

Chapitre 1. Introduction et historique

- 1.1. Introduction video
- 1.2. La forêt idéale pour le grand public
- 1.3. Contexte forestier actuel : défis et besoins
- 1.4. Paysage forestier d'aujourd'hui : ses faiblesses
- 1.5. Qu'est-ce que la SMCC? Définitions par des spécialistes
- 1.6. Qu'est-ce que la SMCC? Résumé
- 1.7. Histoire de la SMCC et du réseau Pro Silva
- 1.8. Les principes de la SMCC
- 1.9. Paysage forestier d'aujourd'hui : ses avantages
- 1.10. Vidéo de conclusion

Chapitre 2. Le fonctionnement naturel des forêts : source d'inspiration de la SMCC

- 2.1. Introduction video
- 2.2. Successions écologiques
- 2.3. Exemple de succession écologique en forêt tempérée
- 2.4. Exemple de succession écologique en forêt méditerranéenne
- 2.5. Qu'est-ce que le couvert continu?
- 2.6. Intérêts du couvert continu
- 2.7. Le sol, le fondement de la forêt
- 2.8. Profil topographique en Allemagne
- 2.9. Les plantes indicatrices
- 2.10. Gestion forestière et champignons en Irlande
- 2.11. Vidéo de conclusion

Chapitre 3. Les dynamiques naturelles en forêt et les principes de la SMCC

- 3.1. Introduction video
- 3.2. Mélange d'essences et forêts mélangées
- 3.3. Exemple de mélange en Irlande

- 3.4. La structuration verticale et la lumière en forêt
- 3.5. La régénération naturelle
- 3.6. La régénération naturelle et la gestion de la lumière en France
- 3.7. Mesures de promotion de la biodiversité
- 3.8. Exemple d'arbre habitat et de bois mort en Allemagne
- 3.9. Vidéo de conclusion

Chapitre 4. La résilience du couvert continu mélangé

- 4.1. Introduction video
- 4.2. Le concept de résilience
- 4.3. Cycles naturels et pathogènes en forêt
- 4.4. Les scolytes et les pathogènes
- 4.5. Exemple de gestion post-scolyte en Allemagne
- 4.6. Exemple de gestion SMCC post-incendie en France
- 4.7. Les dynamiques des tempêtes
- 4.8. La SMCC après une tempête en Irlande
- 4.9. Vidéo de conclusion

Chapitre 5. Les services écosystémiques

- 5.1. Introduction video
- 5.2. Vue d'ensemble des services écosystémiques
- 5.3. La récréation en forêt
- 5.4. La biodiversité en forêt
- 5.5. Les microhabitats en forêt
- 5.6. Exemple d'une forêt péri-urbaine en Belgique
- 5.7. La séquestration du carbone
- 5.8. L'importance de l'eau en forêt
- 5.9. La SMCC, l'eau et le sol en France
- 5.10. SMCC et eau en Irlande
- 5.11. Vidéo de conclusion

Chapitre 6. L'économie du bois

- 6.1. Introduction video

- 6.2. SMCC et économie : une introduction
- 6.3. SMCC et économie : l'accroissement du capital
- 6.4. La rentabilité d'une forêt
- 6.5. Les stratégies commerciales et la réduction des dépenses
- 6.6. Les risques économiques et les paiements pour les services écosystémiques
- 6.7. La qualité du bois et le parc à grumes de Wallonie
- 6.8. Les stratégies commerciales en forêt méditerranéenne
- 6.9. La production locale de bois pour une utilisation locale en Irlande
- 6.10. La diversification des revenus en Irlande
- 6.11. La rotation du capital : résumé
- 6.12. Vidéo de conclusion

Chapitre 7. La SMCC en pratique

- 7.1. Introduction video
- 7.2. Les opérations sylvicoles en SMCC
- 7.3. Monitoring et martelage en France
- 7.4. Martelage et élagage en Irlande
- 7.5. Stratégie de chasse en Allemagne
- 7.6. Mesures de protection contre la dent de la faune en Irlande
- 7.7. Agropastoralisme et couvert continu en France
- 7.8. Monitoring en Allemagne
- 7.9. Vidéo de conclusion

Chapitre 8. Inspirations et exemples

- 8.1. Introduction video
- 8.2. Inspiration en Belgique
- 8.3. Inspiration en France
- 8.4. Inspiration en Allemagne
- 8.5. Inspiration en Irlande
- 8.6. Vidéo de conclusion

