

Chapitre	EN
<b>Chapter 1 ) Introduction and history</b>	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 1.5. What is CCF ? Definition given by specialists 1.6. What is CCF? Summary 1.7. History of CCF and Pro Silva network 1.8. CCF Principles 1.9. Today's forest landscape : its advantages 1.10 - Conclusion video
<b>Chapter 2) Natural forest functioning : source of inspiration of CCF</b>	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 funghis in Ireland 2.10. Conclusion
<b>Chapter 3 ) Natural dynamics in forest and principles of CCF</b>	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
<b>Chapter 4 ) CCF and resilience</b>	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 in 4.6. Example of CCF after a fire in France 4.7. The dynamics of storms 4.8. CCF after a strom in Ireland 4.9. Conclusion video chapter 4
<b>Chapter 5 ) CCF and ecosystem services</b>	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 v 5.11. Conclusion chapter 5
<b>Chapter 6 ) Economy and wood products</b>	6.1. Introduction video 6.2. CCF and economy : an introduction 6.3. CCF and economy : capital growth 6.4. Rentability of a forest 6.5. Commercial strategies and expenses reduction  6.6. Economic risks and payment for ecosystem s 6.7. Wood quality and timber auction in Wallonia 6.8. Commercial strategies in mediterranean fore 6.9. Local wood production for local wood utilisat 6.10. Income diversification in Ireland 6.11.Rotation capital : summary  6.12. Conclusion chapter 6
<b>Chapter 7) CCF in practice</b>	7.0. Intro 7.1. Forest operation in continuous cover forestry 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 Fra 7.7. Monitoring in Germany  7.8. CCI
<b>Chapter 8 ) Examples of CCF implementation</b>	8.1. Intro 8.1. Inspiration in Belgium 8.2. Inspiration in France 8.3. Inspiration in Germany 8.4. Inspiration in Ireland  8.5. General conclusion

## **FR**

Introduction video

La forêt idéale pour le grand public

Contexte forestier actuel : défis et besoins

Paysage forestier d'aujourd'hui : ses faiblesses

Qu'est-ce que la SMCC? Définitions par des spécialistes

Qu'est-ce que la SMCC? Résumé

Histoire de la SMCC et du réseau Pro Silva

Les principes de la SMCC

Paysage forestier d'aujourd'hui : ses avantages

Vidéo de conclusion

Introduction video

Successions écologiques

Exemple de succession écologique en forêt tempérée

Example de succession écologique en forêt méditerranéenne

Qu'est-ce que le couvert continu?

Intérêts du couvert continu

Le sol, le fondement de la forêt

Profil topographique en Allemagne

Les plantes indicatrices

Gestion forestière et champignons en Irlande

Vidéo de conclusion

Introduction video

Mélange d'essences et forêts mélangées

Example de mélange en Irlande

La structuration verticale et la lumière en forêt

La régénération naturelle

La régénération naturelle et la gestion de la lumière en France

Mesures de promotion de la biodiversité

Exemple d'arbre habitat et de bois mort en Allemagne

Vidéo de conclusion

Introduction video

Le concept de résilience

Cycles naturels et pathogènes en forêt

Les scolytes et les pathogènes

Exemple de gestion post-scolyte en Allemagne

Exemple de gestion SMCC post-incendie en France

Les dynamiques des tempêtes

La SMCC après une tempête en Irlande

Vidéo de conclusion

Introduction video

Vue d'ensemble des services écosystémiques

La récréation en forêt  
La biodiversité en forêt  
Les microhabitats en forêt  
Exemple d'une forêt péri-urbaine en Belgique  
La séquestration du carbone  
L'importance de l'eau en forêt  
La SMCC, l'eau et le sol en France  
SMCC et eau en Irlande  
Vidéo de conclusion  
Introduction video  
SMCC et économie : une introduction  
SMCC et économie : l'accroissement du capital  
La rentabilité d'une forêt  
Les stratégies commerciales et la réduction des dépenses  
Les risques économiques et les paiements pour les services écosystémiques  
La qualité du bois et le parc à grumes de Wallonie  
Les stratégies commerciales en forêt méditerranéenne  
La production local de bois pour une utilisation locale en Irlande  
La diversification des revenus en Irlande  
La rotation du capital : résumé  
Vidéo de conclusion  
Introduction video  
Les opérations sylvicoles en SMCC  
Monitoring et martelage en France  
Martelage et élagage en Irlande  
Stratégie de chasse en Allemagne  
Mesures de protection contre la dent de la faune en Irlande  
Agropastoralisme et couvert continu en France  
Monitoring en Allemagne  
Vidéo de conclusion  
Introduction video  
Inspiration en Belgique  
Inspiration en France  
Inspiration en Allemagne  
Inspiration en Irlande  
Vidéo de conclusion

