

**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** (calcaicole) : *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*

# 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*



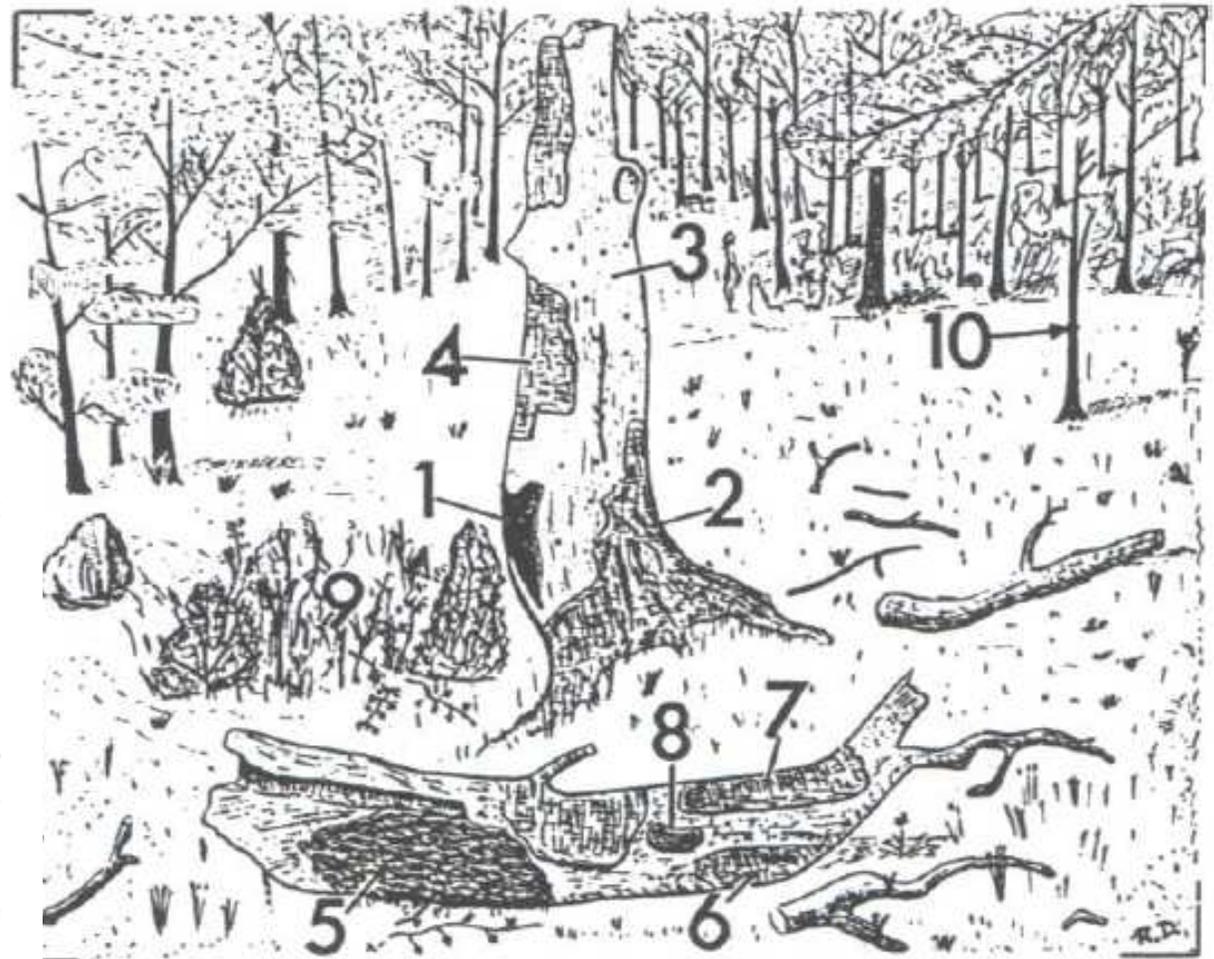
*Salamandre tachetée*

# 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. *Chrysobotrīs 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**