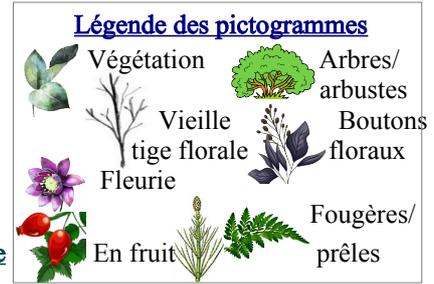


**Sortie ouverte aux non adhérents au Col du Navois  
le samedi 25 mai 2024**

**MODALITÉS**

- **Rendez-vous:** \*13h30 Parking zone Californie à St-Rémy.  
\*14h00 Au Col du Navois.
- **Organisation:** Société des Sciences Naturelles et de Mycologie de Chalon.
- **Lieu de sortie:** Col du Navois et les bois à Lis martagon de Mancey.
- **Participation:** 08 personnes (7 membres SSNM et 1 personne externe).

- (NE) = Non évalué (NA) = Non applicable (DD) = Données insuffisantes  
 (LC) = Préoccupation mineure (NT) = Quasi menacé (VU) = Vulnérable  
 (EN) = En danger (PR) = Protection régionale



**FLORE ET FONGE**  
**Plantes (x78 espèces pour 38 familles)**

| FAMILLES   | STATUTS UICN   | ÉTAT ÉVOLUTIF   | NOMS SCIENTIFIQUES  | NOMS VERNACULAIRES      |
|--|--|---|---|-------------------------|
|  <b>ASPLENIACÉES</b>    | (LC)   |    | Phyllitis scolopendrium   | Fougère scolopendre     |
|  <b>DRYOPTÉRIDACÉES</b> | (LC)   |    | Dryopteris filix-mas  | Fougère mâle            |
|  <b>POLYPODIACÉES</b>   | (LC)   |    | Polypodium interjectum  | Polypode intermédiaire  |
|  <b>URTICACÉES</b>      | (LC)   |    | Urtica dioica   | Ortie dioïque           |
|  <b>CARYOPHYLLACÉES</b> | (LC)   |    | Dianthus carthusianorum   | Œillet des chartreux    |
|  | (LC)   |   | Dianthus sylvestris   | Œillet des rochers      |
|  | (LC)   |  | Silene vulgaris   | Silène enflé            |
|  | (LC)   |  | Stellaria graminea  | Stellaire graminée      |
|  | (LC)   |  | Stellaria holostea  | Stellaire holostée      |
|  |  <b>RANUNCULACÉES</b> | (LC)  |  | Aquilegia vulgaris      |
| (LC)   |  |  | Helleborus foetidus   | Hellébore fétide        |
| (LC)   |  |  | Ranunculus bulbosus   | Renoncule bulbeuse      |
|  <b>BRASSICACÉES</b>  | (LC)   |  | Alliaria petiolata  | Alliaire officinal      |
|  | (LC)   |  | Arabidopsis arenosa   | Arabette des sables     |
|  | (LC)   |  | Cardamine heptaphylla   | Cardamine à 7 folioles  |
|  <b>CRASSULACÉES</b>  | (LC)   |  | Sedum album   | Orpin blanc             |
|  <b>ROSACÉES</b>      | (LC)   |  | Crataegus monogyna  | Aubépine à un style     |
|  | (LC)   |  | Fragaria vesca  | Fraisier des bois       |
|  | (LC)   |  | Geum urbanum  | Benoîte commune         |
|  | (LC)   |  | Potentilla anserina   | Petite pimprenelle      |
|  | (LC)   |  | Rosa canina   | Églantier               |
|  <b>FABACÉES</b>      | (LC)   |  | Genista sagittalis  | Genêt ailé              |
|  | (LC)   |  | Laburnum anagyroides  | Cytise à grappe         |
|  | (LC)   |  | Lotus corniculatus  | Lotier corniculé        |
|  | (LC)   |  | Trifolium rubens  | Trèfle pourpre          |
|  | (LC)   |  | Vicia sepium  | Vesce des haies         |
|  <b>GÉRANIACÉES</b>   | (LC)   |  | Geranium robertianum  | Géranium herbe-à-robert |
|  <b>EUPHORBIACÉES</b> | (LC)   |  | Euphorbia amygdaloides  | Euphorbe des bois       |

