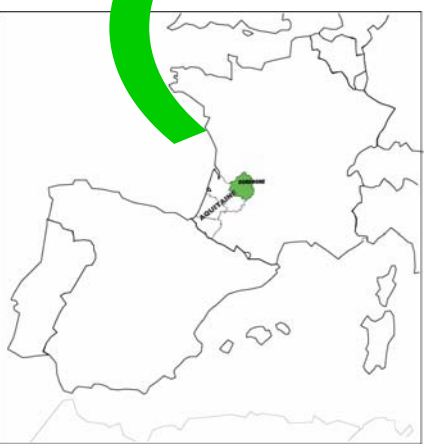
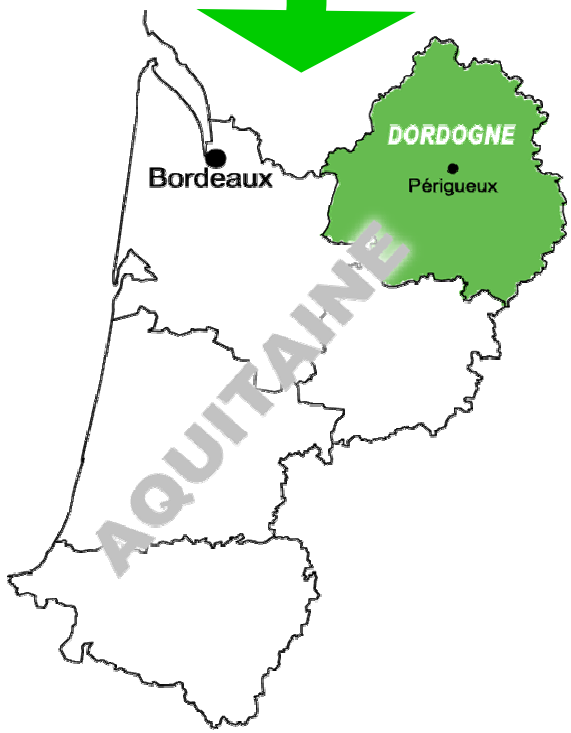
micosylva
PROYECTO

