



Lettre d'informations n° 18 – 2017/02

Quelques statistiques SMR

Par Bertrand HELSENS

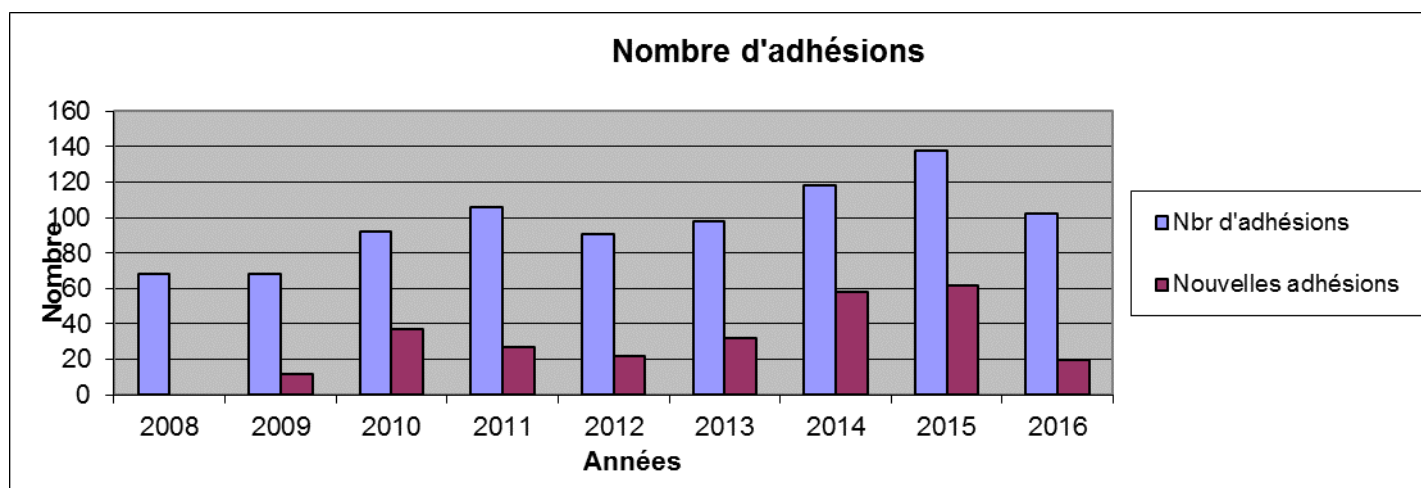
Combien sommes-nous ?

Nous étions 102 adhérents au titre de l'année 2016.

Le fait marquant de l'année est le nombre peu élevé de nouvelles adhésions (20) qui s'explique probablement par le fait que les nouveaux adhérents arrivent avant tout pour trouver des champignons comestibles et pour connaître les coins.

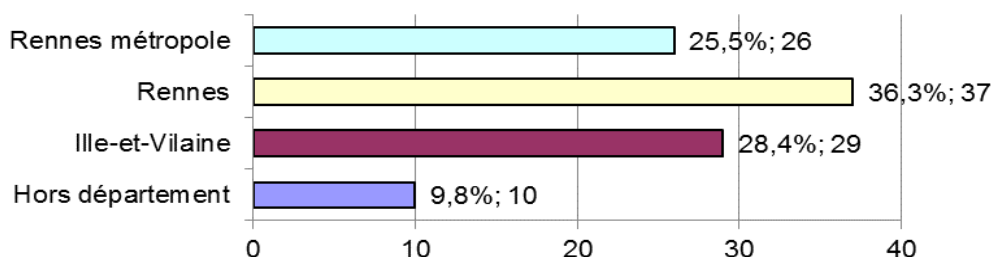
Comme les champignons, les nouvelles adhésions supportent mal la sécheresse et se sont donc raréfiées en 2016.

Par contre, le taux de renouvellement d'adhésions de près de 60% montre une fidélité de nos adhérents (près de 44% de nos adhérents le sont depuis plus de 5 ans).



D'où venez-vous ?

