

Contexte :
présentation de l'opération d'ensemble,
dont l'étude réalisée en Pays Midi-Quercy

Intervenants :

- Conservatoire d'Espaces Naturels MP (Nicolas GOUIX)

Principaux habitats et espèces forestières en Pays Midi-Quercy

Secteur cause (calcaire) : *Quercetalia pubescenti-petraeae*

Essences principales naturelles: Chêne pubescent

Essences secondaires naturelles: Erable de montpellier, Sorbier, Cornus ...

Secteur terrasses et vallées de l'Aveyron
(dominante siliceuse) : *Quercetalia robori-petraeae*

Essences principales naturelles: Chênes sessile et pédonculé

Plantations historiques de châtaigniers

Plantations de pins maritimes en mélange



Principaux habitats et espèces forestières en Pays Midi-Quercy

Quelques espèces emblématique du pays Midi-quercy:

Les mammifères



Ongulés (ex: Cerf)



Chauves souris (ex: Murin de beschtein)

Principaux habitats et espèces forestières en Pays Midi-Quercy

Quelques espèces emblématique du pays Midi-quercy:

Oiseaux



Bécasse



Pic mar



Circaète Jean-le-Blanc
Circaetus galicus

© Jean-Marc Rabby
www.oiseaux.net

Circaète Jean-le-Blanc

Principaux habitats et espèces forestières en Pays Midi-Quercy

Quelques espèces emblématique du pays Midi-quercy:

**Une flore forestière composé d'espèces
rares**

les Lys des Pyrénées ou martagon

Certaines Orchidées (Epipactis à petites
feuilles, Epipactis rouge-sombre)



Lys martagon

Principaux habitats et espèces forestières en Pays Midi-Quercy



Habitat aquatique



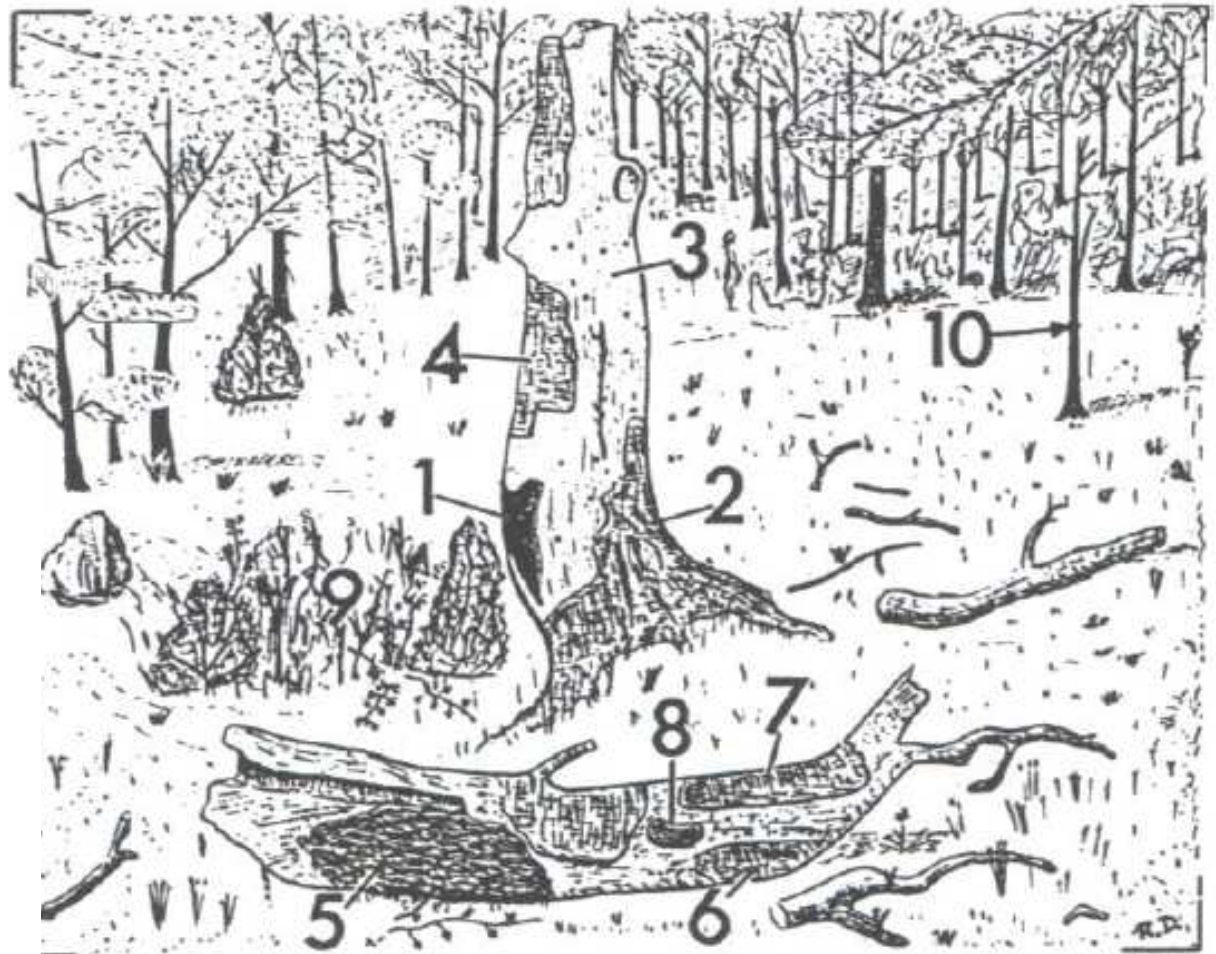
Salamandre tachetée

Principaux habitats et espèces forestières en Pays Midi-Quercy

La notion de micro-habitats

Figure 1: Diversité d'habitats liés bois mort et espèces associées dans un peuplement mature d'après Dajoz (1974)

1: Cavité remplie de terreau (e.g. *Osmoderma eremita*, *Dryocopus martius*); 2: Écorce encore adhérente (e.g. *Chrysobotris affinis*); 3: Bois mort debout (e.g. *Rosalia alpina*); 4: Écorce déhissante (e.g. *Helops coeruleus*); 5: Bois très décomposé (e.g. *Ampedus sp.*); 6: Écorce ombragée (e.g. *Pyrochroa sp.*); 7: Écorce ensoleillée (e.g. *Melanotus sp.*); 8: Amadouvier (e.g. *Bolitophagus sp.*); 9 fourré; 10 jeune arbre mort sec (e.g. *Anobiidae*)



Principaux habitats et espèces forestières en Pays Midi-Quercy

*Chevêche dans un châtaignier
mort*



Principaux habitats et espèces forestières en Pays Midi-Quercy



Galerie de Cerambyx cerdo

Principaux habitats et espèces forestières en Pays Midi-Quercy



Champignon lignicole

Principaux habitats et espèces forestières en Pays Midi-Quercy



Trou de pic

Principaux habitats et espèces forestières en Pays Midi-Quercy



Dendrothelme

Principaux habitats et espèces forestières en Pays Midi-Quercy



Limoniscus violaceus (Taupin violacé)



IUCN: En danger d'extinction