



Ordre : *Boletales*

Famille : *Pisolithaceae*

Pisolithus arhizus (Scop. : Pers.) Rauschert

Nom français : Pisolithe

Sur sol calcaire. Fructification d'abord semi-hypogée, irrégulière, sphérique ou tronconique puis étirée avec un stipe plus ou moins long. Péricardium blanchâtre puis jaune olive à noir olivâtre. Gléba constituée de logettes brillantes. Spores 6-10 μm , brun jaunâtre, épineuses.

Espèce bien caractérisée par son écologie. Attention à d'autres qui poussent dans des milieux différents :

- *P. microcarpus* et *P. albus* : sous *Eucalyptus* ;
- *P. calongei* (connu en Espagne) : sous *Cistus ladanifer* ;
- *P. capsulifer* et *P. tinctorius* : sur sol non calcaire.

Ce pisolithe est assez fréquent sur le littoral et à l'intérieur de terres, il se manifeste durant l'été et peut durer sur le terrain jusqu'en fin d'hiver, devenant brun olivâtre à noirâtre. Il est souvent visible sur les bords de routes, mais il peut parfois pousser dans des lieux inattendus, comme nous l'avons vu par exemple en ville à Saintes, sur un parking sous un pin.

Biblio : littérature courante - Clé des gastéromycètes S. Poumarat, bull. FAMM.