

**Listing expo annuelle mycologique et botanique commémorative 150ans SSNM
des samedi 18 et dimanche 19 octobre 2025**

CHAMPIGNONS (x288 espèces dont 19 variétés et formes)



-Quelques statistiques concernant certaines espèces peu communes et peu exposées depuis 2011 :

*22 espèces étaient exposées pour la première fois sur les 15 dernières années : *Agaricus impudicus*, *Amanita argentea* (variété de *vaginata*), *Amanita pseudoregalis*, *Pulcherricum caeruleum* (rare), *Leccinum melanum*, *Xerocomus bubalinus*, *Xerocomus communis*, *Clavaria falcata*, *Phaeocollybia arduennensis* (très rare), *Cortinarius xanthochlorus*, *Hygrocybe citrinovirens*, *Hygrophorus penarioides*, *Hygrophorus lacmus*, *Lactarius resimus*, *Lepiota kuehneri*, *Leucoagaricus subcretaceus*, *Marasmius cohaerens*, *Boletopsis grisea*, *Panaeolus semiovatus*, *Russula anthracina*, *Russula emeticolor* et *Tricholoma filamentosum*.

*Plusieurs espèces présentées sont classées dans la liste rouge des champignons rares ou menacés à différents degrés en Bourgogne/Franche-Comté :

-**En danger critique d'extinction** : *Amanita muscaria* var. *fuligineoverrucosa*, *Amanita pseudoregalis* et *Gyromitra infula*.

-**En danger** : *Amanita strobiliformis*, *Hygrophorus lacmus*, *Clavaria falcata*, *Hygrocybe aurantiosplendens*, *Hygrocybe citrinovirens* et *Leucopaxillus giganteus*.

-**Vulnérables** : *Agrocybe aegerita*, *Cortinarius xanthochlorus*, *Cuphophyllum virgineus*, *Inocybe umbrina*, *Leccinum melanum*, *Phaeocollybia arduennensis* et *Tricholoma sculpturatum* var. *argyraceum*.

-**Potentiellement menacées** : *Amanita argentea*, *lividopallescens*, *Cantharellus cibarius*, *Cortinarius bulliardii*, *Craterellus cornucopioides*, *Hydnus repandum* et *Lactarius hepaticus*.

**Echinoderma asperum* n'avait été présenté qu'une seule fois à l'édition 2022 tout comme *Marasmius wynnei* qui n'avait été présenté qu'une seule fois en 2021 alors que *Coltricia perennis* n'avait plus été présenté depuis 2013 ainsi qu'*Otidea alutacea* depuis 2012. Ces 4 espèces sont présentées ici pour la seconde fois.

*Il en va de même pour le rare *Leucopaxillus giganteus* qui n'avait plus été présenté depuis l'expo 2016.

*Absent depuis 6 ans, *Pholiota lenta*, peu courant, n'a été présenté que 2 fois aux éditions 2016 et 2019.

*Rare et nouvellement trouvé dans le Morvan, *Gyromitra infula* n'avait plus été présenté depuis 2018 après avoir été présenté en 2014 et 2015.

*Nouvellement présenté à la 13ème champignonade d'Ouroux en 2024, c'est la première fois que cette espèce est présentée à l'expo de Chalon en 2025.

*Chez les bolets, le rare *Strobilomyces strobilaceus* n'avait été présenté précédemment que deux fois aux éditions 2018 et 2021 alors que le très amer *Tylopilus felleus* a été présenté pour la seconde fois après l'édition 2024.

*Du côté des amanites, *Amanita lividopallescens* présentée qui n'avait plus été présentée depuis l'édition 2019 et *Amanita crocea* depuis 2022, ont été présentées pour la seconde fois à cette édition 2025.

-À noter que 17 espèces assez rares et parfois nouvelles n'avaient pas de fiches officielles :

Amanita argentea, *Amanita pseudoregalis*, *Xerocomus bubalinus*, *Xerocomus communis*, *Pseudocraterellus sinuosus* var. *crispus*, *Clavaria falcata*, *Phaeocollybia arduennensis*, *Cortinarius xanthochlorus*, *Hydnus vesterholtii*, *Hygrocybe citrinovirens*, *Hygrophorus lacmus*, *Hygrophorus penarioides*, *Lepista nuda* var. *obscura*, *Boletopsis grisea*, *Russula lepida* var. *speciosa*, *Russula queletii* et *Tricholoma filamentosum*.

