

## Forest Certification

### Basic knowledge

Certification des forêts contribue aux ODD:



Certification des forêts contribue aux ODD:

**8** TRAVAIL DÉCENT  
ET CROISSANCE  
ÉCONOMIQUE



**12** CONSOMMATION  
ET PRODUCTION  
RESPONSABLES



**15** VIE  
TERRESTRE





**Le module sur la certification forestière fournit des informations de base plus détaillées sur la certification forestière en tant que mécanisme volontaire basé sur le marché et opéré par des tiers dans le but de promouvoir l'utilisation durable des ressources forestières. Le module explique en quoi consiste la certification forestière, établit la différence entre la certification de la gestion des forêts et la certification de la traçabilité des produits forestiers, indique les avantages et les coûts et décrit les mesures qu'un gestionnaire forestier doit prendre pour l'obtenir. Il fournit aussi les liens vers des outils et des études de cas montrant comment accéder à la certification forestière, se conformer à ses normes et l'utiliser.**



**Le module sur la certification forestière fournit des informations de base plus détaillées sur la certification forestière en tant que mécanisme volontaire basé sur le marché et opéré par des tiers dans le but de promouvoir l'utilisation durable des ressources forestières. Le module explique en quoi consiste la certification forestière, établit la différence entre la certification de la gestion des forêts et la certification de la traçabilité des produits forestiers, indique les**

**avantages et les coûts et décrit les mesures qu'un gestionnaire forestier doit prendre pour l'obtenir. Il fournit aussi les liens vers des outils et des études de cas montrant comment accéder à la certification forestière, se conformer à ses normes et l'utiliser.**

#### **En quoi consiste la certification forestière?**

La certification forestière est un processus volontaire dans le cadre duquel un tiers indépendant (le « certificateur ») évalue la qualité de la gestion et de la production d'une forêt par rapport à un ensemble d'obligations (« [normes](#) ») déterminées a priori par une organisation publique ou privée de certification. La certification forestière et l'étiquetage associé permettent de renseigner les consommateurs quant à la durabilité des forêts qui ont produit le bois et d'autres produits forestiers.

Il existe deux types de certification forestière :

1. la certification de la gestion des forêts qui évalue si elles ont été gérées conformément à un ensemble établi de normes ; et
2. la certification de la traçabilité, qui vérifie que le matériel certifié est identifié, ou séparé du matériel non certifié ou non contrôlé par le processus de production, depuis la forêt jusqu'au consommateur final. La certification de la gestion forestière ainsi que la certification de la traçabilité sont nécessaires pour s'assurer que le produit final est certifié.

Les normes de certification de la gestion forestière concernent pour la plupart une large gamme d'aspects économiques, sociaux, environnementaux et techniques de la gestion des forêts, y compris le bien-être des travailleurs et des familles qui vivent dans, ou aux alentours, de la zone forestière objet de la certification.

#### ***Pourquoi les gestionnaires forestiers seraient-ils intéressés par la certification?***

Les gestionnaires forestiers – comme les propriétaires forestiers, les entrepreneurs, les associations et les compagnies forestières – pourraient décider à titre volontaire de demander la certification. Ils pourraient le faire dans l'attente de meilleurs prix pour leurs produits, pour maintenir ou renforcer l'accès aux marchés pour ces produits, pour rehausser leur image publique et pour atteindre des objectifs sociaux et environnementaux.

#### ***Quel est l'objectif de cette notion?***

La certification forestière est un mécanisme du marché visant à promouvoir l'utilisation et la gestion durables des forêts et d'identifier les produits forestiers « produits durablement » au profit du consommateur. L'objectif est de récompenser les gestionnaires forestiers qui appliquent des pratiques forestières durables plutôt que d'autres aptes à causer des impacts économiques, sociaux et environnementaux nuisibles. Un label de certification appliqué à un produit forestier informe les acheteurs potentiels que le produit provient d'une forêt gérée conformément à un ensemble donné de normes. Les consommateurs intéressés aux questions sociales et environnementales devraient, en principe, préférer les produits portant ce label et également être disposés à payer des prix plus élevés pour les acheter. Les gestionnaires forestiers pourraient être encouragés à certifier leurs forêts pour diverses raisons (voir « avantages » ci-dessous) notamment pour améliorer la qualité de la gestion forestière et multiplier les forêts gérées correctement.

#### ***Quels sont les avantages?***

Dans de nombreux cas, l'avantage le plus immédiat de la certification pour les gestionnaires forestiers est la simplification des opérations forestières due à des améliorations de l'efficacité et un contrôle accru des processus de production. Bien que l'expérience ait montré que les produits forestiers certifiés n'obtiennent pas forcément des prix plus élevés que les produits non certifiés, la certification pourrait s'avérer indispensable pour maintenir l'accès à certains marchés.

La certification a prouvé qu'elle est un instrument utile pour le positionnement des produits sur le marché et dans certains secteurs : dans le secteur du papier et de l'emballage, par exemple, la certification est la règle plutôt que l'exception dans de nombreux grands marchés. La certification peut aussi confirmer qu'un produit remplit des conditions juridiques – comme celles établies par les lois visant à interdire le commerce de produits ligneux illégaux – et peut aider les producteurs et les commerçants à s'acquitter d'obligations administratives. La certification forestière peut contribuer à améliorer les conditions de travail, la sécurité et la santé des travailleurs forestiers, améliorer la conservation des forêts, et encourager leur utilisation durable. Elle peut aider à rehausser l'image publique des entreprises – tant de celles qui appliquent la certification dans leurs propres opérations forestières que de celles qui n'achètent que des produits certifiés.

