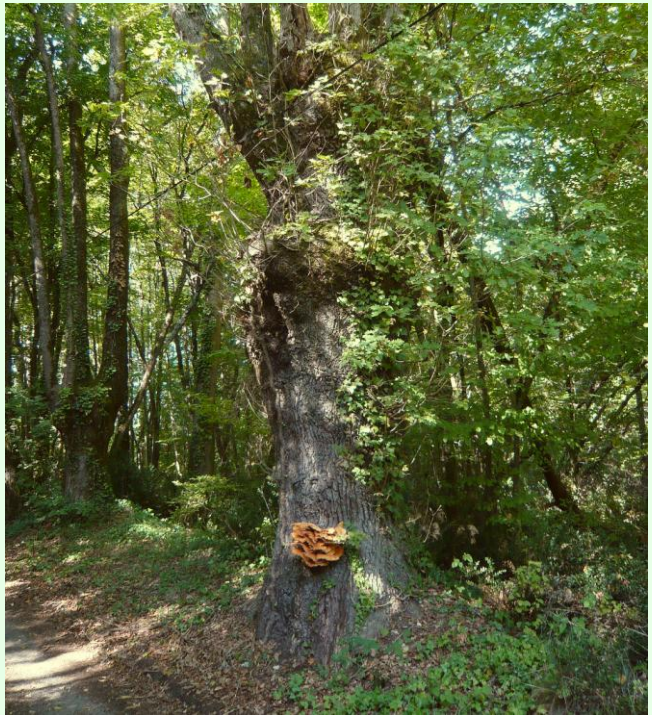

Ordre : *Polyporales* Famille : *Polyporaceae*

Laetiporus sulphureus (Fr.) Murr.

Nom français : Polypore soufré

Sur bois vivant ou mort de feuillus, plus rarement de conifères. Surface du chapeau veloutée, jaune à orange, parfois blanche, souvent zonée. Face inférieure jaune soufre lumineux dans la jeunesse puis ochracé grisâtre. Spores 5-6,5 x 3,5-4,5 µm.

Nous rencontrons cette espèce à peu près tous les ans, une année dès le mois d'avril, plus souvent à partir du mois d'août et parfois jusqu'au mois de décembre. Nous l'avons observée sur tronc de feuillus debout (vivants ou morts) ou couchés et sur différentes essences telles que chêne, marronnier, saule, aulne, merisier… ; ainsi que sur cyprès sur le littoral. Nous avons également vu ce polypore sur bois flotté en milieu dunaire.
A noter ci-dessus à gauche une récolte dont la surface du chapeau était surprenante par sa blancheur, nous présentons également en page 2 une autre récolte dont l'hyménium était également blanc.

Biblio : littérature courante.

Fiche réalisée en septembre 2026 par Patrice TANCHAUD

<u>Récolte ci-contre réalisée en octobre 2014 à St Bris des bois (17).</u>

Nous avons envisagé une espèce qu'il est possible de trouver dans la littérature, *L. cincinnatus* (syn. de *Laetiporus sulphureus var. semialbinus*), connue du continent américain avec un hyménium blanc, mais avec la surface du chapeau couleur saumon. A la lecture de certains articles, nous avons l'impression que tout n'est pas très clair dans ce groupe qui resterait à débrouiller afin de connaitre réellement les limites entre ces espèces. Dans l'immédiat nous en restons à *L. sulphureus* pour nommer cette récolte, nous pensons être tout simplement en présence d'une forme albinique comme cela peut se produire chez toutes les espèces.

A noter également l'existence de *Laetiporus montanus*, indiqué en altitude sur mélèze (parfois sur épicéa) dont la surface du chapeau est plutôt rouge et avec des spores de dimensions légèrement supérieures.