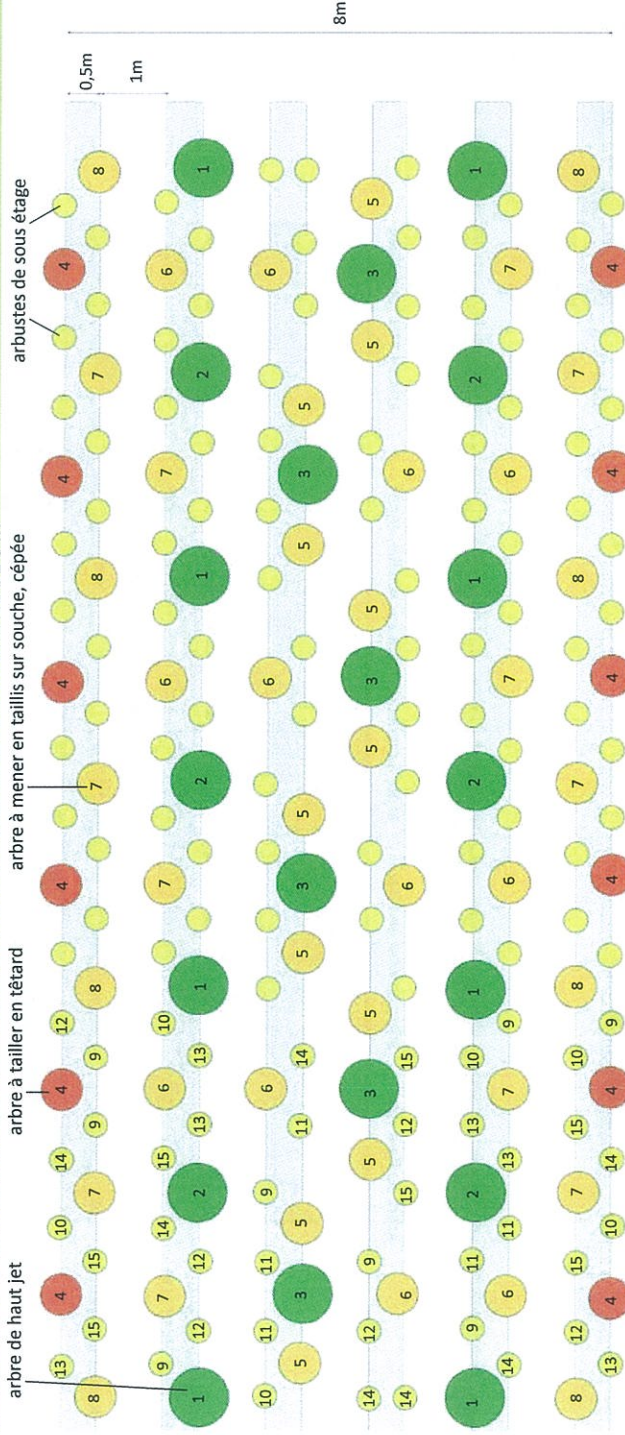


PRINCIPE DE PLANTATION DE BANDE BOISÉE

Prescriptions environnementales et paysagères PROJET COSSON

PRINCIPE DE PLAN DE PLANTATION DE BANDE BOISÉE AVANT UNE LARGEUR MINIMALE DE 8 M



Ce schéma représente le principe de base de bande boisée avant une largeur minimale de 8m, en faisant varier la largeur des bande plantées et la largeur des espaces qui les séparent on peut passer respectivement de 0,5 à 1m, et de 1m à 2m, faisant varier la largeur de la bande boisée de 8 à 16m, du simple au double avec la possibilité d'avoir le même nombre d'arbres mais avec un boisement plus lâche et moins dense.

ORIENTATION POUR LES PLANTATIONS DU PROJET:

SOL :

Stocker la terre en andin à 10m du fossé, pente de 30°
Compacter légèrement la terre rapportée sur la couche inerte.
Prolonger le corridor boisé, le renforcer en plantant, depuis le petit bois existant vers Puisseux Village; border le chemin de part et d'autre. Ceci créera une voûte qui favorise l'habitat des chauves-souris.

PAYSAGE :

Il est préférable de maintenir le registre local et de rester ainsi dans la palette forestière ou de haies brise vent. Dans la mesure où le vallon est impacté, les vues depuis le chemin ne cadrent plus aussi précisément vers Puisseux village.
Nous proposons donc de privilégier la continuité écologique par une continuité de boisements.

LA FUTAILLE LINÉAIRE D'ÉMONDES

C'est une futaie linéaire à trois étages, composée de :

D'ARBRES DE HAUT JET

(Chênes, Tilleuls, Frênes, Merisiers, Hêtres ou fruitiers)
Les hêtres peuvent être conduits en hauts jets isolés.
Ils sont émondés pour favoriser la diversité des habitats, soit étêtés à 2 ou 3 m pour former des « têtards »

- DE GRANDS ARBUSTES MENÉS EN TAILLIS SUR SOUCHE,
(Châmes, Erables, Prunelliers, Saules)
Ils sont recépés régulièrement.