|   |    |  |  |                                       |
|---|----|--|--|---------------------------------------|
|  <u>AQUIFOLIACÉES</u>                                      | LC |                         | <i>Ilex aquifolium</i>                 | Houx                                  |
|  <u>BUXACÉES</u>   | LC |                         | <i>Buxus sempervirens</i>              | Buis                                  |
|  <u>THYMELEACÉES</u>                                       | LC |                         | <i>Daphne laureola</i>                 | Laurier des bois                      |
|  <u>HYPÉRICACÉES</u>                                       | LC |                         | <i>Hypericum perforatum</i>            | Millepertuis perforé                  |
|  <u>CISTACÉES</u>  | LC |                         | <i>Helianthemum nummularium</i>        | Hélianthème jaune                     |
|  <u>CORNACÉES</u>  | LC |                         | <i>Cornus sanguinea</i>                | Cornouiller sanguin                   |
|  <u>ARALIACÉES</u>   | LC |                         | <i>Hedera helix</i>                    | Lierre                                |
|  <u>APIACÉES</u>   | LC |                         | <i>Anthriscus silvestris</i>           | Cerfeuil des bois                     |
|  <u>APIACÉES</u>   | LC |                         | <i>Eryngium campestre</i>              | Panicaut champêtre                    |
|  <u>APOCYNACÉES</u>  | LC |                         | <i>Vinca minor</i>                     | Petite pervenche                      |
|  <u>APOCYNACÉES</u>  | LC |                         | <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>       | Dompte-venin                          |
|  <u>RUBIACÉES</u>  | LC |                         | <i>Galium mollugo</i>                  | Caille-lait blanc                     |
|  <u>RUBIACÉES</u>  | LC |                         | <i>Galium odoratum</i>                 | Aspérule odorante                     |
|  <u>LAMIACÉES</u>  | LC |                         | <i>Ajuga reptans</i>                   | Bugle rampant                         |
|  <u>LAMIACÉES</u>  | LC |                         | <i>Clinopodium acinos</i>              | Pouliot des champs                    |
|  <u>LAMIACÉES</u>  | LC |                         | <i>Glechoma hederacea</i>              | Lierre terrestre                      |
|  <u>LAMIACÉES</u>  | LC |                         | <i>Lamium galeobdolon</i>              | Lamier jaune                          |
|  <u>LAMIACÉES</u>   | LC |                        | <i>Melittis melissophyllum</i>         | Mélitte à feuille de mélisse          |
|  <u>LAMIACÉES</u> | LC |  | <i>Melittis melissophyllum "Album"</i> | Mélitte à feuilles de mélisse blanche |
|  <u>LAMIACÉES</u>  | LC |                       | <i>Origanum vulgare</i>                | Origan                                |
|  <u>LAMIACÉES</u>  | LC |                       | <i>Stachys recta</i>                   | Épiaire droite                        |
|  <u>LAMIACÉES</u>  | LC |                       | <i>Stachys sylvatica</i>               | Épiaire des bois                      |
|  <u>LAMIACÉES</u>  | DD |                       | <i>Thymus serpyllum</i>                | Thym serpolet                         |
|  <u>SCROPHULARIACÉES</u>                                 | LC |                       | <i>Scrophularia nodosa</i>             | Scrophulaire noueuse                  |
|  <u>SCROPHULARIACÉES</u>                                 | LC |                       | <i>Verbascum lychnitis</i>             | Molène lychnite                       |
|  <u>PLANTAGINACÉES</u>                                   | LC |                       | <i>Plantago lanceolata</i>             | Plantain lancolé                      |
|  <u>PLANTAGINACÉES</u>                                   | LC |                       | <i>Veronica chamaedrys</i>             | Véronique petit-chêne                 |
|  <u>PLANTAGINACÉES</u>                                   | LC |                       | <i>Veronica officinalis</i>            | Véronique officinale                  |
|  <u>CAPRIFOLIACÉES</u>                                   | LC |                       | <i>Valeriana officinalis</i>           | Valériane officinale                  |
|  <u>CAMPANULACÉES</u>                                    | LC |                       | <i>Campanula persicifolia</i>          | Campanule à feuilles de pêcher        |
|  <u>CAMPANULACÉES</u>                                    | LC |                       | <i>Phyteuma spicatum</i>               | Raiponce en épis                      |
|  <u>ASTERACÉES</u>                                       | LC |                       | <i>Hieracium murorum</i>               | Épervière des murs                    |
|  <u>LILIACÉES</u>  | LC |                       | <i>Lilium martagon</i>                 | Lis martagon                          |
|  <u>LILIACÉES</u>  | LC |                       | <i>Convallaria majalis</i>             | Muguet                                |
|  <u>ASPARAGACÉES</u>                                     | LC |                       | <i>Ornithogalum pyrenaicum</i>         | Aspergette des bois                   |
|  <u>ASPARAGACÉES</u>                                     | LC |                       | <i>Polygonatum multiflorum</i>         | Sceau-de-Salomon                      |
|  <u>ASPARAGACÉES</u>                                     | LC |                       | <i>Ruscus aculeatus</i>                | Fragon petit-houx                     |