#### ***Quels sont les coûts ?***

Les gestionnaires forestiers encourrent des coûts directs et indirects lorsqu'ils appliquent la certification. Les coûts directs comprennent

ceux associés au processus de certification – comme la rémunération des certificateurs pour la conduite de l'évaluation initiale et les vérifications successives, la tenue de consultations avec les parties prenantes et la préparation des rapports. Ce conformer aux exigences de la certification peut également engendrer des investissements dans les machines, la formation du personnel, l'infrastructure et la logistique aux fins d'améliorer la gestion des forêts conformément aux normes de certification ; ces coûts indirects pourraient dépasser de loin les coûts directs, suivant l'écart entre la qualité de la gestion en cours et celle requise pour obéir aux normes. Du fait que les coûts directs de la certification sont relativement fixes, ils diminuent normalement par unité de production de bois ou de superficie forestière – autrement dit, ils déclinent en termes relatifs à mesure qu'augmente l'envergure de l'opération forestière. Par ailleurs, les coûts indirects haussent parallèlement à l'expansion des opérations à cause de la nécessité d'améliorer les pratiques sur des zones plus étendues.

### **Comment la certification se met-t-elle?**

Mettre en place la certification forestière peut s'avérer un processus rapide ou lent, suivant la qualité préalable de la gestion forestière, les systèmes d'administration et de documentation, et la capacité du requérant à effectuer les ajustements imposés. Les conditions de base de la certification sont, entres autres, les suivantes :

- conformité avec la loi;
- plans de gestion des forêts bien rédigés et cohérents;
- mise en œuvre et surveillance des opérations pour réduire les dommages causés à la forêt;
- conditions de travail adéquates ;
- bonnes relations avec les communautés vivant dans la forêt objet de la certification et aux alentours.

Le processus de certification impose aux requérants de prendre un certain nombre de mesures pour démontrer leur pleine conformité avec les normes. Un certificat valable pour un nombre établi d'années est délivré lorsque la conformité a été confirmée.

### **Modules associés**

- [Application des réglementations forestières](#)
- [Développement des entreprises forestières](#)
- [Planification de la gestion des forêts](#)
- [Planification de l'utilisation des terres](#)
- [Santé et sécurité au travail dans les forêts](#)

### **En quoi consiste la certification forestière?**

La certification forestière est un processus volontaire dans le cadre duquel un tiers indépendant (le « certificateur ») évalue la qualité de la gestion et de la production d'une forêt par rapport à un ensemble d'obligations (« normes ») déterminées a priori par une organisation publique ou privée de certification. La certification forestière et l'étiquetage associé permettent de renseigner les consommateurs quant à la durabilité des forêts qui ont produit le bois et d'autres produits forestiers.

Il existe deux types de certification forestière :

1. la certification de la gestion des forêts qui évalue si elles ont été gérées conformément à un ensemble établi de normes ; et
2. la certification de la traçabilité, qui vérifie que le matériel certifié est identifié, ou séparé du matériel non certifié ou non contrôlé par le processus de production, depuis la forêt jusqu'au consommateur final. La certification de la gestion forestière ainsi que la certification de la traçabilité sont nécessaires pour s'assurer que le produit final est certifié.

Les normes de certification de la gestion forestière concernent pour la plupart une large gamme d'aspects économiques, sociaux, environnementaux et techniques de la gestion des forêts, y compris le bien-être des travailleurs et des familles qui vivent dans, ou aux alentours, de la zone forestière objet de la certification.

### **Pourquoi les gestionnaires forestiers seraient-ils intéressés par la certification?**

Les gestionnaires forestiers – comme les propriétaires forestiers, les entrepreneurs, les associations et les compagnies forestières – pourraient décider à titre volontaire de demander la certification. Ils pourraient le faire dans l'attente de meilleurs prix pour leurs produits, pour maintenir ou renforcer l'accès aux marchés pour ces produits, pour rehausser leur image publique et pour atteindre des objectifs sociaux et environnementaux.

### **Quel est l'objectif de cette notion?**

La certification forestière est un mécanisme du marché visant à promouvoir l'utilisation et la gestion durables des forêts et d'identifier les produits forestiers « produits durablement » au profit du consommateur. L'objectif est de récompenser les gestionnaires forestiers qui appliquent des pratiques forestières durables plutôt que d'autres aptes à causer des impacts économiques, sociaux et environnementaux nuisibles. Un label de certification appliqué à un produit forestier informe les acheteurs potentiels que le produit provient d'une forêt gérée conformément à un ensemble donné de normes. Les consommateurs intéressés aux questions sociales et environnementales devraient, en principe, préférer les produits portant ce label et également être disposés à payer des prix plus élevés pour les acheter. Les gestionnaires forestiers pourraient être encouragés à certifier leurs forêts pour diverses raisons (voir « avantages » ci-dessous) notamment pour améliorer la qualité de la gestion forestière et multiplier les forêts gérées correctement.

### **Quels sont les avantages?**

Dans de nombreux cas, l'avantage le plus immédiat de la certification pour les gestionnaires forestiers est la simplification des opérations forestières due à des améliorations de l'efficacité et un contrôle accru des processus de production. Bien que l'expérience ait montré que les produits forestiers certifiés n'obtiennent pas forcément des prix plus élevés que les produits non certifiés, la certification pourrait s'avérer indispensable pour maintenir l'accès à certains marchés.

