

Le Fonds européen agricole pour le développement rural

Exemples de projets forestiers



European Network for
Rural Development

Financé par la





Réseau européen de développement rural

Le réseau européen de développement rural (RE DR) contribue à la mise en œuvre efficace des programmes de développement rural (PDR) dans toute l'Union européenne (UE).

Chaque État membre a établi un réseau rural national (RRN) qui regroupe les organisations et administrations participant au développement rural.

Au niveau de l'UE, le RE DR assure la mise en réseau de ces RRN, des administrations nationales et des organisations européennes.

Vous trouverez davantage d'informations sur le [site web du RE DR](http://enrd.ec.europa.eu) (<http://enrd.ec.europa.eu>)

Fonds européen agricole pour le développement rural

L'échange d'informations représente un aspect important des activités des RRN et du RE DR. La présente brochure fait partie d'une série de publications du RE DR conçues pour promouvoir cet échange d'informations.

Chaque édition de la brochure présente différents types de projets qui ont bénéficié d'un cofinancement du Fonds européen agricole pour le développement rural (FEADER) dans le cadre des PDR.

La présente édition porte sur le soutien du FEADER à différents types de projets mis en œuvre dans les forêts et autres surfaces boisées de l'Union européenne.

D'autres éditions de la brochure peuvent être téléchargées depuis la [partie «bibliothèque» du site web du REDR²](#), tandis que la [base de données des projets PDR²](#) présente de nombreux exemples d'aides du FEADER à des initiatives de développement rural.

Directeur de la publication: Rob Peters, chef d'unité, direction générale de l'agriculture et du développement rural, Commission européenne.
La rédaction de ce manuscrit a été achevée en décembre 2011. La version originale est le texte en langue anglaise.

Remerciements

Équipe éditoriale du Point de contact du RE DR: Tim Hudson, Fabio Cossu, Ilse Vanrijsingen

Photographie en couverture: © Tim Hudson

© Union européenne, 2011

Reproduction autorisée moyennant mention de la source.

La présente publication ne reflète pas nécessairement la position des institutions de l'Union européenne.

1 http://enrd.ec.europa.eu/en-rd-library/eafrd_examples_of_projects_brochure_en/fr/eafrd_examples_of_projects_brochure_fr_home.cfm

2 http://enrd.ec.europa.eu/projects/fr/projects_home.cfm

Table des matières

Exemples de projets du FEADER dans le secteur forestier

Introduction: Le soutien du FEADER aux forêts de l'UE	3
Extension des forêts: LETTONIE	4
Forêts multifonctionnelles: DANEMARK	6
Terres boisées à haute valeur naturelle: PORTUGAL	8
Utilisation du bois comme combustible: IRLANDE	10
Soutien à l'emploi forestier: ROUMANIE	12
Protection du potentiel forestier: LITUANIE	14
Tourisme forestier: SLOVAQUIE	16
Patrimoine culturel forestier: BELGIQUE	18
Peuplements forestiers de montagne: SLOVÉNIE	20



La foresterie et le FEADER

Les forêts de l'UE offrent une très grande variété. Les ressources forestières de l'UE englobent tout l'éventail de nos surfaces boisées, allant des plantations commerciales exploitées pour la production de bois d'œuvre jusqu'aux affleurements d'arbres isolés dans les exploitations agricoles ou les parcs et aux vastes étendues boisées naturelles ou semi-naturelles.

L'ensemble de ces ressources forestières permet d'assurer aux citoyens de l'UE une multitude d'avantages différents. Des matières premières utilisées dans le bâtiment, une source d'énergie renouvelable, des espaces de loisirs, des habitats pour la biodiversité, le stockage du dioxyde de carbone pour lutter contre le changement climatique, de l'air frais et de l'eau pure, tels sont certains des principaux avantages que procurent les forêts.

La filière bois génère également un chiffre d'affaires de plus de 300 milliards d'EUR pour l'économie de l'UE et représente plus de deux millions d'emplois dans les États membres.

La préservation de la qualité et de la quantité des ressources forestières de l'UE contribue à assurer la pérennité de ces bienfaits sur le long terme. De tels processus reçoivent l'appui du Fonds européen

agricole pour le développement rural (FEADER) sous la forme d'une aide financière que les parties prenantes du monde rural dans les États membres utilisent pour soutenir les rôles multifonctionnels joués par nos forêts.

Les mesures du FEADER dans le cadre des programmes de développement rural (PDR) des États membres ont été spécifiquement conçues pour encourager les projets d'amélioration des forêts aux niveaux local et régional.

Cette brochure présente une sélection d'exemples de projets forestiers cofinancés par le FEADER qui montrent les bénéfices économiques, sociaux et environnementaux que l'on peut obtenir grâce à divers types d'activité de développement rural dans les forêts européennes.

Publiée en 2011, au cours de l'*Année internationale des forêts de l'ONU*³, la série d'articles qui suit vise à sensibiliser l'opinion publique aux possibilités de développement durable des forêts et à montrer comment l'aide du FEADER peut servir aux entreprises, aux particuliers et aux organisations pour tirer le meilleur parti de la grande diversité des ressources forestières de l'UE.

Extension des forêts: un projet de boisement cofinancé par le FEADER conforte les effets positifs à long terme des surfaces boisées lettones

La sylviculture utilise une partie prépondérante des terres et génère des sources essentielles d'avantages environnementaux et socioéconomiques. Le FEADER permet de préserver ces avantages sur le long terme par des investissements dans de futures forêts sur le territoire de l'UE.



© Skogsalkapet SIA (Valentins Daudiss)

4

L'importance des forêts pour l'espace rural européen est soulignée par l'UE, qui note que «la sylviculture fait partie intégrante du développement rural et l'aide en faveur de l'utilisation durable des terres devrait englober la gestion durable des forêts et le rôle multifonctionnel qui est le leur⁴.»

Sur les quarante mesures du FEADER proposées aux États membres dans le cadre de la période de programmation comprise entre 2007 et 2013, un total de vingt mesures concerne le secteur forestier. Huit d'entre elles visent spécifiquement à améliorer la valeur économique des forêts ou ciblent une utilisation environnementalement durable des terres par des activités forestières.

Dans le cadre de la prochaine période de programmation, après 2013, un cofinancement du FEADER sera proposé au titre de sept mesures spécifiquement en faveur du secteur forestier afin de répondre à toute une série de besoins économiques et environnementaux de ce secteur.

Les mesures de boisement constituent l'un des types fréquemment usités d'action du FEADER en faveur des forêts. Ces actions du Fonds visent à accroître le volume et la diversité des ressources forestières de l'UE.

Les aides au boisement

Dans un chapitre liminaire de son *rapport sur l'état des forêts d'Europe*⁵, la Conférence ministérielle pour la protection des forêts en Europe (FOREST EUROPE) confirme que l'Europe compte 1,02

milliard d'hectares de forêts et que la superficie totale couverte par des forêts a augmenté au cours des vingt dernières années. Ce rapport note toutefois aussi qu'environ un cinquième de tous les arbres d'Europe sont endommagés ou morts. Le boisement est l'un des outils permettant de faire face à ce problème de développement rural qui touche tous les États membres.

Dans les pays réputés pour leur filière bois, le problème se pose avec une acuité particulière. La Lettonie, par exemple, a un secteur forestier considérable et un grand nombre d'emplois de la filière bois dépend d'un approvisionnement régulier en bois d'œuvre brut.

Le *PDR de la Lettonie*⁶, (comme la plupart des PDR des autres États membres) comprend des mesures du FEADER en vue du cofinancement d'opérations de boisement. Le PDR letton concentre son aide sur les nouvelles forêts plantées sur des terres non agricoles et présente cette action comme «une solution rationnelle d'utilisation des terres» qui non seulement accroît les réserves de bois, mais «contribue également à la préservation de la biodiversité en créant des corridors pour les écosystèmes forestiers dans les paysages ouverts, ainsi qu'au renouveau des valeurs historiques d'écosystèmes forestiers caractéristiques.»

