

Clé de détermination des principales espèces de truffes

1a	Péridium verruqueux	2
1b	Péridium aréolé, verruculeux ou chagriné	9
1c	Péridium lisse ou sublisé	14
1d	Péridium tomenteux Asques souvent octosporiques	<i>T. panniferum</i> Tul.
2a (1a)	Spores échinulées	3
2b (1a)	Spores alvéolées	6
2c (1a)	Spores échinulo-alvéolées	<i>T. himalayense</i> Zang & Mint.
3a (2a)	Spores brun sombre, opaques à maturité ; péridium adhérent ; gléba mûre noir-violacé	4
3b (2a)	Spores brun-clair, translucides à maturité ; péridium fragile	5
4a (3a)	Épines courtes, rigides, serrées ; hauteur 2,5-3 µm	<i>T. melanosporum</i> Vitt. (= <i>T. nigrum</i> Bull.)
4b (3a)	Épines trapues, larges à la base, espacées ; hauteur 3 - 5 µm	<i>T. indicum</i> Cooke & Massee
5a (3b)	Gléba mûre gris-noir	<i>T. brumale</i> Vitt. (<i>T. brumale</i> Vitt. var. <i>moschatum</i> Ferry)
5b (3b)	Gléba mûre gris jaunâtre noir (brun-gris clair, parfois avec une légère teinte rosâtre)	<i>T. hiemale</i> Chat.
6a (2b)	Péridium à verrues plutôt petites ; fossette basilaire importante	7
6b (2b)	Péridium généralement à grosses verrues	8
7a (6a)	Spores rondes	<i>T. bellonae</i> Qué. (= <i>T. bituminatum</i> Bk. & Br. var. <i>sphaerosporum</i> Ferry)
7b (6a)	Spores ellipsoïdes	<i>T. mesentericum</i> Vitt. (= <i>T. bituminatum</i> Bk. & Br.)
8a (6b)	Gléba à maturité jaunâtre ; spores ornées d'un réseau de faible hauteur (2 µm)	<i>T. aestivum</i> sensu Chat. non Vitt.
8b (6b)	Gléba à maturité brun foncé ; spores ornées d'un réseau à longues cloisons flexueuses (4-5 µm)	<i>T. uncinatum</i> Chat. = <i>T. aestivum</i> Vitt.
9a (1b)	Corps fructifère présentant une fossette basilaire	<i>T. pseudoexcavatum</i> Wang et al.
9b (1b)	Fossette basilaire absente	10
10a (9b)	Spores échinulées	11
10b (9b)	Spores alvéolées	12