

Bolet Satan



Toxique

Recommandation officielle:  **TOXIQUE**

Nom latin: *Rubroboletus satanas*

Famille: *A tubes > Boletaceae > Boletus*

Caractéristiques du genre *Boletus* : chapeau: chair compacte, souvent mat, jamais visqueux, tout au plus collant par temps humide - lames: tubes facilement séparables - pied: central, assez épais, réticulé ou non - remarques: mycorrhizien

- Synonymes:** *Suillellus satanas*, *Rubroboletus satanas* f. *satanas*, *Boletus crataegi*, *Tubiporus satanas*, *Suillus satanas*, *Boletus satanas*
- Chapeau:** 15-30cm, massif, compact et très charnu, hémisphérique et le restant longtemps, marge très enroulée et onduleuse au début, se redresse ensuite en conservant une certaine irrégularité, flexueuse, revêtement mat, blanchâtre, blanc gris, pouvant se tacher de noirâtre à la manipulation, jaunâtre aux endroits rongés récemment
- Lamelles:** tubes jaunes, bleuissant à la pression, pores d'abord jaunes puis très rapidement rouges, bleuissants
- Pied:** trapu, ventru, obèse, court, couvert d'un réseau rougeâtre en partie centrale, jaunâtre en haut, brunâtre ou jaunâtre à la base bleuissant légèrement au toucher, orné d'un très beau réseau de fines veines rouges ou roses
- Chair:** épaisse et dure à l'état jeune, devient molle en vieillissant, blanchâtre, localement principalement au dessus des tubes et vers le haut du pied. Les parties lésées bleuissent faiblement
- Odeur:** désagréable et nauséuse, douceâtre, écoeurante, vireuse
- Saveur:** amère
- Habitat:** juillet-octobre, sols calcaire, solitaire, parfois deux ou trois individus, sous feuillus durs, bois clairs : chênes, hêtres, châtaigniers, charmes mais aussi tilleuls ou encore noisetiers
- Remarques:** Très rare en Suisse romande.
Très rapidement véreux
- Confusion:** Bolet à beau pied (*Caloboletus calopus*)
Bolet à pied rouge (*Neoboletus erythropus*)
Bolet blafard (*Boletus luridus*)
- Toxicité:** Syndrome: gastro-intestinal (= résinoïdien) - Poison: Chitine, tréhalose, mannitol, etc.
cru, il est très toxique, provoquant de sérieuses gastro-entérites qui peuvent durer plusieurs jours. Il est comestible pour certains, après une très longue cuisson.
Un morceau de la taille de la moitié d'un bâton de réglisse suffit à rendre malade pendant plusieurs jours.
Toxine (protéine): *bolesatine*
Symptômes: Latence: 3-6 heures, puis nausées, des vomissements, des douleurs gastriques et des diarrhées.
Remarques: Ce syndrome provoque essentiellement des nausées, des vomissements, des douleurs gastriques et des diarrhées. Ce syndrome peut être provoqué par une multitude d'espèces de champignons et par diverses causes. Les champignons comestibles mangés en trop grande quantité peuvent provoquer ce syndrome car les champignons contiennent des molécules peu digestes (chitine) et/ou uniques aux champignons (tréhalose, mannitol). Les personnes ayant un déficit en tréhalase (enzyme qui dégrade le tréhalose) peuvent avoir des diarrhées. Certaines espèces, dans certains cas, peuvent être toxiques: *Armillaria* sp., *Lepista* sp., *Agaricus xanthoderma* (*Agaric jaunissant*)
- Détermination:** Carpophore > Tubes ou pores sous le chapeau > Chair tendre et pied central (Bolets) > Chapeau non écailleux > Pores non roses > Chapeau non visqueux > Pied non écailleux > Pied obèse ou pores rouges > Pied plein et massif > Boletus
- Classification:** Fungi > Dikarya > Basidiomycota > Agaricomycotina > Agaricomycetes > Agaricomycetidae > Boletales > Boletaceae > *Suillellus*