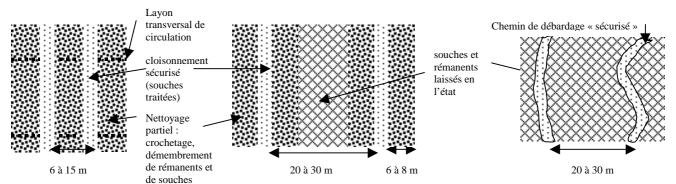


Régénération et recolonisation naturelles (parcelles exploitées)



Objectif: favoriser la **constitution d'un peuplement à partir du recru et des semis naturels** par des interventions plus ou moins importantes ou, au moins, **se donner les moyens de suivre** l'évolution naturelle de la parcelle.



RA1 Régénération naturelle « assistée » travaillée en plein, avec cloisonnements rapprochés. Toute la surface est parcourue et suivie globalement par différentes opérations plus ou moins éparses et disjointes (crochetages et démembrements de rémanents, parfois mis en tas / cordons) complétant l'ouverture et l'entretien d'un réseau de cloisonnements. Entretiens sélectifs manuels et dépressages entre cloisonnements.

<u>Matériel de préparation</u>: pelle hydraulique équipée d'une dent de déchiquetage, d'un godet ou d'une pince coupante (ou mâchoire), travaillant à partir des cloisonnements qu'elle « sécurise ».

- ! si l'ouverture des cloisonnements est différée, sécuriser toute la surface avant que la parcelle se salisse.
- possibilité de conserver un abri (gibier, lumière, sécheresse, gel ...) avec rémanents, sous étage et arbres rescapés. Cloisonnement permettant de suivre la régénération et d'extraire ultérieuremt des arbres conservés. conditions favorables pas toujours bien maîtrisables; parfois des essences inadaptées colonisent rapidement le terrain. Contrôle de la végétation concurrente parfois difficile.

A réserver aux parcelles présentant des essences adaptées à la station et un véritable potentiel de régénération.

<u>Aides de l'Etat</u> : assez faciles à obtenir, avec des discussions sur les surfaces éligibles.

<u>Notre avis</u>: à favoriser chaque fois que les conditions le permettent.

RA2 Régénération naturelle « assistée » partiellement travaillée .

avec cloisonnements très espacés (rarement rectilignes), s'appuyant parfois sur des pistes de débardages. Une partie de la surface n'est pas parcourue et est laissée en l'état. Souvent parcelles très encombrées et/ou présentant une topographie tourmentée, des rochers, ... Entretiens manuels en priorité en bordure des cloisonnements (zone travaillée).

<u>Matériel de préparation</u>: pelle hydraulique équipée d'une dent de déchiquetage, d'un godet ou d'une pince coupante (mâchoire), travaillant à partir des cloisonnements qu'elle « sécurise ».

- ! repérer les voies ainsi ouvertes sur le terrain et sur plan.
- permet de valoriser des parcelles difficiles; assure une valeur économique au peuplement. La surface non traitée peut avoir un intérêt écologique. Diminue les coûts par rapport à un travail en plein.
- ② la partie de la surface non traitée peut diminuer la valeur économique de la parcelle. Cette partie restera souvent difficilement pénétrable pendant longtemps.

A réserver aux parcelles difficiles, présentant des essences adaptées et un véritable potentiel de régénération.

<u>Aides de l'Etat</u> : difficiles à obtenir, surtout à cause de la définition et du calcul des surfaces éligibles.

<u>Notre avis</u>: à favoriser dans les conditions difficiles, où des opérations en plein sont coûteuses et très perturbatrices / milieu.

RN1 Recolonisation naturelle avec voies de circulation. Seules ces voies sont ouvertes et sécurisées ; elles peuvent reprendre le tracé de pistes de débardage.

<u>Matériel de préparation</u>: pelle hydraulique équipée d'une dent de déchiquetage, d'un godet, d'une pince coupante ou d'un râteau

- ! repérer les voies ainsi ouvertes sur le terrain et sur plan afin de les retrouver si elles se « bouchent ». Les bois ne touchant pas le sol se dégradent très lentement et rendent les parcelles difficilement pénétrables pendant plusieurs dizaines d'années.
- possibilité de pénétrer facilement dans la parcelle, de suivre son évolution naturelle, éventuellement de pratiquer ultérieurement plus facilement des interventions. Opération assez économique. Parcelle moins dévalorisée au plan économique, que si rien n'était fait. Intérêt écologique.
- © évolution souvent aléatoire de toute la surface laissée en l'état; étapes de recolonisation par des essences économiquement intéressantes souvent plus longues que par plantation ou régénération assistée.

<u>Aides de l'Etat</u>: possible, uniquement par l'aide au nettoyage (possibilité de la déconnecter de la reconstitution pour cela).

<u>Notre avis</u>: c'est l'opération minimale à faire dans tous les cas. La solution RA2 n'est pas beaucoup plus onéreuse; pourquoi s'en priver?

Remarques: 1°) Les travaux en futaie irrégulière peuvent se caler sur les schémas RA1 ou RA2.

2°) Pour RA1 et RA2, des compléments de régénération peuvent être réalisés, immédiatement ou au bout de quelques années, dans les zones sans semis accessibles depuis les cloisonnements. Ceux ci peuvent se prolonger dans les éventuels restes de peuplement (ou les traverser).

3°) Ces différentes solutions permettent de conserver des bois morts et quelques chandelles favorables à la diversité. Les déplacements de matières organique et le tassement des sols sont limités au minimum après l'exploitation.

Mise à jour : déc. 2001