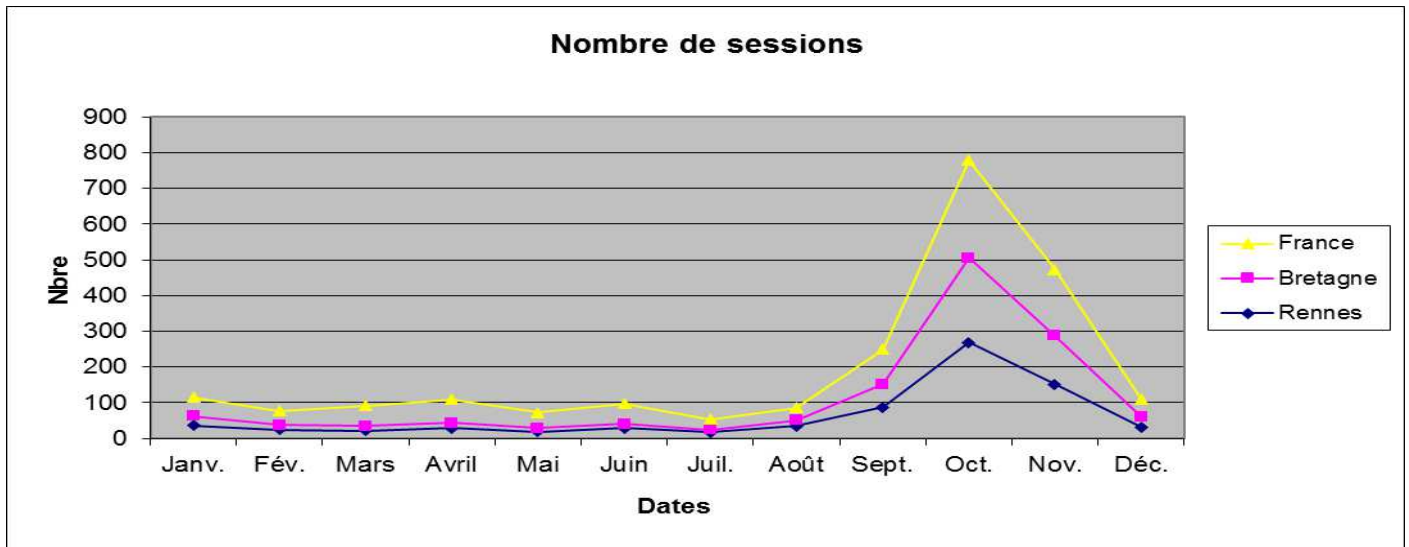
Une grande majorité de nos adhérents (près 62%) vient de Rennes et de sa métropole et près de 30% viennent du reste du département.



Site internet

Toujours très visité : 2835 visiteurs différents en 2016 dont 2313 en France, 1328 en Bretagne et 748 sur Rennes.

Comme tous les ans, un pic de visites est sensible à partir de fin août pour atteindre son maximum en octobre (778 visites en France) et décroître ensuite. Plus de 10000 pages ont été visitées en 2016.



2016	Nombre de Visites	Nombre de visiteurs	Nombre de page visitées	Visites France	Visites Bretagne	Visites Rennes
Total	3331	2835	10178	2313	1328	748
Moyenne/mois	278	236	848	193	111	62

Identification des *Tremella* jaunes

Par Bertrand HELSENS

Les Trémelles (genre *Tremella*) sont des champignons basidiomycètes que nous avons l'habitude de voir sur les branches mortes en toutes saisons pourvue qu'elles soient humides. Nous avons tous aperçu ces masses gélatineuses jaunes, orangées ou blanchâtres lors d'une balade en forêt ou dans un parc.



Tremella aurantia



Tremella mesenterica



Tremella lutescens

Photos B.Helsens

Il faut, avant tout, savoir que les Trémelles sont des parasites d'autres champignons et se développent selon l'espèce sur 2 hôtes distincts mais pas forcément toujours visibles : *Peniophora* ou *Stereum*

Tremella aurantia et *Tremella mesenterica* sont très souvent confondues mais si l'hôte est bien visible, le travail d'identification sera grandement facilité.

Tremella aurantia parasite *Stereum hirsutum* poussant sur feuillus tandis que *Tremella mesenterica* parasite le genre *Peniophora*.

Une forme plus pâle voire blanchâtre de *Tremella mesenterica* est appelée *Tremella lutescens*.

Photos B.Helsens



Peniophora quercina



Stereum hirsutum

Si l'hôte n'est pas clairement identifié, une combinaison de critères peut permettre de les distinguer :

<i>Tremella aurantia</i> Schw. : Fr.	<i>Tremella mesenterica</i> Retz. : Fr.	<i>Tremella lutescens</i> Pers. : Fr.
Parasite de <i>Stereum hirsutum</i> sur feuillus Orange ochracé Lobes et plis épais Mat et non visqueux Garde sa forme au sec	Parasite de <i>Peniophora</i> sur feuillus Jaune doré puis orangé Lobes et plis minces Luisant et visqueux Se rétractant au sec Lobes assez mal individualisés	Parasite de <i>Peniophora</i> sur feuillus Teintes plus pâles, blanchâtres Lobes et plis minces Luisant et visqueux Se rétractant au sec

Confusion possible

Ces *Tremella* peuvent être confondues avec *Dacrymyces palmatus* (Syn. *Dacrymyces chrysospermus*).