-Statistiques en chiffres des familles les plus représentées par ordre croissant : 32 cortinaires, 25 russules, 21 lactaires, égalité entre les amanites, bolets et tricholomes avec 20 espèces de chaque, 14 hygrocybes et hygrophores, 13 espèces du groupe des polypores et affiliés, 09 lépiotes et cystodermes, clitocybes et mycènes à égalité avec 08 espèces, égalité chez les agarics, collybies et le groupe des pholiotes avec 07 espèces de chaque et ex æquo avec 6 espèces chez les chanterelles/craterelles, inocybes et vesses-de-loup/sclerodermes.

AGARICS

- **Agaricus bisporus*
- **Agaricus essettei*
- **Agaricus impudicus*
- **Agaricus praeclaresquamosus*
- **Agaricus silvicola*
- **Agaricus xanthoderma*
- **Agaricus xanthoderma* var. *griseus*



HYPHOLOMES

- **Hypholoma fasciculare*
- **Hypholoma lateritium*



INOCYBES

- **Inocybe asterospora*
- **Inocybe corydalina*
- **Inocybe geophylla*
- **Inocybe geophylla* var. *lilacina*
- **Inocybe phaeomis*
- **Inocybe umbrina*



AMANITES

- **Amanita argentea*
- **Amanita citrina*
- **Amanita citrina* fo. *alba*
- **Amanita crocea*
- **Amanita excelsa*
- **Amanita fulva*
- **Amanita junquillea*
- **Amanita lividopallescens*
- **Amanita muscaria*
- **Amanita muscaria* fo. *formosa*
- **Amanita muscaria* var. *fuligineoverrucosa*
- **Amanita pantherina*
- **Amanita phalloides*
- **Amanita porphyria*
- **Amanita pseudoregalis*
- **Amanita rubescens*
- **Amanita rubescens* fo. *annulosulphurea*
- **Amanita strobiliformis*
- **Amanita vaginata*
- **Amanita vaginata* var. *grisea*



ARMILLAIRES

- **Armillaria bulbosa*
- **Armillaria mellea*
- **Armillaria ostoyae*



AUTRES

- **Merulius tremellosus*
- **Pulcherricum caeruleum*
- **Tremiscus helvelloides*
- **Xylaria hypoxylon*



BOLETS

- **Boletinus cavipes*
- **Boletinus cavipes* var. *aureus*
- **Boletus calopus*
- **Boletus edulis*
- **Boletus erythropus*
- **Boletus luridus* var. *queletiformis*
- **Boletus pinophilus*
- **Chalciporus piperatus*
- **Leccinum melaneum*
- **Leccinum scabrum*
- **Strobilomyces strobilaceus*
- **Suillus bovinus*
- **Suillus grevillei*
- **Tylopilus felleus*
- **Xerocomus badius*
- **Xerocomus bubalinus*
- **Xerocomus chrysenteron*
- **Xerocomus communis*
- **Xerocomus porosporus*
- **Xerocomus pruinatus*



LACCAIRES

- **Laccaria amethystina*
- **Laccaria laccata*
- **Laccaria laccata* var. *pallidifolia*



LACTAIRES

- **Lactarius aurantiofulvus*
- **Lactarius blennius*
- **Lactarius blennius* var. *viridis*
- **Lactarius camphoratus*
- **Lactarius chrysorrheus*
- **Lactarius circellatus*
- **Lactarius controversus*
- **Lactarius deliciosus*
- **Lactarius deterrimus*
- **Lactarius fuliginosus*
- **Lactarius glyciosmus*
- **Lactarius hepaticus*
- **Lactarius intermedius*
- **Lactarius picinus*
- **Lactarius plumbeus*
- **Lactarius pubescens*
- **Lactarius resimus*
- **Lactarius salmonicolor*
- **Lactarius scrobiculatus*
- **Lactarius torminosus*
- **Lactarius vellereus*