## **DE**

Einleitung Video

Der idealer Wald für die Öffentlichkeit

Aktueller Waldkontext : Herausforderungen und Bedürfnisse

Heutige Waldlandschaft : ihre Schwächen

Was ist Dauerwaldwirtschaft? Die Definition von Fachleuten

Was is Dauerwaldwirtschaft? Zusammenfassung

Geschichte der Dauerwaldwirtschaft un des ProSilva-Netzwerks

Dauerwaldwirtschaftsgrundsätze

Die Waldlandschaft von heute : ihre Vorteile

Abschlussvideo

Einleitung Video

Ökologische Sukzessionen

Beispiel für Artensukzession in gemäßigten Regionen

Beispiel für Artensukzession im mediterranen Kontext

Was is "dauerhafter Abdeckung" (continuous cover)?

Interesse der dauerhaften Abdeckung

Das Boden, die Grundlage des Waldes

Bodenprofil in Deutschland

Die Indikatorpflanzen

Waldbewirtschaftung und Pilzen in Irland

Abschlussvideo

Einleitung Video

Artenvielfalt und Mischwälder

Beispiel für einen Mischwald in Irland

Vertikale Strukturierung und Licht im Wald

Natürliche Verjüngung

Natürliche Verjüngung und Lichtmanagement in Frankreich

Maßnahmen zur Förderung der Artenvielfalt

Beispiele für Habitatbäume und Totholz in Deutschland

Abschlussvideo

Einleitung Video

Das Konzept der Resilienz

Natürliche Kreisläfe und Krankheitserreger im Wald

Borkenkäfer und Krankeitserreger

Beispiel für Dauerwaldwirtschaft nach Borkenkäferkalamität in Deutschland

Beispiele für Dauerwaldwirtschaft nach einem Brand in Frankreich

Die Dynamik von Stürmen

Dauerwaldwirtschaft nach einem Sturm in Irland

Abschlussvideo

Einleitung Video

Überblick über die Ökosystemleistungen

Erholung im Wald  
Artenvielfal im Wald  
Mikrohabitatem Wald  
Beispiel für einen stadtnahen Wald in Belgien  
Kohlenstoffsequestrierung  
Die Bedeutung von Wasser im Wald  
Dauerwaldwirtschaft , Wasser und Boden in Frankreich  
Dauerwaldirtschaft und Wasser in Irland  
Abschlussvideo  
Einleitung Video  
Dauerwald und Ökonomie : Einleitung  
Dauerwald und Ökonomie : Kapitalwachstum  
Die Rentabilität eines Waldes  
Kommerzielle Strategien und Kostenreduzierung

Wirtschaftliche Risiken und Zahlungen für Ökosystemleistungen  
Holzqualität und Holzauktion in Wallonien  
Kommerzielle Strategie in mediterranen Wäldern  
Lokale Holzproduktion für lokale Hozverwendung in Irland  
Einkommensdiversifizierung in Irland  
Rotationskapital : Zusammenfassung  
Abschlussvideo  
Einleitung Video  
Forstarbeite in Dauerwaldwirtschaft  
Überwachung und Baumanzeichnung in Frankreich  
Baumanzeichnung und Baumbeschneidung in Irland  
Jagdstrategie in Deutschland  
Maaßnahmen zum Schutz vom Wild in Irland  
Agropastoralismus und kontinuierliche Deckung in Frankreich  
Überwachung in Deutschland  
Abschlussvideo  
Einleitung Video  
Inspiration in Belgien  
Inspiration in Frankreich  
Inspiration in Deutschland  
Inspiration in Irland  
Abschlussvideo