Perspectives en Lettonie

Valentins Daudiss dirige sur le terrain un projet de boisement en Lettonie, dans le district de Zilupe, qui a reçu en 2009 l'équivalent

4 Voir règlement (CE) n° 1698/2005 du Conseil régissant le FEADER.

5 *State of Europe's Forests 2011*, www.foresteuropa.org/filestore/foresteuropa/Publications/pdf/Forest_Europe_report_2011_web.pdf

6 [www.zm.gov.lv/doc_upl/RDP_final\(2\).pdf](http://www.zm.gov.lv/doc_upl/RDP_final(2).pdf)

d'environ 73 000 EUR à titre d'aide du FEADER afin de créer une forêt commerciale mixte sur des terres agricoles abandonnées. M. Daudiss apprécie l'aide de l'UE dont son entreprise a pu bénéficier: «La création d'une forêt peut s'avérer onéreuse», explique-t-il, «et nous avons pu peupler une zone plus étendue grâce au financement du FEADER. C'est important car il n'y a pas beaucoup de terres boisées dans le district de Zilupe. Avec ce projet, nous avons pu étendre la superficie couverte de forêt.»

Du fait que le site du projet, d'une surface de 50 hectares, n'avait fait l'objet d'aucune véritable gestion des terres pendant longtemps, M. Daudiss se rappelle qu'«il a fallu commencer par couper les buissons envahissants qui avaient colonisé la terre depuis qu'elle avait cessé d'être cultivée, puis labourer et planter les jeunes arbres. Depuis lors, l'herbe a été coupée régulièrement, dans certaines zones deux fois par saison, afin de l'empêcher de devenir envahissante et de compromettre ainsi la croissance, voire la survie des jeunes arbres.»

Les premiers résultats de ce projet cofinancé par le FEADER apparaissent d'ores et déjà avec le stockage du carbone dans les 121 000 arbres plantés (épicéas et bouleaux) et dans les sols des nouvelles surfaces boisées. Des projets de boisement similaires dans d'autres régions de l'UE peuvent contribuer à répondre aux

Le soutien du FEADER aide les États membres de l'UE à valoriser les caractéristiques multifonctionnelles de nos forêts

préoccupations liées au changement climatique tout en préservant à long terme les bienfaits tirés du rôle multifonctionnel des forêts.

À titre d'illustration, M. Daudiss indique que «des travailleurs sont employés pour gérer les nouvelles terres boisées, qui vont produire du bois d'œuvre de grande qualité. Ce bois sera utilisé à l'avenir dans la construction ainsi que dans la fabrication de papier et de mobilier. La forêt est également un lieu de loisirs très apprécié de la population, qui y cueille des baies sauvages et des champignons.»

«Les avantages sur le plan environnemental sont également au rendez-vous car les forêts purifient les sols et l'air», poursuit-il. «Les bois abritent de nombreuses espèces d'insectes, d'oiseaux, de mammifères, d'amphibiens, de mousses et autres végétaux. Enfin, sur un plan moins formel, les forêts nous procurent des rameaux de bouleau verts que, selon la coutume, nous utilisons comme décoration en Lettonie pour le festival du solstice d'été traditionnel, les mariages et d'autres manifestations culturelles.»



« Cette nouvelle forêt nous procurera des biens économiques pendant très longtemps. À mon avis, elle constitue un bon investissement. »

Valentins Daudiss,
chef d'équipe en sylviculture

Forêts multifonctionnelles: l'aventure et le divertissement génèrent de nouvelles formes de revenu dans les espaces forestiers danois

Les forêts multifonctionnelles devraient devenir plus courantes à l'avenir étant donné que la politique de développement rural de l'UE et le FEADER soutiennent les initiatives de gestionnaires de surfaces boisées visant une diversification de leur activité vers des projets ruraux non conventionnels.



© Gorilla Park Aps

6

Tandis que la production de bois d'œuvre reste la fonction principale de nombreuses forêts européennes, d'autres utilisations des écosystèmes forestiers continuent de se développer. Parmi elles, on peut citer la gestion des espaces boisés à des fins écologiques, sans oublier que les forêts sont depuis longtemps appréciées des citoyens européens comme lieu récréatif.

S'inscrivant dans les principes de gestion durable des forêts, la gestion multifonctionnelle des forêts est activement encouragée par les États membres à travers leurs législations et politiques forestières nationales, ainsi que par l'UE à travers ses politiques relatives aux forêts et au secteur forestier, et notamment sa politique de développement rural.

Au niveau de l'UE, la *stratégie forestière pour l'Union européenne*⁷ et le *plan d'action en faveur des forêts*⁸ assurent la coordination des activités menées par les États membres et celles mises en place par la Commission européenne. Le comité permanent forestier (CPF), organe consultatif de haut niveau composé de représentants des États membres, a été chargé d'assurer la mise en œuvre efficace de la stratégie forestière pour l'UE et du plan d'action en faveur des forêts, ce qui comprend le contrôle de l'utilisation de l'aide du FEADER. Le CPF a reconnu que les zones rurales peuvent tirer parti sur le long terme d'une utilisation des multiples fonctions des forêts (sur le plan économique, écologique et social) par la mise en œuvre des mesures du FEADER en faveur du secteur forestier⁹.

Un savoir concernant les approches de bonnes pratiques en matière de techniques de gestion multifonctionnelle des forêts est en cours d'élaboration dans de nombreux pays. Ces approches complètent les *résultats d'un projet de recherche financé par l'UE*¹⁰ étudiant les loisirs liés aux forêts dans différentes régions d'Europe. D'après les données recueillies dans le cadre de cette recherche, les loisirs liés aux forêts peuvent constituer un outil de développement économique durable dans les zones rurales.

Un cofinancement du FEADER est ouvert aux projets de développement rural visant une conversion et une gestion multifonctionnelle de forêts de l'UE. Les États membres font bon usage de ce soutien en faveur des forêts, comme le montre un projet de parc forestier au Danemark qui a reçu une aide du FEADER pour la création d'un parcours d'aventure dans les arbres.

Les forêts comme lieu de divertissement

Lars et Anders Ulrich possèdent des terres couvertes de forêts sur l'île danoise de Fionie. Ils ont imaginé pour ces espaces boisés une utilisation allant au-delà de l'exploitation classique liée au bois d'œuvre. Ils voulaient trouver le moyen d'offrir au public la possibilité de profiter des avantages de leurs forêts selon des modalités susceptibles de générer par ailleurs des revenus pour leur exploitation rurale. Les plans d'un parc de loisirs forestiers ont été élaborés pour réaliser ces

7 http://ec.europa.eu/agriculture/fore/forestry_strategy_fr.htm

8 http://ec.europa.eu/agriculture/fore/action_plan/index_fr.htm

9 http://ec.europa.eu/agriculture/fore/opinion_fr.htm

10 www.openspace.eca.ac.uk/coste33/outputs.htm

ambitions, et le cofinancement du **FEADER**¹¹ accordé par le groupe d'action locale (GAL) Leader de Svendborg a aidé les Ulrich à ouvrir leur «*Gorilla Park*»¹² en 2010.

«Avec notre Gorilla Park», déclare Anders Ulrich, «nous voulions surtout créer un espace naturel sain et durable profitant à toute la famille. Notre parc répond à cette attente de manière très amusante, et les aspects «aventure» du projet peuvent également amener certaines personnes à prendre confiance en elles grâce aux défis physiques auxquels elles se mesurent. Nous voulons que ce parc plaise à différents publics et nous avons créé une série de services récréatifs répondant à toutes sortes de besoins et centres d'intérêt. Nous aimerions ainsi que notre projet soit un pôle d'attraction amenant des visiteurs vers cette superbe région du Danemark.»

Une subvention Leader du FEADER d'un montant de 63 758 EUR a été investie dans la construction et le lancement commercial du Gorilla Park, qui a ouvert ses portes au public en juillet 2010. L'engouement pour ce nouveau parc de loisirs forestiers a dépassé les attentes des Ulrich qui, la plupart du temps, ont reçu le double du nombre de visiteurs qu'ils avaient initialement espéré. Quelque 4 500 personnes ont ainsi visité le parc au cours de la première saison, où toutes les différentes attractions ont été fortement utilisées.

Un bilan positif

«Nos parcours vélo à la cime des arbres et snowboard volant sont les préférés des adultes et des plus jeunes, de même que les sauts de Tarzan, *base jumps*, tyroliennes et murs d'escalade» explique Lars Ulrich. «Avec l'aide des subventions Leader, nous avons pu installer des parcours de plus de 1,5 km d'aventures et de défis dans les arbres» poursuit-il. «Le Gorilla Park a entièrement changé le regard que nous portons sur notre forêt. Nous sommes à présent conscients que ces installations peuvent générer une source de revenu régulier et nos visiteurs semblent tirer beaucoup de satisfaction de cet espace forestier. Le projet est donc une réussite pour tous les intéressés.»

