



Réserve Naturelle Régionale
COTEAUX DU FEL



La Région
Occitanie
Pyrénées - Méditerranée



Gérée par

LPO Occitanie délégation
territoriale Aveyron



La richesse des champignons RNR des Coteaux du Fel

Samedi 29 mars 2025 - Le Fel

LA RNR DES COTEAUX DU FEL

Classement par la Région Occitanie : 2011 (77 ha) - 2022 (123 ha)

Foncier : 8 propriétaires privés, la commune du Fel, la LPO, un bien sectional

Moins de **5 %** du territoire de la commune du Fel

Unique Réserve naturelle du département

Gestionnaire : LPO Occitanie délégation territoriale Aveyron

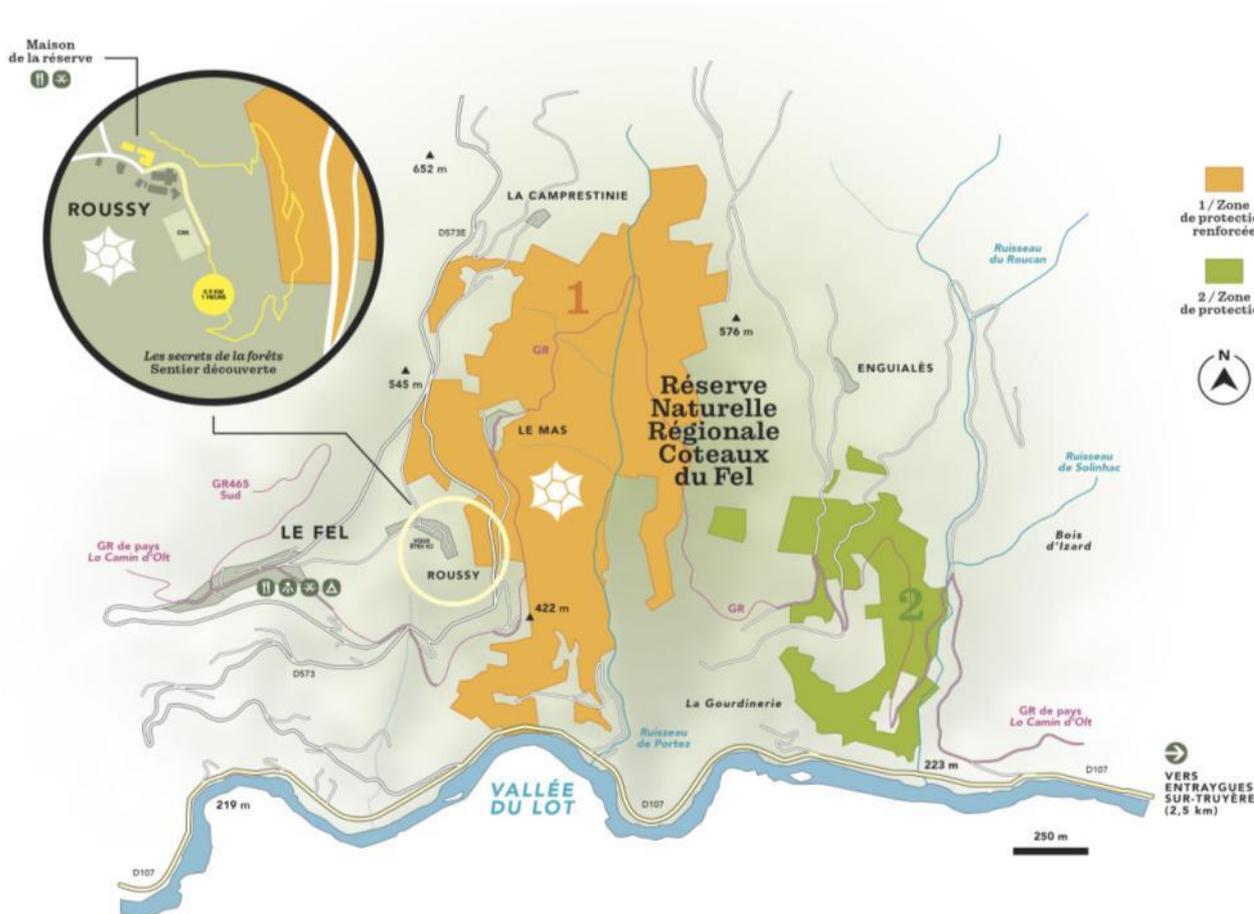


123 hectares de forêts, prairies, landes sèches
avec des escarpements rocheux, ruisseaux...