Chapter 1. Introduction and history

- 1.1. Introduction video
- 1.2. The ideal forest for the general public
- 1.3. Current forest context : challenges and needs
- 1.4. Forest landscape today : its weaknesses
- 1.7. History of CCF and Pro Silva network
- 1.9. Today's forest landscape : its advantages
- 1.5. What is CCF ? Definition given by specialists
- 1.6. What is CCF? Summary
- 1.8. CCF Principles
- 1.10 - Conclusion video

Chapter 2. Natural forest functioning : source of inspiration of CCF

- 2.1. Introduction video
- 2.2. Ecological successions
- 2.3. Example of species succession in temperate
- 2.4. Example of species succession in mediterranean
- 2.5. What is continuous cover?
- 2.6. Interest of continuous cover
- 2.7. Soils - the fundament of the forest
- 2.8. Soil profile in Germany
- 2.9. Indicator plants
- 2.10. Forest management and fungus in Ireland
- 2.10. Conclusion

Chapter 3. Natural dynamics in forest and principles of CCF

- 3.1. Introduction video
- 3.2. Species diversity and mixed forests
- 3.3. Example of a mixed forest in Ireland
- 3.4. Vertical structuration and light in forest

- 3.5. Natural regeneration
- 3.6. Natural regeneration and light management
- 3.7. Measures to promote biodiversity
- 3.8. Examples of habitat trees and dead wood in
- 3.9. Conclusion video

Chapter 4. CCF and resilience

- 4.1. Introduction video
- 4.2. The concept of resilience
- 4.3. Natural cycles and pathogens in forest
- 4.4. Bark beetle and pathogens
- 4.5. Example of post bark beetle management
- 4.6. Example of CCF after a fire in France
- 4.7. The dynamics of storms
- 4.8. CCF after a storm in Ireland
- 4.9. Conclusion video

Chapter 5. CCF and ecosystem services

- 5.1. Intro
- 5.2. An overview of the ecosystem services
- 5.3. Recreation in the forest
- 5.4. Biodiversity in the forest
- 5.5. Microhabitats in forests
- 5.6. Example of a peri-urban forest in Belgium
- 5.7. Carbon sequestration
- 5.8. The importance of water in forest
- 5.9. CCF, water and soil in France
- 5.10. Example of a CCF managed forest close to
- 5.11. Conclusion chapter 5

Chapter 6. Economy and wood products

- 6.1. Introduction video
- 6.2. CCF and economy : an introduction
- 6.3. CCF and economy : capital growth

- 6.4. Profitability of a forest
- 6.5. Commercial strategies and reducing expenses
- 6.6. Economic risks and payment for ecosystem services
- 6.7. Wood quality and timber auction in Wallonia
- 6.8. Commercial strategies in mediterranean forests
- 6.9. Local wood production for local wood utilisation in Ireland
- 6.10. Income diversification in Ireland
- 6.11. Rotation capital : summary
- 6.12. Conclusion chapter 6

Chapter 7. CCF in practice

- 7.0. Introduction
- 7.1. Forest operations in continuous cover forestry management
- 7.2. Monitoring and marking trees in France
- 7.3. Tree marking and pruning in Ireland
- 7.4. Hunting strategy in Germany
- 7.5. Deer protection measures in Ireland
- 7.6. Agropastoralism and continuous cover in France
- 7.7. Monitoring in Germany
- 7.8. Conclusion

Chapter 8. Examples of CCF implementation : inspiration week

- 8.1. Introduction
- 8.1. Inspiration in Belgium
- 8.2. Inspiration in France
- 8.3. Inspiration in Germany
- 8.4. Inspiration in Ireland
- 8.5. General conclusion

Kapitel 1. Einführung und Hintergründe zur Dauerwaldbewirtschaftung

- 1.1. Einleitung Video
- 1.2. Der ideale Wald für die Öffentlichkeit
- 1.3. Aktueller Waldkontext : Herausforderungen und Bedürfnisse
- 1.4. Heutige Waldlandschaft : ihre Schwächen
- 1.5. Was ist Dauerwaldwirtschaft? Die Definition von Fachleuten
- 1.6. Was ist Dauerwaldwirtschaft? Zusammenfassung
- 1.7. Geschichte der Dauerwaldwirtschaft und des ProSilva-Netzwerks
- 1.8. Dauerwaldwirtschaftsgrundsätze
- 1.9. Die Waldlandschaft von heute : ihre Vorteile
- 1.10. Abschlussvideo