|   |    |   |                                |                     |
|---|----|---|--------------------------------|---------------------|
|  <b>AMARYLLIDACÉES</b> | LC |    | <i>Allium ursinum</i>          | Ail des ours        |
|  <b>DIOSCORÉACÉES</b>  | LC |    | <i>Dioscorea communis</i>      | Tamier commun       |
|  <b>IRIDACÉES</b>      | LC |    | <i>Iris foetidissima</i>       | Iris fétide         |
|  <b>JUNCACÉES</b>      | LC |    | <i>Luzula sylvatica</i>        | Luzule des bois     |
|  <b>POACÉES</b>        | LC |    | <i>Dactylis glomerata</i>      | Dactyle aggloméré   |
|   | LC |    | <i>Festuca ovina</i>           | Fétuque des moutons |
|   | LC |    | <i>Melica uniflora</i>         | Mélique à une fleur |
|  <b>ARACÉES</b>        | LC |    | <i>Arum maculatum</i>          | Arum tacheté        |
|  <b>CYPERACÉES</b>     | LC |    | <i>Carex sylvatica</i>         | Laîche des bois     |
|   | LC |    | <i>Anacamptis pyramidalis</i>  | Orchis pyramidal    |
|   | LC |    | <i>Himantoglossum hircinum</i> | Orchis bouc         |
|   | LC |   | <i>Ophrys apifera</i>          | Ophrys abeille      |
|  <b>ORCHIDACÉES</b>    | LC |  | <i>Orchis mascula</i>          | Orchis mâle         |

### Observations complémentaires

-Les Lis martagon observées dans leurs station respectives sur les hauteurs présentaient uniquement des spécimens en boutons à la floraison proche et semblaient ainsi plus disséminés que l'année passée. Il n'y a que 3 stations en Bourgogne : 1 au jardin d'Auxy, Etrigny, 2 pieds en Saône-et-L. et dans le Jura.

-*Stellaria graminea* peut être confondue avec la stellaire des marais, les deux espèces cohabitent parfois.

Mais *Stellaria palustris* se distingue par des fleurs plus grandes, la taille des sépales (5 à 7 mm chez la stellaire des marais contre 3,5 à 5 mm chez la stellaire graminée) et par les bractées et les feuilles supérieures glabres alors que celles de la stellaire graminée sont ciliées. L'inflorescence de *S. graminea* est multiflore avec plus de 15 fleurs sur les tiges contre moins de 10 fleurs pour *S. palustris*.



-Espèce rudérale et messicole, *Arabidopsis arenosa* colonise moissons, jachères, voies ferrées mais aussi les falaises rocheuses ombragées où on l'a observé vers les sommets. En régression en plaine, elle est protégée en Île-de-France mais non menacée en Bourgogne.

-Connue pour son usage fourrager, *Trifolium rubens* a la capacité de fixer l'azote de l'air pour le restituer au sol. C'est donc un engrais naturel et un allié précieux pour les abeilles!

-Plante mellifère à odeur aromatique, *Anthriscus sylvestris*, présente une faible valeur fourragère.

Indicatrice d'azote, elle pousse en abondance sur les prairies engraisées au purin.

-*Galium odoratum* doit son nom d'espèce à l'odeur de foin qu'elle dégage en séchant. On utilise l'Aspérule odorante pour ses propriétés adoucissantes et digestives, en liqueur et vin notamment. Ses parties souterraines fournissent un colorant rouge.

-Comme son nom l'indique, *Melica uniflora* ne porte qu'une seule fleur fertile, c'est-à-dire pourvue d'un pistil et d'étamines. Un ou plusieurs fleurons rudimentaires, stériles, en massue pédicellée, entourent cette reine destinée à la fécondation.



### Le saviez-vous ? *Festuca ovina*, une fourragère de tous les extrêmes

*Festuca ovina* est très résistante et s'adapte à nombre de conditions climatiques difficiles et extrêmes comme la sécheresse et les températures basses ainsi que les sols superficiels et acides. Elle est d'ailleurs capable de limiter l'érosion des sols. On la qualifie d'ovine car c'est une plante fourragère utilisée en montagne pour le pâturage des brebis, des chèvres et des moutons d'où son nom.

Elle trouve de nombreux usages en mélange pour créer des pelouses résistantes en terrains secs. Dotée d'excellentes capacités de report sur pied et d'un potentiel de production de biomasse limité, la fétuque fait office d'un bon couvert végétal qui renforce la stabilité structurale et la portance des sols, avec une fréquence d'entretiens espacés.

### La plante de la semaine : Focus sur *Ornithogalum pyrenaicum*, le bon lait d'oiseau où une aspergette très convoitée

Tandis que l'épithète spécifique *pyrenaicum* fait allusion à sa situation géographique dans les Pyrénées, le nom générique *Ornithogalum* emprunte son nom au mots grecs *ornithos* (l'oiseau) et *gala* (lait).

