

Conférences mensuelles (18h 30)

Lundi 14 janvier : Assemblée générale suivie du verre de l'amitié.

Lundi 11 février : « Les supports de cultures horticoles : évolution des pratiques et prise de conscience environnementale » par Claire GROSBELLET docteur - ingénieur en agronomie, responsable recherche et développement.

Lundi 11 mars : « A la découverte des myxomycètes » par Martine REGE-GIANAS de la FMBDS (fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie)

Lundi 8 avril : « Les lagomorphes » par Olivier IBORRA

Lundi 13 mai : " Le réchauffement climatique "

1- Origine scientifique par Michel DUPUPET

2-

Impact sur les humains par Pascal TERRIER

Lundi 10 juin : lundi de Pentecôte, pas de conférence

Lundi 9 septembre : « Sèves, résine et latex » par Louis GIRARD

Lundi 14 octobre : « Paysages et environnements du Massif Central » par Pierre PELLENARD de l'Université de Bourgogne à Dijon

Lundi 11 novembre : férié, pas de conférence

Lundi 9 décembre : Botanique « La famille des Amaryllidacées (nouvelle famille incluant les Alliées) » par Liliane RIBAUDI de la Société Linnéenne de Lyon .

Séances ornithologiques (18 h 30) par Jacques POPINET

Jeudi 10 janvier : Les pics

Jeudi 14 février : Les corvidés

Jeudi 14 mars : Les plumes

Jeudi 11 avril : Les oiseaux d'Amérique du Sud

Jeudi 9 mai : Les oiseaux parasites

Jeudi 13 juin : Les rapaces diurnes

Jeudi 10 octobre : « Déserts »

Jeudi 21 novembre : « Les Galapagos »

Jeudi 12 décembre : Les oiseaux plongeurs .

Sortie botanique : samedi 16 mars 2019

Sortie guidée par Jean Collonge de la Linnéenne de Lyon qui nous a conduits sur un site de Fritillaires près de la Tour du Pin à Morestel. 15 linnéens roannais et de nombreux lyonnais .

Malgré un retard sur l'horaire prévu pour le début de la balade le matin ,retard dû aux perturbations de la circulation par les gilets jaunes ce fut une journée bien remplie .

En effet on a découvert 4 stations différentes :

1ère station : Le bouchage

- Fritillaire pintade (*Fritillaria meleagris*), p.274 prairie inondée dans une peupleraie
- Anémone fausse renoncule (*Anemone ranunculoides*), p.80

2ème station : Lancin

- Véronique à feuilles de lierre (*Veronica hederifolia*) p.226
- Hépatique (*Hepatica nobilis*)p.80 feuille trilobée
- Berle dressée (*Berula erecta*) p.172 ombellifère , pied dan l'eau .
- Pulmonaire officinale (*Pulmonaria officinalis*)p.200
- Primevère acaule (*Primula vulgaris*) p.184
- Cymbalaire des murs (*Cymbalaria muralis*)

3ème station : Boulieu (après Optevoz) Cascade de la roche

- Scille à deux feuilles (*Scilla bifolia*) fleurs bleues p.278
- Isopyrum ou lisopyrum ???? tout petit
- Nivéole du printemps (*Leucojum vernalis*) p.282
- Ail des ours (*Allium ursinum*) p.276

4ème station : St Baudille de la tour

- Erythron dent de chien (*Erythronium dens-canis*) ,fleurs violettes, feuilles tachetées
- Ellébore fétide (*Helleborus foetidus*)p.70

Sortie des 11 et 12 mai 2019 en car

Une sortie sur 2 jours dans la région d'Azay le Rideau

Samedi 11 : L'abbaye de Fontevraud et la champignonnière troglodytique de St Hilaire St Florent

Hébergement à Azay le Rideau

Dimanche 12 : - Visite guidée de la vallée troglodytique des Goupillières qui nous a permis de prendre conscience des conditions de vie difficiles des paysans qui y ont vécu à partir du moyen âge et qui ont œuvré à la construction des châteaux de la Loire dès le 13^{ème} siècle , car paysans aux beaux jours ils extrayaient les pierres l'hiver

- Visite du château d'Azay le Rideau .

Sortie botanique :

Mercredi 3 juillet : Michel Gaubert nous a guidé pour une sortie botanique

- le matin : « un orme remarquable » le long du canal au niveau du pont d'aiguilly, puis balade à Pouilly sous charlieu le long de la Loire après le lieu dit « le cul du Sornin »
L'après midi le long du Jarnossin jusqu'à sa confluence avec la Loire .

Michel Gaubert a répertorié 125 espèces observées ce jour là dont un très grand nombre étaient en fleurs ce qui agrémentait le paysage.

Sorties mycologiques

-La sortie envisagée en juillet a été annulée en raison de la canicule

- **Dimanche 25 Aout** : sortie intersociété au col de la Charme
Vue la météo très peu de champignons en quantité mais quand même un certain nombre d'espèces à déterminer toutes trouvées le long d'une « petite rigole »

Une sortie d'une journée avait été envisagée le **dimanche 20 octobre** au centre Eden à Cuisery , près de Tournus (71) pour l'exposition temporaire « Pas vu ,pas pris » qui présentait le mimétisme et le camouflage dans la nature . Cette sortie a été annulée, faute de participants. Seule Martine l'a visitée et nous a rapporté de nombreuses idées qui seront exploitées par la suite. Merci à elle .

Notre exposition annuelle

Elle a eu lieu le samedi 12 et le dimanche 13 octobre 2019 à Mably

Mycologie : Les pluies récentes ont permis de présenter de nombreuses espèces , avec l'aide précieuse de Nicole Gascon , Martine Rege, et Cathy Niepceron et

Sciences Naturelles " Les déplacements dans la nature"

-le transport des fruits et graines

-Les migrations (les oiseaux, poissons...)

Plusieurs modes de déplacement dans le monde animal

Le transport en géologie : les divagations de la Loire dans la plaine de Roanne

Des photos des plaques de rue (qui indiquent que la Loire était là) et la carte du roannais faite par Robert Bouiller.

Des photos montrant le bio mimétisme facilitant les déplacements

l'archéologie : déplacement des hominidés d'un continent à l'autre .

Bibliothèque : Sylvie a pris contact avec la librairie, la vente de livres a eu du succès : ...livres vendus