Tavignano, fleuve de la côte Est Corse.

A partir des données et des échantillons récoltés, un partenariat a été mis en place avec les chercheurs de l'UMR "Ecologie et Santé des Ecosystèmes" de l'INRA Rennes (Agrocampus Ouest) pour déchiffrer le volet "génétique" de cette étude : une première dans le domaine !

Le but était de caractériser la population à l'aide de marqueurs génétiques et de la comparer à d'autres populations des cours d'eau continentaux (Rhône, Aude, Vidourle). Cette étude fait apparaître une forte divergence génétique entre les aloses de Corse et celles du pourtour méditerranéen conti-

ental. Cette divergence est du même ordre de grandeur qu'entre les taxons méditerranéens et atlantiques d'Alose feinte.

La population du Tavignano représente donc une ressource génétique originale pour l'espèce. Mais la variabilité génétique intrapopulation est réduite. Cette faible variabilité augmente les risques de consanguinité et réduit le potentiel adaptatif de la population aux perturbations du milieu. Cette situation peut éventuellement conduire à une extinction à plus ou moins long terme de la population. Il est donc important, tant pour le maintien des populations corses, que pour celui de la biodiversité de l'espèce dans la région méditerranéenne, de mettre en œuvre des mesures de gestion appropriées.



L'aménagement de Cardiccia, barrage situé sur le fleuve Tavignano © MRM. 2012

> Bienvenue !

Equipe MRM : 2 nouvelles têtes ...

L'Association MRM a accueilli 2 nouveaux collaborateurs ces derniers mois :

Damien Rivoallan a intégré l'équipe en août en tant que Technicien hydrobiologiste. Il est en charge notamment du suivi de la pêche d'aloses et référent milieux lagunaires.

Tél : 04 90 93 98 37
d.rivoallan@migrateursrhonemediterranee.org

... et un bébé

C'est avec une grande joie que la famille MRM s'agrandit. La petite Mailis, fille de Géraldine et Nicolas Verdod-Auphan, est née le 16 octobre dernier. Du haut de ses 52 cm, la jolie fillette comble déjà de bonheur ses parents. Toutes nos félicitations et nos vœux de bonheur à tous les 3 !



Côté communication, Julien Gonzalez a assuré le remplacement de Géraldine Verdod durant son congé maternité. Il prend en charge l'ensemble de la communication de l'association dont la finalisation du nouveau site internet.

Mise en ligne prévue pour avril 2013.
Tél : 04 90 93 95 55
j.gonzalez@migrateursrhonemediterranee.org



Janvier 2013 Bulletin d'information pour le retour des Poissons Migrateurs dans le bassin Rhône-Méditerranée et Corse

> Editorial



Le bassin Rhône-Méditerranée & Corse, deuxième bassin de France, ne pouvait se satisfaire d'une association migrateurs confinée dans un peu plus de 100 m² pour 8 collaboratrices et collaborateurs permanents auxquels s'ajoutent des stagiaires. C'est pourquoi, après le redressement spectaculaire de notre association en 2007-2008, ainsi que sa pérennité assurée, la question de ses locaux s'est posée. Nous avons donc envisagé de nous établir. Après diverses recherches, nous nous sommes arrêtés sur un projet de construction. Cela fait 4 ans...

Ce projet n'aurait pu voir le jour sans le précieux soutien de nos fidèles partenaires financiers que j'ai l'occasion de remercier une fois de plus lors de l'inauguration de ces locaux le 2 mars 2013.

La construction arrive aujourd'hui à son terme et j'ai l'honneur et la fierté de vous annoncer notre emménagement depuis le 10 décembre. On ne peut rêver mieux comme cadeau de Noël ! Et pour ajouter la cerise sur le gâteau, nous nous apprêtons à signer un accord cadre avec l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée & Corse allant jusqu'en 2018. Ces deux éléments sont sans nul doute déterminants pour les conditions de travail de l'Association et pour la réussite de projets ambitieux en faveur des poissons migrateurs et des milieux aquatiques.

Pour finir, je voudrais remercier spécialement la Compagnie Nationale du Rhône qui a débloqué le projet en nous cédant une parcelle de terrain et Isabelle LEBEL, notre directrice, qui a suivi ce chantier de A à Z financièrement, techniquement et administrativement en véritable pro de l'immobilier.

Jean-Claude MONNET
Président de l'Association MRM



> MRM investit son nouveau siège

Le petit migrateur en parlait dans sa 11^{ème} édition, c'est maintenant chose faite. Depuis le 10 décembre, les 8 collaborateurs de l'Association MRM sont installés dans leur nouveau siège. Le bâtiment répondra aux contraintes techniques et d'espace de la vie de l'association.



Moins d'un an après le début de la construction et près de 200 cartons plus tard, l'équipe MRM a enfin pris ses marques dans ses tous nouveaux locaux situés à quelques centaines de mètres des anciens. La construction, dont l'association est désormais propriétaire, s'élève à un montant total de 630 000 €. Un chantier rendu possible grâce à la participation de la Région PACA, de la Fédération Nationale de la Pêche en France et de la Protection du Milieu Aquatique (FNPF), du Département des Bouches-du-Rhône, de la Compagnie Nationale du Rhône (CNR) et de la ville d'Arles.

