

# magazine

Bulletin d'information et de liaison de l'Association Protectrice du Saumon LOIRE-ALLIER Fondée en 1946, agréée au titre de l'Environnement

Siège Social : 2, Chemin des Coustilles 63340 LE BREUIL-SUR-COUZE

## LA SOUCHE ALLIER ...

"La souche Allier est la plus remarquable de cette espèce prestigueuse qu'est le saumon atlantique. Rien ne doit être épargné pour le sauver de l'extinction qui la menace. Il en va de notre patrimoine, il en va de la prospérité de votre région."

Michel BARNIER, Ministre de l'Environnement - sept. 1994

### Dans ce numéro:

- le mot du Président
- compte-rendu de l'A.G. du 25.03.2001
- jumelage avec la rivière ETCHEMIN
- migration : que sait-on ? que fait-on?
- salmoniculture de Chanteuges (43)
- nouvelles de France et d'ailleurs ...

Le mot du Président

Sans aborder les sujets qui seront traités et développés dans notre A.P.S. MAGASINE II, je tenais néanmoins à vous faire part de toute ma satisfaction d'avoir assisté à une très bonne assemblée générale à LANGEAC.

Une participation ouverte de nos adhérents et sympathisants ont permis d'animer les débats sur les différents sujets traités avec nos invités, que je remercie particulièrement.

Etant présent quinze jours plus tard à l'assemblée générale annuelle de S.O.S. SAUMON, nous avons décidé, ensemble, de coordonner nos actions, à savoir, d'être unis lors d'une assemblée générale commune aux deux associations. En effet, nous menons de front les mêmes actions, traitons les mêmes dossiers, sur le terrain les mêmes activités et lors des A.G. nous sollicitons les mêmes intervenants sur les mêmes sujets. Je suis heureux de cette initiative qui donnera plus de crédit à notre milieu associatif, apportera plus de transparence et notre poids sera incontournable.

Lors d'un récent passage à Chanteuges, j'ai découvert un complexe salmonicole impressionnant, en phase réelle d'activité. Ce qui augure à partir de cette année 2001 des déversements deux fois supérieurs à ceux de la pisciculture du CSP à Augerolles, dans le cadre de la phase transitoire. Cette dernière avec sa production annuelle de plus d'un million d'ovules lors des années antérieures n'a pas engendré les retours escomptés. Une perte importante est constatée dans ces cycles migratoires où a-t-elle lieu? Ce constat de fait devra être analysé rapidement pour rechercher la ou les causes car si cause il y a, la production de Chanteuges avec un retour estimé à six milles saumons en estuaire, ne sera jamais atteint. Je ne suis pas homme à défaite, loin de là, mais la nature à ses limites.

## Paul BRUNET

## CONTRE-RENDU de l'A.G. du 25.03.2001

L'A.G annuelle s'est tenue à LANGEAC sous la présidence de Paul BRUNET, devant une soixantaine de ses membres. M. VISSAC Sénateur Maire et président du SMAT Haut Allier a tenu à honorer cette assemblée de sa présence.

Elle a débuté par une réunion interne au cours de laquelle P.BRUNET, dans son rapport moral, a insisté sur les temps forts de notre action au cours de l'année écoulée. Rappelons notamment

la mise en place du jumelage de l'A.P.S.
 avec le comité de restauration de la rivière

ETCHEMIN au QUEBEC.

 la présentation conjointement avec S.O.S.
 SAUMON d'un projet de réouverture de la pêche sportive du saumon dans des conditions compatibles avec la pérennité de l'espèce.

- la gestion de l'incubateur de la Prades dont la réussite continue d'atteindre le taux de 98%

 la sortie d'un bulletin d'information et la poursuite de l'affichage du panneau "truitelle, tacon".

Dans un deuxième temps on a procédé à l'accueil des personnalités invitées dont les principales interventions ont été les suivantes: - M JANTZEN délégué régional du C.S.P a rappelé à propos de la migration 2000 que 379 saumons ont été comptés à VICHY et 112 à POUTES, ce qui représente un potentiel de 1,8 millions d'ovules dont 0.48 millions pour l'amont de POUTES. Pour la dévalaison des saumoneaux à POUTES le taux d'efficacité du système installé n'est que de 60%.