La certification a prouvé qu'elle est un instrument utile pour le positionnement des produits sur le marché et dans certains secteurs : dans le secteur du papier et de l'emballage, par exemple, la certification est la règle plutôt que l'exception dans de nombreux grands marchés. La certification peut aussi confirmer qu'un produit remplit des conditions juridiques – comme celles établies par les lois visant à interdire le commerce de produits ligneux illégaux – et peut aider les producteurs et les commerçants à s'acquitter d'obligations administratives. La certification forestière peut contribuer à améliorer les conditions de travail, la sécurité et la santé des travailleurs forestiers, améliorer la conservation des forêts, et encourager leur utilisation durable. Elle peut aider à rehausser l'image publique des entreprises – tant de celles qui appliquent la certification dans leurs propres opérations forestières que de celles qui n'achètent que des produits certifiés.

### **Quels sont les coûts ?**

Les gestionnaires forestiers encourrent des coûts directs et indirects lorsqu'ils appliquent la certification. Les coûts directs comprennent ceux associés au processus de certification – comme la rémunération des certificateurs pour la conduite de l'évaluation initiale et les vérifications successives, la tenue de consultations avec les parties prenantes et la préparation des rapports. Ce conformer aux exigences de la certification peut également engendrer des investissements dans les machines, la formation du personnel, l'infrastructure et la logistique aux fins d'améliorer la gestion des forêts conformément aux normes de certification ; ces coûts indirects pourraient dépasser de loin les coûts directs, suivant l'écart entre la qualité de la gestion en cours et celle requise pour obéir aux normes. Du fait que les coûts directs de la certification sont relativement fixes, ils diminuent normalement par unité de production de bois ou de superficie forestière – autrement dit, ils déclinent en termes relatifs à mesure qu'augmente l'envergure de l'opération forestière. Par ailleurs, les coûts indirects haussent parallèlement à l'expansion des opérations à cause de la nécessité d'améliorer les pratiques sur des zones plus étendues.

### **Comment la certification se met-elle?**

Mettre en place la certification forestière peut s'avérer un processus rapide ou lent, suivant la qualité préalable de la gestion forestière, les systèmes d'administration et de documentation, et la capacité du requérant à effectuer les ajustements imposés. Les conditions de base de la certification sont, entres autres, les suivantes :

- conformité avec la loi;
- plans de gestion des forêts bien rédigés et cohérents;
- mise en œuvre et surveillance des opérations pour réduire les dommages causés à la forêt;
- conditions de travail adéquates ;
- bonnes relations avec les communautés vivant dans la forêt objet de la certification et aux alentours.

Le processus de certification impose aux requérants de prendre un certain nombre de mesures pour démontrer leur pleine conformité avec les normes. Un certificat valable pour un nombre établi d'années est délivré lorsque la conformité a été confirmée.

### **Modules associés**

- [Application des réglementations forestières](#)
- [Développement des entreprises forestières](#)
- [Planification de la gestion des forêts](#)

- [Planification de l'utilisation des terres](#)
- [Santé et sécurité au travail dans les forêts](#)

## In more depth

### Les critères du PEFC pour les normes relatifs à la GDF

*Critère 1:* Entretien et renforcement adapté des ressources forestières et de leur contribution au cycle mondial du carbone

*Critère 2:* Maintien de la santé et de la vitalité de l'écosystème forestier

*Critère 3:* Maintien et encouragement des fonctions de production des forêts (produits ligneux et non ligneux)

*Critère 4:* Entretien, conservation et renforcement adapté de la diversité biologique dans les écosystèmes forestiers

*Critère 5:* Maintien et renforcement adapté des fonctions de protection dans la gestion forestière (sol et eaux en particulier)

*Critère 6:* Maintien des autres fonctions et conditions socioéconomiques

*Critère 7:* Conformité aux exigences juridiques

### Les critères du PEFC pour les normes relatifs à la GDF

*Critère 1:* Entretien et renforcement adapté des ressources forestières et de leur contribution au cycle mondial du carbone

*Critère 2:* Maintien de la santé et de la vitalité de l'écosystème forestier

*Critère 3:* Maintien et encouragement des fonctions de production des forêts (produits ligneux et non ligneux)

*Critère 4:* Entretien, conservation et renforcement adapté de la diversité biologique dans les écosystèmes forestiers

*Critère 5:* Maintien et renforcement adapté des fonctions de protection dans la gestion forestière (sol et eaux en particulier)

*Critère 6:* Maintien des autres fonctions et conditions socioéconomiques

*Critère 7:* Conformité aux exigences juridiques

La notion de certification forestière est née comme moyen de répondre aux préoccupations du public concernant la déforestation et la dégradation des forêts dans les tropiques. Le [Forest Stewardship Council](#) (FSC), le premier promoteur de la certification forestière au début des années 1990, a été créé suite à une collaboration entre des organisations écologistes non gouvernementales, des compagnies de produits forestiers et des groupes d'intérêts sociaux. Aujourd'hui, il existe plus de 50 programmes de certification intégrant de nombreux types de forêts, de régimes forestiers et de systèmes de gestion.

