



LE SALON DES CHAMPIGNONS

Du 12 au 16 octobre

Cette année encore
ne ratez pas ce rendez-vous
de la **NOVELA** au Muséum !

Amateurs ou fins connaisseurs, vous trouverez des spécialistes qui peuvent répondre à vos questions à travers une exposition de spécimens frais – que vous aurez peut-être même cueillis, puisque des excursions dans les bois sont prévues ! – et des minis conférences.

Le soir, à l'auditorium du Muséum, des conférenciers aborderont des sujets comme Art et champignons, les champignons toxiques ou encore les champignons parasites...

LE SALON

Samedi 15 et dimanche 16 octobre

Espace Champs libre

Une exposition de spécimens frais pour prendre conscience de la variété des champignons. Les spécialistes vous accompagnent et répondent à vos questions. Le salon est ponctué de minis conférences d'une trentaine de minutes pour en apprendre plus sur des sujets précis :

Samedi 15 octobre

A 11h30 - *Champignons et empoisonnement* par Pierre Cassan, membre de l'Association mycologique de Toulouse.

A 15h - *Champignons et œnologie : fermentation, boï-sage et bouchonnage* par Michaël Moisseeff de l'association Asquali.

A 16h - *Champignons hallucinogènes, religion et usages récréatifs* par Louis Chavant, membre de l'Association mycologique de Toulouse.

A 17h - *Les odeurs émises par les champignons comme moyen de communication* par Michaël Moisseeff de l'association Asquali

Dimanche 16 octobre

A 10h30 - *Comment reconnaître les champignons?* Par Pierre Cassan, membre de l'Association mycologique de Toulouse

A 11h30 - *Que faire en cas d'intoxication?* Par Noël Amouroux, Centre Anti-poison de Toulouse

A 15h - *Champignons et leurs arômes dans nos aliments: biotechnologie et mycologie* par Michaël Moisseeff de l'association Asquali

A 16h - *Champignons et teintures* par Jean Coiffard

A 17h - *Champignons et parfumeurs: la famille des chyprés et celle des fougères* par Michaël Moisseeff de l'association Asquali

EXCURSIONS

Samedi 8 et dimanche 9 octobre

Sur inscription- www.lanovela.fr

Rendez-vous à 8h rue Lamarck juste à côté du Muséum pour partir en quête des champignons accompagnés par des spécialistes ! N'apportez que vos paniers, le pique-nique est déjà prévu. Après cette journée de cueillette, le bus vous ramène vers 18h au Muséum où vous trierez votre récolte avec l'aide de l'Association Mycologique de Toulouse.

**MAIS AUSSI...
DES CONFÉRENCES ET DES ATELIERS** ➔

LE SALON DES CHAMPIGNONS

LES GRANDES CONFÉRENCES

De 18h30 à 20h30
Auditorium Picot Lapeyrouse

Mercredi 12 octobre

Les champignons parasites des végétaux avec Guy Durrieu, professeur émérite de l'Université de Toulouse et Rémy Pech, ancien président de l'Université Toulouse Le Mirail et spécialiste des champignons parasites des végétaux.

Vendredi 14 octobre

Art et champignons avec Louis Chavant de l'Association Mycologique de Toulouse.

Samedi 15 octobre

Champignons toxiques et intoxications avec Pierre Cassan de l'Association Mycologique de Toulouse et Noël Amouroux du Centre anti-poison.

ATELIERS

Du mercredi 12 au vendredi 14 octobre

Réservé au public scolaire, réservation sur www.lanovela.fr

Les élèves ne sont pas oubliés puisque le mercredi, jeudi et vendredi leur sont consacrés des ateliers pour découvrir les différentes caractéristiques des champignons.

Atelier « Détermination »

dans l'Espace Champs libre

Où comment apprendre à reconnaître les champignons en fonction de caractéristiques simples.

Atelier « Biotechnologie » au Laboratoire

A quoi ressemble le champignon sous le microscope ? Un atelier pour observer ce que l'on ne voit pas à l'œil nu et pour manipuler du matériel scientifique.

Atelier « Teinture et champignons »

à l'Atelier

Qui aurait cru que l'on puisse teindre du tissu avec des champignons ? Au travers de cet atelier on découvre le pourquoi et le comment.

Atelier « Le champignon dans les livres » à la Médiathèque jeunesse

INSOLITE

Des champignons peu connus, les Myxomycètes

Si leur étude fait toujours partie de la mycologie, les **Myxomycètes**, autrefois vus comme des champignons mobiles, sont aujourd'hui un groupe à part.

Connus aussi sous le terme peu flatteur de « moisissures visqueuses » les myxomycètes sont des organismes fixés qui ont la **propriété de se déplacer**.

Ces « champignons » présentent tous deux stades de vie :

- Le premier stade, mobile est appelé plasmode, le minuscule organisme se déplace sur des supports variés en se nourrissant par absorption (phagocytose) de petits éléments organiques divers tels que des bactéries et moisissures. **Le déplacement du plasmode peut atteindre une dizaine de cm en une heure !**
- Le second stade est atteint quand le plasmode a accumulé suffisamment de réserves. Celui-ci s'immobilise alors et forme ce qui ressemble à nos yeux à un champignon, le sporocyste. Ce sporocyste est aussi produit en réponse à des conditions environnementales précises, « stressantes » pour le plasmode.



Le spécimen présenté ici est connu sous le nom de **Stemonitis fusca**, il s'agit d'une maquette à l'échelle 5 du sporocyste de cette espèce. Au bout de tiges grêles, les massettes brunes contiennent les spores qui permettront au spécimen de se multiplier. Ces spores peuvent rester en dormance pour résister à une période de sécheresse par exemple et germer quand les conditions redeviennent favorables. C'est une espèce discrète mais assez courante dans les bois du Volvestre par exemple où on le rencontre en compagnie d'un autre myxomycète tout aussi spectaculaire mais ressemblant plus à une énorme moisissure, *Fuligo septica* connu sous le nom de *Fleur de Tan*.

Boris Presseq,
botaniste au Muséum de Toulouse