-M SOLEILHAC président de l'Union Nationale des Fédérations d'A.P.P.M.A a insisté sur le fait que la situation du saumon sur l'axe LOIRE ALLIER ne peut que s'améliorer avec l'entrée en service de la salmoniculture de Chanteuges. -Melle GENETY ,chargée d'étude du LOGRAMI, a passé en revue les perspectives 2001 de l'association qu'elle représente qui visent , grâce au financement du programme "Life" , à assurer la production de juvéniles, la gestion et l'évolution du suivi (installation d'un dispositif de comptage à LANGEAC, repérage des frayères naturelles , information accrue du public et des pêcheurs). L'objectif serait d'atteindre le total de 1500 géniteurs sur les frayères en 2004.

-M VILLET Directeur G.E.N.A E.D.F, a apporté certaines précisions sur le renouvellement du barrage de POUTES prévu pour 2007. Des propositions seront mises à l'étude concernant les aménagements à apporter à l'ouvrage pour qu'il devienne transparent à la dévalaison des juvéniles comme à celle des saumons adultes ayant frayé.

Pour la quasi unanimité de l'assistance le non renouvellement de la concession permettrait de régler de façon optimale et définitive toutes les difficultés rencontrées.

-M P. MARTIN Ingénieur chargé de l'ouvrage a précisé dans quelles conditions la salmoniculture de Chanteuges va dès ce printemps, entrer en activité.

Dans l'après midi qui a suivi, la visite de l'installation a retenu l'attention de tous les participants, P.MARTIN l'ayant éclairée de commentaires aussi détaillés que pertinents.

• M POST, commandant la brigade de gendarmerie de LANGEAC a donné lecture des règlements qui fixe la pratique des sports d'eau vive. Selon lui les rapports entre les sportifs et les pêcheurs sont en voie d'amélioration. Néanmoins l'assistance a rappelé qu'un développement incontrôlé des sports d'eau vive est susceptible de causer des dommages importants à l'écosystème aquatique du Haut Allier.

M.PONS

JUMELAGE DE L'ASSOCIATION
PROTECTRICE DU SAUMON LOIRE
ALLIER ( A.P.S ) ET DE COMITE DE
RESTAURATION DE LA RIVIERE
ETCHEMIN ( C.R.R.E ) QUEBEC

#### Pourquoi ce jumelage?

Guy CHAUMONT, vice Président au sein de notre association ,délégué aux relations internationales,a eu l'initiative de nous présenter le C.R.R.E à QUEBEC . Oeuvrant dans le même sens que nous à savoir la restauration de cette riviére, l'idée de jumelage pris forme et fut approuvée à l'unanimité lors d'un conseil d'administration.

#### Que peut-il nous apporter?

Donner une autre dimension à notre association, s'ouvrir à l'extérieur et nous faire connaître. De bénéficier si il y a lieu du savoir faire québécois.

De notre côté, notre expérience de plus de cinquante ans d'activités associatives, peut leur être bénéfique. Sur les premiers échanges écrits, nous découvrons à leur lecture tout le plaisir ressenti de ce jumelage.

Une charte a été établie qui sera signée entre nos deux associations lors de l'inauguration de la salmoniculture de Chanteuges, le 10 juillet prochain . D'autres jumelages similaires ont été fais entre :

-les rivières Dordogne et Jacques QUARTIER au QUEBEC.

-l'union nationale de la pêche en FRANCE et la protection du milieu aquatique et la fédération québécoise pour le saumon atlantique.

## La rivière ETCHEMIN QUEBEC.

Situé sur la rive sud du Saint-Laurent, la rivière Etchemin fut considérée comme une célèbre rivière à saumon . Prenant sa source à Saint-Luc de Dijon, près de la frontière américaine, elle se jette à la hauteur de Saint-Romuald . Ce splendide cours d'eau s'écoule sur une distance de 130 kilomètres touchant six M.R.C et 30 municipalités . Malheureusement à la fin du 18ème siècle le saumon a disparu de la rivière .

## Le comité de restauration.

En 1993, les gens du milieu décidaient de se donner une belle et grande rivière digne de la population qui la cotoie . C'est ainsi qu'a été fondé le C.R.R.E.

Le comité formé en corporation à but non lucratif avec un conseil d'administration de quinze membres . Le siége social est situé à Saint-Léon-de-Standon et compte 650 adhérents . Son président est Monsieur Yvon CÔTE .

