

# Tarn-et-Garonne

LA DÉPÊCHE Mercredi 11 janvier 2023

SÉRIE : LES TARN-ET-GARONNAIS DE 2022

## Anne-Marie Rantet-Poux curieuse de nature

Depuis qu'elle a pris sa retraite, la pharmacienne de Caussade explore un monde fascinant, celui des myxomycètes, des organismes unicellulaires qui bougent, mangent et se reproduisent. Anne-Marie Rantet-Poux en est à son 5e livre sur ces « blobs-trotteurs ». Et chasse aussi les idées reçues sur les araignées.

Ah, si seulement ils portaient un nom plus facile, les myxomycètes occuperaient sans doute la même place de choix que les champignons... avec lesquels on les confond souvent. Une qui ne risque pas de les confondre, c'est Anne-Marie Rantet-Poux.

Membre du groupe mycologie de la Société de sciences naturelles de Tarn-et-Garonne, la pharmacienne de Caussade est devenue une spécialiste reconnue des myxomycètes... qu'elle a rebaptisés « blobs-trotteurs » dans le 5e ouvrage, paru en début d'année 2022, consacré à ses petits protégés (1).

Ce « monde fascinant », elle l'a découvert pour la première fois en 2015, sur un tas de bois... au fond de son jardin à Montels. Myxomycète vient du grec ancien « muxa », qui veut dire visqueux, glaireux, morveux et de « mykès », champignon. Un champignon morveux ? Sauf que le « myxo », diminutif opportunément choisi par Anne-Marie, n'est pas un champignon... « même si jusqu'au siècle dernier on disait que c'était un champignon qui bougeait ».

« Ce n'est pas non plus un végétal ni un animal. » Le myxomycète est un amoebozoaire (encore un nom imprononçable, décidément !), « un être vivant unicellulaire qui se comporte comme un être multicellulaire. Il se métamorphose en de petites fructifications, appelées des myxocarques, qui ressemblent à des champignons contenant des spores. C'est ça justement qui est fascinant et m'a donné envie de le faire connaître. »

Comme « Les envahisseurs », les myxomycètes sont partout autour de nous... et tout à fait inoffensifs. « Il en existe plus de 1 000 dans le monde entier. Il y en a



Anne-Marie Rantet-Poux prépare une grande exposition sur les myxomycètes, « présentés en 3D, ça n'a jamais été fait ». A voir les 8 et 9 juillet à la médiathèque de Gaillac, dans le Tarn./DDM, Manuel Massip

Il bouge, il mange et pour se reproduire, il se métamorphose en de petites fructifications qui ressemblent à des champignons contenant des spores

beaucoup plus dans les zones tempérées que dans les zones tropicales où le climat est tellement humide que leurs spores ne peuvent pas sécher ». Le « myxo » a deux vies successives : dans sa phase mobile, on parle de plasmode ou de « blob », la phase immobile étant celle des myxocarques. Surmon anglo-saxon (inspiré d'un film de science-fiction de 1958, « The Blob » dans lequel une substance gluante envahissait tout), le mot blob a été repris par Audrey Dussoutour et son équipe du CNRS de Toulouse pour désigner le plasmode de *Physarum polycephalum*, un myxomycète. Grâce au spatioaute Thomas Pesquet qui en a embarqué quatre à bord de l'ISS, les « blobs » sont devenus célèbres du jour au lendemain.

Anne-Marie Rantet-Poux n'élève pas de

blob chez elle... elle a trop de respect pour ces êtres vivants qui existent depuis 1 milliard d'années.

Cette fille d'agriculteurs, qui a grandi en Aveyron, a toujours eu une sensibilité à la nature. Pas étonnant qu'elle ait choisi la profession de pharmacienne (« j'ai commencé comme assistante à Saint-Nicolas, non loin de Lavit-de-Lomagne où mes parents avaient acheté une exploitation avant de m'installer en 1994 à Caussade ») pour enrichir ses connaissances des plantes, de l'herboristerie, de l'homéopathie... et des champignons que les cueilleurs venaient lui porter dans son officine quand ils n'étaient pas sûrs qu'ils soient comestibles.