Le [Programme for the Endorsement of Forest Certification](#) (PEFC) est le programme de certification le plus important en termes de superficie forestière, absorbant les deux tiers environ de la totalité de l'étendue mondiale des zones certifiées, alors que le FSC est le programme dont la croissance est la plus rapide (par superficie certifiée). En 2013, le FSC et le PEFC combinés avaient émis plus de 10 000 certificats pour 400 millions environ d'hectares de forêts dont 90 pour cent à peu près se situaient en Europe et en Amérique du Nord.

Quelques pays ont établi leurs propres normes, procédures et agences de certification forestière nationales, normalement sur la base d'un modèle international. Des entreprises d'exploitation et leurs représentants ont stipulé aussi des normes forestières, bien qu'elles soient en général moins rigoureuses que celles appliquées par les grands programmes de certification. Il a été observé que l'existence de tant de programmes et de normes de certification pourrait confondre les consommateurs et compromettre, par là même, l'un des objectifs de base de la certification, à savoir fournir aux consommateurs des informations claires et fiables sur la situation des forêts dont ils achètent le bois.

La notion de certification forestière est née comme moyen de répondre aux préoccupations du public concernant la déforestation et la dégradation des forêts dans les tropiques. Le [Forest Stewardship Council](#) (FSC), le premier promoteur de la certification forestière au début des années 1990, a été créé suite à une collaboration entre des organisations écologistes non gouvernementales, des compagnies de produits forestiers et des groupes d'intérêts sociaux. Aujourd'hui, il existe plus de 50 programmes de certification intégrant de nombreux types de forêts, de régimes forestiers et de systèmes de gestion.



Le [Programme for the Endorsement of Forest Certification](#) (PEFC) est le programme de certification le plus important en termes de superficie forestière, absorbant les deux tiers environ de la totalité de l'étendue mondiale des zones certifiées, alors que le FSC est le programme dont la croissance est la plus rapide (par superficie certifiée). En 2013, le FSC et le PEFC combinés avaient émis plus de 10 000 certificats pour 400 millions environ d'hectares de forêts dont 90 pour cent à peu près se situaient en Europe et en Amérique du Nord.

Quelques pays ont établi leurs propres normes, procédures et agences de certification forestière nationales, normalement sur la base d'un modèle international. Des entreprises d'exploitation et leurs représentants ont stipulé aussi des normes forestières, bien qu'elles soient en général moins rigoureuses que celles appliquées par les grands programmes de certification. Il a été observé que l'existence de tant de programmes et de normes de certification pourrait confondre les consommateurs et compromettre, par là même, l'un des objectifs de base de la certification, à savoir fournir aux consommateurs des informations claires et fiables sur la situation des forêts dont ils achètent le bois.

### ***Principes, critères, indicateurs et normes***

Dans la plupart des programmes de certification forestière, les exigences spécifiques pour une bonne gestion des forêts sont présentées sous forme d'un système hiérarchique de principes, critères et indicateurs. Les principes fournissent un cadre global et présentent une vision de la gestion durable des forêts. Les critères sont des catégories de conditions ou procédures permettant d'évaluer la gestion durable des forêts, et chaque critère est caractérisé par un ensemble d'indicateurs qui peuvent être surveillés pour estimer le changement au fil du temps.

Le processus grâce auquel les organismes de certification ont formulé leurs principes, critères et indicateurs a évolué. En 1994, le FSC a défini dix principes et critères mondiaux qui ont établi le cadre dans lequel les groupes nationaux pouvaient élaborer leurs indicateurs et vérificateurs en spécifiant les normes nationales et sous-nationales par le biais de processus multi-parties prenantes.

Le PEFC a adopté une définition de la gestion durable des forêts élaborée par la Conférence ministérielle sur la protection des forêts en Europe en 1993 (et adoptée plus tard par la FAO). Le PEFC complète ses principes, critères et indicateurs tirés de processus intergouvernementaux reconnus au plan mondial, par des conditions supplémentaires dans des programmes nationaux. Ces conditions supplémentaires sont préparées avec la participation de parties prenantes clés comprenant les propriétaires et gestionnaires forestiers, et avalisés par le Conseil du PEFC.

Les normes de certification sont normalement élaborées, examinées et révisées au cours de consultations avec les parties prenantes. Des normes mondiales peuvent être adaptées pour convenir au contexte national ; le FSC adapte, par exemple, ses normes mondiales par le biais d'un réseau de groupes de travail nationaux.

Malgré de nombreuses différences dans la portée, le contenu et les procédures, tous les programmes de certification forestière crédibles exigent la conformité aux lois et réglementations existantes ; la protection de la biodiversité, des espèces en danger et des habitats de la faune sauvage ; des niveaux durables d'exploitation ; la protection de la qualité de l'eau ; le respect des droits des populations locales et des employés ; la viabilité économique des opérations forestières ; un plan de gestion rationnel ; et la surveillance des opérations. En outre, les certificateurs devront mettre à la disposition du public les sommaires des vérifications et établir des mécanismes pour prendre en compte les doléances et les appels.

Le FSC et le PEFC ont des approches différentes. Le FSC utilise un système d'accréditation des certificateurs, qui sont responsables de la vérification des opérations forestières, de l'évaluation de la conformité aux normes du FSC (élaborées au niveau national ou sous-national) et de la délivrance des certificats FSC. Les entreprises forestières et les groupes d'unités de gestion forestière certifiés ainsi peuvent appliquer le label du FSC sur leurs produits. En revanche, le PEFC avale les systèmes de certification nationaux (la Norme forestière de l'Australie et le Programme de certification du Brésil, par exemple) qui élaborent leurs propres normes de certification et accréditent les certificateurs. Les opérations forestières certifiées de telle manière sont autorisées à appliquer le label du PEFC sur leurs produits.