LA RNR DES COTEAUX DU FEL

2 zones : « **zone de protection renforcée** » (96 ha) et « **zone de protection** » (27 ha)



La réglementation

1 / Zone de protection renforcée
2 / Zone de protection



Sur la zone de protection renforcée :

Activités cynégétiques et halieutiques réglementées



LE PATRIMOINE NATUREL ET SES ENJEUX

A chaque milieu sa richesse : Milieux boisés (70%), milieux ouverts et semi-ouverts, réseau hydrologique, bâti



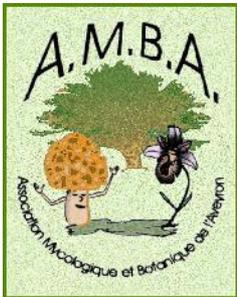
© F. Cahez/LPO

© T. Vergely

© P. Tyssandier

LES CHAMPIGNONS : UN JOYAU DE LA RÉSERVE

Cette connaissance ne serait pas possible sans nos **partenaires incontournables**

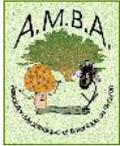


... Et Jean-Louis et Suzette Rapin,
Un grand merci !



HISTORIQUE DE LA CONNAISSANCE

2014



L'**AMBA** (Jean-Louis Menos) a réalisé un inventaire des macromycètes
162 taxons recensés dont **11 espèces** sont patrimoniales ou rares dont un
intérêt certain dans une prairie ancienne



Hygrocybe punicea © Y. Sellier



HISTORIQUE DE LA CONNAISSANCE

2015-2017

Le **CBNPMP** (Carole Hannoire) réalise un complément à l'inventaire des macromycètes.



283 taxons identifiés. Soit 120 de + qu'en 2014 MAIS la « connaissance reste faible »

Intérêt de la **prairie ancienne (0,8 ha)** confirmé

Versants forestiers en chênaie-châtaigneraie, riches en bois mort de châtaignier avec des **espèces saproxyliques remarquables**



Réserve Naturelle Régionale
COTEAUX DU FEL

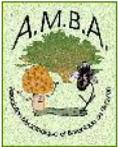


HISTORIQUE DE LA CONNAISSANCE

2018



Venue sur le site de l'association **Aphylophiles** encadrés par Carole Hannoire et Gilles Corriol du CBNPMP (20° de personnes)
Cette association regroupe des mycologues européens spécialistes des champignons du bois mort.
134 taxons identifiés



1 sortie de l'AMBA
21 espèces dont 4 nouvelles pour la RNR

Fin 2018, le nombre d'espèces connues était de 383 dont 8 présentent une forte valeur patrimoniale et 33 une valeur patrimoniale moyenne (soit 10 %).



HISTORIQUE DE LA CONNAISSANCE

2021-2024



Protocole « **GNB** » (Gestion forestière, naturalité et biodiversité) mis en place et établi sur 6 placettes en forêt

L'inventaire des champignons se focalise sur les **champignons lignicoles**, c'est-à-dire qui poussent sur le bois, et recouvre des champignons macroscopiques

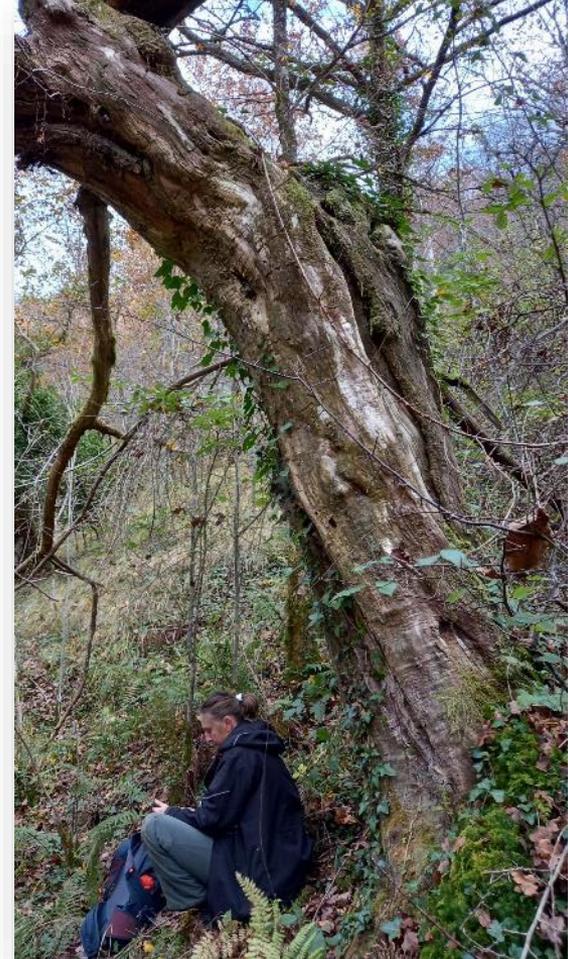
Un inventaire très long, fastidieux et très pointu