Les autres effets bénéfiques de ce projet de loisirs forestiers se présentent sous la forme de nouvelles perspectives d'emploi. La création d'emplois faisait partie des éléments qui ont justifié le soutien du FEADER à ce projet. «Ce projet innovant et original correspond bien à notre stratégie Leader de développement local» note Kurt Sorknæs, président du GAL de Svendborg. «Selon nos prévisions, ce projet devrait générer de nouveaux emplois et fortement stimuler le secteur du tourisme dans cette région.»

Le divertissement ouvre des perspectives intéressantes d'activités commerciales rurales dans les forêts multifonctionnelles

À ce jour, neuf emplois ont été créés au Gorilla Park, ce qui excède les prévisions initiales de quatre salariés locaux. Ces premiers succès ont encouragé les Ulrich à étendre la gamme des attractions. «L'avenir de notre forêt semble assuré» commente Lars Ulrich, «et nous sommes heureux d'avoir trouvé une solution «différente» aussi positive pour la valorisation de cet espace forestier.»

«*Notre parc d'aventure dans les arbres offre à la population locale et aux touristes une possibilité de vivre une expérience entièrement nouvelle et incomparable dans la nature, en plein air.*»

Lars et Anders Ulrich



© Gorilla Park Aps

11 http://enrd.ec.europa.eu/app_templates/filedownload.cfm?id=C2098A13-A094-502B-81FA-4C9E46AB658D

12 <http://www.gorillapark.dk>

Terres boisées à haute valeur naturelle: au Portugal, un projet sylvoenvironnemental protège des espèces rares d'oiseaux et crée des perspectives d'activité économique

Le soutien du FEADER peut aider les États membres à mettre en œuvre dans les forêts et autres surfaces boisées des actions qui conservent les habitats naturels d'espèces rares ou menacées en appliquant des méthodes offrant également des avantages aux gestionnaires de terres et autres utilisateurs des zones rurales.

Il existe en Europe plus de 75 classifications différentes des écosystèmes forestiers. On trouve dans ces écosystèmes toutes sortes d'habitats forestiers abritant un ensemble considérable d'animaux, d'oiseaux, de végétaux, d'insectes et autres espèces de l'UE. La conservation de cette biodiversité est importante au regard de la *stratégie d'ensemble de l'UE pour préserver la biodiversité*¹³, qui vise à faire reculer l'extinction des espèces d'ici à 2020.

L'aide du FEADER intervient dans la conservation de la biodiversité des forêts par l'intermédiaire de mesures sylvoenvironnementales spéciales. Ces mesures bénéficient de budgets qui canalisent les ressources du FEADER vers des projets de développement rural qui préservent les forêts «à haute valeur naturelle». L'ampleur du soutien du FEADER à l'environnement forestier doit être renforcée et élargie à l'avenir¹⁴ afin que ces mesures puissent contribuer encore à répondre aux préoccupations liées au changement climatique telles que l'érosion des sols et la qualité de l'eau.

En assurant la continuité du soutien du FEADER, les futures mesures sylvoenvironnementales permettront de développer les travaux bénéfiques déjà mis en place par l'intermédiaire des PDR en vue de conserver la biodiversité forestière. Les expériences du Portugal mettent en lumière une approche intéressante et illustrent la manière dont l'aide du FEADER est utilisée pour protéger et développer dans des chênaies des habitats pour les oiseaux menacés.

Interventions territoriales intégrées

Au Portugal, des financements sylvoenvironnementaux contribuent à soutenir la biodiversité dans les zones «*Natura 2000*»¹⁵ (qui abritent des habitats pour des espèces rares de l'UE) et dans d'autres régions du pays. Les sites Natura 2000 peuvent souvent nécessiter une gestion attentive des utilisations des terres afin de prévenir, au sein des habitats, la perte de caractéristiques dont les espèces dépendent. Le Portugal a mis au point une méthode de coordination de l'aide du FEADER unique en son genre afin d'atteindre ces objectifs de gestion des habitats.

Appelé Intervention territoriale intégrée (ITI), cet outil associe des budgets du FEADER relevant de mesures de financement sylvoenvironnementales et agroenvironnementales ainsi que d'autres actions de conservation de la nature. Le financement du travail qu'implique la gestion d'un partenariat d'utilisateurs de terres et d'organisations environnementales est également compris dans la formule de gestion de l'aide du FEADER par l'ITI.

Neuf ITI sont à l'œuvre sur différentes zones Natura 2000 au Portugal, les objectifs communs étant de favoriser une faible intensité d'utilisation des terres intégrant l'agriculture et la sylviculture afin de conserver la biodiversité et les paysages. Chacune de ces ITI possède son propre partenariat connu sous le nom de structure de soutien local (SSL), et les gestionnaires de terres reconnaissent que ces structures sont un facteur de réussite essentiel pour les ITI.



© Luis Félix

13 <http://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/policy/>

14 http://ec.europa.eu/agriculture/cap-post-2013/legal-proposals/proposal3_en.pdf

15 <http://www.natura.org>

Pedro Tonel, de l'ITI *Tejo Internacional*, partage cette opinion. Son exploitation *Herdade do Fervedouro* prend part à l'ITI. «Avec le soutien technique que m'a fourni la SSL» déclare-t-il, «je mets en œuvre un plan d'intervention pluriannuel qui me permet de gérer mes parcelles de chânaie de manière à préserver les habitats d'espèces rares d'oiseaux tout en générant d'autres avantages pour mon exploitation agricole. La SSL m'a aidé à planifier mon mode de gestion de mes terres et je travaille également avec la SSL à l'obtention de nouveaux financements au titre du programme de développement rural afin de protéger la régénération naturelle des jeunes chânes des dégâts causés par les cerfs sauvages.»

Les conseils dispensés par la SSL (en partie prise en charge par le FEADER) ont été utiles à ce jeune agriculteur portugais pour préparer et mettre en œuvre un plan d'intervention pluriannuel faisant appel à des paiements sylvoenvironnementaux visant à conserver des particularités écologiques d'un site, telles que les plantations de jeunes arbres et arbustes. Les oiseaux protégés par la législation de l'UE tels que les vautours, les aigles, les milans, les hiboux et les chouettes se servent des chânaies pour guetter leurs proies, qu'ils capturent dans les superficies fourragères entourant l'exploitation agricole.

Les précédentes tendances à l'intensification dans l'agriculture avaient fait disparaître nombre de ces importants habitats forestiers pour les remplacer par des terres arables, mais M. Tonel tient beaucoup à ce que ses chânes restent en place. Très attaché à l'approche des ITI, il est convaincu que la valeur naturelle élevée des chânaies locales représente également une valeur économique. «Les avantages que j'en ai déjà tirés et que je prévois encore d'en tirer sont

L'aide sylvoenvironnementale du FEADER peut contribuer à enrayer la dégradation de la biodiversité dans l'UE et à développer le potentiel des zones rurales

d'ordre environnemental, social et économique. Par exemple, en enrichissant des peuplements principalement par des chânes verts et en préservant la régénération naturelle des arbres, on contribue à améliorer les conditions végétaives de ces groupes d'arbres. La production de glands qui y est liée profite à son tour à une production extensive de viande porcine avec l'élevage de porcs de race *Alentejano*, ce qui est l'un des objectifs de mon exploitation.»

«La diversification de mon activité à l'aide de mesures sylvoenvironnementales et d'autres mesures relevant du FEADER contribue à améliorer les résultats économiques» poursuit M. Tonel, «et génère même des avantages d'ordre social puisque les possibilités de création d'emplois sont réelles. Je compte investir dans l'agrotourisme tourné vers l'environnement. Étant donné les caractéristiques exceptionnelles des habitats et des oiseaux de cette exploitation et de cette région, il existe un grand potentiel de développement du tourisme ornithologique et du tourisme vert en général.»

L'aide sylvoenvironnementale du FEADER peut donc non seulement s'avérer bénéfique pour la biodiversité, mais aussi aboutir à des résultats économiques tangibles pour les gestionnaires de terres agricoles et permettre à des visiteurs de découvrir la faune et la flore sauvages de la campagne européenne.