La forêt de Dordogne : propositions de mycosylviculture



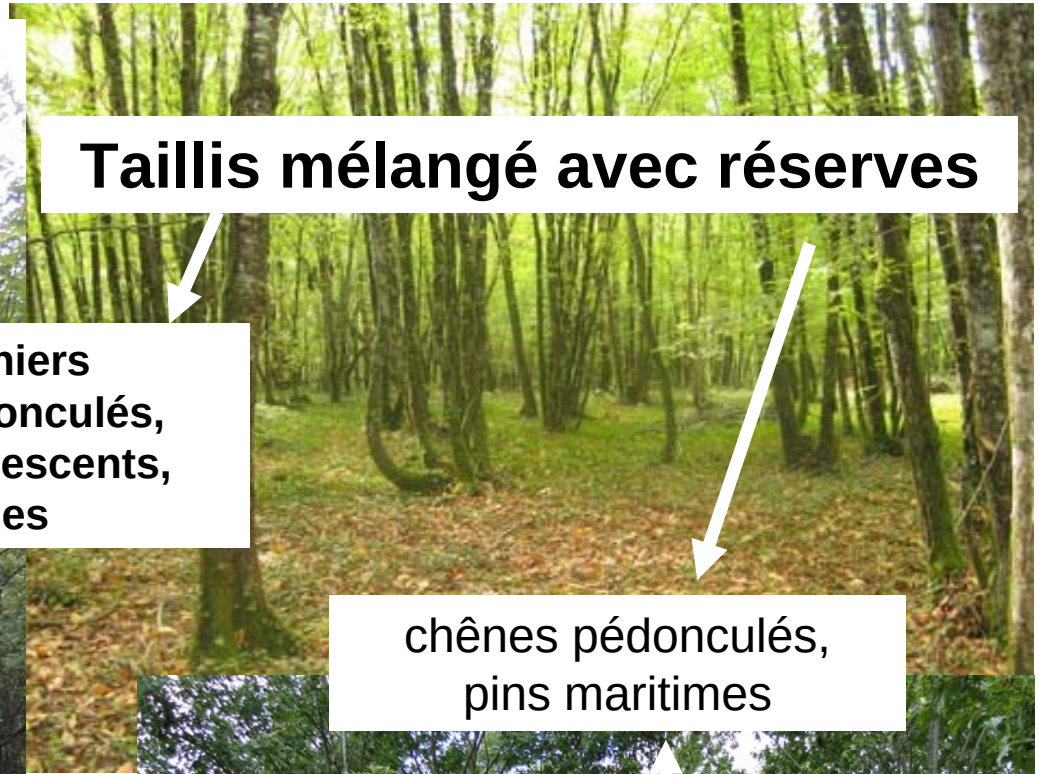


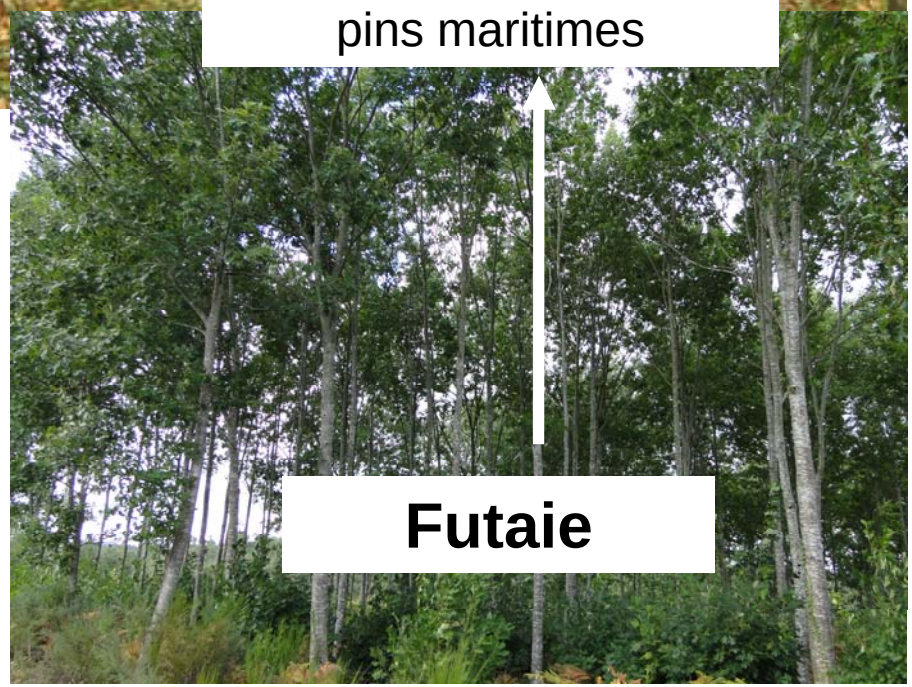
417 000 ha

45 % de la surface du département

67% de feuillus

Taillis simple
Châtaigniers
chênes pédonculés,
tauzins, pubescents,
charmes


Taillis mélangé avec réserves
chênes pédonculés,
pins maritimes


Futaie

Une forêt morcelée : 100 000 propriétaires

Sous exploitée :

- production annuelle environ 2 000 000 m3

- récolte annuelle 1 000 000 m3

- bois d'œuvre / bois d'industrie < 0.5

→ Vieillissement de la forêt

→ Fermeture des milieux

Coté champignons → diminution des zones de production

Le cèpe en Dordogne ?