LÉPIOTES ET CYSTODERMES

- **Cystoderma amianthinum*
- **Cystoderma amianthinum* fo. *rugosoreticulatum*
- **Echinoderma asperum*
- **Lepiota kuehneri*
- **Leucoagaricus subretaceus*
- **Macrolepiota excoriata*
- **Macrolepiota gracilenta*
- **Macrolepiota procera*
- **Macrolepiota rhacodes*



LÉPISTES

- **Lepista glaucocana*
- **Lepista inversa*
- **Lepista nuda*
- **Lepista nuda* var. *obscura*
- **Lepista sordida*



MARASMES ET AFFILIÉS

- **Marasmius cohaerens*
- **Marasmius oreades*
- **Marasmius wynnei*



MYCÈNES

- **Mycena galericulata*
- **Mycena inclinata*
- **Mycena maculata*
- **Mycena pelianthina*
- **Mycena polygramma*
- **Mycena pura*
- **Mycena rosea*
- **Mycena viscosa*



CHANTERELLES/CRATERELLES

- **Cantharellus cibarius*
- **Cantharellus tubaeformis*
- **Cantharellus tubaeformis* var. *lutescens*
- **Craterellus cornucopioides*
- **Pseudocraterellus cinerea*
- **Pseudocraterellus sinuosus* var. *crispus*



GROUPE DES CLAVAIRES

- **Calocera viscosa*
- **Clavaria falcata*
- **Clavulina cinerea*
- **Ramaria pallida*
- **Ramaria stricta*



CLITOCYBES

- **Clitocybe clavipes*
- **Clitocybe dealbata*
- **Clitocybe nebularis*
- **Clitocybe odora*
- **Clitocybe phyllophila*
- **Clitocybe pithyophila*
- **Pseudoclitocybe cyathiformis*
- **Pseudoclitocybe expallens*



CLITOPILES

- **Clitopilus prunulus*



COLLYBIES

- **Collybia butyracea*
- **Collybia fusipes*
- **Collybia kuehneriana*
- **Megacollybia platyphylla*
- **Oudemansiella mucida*
- **Oudemansiella radicata*
- **Phaeocollybia arduennensis*



COPRINS

- **Coprinus comatus*
- **Coprinus micaceus*



CORTINAIRES

- **Cortinarius alboviolaceus*
- **Cortinarius balteatocumatilis*
- **Cortinarius bulliardii*
- **Cortinarius camphoratus*
- **Cortinarius castaneus*
- **Cortinarius cinnamomeoluteus*
- **Cortinarius cinnamomeus*
- **Cortinarius cotoneus*
- **Cortinarius croceus*
- **Cortinarius delibutus*
- **Cortinarius glaucopus*
- **Cortinarius herculeus*
- **Cortinarius hercynicus*
- **Cortinarius humicola*
- **Cortinarius infractus*
- **Cortinarius largus*
- **Cortinarius orellanoides*
- **Cortinarius orellanus*
- **Cortinarius percomis*
- **Cortinarius phoeniceus*
- **Cortinarius praestans*



PAXILLES

- **Leucopaxillus giganteus*
- **Paxillus filamentosus*
- **Paxillus involutus*
- **Paxillus panuoides*



GROUPES DES PÉZIZES

- **Aleuria aurantia*
- **Otidea alutacea*
- **Otidea leporina*



PHALALES

- **Clathrus archeri*



PHOLIOTES ET STROPHAIRES

- **Agrocybe aegerita*
- **Galerina autumnalis*
- **Gymnopilus penetrans*
- **Gymnopilus spectabilis*
- **Kuhneromyces mutabilis*
- **Pholiota lenta*
- **Stropharia caerulea*



PLUTÉES ET VOLVAIRES

- **Pluteus cervinus*
- **Pluteus salicinus*
- **Volvariella gloiocephala*



POLYPORES ET FAUX-SEMBLANTS

- **Abortiporus biennis*
- **Boletopsis grisea*
- **Coltricia perennis*
- **Daedaleopsis confragosa*
- **Daedaleopsis tricolor*
- **Fomes fomentarius*
- **Ganoderma resinaceum*
- **Grifola frondosa*
- **Meripilus giganteus*
- **Oligoporus subcaesius*
- **Piptoporus betulinus*
- **Polyporus durus*
- **Polyporus varius*