« Les avantages que j'en ai déjà tirés et que je prévois encore d'en tirer sont d'ordre environnemental, social et économique. »

Pedro Tonel, Herdade do Fervedouro farm

Utilisation du bois comme combustible: en Irlande, le FEADER contribue à l'amélioration des processus de production de bioénergie à partir de bois de taillis

Les taillis peuvent fournir des sources renouvelables de biomasse pour les générateurs d'énergie thermique. Le FEADER a aidé une entreprise agricole irlandaise à mettre en œuvre des technologies innovantes qui renforcent sa position de fournisseur spécialisé de copeaux de bois de qualité utilisés comme combustible.

Le terme de «taillis» désigne un peuplement d'arbres de faible dimension ou une surface boisée issue de la multiplication par rejets de souche ou drageons. Le traitement en taillis est un mode traditionnel de gestion forestière reposant sur la tendance naturelle de certaines espèces d'arbres à produire des rejets de souche ou des drageons à partir des racines lorsque l'arbre est abattu ou tombe. Les gestionnaires de terres à taillis rabattent régulièrement en coupe rase, au niveau du sol, les jeunes tiges afin de stimuler la récolte régulière de nouveaux rameaux et la croissance des tiges.

Dans l'UE, différentes essences sont cultivées en taillis à des fins commerciales. Les essences comme le saule (*Salix*), le bouleau (*Betula*) et le peuplier (*Populus*), entre autres, offrent des rendements avantageux et fiables. Au cours de ces dernières années, on a pu observer des tendances du traitement en taillis de ces essences vers des taillis à rotation rapide, et une grande partie de la production accrue de bois issu de taillis vient de terres agricoles. Dans l'UE, nombre d'agriculteurs ont réservé un accueil favorable aux perspectives de diversification offertes par les productions forestières, en particulier du fait que les *bioénergies*¹⁶ représentent une source de revenu.

On trouve un exemple de cette démarche en Irlande, dans le comté de Meath, où une entreprise agricole a fait appel au FEADER pour augmenter la productivité de ses processus de production de copeaux de bois. Ce projet cofinancé par le FEADER est le fruit des travaux de Patrick et Peter Farrelly. Leur entreprise familiale travaille depuis longtemps avec les secteurs agricole et forestier et jouit d'une solide expérience en la matière. La production de bois de taillis et de bois de



© Patrick Farrelly

chauffe est au cœur de leur activité, et les frères Farrelly encouragent vivement les autres agriculteurs à profiter des avantages qu'offre la conversion de terres agricoles en terres à taillis à rotation rapide.

«Une de nos principales cultures est le saule, qui se développe suffisamment rapidement pour donner une récolte régulière pendant une durée atteignant trente ans à compter du plant initial» explique Peter Farrelly. «Une fois établie, cette culture demande relativement peu d'entretien par rapport aux grandes cultures et n'entraîne pratiquement pas de frais généraux. Les profits sont intéressants, le bois fournit une source d'énergie neutre sur le plan du carbone et les terres boisées constituent un excellent habitat pour la faune sauvage. Le saule est l'activité agricole la plus rentable et la plus dépourvue de tracas que nous connaissions» fait également remarquer son frère, non sans humour. «Je garantis personnellement que personne ne vous appelle à dix heures du soir le samedi, pendant que vous passez la soirée au pub, pour vous dire que votre saule s'est échappé de son enclos et perturbe la circulation routière.»

Bioénergies

L'énergie représente le principal débouché de la production des saules des frères Farrelly. En 2005, leur entreprise a reçu un soutien de l'UE au titre du développement rural par l'intermédiaire du groupe d'action local (GAL) Leader Meath Partnership en vue de la création d'une nouvelle entreprise produisant et fournissant un biocombustible sous forme de granulés de bois. Cette nouvelle entreprise dénommée Timberpro implique une coopération avec

des producteurs d'autres essences en plus du saule afin d'atteindre les prévisions de transformation d'environ 900 000 tonnes de bois brut par an.

Les premiers succès de Timberpro ont amené les deux frères à explorer de nouvelles options pour renforcer leur activité. Ils ont estimé possible d'augmenter la productivité et d'améliorer la qualité des produits grâce à l'installation d'un équipement de pré-séchage de précision destiné à extraire l'humidité du bois brut avant la transformation de ce dernier en copeaux de bois sec.

Afin de rester conforme à la philosophie écologique de Timberpro, l'entreprise a souhaité recourir à des énergies renouvelables comme source de chaleur du séchoir. Aucun équipement de ce type n'étant disponible en Irlande, il a fallu commander une installation de séchage spécialement conçue à cet effet. Le cahier des charges relatif à cette installation portait sur la construction de grandes chaudières pouvant produire suffisamment de chaleur pour sécher 20 000 tonnes de copeaux de bois. Les coûts de conception, de construction et d'installation de cet outil innovant de traitement du bois ont été considérés comme admissibles au bénéfice de l'aide accordée par le GAL, qui a octroyé un financement du FEADER d'un montant de 150 000 EUR, le coût total du projet s'élevant à 319 325 EUR.

À présent opérationnelles, les chaudières de Timberpro sont alimentées de particules de bois de petite taille de qualité inférieure qui contribuent efficacement à la combustion et produisent de grandes quantités de chaleur. Un ventilateur motorisé souffle de l'air chaud et sec sur les copeaux de bois pour en réduire la teneur en humidité préalablement au processus de transformation des copeaux secs.

Des prolongements de ce projet financé par le FEADER sont à l'étude. Il est notamment envisagé de récupérer l'excédent de chaleur des séchoirs à copeaux pour alimenter une centrale de cogénération qui serait reliée au réseau électrique national irlandais.



Le bois utilisé comme combustible peut constituer une source d'énergie renouvelable et ouvrir aux agriculteurs de l'UE des perspectives de diversification de leur activité qui respectent l'environnement

Centre d'excellence

Bien qu'aucune mesure spéciale en faveur du secteur forestier ne figure dans le PDR irlandais, ce projet innovant de développement d'une activité rurale met en évidence la manière dont d'autres volets de la panoplie du FEADER peuvent soutenir des activités liées au secteur forestier.

Michael Ludlow, directeur du GAL Meath Partnership, justifie l'attribution par le GAL de l'aide du FEADER par le fait que «ce type de chaudière à bois est le premier en son genre en Irlande et constitue un modèle de démonstration pour d'autres initiatives basées sur les énergies

renouvelables. Il montre la voie dans ce domaine de savoir à la pointe de la technologie.»

«Ce qui est encore plus intéressant pour nous», poursuit-il, «c'est que cette technologie spécifique a été conçue et mise au point localement, dans un site situé à 500 mètres seulement des bureaux de notre GAL, et que la même entreprise a fabriqué et installé les deux systèmes de chaudière. Pour ce qui est de l'avenir, nous envisageons de faire du comté de Meath un centre d'excellence pour tous les aspects de la production de copeaux et de granulés de bois.»

«Ce type de chaudière à bois est le premier en son genre en Irlande et constitue un modèle de démonstration pour d'autres initiatives basées sur les énergies renouvelables.»

Michael Ludlow,
directeur du GAL Meath Partnership

Soutien à l'emploi forestier: un projet roumain financé par le FEADER crée quatorze emplois dans le secteur forestier

Le secteur forestier emploie une main-d'œuvre nombreuse dans les zones rurales de l'UE et constitue un moteur essentiel des économies rurales des États membres. Par l'intermédiaire des PDR, l'aide du FEADER peut contribuer à stimuler l'emploi forestier par des projets qui améliorent la gestion des forêts, développent des produits sylvicoles et étendent les zones boisées.



© European Union

Selon les conclusions d'une *récente conférence européenne*¹⁷ étudiant le futur rôle des forêts de l'UE à l'échelle mondiale, la filière bois offre plus de deux millions d'emplois dans l'UE. Il a également été constaté que «face à une crise économique et alimentaire sans précédent, les forêts ont un rôle significatif à jouer dans le développement économique durable et la réduction de la pauvreté.»

Il est possible d'étudier de manière plus approfondie l'incidence de l'emploi en sylviculture et dans la filière bois dans les *données d'EUROSTAT*¹⁸, qui montrent que, dans l'Europe rurale, la Roumanie est l'un des premiers pourvoyeurs d'emplois dans le secteur de la sylviculture. D'après le *PDR roumain*¹⁹, la sylviculture offre un potentiel significatif pour stimuler la croissance économique et le développement rural. Les limites du capital humain, des infrastructures et de la capacité de transformation comptent néanmoins parmi les obstacles énumérés par le PDR qui sont susceptibles de freiner ce potentiel.