PALETTE VÉGÉTALE

ARBRES DE HAUT JET, force 16/18 à 18/20

- 1 Quercus robur (Chêne pédonculé)
- 2 Prunus avium (Merisier)
- 3 Fagus sylvatica (Hêtre)

ARBRE À TAILLER EN TÊTARD

- 4 Fraxinus excelsior (Frêne)
ou Tilia x vulgare (Tilleul)

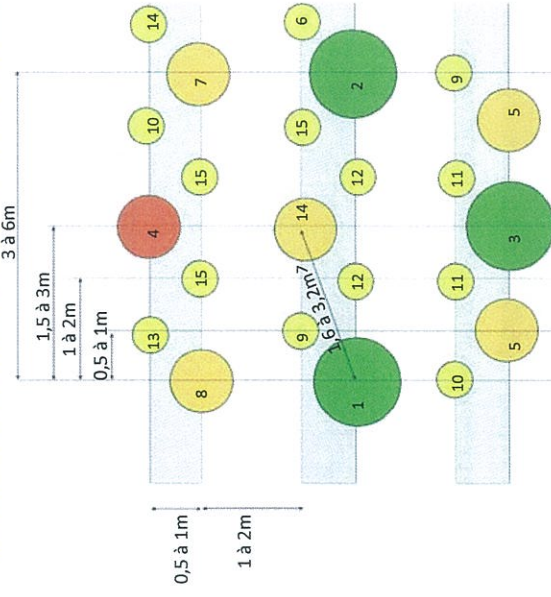
ARBRES EN TAILLIS SUR SOUCHE, cèpée

- 5 Carpinus betulus (Charme)
- 6 Acer campestre (Erable champêtre)
- 7 Prunus spinosa (Prunellier)
- 8 Salix cinerea (Saulce cendré)

ARBUSTES DE SOUS-ÉTAGE, touffes et baliveaux

- 9 Cornus sanguinea (Cornus sanguin)
- 10 Sorbus aucuparia (Sorbier des oiseaux)
- 11 Euonymus europaeus (Fusain d'Europe)
- 12 Corylus avellana (Noisetier)
- 13 Sambucus nigra (Sureau noir)
- 14 Prunus mahaleb (Cerisier de Sainte-Lucie)
- 15 Viburnum lantana (Viorne lantane)

DISTANCES DE PLANTATION DES ARBRES ET ARBUSTES



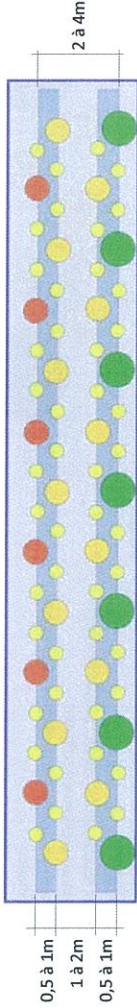
PRINCIPE DE PLANTATION DE BANDE BOISÉE

Prescriptions environnementales et paysagères PROJET COSSON

SYSTÈME DE BANDE BOISÉE PAR SÉQUENCES DE SEGMENT PLUS OU MOINS LARGE,

LE PRINCIPE DE BANDES BOISÉES SE COMPOSENT DE TROIS MODULES AU CHOIX (DE DEUX BANDES PLANTÉES CHACUNE, VARIANT DE 2 À 4M DE LARGE AU TOTAL)

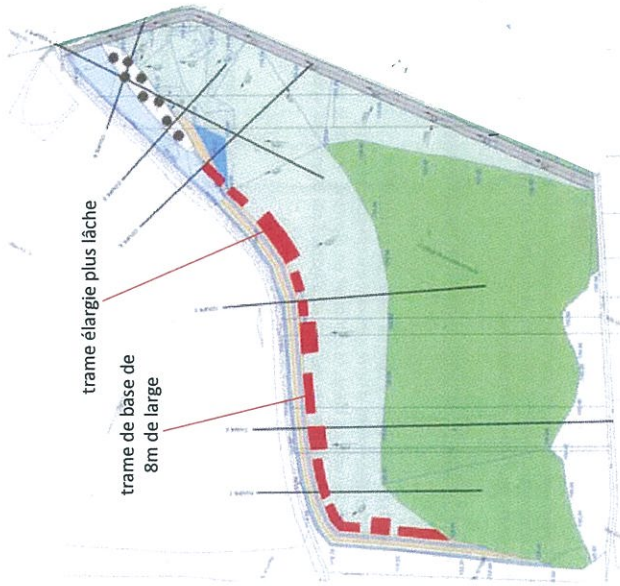
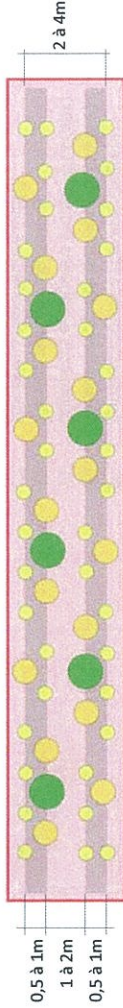
MODULE DE BANDE BOISÉE TYPE 1



