

Les arbres intéressants pour la biodiversité

Fiche
n°2

Fiche technique des bonnes pratiques à l'usage des équipes réalisant des travaux d'entretien sous les lignes.



Traces laissées par des insectes xylophages.
© Jacques LECERF

1'Arbre sénescient : Les vieux bois que sont les arbres sénescents, comme les bois morts encore debouts ou couchés au sol ont un intérêt écologique majeur pour la biodiversité.

Photos et illustrations

Photo arbre mort : Pierre RIGAUX
Illustration : Robin LHULLIER,
Sébastien GARCIA
Conception : LPO PACA 2014

Fiche technique n° 2
Les arbres intéressants pour la biodiversité, page 1 sur 2

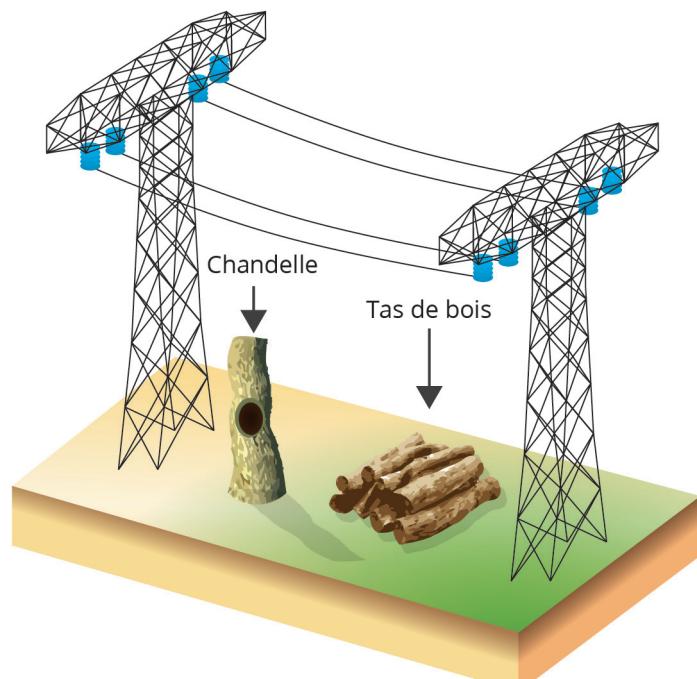
Qu'est qu'un arbre intéressant pour la biodiversité ?

Deux cas peuvent se présenter :

Cas n°1 : L'arbre est mort ou sénescient¹

- Il ne risque pas d'amorcer : **Le conserver en l'état**
- Il risque d'amorcer en cas de chute :
 - ▶ **Conserver une chandelle** aussi haute que possible pour créer des habitats pour la faune (voir figure 2.1).
 - ▶ **Mettre en tas les parties abattues** à laisser sur place (voir figure 2.1).

Figure 2.1 : Préconisations arbre sénescient¹



Cas n°2 : L'arbre est vivant

NIVEAU D'IMPORTANCE	CRITÈRE	INTÉRÊT	CONDUITE À TENIR
1	Présence de gros nid de rapaces ou d'échassiers <i>(Photo : Nid de Milan noir)</i>	Reproduction de l'avifaune	Écimage hors période de reproduction
2	Large houppier, lierre, mousses, lichens, nombreux micros habitats	Gros arbres accueillants pour la biodiversité	
3	Présence de cavités et de fentes sur le tronc.	Nidification des oiseaux cavernicoles (chouette par exemple). Gîtes à chauves-souris. Habitats d'espèces rares, abris petits carnivores Pontes d'insectes rares présents en fond de cavité (ex. Pique-prune)	Préférer l'écimage à l'abattage
4	Présence de trous de pics <i>(Photo : Arbre à pic)</i>	Nidification des pics, cavités servant par la suite pour la nidification d'autres oiseaux cavernicoles, chiroptères, petits mammifères et insectes.	Préférer l'écimage à l'abattage
	Présence de lierre	<i>(Photo: Info2802 CC BY-SA 3.0)</i>	Site de nidification pour les passereaux. Source de pollen avant l'hiver. Baies hivernales pour la faune Dortoir pour l'avifaune