#### La mission du C.R.R.E.

Consacre ses énergies à favoriser:

-la restauration de la qualité de l'eau et des berges de la rivière et de ses tributaires .

-la réintroduction du saumon atlantique dans cette magnifique rivière .

#### Les actions.

Elles sont multiples dont entre autres :

-la réalisation d'études de diverses natures .

-un programe de sensibilisation en milieu scolaire.

-l'aménagement des berges et de rives de cours d'eau .

-l'ensemencement de jeunes saumons .

des activités de représentation et d'intervention auprès des autorités gouvernementales .

#### Bénéfice pour le milieu .

Le C.R..R..E souhaite que toute la population bénéficie:

d'un environnement sain et agréable, suite à l'amélioration de la qualité de l'eau et des berges de la rivière.

-d'un développement économique et récréatouristique au potentiel élevé, la présence du saumon atlantique dans la rivière Etchemin devrait attirer de nombreux touristes dans la région permettant des retombées économiques importantes en terme d'activités commerciales et de création d'emploi (restauration, hébergement, etc...).

## Les appuis .

Le C.R.R.E profite de l'appui d'organismes importants qui croient et collaborent au plan d'action en cours, pour faire de ce projet une réussite.

Ces organismes sont :

-le ministère de l'environnement et de la Faune du Québec ,

-le Bureau Fédéral de Développement
 Régional.

-six M.R.C et plusieurs munipalités,

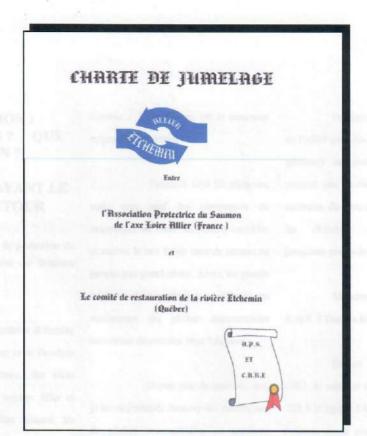
la Fondation de la Faune du Québec ,

-plusieurs caisses populaires Desjardins .

-la Fédération Québécoise pour le Saumon Atlantique

-la Fédération du Saumon Atlantique .

P.BRUNET



L'Association Protectrice du Saumon Loire-Allier (France ) et le comité de restauration de la rivière ETCHEMPA (Québec ) animés par une volonté commune de :

- restaurer et valoriser les remarquables milieux naturels que constituent les rivières Atliter et Etchemin afin de permettre aux générations futures d'en exploiter rationnellement les potentialités.
- \* de favoriser tout effort de recherche susceptible d'assurer au mieux le développement du Saumon Atlantique sauvage.
- de promouvoir l'aménagement des rivières Allier et Etchemin, n'y faciliter la pratique de la pêche et des activités de pleine nature.
- # d'accomplie conjointement, auprès des pouvoirs publics, des collectivités locales, des pérheurs, des riverains, des promeneurs, et des touristes, une täche d'information et de sensibilisation relativement aux menaces qui pésent sur la survie du saumon dans leurs rivières respectives.

Sont convenus de prendre les dispositions suivantes :

- En vertu de la présente Charte dont ils s'engagent à respecter toutes les dispositions le C.A.A.X et l'A.P.S. sont jumelés.
- Les parties signataires s'engagent à développer une coopération de nature sociale et culturelle de protection et de gestion du saumon Atlantique.

- 3. Elles s'engagent à recourir à tout moyen d'information visant à assurer une meilleure connaissance réciproque des activités de restauration et de protection des rivèrres à saumon HELIFR et ETCHEMIN, qu'il s'agisse aussi bien de techniques d'aménagement que de pratiques de gestion envisagées ou à préconiser.
- Elles associent leurs efforts pour organiser des séjours au profit des deux associations et assucer les échanges entre les scientifiques et techniciens spécialisés dans la restauration des rivières à saumon.
- Elles rechercheront tous les moyens susceptibles de développer l'implication des précheurs dans la protection et la gestion de la ressource saumon de leurs rivières.
- 6. Elles s'attacheront à soutenir des actions d'éducation et de promotion de la pêche du saumon par un développement du tourisme pêche de leur région.
- Elles prévoient d'élaborer conjointement un plan d'action permettant d'attrindre les objectifs de la présente charte et de se rencontrer périodiquement pour évaluer la progression de ce plan.

