

Sortie SMBCN : Relevé botanique, bryologique et mycologique du dimanche 27 septembre 2020

La Llau – Arboretum – Chapelle de Sant Guilhem

Arboretum de Sant Guilhem



Liste des espèces observées

Nom scientifique de l'espèce	Nom français	Familles
Abies alba Mill.(Provenance Aude)	Sapin pectiné	Pinaceae
Abies alba Mill.(Provenance Canigou)	Sapin pectiné	Pinaceae
Abies alba Mill.(Provenance Puy de Dome)	Sapin pectiné	Pinaceae
Abies concolor (Gordon & Glend.) Lindl. ex Hildebr. (variété bleue)	Sapin du Colorado	Pinaceae
Abies concolor (Gordon & Glend.) Lindl. ex Hildebr. (variété verte)	Sapin du Colorado	Pinaceae
Abies firma Siebold & Zucc.	Sapin du Japon	Pinaceae
Abies grandis (Douglas ex D.Don) Lindl.	Sapin de Vancouver	Pinaceae
Abies nordmanniana (Steven) Spach	Sapin de Nordmann	Pinaceae
Abies recurvata Masters	Sapin de Chine	Pinaceae
Calocedrus decurrens (Torr.) Florin	Calocède	Cupressaceae
Cedrus atlantica (Manetti ex Endl.) Carrière	Cèdre de l'Atlas	Pinaceae
Cedrus deodara (Roxb. ex D.Don) G.Don	Cèdre de l'Himalaya	Pinaceae

<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (A.Murray) Parl.	Cyprès de Lawson	Cupressaceae
<i>Cryptomeria japonica</i> (L.f.) D.Don	Cryptoméridu du Japon	Cupressaceae
<i>Liriodendron tulipifera</i> L.	Tulipier de Virginie	Magnoliaceae
<i>Picea likiangensis</i> (Franch.) E.Pritz.	Épicéa	Pinaceae
<i>Picea omorika</i> (Pancic) Purk.	Épicéa de Serbie	Pinaceae
<i>Picea orientalis</i> (L.) Link	Épicéa du Caucase	Pinaceae
<i>Picea purpurea</i> Mast.	Épicéa	Pinaceae
<i>Picea sitchensis</i> (Bong.) Carrière	Épicéa de Sitka	Pinaceae
<i>Pinus armandii</i> Franch.	Pin d'Armand	Pinaceae
<i>Pinus contorta</i> Douglas ex Loudon	Pin de Murray	Pinaceae
<i>Pinus coulteri</i> D.Don	Pin de Coulter	Pinaceae
<i>Pinus densiflora</i> Siebold & Zucc.	Pin rouge du Japon	Pinaceae
<i>Pinus heldreichii</i> H.Christ	Pin de Bosnie	Pinaceae
<i>Pinus jeffreyi</i> Balf.	Pin de Jeffrey	Pinaceae
<i>Pinus mugo</i> subsp. <i>uncinata</i> (Ramond ex DC.) Domin	Pin à crochets	Pinaceae
<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>laricio</i> Maire	Pin Laricio de Corse	Pinaceae
<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salzmannii</i> (Dunal) Franco	Pin de Salzmann	Pinaceae
<i>Pinus nigra</i> var. <i>calabrica</i> (Loudon) C.K.Schneid.	Pin Laricio de Calabre	Pinaceae
<i>Pinus ponderosa</i> Douglas ex C.Lawson	Pin à bois lourd	Pinaceae
<i>Pinus strobus</i> L.	Pin Weymouth	Pinaceae
<i>Pinus sylvestris</i> L.	Pin sylvestre	Pinaceae
<i>Pinus sylvestris</i> L. (Provenance la Matte)	Pin sylvestre	Pinaceae
<i>Pinus tabulaeformis</i> Carrière	Pin	Pinaceae
<i>Pinus thunbergii</i> Parl.	Pin noir du Japon	Pinaceae
<i>Pinus wallichiana</i> A.B.Jacks.	Pin pleureur de l'Himalaya	Pinaceae
<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco	Douglas	Pinaceae
<i>Quercus rubra</i> L.	Chêne rouge d'Amérique	Fagaceae
<i>Sequoia sempervirens</i> (D.Don) Endl.	Séquoia à feuilles d'if	Taxodiaceae
<i>Sequoiadendron giganteum</i> (Lindl.) J.Buchholz -	Séquoia géant	Taxodiaceae
<i>Thuja plicata</i> Donn ex D.Don	Thuya géant	Cupressaceae
<i>Tsuga heterophylla</i> (Raf.) Sarg	Pruche de l'Ouest	Pinaceae