Des différences au niveau de l'habitat et du substrat peuvent permettre de les distinguer :

- Les *Tremella* sont parasites des *Stereum* ou des *Peniophora* et fructifient sur des bois durs avec écorce intacte.
- *Dacrymyces palmatus* pousse sur bois de conifères décortiqué et n'est pas associé aux *Stereums* ni aux *Peniophoras*.



Dacrymyces palmatus

Photos rogersmushrooms.com

Conseil d'administration

Le Conseil d'Administration de la SMR s'est réuni 2 fois en décembre 2016 puis janvier 2017. Il a préparé le calendrier des activités que nous vous proposerons tout au long de l'année 2017 mais il a surtout travaillé sur tous les dossiers qui permettent que votre association fonctionne correctement : budget, Fédération FAMO, préparation de l'Assemblée Générale, travail d'étude, organisation de la détermination, notre local à la MCE, etc.

Le Conseil d'Administration est composé de 21 membres et est ouvert à tous les adhérents ayant au moins 1 an d'ancienneté. Il n'est pas besoin d'être un mycologue confirmé pour entrer au CA mais simplement d'avoir l'envie et la volonté de s'investir pour faire avancer notre association.

FORMATIONS FAMO EN 2017



La Fédération des Associations Mycologiques de l'Ouest continue son cycle de formations mycologiques en 2017. Vous trouverez, ci-dessous, un descriptif des 2 formations dispensées ainsi que les informations pour l'inscription.

Pour chaque stage, vous trouverez les thèmes retenus, les dates et lieu de stage, le nom du responsable de l'animation, et la **date limite d'inscription**. Merci d'adresser directement et dès que possible les inscriptions et demandes de renseignement ainsi que toutes remarques au responsable de chaque animation. N'oubliez pas d'indiquer **vos coordonnées** (nom, adresse, mail, téléphone portable,). Les divers règlements seront effectués sur place. La FAMO prend en charge des frais de structure, supports et animation.

Une contribution de **10 €** sera demandée par stagiaire pour chaque stage effectué, quelle que soit la durée du stage. Un reçu de la FAMO sera délivré sur demande. Il est possible de s'inscrire aux deux stages proposés.

Pour la FAMO, Michel Hairaud, Brigitte Capoen, Alain Henriot, Raphael Hervé

Stage 1 : Initiation aux fonctionnalités de Piximètre

Organisation

Date : Samedi 13 mai 2017 de 9h30 à 17h ;

Animateur et responsable du stage : Alain Henriot.

Lieu : Le Grand Hôtel à Pont Réan (35) ;

Limite d'inscription : 15 avril. Il est recommandé de s'inscrire le plus tôt possible, auprès de Alain Henriot alain.henriot@wanadoo.fr ;

Public : tous niveaux de mycologie ;

Contenu

La mesure d'objets tels que des spores de champignons est un exercice difficile et fastidieux lorsqu'il s'agit de le faire à l'œil, au travers d'un oculaire de microscope. **Piximètre** est un logiciel Windows qui a été conçu il y a une dizaine d'années dans le but de faciliter cette tâche. Il n'a cessé d'évoluer et de se perfectionner depuis et est aujourd'hui largement utilisé dans le monde entier par de nombreux mycologues. Il est gratuit et disponible sur l'Internet (www.Piximetre.fr).

Piximètre travaille essentiellement sur la base d'images prises au microscope et permet, en quelques clics de souris, de mesurer facilement et précisément un grand nombre de spores (ou tout autre élément pertinent – ornementation, basides, cystides et même galaxies si vous utilisez un télescope) et de calculer les caractéristiques de leur population. De nombreuses fonctionnalités graphiques et numériques telle, par exemple, la comparaison entre-elles de plusieurs séries de mesures, sont disponibles.

Cette journée de formation, **assurée par son concepteur**, a pour objectif de faire découvrir aux participants les principales fonctionnalités du logiciel. Une seconde partie de la journée sera consacrée à sa mise en œuvre pratique pour ceux qui le désirent : installation, étalonnage, essais, etc. Les participants pourront ainsi acquérir une base solide pour leur travaux futurs. Pour cette seconde partie, bien entendu chacun devra apporter son matériel : ordinateur, microscope, caméra ou appareil photo en ordre de marche, cordon d'alimentation électrique. Si possible, les stagiaires sont invités à installer la dernière version de Piximètre sur leur ordinateur. Une lame étalon (graduée au pas de 10 µm – aussi appelée micromètre



Intendance

Le stage se déroulera entièrement à l'Hôtel de Pont Réan qui dispose d'une salle de conférence qui nous sera réservée. Prix du déjeuner du 13 mai sans hébergement sur place : 13,50 €.

