

RUSSULA NIGRICANS

Nom de référence : *Russula nigricans* Fr.

Synonymes : *Russula elephantina* (Bolton) Fr.

Agaricus nigricans Bull.

Classification : **Division :** Basidiomycota

Ordre : Russulales

Famille : Russulaceae

Nom français : russule noircissante.

Intérêt culinaire : aucun.



Photo Michel Javayon

1-DESCRIPTION

- 1-1 Silhouette** : au sol, de dimension moyenne à grande avec un pied central surmonté d'un chapeau convexe puis creusé. Couleur dominante : blanc sale puis brun-grisâtre et enfin noirâtre.
- 1-2 Chapeau** : de 4 à 20 cm. Il est convexe puis étalé et enfin déprimé au centre, il est souvent de forme irrégulière. Le revêtement est mat et sec mais il devient gras et luisant par la pluie, il est peu séparable de la chair du chapeau (1/3 du rayon). La marge est épaisse, lisse, non striée, longtemps enroulée. La couleur est blanchâtre au départ puis elle passe au brun-gris avant de noircir à partir du centre, cette couleur est immuable au toucher.
- 1-3 Pied ou stipe** : de 3-8 x 1-3,5 cm, il est central, cylindrique, aminci vers la base. Sa surface, lisse et pruineuse, est concolore à celle du revêtement du chapeau mais elle reste longtemps blanchâtre au sommet. Il est ferme et plein.
- 1-4 Chair** : épaisse, ferme, cassante, blanche lors de la coupe, elle vire lentement au rouge (de 15 à 30 minutes) puis au gris et enfin au noir aussi bien dans le chapeau que dans le pied. L'odeur est nulle, faible ou de poisson, la saveur est un peu piquante ou mentholée.
- 1-5 Lames** : très épaisses, très espacées, peu fourchues, elles sont cassantes sous le doigt. Elles sont adnées ou à peine décurrentes. De couleur blanche elles se tachent également de rouge au frottement avant de noircir. Présence de lamelles et lamellules. L'arête est entière et plus sombre que la face des lames.
- 1-6 Sporée** : blanche.
- 1-7 Habitat** : dans les bois de feuillus et de résineux. Sur tout type de terrain en été et en automne.
- 1-8 Répartition** : espèce fréquente en plaine et en montagne.

2-OBSERVATIONS

Au stade avancé, cette russule peut être parasitée par des champignons (*Asterophora parasitica* et *Asterophora lycoperdoides*).

3-INTERÊT

Jeune, la russule noircissante n'est pas toxique mais elle ne présente aucun intérêt.

4-RISQUES DE CONFUSION

Avec toutes les russules compactes blanches et noircissantes, cependant la russule noircissante présente des lames particulièrement épaisses et espacées.

Vérifié le 28 mars 2013

MAJ MJ le 7 août 2013