Itinéraire La Llau – Arboretum – Chapelle Sant Guilhem



Liste des espèces observées

Nom scientifique de l'espèce	familles
Abies alba Mill.	Pinaceae
Acer opalus Mill.	Sapindaceae
Achillea millefolium L.	Asteraceae
Allium roseum L.	Amaryllidaceae
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.	Betulaceae
Angelica sylvestris L.	Apiaceae
Aquilegia vulgaris L.	Ranunculaceae
Artemisia campestris L.	Asteraceae
Artemisia vulgaris L.	Asteraceae
Asarina procumbens Mill.	Plantaginaceae
Asplenium adiantum-nigrum L.	Aspleniaceae
Asplenium fontanum (L.) Bernh.	Aspleniaceae

<i>Asplenium trichomanes</i> L.	Aspleniaceae
<i>Astrantia major</i> L.	Apiaceae
<i>Atocion rupestre</i> (L.) B.Oxelman	Caryophyllaceae
<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer	Poaceae
<i>Betonica officinalis</i> L.	Lamiaceae
<i>Betula pendula</i> Roth	Betulaceae
<i>Buddleja davidii</i> Franch.	Scrophulariaceae
<i>Bunium bulbocastanum</i> L.	Apiaceae
<i>Bupleurum ranunculoides</i> L.	Apiaceae
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	Ericaceae
<i>Caltha palustris</i> L.	Ranunculaceae
<i>Campanula persicifolia</i> L.	Campanulaceae
<i>Campanula trachelium</i> L.	Campanulaceae
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	Brassicaceae
<i>Cardamine raphanifolia</i> Pourr.	Brassicaceae
<i>Carduus defloratus</i> L.	Asteraceae
<i>Carlina acanthifolia</i> All.	Asteraceae
<i>Castanea sativa</i> Mill.	Fagaceae
<i>Centaurea jacea</i> L.	Asteraceae
<i>Centaurea nigra</i> L.	Asteraceae
<i>Centaurea pectinata</i> L.	Asteraceae
<i>Chaerophyllum aureum</i> L.	Apiaceae
<i>Chenopodium album</i> L.	Amaranthaceae
<i>Circaea lutetiana</i> L.	Onagraceae
<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop.	Asteraceae
<i>Clematis flammula</i> L.	Ranunculaceae
<i>Clematis vitalba</i> L.	Ranunculaceae
<i>Clinopodium nepeta</i> (L.) Kuntze	Lamiaceae
<i>Clinopodium vulgare</i> L.	Lamiaceae
<i>Corylus avellana</i> L.	Betulaceae
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	Rubiaceae
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	Woodsiaceae
<i>Cytisus arboreus</i> (Desf.) DC.	Fabaceae
<i>Datura stramonium</i> L.	Solanaceae
<i>Dianthus deltoides</i> L.	Caryophyllaceae
<i>Dianthus hyssopifolius</i> L.	Caryophyllaceae
<i>Dianthus seguieri</i> subsp. <i>requienii</i> (Godr.) Bernal, Lanz & Muoz Garm.	Caryophyllaceae
<i>Digitalis lutea</i> L.	Plantaginaceae
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin	Dioscoreaceae
<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>affinis</i>	Dryopteridaceae

