

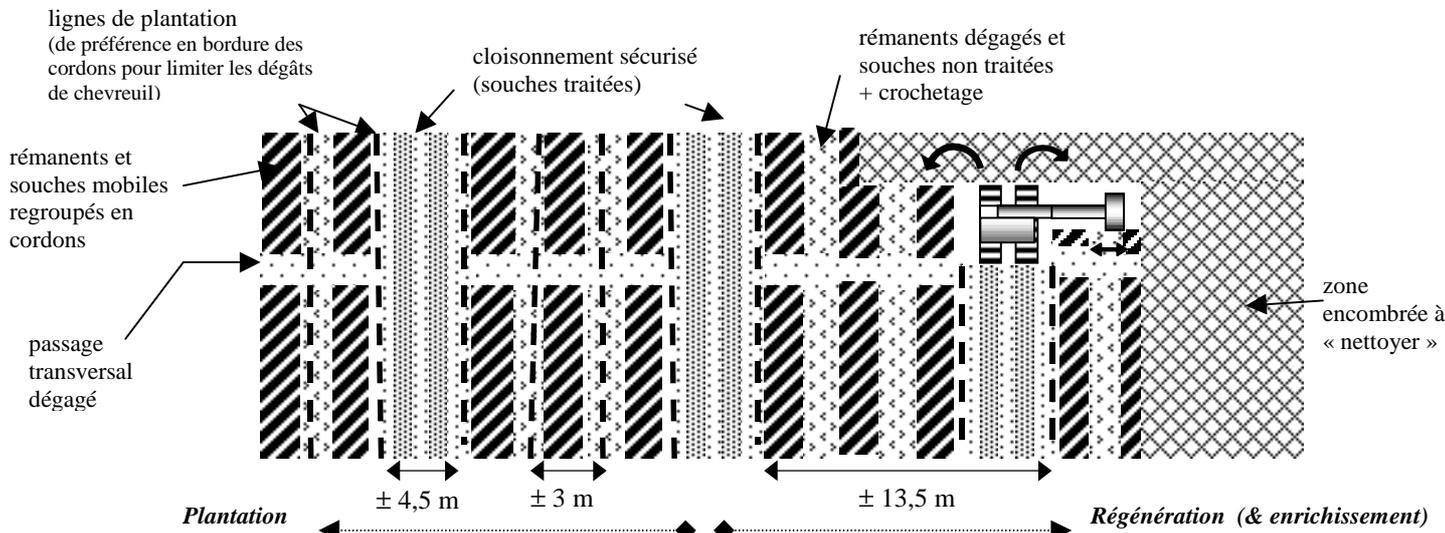


Reboisement ou régénération (& enrichissement) avec mise en cordons des rémanents et traitement partiel des souches (parcelles exploitées)



Objectif : constituer un peuplement complet,

- à partir de plants d'essences adaptées et d'origine connue, installés de façon relativement homogène ;
- ou de semis naturels d'essences adaptées, éventuellement complétés par des plants (enrichissement).



Préparation du terrain identique pour les deux cas

Matériel : pelle hydraulique chenillée équipée d'un godet, ou mieux d'une dent de déchetage, d'une pince coupante et/ou d'un râteau.

Méthode = ouverture de cloisonnements sécurisés, espacés de deux fois le rayon d'action de la pelle, et dégagement simultané de bandes intermédiaires (de préférence droites, mais pas obligatoirement), d'où création de petits andains (cordons) plus ou moins réguliers. S'il y a des rémanents de grande longueur ou des houpiers feuillus entiers, ils doivent être démembrés avant ou simultanément. Les cloisonnements serviront pour les travaux et les futures exploitations. Prévoir des passages transversaux pour circuler facilement dans la parcelle.

Coût indicatif : entre 600 et 800 € (ref. : reconstitution après douglas de ± 35 ans, moyennement encombré, pente ± 20 %)

PA1c Plantation en plein au bord de cloisonnements

« sécurisés » et dans des layons ; entretiens mixtes, mécanisés des cloisonnements et manuels sur les layons.

Ecartements des lignes adaptés aux espacements entre cloisonnements : en général ± 3 m pour les lignes entre les cloisonnements et ± 4,5, voire 5 m de part et d'autre.

! Si risque de dégâts de cervidés, planter en bordure des layons. Possibilité de dégager et travailler les emplacements de plantation, avec la pelle, dans les cordons pour y « abriter » les plants. Repérer les plants si les lignes sont sinueuses afin de faciliter les entretiens. Plantation « en recherche » possible sur les lignes.

- ☺ répartition de la matière organique et fertilité peu perturbées ; emplacements des plants facilement accessibles pour planter, entretenir, tailler, ... ; possibilité de dégager chimiquement depuis les cloisonnements (lance ou rampe) ; entretiens manuels sélectifs possibles, avec protection des plants par rémanents et recru. Bien adapté dans les situations « sensibles » (sols fragiles, paysage, ...)
- ☹ réalisation et coûts des entretiens manuels. Aspect encombré du chantier (foisonnement des rémanents juste après préparation)

Aides de l'Etat : parfois difficiles à obtenir (avis et interprétations variables sur les critères de qualité du nettoyage !).

Notre avis : à encourager chaque fois que les entretiens mécaniques ne sont pas envisagés sur toute la surface.

RA1c / EC1c Régénération naturelle « assistée » en plein, avec éventuelle plantation d'enrichissement

en bordure des cloisonnements « sécurisés » ; entretiens mixtes, mécaniques sur cloisonnements et manuels sélectifs entre. Crochetage dans les bandes nettoyées (1 à 2 m de large) et localement en bordure de cloisonnements. Eventuels compléments de régénération ou plantation d'enrichissement.

! Pour l'enrichissement, possibilité de dégager et travailler les emplacements de plantation avec la pelle. Repérer les plants si leur disposition n'est pas régulière.

- ☺ répartition de la matière organique et fertilité peu perturbées ; circulation facile (cloisonnements et bandes) pour dégager, dépresser, élaguer les semis (et les éventuels plants) ; entretiens sélectifs possibles. Bien adapté aux situations « sensibles » (sols fragiles ...)
- ☹ réalisation et coûts des interventions manuelles ; bandes nettoyées facilitant la circulation des cervidés dans la régénération. Aspect encombré du chantier au début (foisonnement des rémanents).

Aides de l'Etat : normalement faciles à obtenir (rationnel, facilement vérifiable et « mesurable » ; sécurité dans le cas de l'enrichissement).

Notre avis : à encourager ...

Variante : entre les cloisonnements, remplacer les bandes, par des « plages » discontinues, reliées par des layons de circulation, nettoyées en fonction de l'encombrement et des éventuelles tâches de semis.