3 espèces classées **en danger** (EN)

4 espèces classées **vulnérable** (VU)

11 espèces sont **quasi-menacées** (NT)

509 taxons de champignons connus en début d'année 2025, dont 36 méconnus à l'échelle de la Région



QUELQUES ESPÈCES REMARQUABLES

Piptoporellus soloniensis

En danger critique d'extinction (EN)

Découvert en 2017



© C. Hannoire



© L. Campourcy

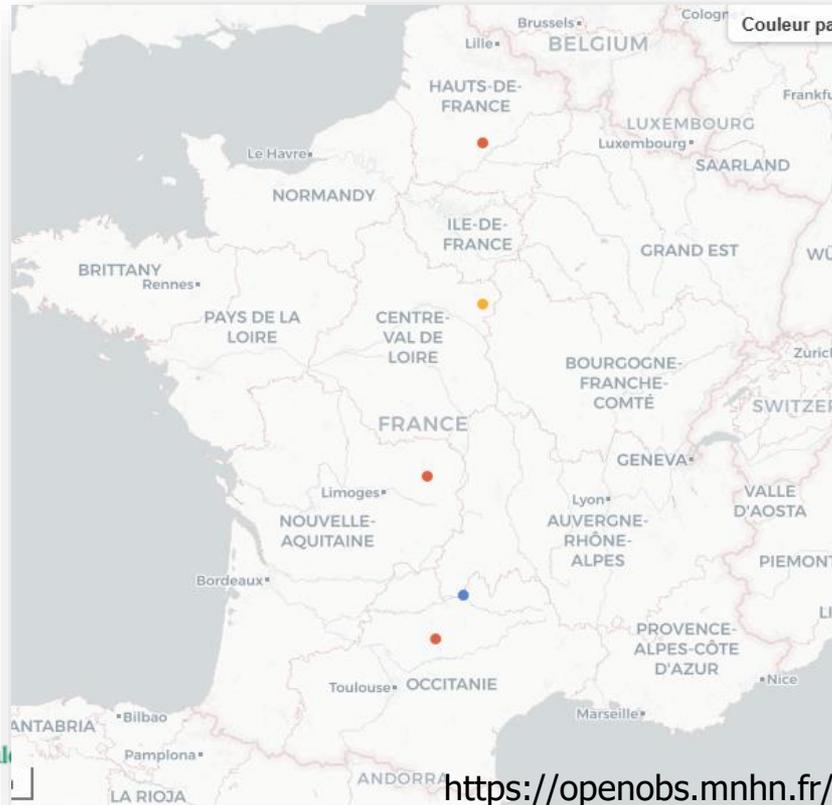


QUELQUES ESPÈCES REMARQUABLES

Piptoporellus soloniensis

Très rare en France, il a été décrit en 1803 par Dubois en Sologne, signalé en 1925 par Bourdot & Galzin dans le Tarn et de l'Aveyron, puis retrouvé en 2012 en Corrèze.