PANAEOLOUS ET PSILOCYBES

- **Panaeolus semiovatus*



PSATHYRELLES

- **Psathyrella lacrymabunda*



RUSSULES

- **Russula adusta*
- **Russula aeruginea*
- **Russula anthracina*
- **Russula cavipes*
- **Russula chloroides*
- **Russula cyanoxantha*
- **Russula cyanoxantha* fo. *peltigerae*
- **Russula densifolia*
- **Russula emetica*
- **Russula emeticolor*
- **Russula fageticola*
- **Russula fellea*
- **Russula fragilis*
- **Russula laurocerasi*
- **Russula lepida*



- **Cortinarius purpurascens*
- **Cortinarius sanguineus*
- **Cortinarius semisanguineus*
- **Cortinarius traganus*
- **Cortinarius trivialis*
- **Cortinarius turmalis*
- **Cortinarius violaceus*
- **Cortinarius xanthochlorus*
- **Cortinarius xanthophyllus*
- **Leucocortinarius bulbiger*
- **Rozites caperata*

ENTOLOMES

- **Entoloma nidorosum*
- **Entoloma rhodopolium*



ESPÈCES PLEUROTOIDES

- **Lentinellus cochleatus*
- **Panellus stipticus*



HÉBÉLOMES

- **Hebeloma crustuliniforme*
- **Hebeloma mesophaeum*
- **Hebeloma radicosum*
- **Hebeloma sacchariolens*
- **Hebeloma sinapzians*



HELVELLES

- **Helvella crispa*
- **Helvella lacunosa*
- **Helvella macropus*
- **Gyromitra infula*



HYDNES

- **Hydnus albidum*
- **Hydnus repandum*
- **Hydnus vesterholtii*
- **Pseudohydnum gelatinosum*
- **Sarcodon imbricatus*



HYGROCYBES ET HYGROPHORES

- **Cuphophyllus virgineus*
- **Hygrocybe aurantiosplendens*
- **Hygrocybe ceracea*
- **Hygrocybe citrinovirens*
- **Hygrophoropsis aurantiaca*
- **Hygrophoropsis aurantiaca var. nigripes*
- **Hygrophorus chrysodon*
- **Hygrophorus lacmus*
- **Hygrophorus nemoreus*
- **Hygrophorus olivaceoalbus*
- **Hygrophorus penarioides*
- **Hygrophorus penarius*
- **Hygrophorus persoonii*
- **Hygrophorus pudorinus*



- **Russula lepida var. speciosa*
- **Russula nigricans*
- **Russula ochroleuca*
- **Russula olivacea*
- **Russula queletii*
- **Russula sanguinea*
- **Russula sardonia*
- **Russula subfoetens*
- **Russula turci*
- **Russula velutipes = aurora*

SCLERODERMES ET VESSES-DE-LOUP

- **Lycoperdon echinatum*
- **Lycoperdon perlatum*
- **Lycoperdon piriforme*
- **Lycoperdon umbrinum*
- **Scleroderma areolatum*
- **Scleroderma citrinum*



TRICHOLOMES

- **Lyophyllum decastes*
- **Lyophyllum fumosum*
- **Tricholoma album*
- **Tricholoma atrosquamosum*
- **Tricholoma bufonium*
- **Tricholoma columbetta*
- **Tricholoma equestre*
- **Tricholoma filamentosum*
- **Tricholoma orirubens*
- **Tricholoma portentosum*
- **Tricholoma pseudoalbum*
- **Tricholoma pseudonictitans*
- **Tricholoma sculpturatum*
- **Tricholoma sculpturatum var. argyracea*
- **Tricholoma sejunctum*
- **Tricholoma sulphureum*
- **Tricholoma vaccinum*
- **Tricholoma virgatum*
- **Tricholomopsis decora*
- **Tricholomopsis rutilans*



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

PLANTES (x53 espèces / 29 familles)

- **THÈME : 150 ANS : LES PLANTES DANS TOUS LEURS ÉTATS.**

- **Pour cette édition, il était présentées 7 espèces invasives inscrites au Centre de ressources des espèces exotiques envahissantes :**



Amaranthus retroflexus (risque invasif non documenté), *Phytolacca americana*, *Juglans nigra* (non inscrit), *Robinia pseudoacacia*, *Oenothera glazioviana*, (non inscrit, localement considérée comme une invasive), *Datura stramonium* (très toxique) et *Senecio inaequidens*. Comme en 2024, mention spéciale une nouvelle fois à *Helianthus x laetiflorus*, invasive émergente et hybride issu du croisement entre *Helianthus pauciflorus* et *H. tuberosus*.

