

Sommaire

Le mot du Président

1- Les formations: dates des prochaines sessions

2- Colloques, séminaires et autres manifestations passés et à venir...

3- Actualités pathologiques et réponses à diverses questions de pathologie

Chers Collègues,

La dernière Assemblée générale de l'Association « Santé Poissons Sauvages » s'est tenue le jeudi 20 février 2015 à l'hôtel-restaurant « Le Ratelier » à Montaigut sur Save (31).

Les propositions d'actions et d'études que nous avons évoquées dans la lettre « ASPS Infos n°1 » y ont été présentées. La majorité d'entre elles ont été adoptées et certaines actions sont en voie de concrétisation, notamment la mise en place de **réseaux d'épidémiosurveillance** de l'état de santé des populations de poissons tant au niveau national qu'à l'échelle plus locale des bassins versants.

Ce projet – un thème fort pour l'Association – s'appuie sur la récolte, l'analyse et l'interprétation des données issues des « **Codes pathologie** », et a pour finalité l'élaboration progressive d'une cartographie nationale évolutive de l'état de santé des peuplements piscicoles. Il sera mené en partenariat avec diverses structures, notamment la Fédération Nationale de la Pêche en France (FNPF) et les fédérations départementales de pêche. Les cartographies régionales seront les premiers maillons de ce projet.

Ce numéro présente également plusieurs cas pathologiques ou de mortalités anormales de poissons qui nous ont été signalés. Nous avons essayé d'y répondre au mieux. A noter toutefois une divergence de diagnostic entre deux laboratoires vétérinaires spécialisés à propos d'un parasite trouvé dans la chair d'une truite. Cet exemple traduit le problème de l'extrême difficulté à renseigner de façon sûre et précise sur la détermination d'un agent pathogène ou d'une maladie à partir uniquement de données orales et iconographiques.

Mais que cela ne vous empêche pas, bien au contraire, de nous solliciter et de nous transmettre toutes les informations locales ou à plus large échelle ayant trait à vos actions dans les thèmes couverts par l'association...

Bien cordialement.
Le Président,
Pierre ELIE

1- Les formations : dates des prochaines sessions

* Sessions théoriques :

- Une nouvelle formation est programmée : « Regard sur la pathologie des poissons et des écrevisses ». Elle est fixée aux 4 et 5 novembre 2015 au siège de la FD 33 à BEYCHAC ET CAILLAU.

☞ Renseignements et inscriptions : [Laure AVERSENG](#)
TEL : 0556925948
E-mail : contact@peche33.com

- Une formation classique d'initiation à l'écopathologie des poissons est également envisagée au cours de l'automne 2015. Nous ne manquerons pas alors de vous en informer, les dates et lieu n'étant pas encore définis à ce jour.

* Sessions pratiques (TP) :

Deux sessions sont déjà programmées :

- Les 15 et 16 juin à NOGENT-LE-ROTHOU (28) en partenariat avec la FD 28

☞ Renseignements et inscriptions : [ASPS](#)
santepoissonsauvages@hotmail.fr
<http://www.association-sante-poissons-sauvages.com/>

- Les 1 et 2 juillet au siège de la FD 33 à BEYCHAC ET CAILLAU

☞ Renseignements et inscriptions : [Laure AVERSENG](#)
TEL : 0556925948
E-mail : contact@peche33.com

2- Colloques, séminaires et autres manifestations passés et à venir...

* L'ASPS a participé aux sixièmes **Rencontres de l'Ichtyologie en France** (« RIF 2015 ») qui se sont déroulées du 24 au 27 mars 2015 au FIAP Jean-Monnet, Paris 14e. Cette manifestation est la vitrine des travaux récents effectués en matière d'ichtyologie en France et dans les pays francophones. Plus de 150 chercheurs et surtout jeunes chercheurs étaient présents à ces rencontres.

L'ASPS y a présenté l'exposé suivant : « *ELIE Pierre, DEROUICHE Emna, GIRARD Patrick & KRAIEM M. Mejdeddine Les Codes pathologie, un outil dans la surveillance de l'état de santé des populations de poissons : exemple d'application sur l'anguille argentée européenne *Anguilla anguilla* L. en Tunisie* ».

L'ASPS a également assuré la présidence d'une des sessions de ces rencontres.

* **Un Workshop « DRIVER »** consacré à la restauration des nurseries des petits fonds côtiers de Méditerranée s'est tenu du 27 au 29 avril 2015 à l'Institut Océanographique Paul Ricard sur l'île des Embiez. Contact pour tous renseignements : workshopdriver.contact@gmail.com.

* The **XV European Congress of Ichthyology**, organized by the Interdisciplinary Centre of Marine and Environmental Research, will take place **from the 7th to 11th September 2015 in Porto Portugal**. Web-site: www.ciimar.up.pt - E-Mail: atcorreia.ciimar@gmail.com.

