

ANNEXE 3 : Exemples d'itinéraires de défrichements agricoles avec utilisation des bois en biomasse.

Les itinéraires de défrichements agricoles sont divers et emploient des matériels variés suivant les conditions environnementales, l'opérateur ou encore la production choisie.

Les itinéraires de défrichements présentés dans cette annexe sont des exemples, il sera laissé à l'opérateur le choix de ses itinéraires et matériels dans la mesure des prescriptions du futur cahier des charges.

Exemple 1 : Bouteur / Pelle / Tracteur

Matériel :

Pelle 20 tonnes avec grappin.
Grappin tronçonneur pour pelle.
Bouteur type Caterpillar D6 + râteau andaineur
Tracteur agricole ou forestier
Remorque avec bras grappin
Broyeur forestier attelé
Cover crop forestier
Epandeur à engrais

Itinéraire :

<u>Tâche</u>	<u>Matériel</u>	<u>Objectif</u>
Abattage et débusquage/andainage BE sous bois	Bouteur	Défrichement, protection du sol (les rémanents restent au sol)
Abattage (poussage) gros bois > 50cm DBH	Pelle	Défrichement
Débusquage / andainage gros bois	Bouteur / Pelle	Regrouper les bois
Billonnage (6m pour BO et toutes longueurs pour BE)	Pelle grappin tronçonneur	Faciliter le chargement, réduire le foisonnement
Débardage bois	Tracteur + remorque	Sortie bois
Passage broyeur forestier	Tracteur + broyeur forestier	Broyage rémanents
Passage Covercrop	Tracteur + cover crop	Préparation lit de semences et régalage des excavations
Semis plantes de couverture + engrais complexe 3*17	Tracteur + épandeur	Couverture du sol aux premières pluies

Itinéraire 2 : Pelle / Tracteur

Matériel :

Pelle 20 tonnes avec grappin
Grappin tronçonneur pour pelle
Godet pour pelle
Bouteur type Caterpillar D6
Tracteur agricole ou forestier
Remorque avec bras grappin
Broyeur forestier attelé
Cover crop forestier
Epandeur à engrais

Itinéraire :

<u>Tâche</u>	<u>Matériel</u>	<u>Objectif</u>
Abattage (poussage)	Pelle	Défrichage, protection du sol
Débusquage / andainage bord de voie de circulation	Pelle grappin	Regrouper les bois
Billonnage 6m BO et toutes longueurs BE	Pelle grappin tronçonneur	Faciliter le chargement, réduire le foisonnement
Débardage bois	Tracteur agricole ou forestier	Sortie des bois de la parcelle
Régalage excavations	Pelle godet	Nivelage terrain
Passage broyeur	Tracteur + broyeur forestier	Broyage rémanents
Passage Covercrop	Tracteur + cover crop	Préparation lit de semences
Semis plantes de couverture + engrais complexe 3*17	Tracteur + épandeur	Couverture du sol aux premières pluies