Liquidambar styraciflua développe un système racinaire particulièrement agressif assez profond et étendu, mais n'est pas considéré comme envahissant.

- **Quelques statistiques botaniques :**

* *Amaranthus retroflexus* n'a été présenté précédemment que 2 fois lors des expos 2017 et 2019.
 * *Sorbus domestica* a été présenté en 2025 pour la troisième fois après les éditions 2022 et 2023.
 * Assez rare, *Fallopia dumetorum*, qui avait été notifié précédemment dans nos inventaires pour le Grand Chalon sur les bords de l'Orbize à Mercurey en juillet, n'aurait pas été observée depuis 1898.
 * Exposé une unique fois à l'expo 2016 sur les 15 dernières années, *Ononis spinosa* n'avait été présentée que lors des présentations des éditions 2016, 2018 et 2019 de la foire de Chalon.
 * *Acer monspessulanum* n'avait été présenté qu'à notre expo nature d'Allériot des 12 et 13-10-2013.
 * *Clinopodium nepeta* subsp. *sylvaticum*, qui n'a été présenté qu'une unique fois sur les 15 dernières années à l'expo 2018, n'a été présenté que lors de la foire Chalon de 2019 et la fête de la biodiversité de 2021.
 - 09 végétaux au moins étaient des espèces cultivées et parfois naturalisées : *Taxodium distichum* (parfois planté dans les parcs au bord des pièces d'eau), *Chenopodium quinoa* (culture des graines de quinoa), *Sorbus domestica* (cultivé pour ses fruits, les cormes), *Oenothera glazioviana* (vivace rare, localement invasive), *Euonymus europaeus* (figure sur la liste de certains pépiniéristes, *Helianthus x laetiflorus* (hybride avec le topinambour), *Borago officinalis* (comestible et médicinale) et *Asparagus officinalis*.
 - Il y avait au moins 3 espèces tropicales : *Amaranthus retroflexus* (d'Amérique tropicale, de type photosynthétique C4 convertissant le CO₂ en un intermédiaire à 4 carbones, lui conférant un avantage compétitif, d'autant plus qu'elle est résistante à plusieurs herbicides), *Chenopodium quinoa* (cultivé pour ses graines depuis 5000 ans, jusqu'à 4000m d'altitude, sur les hauts plateaux boliviens en particulier) et *Solanum americanum* (utilisé dans les Caraïbes comme plante médicinale et alimentaire).

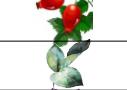
- Il y avait 07 essences d'arbres d'ornement des parcs et jardins présentés : *Taxodium distichum*, *Populus tremula*, *Juglans regia*, *Robinia pseudoacacia*, *Acer campestre*, *Acer monspessulanum* et *Liquidambar styraciflua*.

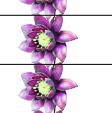
- *Acer monspessulanum* est une espèce protégée au niveau régional classé NT sur la liste rouge régionale. D'influence méridionale caractéristique des boisements thermophiles du Mâconnais et du Chalonnais, limite d'aire septentrionale située à hauteur de Beaune, la plus belle station connue est celle du Bois de la Roche à Salornay-sur-Guye/Cortevaix.

- **Lors de cette édition 2024, 05 espèces encore jamais présentées étaient nouvellement exposées :**

Fallopia dumetorum, *Chenopodium quinoa*, *Acer monspessulanum*, *Solanum americanum* et *Chaenorhinum minus*.



