

ARBRES et lactaires mycorhiziques

Essai de Marcel Lecomte

TABLEAU DE REPARTITION ECOLOGIQUE

Conventions :

aucune annotation de zone géographique à côté de l' espèce signifie qu'elle existe en Belgique avec certitude

- (?) aucune référence géographique précise
- CH chemins herbeux
- EC Europe centrale
- M espèce méridionale à méditerranéenne
- MIC espèce à caractère mycorhizique incontestable
- N espèce nordique
- NC espèce calcifuge
- PL espèce qui pousse en plaine
- S espèce silicole
- Esp Espagne
- T espèce thermophile
- TA terrain acide
- TAC espèce des terrains argilo-calcaires
- TAS espèce des terrains acides avec sphaignes
- TC espèce à tendance calcicole
- TH terrains humides
- TMA espèce des terrains marécageux
- ZA zone alpine française
- ZAT zone atlantique
- ZSA zone subalpine ou moyenne montagne

(auteur) : l'écologie annoncée a été énoncée par l'auteur cité, mais sans autres références d'autres auteurs.

(nombre) indique l'altitude où tel champignon a été trouvé sous tel arbre.

Lorsqu'un nom d'espèce est souligné, cela signifie qu'il figure à côté de l'arbre qui est son hôte préféré, mais qu'il est repris avec d'autres arbres « occasionnels ».

aulne (aune) glutineux (<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.)	aspideus, clethrophilus, lepidotus (PL), lilacinus (TH/ avec grands Carex), obscuratus (TH), obscuratus var. radiatus, omphaliformis (TAS), pyrogalus (selon Neuhoff), radiatus (ZA)	
<i>Alnus incana</i> (L.) Moensch.	flexuosus, lepidotus (ZA/ZSA), lilacinus (TH/ avec grands Carex/→1300m), obscuratus, obscuratus var. radiatus, tabidus,	
aulne (aune) vert (<i>Alnus viridis</i> L.)	alpinus (ZSA/MIC), brunneohepaticus (ZSA/MIC), cyathuliformis (N/ZSA), griseus (ZA), lepidotus (ZSA/MIC/→ 2100m), nanus (ZA), obscuratus, obscuratus var. subalpinus, repraesentaneus (NC)	
bouleau en général	alpinus (ZSA), aquizonatus, argillascens, blennius, camphoratus (→1100m), fluens, fuscus (TA), glycosmus (TA/TH), helvus (TH), hysginoides (N), lacunarum (terrain boueux & nu), mitissimus, necator, pallidus, pilatii (N & EC), pubescens (ZSA/TH), repraesentaneus (NC), resimus (TA/N & EC), rufus, scoticus (ZA/N/TAS), spinosulus (TH), syringinus (N & EC), tabidus, theiogalus ((TA/sphaignes), <u>torminosus</u> (MIC), trivialis, turpis, umbrinus (TMA), uvidus (TH), vietus, violascens (TMA),	
bouleau nain (<i>Betula nana</i> L.)	aurantiacus (N), lapponicus (ZA/ZSA/N/TC), glycosmus (N/TAS), groenlandicus (N), pubescens (ZSA/TH), repraesentaneus (N/NC/S), scoticus (ZA/N/TAS), <u>subcircellatus</u> (ZA & N), <u>torminosus</u> (ZSA), <u>torminosulus</u> (N), vietus (N),	
bouleau pubescent (<i>Betula pubescens</i> Ehrh.)	aquizonatus (ZSA/N/TH), citriolens (TC/T), hysginoides (N), hysginus (N), glycosmus (TA/TH), lilacinus (TH/ N), mammosus, omphaliformis (TAS), pilatii (EC/MIC), pubescens (ZSA/TH), quietus (→1100m), roseozonatus (ZSA), rufus, scrobiculatus (TH/N), sphagneti (TH/ZSA/N/avec Sphagnum), subcircellatus (N), <u>torminosus</u> (ZSA), <u>tuomikoskii</u> (TC/TAS/N), turpis, utilis (N/avec Vaccinium), uvidus, vietus (N),	
bouleau verruqueux <i>Betula pendula</i> Roth.	flexuosus,	
Buis (<i>Buxus sempervirens</i>)	avec <i>Betula</i> sp. & <i>Quercus</i> sp. : chrysorrhoeus (Esp), fluens (Esp), ilicis (Esp), pallidus (Esp), zonarius (TAC/Esp),	
camarine	<i>Empetrum nigra</i> L.	subcircellatus (N),
charme (<i>Carpinus betulus</i> L.)	aurantiacus, bertillonii, blennius, brunneoviolascens (?), <u>circellatus</u> , citriolens (TC/T), decipiens, flavidus, fluens, fuliginosus (TAC), fulvissimus (TAC), pterosporus (TAC), romagnesii (PL), subsericatus var. pseudo-fulvissimus (TAC), violascens, zonarius (TAC),	
Châtaignier (<i>Castanea sativa</i>)	acerrimus, aurantiacus, azonites (TAC), bertillonii, blennius (1000m), camphoratus (→1000m), chrysorrhoeus, controversus, decipiens, fuliginosus (TAC), glaucescens, glycosmus (TA/TH), illyricus (EC/TA), pallidus, piperatus, pterosporus (TAC), quietus, serifluus, turpis (700 → 1100m), vietus, violascens, zonarius (TAC),	
chêne pédonculé chêne sessile	<i>Quercus robur</i> L. <i>Quercus petraea</i> (Mattuschka) Lieblein	acerrimus, azonites (TAC), bertillonii, blennius, chrysorrhoeus, citriolens (TC/T), decipiens, fluens, luridus, maliodorus (?), quietus (MIC), serifluus, subumbonatus, violascens,
chêne liège (<i>Quercus suber</i> L.)	azonites (TAC), chrysorrhoeus, decipiens, ilicis (Esp), lacunarum (M), luteolus (M), luridus, rugatus (T/M)	
yeuse, chêne vert (<i>Quercus ilex</i>)	atlanticus (ZAT/M/→900m), azonites (TAC), chrysorrhoeus, fuliginosus (TAC), <u>ilicis</u> (M), decipiens, fulvissimus (TAC), lacunarum (M), luridus, luteolus (M), mairei (TAC/T/M), mediterraneensis (TC/M), piperatus, rugatus (T/M), subumbonatus, vellereus,	
<i>Quercus cerris</i>	chrysorrhoeus, rugatus (T/M)	
<i>Quercus pubescens</i>	acerrimus, ilicis (M), fulvissimus (TAC), luridus, zonarius (TAC),	
<i>Cistus albidus</i>	cyanopus (M)	

