

Données écologiques

► Le point positif

De nombreux arbres de ce peuplement sont intéressants écologiquement. Ils présentent plusieurs types de micro-habitats, leur conférant de bonnes capacités d'accueil vis-à-vis des espèces forestières.

► Ce qui pourrait être amélioré

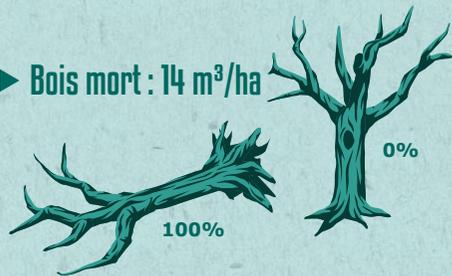
Le mélange d'essences est relativement pauvre : seuls quelques merisiers sont présents parmi les chênes. La quantité de bois mort laissé en forêt est également limitée, ce qui exclut une grande partie de la diversité forestière de la parcelle.



Grand Capricorne (*Ania Jazdzewska*)

Le grand capricorne, aussi appelé capricorne du chêne, peut atteindre 12 cm de long sans les antennes. Il pond au niveau de blessures ou d'anfractuosités de l'arbre. C'est sa larve qui est responsable de l'attaque du bois : elle creuse une galerie qui peut atteindre 2 cm de diamètre à l'intérieur du tronc. Pendant 3 ans, elle va consommer le bois avant de se métamorphoser en adulte. C'est une proie très appréciée du Pic noir.

► Bois mort : 14 m³/ha



Forêt de Cabosse :
14 m³/ha

24 m³/ha
Forêts françaises
(moyenne)

40 m³/ha
Référence du WWF

130 m³/ha
Forêts naturelles européennes (moyenne)

VOLUME de bois mort m³/ha

► Micro-habitats les plus représentés :

- Branches mortes
125 tiges/ha
(sur les chênes)
- Individus mal conformés
31 tiges/ha
(fourchus, tortueux...)
- Blessures - 28 tiges/ha
(décollement d'écorce lors de l'exploitation...)



Références : Les insectes et la forêt – Rôle et diversité des insectes dans le milieu forestier. (2ème édition 2007). Editions Tec&Doc. 648 pages.

Mars 2015 - Création : www.lavapeurillustree.com - Imprimerie Fabbro : 05 61 66 06 11 - Ne pas jeter sur la voie publique

Chênaie

Peuplement étudié : 4,3 ha
Surface totale de la forêt : 40 ha

Exposition :
Sud/Sud-ouest

Altitude :
Entre 525 et 575 m

Localisation :
Commune de Lescure



03 Forêt de Cabosse

Des jeunes chênes éclaircis



J'ai acheté cette propriété par hasard. Mon but a été de la remettre en état et de la reboiser partiellement (douglas, pins, chênes rouges). Je suis d'ailleurs un peu déçue de ces plantations (taux de reprise, croissance).

J'ai toujours fait ce qu'il y avait à faire (entretiens, éclaircies), appuyée par les techniciens du Centre Régional de la Propriété Forestière et de la Coopérative forestière.

Je suis très attachée à cette propriété qui devrait rester dans la famille, car certains de mes enfants et petits enfants semblent s'y intéresser...

Mme Grigorieff

Historique de la forêt et rétrospective de la gestion passée

La forêt a été achetée dans les années 60. Les plantations de résineux ont été réalisées avec l'aide du Fonds Forestier National (fonds d'Etat créé après la seconde guerre mondiale pour reboiser rapidement la France).

La parcelle étudiée n'avait pas subi d'intervention depuis plus de 30 ans. Une éclaircie a été réalisée en 2010.

Données économiques



Bois de chauffage (PNRPA)

i Le prix du bois sur pied est très inférieur au prix final du bois de chauffage, car c'est uniquement le coût de la matière première. Le bois doit être abattu et débardé (coûts d'exploitation autour de 25 € le stère, cf. infra) puis recoupé, fendu (autour de 12 € le stère) et mis à sécher avant d'être livré au client final.

Une éclaircie a été réalisée en 2010 sur 5,75 ha environ.

► Elle a permis de récolter :

- 65 tonnes de feuillus divers destinées à la pâte à papier
- 780 stères de bois de chauffage en chêne, achetés 7,5 € le stère sur pied ►
- Revenu net pour le propriétaire : 6 000 €, soit 1 040 €/ha

► Coûts d'exploitation (pris en charge par l'acheteur des bois sur pied) :

- Abattage : 10 €/stère
 - Débardage : 7 €/stère
- Le bois a été débardé sur une distance de 700 m en moyenne. Il a été stocké dans la forêt communale voisine avec l'accord de l'ONF. De là, il a été chargé sur des camions pour être livré à des chauffagistes locaux.
- Transport : 7 €/stère

Données sylvicoles

► Pourcentage des essences

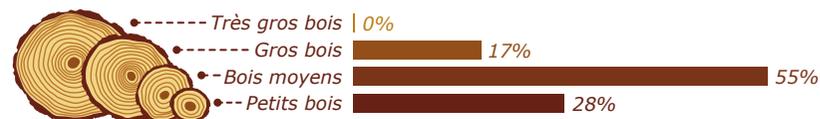
Peuplement presque pur de chênes, il a été récemment éclairci pour favoriser la croissance des plus belles tiges.



Le saviez-vous ?

La concurrence entre les arbres influe sur leur croissance. Un arbre en croissance libre, par exemple dans un pré, grossit vite. Mais il a généralement des grosses branches basses, ce qui en diminue la qualité. Au contraire, un arbre dans une forêt très dense aura une croissance lente, mais un tronc net de branches. Tout l'art de la sylviculture consiste donc à doser la concurrence entre les arbres. Dans les jeunes peuplements, la forte concurrence permet de former les grumes (hauteur de tronc sans branche). Ensuite, des éclaircies régulières diminuent cette concurrence pour assurer une croissance rapide des arbres.

► Diamètre des arbres



Les bois moyens sont nettement dominants (diamètre moyen 35 cm), on dit que le peuplement est « régularisé dans les bois moyens ». L'éclaircie réalisée doit leur permettre d'atteindre plus rapidement leur diamètre objectif (60-70 cm), en leur accordant un meilleur accès à la lumière.

► Qualité des arbres

Le peuplement étant encore relativement jeune, le volume sur pied est relativement faible : 160 m³/ha. Ce volume augmentera progressivement. Il conviendra de ne pas laisser des concurrents s'installer à nouveau autour des tiges d'avenir : des éclaircies régulières auront pour objectif de maintenir la surface terrière entre 15 et 22 m²/ha.



► Chiffres clés



* tous les pictogrammes et les termes techniques sont expliqués dans le glossaire