

# Morille

## Bon à savoir sur le champignon noble tant convoité

### Généralités

**Nom:**

Morille (Morchella)

**Division:**

Ascomycota

**Origin:**

Amérique du Nord, Amérique du Sud, Afrique du Sud, Asie & Europe



### Faits

- Les morilles sont l'un des champignons les plus chers et les plus recherchés. Il en existe différentes espèces. Elles poussent sur la matière organique, au bord des chemins et sur les talus, après des feux de forêt ou encore après des inondations.
- Elles contiennent entre autres beaucoup de protéines, de vitamine D et de potassium.
- Les morilles crues sont toxiques et doivent donc être utilisées soit chauffées, soit séchées. Que ce soit pour une sauce à la crème, un risotto ou pour accompagner des pâtes, il n'y a pratiquement pas de limites à leur utilisation.
- Lorsque les morilles sont séchées, elles perdent jusqu'à 90% de leur poids. C'est pourquoi les morilles séchées ont un prix élevé. Lors du trempage, elles gonflent et retrouvent presque leur volume initial.

### Récolte/ Cueillette

Au **Canada**, on observe attentivement la saison des feux de forêt en automne et en hiver, afin d'envoyer des cueilleurs ciblés après les feux, au printemps suivant, dans les zones forestières touchées. Là, ceux-ci passent souvent des jours entiers dans la brousse, coupés du monde extérieur.

En **Inde** et au **Pakistan**, les morilles sont souvent cueillies par des bergers itinérants et ensuite séchées directement dans les forêts sur le feu. Les morilles séchées sont ensuite déposées directement au point de collecte le plus proche.

### Culture

Le champignon est une ressource durable et également une alternative à la viande. La culture commerciale en Chine est possible depuis quelques années et ce après diverses expériences.

### Morilles dans l'espace

Les morilles sont sensibles aux conditions de lumière ainsi qu'à l'humidité du sol et de l'air à différents stades de leur croissance. En 2021 et 2022, des pousses de morilles ont été envoyées dans l'espace, où elles ont été exposées à l'apesanteur et aux rayons cosmiques. Il en est résulté des mutations qui ont résisté à des températures extrêmes, à la sécheresse, à l'humidité et aux maladies. Cela a permis de plus que doubler le rendement habituel des récoltes dans les régions d'altitude du sud-ouest de la Chine.