ciste de Montpellier Cistus monspeliensis	chrysorrhoeus, cistophilus (M), ilicis, tesquorum (M),	
conifères en général	aquizonatus (ZSA), albocarneus (ZA), badiosanguineus (ZSA/endroits herbeux), bresadolanus (N & EC), camphoratus, cookei (ZSA/TA), curtus, evosmus (TAC), flavidus (TAC), fuscus, helvus (TH), intermedius (TC/ ?), musteus (N & EC), picinus (ZSA), repraesentaneus (NC), uvidus, volemus	
conifères mêlés de bouleaux	glyciosmus (TA/TH),), helvus, lilacinus (TH/ avec grands Carex/N), trivialis (TMA), utilis (N), spinosulus (TH),	
dryade (Dryas octopetala L.)	aquizonatus (N), dryadophilus (ZA), groenlandicus (ZA/N), lanceolatus (N), nanus (ZA & N), salicis-reticulatae (ZA), torminosulus (N),	
épicéa commun (Picea abies (L.) Karst)	albocarneus (ZSA), aquizonatus, aurantiacus, auriolla (MIC/TH/TC), <u>badiosanguineus</u> (ZSA/ZA → 1700m), blennius, citriolens (TC/T), deterrimus (MIC), fennoscandicus (MIC), flexuosus, fluens, glyciosmus (TA/TH), helvus, hepaticus, hysginoides (N), hysginus (N & EC), intermedius (TC/ ZSA), leonis (TH/TC/N), lignyotus (TAS), lilacinus (TH/ avec grands Carex), mammosus, musteus (ZSA), olivinus (TC/TMA/N), picinus (→1500m), pubescens (ZSA/TH), repraesentaneus (NC), resimus (TA/N & EC), roseozonatus (ZSA), <u>rufus</u> , scoticus (ZA/N/TAS), <u>scrobiculatus</u> (TH), sphagneti (TH/ZSA/N/avec Sphagnum), spurius (Jura), subcircellatus (N), subsericatus, tabidus, torminosus (ZSA), trivialis, <u>tuomikoskii</u> (TC/TAS/N), <u>turpis</u> (150 → 1500m), utilis (N), <u>vietus</u> , <u>zonarioides</u> ((N & EC),	
feuillus en général	<u>acerrimus</u> (CH), aquizonatus (ZSA/N/TH), aurantiacus, aurantiofulvus, bertillonii, britannicus var. pseudofulvissimus (TAC), chrysorrhoeus, camphoratus, cimicarius, circellatus, citriolens (TC/T), cremor, echonosporus (TC/EC), evosmus (TAC), fascians (TH/CH), flavidus (TAC), glaucescens, hradecensis (?), ichoratus (?), intermedius (TC/ ZSA), lacunarum (sur terre nue, bord de mares), luridus (PL), mitissimus, necator, pergamenus (?), piperatus, roseozonatus (N), rugatus (?), serifluus, subumbonatus (sur terre nue), syringinus (N & EC), tithymalinus (?), uvidus, vellereus, violascens, volemus, <u>zonarius</u> (TAC),	
feuillus mêlés de conifères	albevillus (?), aurantiacus, blumii (?), eburneus (Bohème), uvidus,	
frêne commun	Fraxinus excelsior L.	fraxineus (avec Carex pendula Huds.)
hêtre (Fagus sylvatica L.)	acerrimus, acris (TC/MIC), aurantiacus, <u>blennius</u> (MIC/O → 1600m), <u>britannicus</u> , chrysorrhoeus, citriolens (TC/T), controversus (ZSA), cremor, <u>fluens</u> , glaucescens, <u>illyricus</u> (EC/TA), intermedius (TC/ ZSA), moravicus (ZSA/EC), <u>pallidus</u> , piperatus, quietus (→ 1100m), romagnesii (PL), rostratus (N), rubrocinctus, ruginosus (MIC), scrobiculatus (TH/→ 1300m), subdulcis (MIC), subruginosus (MIC/→1300m), tabidus, torminosus (ZSA), turpis, vellereus,	
mélèze d'Europe (Larix decidua Mill.)	aurantiacus, intermedius (TC/ ZSA), mammosus, porninsis (EC/ZSA), scrobiculatus (TH/→ 1500m), torminosus (ZSA), turpis	
noisetier (Coryllus avellana L.)	blennius, circellatus, flavidus, <u>pyrogalus</u> ,	
Ostrya carpinifolia Scop.	circellatus, pyrogalus (700m),	
peuplier (Populus alba L., P. nigra L.)	aquizonatus, <u>controversus</u> , populinus (?), terenopus (TH), vietus,	
Pin maritime (Pinus nigra var. maritima)	blennius, chrysorrhoeus, controversus, deliciosus, pallidus, piperatus, pyrogalus, quietus (→ 1100m), sanguifluus var. violaceus (M/T),	