FAMILLES	STATUTS UICN	ÉTAT ÉVOLUTIF	NOMS SCIENTIFIQUES	NOMS VERNACULAIRES
 CUPRESSACÉES	NA		<i>Taxodium distichum</i>	Cyprès chauve
 SALICACÉES	LC		<i>Populus tremula</i>	Peuplier tremble
 JUGLANDACÉES	NA		<i>Juglans nigra</i>	Noyer noir d'Amérique
 ARISTOLOCHIACÉES	LC		<i>Aristolochia clematitis</i>	Aristolochia clématite
 POLYGONACÉES	LC		<i>Rumex acetosa</i>	Grande oseille
	LC		<i>Fallopia dumetorum</i>	Renouée des haies
 AMARANTHACÉES	NA		<i>Amaranthus retroflexus</i>	Amarante réfléchie
	//		<i>Chenopodium quinoa</i>	Quinoa cultivé
 PHYTOLACCACÉES	NA		<i>Phytolacca americana</i>	Raisin d'Amérique
 CARYOPHYLLACÉES	LC		<i>Silene latifolia</i>	Compagnon blanc
 PAPAVÉRACÉES	LC		<i>Chelidonium majus</i>	Grande chélidoine
ROSACÉES	LC		<i>Agrimonia eupatoria</i>	Aigremoine eupatoire
	LC		<i>Crataegus monogyna</i>	Aubépine à un style
	LC		<i>Filipendula ulmaria</i>	Reine-des-prés
	LC		<i>Prunus spinosa</i>	Prunellier
	LC		<i>Sorbus domestica</i>	Cormier
 FABACÉES	LC		<i>Coronilla varia</i>	Coronille bigarrée
	LC		<i>Medicago sativa</i>	Luzerne cultivé
	LC		<i>Ononis spinosa</i>	Bugrane épineuse
	NA		<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinier faux acacia
	LC		<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés
 GÉRANIACÉES	LC		<i>Erodium cicutarium</i>	Bec-de-grue à feuilles de cigüe
	LC		<i>Geranium pyrenaicum</i>	Géranium des Pyrénées
 SAPINDACÉES	LC		<i>Acer campestre</i>	Érable champêtre
	LC		<i>Acer monspessulanum</i>	Érable de Montpellier
 ALTINGIACÉES	NA		<i>Liquidambar styraciflua</i>	Copalme d'Amérique
 CÉLASTRACÉES	LC		<i>Euonymus europaeus</i>	Fusain d'Europe
 THYMÉLÉACÉES	LC		<i>Daphne laureola</i>	Laurier des bois
 OENOTHÉRACÉES	NA		<i>Oenothera glazioviana</i>	Onagre à grande fleurs
 CORNACÉES	LC		<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin
 ÉRICACÉES	LC		<i>Calluna vulgaris</i>	Callune fausse bruyère
 PRIMULACÉES	LC		<i>Lysimachia vulgaris</i>	Grande lysimaque
BORAGINACÉES	LC		<i>Borago officinalis</i>	Bourrache officinale
LAMIACÉES	LC		<i>Clinopodium nepeta subsp. sylvaticum</i>	Calament à feuilles de menthe
	LC		<i>Clinopodium vulgare</i>	Sariette commune
	LC		<i>Lamium album</i>	Lamier blanc

	<u>SOLANACÉES</u>	(NA) // LC		Datura stramonium Solanum americanum Solanum nigrum	Stramoine Morelle d'Amérique Morelle noire
	<u>SCROPHULARIACÉES</u>	LC		Scrophularia nodosa	Scrofulaire noueuse
	<u>PLANTAGINACÉES</u>	LC LC		Chaenorhinum minus Linaria vulgaris	Petite linaire Linaire vulgaire
	<u>CAPRIFOLIACÉES</u>	LC LC		Knautia arvensis Scabiosa columbaria	Knautie des champs Scabieuse colombaire
	<u>CAMPANULACÉES</u>	LC		Campanula rotundifolia	Campanule à feuilles rondes
	<u>ASTERACÉES</u>	LC LC // LC NA LC NA		Achillea millefolium Cirsium arvense Erigeron sp. Eupatorium cannabinum Helianthus x laetiflorus Jacobaea erucifolia Senecio inaequidens	Achillée millefeuille Cirse des champs Vergerette Eupatoire chanvrine Hélianthe vivace Séneçon à feuilles de roquette Séneçon du Cap
	<u>ASPARAGACÉES</u>	LC		Asparagus officinalis	Asperge officinale