* Rencontre Anguille 2015 du GRISAM.

Depuis plus de 25 ans, des rencontres « Anguille » sont régulièrement organisées sous l'égide du GRISAM (Groupement d'Intérêt Scientifique sur les poissons Amphihalins). Ces rencontres s'adressent à tous les acteurs scientifiques et techniques intervenant sur l'espèce.

L'objectif est de s'informer et de débattre sur les connaissances scientifiques et techniques récentes et d'échanger sur les actions de surveillance, de restauration et de gestion de l'espèce, de ses habitats et de son exploitation.

En 2015 ces rencontres auront lieu à l'Aquarium de Nausicaa (Boulogne sur Mer, 62), du 17 au 19 novembre 2015. Contact pour tous renseignements et inscriptions : grisam.anguille2015@gmail.com

3- Actualités pathologiques et réponses à diverses questions de pathologie

Depuis le début de l'année, l'ASPS a été sollicitée à plusieurs reprises pour répondre à des questions sur des cas de pathologies ou de mortalités anormales de poissons :

* En février, **M. GERBER de la FD 68** nous a contactés pour des mortalités importantes de poissons (brèmes et gardons principalement) dans un canal de son département. Les signes cliniques consistaient en des hémorragies ventrales assez développées, des difficultés respiratoires (pipage en surface) et des troubles locomoteurs (certains individus tournaient en rond).



Sans analyses complémentaires par un laboratoire spécialisé en ichtyopathologie, l'hypothèse la plus probable de ce processus pathologique semble être une septicémie bactérienne. Toutefois, une cause toxicologique n'est pas à exclure.

* **E. FONTANIE de la FD du Tarn-et-Garonne** nous a fait part de deux cas d'infestation parasitaire chez des poissons :

1° cas : Infestation de différentes espèces de poissons – notamment des carassins – par un protozoaire, probablement *Myxobolus cerebralis*. Ce parasite serait naturellement présent chez les poissons peuplant le canal latéral de la Garonne ;

2° cas : Infestation d'ablettes, de brèmes et de gardons, en apparente bonne santé, du muscle desquels, une fois vidés et mis au réfrigérateur, sont sortis des vers rouges (Cf. photos ci-dessous).



Ces vers sont des Nématodes, du genre *Philometra* sp.

Au stade adulte, ces parasites sont localisés dans la cavité générale, les tissus avoisinants et les gonades des poissons d'eau douce et marins. Leur cycle fait intervenir un copépode comme 1° hôte et le poisson est considéré comme hôte définitif.

Même si aucun problème lié à la consommation par l'homme de poissons infestés par ce parasite n'a été signalé à ce jour, il vaut mieux s'abstenir d'en consommer ne serait-ce que pour motif "d'aspect répugnant".

* **Olivier SCHLUMBERGER**, chargé de mission au Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt, nous a fait part d'un article sur les gobies allochtones du Rhin et leurs parasites. Seul concerné a priori : le Gobie à taches noires *Neogobius melanostomus* consommateur d'un gammare (*Dikerogammarus villosus*) lui aussi allochtone et envahissant, hôte intermédiaire d'un **acanthocéphale** (*Pomphorhynchus tereticollis*) qui infeste ensuite le Gobie.

Pour l'instant, il s'agit d'un constat, sans évaluation des risques pour l'ichtyofaune indigène.

* **A. LAUTISSIER de la FD 59** nous a envoyé des photos d'un brochet présentant une coloration bleue généralisée, muscle compris, pour en connaître la cause.

D'autres brochets bleus ont été observés dans le Loiret.

A priori, cette anomalie pigmentaire ne découle pas d'un processus pathologique mais semble avoir probablement une origine génétique (au même titre que l'on rencontre des truites bleues et jaunes).



* **A.L. CAUDAL de la FD 56** nous a envoyé pour diagnostic des photos de vers ressemblant à des « grains de blé ». Ceux-ci sont apparus après cuisson dans la chair d'une truite fario, principalement dans le haut du dos. Le pêcheur qui a transmis l'information est sûr de ne rien avoir vu dans les viscères et d'avoir bien lavé son poisson avant de le faire cuire.

Deux laboratoires vétérinaires ont été contactés pour essayer d'établir un diagnostic précis à partir de photographies.



Pour un laboratoire, ces parasites seraient des métacercaires de Trématodes tels que *Clinostomum marginatum*, alors que pour l'autre il s'agirait de larves plérocercoides d'un Cestode du genre *Diphyllobothriocephalus*.

!!! : Dans ce dernier cas, il y aurait un risque à consommer des poissons parasités car l'homme et d'autres mammifères sont des hôtes définitifs du parasite et se contaminent en ingérant la chair crue ou insuffisamment cuite de ces poissons.