Afin de faire face à ces difficultés de développement rural, le PDR octroie un cofinancement du FEADER à des projets menés par de petites entreprises sylvicoles. Les financements sont notamment destinés à aider les entreprises à améliorer la compétitivité de leurs activités en investissant dans des outils, engins et machines modernes pour la récolte, le transport et la transformation du bois. Les approches durables et les objectifs en termes d'emploi sont étroitement liés à ce type de projets mis en œuvre par le FEADER, qui doivent nécessairement générer des créations d'emplois, renforcer la productivité du travail et avoir une faible incidence sur l'environnement.

La demande de crédits au titre du PDR de la Roumanie émanant d'entreprises sylvicoles a été encourageante, et un certain nombre d'effets bénéfiques en est découlé, comme pour l'entreprise Oct Trans, située dans le nord de la Transylvanie et spécialisée dans la récolte de bois.

Avantages de la modernisation

Gabriel Tarnavan est l'un des coassociés de l'entreprise Oct Trans, qui a vu se présenter une possibilité de développer son activité suite aux dégâts causés par une tempête aux peuplements forestiers des comtés de Suceava et de Bistrita. Lors du salon AGRARIA 2011 en Roumanie, M. Tarnavan s'est exprimé au sujet de ce projet cofinancé par le FEADER. L'entreprise Oct Trans, a-t-il expliqué, était consciente que «les arbres tombés devaient être abattus et évacués afin de contribuer au rétablissement de la productivité des terres boisées. Nous avons remporté le contrat portant sur ces travaux mais nous nous sommes vite rendu compte que nous pourrions travailler plus efficacement en investissant dans des équipements modernes nous aidant à exécuter notre travail.»

Une aide financière du FEADER demandée au titre du PDR a abouti, contribuant ainsi à hauteur de 216 000 EUR à l'acquisition de nouveaux équipements forestiers dont le coût total s'élevait à près de 515 000 EUR. «Les fonds que nous avons reçus de l'UE ont représenté une aide essentielle pour notre entreprise car elle nous a permis d'être plus performants et d'honorer notre contrat. Cela a été très important et nous a aidés à établir de bonnes

17 www.ebcd.org/pdf/en/60-Conclusions_FR.pdf

18 http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=for_emp_lfs&lang=fr

19 www.madr.ro/pages/dezvoltare_rurala/nrdp-consolidated-version-june-2010.pdf

relations de travail avec notre client, qui nous est resté fidèle, encore aujourd'hui», commente M. Tarnavan.

Les fonds ont été utilisés pour l'achat de différents types d'engins, dont des engins de récolte et de débardage utilisant des techniques d'exploitation à faible impact. Des installations de bureau mobiles, qui ont également bénéficié d'un cofinancement du FEADER, ont non seulement facilité une organisation efficace du travail, mais ont aussi procuré de meilleures conditions de travail aux employés d'Oct Trans.

M. Tarnavan mesure l'importance de la sylviculture dans l'économie rurale de cette région de la Roumanie. «Nous avons créé quatorze emplois dans le cadre de notre projet de développement de l'activité», se félicite-t-il. «Le salaire de ces travailleurs bénéficie à leur famille et à la collectivité.»

L'aide octroyée par le FEADER à ce projet a ainsi contribué à la création d'un certain nombre d'emplois ruraux en Roumanie, et les salariés ont également acquis de nouvelles compétences en matière d'engins de haute technicité pour l'exploitation forestière, ce dont ils peuvent se prévaloir pour faire évoluer leur carrière professionnelle. En outre, les gains de productivité liés aux techniques offertes par les engins modernes ont joué un rôle dans la protection de l'environnement forestier du fait que les nouvelles technologies réduisent les risques de pollution liés aux rejets d'hydrocarbures ainsi que le volume des déchets produits durant l'exploitation du bois.

Confiance de l'entreprise

Une autre retombée importante de ce projet financé par le FEADER est le coup d'accélérateur qu'il a donné à Oct Trans en termes de confiance en soi. L'entreprise estime à présent qu'elle est

La forêt et la filière bois offrent des perspectives appréciables de croissance économique durable dans les zones rurales européennes

suffisamment équipée pour faire face à la concurrence dans le secteur de l'exploitation forestière et envisage de diversifier son activité dans la transformation du bois. Parmi les pistes étudiées figurent l'ajout de valeur au bois récolté ainsi que le recyclage des déchets ligneux.

Une demande complémentaire au titre du PDR est en cours de préparation pour ce projet de diversification de l'activité, mettant à profit l'expérience acquise par Oct Trans dans l'obtention de subventions du PDR. S'agissant du processus de demande d'aide du FEADER, M. Tarnavan conclut que «la plus grosse difficulté a été d'accepter que la préparation d'un tel dossier de demande comporte certaines formalités administratives. Nous nous sommes rendu compte que la connaissance de la gestion forestière ne suffirait pas pour demander les subventions. La gestion prévisionnelle exige beaucoup plus de connaissances spécialisées. Le fait de nous adresser à une société spécialisée pour obtenir des services professionnels de conseil en gestion prévisionnelle a été judicieux car cela a permis de transformer l'idée du projet en une demande qui a abouti.»

Ces leçons sont mises en œuvre dans la nouvelle demande introduite auprès du FEADER, qui comprend des propositions visant à maintenir et stimuler l'emploi local dans les zones rurales de Roumanie.

« Les fonds que nous avons reçus de l'UE ont représenté une aide très importante pour notre entreprise. »

Gabriel Tarnavan, Oct Trans

Protection du potentiel forestier: un projet FEADER contribue à la reconstitution de forêts endommagées par une tempête en Lituanie

Le maintien de la productivité des ressources forestières sur le long terme est un aspect important de la politique de développement rural de l'UE et l'aide du FEADER peut aider les États membres à agir en faveur de la reconstitution des forêts endommagées par des catastrophes naturelles.



© 123rf

Les changements des conditions climatiques en Europe au cours de ces dernières années ont eu différents types de conséquences pour les forêts européennes. Les sécheresses, les incendies de forêt, les inondations et les tempêtes peuvent avoir d'intenses effets néfastes sur les écosystèmes forestiers, à la fois en termes de productivité et de biodiversité. Les données de *l'Agence européenne pour l'environnement*²⁰ confirment une augmentation constante de la fréquence des catastrophes naturelles dans l'ensemble de l'Europe. Face à ce problème, l'UE s'emploie à mieux *préparer les forêts au changement climatique*²¹ à l'aide d'un cadre d'orientations stratégiques.

Les États membres ont accès à une aide spécialisée du FEADER pour protéger les forêts des dégâts à long terme causés par les tempêtes, les incendies, la sécheresse et les infestations parasitaires. Ce soutien du FEADER comprend le financement d'actions visant à renforcer la capacité des forêts à faire face aux catastrophes naturelles ainsi qu'une assistance financière en vue de reconstituer le potentiel de production des forêts suite aux dégâts causés par des catastrophes naturelles.

Les critères d'admissibilité à cette aide du FEADER sont souples, les crédits pouvant servir à des actions très diverses de prévention ou de remise en état. En outre, les dispositions du FEADER applicables à ce type de projets forestiers ne prévoient pas de limites quant à la part des financements de l'UE pouvant être utilisés pour faire face aux catastrophes naturelles. De même, il n'existe aucun critère

d'admissibilité quant aux catégories de personnes, d'entreprises ou d'organisations pouvant solliciter un financement du FEADER.

Par conséquent, les systèmes de soutien du FEADER au secteur forestier offrent une importante et avantageuse capacité de réaction rapide à laquelle différentes parties prenantes peuvent recourir dans diverses circonstances. Les modalités d'application de ces systèmes peuvent être illustrées par un projet mis en œuvre en Lituanie, dans lequel le FEADER a contribué à reconstituer la forêt d'une femme d'affaires suite aux dégâts causés par la pire tempête que le pays ait connue au cours de ces dernières années.

Domages dus à la tempête

On estime à environ 412 000 m³ les pertes de bois dues à la violente tempête ayant ravagé la Lituanie le 8 août 2010. Des vents violents ont dévasté des forêts dans l'ensemble des zones rurales et ont ainsi durement touché les bois entourant le village de Darsunickis, dans la région de Kaisiadorys. L'une de ces parcelles forestières de Darsunickis est la propriété de Daina Balasevičienė, qui a reçu une aide du FEADER pour l'aider à reconstituer sa forêt endommagée.