Pour certains auteurs, ce nom se réfère à la couleur des fleurs de nombreuses espèces du genre. Pour d'autres, le lait d'oiseau étant chose fantastique, il désignait chez les grecs une chose rare et merveilleuse. Surnommée Aspergette ou Asperge des bois, l'Ornithogale des Pyrénées est une excellente comestible: ses jeunes pousses, crues ou cuites (plongées 5 minutes dans de l'eau bouillante), ont un goût agréable, bien que peu prononcé. Mais ceux qui ont eu la chance de souviennent surtout de sa texture: tendre et croquante.

Espèce assez commune à rare sur l'ensemble de la France, du Sud-Ouest, elle est commune en toutes régions de parties siliceuses, où elle est rare et localisée sur les vallons ombragés.

La cueillette de l'aspergette sauvage est possible au généralement les 'coins à aspergettes' sont gardés secrets champignons. De plus, l'aspergette est protégée dans faut donc se renseigner, et de toute manière, il ne faut en afin de permettre la régénération naturelle de l'espèce par L'espèce étant réglementée dans la liste des espèces



absente du Nord-Ouest et Bourgogne, sauf dans les versants et dans les

printemps mais comme pour les plusieurs départements, il aucun cas tout cueillir, le semis.

La cueillette de l'aspergette sauvage est possible au généralement les 'coins à aspergettes' sont gardés secrets champignons. De plus, l'aspergette est protégée dans faut donc se renseigner, et de toute manière, il ne faut en afin de permettre la régénération naturelle de l'espèce par L'espèce étant réglementée dans la liste des espèces peut faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire avec es restrictions de ramassage, de récolte, de cession à titre gratuit ou onéreux dans certains départements : Alpes-de-Haute-Provence, Calvados, Corse-du-Sud, Drôme, Eure-et-Loir, Haute-Corse, Ille-et-Vilaine, Jura, Loire, Loiret, et Orne. Au niveau régional, la destruction, la coupe, la mutilation, l'arrachage, la cueillette ou l'enlèvement, le colportage, l'utilisation, la mise en vente, la vente ou l'achat de tout ou partie des spécimens sauvages d'aspergettes sont interdits en Alsace et Nord-Pas-de-Calais.

Parfois vendu sur les étals des marchés en mai, l'Aspergette d'importation peut se vendre jusqu'à 10€/kg. La récolte des hampes florales en bouton ne fatigue pas les bulbes, bien au contraire, c'est donc un légume pérenne qui produira de plus en plus au fil du temps.

#### Champignons (x02 espèces)

**LC** \**Collybia fusipes* (stipe vrillé, renflé et radicaux, en touffe au pied des feuillus)

**LC** \**Tremella mesenterica* (masse gélatineuse translucide, jaune citrin, lobée, élastique et ferme)

#### FAUNE LOCALE

##### Papillons (x02 espèces)

\**Pieris brassicae*: La Piéride du chou.....

\**Pseudopanthera macularia*: La Panthère.....



LC  
//

##### Faune terrestre diverse (03 espèces)

\**Arion rufus*: Grande loche (limace orange).....

\**Pseudovadonia livida*: Lepture havane.....

\**Trichodes aparius*: Clairon des abeilles.....

LC  
LC  
//

#### Observations complémentaires

-Petit coléoptère (5 à 10 mm), le lepture havane appartient à la famille des *Cerambycidae* ou Longicornes. En anglais, on l'appelle « Fairy-ring longhorn beetle », «le longicorne de l'anneau de sorcière», en effet, les larves se nourrissent de mycélium de champignons.

Il s'agit d'une espèce cosmopolite habitant des milieux variés : bocages, prairies, lisières et allées forestières, parcs et certains jardins, mais aussi garrigues, landes et dunes littorales.

Les adultes, floricoles, colonisent de nombreuses fleurs de la strate herbacée : marguerites, Apiacées, achillées, ronces, chardons... ainsi que sur des arbustes comme l'aubépine, l'églantier ou le troène.

#### QUELQUES PLANTES À BAIES TOXIQUES OBSERVÉES



*Daphne laureola*



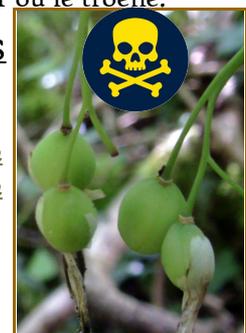
Violente irritation du tube digestif, nausées et vomissements, coliques sanguinolentes, troubles rénaux, cardio-vasculaires et respiratoires, mort.



*Polygonatum multiflorum*

*Ruscus aculeatus*

Vomissements, diarrhées, anxiété, céphalées.



Troubles digestifs et cardiaques pouvant causer la mort.