Amanita confundens

H. Lambert, Y. Lamoureux & J. Landry

DESCRIPTION

Nom Latin : *Amanita confundens* H. Lambert, Y. Lamoureux & J. Landry

Nom Français : Amanite confondante

Taxon : IUMQ0033

Taxonomie :

Division : Basidiomycota
Sous-division : Agaricomycotina
Classe : Agaricomycetes
Sous-classe : Incertain
Ordre : Agaricales
Sous-ordre : Pluteineae
Famille : Amanitaceae
Genre : Amanita
Sous-genre : Incertain
Section : Vaginatae
Sous-section : Clade 5

Remarques

Cette amanite de la section Vaginatae se caractérise par son chapeau de couleur variable, blanc à gris brunâtre, pâlissant avec l'âge, ses lames teintées de saumon, plus distinctement au début, et sa croissance sous feuillus, *Fagus*, *Populus*. *Quercus* et autres.

Son concept original concernait une espèce à chapeau blanc, parfois teinté de jaunâtre à brunâtre au centre, et provisoirement connue sous A. albiceps par Lamoureux (2006), maintenant considérée comme une forme blanche d'une espèce remarquablement colorée.

A. fuscozonata et A. fusca, partagent le même habitat, mais ont un chapeau et un pied plus brunâtres.

A. coryli développe des teintes rosâtre foncé dans les lames au sec, a un chapeau beige grisâtre, des spores surtout globuleuses, est associée avec Corylus en Europe et a été confirmée au Québec, trouvée sous divers arbres, i.e., Acer, Alnus, Betula, Fagus, Populus, Abies, Picea et Tsuga.

Une espèce non décrite nommée provisoirement A. lividella Y. Lamoureux (Lamoureux 2015) diffère de

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec.
Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 02/11/2026

la forme blanche de A. confundens par son chapeau pâle, surtout au sec, jamais blanc pur ni à disque foncé, par son voile général friable, laissant une volve fragile à la base du pied et parfois quelques plaques sur le chapeau, et par son association probable avec Betula.

A. ristichii, aussi avec lames rosâtres, a un anneau sur le pied, des basides surtout à 2 stérigmates et des spores ellipsoïdes plus grandes, de (9,2)10,2–13,9(17) x (6,6)7–9(12,8) µm.

A. murrilliana a un chapeau jaune pâle à beige, un petit anneau et des spores ellipsoïdes, de (8,5)9,6–12,7(14,2) x (5,6)6,5–9(10,5) µm.

A. amerivirosa, de la section Phalloideae, est plus robuste, a un chapeau non strié, un pied bulbeux, un anneau, une volve épaisse et des spores amyloïdes.

A. populiphila est moins élancée, a un chapeau blanc, blanchâtre, crème pâle à tan, souvent plus abondamment orné de restes vélaires au début, et une volve courtement cupuliforme.

A. nivalis, espèce blanche du Nord de l'Europe, est plus petite, a un chapeau moins strié, des spores plus grandes, de (8,2)10–13,5(21) x (7,1)8,8–12(19,5) m, et est associée avec Betula et Salix.

Chapeau

3-10 cm de diam., parabolique, hémisphérique à convexe puis étalé-subombonné, nu ou orné de restes vélaires membraneux, gris brunâtre pâle, pâlissant avec l'âge, à marge longuement sillonnée jusqu'à 1/4-2/3 du rayon

Lames

libres, serrées, blanchâtres à teintées de saumon

Pied

6-18 x 0,5-1,5 cm, égal à légèrement atténué vers la base, farci puis creux, lisse à légèrement fibrilleux, blanc

Voile général

membraneux, fragile, blanc, laissant une volve jusqu'à 40 mm de hauteur à la base du pied, adnée sur 5-15 mm à la base, évasée vers l'apex, et parfois des restes vélaires sur le chapeau

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec.
Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 02/11/2026

Anneau

absent

Chair

Blanche, immuable

Odeur et saveur

Odeur indistincte

Sporée

Blanche

Subhyménium

jusqu'à 24–34 m d'épaisseur, en 3-4 couches, rameux à rameux-renflé, formé de cellules cylindriques, renflées à irrégulières, de 8–21 x 6–17 m

Basides

clavées, à 4 stérigmates, non bouclées à la base, 35–55 x 10–17 m

Spores

subglobuleuses, rarement largement ellipsoïdes, lisses, à paroi mince, hyalines, inactives dans le Melzer, cyanophiles, (7,3)8,6–10,6(12,3) x (6,7)7,8–9,6(11,9) µm, 10,2 x 9,2 µm en moyenne, Q = (1,00)1,04–1,15(1,28), Q moyen = 1,11

Trame lamellaire

jusqu'à 60–100 µm d'épaisseur, formée d'hyphes filamenteuses ramifiées, de 2,5–9,5 m de diam., reliées à d'abondantes cellules ellipsoïdes à subfusiformes renflées, terminales ou en chaînes, jusqu'à 135 x 50 µm

Éléments vélaires

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec.
Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 02/11/2026

- volve triplex : couche externe jusqu'à 40–130 µm d'épaisseur, couche centrale jusqu'à 200–350 µm d'épaisseur, couche interne 30–50 µm d'épaisseur

a) couches externe et interne formées exclusivement d'hyphes filamenteuses, de 3,5–8 µm de diam.

b) couche centrale formée d'hyphes filamenteuses uniformément distribuées, de (3,5)4.5–8 µm de diam., et de cellules renflées en chaînes beaucoup plus abondantes, jusqu'à 130 x 35 µm, avec cellules terminales globuleuses de 27–50 x 24– 40 µm

Mode de croissance

solitaire ou dispersé

Écologie

Mycorhizien :

sur sol sous Fagus et Quercus

Période

Juillet à septembre

Comestibilité

Inconnue

Confirmation moléculaire Holotype :Québec, HL105A (QFB32921). GenBank ITS: PP762937Paratypes :Longueuil, YL3225 (CMMF003225);Rawdon, YL4307Boucherville, HRL1464, HL113A (QFB32929), HL114A (QFB32930);Québec, HL157A, HL178A

RéférencesLambert, H. et coll. (2024). Fungal Systematics and Evolution: FUSE 10. *Sydowia*, *76*, 297-365. doi.org.