Dryopteris filix-mas (L.) Schott	Dryopteridaceae
Echium vulgare L.	Boraginaceae
Epilobium montanum L.	Onagraceae
Erigeron annuus (L.) Desf.	Asteraceae
Eupatorium cannabinum L.	Asteraceae
Fagus sylvatica L.	Fagaceae
Festuca gautieri (Hack.) K.Richt.	Poaceae
Festuca marginata (Hack.) K.Richt.	Poaceae
Fragaria vesca L.	Rosaceae
Fraxinus excelsior L.	Oleaceae
Galeopsis ladanum L.	Lamiaceae
Galeopsis tetrahit L.	Lamiaceae
Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pav.	Asteraceae
Galium aparine L.	Rubiaceae
Galium maritimum L.	Rubiaceae
Galium verum L.	Rubiaceae
Genista pilosa L.	Fabaceae
Geranium purpureum Vill.	Geraniaceae
Geranium pyrenaicum Burm.f.	Geraniaceae
Geranium robertianum L.	Geraniaceae
Geum urbanum L.	Rosaceae
Hedera helix L.	Araliaceae
Helleborus foetidus L.	Ranunculaceae
Heracleum pyrenaicum Lam.	Apiaceae
Hieracium murorum L.	Asteraceae
Hieracium umbellatum L.	Asteraceae
Hylotelephium maximum (L.) Holub	Crassulaceae
Hypericum perforatum L.	Hypericaceae
Ilex aquifolium L.	Aquifoliaceae
Jasione montana L.	Campanulaceae
Lactuca muralis (L.) Gaertn.	Asteraceae
Lamium maculatum (L.) L.	Lamiaceae
Lapsana communis L.	Asteraceae
Laserpitium latifolium L.	Apiaceae
Leucanthemum pallens (J.Gay ex Perreym.) DC.	Asteraceae
Linaria repens (L.) Mill.	Plantaginaceae
Lonicera periclymenum L.	Caprifoliaceae
Luzula forsteri (Sm.) DC.	Juncaceae
Malva sylvestris L.	Malvaceae
Melampyrum sylvaticum L.	Orobanchaceae
Melica uniflora Retz.	Poaceae

<i>Mercurialis perennis</i> L.	Euphorbiaceae
<i>Morus nigra</i> L.	Moraceae
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort.	Orobanchaceae
<i>Oenothera biennis</i> L.	Onagraceae
<i>Origanum vulgare</i> L.	Lamiaceae
<i>Persicaria maculosa</i> Gray	Polygonaceae
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.	Pinaceae
<i>Picris hieracioides</i> L.	Asteraceae
<i>Pinus mugo</i> subsp. <i>uncinata</i> (Ramond ex DC.) Domin	Pinaceae
<i>Pinus sylvestris</i> L.	Pinaceae
<i>Plantago major</i> L.	Plantaginaceae
<i>Polygonum aviculare</i> L.	Polygonaceae
<i>Polypodium vulgare</i> L.	Polypodiaceae
<i>Populus nigra</i> L.	Salicaceae
<i>Potentilla argentea</i> L.	Rosaceae
<i>Primula elatior</i> (L.) Hill	Primulaceae
<i>Prunella hastifolia</i> Brot.	Lamiaceae
<i>Prunus avium</i> (L.) L.	Rosaceae
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	Dennstaedtiaceae
<i>Quercus ilex</i> L.	Fagaceae
<i>Quercus petraea</i> Liebl.	Fagaceae
<i>Quercus pubescens</i> Willd.	Fagaceae
<i>Rubus idaeus</i> L.	Rosaceae
<i>Salix caprea</i> L.	Salicaceae
<i>Sambucus nigra</i> L.	Adoxaceae
<i>Saponaria officinalis</i> L.	Caryophyllaceae
<i>Scabiosa columbaria</i> L.	Caprifoliaceae
<i>Scabiosa triandra</i> L.	Caprifoliaceae
<i>Scrophularia alpestris</i> J.Gay ex Benth.	Scrophulariaceae
<i>Sedum album</i> L.	Crassulaceae
<i>Sedum hirsutum</i> All.	Crassulaceae
<i>Sempervivum tectorum</i> L.	Crassulaceae
<i>Senecio inaequidens</i> DC.	Asteraceae
<i>Seseli montanum</i> L.	Apiaceae
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.	Caryophyllaceae
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet	Caryophyllaceae
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	Caryophyllaceae
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	Brassicaceae
<i>Solanum nigrum</i> L.	Solanaceae
<i>Solidago virgaurea</i> L.	Asteraceae