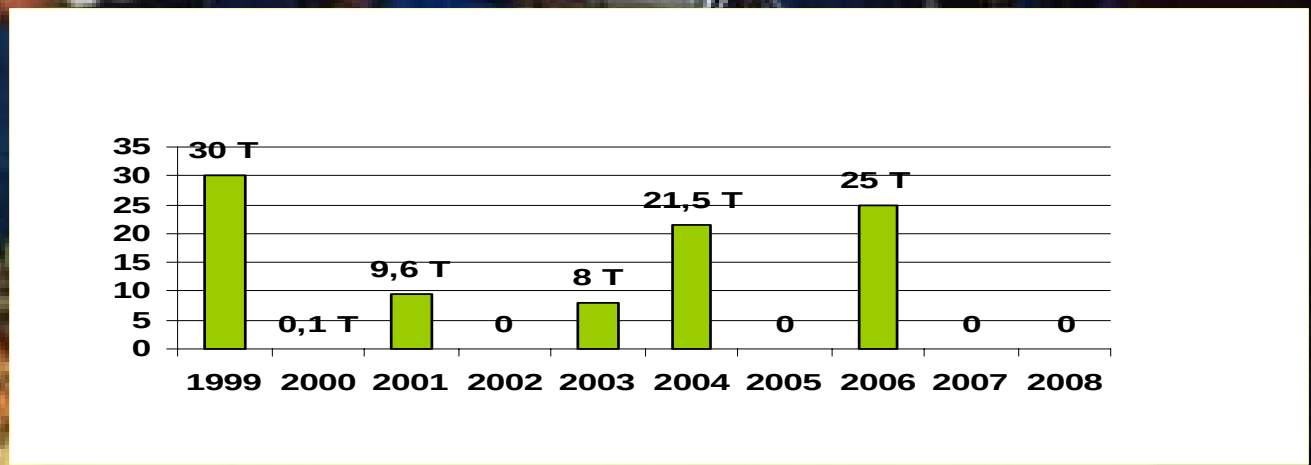
Un exemple

A Villefranche du Périgord

Une production de cèpes

Liée à la sylviculture du châtaignier

Un marché aux cèpes organisé



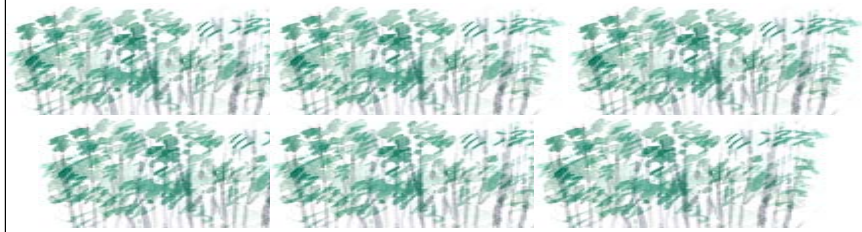
Une année sur 3 est très favorable

Un taillis de châtaigniers de qualité exploité régulièrement

Age

0

400 souches – 5000 tiges / ha



10

Eclaircie : 1500 tiges / ha

20

40

Exploitation : laisser 50 tiges / ha

100 % de la production annuelle de bois est :

- récoltée

- transformée sur place dans les usines (parquets, lambris, piquets)

→ Production régulière de cèpes

Sylviculture = mycosylviculture

Vers une *mycosylviculture*

Comment combiner sylviculture et production de champignons ?

Trois exemples

Taillis mélangé avec réserves

Reboisement en plein

Enrichissement du taillis

Créer les conditions favorables à l'installation d'un potentiel de production de cèpes

Ouvrir les peuplements

Conserver une diversité d'essences

Taillis avec réserves

Taillis mélangé	Réserve feuillue	Réserve résineuse
Chênes pédonculés, châtaigniers, charmes	Chênes pédonculés	Pins maritimes, sylvestres, épicéas, douglas

Sylviculture classique

Age taillis

0

Age réserves

40

Coupe rase de taillis et conservation des réserves (chênes, pins maritimes)