Présumé éteint dans l'ex région Midi-Pyrénées avant sa redécouverte dans la RNR (uniquement sur châtaignier)



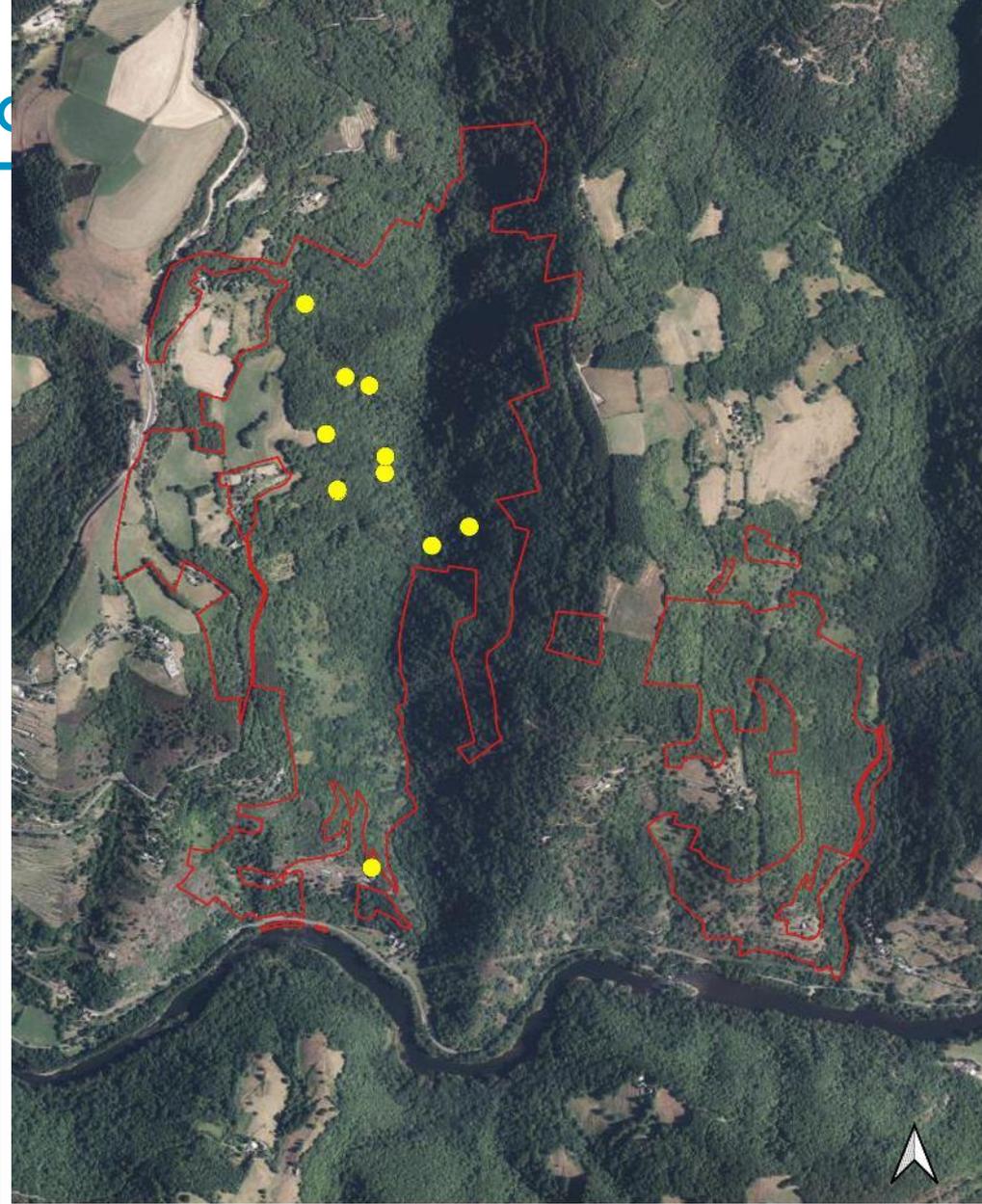
Mais données incomplètes car depuis, en 2023 il a été découvert sur la commune de Coubisou par T. Andrieu



QUELQUES ESPÈCES

Piptoporellus soloniensis

Une **dizaine d'arbres** aujourd'hui connus et suivis par la Réserve



Légende

- Arbres porteurs de *Piptoporellus soloniensis* en 2024
- Périmètre de la RNR

0 100 200 m



QUELQUES ESPÈCES REMARQUABLES

Piptoporellus soloniensis

Au 19e siècle, ce champignon était collecté et traité pour la **fabrication et la vente d'amadou**, utilisé comme combustible depuis la préhistoire. Il est obtenu avec une variété de champignon séché et râpé. Son nom provient du provençal et signifie « amoureux » faisant allusion à sa capacité à s'enflammer rapidement.