MODULE DE BANDE BOISÉE TYPE 2



MODULE DE BANDE BOISÉE TYPE 3



BANDE BOISÉE DE BASE COMPOSÉE DE 2 MODULES TYPE 1 SUR LES POURTOURS ET D'UN MODULE TYPE « AU CENTRE SUR 8M DE LARGE (VARIANTE À 16M DE LARGE) »

ARBRES DE HAUT JET, force 16/18 à 18/20

- 1 Quercus robur (Chêne pédonculé)
- 2 Prunus avium (Merisier)
- 3 Fagus sylvatica (Hêtre)

ARBRE À TAILLER EN TÊTARD

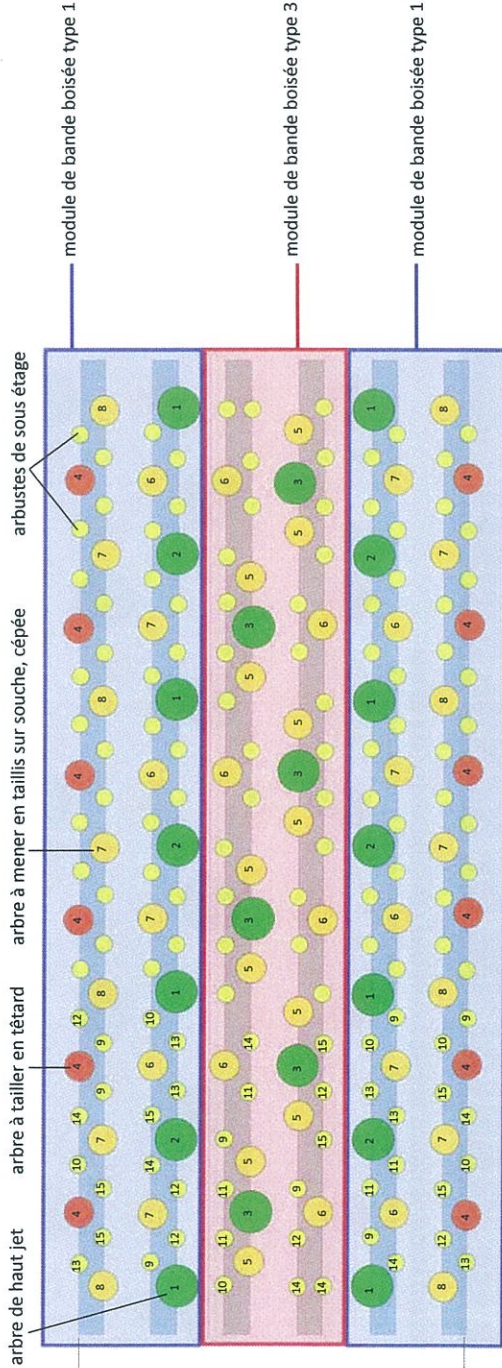
- 4 Fraxinus excelsior (Frêne)
ou Tilia x vulgaris (Tilleul)

ARBRES EN TAILLIS SUR SOUCHE, cèpée

- 5 Carpinus betulus (Charme)
- 6 Acer campestre (Erable champêtre)
- 7 Prunus spinosa (Prunellier)
- 8 Salix cinerea (Saulx cendré)

ARBUSTES DE SOUS-ÉTAGE, touffes et baliveaux

- 9 Cornus sanguinea (Cornus sanguin)
- 10 Sorbus aucuparia (Sorrier des oiseaux)
- 11 Euonymus europaeus (Fusain d'Europe)
- 12 Corylus avellana (Noisetier)
- 13 Sambucus nigra (Sureau noir)
- 14 Prunus mahaleb (Cersier de Sainte-Lucie)
- 15 Viburnum lantana (Viorne lantane)



BANDE BOISÉE DE
BASE S'ÉTEND SUR
8M DE LARGE
éventualité de
doubler la largeur

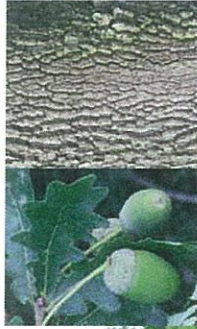
LA PALETTE VÉGÉTALE DE LA BANDE BOISÉE

Prescriptions environnementales et paysagères PROJET COSSON

ARBRES DE HAUT JET



1 Quercus robur (Chêne pédonculé)



2 Prunus avium (Merisier)



3 Fagus sylvatica (Hêtre)



4 Fraxinus excelsior (frêne)



ARBRES À TAILLER EN TÊTARD

ARBRES EN TAILLIS SUR SOUCHE/CÉPÉE



5 Carpinus betulus (Charme)



6 Acer campestre (Erable champêtre)



7 Prunus spinosa (Prunellier)



8 Salix cinerea (Sauce cendré)

ARBUSTES DE SOUS-ÉTAGE



9 Cornus sanguinea (Cornouiller sanguin)



10 Sorbus aucuparia



11 Euonymus europea (Fusain d'Europe)



12 Corylus avellana (Noisetier)



13 Sambucus nigra (Sureau noir)



14 Prunus mahaleb (Cerisier de Sainte-Lucie)



15 Viburnum lantana (Viorne lantane)