20

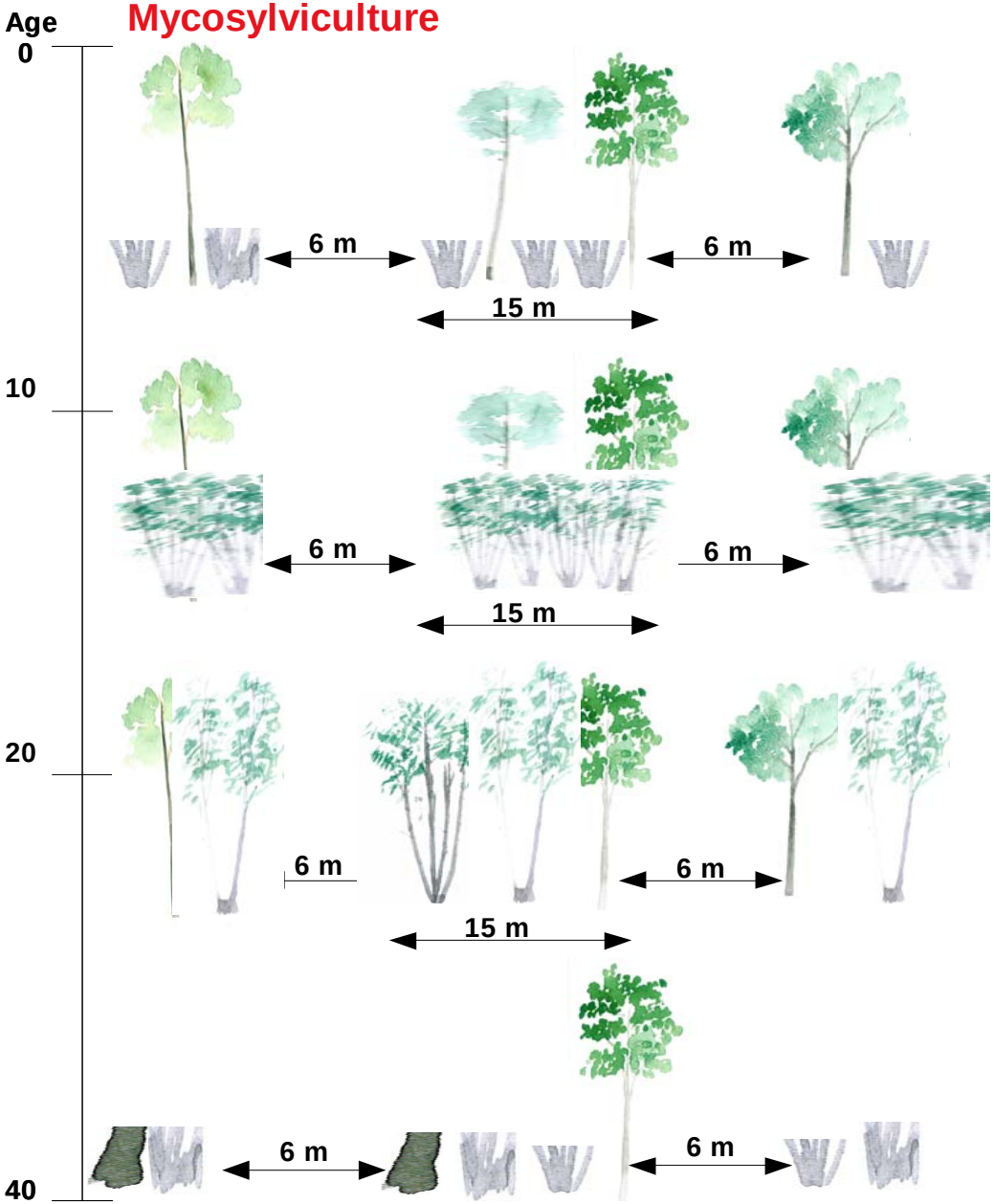
60

Coupe rase du taillis et des réserves

40

80

Mycosylviculture



Création de layons

1ère éclaircie du taillis