La procédure d'accréditation suivie par le FSC et par les systèmes de certification nationaux comprend une combinaison de vérifications sur le terrain et au bureau et vise à assurer que les certificateurs appliquent les règlements et les procédures stipulés et travaillent à des niveaux uniformément élevés. Tous les systèmes nationaux voulant être reconnus par le PEFC sont soumis à une évaluation indépendante pour confirmer leur adhésion aux conditions de durabilité du PEFC. Bien qu'ils adoptent des approches différentes, tant le FSC que le PEFC sont des organisations-cadres conçues pour garantir l'uniformité des normes de certification.

### ***La procédure de certification de la gestion des forêts***

Les requérants doivent prendre les mesures suivantes pour démontrer leur pleine conformité avec les normes de certification de la gestion des forêts. Néanmoins, la succession et l'intensité de ces mesures peut varier entre les programmes et les opérations :

- **Préparation.** Le gestionnaire forestier (« opérateur ») obtient des informations sur la certification en s'entretenant avec des experts ou par d'autres sources (en ligne, par exemple).
- **Contacts.** L'opérateur contacte des certificateurs potentiels, qui fournissent des informations sur les conditions et les détails de la procédure de certification et, sur la base des informations fournies par l'opérateur, estiment les coûts de la certification de l'opération.
- **Décision.** L'opérateur détermine l'investissement global nécessaire pour remplir les conditions de la certification et jouir des avantages qui pourraient en découler. En fonction de ces informations, il décide si la certification lui convient et, le cas échéant, le programme de certification et le certificateur le plus adapté.
- **Contrat.** L'opérateur et le certificateur choisi signent un contrat officiel.
- **Vérification préliminaire.** Une fois engagé, le certificateur examine la documentation pertinente pour vérifier si elle correspond aux normes de la certification.
- **Évaluation sur place.** Une équipe d'experts choisis par le certificateur entreprend une évaluation minutieuse sur place, contrôlant les opérations forestières et s'entretenant avec des parties prenantes pertinentes, y compris des employés et la population locale. L'équipe rédige un rapport sur l'efficacité de l'opérateur en fonction des normes pertinentes.
- **Ajustements.** Sur la base des conclusions de l'équipe d'experts, l'opérateur pourrait devoir ajuster son opération pour assurer qu'elle adhère aux normes de certification; ces ajustements sont souvent appelés « mesures correctives principales ». Pour améliorer l'efficacité, l'équipe d'experts pourrait aussi recommander d'autres mesures, qui devront être prises pendant la période de certification et appelées souvent « mesures correctives secondaires ».
- **Délivrance des certificats.** Lorsque les mesures correctives principales ont été prises à la satisfaction du certificateur, l'opérateur reçoit un certificat de gestion forestière. Ces certificats sont normalement valables pour plusieurs années.
- **Vérification.** Pour estimer la conformité avec la norme au cours de la période de validité du certificat et pour garantir que toute mesure corrective secondaire spécifiée a été mise en œuvre, la plupart des programmes de certification exigent une vérification annuelle, qui pourrait comprendre des inspections par le certificateur et aboutir à de nouvelles recommandations pour les mesures correctives. Dans le cas de non-conformité avec les exigences, la certification pourrait être interrompue.
- **Renouvellement.** Pour renouveler la certification au moment de son expiration, une nouvelle vérification est conduite.

### ***Certification de traçabilité***

La certification de traçabilité garantit que le bois, les fibres de bois ou les produits forestiers non ligneux compris dans un élément ou une ligne de produits proviennent de forêts certifiées. Elle permet aux entreprises d'étiqueter leurs produits, ce qui permet aux consommateurs d'identifier et de choisir les produits qui promeuvent la gestion responsable des forêts. Dans le système PEFC, la certification de traçabilité est comprise dans le certificat de gestion des forêts ; dans le système FSC, les deux types de certificats ont des normes distinctes mais peuvent être combinés en un certificat unifié, le cas échéant (lorsqu'un opérateur est intégré verticalement, par exemple).

Il existe deux mécanismes pour déceler l'origine des produits forestiers. L'un prévoit la séparation nette entre les matières brutes certifiées et non certifiées pendant toutes les étapes du processus de production. L'autre établit que les certificateurs autorisent le mélange des matières brutes certifiées et non certifiées ou des matériaux forestiers récupérés suivant des procédures contrôlées pour éviter l'incorporation de matériel provenant de récoltes illicites. La certification de traçabilité peut être obtenue par une entreprise individuelle, un groupe d'opérations composé de plusieurs petites entreprises, et de grandes compagnies opérant dans de multiples endroits. Pour qu'un produit soit qualifié comme admissible à la certification de traçabilité, tous les organismes œuvrant le long de la chaîne d'approvisionnement doivent posséder un certificat. Toutes les procédures de certification de traçabilité exigent des systèmes communs de contrôle et de notification administrés et surveillés centralement, qui permettent aux certificateurs d'évaluer les opérations participantes ou les lieux où sont appliquées des techniques d'échantillonnage.