Fait a :

Le:

Pour l'A.P.S

Pour le C.R.R.E.

Le Président :

Le Président

Réalisation Marcel RATURAT sur parchemin à fleurs du moulin Richard DE BAS .

## MIGRATION: QUE SAIT-ON? QUE FAIT-ON?

## OPTIMISME AVANT LE GRAND RETOUR

En matière de protection du saumon, bien malin celui qui trouvera "la" solution..

A défaut de synthèse définitive et présomptueuse, il nous reste l'analyse des maux, des problèmes, des aléas habituels de ce grand voyage Aller et Retour, auxquels il faut ajouter les impondérables, les inconnues.

Le premier problème me semble être la méconnaissance de la migration marine du saumon de l'Atlantique. Ses migrations hauturières sont-elles immuables ? Nos saumons, suivant leurs classes d'âges, vont-ils toujours sur les mêmes aires et par les mêmes itinéraires ? Les avis des plus éminents scientifiques diffèrent complètement. L'honnêteté intellectuelle de certains leur fait avouer leurs doutes, voire leur ignorance.

Elle était séduisante, la saga des bancs de saumons européens se retrouvant dans le détroit de Davis, dans la mer du Labrador, près des côtes du Groenland, pour se joindre à leurs congénères américains et participer à ces grandes curées ichtyophagiques dans ces eaux pleines de vic. Islande, Féroès, Svalbard ... quelle immensité. De la

Zemble à Terre Neuve, où et comment migrent les saumons ?

J'entends déjà les réponses, mais rien sauf les campagnes de marquages ne vient les rendre crédibles et encore le très faible taux de retours ne prouve pas grand chose. Alors, les grands organismes internationaux se réfèrent aux statistiques des pêches commerciales nationales de certains pays "du nord".

Depuis plus de quarante ans, je lis ou j'entends énoncer des statistiques de pêches commerciales de saumons sauvages dans l'Atlantique Nord ... à mon humble avis, elles ne sont pas crédibles et ne comptabilisent qu'une part réduite de l'ensemble des captures en mer et dans les estuaires (les exemples de pêches clandestines ne manquent pas).

Avec des "Y'a qu'à" et des "faut qu'on", on peut toujours tenter de trouver des solutions pour favoriser le retour du saumon. Hélas! La réalité reste complexe. Les problèmes climatiques (déplacement des isothermes) s'ajoutent aux problèmes biologiques, économiques et surtout politiques. Chez nous, des organismes tels l'INRA, l'IFREMER ont des spécialistes réputés mais leurs moyens insuffisants sont consacrés à la recherche fondamentale ou à la recherche appliquée en aquaculture. Le C.S.P. est très actif mais ses moyens budgétaires limitent son travail.

Pendant ce temps, nos tacons de l'Allier peinent à rejoindre l'océan, les géniteurs de montaison éternuent en prenant une giclée de tritium sous les centrales du grand fleuve "sauvage" et les chalutiers pélagiques ratissent jusqu'aux plages le plateau continental.

Messieurs de l'OCSAN : R.A.S. ? Tout va bien ou tout va mal ?

En ce début de printemps 2001, le saumon sauvage se négociait à 225 F le kg sur l'Adour inférieur. Encore heureux de ne plus trouver des "truites blanches" sur l'étal des poissonniers (smolts).

Messieurs les stratèges de la conservation du saumon, venez sur le Haut-Allier voir l'une des raisons d'espérer : la salmoniculture de CHANTEUGES qui vient d'entrer en activité.

A l'A.P.S., après 55 ans de combats, l'optimisme est toujours de mise, surtout avant le grand retour de S. salar.

Paul BOYER

## LA SALMONICULTURE DU HAUT-ALLIER



## Raisons de l'aménagement et objectifs.

## Le "Plan Loire Grandeur Nature"

Préoccupé par la disparition continue du saumon, le Ministère de l'Environnement a décidé de mettre en oeuvre un certain nombre de mesures convergentes pour sauver l'espèce . Dans cette perspective, Le Plan Loire Grandeur Nature avait prévu la création d'une salmoniculture d'envergure nationale .

La maîtrise d'ouvrage de cette installation a été confiée au Syndicat Mixte d'Aménagement du Haut-Allier (SMAT).

