



## *Tremella aurantia*

Weinm.

### DESCRIPTION

**Nom Latin :** *Tremella aurantia* Weinm.

**Nom Français :** Trémelle orangée

**Taxon :** IUMQ2769

**Taxonomie :**

**Division :** Basidiomycota

**Sous-division :** Agaricomycotina

**Classe :** Tremellomycetes

**Sous-classe :** Incertain

**Ordre :** Tremellales

**Sous-ordre :** Incertain

**Famille :** Tremellaceae

**Genre :** *Tremella*

**Basidiome**

2-15 cm ou plus de largeur, en amas compact, densément plissé à convoluté au début, puis en forme de fronde, parfois finement pruineux blanchâtre, souvent mat, jaune or à jaune orangé au début, puis jaune lorsque étalé, pâle avec l'âge ou lorsque imbu, à marge obtuse

**Contexte**

Gélatinisé au frais, en croûte dure et raide au sec, reviviscent

**Odeur et saveur**

Odeur et saveur indistinctes

**Système hyphal**

Monomitique; hyphes génératrices septées-simples, à contenu souvent jaunâtre, étroites, formées dans une matrice gélatinisée, produisant d'abondantes cellules haustoriales dont certaines sont attachées aux hyphes rubanées et non bouclées du *Stereum* qui peuvent se rencontrer dans le basidiome entier



## *Tremella aurantia*

Weinm.

### Basides

Formées de métabasides souvent largement clavées à typiquement ellipsoïdes-pédicellées, parfois subglobuleuses, apparaissant septées, à 2-4 septums souvent diagonaux à verticaux, parfois presque latéraux, 9-14 µm de diam.

### Spores

Subglobuleuses, ovoïdes à ellipsoïdes, lisses, à paroi mince, avec apicule distinct, 8,5-10 x 7-8,5 µm, Q = 1,1-1,4, formant des tubes de germination ou des cellules conidiennes levuriformes, de 2-4 x 1,5-3 µm, souvent une couche muqueuse dense au-dessus de la surface hyméniale

### Écologie

Mycoparasite

sur ou près des basidiomes de *Stereum hirsutum* poussant sur feuillus

### Période

Toute l'année, surtout par temps humide

### Comestibilité

Non comestible

### Remarques

Cette trémelle se caractérise facilement par sa préférence d'hôte, *Stereum hirsutum*, une corticie commune en forme de console avec face hyméniale lisse, orange ochracé.

Sinon, elle est semblable à *T. mesenterica* qui normalement a des basidiomes luisants, souvent beaucoup plus grands. Microscopiquement, *T. aurantia* se distingue de *T. mesenterica* par ses spores plus subglobuleuses et plus petites, ses basides pédicellées plus petites et la présence d'hyphes non bouclées dans l'hyménium et le contexte.

### Références

Roberts, P. (1995). British *Tremella* species I: *Tremella aurantia* & *T. mesenterica*. *Mycologist*.



## *Tremella aurantia*

Weinm.

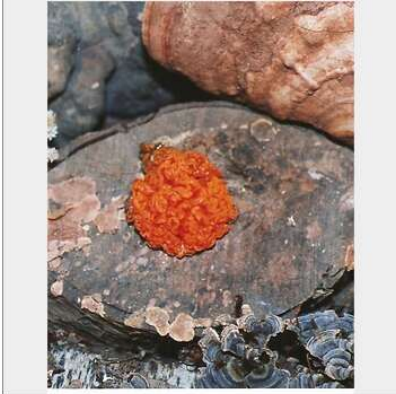
### **Adaptation**

Roland Labbé, mai 2024.

*Tremella aurantia*

Weinm.

## PHOTOS MACROS



© *Christian Lambert*

***Tremella aurantia***  
Weinm.

**ANNEXE : TABLEAUX COMPARATIFS**

<b>Tableau différentiel entre <i>Tremella aurantia</i> et <i>Tremella mesenterica</i></b>		
<b>Caractères distinctifs</b>	<b><i>Tremella aurantia</i></b>	<b><i>Tremella mesenterica</i></b>
<b>Basidiome :</b>	<b>lobes et plis plus épais souvent mat / non gras retenant leur forme au sec</b>	<b>lobes et plis minces avec l'âge souvent luisant / visqueux rétractant au sec</b>
<b>Spores :</b>	<b>plus petites 8,5-10 x 7-8,5 µm</b>	<b>plus grandes 10-18 x (6)8-12 µm</b>
<b>Basides :</b>	<b>souvent stipitées / plus petites 9-14 µm de diam.</b>	<b>non stipitées / plus grandes 20-25 x 12,5-21 µm</b>
<b>Hyphes :</b>	<b>non bouclées</b>	<b>bouclées</b>
<b>Substrat :</b>	<b>parasite de <i>Stereum hirsutum</i> sur feuillus</b>	<b>sur bois pourri de feuillus</b>
<b>Roland Labbé : Octobre 2011.</b>		

© Roland Labbé