Isabelle Lebel, Directrice de l'Association MRM explique : "Cette construction était indispensable. Elle répond à une réelle problématique d'espace, les anciens locaux étant devenus trop étroits alors que l'association ne cesse

de grandir". Désormais, derrière les murs fraîchement crépis, les salariés et leurs visiteurs disposeront de près de 370 m² dédiés à la protection des poissons migrateurs dont un laboratoire, une salle de réunion et 8 bureaux.

Avec ce nouveau siège, il s'agit donc d'offrir des conditions de travail optimales. Mais la Directrice n'en oublie pas pour autant l'aspect symbolique : "L'association a été créée en mars 1993, il y a exactement 20 ans. Devenir enfin propriétaire marque une grande étape dans notre histoire. Au-delà de notre action reconnue en faveur des poissons migrateurs la structure s'ancre désormais durablement dans le paysage associatif et environnemental local, régional, voire national".

Un anniversaire que l'association fêtera dignement le 2 mars prochain à l'occasion de l'inauguration du siège en présence de nos partenaires.



Le siège MRM : 370 m² dédiés à la protection des poissons migrateurs © MRM. 2012

> La Truite lacustre sur les bassins Rhône-Méditerranée et Corse : quel statut à l'heure actuelle ?



La Truite Lacustre, un poisson migrateur encore méconnu © FDAAPPMA 74

La Truite lacustre (*Salmo trutta lacustris*), qui peuple certains de nos lacs et remonte leurs affluents en période de frai, est l'une des formes de la Truite commune. Cet écotype* qui se comporte typiquement comme un grand migrateur mais sur de courtes distances, reste cependant peu étudié et les connaissances à son sujet sont très limitées et géographiquement isolées. La Truite lacustre est pourtant porteuse d'un intérêt scientifique et socio-économique fort.

La Truite lacustre passée à la loupe en 2012

Pour tenter de mieux comprendre le comportement de cette espèce, MRM a lancé en 2012 un état des lieux de la répartition de la Truite lacustre sur les bassins Rhône-Méditerranée et Corse. La première étape de l'étude a amené les techniciens MRM à contacter les structures référentes des milieux piscicoles et scientifiques (Fédérations de pêche, ONEMA, IRSTEA...) afin de rassembler les données disponibles et de lister les plans d'eau abritant la Truite lacustre. La création d'une base de données rigoureuse a ensuite permis de mettre en relation les informations recueillies avec les données disponibles sur les caractéristiques des plans d'eau et sur la continuité piscicole de leurs affluents et enfin de dresser une cartographie complète des populations.

Un patrimoine écologique à identifier et à sauvegarder

Les actions menées en 2012 peuvent conduire, à plus long terme, à déterminer les zones à enjeux pour la Truite lacustre. L'identification de ces zones permettra d'étudier la faisabilité d'un projet à grande échelle afin d'améliorer les connaissances sur l'écologie et le comportement de la Truite lacustre.

A partir de cette étude, il s'agit donc désormais d'identifier des mesures et des structures porteuses qui permettront d'aller plus loin dans la gestion de l'espèce.

*Un écotype est une population d'une espèce donnée (ici la Truite Commune) qui présente des caractéristiques adaptées à un type de milieu particulier (la Truite lacustre).

> Agenda 2013

Samedi 27 avril 2013 - Safari de Vallabrègues

Aval de l'usine de Beaucaire (Rhône rive gauche)

Samedi 18 mai 2013 - Safari de Sauveterre

Aval du barrage de Sauveterre (Rhône rive droite)