2ème éclaircie du taillis avec détourage des réserve d'avant

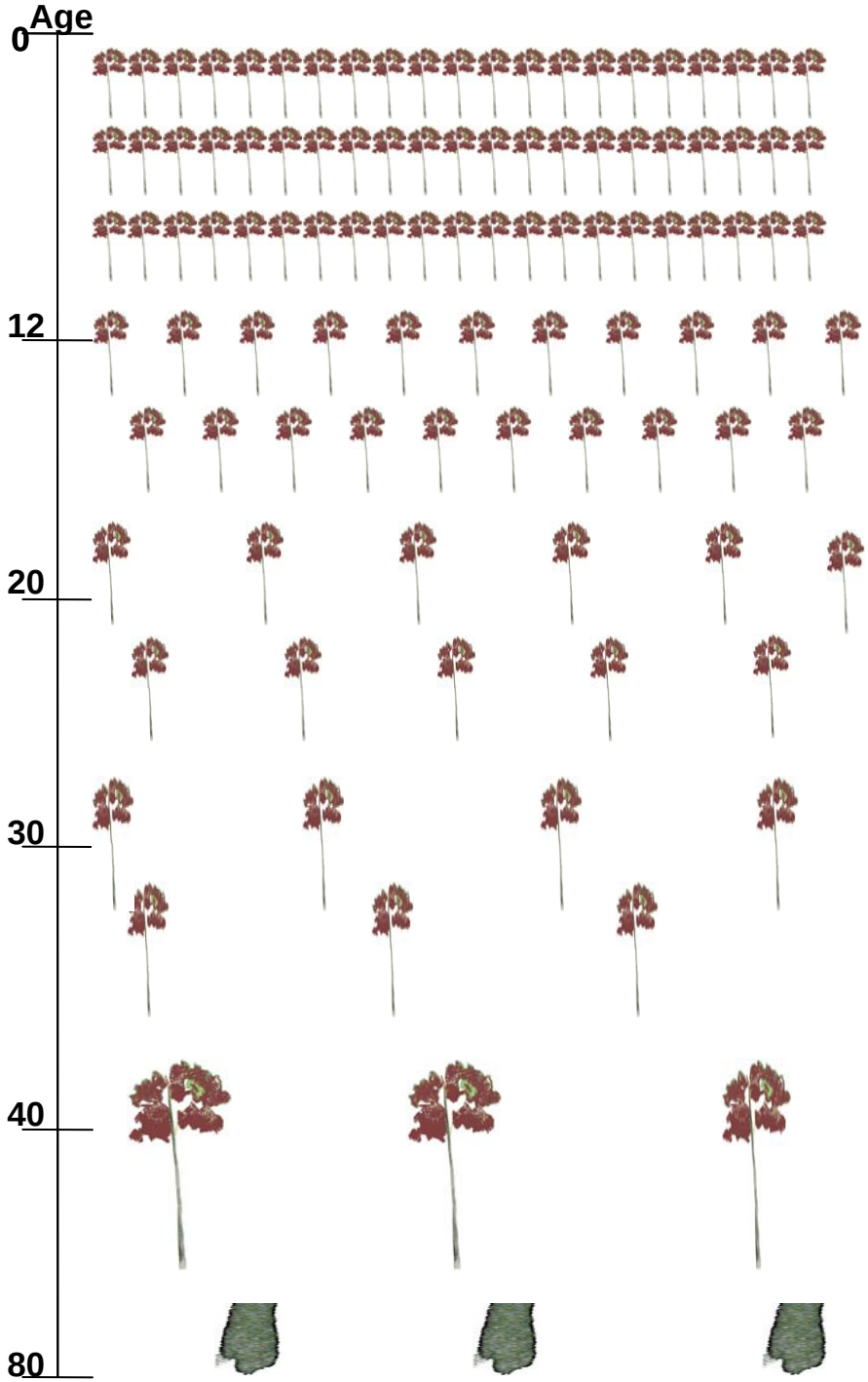
Conserver quelques arbres (réserves ou taillis)

