

La Futaie Irrégulière

Les Outils d'analyse des peuplements

Connaître Sa Forêt Pour Évaluer

- o Le capital sur pied
- o La structure du capital
- o Les possibilités de coupes
- o L'effort de régénération

Un outil adapté: la typologie



Le Capital sur Pied

- Il représente la « richesse » de la futaie par essence
- Il s'exprime en volume (V en m³) ou en surface terrière (G en m²)
- Passage de G à V → $V = G * f * h$
 - f: coefficient de forme (0,55 à 0,7)
 - h: hauteur de bois d'œuvre

FOGEFOR Ardennes
Session du 19 Juin 2009

La Futaie Irrégulière
Les Outils d'Analyse



La Structure du Capital

- Il existe des arbres de différents diamètres
- On distingue 5 catégories
 - Perches : Ø 15 cm et moins
 - Petits bois : Ø 20 et 25 cm
 - Bois moyens : Ø 30 à 45 cm
 - Gros bois : Ø 50 à 60 cm
 - Très gros bois : Ø 65 cm et plus
- La proportion de chaque catégorie caractérise la structure

FOGEFOR Ardennes
Session du 19 Juin 2009

La Futaie Irrégulière
Les Outils d'Analyse





Coupes et Effort de Régénération

Selon le capital et sa structure

- Choix de l'intensité de la coupe
- Choix des catégories à privilégier et à exploiter
- Choix du pourcentage de la surface à régénérer

FOGEFOR Ardennes
Session du 19 Juin 2009

La Futaie Irrégulière
Les Outils d'Analyse



La Typologie de Peuplements



Décrire
Quantifier
Cartographier
Prévoir

Les Relevés de Terrain

- Faire des relevés selon un cheminement régulier
- 1 à 4 points par hectare
- Mesure de la surface terrière
- Relever la structure

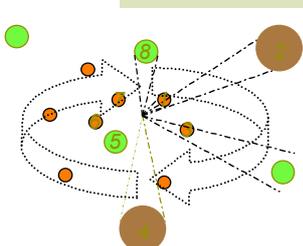
FOGEFOR Ardennes
Session du 19 Juin 2009

La Futaie Irrégulière
Les Outils d'Analyse



La surface terrière

Surface terrière:
Surface de la section des arbres
à 1.30 m du sol



Mesurée sur la base
d'un tour d'horizon
avec un prisme
relascopique

Elle est notée G, en
m²

Surface mesurée : 8 m²

FOGEFOR Ardennes
Session du 19 Juin 2009

La Futaie Irrégulière
Les Outils d'Analyse