«La sylviculture n'est pas mon métier», explique Mme Balasevičienė, «mais je tiens à m'occuper de la forêt que j'ai héritée de mes parents et de mes grands-parents. Ils m'ont appris ce que je sais de la gestion de cette forêt, mais je suis mère de famille et je travaille,

20 <http://www.eea.europa.eu/publications/mapping-the-impacts-of-natural>

21 <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2010:0066:FIN:FR:PDF>

Le changement climatique et les risques naturels se répercutent sur la fonctionnalité des écosystèmes forestiers dans l'UE

le temps que je peux consacrer à la forêt est donc limité. Mon cousin Gintautas m'aide dans la gestion de mes bois de manière à les maintenir en état productif, et je fais appel à des entreprises locales lorsque j'en ai besoin.»

«Ces entreprises m'ont été très utiles pour m'aider à remédier aux dommages causés par la tempête. Les dégâts étaient terribles car un grand nombre de mes arbres sont tombés, ce qui a augmenté les risques d'incendie car l'espace ainsi dégagé était jonché d'arbres et de branchages brisés. La tempête a également réduit la productivité de la forêt de ma famille et je voulais donc la faire dégager et la reconstituer aussi vite que possible.»

En tant que directrice d'un service régional d'information aux entreprises, Mme Balasevičienė savait qu'un financement émanant de l'UE pourrait peut-être l'aider. Elle s'est adressée aux autorités s'occupant du PDR afin de présenter une demande d'aide, et une subvention du FEADER équivalant à environ 2 340 EUR lui a été octroyée, couvrant environ 80 % des coûts liés à la réparation des dommages causés à sa forêt.

«J'ai utilisé le financement du programme de développement rural pour m'aider à payer les entreprises qui se sont occupées de dégager, de nettoyer et de repeupler 1,3 hectare de surfaces forestières endommagées. Elles ont préparé le sol dans le respect de l'environnement et nous avons également prévu quatre coupe-feu dans la plantation à titre de mesure de sécurité pour l'avenir. J'ai investi mes propres ressources dans ce projet et je suis très heureuse que la forêt de ma famille puisse ainsi être maintenue en bon état pendant longtemps.»

À l'avenir, Mme Balasevičienė pense pouvoir récolter le bois de sa forêt et se félicite que la productivité ait été pleinement rétablie. «Actuellement, je suis tout simplement heureuse que la forêt ait été nettoyée et replantée. Il m'est à présent possible de m'en occuper et d'en gérer l'exploitation comme il convient», explique-t-elle.

«*J'ai investi mes propres ressources dans ce projet et je suis très heureuse que la forêt de ma famille puisse ainsi être maintenue en bon état pendant longtemps.*»

Daina Balasevičienė



Tourisme forestier: en Slovaquie, une aide du FEADER contribue à convertir une maison traditionnelle de bois en un luxueux chalet forestier

Les loisirs fournissent aux régions forestières de l'UE d'importantes possibilités de développement rural, et l'aide du FEADER sert à élargir la gamme des services de qualité liés au tourisme offerts aux visiteurs pendant leur séjour dans les régions forestières de l'UE.

Parmi ses contributions à la célébration, en 2011, de l'Année internationale des forêts des Nations unies, l'UE a pris la mesure des différents avantages que les forêts procurent. Dans sa publication intitulée *Europe's forests sustaining life*²², l'UE énumère un certain nombre des services multifonctionnels que nos terres boisées nous offrent. Il en ressort que la population aime aller en forêt pour se détendre et pratiquer des activités de plein air. Une *stratégie de communication sur la forêt*²³ publiée par la Commission européenne en 2011 met également en lumière la valeur touristique de nos forêts.

Le tourisme forestier est considéré comme un outil de développement rural adapté aux forêts du domaine public comme aux forêts privées. La *confédération européenne des propriétaires forestiers*²⁴, par exemple, note que les forêts privées de ses membres sont utilisées par des visiteurs qui «viennent s'y promener, faire du vélo, du jogging, de l'équitation, observer les oiseaux, cueillir des baies, méditer et y pratiquer d'autres activités de loisirs.»

L'*EUSTAFOR*²⁵ (organisme représentant les gestionnaires de forêts d'État européennes) s'en est fait l'écho dans une *publication récente portant sur des cas concrets*²⁶ qui montre notamment ce qu'on a pu réaliser en Pologne en convertissant des bâtiments forestiers désaffectés en structures d'hébergement touristique.

22 http://ec.europa.eu/agriculture/fore/publi/leaflet-2010_en.pdf

23 http://ec.europa.eu/agriculture/fore/publi/communication-strategy_en.pdf

24 <http://www.cepf-eu.org>

25 <http://www.eustafor.eu>

26 <http://www.eustafor.eu/failid/File/Publications/Ecosystems%20Services%20Case%20Studies.pdf>

27 Voir: Management of Recreation and Nature Based Tourism in European Forests, d'Ulrike Pröbstl <http://goo.gl/sO1UD>

28 http://enrd.ec.europa.eu/projects/en/projects_home.cfm



© Jan Urban

D'autres États membres mettent à profit les possibilités de développement rural offertes par le tourisme lié au patrimoine forestier. Dans ce cadre, des entreprises et des organisations améliorent la gamme et la qualité des infrastructures touristiques locales des zones forestières de l'UE. La Slovaquie est l'un des États membres remarqués par certains *commentateurs*²⁷ comme faisant des progrès en ce sens, et un exemple slovaque tiré de la *base de données des projets PDR*²⁸ du RE DR illustre les modalités d'intervention du FEADER.

Approche qualitative

L'aide octroyée par le FEADER à ce projet slovaque (mis en œuvre à Roháče, dans la région montagneuse frontalière de la Pologne) a permis la restauration d'une maison en rondins de bois traditionnelle et son aménagement en une structure d'hébergement de tourisme de grande qualité.

Une aide d'un montant total de 73 957 EUR a été octroyée par le FEADER pour les travaux de construction. Ces fonds émanant de l'UE ont été octroyés à la condition que le projet soit créateur d'emplois dans cette région forestière.

Avec ses finitions luxueuses, le chalet a été conçu selon des normes de qualité élevée et offre un solide potentiel d'attraction

de nouveaux visiteurs souhaitant goûter les plaisirs du patrimoine forestier environnant.

Ján Urban, le propriétaire du chalet, est convaincu que c'était une bonne idée de demander une aide du FEADER pour lancer son entreprise touristique. «Nous avons ici des collines, des cascades, des lacs, des eaux thermales naturelles et un patrimoine naturel forestier hors du commun que nos visiteurs apprécient», explique-t-il. «Il est également possible de pratiquer le ski et l'escalade à seulement 10 km de notre chalet».

M. Urban est très conscient de l'importance de l'aide du FEADER. «L'importance de projets touristiques similaires est incalculable pour cette région», commente-t-il. «Ces projets soutiennent le développement d'autres services et créent des emplois pour la population locale. Sans cofinancement de l'UE, ce processus serait bien plus long.»

Des efforts particuliers ont été faits afin de garantir que les travaux de construction pour l'aménagement de la maison en rondins respectent les techniques locales de construction. M. Urban note que les détails propres à cette maison traditionnelle en rondins de bois sont appréciés des visiteurs. «Les réactions de nos clients sont très positives du fait de l'emplacement du chalet et de la conservation d'une architecture caractéristique associée à une reconstruction exécutée avec beaucoup de finesse, qui a sensiblement amélioré le confort d'hébergement.»

Faisant à présent partie intégrante des infrastructures touristiques forestières de la région, le «Jasenica Cottage» offre un hébergement de grande qualité pour huit personnes maximum, ouvert toute l'année. La subvention du FEADER a été utilisée avec circonspection pour contribuer à une optimisation de l'utilisation de l'espace du chalet, qui comprend notamment une cuisine et une pièce commune.

European citizens enjoy spending their spare time (and holiday money) in forest areas

Investissements dans le tourisme forestier

Les investissements dans le tourisme forestier comme le chalet de M. Urban peuvent bénéficier d'une aide du FEADER dans toute l'UE. Des lignes budgétaires spéciales existent dans le cadre de la plupart des PDR pour les projets de tourisme rural qui, entre autres, encouragent les activités touristiques, conservent ou améliorent le patrimoine rural et créent de nouvelles entreprises.

