

Fomitiporia hartigii (All & Schn.) Fiasson & Niemelä
 = ***Phellinus hartigii*** (All & Schn.) Patouillard
 Polypore du Sapin = Phellin de Hartig

[LC]



Classification

Règne : Champignons
 Phylum : Basidiomycota
 Classe : Agaricomycètes
 Ordre : Hymenochaetales
 Famille : Hymenochaetaceae



> *Fomitiporia hartigii*.
 © C. Hanoire/CBNPMP

Écologie

Pérennité : P Hôtes : Sapin

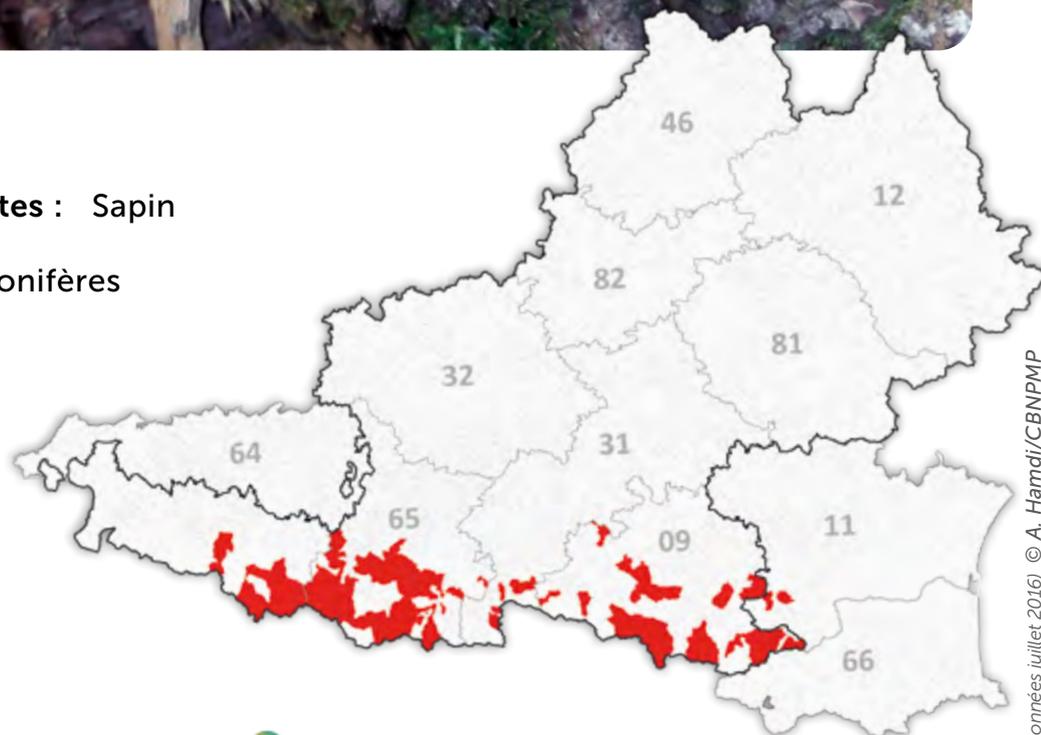
Hôte(s) occ. : Autres conifères

Situation : Tronc

Décomposeur : ①

Pourriture : Bl

Type trophique : PISI



(données juillet 2016) © A. Hamdi/CBNPMP

Caractères clés

- Polypore* épais en **sabot**, -> 30 cm, pluriannuel, **sillonné** concentriquement, puis **crevassé** chez les vieux exemplaires ;
- Consistance **dure** (un couteau ne pénètre pas) ;
- 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).



› Fomitiporia hartigii. © S. Déjean/CENMP (à gauche) | © C. Hanoire/CBNPMP (à droite)

Confusions possibles

Fomitopsis pinicola

(cf. fiche n° 2)

- Commun sur sapin également ;
- Marge de couleur vive également ;
- Silhouette **plus plane** ;
- Couleur **blanc crème à jaunâtre** de la chair et des pores*, 4 à 6 / mm ;
- **Réaction faible brunâtre** de la croûte piléique* au KOH* ;
- Pourriture cubique brune.



› Fomitopsis pinicola. © G. Corriol

Fomes fomentarius



(cf. fiche n° 1)

- Habituellement sur **feuillus** ;
- Gris sombre puis pâle ;
- Pores* plus larges, 3 / mm ;
- **Réaction rouge** de la croûte piléique* au KOH*.



› Fomes fomentarius. © G. Corriol/CBNPMP

Phellogilus nigrolimitatus



(cf. photos fiche n° 1)

- R espèce du sapin ;
- Occasionnellement projeté* (photo 6), mais silhouette plus **plane** ;
- Face supérieure brun-rougeâtre à **noirâtre**.



› De gauche à droite : fragments de croûte piléique* de F. hartigii, F. fomentarius puis F. pinicola, après 2 min. dans KOH 8%. © C. Hanoire/CBNPMP