Kapitel 2. Die natürliche Funktionsweise der Wälder

- 2.1. Einleitung Video
- 2.2. Ökologische Sukzessionen
- 2.3. Beispiel für Artensukzession in gemäßigten Regionen
- 2.4. Beispiel für Artensukzession im mediterranen Kontext
- 2.5. Was ist "dauerhafter Abdeckung" (continuous cover)?
- 2.6. Interesse der dauerhaften Abdeckung
- 2.7. Das Boden, die Grundlage des Waldes
- 2.8. Bodenprofil in Deutschland
- 2.9. Die Indikatorpflanzen
- 2.10. Waldbewirtschaftung und Pilzen in Irland
- 2.11. Abschlussvideo

Kapitel 3. Natürliche Dynamiken

- 3.1. Einleitung Video
- 3.2. Artenvielfalt und Mischwälder
- 3.3. Beispiel für einen Mischwald in Irland
- 3.4. Vertikale Strukturierung und Licht im Wald

- 3.5. Natürliche Verjüngung
- 3.6. Natürliche Verjüngung und Lichtmanagement in Frankreich
- 3.7. Maßnahmen zur Förderung der Artenvielfalt
- 3.8. Beispiele für Habitatbäume und Totholz in Deutschland
- 3.9. Abschlussvideo

Kapitel 4. Die Widerstandsfähigkeit des Dauerwaldes

- 4.1. Einleitung Video
- 4.2. Das Konzept der Resilienz
- 4.3. Natürliche Kreisläufe und Krankheitserreger im Wald
- 4.4. Borkenkäfer und Krankheitserreger
- 4.5. Beispiel für Dauerwaldwirtschaft nach Borkenkäferkalamität in Deutschland
- 4.6. Beispiele für Dauerwaldwirtschaft nach einem Brand in Frankreich
- 4.7. Die Dynamik von Stürmen
- 4.8. Dauerwaldwirtschaft nach einem Sturm in Irland
- 4.9. Abschlussvideo

Kapitel 5. Ökosystemdienstleistungen

- 5.1. Einleitung Video
- 5.2. Überblick über die Ökosystemleistungen
- 5.3. Erholung im Wald
- 5.4. Artenvielfalt im Wald
- 5.5. Mikrohabitate im Wald
- 5.6. Beispiel für einen stadtnahen Wald in Belgien
- 5.7. Kohlenstoffsequestrierung
- 5.8. Die Bedeutung von Wasser im Wald
- 5.9. Dauerwaldwirtschaft, Wasser und Boden in Frankreich
- 5.10. Dauerwaldwirtschaft und Wasser in Irland
- 5.11. Abschlussvideo

Kapitel 6. Die Holzwirtschaft

- 6.1. Einleitung Video

- 6.2. Dauerwald und Ökonomie : Einleitung
- 6.3. Dauerwald und Ökonomie : Kapitalwachstum
- 6.4. Die Rentabilität eines Waldes
- 6.5. Kommerzielle Strategien und Kostenreduzierung
- 6.6. Wirtschaftliche Risiken und Zahlungen für Ökosystemleistungen
- 6.7. Holzqualität und Holzauktion in Wallonien
- 6.8. Kommerzielle Strategie in mediterranen Wäldern
- 6.9. Lokale Holzproduktion für lokale Holzverwendung in Irland
- 6.10. Einkommensdiversifizierung in Irland
- 6.11. Rotationskapital : Zusammenfassung
- 6.12. Abschlussvideo

Kapitel 7. die Naturgemäße Waldbewirtschaftung in der Praxis

- 7.1. Einleitung Video
- 7.2. Forstarbeit in Dauerwaldwirtschaft
- 7.3. Überwachung und Baumanzeichnung in Frankreich
- 7.4. Baumanzeichnung und Baumbeschneidung in Irland
- 7.5. Jagdstrategie in Deutschland
- 7.6. Maßnahmen zum Schutz vom Wild in Irland
- 7.7. Agropastoralismus und kontinuierliche Deckung in Frankreich
- 7.8. Überwachung in Deutschland
- 7.9. Abschlussvideo

Kapitel 8. Inspirationen und Feldbeispiele

- 8.1. Einleitung Video
- 8.2. Inspiration in Belgien
- 8.3. Inspiration in Frankreich
- 8.4. Inspiration in Deutschland
- 8.5. Inspiration in Irland
- 8.6. Abschlussvideo