QUELQUES ESPÈCES REMARQUABLES

Herinaceum erinaceus

Vulnérable (VU)

Découvert en 2021



© Y. Sellier



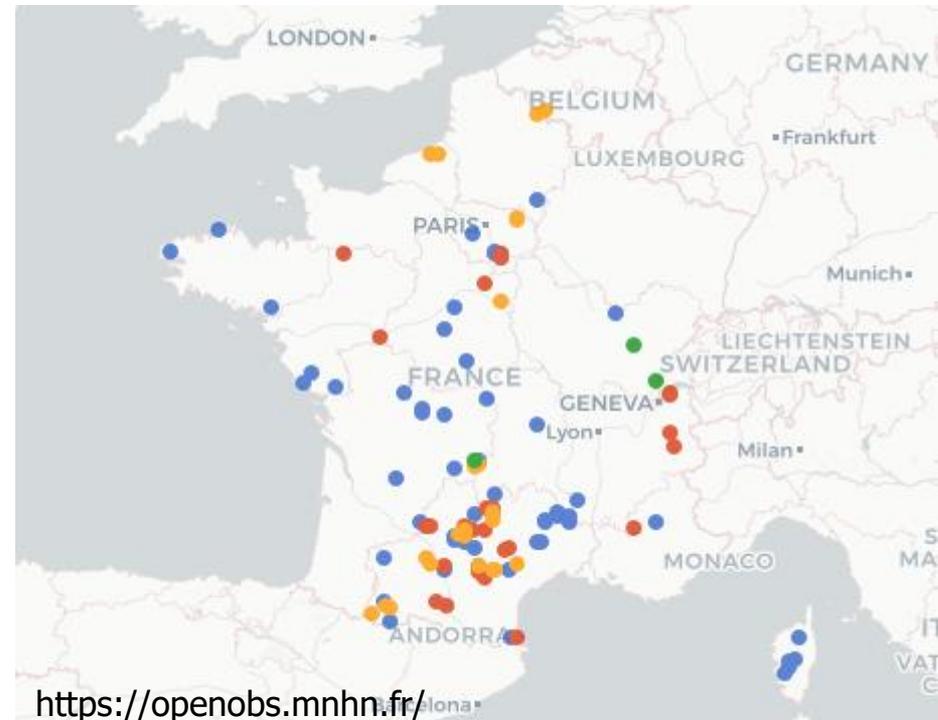
QUELQUES ESPÈCES REMARQUABLES

Herinaceum erinaceus

Espèce rare dans le département

Parasite, il pousse sur des arbres feuillus en mauvaise santé tels que les chênes ou les hêtres. Il se nourrit alors de leurs nutriments pour se développer.

Au Japon et en Asie, ce champignon est cultivé dans plusieurs pays pour ses **propriétés médicinales** (maladies neurologies dégénératives) ou encore pour traiter des affections comme la dépression.



QUELQUES ESPÈCES REMARQUABLES

Cohorte *Hygrocybes* – entolomes de la prairie ancienne du Mas

Prairie ancienne (0,8ha) de + de 80 ans. Jamais retournée ni amendée

Pâturée uniquement par les chevaux

19 espèces, méthode appliquée qui lui confère un **intérêt national**

Espèce chef de file : *Pseudotricholoma metapodium*



© M. Trille



Agrocybe cf. *splendida*

© C. Hannoire



Hygrocybe *insipida* © Y. Sellier

QUELQUES ESPÈCES REMARQUABLES

Cohorte *Hygrocybes* – entolomes de la prairie ancienne du Mas

Prairie ancienne (0,8ha) de + de 80 ans. Jamais retournée ni amendée

Pâturée uniquement

19 espèces, méthode

Espèce chef de file



© M. Trille

Agrocybe cf. *splendida*

© C. Hannoire



Hygrocybe insipida © Y. Sellier



Réserve Naturelle Régionale
COTEAUX DU FEL



MERCI DE VOTRE ATTENTION !

Leslie CAMPOURCY

Conservatrice de la RNR

LPO Occitanie Délégation territoriale Aveyron

10, rue du couvent – Cruéjols
12340 PALMAS D'AVEYRON

05 65 42 94 48 – 07 52 08 36 52

leslie.campourcy@lpo.fr