Adaptation

Roland Labbé, juin 2026.

Amanita confundens

H. Lambert, Y. Lamoureux & J. Landry

PHOTOS MACROS



© Yves Lamoureux



© Yves Lamoureux



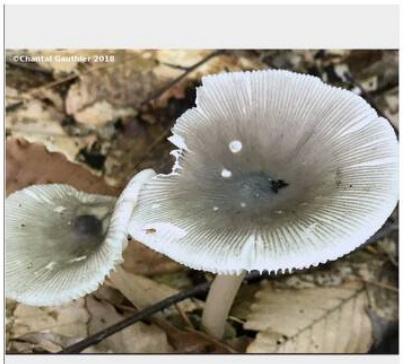
© Herman Lambert



© Yves Lamoureux



© Yves Lamoureux



© Chantal Gauthier



© Herman Lambert



© Joseph Nuzzolese



© Renée Lebeuf

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec. Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 02/11/2026

PHOTOS MACROS



© Herman Lambert



© Yves Lamoureux



© Herman Lambert



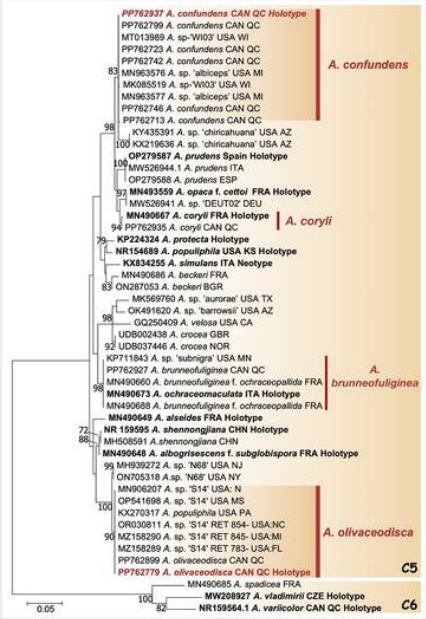
© Herman Lambert

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec.
Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 02/11/2026

ANNEXE : TABLEAUX COMPARATIFS

Caractères	A. albiceps	A. ristichii	A. bisporigera	A. magnivelaris	A. decipiens	A. virosa
taille cm : chapeau	3-10	3-7	2-8	6-13	3-8	5-15
pied	6-15 x 0,5-1,5	4-10 x 0,5-1,2	5-13 x 0,5-1	8-20 x 1-2	6-12 x 0,7-1,5	8-20 x 0,8-2
marge piléique	sillonnée	court. sillonnée à maturité	non sillonnée	non sillonnée	non sillonnée	non sillonnée
lames	blanchâtres saumonées	roses à rose orangé puis plus pâles	blanches	blanches parf. à reflets rosés	blanches	blanches
pied	égal non bulbeux lisse ou un peu fibrilleux	égal non bulbeux lisse ou finement fibrilleux	bulbeux-marginé lisse ou finement fibrilleux	fort. bulbeux ou en oignon lisse ou finement fibrilleux	fort. bulbeux-arrondi lisse ou finement fibrilleux	fort. bulbeux souv. plat-marginé fin. fibrileux à pelucheux
anneau	absent	présent blanc	présent blanc	présent ample blanc puis souv. jaune pâle	présent ample blanc	présent parf. fugace blanc
volve	engainante	évasée	sacciforme	sacciforme	sacciforme	sacciforme
spores : forme	globuleuses	ellipsoïdes	globuleuses	ellipsoïdes	ellipsoïdes	globuleuses
taille um	9-11,5 x 8,5-11	11-15 x 7,5-9,5	7,5-10 x 7-9	9-11,5 x 6-8	8-11 x 5,5-7	9-11,5 x 8-11
amyloïdité	non amyloïdes	non amyloïdes	amyloïdes	amyloïdes	amyloïdes	amyloïdes
basides	tétrasporées	tétrasporées	bisporées	tétrasporées	tétrasporées	tétrasporées
réaction au KOH	non jaune	non jaune	jaune	non jaune	jaune	jaune
habitat	peupleraies orée des bois	bouleaux/peupliers sol sablonneux	feuillus nobles	feuillus nobles	feuillus nobles	forêts mixtes
comestibilité	comestible avec prudence	inconnue	mortelle	mortelle	mortelle	mortelle

© Roland Labbé



© Jacques Landry

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec.
Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 02/11/2026

ANNEXE : TABLEAUX COMPARATIFS

Tableau différentiel entre Amanita albiceps et Amanita ristichii		
Caractères distinctifs	**Amanita albiceps**	**Amanita ristichii**
Anneau :	**absent**	**présent**
Spores :	**globuleuses** **9-11,5 x 8,5-11 µm**	**ellipsoïdes** **11-15 x 7,5-9,5 µm**
Roland Labbé : février 2011.		

© Roland Labbé

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec.
Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 02/11/2026

CLÉS D'IDENTIFICATIONS (1)

Clé des espèces de la section Vaginatae, groupe Vaginatae, du genre Amanita du Québec

Création : Roland Labbé, avril 2025.
Dernière mise-à-jour : 2026-05-26 00:48:14

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec.
Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 02/11/2026