« The importance of similar tourism projects for this region is incalculable. »

Ján Urban, Jasenica Cottage



Patrimoine culturel forestier: en Flandre belge, un festival du chêne aide les habitants d'une zone rurale à préserver la campagne

Les arbres sont dotés d'une valeur culturelle dans de nombreuses zones rurales de l'Europe, et certains arbres bénéficient d'une protection particulière en tant que monuments du patrimoine. Les liens historiques de la population avec de tels arbres pris isolément peuvent être consolidés de manière à générer des avantages en termes de conservation du patrimoine naturel pour un éventail plus large de ressources forestières de l'UE.

*'Des forêts pour les populations'*²⁹, tel était l'un des thèmes centraux adoptés par l'Organisation des Nations unies pour son Année internationale des forêts en 2011. L'objectif était de mettre en évidence la valeur des forêts pour ce qui est de leurs «relations économiques et sociales avec le genre humain». Une pléthore d'événements a été organisée à l'échelle mondiale dans le cadre des «forêts pour les populations» afin de célébrer l'Année internationale des forêts 2011, parmi lesquels des actions visant à faire mieux connaître la valeur du patrimoine culturel des forêts (ainsi que les avantages environnementaux et socioéconomiques qu'elles procurent).

Les forêts ont diverses fonctions culturelles et symboliques. En Europe, par exemple, elles ont donné lieu à des mythes et légendes et à des droits coutumiers, tandis que certaines terres boisées existant depuis longtemps sont réputées pour leurs liens ancestraux avec le patrimoine culturel de régions rurales. Du fait de caractéristiques particulières et d'histoires associées aux spécimens d'arbres les plus anciens d'Europe, certains d'entre eux bénéficient d'une protection juridique.

Sur le plan culturel, l'intérêt pour les arbres historiques est lié à diverses raisons. En tant que survivants du passé, ces arbres peuvent représenter des reliques de paysages antérieurs et peuvent également servir de points de repère historiques. En Europe, il existe des cas où des spécimens d'arbres anciens sont protégés parce qu'ils marquent des sites liés à des événements essentiels comme des batailles, à des lieux de rencontre de la société ou à des accords politiques. Même des arbres associés à des épisodes tels que la découverte de la théorie de la gravitation universelle par Newton sont protégés.



© Rob McBride

La gestion d'arbres présentant une valeur patrimoniale est favorisée par l'UE afin de réduire les risques de dommages ou de perte. En sensibilisant le public aux liens entre certains arbres et la société locale, on contribue également à garantir le soutien des communautés voisines à la pérennité d'un arbre en particulier. Ce type de soutien en faveur d'arbres en tant que ressources du patrimoine rural peut bénéficier d'une aide financière du FEADER, et la région belge de la Flandre est l'un des endroits où le PDR a contribué à la mise en œuvre d'un projet visant à préserver d'anciens spécimens de chênes.

Conservation du patrimoine

En néerlandais, les arbres historiques sont considérés comme «patrimoine vivant» (*Levend Erfgoed*), et ils font partie du paysage culturel de la région de Flandre. Le projet FEADER en question visait un arbre du patrimoine vivant de la province de Limbourg. Là, près du village de Lummen, en basse Campine, se dresse un vieux chêne têtard appelé localement «le chêne millénaire» (dont l'âge est en réalité estimé à environ 700 ans). D'une circonférence de près de six mètres et demi au total, ce chêne «millénaire» est protégé en tant que monument du patrimoine naturel de la Flandre depuis 1940.

Malgré son intérêt culturel pour le paysage régional, ce vieux chêne tout comme des centaines d'autres chênes têtards découverts dans cette région avait longtemps été négligé. Le projet financé par le FEADER a donc été mis en œuvre pour inverser cette tendance et utiliser le chêne «millénaire» comme outil de développement rural en vue de favoriser la participation des habitants de cette zone rurale à des actions de protection du paysage.

29 <http://www.un.org/esa/forests/pdf/TudorRose.pdf>

Ilse Ideler, directrice du Regionaal Landschap Lage Kempen, qui a mené le projet de préservation du chêne, résume ce projet: «La mission de notre organisation consiste notamment à encourager la population à établir un lien avec notre paysage et notre patrimoine naturel. Le projet lié au chêne nous a aidés à réaliser cet objectif. Nous avons un dicton selon lequel «qui est inconnu est mal-aimé». Nous nous félicitons donc du fait que, grâce à cette initiative financée par l'UE, un public beaucoup plus nombreux en sait davantage sur ce chêne millénaire et les chênes têtards. Cela a eu pour effet que la communauté veille de nouveau sur ces arbres.»

Mme Ideler et ses collègues ont préparé leur projet FEADER très attentivement de manière à ce que les aspects liés à la participation du public soient complétés par des études scientifiques afin d'accumuler des informations de gestion sur les meilleurs moyens de préserver les arbres sur le long terme. Les données recueillies dans le cadre de ces recherches ont contribué à régénérer le chêne totalement.

Les enfants des écoles ont également contribué au projet en ramassant des glands qui ont servi à produire mille jeunes plants à partir de ce vétéran. Les nouveaux jeunes chênes, qui sont des descendants de ce vieux spécimen forestier, ont à présent été replantés et pérenniseront la provenance des chênes de Limbourg pour des siècles. «Les résultats de notre projet sur ce chêne ont été très utiles pour d'autres activités de protection du paysage auxquelles nous prenons part. Ces activités aident les agriculteurs à recourir à des mesures agroenvironnementales pour la reconstitution du peuplement de chênes têtards en état d'abandon en basse Campine», déclare Mme Ideler.

Festival du chêne

Au total, le projet lié au chêne de Limbourg a reçu une aide du FEADER de 190 000 EUR. Une partie de cette somme a servi à lancer une campagne de sensibilisation sur le chêne et sur la valeur du paysage régional en tant que ressource socioéconomique. «Nous avons créé un certain nombre de services d'informations autour du thème du chêne», explique Mme Ideler. «Ces services ont été utilisés par la collectivité, le public, ainsi que par les touristes et comprennent des panneaux d'information, du matériel pédagogique, sans oublier que toutes les informations sur le projet sont accessibles sur notre site internet interactif ultra moderne [www.duizendjarigeeik.be]. Toute une série de documents est présentée sur le site afin de montrer combien les chênes ont été et peuvent être importants pour la population locale et la biodiversité.»

Les informations du site internet ont été spécialement conçues pour servir de ressources éducatives pour les écoles locales. Les

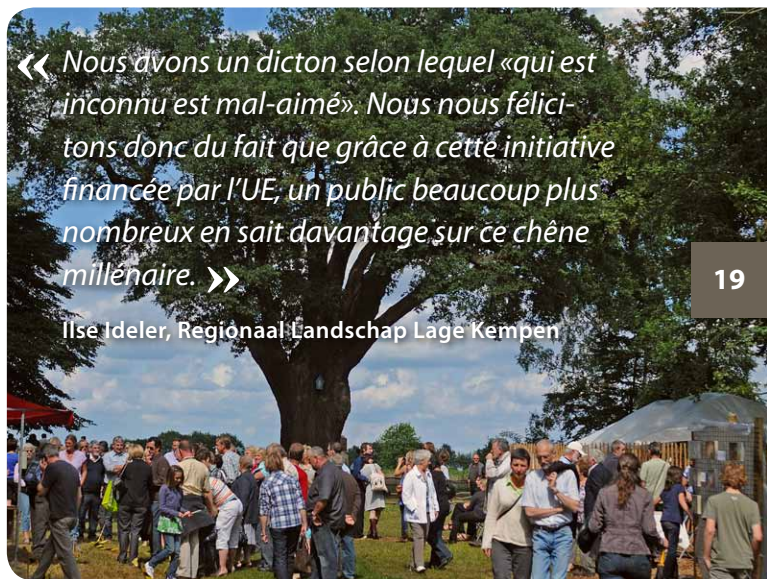
Les fonds de l'UE consacrés au développement rural peuvent contribuer à valoriser les caractéristiques culturelles de nos forêts

aspects environnementaux, économiques, historiques, sanitaires et culturels sont abordés. Des recettes utilisant des glands ont été publiées, et des recherches sur l'histoire orale ont été menées auprès des personnes âgées des villages environnants. Des archives utiles et des souvenirs ont été recueillis sur les processus de traitement en taillis et sur la manière dont les chênes avaient été taillés en têtard pour fournir du bois de chauffage.