À la retraite, c'est donc tout naturellement qu'Anne-Marie a rejoint le groupe « mycologie » de la Société de sciences

### UN PLAT

#### Le répountchou

« Avec mon mari, nous lui avons même consacré un livre en 2017. » (NDLR : « Le Répountchou, qu'es aquò ? » paru aux éditions Vent-Terral)



### UN FILM

#### « Soleil vert »

« Un film de Richard Fleischer sorti en 1973. Beau, angoissant... peut-être prémonitoire ? »



### UNE CHANSON

#### « La Montagne » de Jean Ferrat

« C'est une belle chanson sur la triste mutation d'un monde. »



### UN LIEU

#### Les chutes d'Iguazú

« Entre Brésil et Argentine, immenses et majestueuses, hors du temps. »

### UN LIVRE

#### « L'âme des chemins creux, mémoires d'un sud »

« Un livre de Michel Prou. C'est le dernier livre de mon mari ! »

naturelles de Tarn-et-Garonne, adhérent aussi à l'ASNAT, dans le département voisin du Tarn. De quoi élargir son horizon et, grâce aux « myxo », percer le mystère des métamorphoses.

« Moi, je ne m'occupe que des mal aimés », confie-t-elle, comme un cri du cœur adressé aux araignées, son autre passion.

« La photo me plaisait beaucoup mais j'ai bien vu que la photo d'une plante n'était pas belle tant qu'il n'y avait pas une araignée ou un insecte dessus. » Devenue spécialiste de la macro, Anne-Marie a déjà photographié 150 araignées différentes, dont 101 dans son jardin à Montels. « Chez moi, j'ai trouvé une rareté, l'*Eresus kollari*, surnommée l'araignée coccinelle. Normalement, elle vit plus au Sud. Si elle monte jusqu'ici, c'est un signe du réchauffement climatique sans doute. »

À ceux qui ont des réactions épidermiques sur les araignées, Anne-Marie Rantet-Poux explique qu'ils « ont peur de ce qu'ils ne connaissent pas, les araignées ont leur utilité dans la maison, elles sont un très bon insecticide. Alors, vous pouvez enlever la toile, mais ce n'est pas la peine de mettre l'araignée dans le tuyau de l'aspirateur. »

Pierre-Jean Pyrdra (1) « Les Blobs-trotteurs. La magie des Myxomycètes », éditions Bacofin, Périgueux.

Demain, à lire la suite de notre série des Tarn-et-Garonnais de 2022

### SES 5 DATES

2 JANVIER 1994

Elle s'installe pharmacienne à Caussade

C'est la date de mon installation comme pharmacienne titulaire à Caussade.

5 MAI 2011

Une araignée dans l'objectif

Ma première photo de l'araignée Saitis barbipes.

27 AVRIL 2015

Rencontre marquante

C'est le jour de ma rencontre avec Marianne Meyer, la spécialiste mondiale des Myxomycètes.

29 AOÛT 1983 ET 9 JUIN 1985

Les dates de naissance de mes deux filles

Le bonheur était là, il est toujours là.

### Votez pour le Tarn-et-Garonnais de l'année 2022 en saisissant l'adresse internet : <https://urlz.fr/kgfG>

 <b>Irina IVASKIEVITCH</b> Elle a créé une association pour aider les Ukrainiens.	 <b>Patrick FONZES</b> Animateur de la Maison du Créneur à Montauban.	 <b>Pascal COSTE</b> Montalbanais à la tête de 350 salons de coiffure.	 <b>Philippe BLANC</b> Le PDG de MAF Agrobotica fête les 60 ans de sa société.	 <b>Antoine SCARANTO</b> Le gendarme pilote l'Épave de l'EDSR 82.
 <b>Rakhim MAGAMADOV</b> Le lutteur est champion du monde et d'Europe U20.	 <b>Sophie MIQUEL</b> Coordinatrice du réseau Artémis 82.	 <b>A.-M. RANTET-POUX</b> Naturaliste, étudie les myxomycètes et araignées.	 <b>Françoise ROCH</b> Présidente du Syndicat National des Produits de Fruits.	 <b>Claude DRY</b> L'ancien 2e Igne de l'USM se distingue lors d'un incendie.