<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	Rosaceae
<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Rosaceae
<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall.	Orchidaceae
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br.	Poaceae
<i>Stellaria graminea</i> L.	Caryophyllaceae
<i>Teucrium scorodonia</i> L.	Lamiaceae
<i>Tilia cordata</i> Mill.	Malvaceae
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	Fabaceae
<i>Trifolium pratense</i> L.	Fabaceae
<i>Trifolium repens</i> L.	Fabaceae
<i>Tussilago farfara</i> L.	Asteraceae
<i>Ulmus glabra</i> Huds.	Ulmaceae
<i>Urtica dioica</i> L.	Urticaceae
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Ericaceae
<i>Verbascum lychnitis</i> L.	Scrophulariaceae
<i>Veronica anagalloides</i> Guss.	Plantaginaceae
<i>Viburnum lantana</i> L.	Adoxaceae
<i>Vicia elegantissima</i> Shuttlew. ex Rouy	Fabaceae
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.	Apocynaceae
<i>Viola tricolor</i> L.	Violaceae

Liste des Bryophytes identifiés, établie par Louis THOUVENOT

Nom scientifique			Support
<i>Fontinalis antipyretica</i>	Hedw.	Mousse. Tige feuillée à trois angles	Rochers dans le fil d'eau des ruisseaux
<i>Fissidens grandifrons</i>	Brid.	Mousse. Feuilles dans le même plan, feuilles dédoublées à la base	Rochers aux bords des ruisseaux
<i>Platyhypnidium riparioides</i>	(Hedw.) Dixon	Mousse. Feuilles ovales aiguës, arrondies sur le dos	Rochers dans le fil d'eau des ruisseaux
<i>Thamnobryum alopecurum</i>	(Hedw.) Gangulee	Mousse. Port à ramification dendroïde	Rocher humides au bord de l'eau
<i>Rhodobryum ontariense</i>	(Kindb.) Kindb.	Mousse. Plantes à feuilles en rosette	Terre, bords du sentier
<i>Atrichum undulatum</i>	(Hedw.) P.Beauv.	Mousse. Quelques lames longitudinales visibles à la loupe, au niveau de l'axe de la face supérieure des feuilles (nervure)	Sol forestier
<i>Polytrichum formosum</i>	(Hedw.) G.L.Sm.	Mousse. Lames longitudinales couvrant la face supérieure des feuilles (stries longitudinales visibles à la loupe)	Sol forestier
<i>Pogonatum aloides</i>	(Hedw.) P.Beauv.	Mousse. Lames longitudinales couvrant la face supérieure des feuilles. Protonéma persistant: sol couvert de filaments verts	Terre sur souche
<i>Porella platyphylla</i>	(L.) Pfeiff.	Hépatique. Feuilles dédoublées avec, en face ventrale, un lobule et une rangée médiane de petites feuilles (amphigastres)	Rochers et talus du sentier
<i>Frullania dilatata</i>	(L.) Dumort.	Hépatique. Vue fertile: capsules sphériques, ouvertes par 4 lobes	écorce

La présence à la sortie de Armelle Dufay, qui est membre de la SMF (Société Mycologique de France) a permis l'identification de 23 champignons listés ci-dessous

Nom scientifique	Nom français
Boletus edulis	Cèpe de Bordeaux
Boletus erythropus	Bolet à pied rouge
Boletus radicans	Bolet radicant
Lactarius deterimus	Lactaire des épiceas
Amanita citrina	Amanite citrine
Amanita rubescens	Amanite rougissante Golmotte
Amanita muscaria	Amanite tue-mouche
Amanita phalloides	Amanite phalloïde
Macrolepiota procera	Lépiote élevée - Coulemelle
Pluteus cervinus	Plutée couleur de cerf
Marasmius oreades	Marasme des Oréades
Mycena pura	Mycène pure
Mycena galericulata	Mycène en casque
Clitopilus prunulus	Meunier
Hypholoma fasciculare	Hypholome en touffe
Paxillus involutus	Paxille enroulé
Piptoporus betulinus	Polypore du bouleau
Auricularia auricula-judae	Oreille de Judas
Geastrum triplex	
Crucibulum laeve	
Clavaires genre Ramaria	
<i>Ascomycete</i>	
Otidea onotica	Oreille de lièvre
Et nombre de Russule, Lactaire, et autres espèces non déterminés.	