

Fomitopsis pinicola (Swartz : Fr.) P. Karsten

Polypore marginé, Amadouvier des pins

[LC]
(0)

Classification

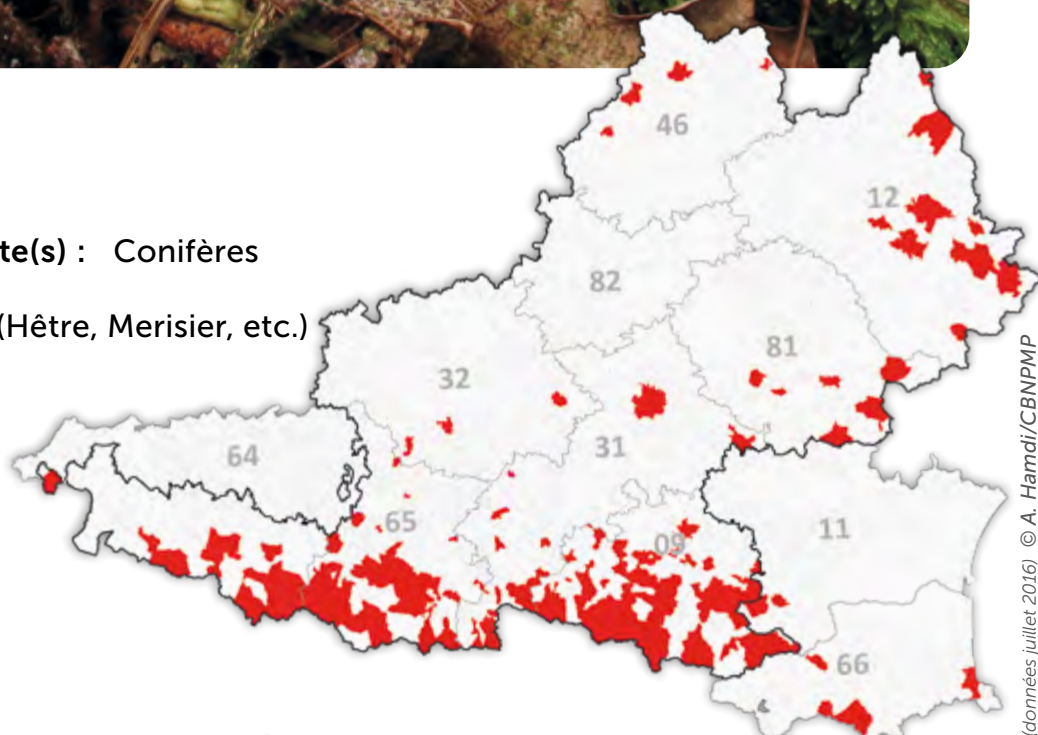
Règne : Champignons
Phylum : *Basidiomycota*
Classe : Agaricomycètes
Ordre : Polyporales
Famille : *Fomitopsidaceae*



> *Fomitopsis pinicola*.
© G. Corriol/CBNPMP

Écologie

Pérennité : P Hôte(s) : Conifères
Hôte(s) occ. : Feuillus (Hêtre, Merisier, etc.)
Situation : Tronc
Décomposeur : 1
Pourriture : Cu
Type trophique : PISI



(données juillet 2016) © A. Hamdi/CBNPMP

Caractères clés

- Sur **tronc de conifère** vivant ou mort, rarement de feuillu ;
- D'abord en forme de sabot puis s'étalant, **jusqu'à 40 cm** de diamètre et 20 cm d'épaisseur à l'attache ;
- Chapeau **lisse**, faiblement **brillant**, **dur**, à sillons concentriques, **noirâtre** à **marge orangée**, ou entièrement orangé, souvent **blanche** à l'extrême périphérie ;
- 4 à 6 pores* / mm, **blanc crème** à **jaunâtres** ;
- Réaction **faible brunâtre** de la croûte piléique* au KOH* (photo ci-contre, goutte du haut).



› Fomitopsis pinicola sur Hêtre mort sur pied.

© C. Hannoire/CBNPMP

Confusions possibles

Fomes fomentarius



(cf. fiche n° 1)

- Habituellement sur **feuillus** ;
- Gris sombre puis pâle, **sans orangé** ;
- 3 pores* par mm, beige à gris rosâtre ;
- Réaction **rouge** de la croûte piléique* au KOH* à 8 % (photo ci-contre) ;
- Pourriture blanche.



› (à gauche) Départ du sporophore Fomitopsis pinicola sur Pin.



› (à droite) Fomitopsis pinicola sur Sapin.

© C. Hannoire/CBNPMP
© S. Déjean/CENMP

Fomitiporia hartigii



(cf. fiche n° 4)

- Polypore* en sabot ;
- Face supérieure tantôt brune, grise, noire, parfois **verdâtre** (algues vertes) ;
- Pores* **bruns** et fins, 5 à 7 / mm ;
- Réaction **olivâtre** de la croûte piléique* au KOH* (brune dans la littérature) ;
- Pourriture blanche.



› Réaction de la croûte piléique* 1 min. après immersion dans KOH* 8%. © C. Hannoire/CBNPMP
› Fomes fomentarius sur Bouleau.

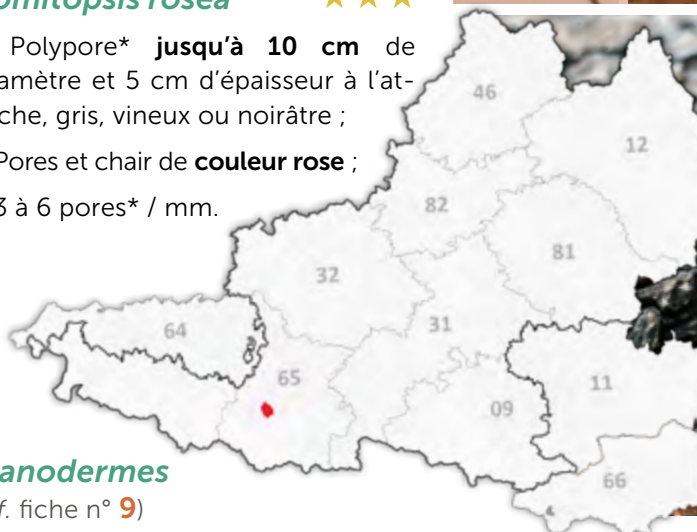


© S. Déjean/CENMP

Fomitopsis rosea



- Polypore* **jusqu'à 10 cm** de diamètre et 5 cm d'épaisseur à l'attache, gris, vineux ou noirâtre ;
- Pores et chair de **couleur rose** ;
- 3 à 6 pores* / mm.



Ganodermes

(cf. fiche n° 9)



› Pores de Fomitopsis rosea. © L. Larrieu
› Observations de F. rosea (données juillet 2016) © A. Hamdi/CBNPMP