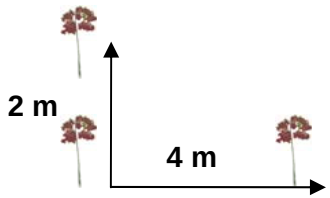
Reboisement en plein

Taillis de châtaigniers dépérissant

Bonnes conditions de sol

Sylviculture classique



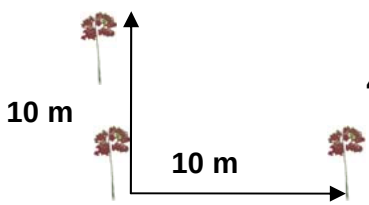


Plantation de chênes rouges : 1250 plants/ha

1ère éclaircie : 750 plants/ha – élagage à 4 m

2ème éclaircie : 400 plants/ha

3ème éclaircie : 200 plants/ha



4ème éclaircie : 120 plants/ha

Exploitation : coupe rase

Mycosylviculture

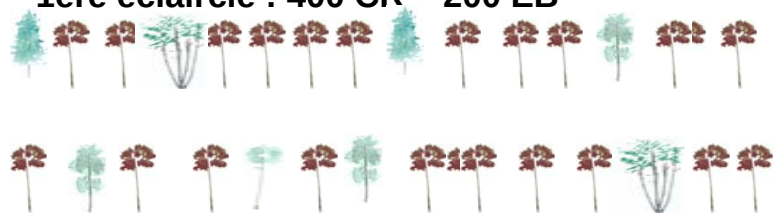
Age

0

Plantation : 800 chênes rouges (CR) – essence objective
400 essences de bourrage (EB)
Epicéas, pins sylvestres, charmes, châtaigniers, bouleaux, sapins pectinés, hêtres