L'implatation de la salmoniculture du Haut-Allier est située sur la commune de Chanteuges en Haute-Loire au niveau de la confluence de la Desges avec l'Allier.

## Objectif du projet

L'objectif est de recoloniser l'ensemble du bassin de l'Allier et des axes Vienne - Creuse -Gartempe et Loire - Arroux , à partir de la "souche Allier".

Le projet sur dix ans, est estimé à 51 millions de Francs, inclut la phase de construction de la salmoniculture(35 millions) et la phase de production.

L'objectif est d'obtenir le retour d'environ 1200 adultes sur les frayères du bassin à la première génération et 2400 à la deuxième .

## Plan de production

500 000 oeufs destinés aux incubateurs de terrain ( 10 de prévus sur l'axe, 6 actuellement en fonction sur l'Allier dont le nôtre )

350 000 alevins de printemps ( 0,65 grammes )

235 000 "Smolts"

La production future de la salmoniculture devrait être de 2 250 000 ovules, dans un premier temps 1 150 000.

## La salmoniculture.

En bien des points elle est inspirée de celle de Tadoussac au Québec . Le biologiste canadien Yvon Turgeon en est " l'égérie ", de plus il connait trés bien le Haut-Allier . De part sa taille elle a une capacité de production qui en fait la plus grande salmoniculture de **repeuplement** en saumons

d'Europe avec un potentiel comparable à celui des salmonicultures de repeuplement des U.S.A et du Canada. Sa spécificité réside plus particulièrement dans la production de smolts qui à terme représentera 1,5 fois la production nationale des 25 salmonicultures actuelles.



Bacs de production de smolts

Le projet de salmoniculture du Haut-Allier comprend les éléments suivants :

\*Un bâtiment principal d'une surface totale de 7800 m² comprenant :

- une unité de stabulation et de reconditionnement des géniteursde 32 bacs, photo ci-dessous .



-deux unités d'incubation,

-deux unités de production d'alevins de 40 et 96 bacs,

 -deux unités de grossissement de 16 et 20 bacs destinées à la production de smolts, -une unité de traitement et de recirculation de l'eau.

\*Un circuit de visite de 450m2.



Bacs de production d'alevins

## Une exigence de qualité.

Une technologie de pointe...

Afin de préserver la souche Allier, la restauration du saumon Loire-Allier doit se faire à partir d'un trés faible stock . Ajouté à la difficulté de maintenir en vie des saumons en captivité, cela conduit à utiliser une technologie de pointe mise au point par des biologistes Québécois. Le reconditionnement consiste à réapprendre aux géniteurs à se nourir en captivité. Une femelle qui aura pondu 8.000 oeufs pourra ainsi en produire jusqu'à cinq fois plus.

... respectueuse de l'environnement...

Soucieuse de l'exemplarité de ses installations, la salmonilculture a mis en place un processus de traitement de ses rejets qui intègre l'ensemble de la filière de la production jusqu'à l'épandage.

Ce dispositif unique par son concept, anticipe les réglementations futures qui seront de plus en plus strictes pour la protection de l'environnement.

Enfin, le maintien de la trame végétale, l'habillage en bois du bâtiment et la minimisation des façades verticales ont permis d'intégrer au maximum le bâtiment au paysage existant.

... au service d'une production de qualité...

Contrairement à un poisson destiné à la consommation, le saumon de repeuplement doit à la sortie de la salmoniculture effectuer un périple de 15 000 km pour revenir sur son lieu de reproduction. Il est donc nécessaire de produire un saumon d'une qualité irréprochable afin de lui garantir les meilleures conditions de survie.

Cela se traduit par des conditions d'élevage spécifiques qui intègrent des normes zootechniques rigoureuses.

## Des enjeux culturels, économiques et touristiques.

Le saumon Loire-Allier et sa pêche font partie du patrimoine culturel et économique du bassin. Dès le XIIIe siècle, des redevances en <<saumons>> sont perçues par des seigneuries ou abbayes. Certaines dépassaient au XVIIIe siècle 1000 sujets.

La pêche au filet sur le cours inférieur prit ensuite une part prépondérante dans le mode de prélèvement, représentant jusqu'à 30000 captures par an au XIXe siècle.

Le développement de la pêche à la ligne vers 1910 apporta à la ville de Brioude une renommée dépassant nos frontières, se traduisant par une forte fréquentation des pêcheurs et des retombées économiques importantes.