Samedi 8 juin 2013 - Safari de Rochemaure

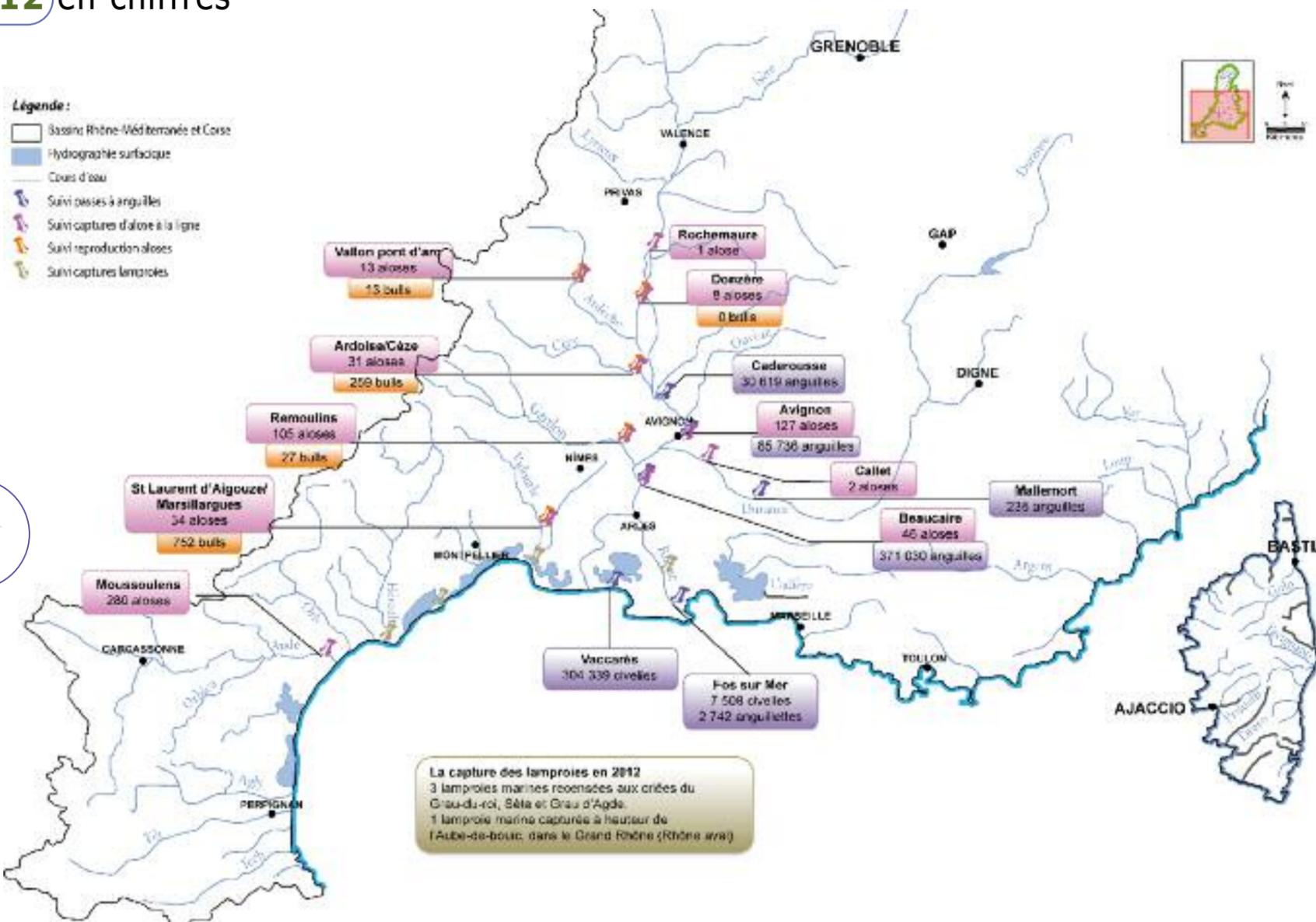
Aval du barrage de Rochemaure (Rhône rive droite)

Casse croûte et nombreux cadeaux distribués aux lauréats et participants.

Apéritif convivial offert par l'organisation.

Modalités et inscriptions auprès de MRM au 04 90 93 39 32

> 2012 en chiffres



> Point de vue



par Lionel Schneider, Adjoint au Maire d'Arles délégué aux politiques sportives, au développement de la pratique sportive et à la pêche

Arles est riche de son tissu associatif qui reflète un panel d'actions très importantes pour nos concitoyens. Mais sans les très nombreux bénévoles qui donnent de leur temps et de leurs compétences, les associations ne pourraient remplir les objectifs et atteindre les buts qu'elles se sont fixés dans tous les domaines de la vie de la cité. Etre bénévole, c'est aussi et surtout un "savoir être", une envie de se sentir utile et de s'impliquer dans des projets pour autrui et la société. Cet engagement citoyen dans une action qui l'intéresse, qu'il souhaite aider à se développer, demande une réelle implication du bénévole, sans compensation ni autre intérêt que celui

d'aider les autres. Mais la valeur ajoutée est bien supérieure à toute autre, en termes d'humanité, de solidarité, de fraternité. Chacun le constate dans les associations, il est de plus en plus difficile d'assurer la relève, de trouver de nouvelles "bonnes volontés". Sans doute la crise, qui est aussi sociale, peut expliquer en partie ce phénomène, alors que les effets de celle-ci nécessiteraient au contraire un plus grand nombre de bénévoles. C'est le moment de redonner au bénévolat ses lettres de noblesse, de donner envie à nos concitoyens de s'investir dans les associations, de partager des valeurs qui sont le fondement de la république. Il y a urgence, ne perdons pas de temps !



MRM sensibilise les pêcheurs comme le grand public. Ci-dessus lors d'une intervention dans une école d'Arles © MRM. 2012

MRM : une histoire d'associations

Bien que MRM compte huit salariés, l'association est, comme toutes les associations, dirigée par un bureau et un conseil d'administration bénévoles. MRM travaille également main dans la main, au quotidien, avec de nombreuses structures associatives de la ville d'Arles et du bassin rhodanien dont l'Association des Pêcheurs d'Arles et de Saint-Martin-de-Crau, le Centre Permanent d'Initiative pour l'Environnement Rhône Pays d'Arles, les amis du Marais de Vigueirat, l'association des pêcheurs professionnels Rhône Aval Méditerranée et l'ensemble des fédérations de pêche du bassin Rhône-Méditerranée. Cette solidarité est une véritable force pour le tissu associatif local.