pin sylvestre Pinus sylvestris L.	aquizonatus, aurantiacus, badiosanguineus (ZSA/ZA→ 1700m), blennius, chrysorrheus, cilicioides (PL), <u>deliciosus</u> (MIC), flexuosus, fluens, hemicyaneus (M),), helvus, <u>hepaticus</u> , hysginus (N), ilicis (Esp), intermedius (TC/ ZSA), mollis (?), <u>mammosus</u> , <u>musteus</u> (ZSA), quieticolor (MIC), resimus (TA/N & EC), rufus, sanguifluus (M/T), semisanguifluus (TC), scoticus (ZA/N/TAS), scrobiculatus (TH/→ 1500m), trivialis, tuomikoskii (TC/TAS/N), turpis, vietus, vinosus (M/T),
pins mêlés	deliciosus, flexuosus, hysginoides (N), sanguifluus (M/T),
pin buissonnant (Pinus mugo Turra)	luteus (ZA/ZSA), sanguifluus (M/T), scrobiculatus (TH/→1900m), zonarioides ((N & EC),
sapin pectiné (Abies alba Mill.)	albo-carneus (ZSA), aurantiacus, blennius, camphoratus (→1100m), hysginus (N), intermedius (TC/ ZSA), musteus (ZSA), salmonicolor (MIC), tormentosus (ZSA), turpis, zonarioides ((N & EC),
saule blanc (Salix alba L.)	aquizonatus, aspideus, lacunarum (terrain boueux & nu), violascens (TMA),
saule cendré (Salix cinerea L.)	roseozonatus (ZSA/N),
Salix atrocinnerea	aspideus, controversus, lacunarum (terrain boueux), omphaliformis
saule (Salix herbacea)	aurantiacus (N), controversus, dryadophilus (ZA), glycosmus (N/TAS), nanus (ZA → 2800m & N), salicis-herbaceae (ZA/TA),
saule marsault (Salix caprea)	aspideus (B)
saules nains (Salix retusa L., S. reticulata L., S. repens L.)	aspideus, aurantiacus (N), dryadophilus (ZA), duplicatus (N/TAS), groenlandicus (N), lanceolatus (N), nanus (ZA & N), pseudouvidus (ZA/MIC), robertianus (ZA/MIC), salicis-herbaceae (ZA/TC), salicis-reticulatae (ZA/TC),
Salix polaris	lanceolatus (N),
sylve méditerranéenne	castanopus,