Unité de traitement et de recirculation de l'eau

## Un outil de développement durable

La réalisation de ce projet va entraîner la création d'activités directes et indirectes :

- Situées au coeur du fief traditionnel du saumon, dans une région misant sur le développement durable, ces installations uniques en Europe, sont conçues pour développer un accueil touristique du public.
- Cette activité de pisciculture s'intègre parfaitement dans le tissu rural du département de la Haute-Loire et offre la création de dix emplois.
- Cet équipement faisant appel à des technologies de pointe constitue un site privilégié d'échanges entre scientifiques français et étrangers.

Enfin,grâce à une politique de restauration du saumon très ambitieuse, on peut envisager à moyen terme de développer le tourisme lié à la pêche du saumon. Les diverses approches économiques permettent d'estimer les retombées directes et indirectes de la capture d'un saumon pris à la ligne à 8 000 Francs.

### anadrome migration du saumon atlantique en 2001.

Passages enregistrés à VICHY en

-janvier :

17 poissons

-février :

16 poissons (du 1 au 20)

-février-mars: 76 poissons (du 20/02 au 31/03)

: 105 poissons

-mai

139 poissons (jusqu'au 26/05)

Au 26 mai nous avons 353 passages à Vichy . La montaison continue début juin et devrait dépasser les 400 poissons. En 2000 le total des passages s'élevait à 379 poissons.

Passages enregistrés à POUTES MONISTROL en

-mars :

3 poissons

-avril:

10 poissons

## Nouvelles de France et d'ailleurs...

Le 19 janvier 2001 le contrat de rivière Allagnon a été signé par le préfet du Cantal . Il prévoit dés 2001 la libre circulation des migrateurs par arasement et ébréchement des obstacles notamment celui du grand pont à Lempdes.



Venez participer à la sauvegarde d'une espèce menacée en adhérant à l'A.P.S

Lu dans la presse halieutique... "TROUT AND SALMON" janvier 2001 Extrait de l'Homme qui aime les saumons

...Angleterre et Irlande sont les deux dernières nations qui ont des pêcheries commerciales de saumons à grande échelle ...

... Un dommage plus grand est causé aux rivières anglaises et galloises par les filets dérivants des pêcheurs de l'ouest de l'Irlande. Ils ont capturés 160 000 saumons en 1999. A part les saumons irlandais, les pêcheurs aux filets dérivants de l'ouest de l'Irlande interceptent des saumons qui retournent en Angleterre, Pays de Galle, Ecosse, France et Espagne. Ces pêcheurs sont accusés d'être à l'origine de l'extinction des stocks de saumons français et espagnols ...

Devant ces pratiques abusives des filets dérivants à l'ouest de l'Irlande, s'exercant sur des stocks mélangés de saumons, notre association a réagi en envoyant une lettre de protestation au Parlement Européen à Bruxelles, aux ministères de l'environnement, de la pêche du gouvernement français. Le relais a été pris également par des hommes politiques locaux.

Enfin cette lettre été remise officiellement à l'O.C.S.A.N (Organisation de Conservation du Saumon de l'Atlantique Nord ) par le biais de l'A.I.D.S.A "dont les membres, dixit F. MAZEAUD, sont souvent les seuls français présents dans les lieux où l'on ajuste cette actualité aux réalités" au cours du Point presse sur la

<<di>disparition du saumon sauvage atlantique>> à Paris le 1er juin 2001.

Madame, Monsieur Adresse Téléphone

Je cotise à l' A.P.S pour l'année 2001

Cotisation membre actif: ......100francs..... Cotisation membre bienfaiteur\*: .....libre soit.....

\*supérieur ou égal à 150 francs

Réglement par chéque bancaire .... ou postal....

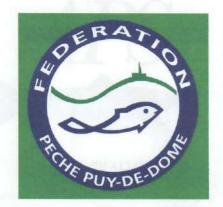
À adresser au trésorier général :

M. Guy AUGRANDENIS 3, rue les Grises

63570 LA COMBELLE

Tél: 04 73 96 07 97

Ma carte d'adhésion à l'A.P.S me sera expédiée par lui







LOGRAMI
Loire Grands Migrateurs



Je tenais à exprimer toute ma gratitude à ceux qui ont permis la parution de ce numéro d'A.P.S Magazine.

Daniel RATURAT