### ***Certification des petites et moyennes opérations***

Étant donné que les certificateurs sont tenus de faire des vérifications annuelles et de préparer la documentation indépendamment de l'envergure de l'opération, les coûts relatifs à la certification pour les petites et moyennes entreprises (PME), notamment les opérations traditionnelles ou communautaires, pourraient excéder les avantages. En outre, les grandes entreprises bénéficient normalement d'un avantage compétitif par rapport aux PME dans les marchés où la certification peut être obligatoire pour participer, sans compter les obstacles que doivent surmonter les PME en certifiant leurs opérations. Afin de rendre la certification abordable pour les petits propriétaires forestiers, quelques certificateurs proposent des procédures simplifiées qui promeuvent l'engagement de groupes locaux plutôt que des groupes d'intérêts nationaux. On peut également certifier plusieurs petites opérations groupées (« certification conjointe de la gestion des forêts ») ce qui permet de réduire considérablement les coûts. Néanmoins, de nombreux petits opérateurs comptent sur les organisations publiques et privées pour prendre en charge certains des coûts inhérents au processus de certification et à adhérer aux normes relatives.

### **Produits forestiers non ligneux**

La certification de la gestion des forêts s'applique à l'ensemble du système de gestion forestière d'un opérateur. C'est pourquoi, tous les produits et services fournis dans une zone de gestion forestière certifiée peuvent porter le label du certificateur, y compris les produits forestiers non ligneux. Certaines initiatives nationales ont élaboré des normes spéciales pour les produits forestiers non ligneux et quelques-unes d'entre elles ont été approuvées par le FSC et le PEFC.

### **Les principes du FSC**

*Principe 1: Conformité aux lois*

*Principe 2: Droits des travailleurs et conditions d'emploi*

*Principe 3: Droits des peuples autochtones*

*Principe 4: Relations avec les communautés*

*Principe 5: Avantages tirés de la forêt*

*Principe 6: Valeurs et impacts environnementaux*

*Principe 7: Planification de la gestion*

*Principe 8: Surveillance et évaluation*

*Principe 9: Hautes valeurs de conservation*

*Principe 10: Mise en œuvre des activités de gestion*

### **Les principes du FSC**

*Principe 1: Conformité aux lois*

*Principe 2: Droits des travailleurs et conditions d'emploi*

*Principe 3: Droits des peuples autochtones*

*Principe 4: Relations avec les communautés*

*Principe 5: Avantages tirés de la forêt*

*Principe 6: Valeurs et impacts environnementaux*

*Principe 7: Planification de la gestion*

*Principe 8: Surveillance et évaluation*

*Principe 9: Hautes valeurs de conservation*

*Principe 10: Mise en œuvre des activités de gestion*

### **Principes, critères, indicateurs et normes**

Dans la plupart des programmes de certification forestière, les exigences spécifiques pour une bonne gestion des forêts sont présentées sous forme d'un système hiérarchique de principes, critères et indicateurs. Les principes fournissent un cadre global et présentent une vision de la gestion durable des forêts. Les critères sont des catégories de conditions ou procédures permettant d'évaluer la gestion durable des forêts, et chaque critère est caractérisé par un ensemble d'indicateurs qui peuvent être surveillés pour estimer le changement au fil du temps.

Le processus grâce auquel les organismes de certification ont formulé leurs principes, critères et indicateurs a évolué. En 1994, le FSC a défini dix principes et critères mondiaux qui ont établi le cadre dans lequel les groupes nationaux pouvaient élaborer leurs indicateurs et vérificateurs en spécifiant les normes nationales et sous-nationales par le biais de processus multi-parties prenantes.

Le PEFC a adopté une définition de la gestion durable des forêts élaborée par la Conférence ministérielle sur la protection des forêts en Europe en 1993 (et adoptée plus tard par la FAO). Le PEFC complète ses principes, critères et indicateurs tirés de processus intergouvernementaux reconnus au plan mondial, par des conditions supplémentaires dans des programmes nationaux. Ces conditions supplémentaires sont préparées avec la participation de parties prenantes clés comprenant les propriétaires et gestionnaires forestiers, et avalisés par le Conseil du PEFC.

Les normes de certification sont normalement élaborées, examinées et révisées au cours de consultations avec les parties prenantes. Des normes mondiales peuvent être adaptées pour convenir au contexte national ; le FSC adapte, par exemple, ses normes mondiales par le biais d'un réseau de groupes de travail nationaux.

Malgré de nombreuses différences dans la portée, le contenu et les procédures, tous les programmes de certification forestière crédibles exigent la conformité aux lois et réglementations existantes ; la protection de la biodiversité, des espèces en danger et des habitats de la faune sauvage ; des niveaux durables d'exploitation ; la protection de la qualité de l'eau ; le respect des droits des populations locales et des employés ; la viabilité économique des opérations forestières ; un plan de gestion rationnel ; et la surveillance des opérations. En outre, les certificateurs devront mettre à la disposition du public les sommaires des vérifications et établir des mécanismes pour prendre en compte les doléances et les appels.

Le FSC et le PEFC ont des approches différentes. Le FSC utilise un système d'accréditation des certificateurs, qui sont responsables de la vérification des opérations forestières, de l'évaluation de la conformité aux normes du FSC (élaborées au niveau national ou sous-national) et de la délivrance des certificats FSC. Les entreprises forestières et les groupes d'unités de gestion forestière certifiés ainsi peuvent appliquer le label du FSC sur leurs produits. En revanche, le PEFC avale les systèmes de certification nationaux (la Norme forestière de l'Australie et le Programme de certification du Brésil, par exemple) qui élaborent leurs propres normes de certification et accréditent les certificateurs. Les opérations forestières certifiées de telle manière sont autorisées à appliquer le label du PEFC sur leurs produits.