Important : A l'inscription, pensez à donner vos réservations de repas et type d'hébergement le cas échéant.

Déroulé du stage

- Samedi : accueil des stagiaires à partir de 9h ;
- 1ère partie : 9h30- 12h30 ;
- Déjeuner : 12h30 -13h45 ;
- 2ème partie : 14h-17h.



Stage 2 : Initiation et perfectionnement à l'étude des aphylophorales

Organisation

Date : Jeudi 21 septembre 2017 à 10h00 au samedi 23 septembre à 16h00.

Animateur : Raphaël Hervé raphael.herve@wanadoo.fr

Lieu : Mignaloux-Beauvoir (près de Poitiers - 86).

Limite d'inscription : 15 mai. Il est recommandé de s'inscrire le plus tôt possible, auprès de Raphaël Hervé.

raphael.herve@wanadoo.fr

Public : tous niveaux de mycologie

Nombre de participants : 15 maximum

Les personnes intéressées peuvent déjà se déclarer. Une information détaillée sera prochainement diffusée permettant la confirmation des inscriptions.



Intendance

Le travail en salle se déroulera dans une salle municipale de la Ville de Mignaloux.

Restauration : Brasserie La Sphère à 300 m maximum. Menu du jour à 11,50 € - 17 place des Alisiers, 86550 MIGNALOUX BEAUVOIR

Hébergement : Hôtel ACE à 2 km de Mignaloux (chambres modernes et spacieuses) :

Chambre 1 personne : 50,00 €

Chambre 2 personnes : 55,00 € (1 grand lit ou 2 lits) soit (27,50€/pers.)

Petit déjeuner : 6.90 € - Taxe de séjour : 0.90 € ACE

Hôtel Poitiers Adresse : Zone du Patis, Rue de la Maison Coupée, 86000 Poitiers Téléphone : 05 49 00 48 48

Contenu

Les aphylophorales, ou champignons sans lames, appartiennent au groupe des basidiomycètes. Ils paraissent à certains, un peu ardu, voire rébarbatifs. Le terme de « croûtes » que l'on emploie souvent pour désigner les corticiés reflète assez bien le peu d'intérêt qu'ils suscitent d'ordinaire. A quelques exceptions près ces champignons ne comportent pas d'espèces comestibles. Or les Aphylophorales sont des champignons dont l'intérêt est de premier ordre au niveau des écosystèmes forestiers. Ils participent au recyclage de la biomasse en dégradant la lignine et la cellulose des végétaux. Pour les mycologues ils ont l'avantage d'être présents toute l'année et se conservent très bien en herbier. Leur structure est microscopiquement très variée d'une espèce à l'autre, notamment pour les corticiés où l'ensemble de la fructification présente un intérêt descriptif. Le but de cette formation se situe à deux niveaux :

- Intéresser les débutants pour ce groupe de champignons à poursuivre leur recherche dans ce domaine.
- Augmenter les connaissances des initiés par l'échange d'informations, la diversité des observations et les apports théoriques.

Matériel

Pour cette formation les participants devront être équipés au minimum d'un microscope et de ses accessoires, d'un appareil photo. Une loupe binoculaire et un ordinateur sont très utiles mais non indispensables.

Pour le recueil d'échantillons sur le terrain, prévoir papier alu ou papier journal un cabas ou une boîte de mycologue et une petite scie. Vous aurez également à prévoir le matériel électrique de raccordement (rallonges et cordons d'alimentations).

Prévoir enfin les réactifs utilisés pour l'observation des Aphylophorales : Eau, KOH, Ammoniaque, Rouge congo ammoniacal, Meltzer, Phloxine, Bleu lactique, H₂SO₄ 80%, Cristaux de vanilline ou benzaldéhyde. Néanmoins si certains produits vous manquent, nous pourrions vous dépanner.

Pour la SMR, Pascal PEUCH se propose de coordonner les inscriptions pour organiser le covoiturage éventuel, le matériel (microscope, etc.). Le contact est Pascal PEUCH - 02 99 65 57 10 / 06 88 78 88 13 - pascal.peuch@laposte.net