12

1ère éclaircie : 400 CR – 200 EB



20

2ème éclaircie : 280 CR – 120 EB

Entretenir les inter-bandes régulièrement

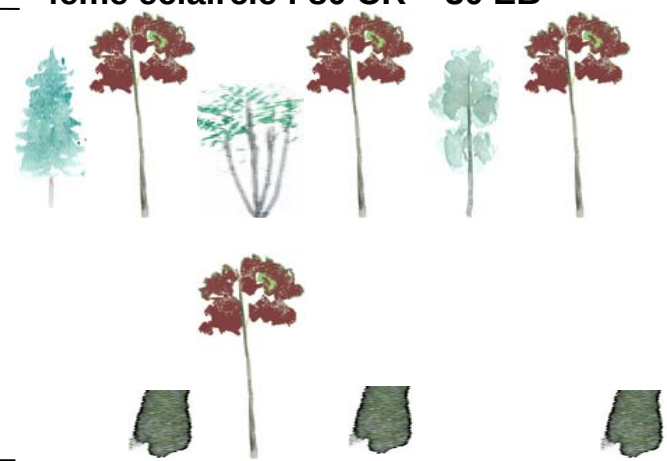
30

3ème éclaircie : 200 CR – 50 EB

Conserver la diversité des essences de bourrage

40

4ème éclaircie : 80 CR – 30 EB



A l'exploitation : conserver quelques arbres et bosquets de taillis

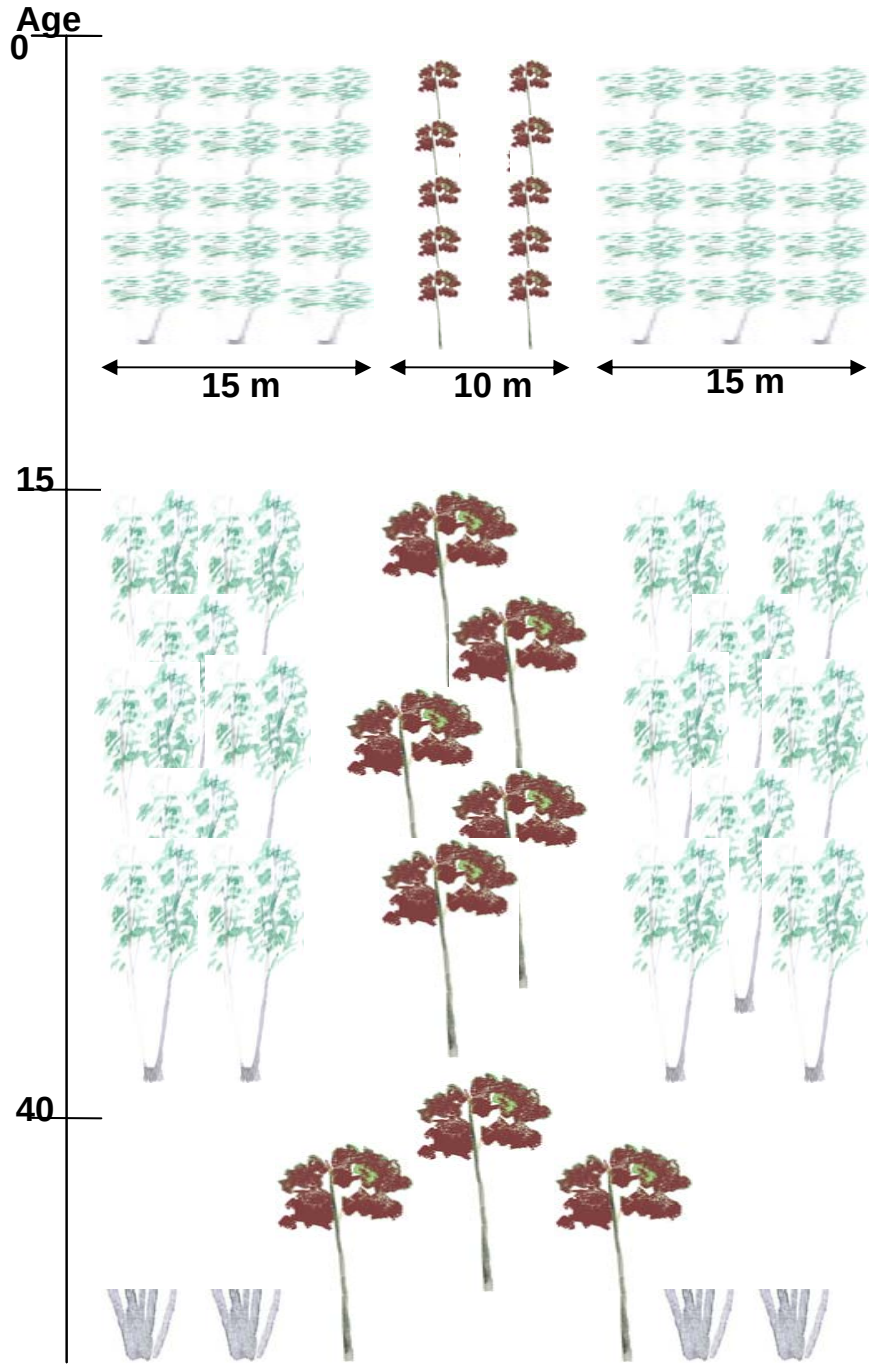
80

Taillis de châtaigniers simple et sain

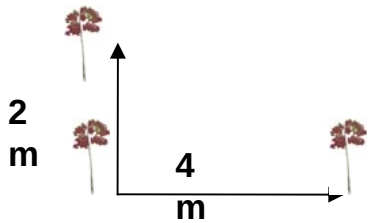
Valeur bois médiocre

(hauteur à 10 ans < à 10 m)