La procédure d'accréditation suivie par le FSC et par les systèmes de certification nationaux comprend une combinaison de vérifications sur le terrain et au bureau et vise à assurer que les certificateurs appliquent les règlements et les procédures stipulés et travaillent à des niveaux uniformément élevés. Tous les systèmes nationaux voulant être reconnus par le PEFC sont soumis à une évaluation indépendante pour confirmer leur adhésion aux conditions de durabilité du PEFC. Bien qu'ils adoptent des approches différentes, tant le FSC que le PEFC sont des organisations-cadres conçues pour garantir l'uniformité des normes de certification.

### ***La procédure de certification de la gestion des forêts***

Les requérants doivent prendre les mesures suivantes pour démontrer leur pleine conformité avec les normes de certification de la gestion des forêts. Néanmoins, la succession et l'intensité de ces mesures peut varier entre les programmes et les opérations :

- **Préparation.** Le gestionnaire forestier (« opérateur ») obtient des informations sur la certification en s'entretenant avec des experts ou par d'autres sources (en ligne, par exemple).
- **Contacts.** L'opérateur contacte des certificateurs potentiels, qui fournissent des informations sur les conditions et les détails de la procédure de certification et, sur la base des informations fournies par l'opérateur, estiment les coûts de la certification de l'opération.
- **Décision.** L'opérateur détermine l'investissement global nécessaire pour remplir les conditions de la certification et jouir des avantages qui pourraient en découler. En fonction de ces informations, il décide si la certification lui convient et, le cas échéant, le programme de certification et le certificateur le plus adapté.
- **Contrat.** L'opérateur et le certificateur choisi signent un contrat officiel.
- **Vérification préliminaire.** Une fois engagé, le certificateur examine la documentation pertinente pour vérifier si elle correspond aux normes de la certification.
- **Évaluation sur place.** Une équipe d'experts choisis par le certificateur entreprend une évaluation minutieuse sur place, contrôlant les opérations forestières et s'entretenant avec des parties prenantes pertinentes, y compris des employés et la population locale. L'équipe rédige un rapport sur l'efficacité de l'opérateur en fonction des normes pertinentes.
- **Ajustements.** Sur la base des conclusions de l'équipe d'experts, l'opérateur pourrait devoir ajuster son opération pour assurer qu'elle adhère aux normes de certification; ces ajustements sont souvent appelés « mesures correctives principales ». Pour améliorer l'efficacité, l'équipe d'experts pourrait aussi recommander d'autres mesures, qui devront être prises pendant la période de certification et appelées souvent « mesures correctives secondaires ».

- **Délivrance des certificats.** Lorsque les mesures correctives principales ont été prises à la satisfaction du certificateur, l'opérateur reçoit un certificat de gestion forestière. Ces certificats sont normalement valables pour plusieurs années.
- **Vérification.** Pour estimer la conformité avec la norme au cours de la période de validité du certificat et pour garantir que toute mesure corrective secondaire spécifiée a été mise en œuvre, la plupart des programmes de certification exigent une vérification annuelle, qui pourrait comprendre des inspections par le certificateur et aboutir à de nouvelles recommandations pour les mesures correctives. Dans le cas de non-conformité avec les exigences, la certification pourrait être interrompue.
- **Renouvellement.** Pour renouveler la certification au moment de son expiration, une nouvelle vérification est conduite.

#### ***Certification de traçabilité***

La certification de traçabilité garantit que le bois, les fibres de bois ou les produits forestiers non ligneux compris dans un élément ou une ligne de produits proviennent de forêts certifiées. Elle permet aux entreprises d'étiqueter leurs produits, ce qui permet aux consommateurs d'identifier et de choisir les produits qui promeuvent la gestion responsable des forêts. Dans le système PEFC, la certification de traçabilité est comprise dans le certificat de gestion des forêts ; dans le système FSC, les deux types de certificats ont des normes distinctes mais peuvent être combinés en un certificat unifié, le cas échéant (lorsqu'un opérateur est intégré verticalement, par exemple).

Il existe deux mécanismes pour déceler l'origine des produits forestiers. L'un prévoit la séparation nette entre les matières brutes certifiées et non certifiées pendant toutes les étapes du processus de production. L'autre établit que les certificateurs autorisent le mélange des matières brutes certifiées et non certifiées ou des matériaux forestiers récupérés suivant des procédures contrôlées pour éviter l'incorporation de matériel provenant de récoltes illicites. La certification de traçabilité peut être obtenue par une entreprise individuelle, un groupe d'opérations composé de plusieurs petites entreprises, et de grandes compagnies opérant dans de multiples endroits. Pour qu'un produit soit qualifié comme admissible à la certification de traçabilité, tous les organismes œuvrant le long de la chaîne d'approvisionnement doivent posséder un certificat. Toutes les procédures de certification de traçabilité exigent des systèmes communs de contrôle et de notification administrés et surveillés centralement, qui permettent aux certificateurs d'évaluer les opérations participantes ou les lieux où sont appliquées des techniques d'échantillonnage.

