



AGENT FORESTIER

AGRICULTURE, ÉLEVAGE ET FORÊTS

Politiques publiques d'aménagement et de développement

Définition : Contribue à la valorisation des filières forestières et de transformation du bois en procédant à l'ensemble des opérations de sylviculture et de transformation du bois

AUTRES APPELLATIONS :

- Ouvrier sylvicole
- Débardeur
- Scieur
- Bûcheron

ACTIVITÉS PRINCIPALES

- 🔍 Reboisement et sylviculture des espaces forestiers
- 🔍 Exploitation du bois
- 🔍 Transformation du bois
- 🔍 Traitement des bois
- 🔍 Vente des bois

ACTIVITÉS SPÉCIFIQUES :

Formation des agents du service de développement rural sur les opérations de sylviculture
Participation aux opérations d'abattage et d'élagage dans le cadre du plan ORSEC (cyclones, intempéries, etc.)

FACTEURS D'ÉVOLUTION :

- Développement et valorisation de la filière bois
- Evolution des techniques d'exploitation forestière
- Sensibilité accrue aux problématiques de valorisation du patrimoine forestier
- Sensibilité accrue aux problématiques de surexploitation des essences précieuses

CONDITIONS D'ACCÈS :

Concours externe et interne

CONDITIONS PARTICULIÈRES D'EXERCICE :

Métier à forte pénibilité physique et à risque élevé d'accident
Equipements individuels de protection
Permis poids lourd

COMPÉTENCES

| Savoir-Faire | Savoirs |
|---|--|
| 🔍 REBOISEMENT ET SYLVICULTURE DES ESPACES FORESTIERS | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Mettre en terre des plants sélectionnés sur des zones destinées au reboisement - Pré-sélectionner les arbres destinés à la commercialisation future (rectitude, dimension, vigueur, localisation, etc.) - Réaliser des éclaircies sanitaires ou sélectives par élagages successifs et abattages périphériques aux plants - Observer la progression des pousses et l'état général des forêts en signalant les problèmes de croissance (maladies, dégénérescence, malformation, etc.) - Prélever des échantillons dans le cadre des programmes de recherche | <ul style="list-style-type: none"> - Techniques de sylviculture - Connaissance des forêts primaires et plantées - Cycles forestiers - Essences arboricoles - Maladies et parasites des arbres |



Savoir-Faire

Savoirs

 EXPLOITATION DU BOIS

- Revêtir les équipements de protection individuelle
- Sécuriser le lieu d'exploitation (signalétique, stationnement, accès, etc.)
- Marteler les arbres à abattre dans le cas d'une exploitation sélective ou «à blanc» (abattage général)
- Définir une aire de vidange provisoire et prévoir son accessibilité
- Acheminer sur le lieu d'exploitation les engins et les matériels nécessaires à l'exploitation
- Entretenir les pistes d'accès au lieu d'exploitation et aux aires de vidange
- Abattre les arbres en appliquant les consignes de sécurité individuelles et collectives et en protégeant les arbres restants
- Ebrancher l'arbre et supprimer la cime en fonction du diamètre minimum
- Procéder au débusquage de l'arbre et le tracter vers la piste d'accès la plus proche
- Débarder et tracter les grumes vers l'aire de vidange
- Procéder au cubage des grumes sur l'aire de vidange
- Charger les billes sur le grumier et les transporter vers les scieries

- Techniques d'exploitation forestière
- Gestion de stock, magasinage
- Animation et encadrement d'équipe
- Conditions d'utilisation des engins et des matériels d'exploitation
- Consignes et équipements de sécurité individuelle et collective
- Connaissance de la nature (orientation du vent, localisation de l'arbre, espacement entre les arbres, etc.)
- Règles de sécurité des chantiers d'exploitation
- Techniques d'arrimage et de transport des grumes
- Notions de mécanique générale

 TRANSFORMATION DU BOIS

- Trier les billes en fonction du diamètre
- Procéder à l'écorçage des poteaux
- Manœuvrer les machines de découpe en fonction des destinations du bois (bois de charpente, pièces de construction)
- Cercler les pièces de bois

- Engins et conditions d'utilisation des machineries de scierie
- Critères techniques des bois de charpente et de construction

 TRAITEMENT DES BOIS

- Contrôler le taux d'humidité du bois
- Entreposer le bois en tenant compte de l'aération et de la capacité du cylindre de traitement
- Traiter le bois avec des produits anti-parasites en l'introduisant dans des cylindres de traitement sous vide
- Optimiser l'entreposage du bois dans les hangars

- Procédures de séchage et de traitement du bois
- Conditions de stockage et d'utilisation des produits de traitement
- Classification des niveaux de traitement

 VENTE DES BOIS

- Participer à l'estimation de la valeur commerciale de l'exploitation en tenant compte de la réglementation et des barèmes fixés
- Gérer le stock de bois
- Procéder à l'expédition et à la livraison ponctuelle du bois

- Connaissance des tarifs fixés par la réglementation