Sylviculture classique



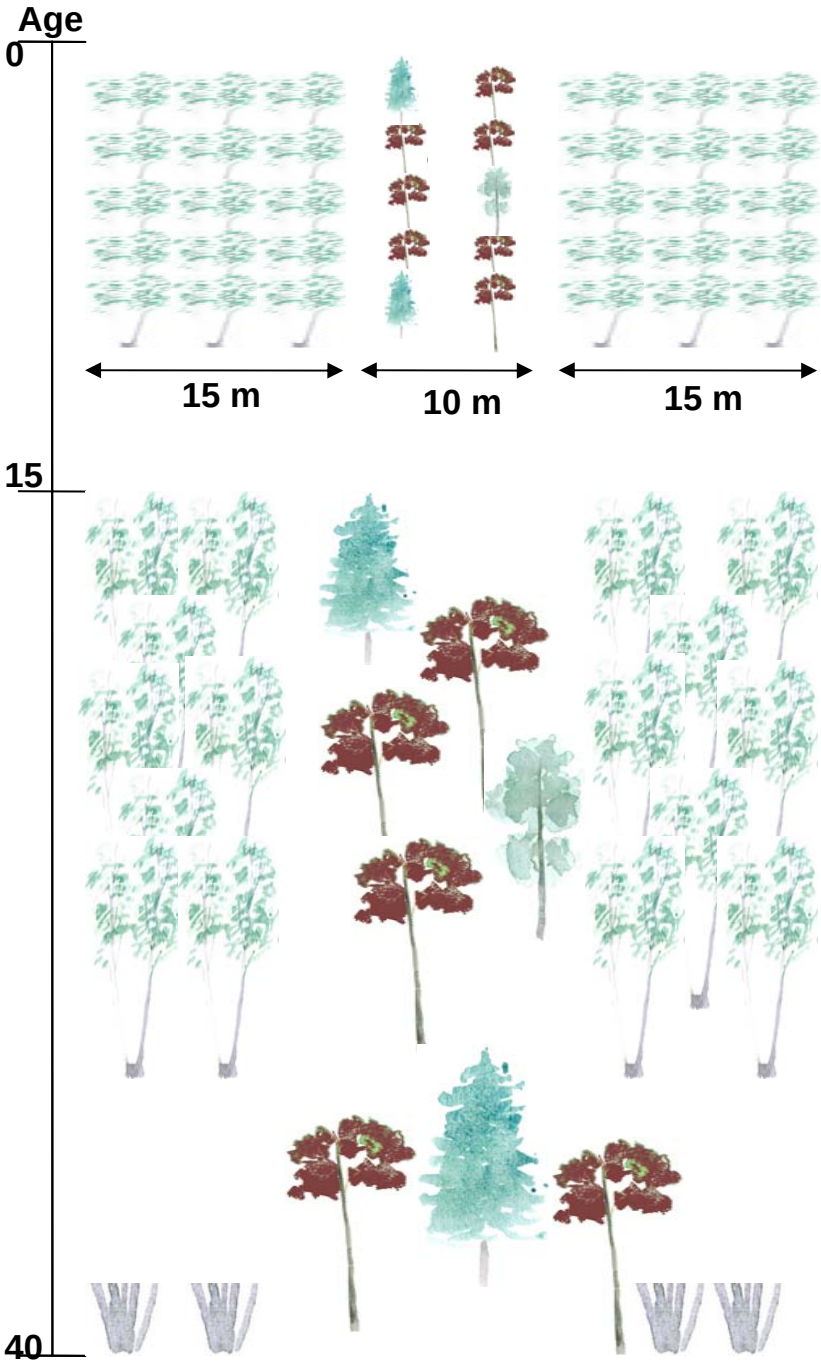
Ouverture de bandes d'enrichissement : 400 arbres/ha
chênes rouges ou pins maritimes



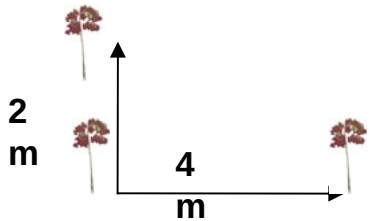
Eclaircie taillis et futaie 200 arbres / ha + élagage

Exploitation taillis – éclaircie futaie 100 arbres / ha

Mycosylviculture



Ouverture de bandes d'enrichissement :
- 300 arbres / ha essence objective : *chênes rouges, pins maritimes*
- 100 arbres / ha essence de bourrage : *épicéas, pins sylvestres, sapins pectinés, bouleaux ....*



Eclaircie taillis et futaie + élagage

Exploitation taillis – éclaircie futaie

Objectif champignons

Travaux forestiers

Champignons

Valeur bois

micosylva.com

PROYECTO

SOCIOS

ASOCIADOS

Associació Life de productors de Bolets i Tòfones

Municipalité d'Artagnan F65500

Commune de MARQUERIE

Compagnie d'Amenagement des coteaux de Gascone

Office national des forets

Centre de Recherche Forestière, HCEFLCD

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R