#### ***Certification des petites et moyennes opérations***

Étant donné que les certificateurs sont tenus de faire des vérifications annuelles et de préparer la documentation indépendamment de l'envergure de l'opération, les coûts relatifs à la certification pour les petites et moyennes entreprises (PME), notamment les opérations traditionnelles ou communautaires, pourraient excéder les avantages. En outre, les grandes entreprises bénéficient normalement d'un avantage compétitif par rapport aux PME dans les marchés où la certification peut être obligatoire pour participer, sans compter les obstacles que doivent surmonter les PME en certifiant leurs opérations. Afin de rendre la certification abordable pour les petits propriétaires forestiers, quelques certificateurs proposent des procédures simplifiées qui promeuvent l'engagement de groupes locaux plutôt que des groupes d'intérêts nationaux. On peut également certifier plusieurs petites opérations groupées (« certification conjointe de la gestion des forêts ») ce qui permet de réduire considérablement les coûts. Néanmoins, de nombreux petits opérateurs comptent sur les organisations publiques et privées pour prendre en charge certains des coûts inhérents au processus de certification et à adhérer aux normes relatives.

#### ***Produits forestiers non ligneux***

La certification de la gestion des forêts s'applique à l'ensemble du système de gestion forestière d'un opérateur. C'est pourquoi, tous les produits et services fournis dans une zone de gestion forestière certifiée peuvent porter le label du certificateur, y compris les produits forestiers non ligneux. Certaines initiatives nationales ont élaboré des normes spéciales pour les produits forestiers non ligneux et quelques-unes d'entre elles ont été approuvées par le FSC et le PEFC.

## Further Learning

- Auld, G., Gulbrandsen, H.L. & McDermott, L.C.** 2008. Certification schemes and the impacts on forests and forestry. *Annual Review of Environment and Resources*, 33: 187–211.
- Bass, S.** 1997. [Introducing forest certification – A report prepared by the Forest Certification Advisory Group \(FCAG\) for DGVIII of the European Commission](#). Discussion paper 1. IIED, London, UK.
- Brown, N.R., Noss, F.R., Diamond, D.D. and Myers, N.M.** 2001. Conservation biology and forest certification: working together toward ecological sustainability. *Journal of Forestry*, 99: 18–25.
- Cashore, B., Gale, F., Meidinger, E. & Newsom, D.** (eds.) 2006. [Confronting sustainability: forest certification in developing and transitioning countries](#). Yale University Faculty of Environmental Studies Publication Series, New Haven, USA,
- CEPT.** 2008. *Review of forest certification schemes: results*. Copenhagen, European Conference of Postal and Telecommunications Administrations.
- Clark, M.R. & Kozar, J.S.** 2011. [Comparing sustainable forest management certifications standards: a meta-analysis](#). *Ecology and Society*, 16(1): 3.
- Dingwerth, K.** 2008. North–South parity in global governance: the affirmative procedures of the Forest Stewardship Council. *Global Governance*, 14: 53–71.
- FSC.** 2005. [FSC Guidelines for certification bodies](#).
- Kruedener, B.V.** 2000. [FSC forest certification - Enhancing social forestry developments?](#) Forests, Trees and People Newsletter No. 43
- Molnar, A.** 2003. [La certificación forestal y las comunidades: mirando hacia la siguiente década](#). Forest Trend, Washington DC.
- Nussbaum, R. & Simula, M.** 2005. [The forest certification handbook](#). Second edition. London, Earthscan.
- Nussbaum, R.** 2000. [A practical guide to developing a group scheme for FSC-accredited certification of forests](#). PROFOREST.
- Oliver, R.** 2004. *Forest certification matrix: finding your way through forest certification schemes*. Brussels, Confederation of European Paper Industries.
- Ozinga, S. & Krul, L.** 2004. *Footprints in the forest: current practice and future challenges in forest certification*. Moreton-in-Marsh, UK, Forests and the European Resource Network.
- Pokorny, B. & Adams, M.** 2003. [What do criteria and indicators assess? An analysis of five C&I sets relevant for forest management in the Brazilian Amazon](#). *International Forestry Review*, 5(1): 20-28(9).
- Romero, C., Putz, F.E., Guariguata, M.R., Sills, E.O., Cerutti, P.O. & Lescuyer, G.** 2013. [An overview of current knowledge about the impacts of forest management certification: a proposed framework for its evaluation](#). Occasional Paper 91. Bogor, Indonesia, Center for International Forestry Research.
- Sheil, D., Putz, F.E. & Zagt, R.J.** (eds.) 2010. [Biodiversity conservation in certified forests](#). Wageningen, the Netherlands, Tropenbos International.
- Vallejo, N. & Hauselmann, P.** 2001. [PEFC An analysis. Discussion paper](#). The World Wide Fund For Nature, European Forest Team.
- Van Dam, C.** 2001. [La Economía de la Certificación Forestal: ¿desarrollo sostenible para quien?](#) – Universidad Nacional de Salta, Argentina.
- Van Kuijk, M., Zagt, R.J & Putz, F.E.** 2009. [Effects of certification on forest biodiversity](#). Report commissioned by Netherlands Environmental Assessment Agency. Wageningen, the Netherlands, Tropenbos International.
- Wingate, K.G. & McFarlane, N.P.** 2005. Chain of custody and eco-labelling of forest products: a review of the requirements of the major forest certification schemes. *International Forestry Review*, 7: 342–347.

## Credits

This module was developed with the kind collaboration of the following people and/or institutions:

**Initiator(s):** Benno Pokorny

**Contributor(s):** Simone Rose, Walter Kollert, Jonas Cedergren - FAO, Forestry Department

**Reviewer(s):** CIFOR, IUFRO