« Nous avons un dicton selon lequel «qui est inconnu est mal-aimé». Nous nous félicitons donc du fait que grâce à cette initiative financée par l'UE, un public beaucoup plus nombreux en sait davantage sur ce chêne millénaire. »

Ilse Ideler, Regionaal Landschap Lage Kempen

© Frans Van Bauwel



19

Un festival du chêne a eu lieu pour faire connaître et célébrer tous les travaux menés dans le cadre du projet financé par le FEADER. Les participants au festival ont également pu écouter de la poésie consacrée au chêne, goûter les recettes à base de glands et en savoir plus sur la manière de protéger l'environnement. «Notre manifestation a vraiment aidé la population de cette partie pittoresque de la Flandre à découvrir son patrimoine naturel et à établir un lien avec lui», s'enthousiasme Mme Ideler au sujet du festival. «Cela s'est avéré constructif et déterminant pour la manière dont on prend soin du paysage à présent.»

Peuplements forestiers de montagne: un projet financé par le FEADER renforce la viabilité sur le long terme d'une entreprise agroforestière d'une région slovène de moyenne montagne

Les massifs forestiers d'Europe sont soumis à des contraintes naturelles particulières, et l'adéquation de la foresterie aux conditions de la moyenne montagne peut offrir des perspectives de développement utiles aux entreprises rurales des diverses zones montagneuses des États membres.

Les forêts constituent la couverture la plus répandue des zones montagneuses européennes et selon *l'Agence européenne pour l'environnement*³⁰, les surfaces boisées représentent environ 40 % de l'utilisation des sols dans nos zones de moyenne montagne. La foresterie est donc importante pour les économies rurales des zones montagneuses et le *comité permanent forestier* (CPF)³¹ de l'UE a relevé la nécessité de prendre en considération les conditions particulières auxquelles les forêts de montagne sont confrontées. Le CPF plaide en faveur de la mise en place de mesures spéciales et efficaces de soutien à la forêt et à la filière bois dans les régions montagneuses afin d'y assurer des avantages socioéconomiques et environnementaux.

Les récentes *propositions de l'UE en matière de politique de développement rural après 2013*³² soulignent également que les zones de montagne méritent une attention particulière en ce qui concerne l'aide des PDR et prévoient notamment la possibilité de mettre en œuvre des sous-programmes thématiques visant les zones de montagne. Le poids de la forêt et de la filière bois (dans les zones désignées comme «soumises à des contraintes naturelles» dans les nouvelles propositions du FEADER) est reconnu par des organisations telles qu'*Euromontana*³³. Cette organisation paneuropéenne est membre du RE DR et estime que les forêts de montagne de l'UE pourraient être mieux utilisées.

Euromontana encourage les entreprises exploitant les forêts de montagne à retirer les avantages de projets de développement

rural tels que ceux visant à améliorer la compétitivité en termes de productivité de l'exploitation du bois, à créer de la valeur ajoutée aux ressources ligneuses de base, à organiser les filières d'approvisionnement ou à favoriser des approches qualitatives durables.

Tous ces objectifs peuvent être réalisés en bénéficiant de l'aide du FEADER. Un exemple de projet agroforestier mis en œuvre dans le nord de la Slovénie montre combien les subventions de développement rural de l'UE peuvent s'avérer déterminantes pour l'activité d'une entreprise forestière de montagne.

Agroforesterie en moyenne montagne

Stanko Hribernik et sa famille exploitent des terres à une altitude de 600 mètres dans la commune de Velenje, en Slovénie, dont 21,5 hectares de forêt, dans le cadre d'une activité agricole mixte comprenant également un élevage de bétail biologique et des cultures arables.

L'exploitation est autorisée à récolter jusqu'à 210 m³ de bois par an, ce bois d'œuvre ayant une valeur limitée sous sa forme brute. Les Hribernik étaient cependant conscients qu'ils pourraient tirer un meilleur profit de leurs terres boisées s'ils pouvaient transformer les grumes sur place et en faire des produits tels que des éléments de charpente, des planches, du bois de menuiserie ou des palettes. De tels produits à valeur ajoutée se vendent mieux mais pour accéder à cette possibilité d'augmentation des profits, une mise de fonds



© Tim Hudson

30 <http://www.eea.europa.eu/publications/europes-ecological-backbone>

31 http://ec.europa.eu/agriculture/fore/opinion_on_forestry_measures_en.pdf

32 http://ec.europa.eu/agriculture/cap-post-2013/legal-proposals/proposal3_en.pdf

33 <http://www.euromontana.org/en/themes-de-travail/forests.html>

considérable était nécessaire pour perfectionner et moderniser la scierie existante de l'exploitation.

Une subvention du FEADER d'un montant total de 46 954 EUR a servi de catalyseur pour aider M. Hribernik à mettre en œuvre ses plans de développement de l'activité. «Sans l'aide du FEADER, il est peu probable que nous nous serions décidés à investir dans la modernisation de la scierie», déclare M. Hribernik.

Grâce au FEADER, il a toutefois pu aller de l'avant dans ses projets agroforestiers et acheter de nouveaux équipements techniques automatiques de scierie ainsi qu'un collecteur spécial de poussières et un connecteur électrique basse tension. Il a également utilisé une partie de la subvention du FEADER pour compenser le coût d'un nouveau chariot élévateur à fourche nécessaire pour améliorer la productivité de l'entreprise familiale de transformation du bois.

Ses investissements se sont faits en deux phases. En juin 2010, la nouvelle scie destinée à débiter les grumes et le chariot élévateur ont été achetés. En mai 2011, le collecteur de poussière et le connecteur basse tension étaient installés et opérationnels.

Des retombées positives

Ces investissements ont fortement amélioré la capacité de production du site de transformation du bois des Hribernik. «Ce projet nous a notamment permis d'obtenir une meilleure qualité de la transformation du bois et d'élargir la gamme de nos produits», indique M. Hribernik. «Notre gain de productivité est de 30 %».

La modernisation opérée a également abouti à une réduction des coûts grâce à la nouvelle technologie, qui consomme 10 % d'énergie de moins que l'ancien équipement de la scierie. Les avantages environnementaux sont donc également à prendre en compte dans cet exemple de projet financé par le FEADER, d'autant que l'exploitation récupère les déchets ligneux de sa scierie qui lui servent de copeaux de bois pour le chauffage.

En outre, la technologie moderne a contribué à améliorer la rapidité d'exécution et la sécurité du travail dans la scierie, de même qu'elle a réduit le travail manuel. M. Hribernik estime que ces effets positifs s'inscrivent dans le long terme: «Il est à présent plus facile et plus sûr de travailler dans notre scierie. C'est important car cela donne davantage de latitude à la prochaine génération de notre famille pour exploiter nos terres boisées. Nous attendons un retour sur investissement en cinq ans et, sur le long terme, nous entendons conserver et développer encore nos activités d'exploitation forestière et de transformation du bois. Nous prévoyons également d'investir dans un bâtiment nouveau et plus grand pour nos activités de transformation du bois.»

La forêt et la filière bois ouvrent des perspectives de développement économique aux parties de l'Europe rurale qui sont soumises à des contraintes naturelles, comme c'est le cas de nombre de zones de montagne

Les perspectives d'avenir se placent sous le signe de la prospérité pour les entreprises de montagne slovènes comme celle des Hribernik, et l'aide du FEADER a constitué un important facteur de réussite dans le développement de cette exploitation familiale.



© Stanko Hribernik

21

« Ce projet nous a notamment permis d'obtenir une meilleure qualité de la transformation du bois et d'élargir la gamme de nos produits. Notre gain de productivité est de 30 %. »

Stanko Hribernik

Le Réseau européen pour le développement rural en ligne

<http://enrd.ec.europa.eu/>

Commission Européenne
Réseau Européen de Développement Rural

Accueil | Politique en action | Pays | Thèmes | Leader | Réseaux et travail en réseaux | Publications & Média | Événements et Réunions | Info | LOGIN

Le Réseau européen de développement rural est la plateforme qui permet de mettre en relation les acteurs du développement rural à travers l'Union européenne. Découvrez ce que le REDR représente pour vous et la manière dont il contribue à la mise en œuvre efficace de stratégies de développement rural grâce à l'enrichissement, l'échange et la mise en commun des connaissances, ainsi qu'à la coopération à travers l'Europe. [En savoir plus](#)

Connecter l'Europe rurale ...

Se connecter avec l'UE
Cliquez sur le drapeau de l'état membre pour vous connecter avec l'Europe rurale

Pays hors de l'UE

UE États membres
L'adhésion à l'UE en 2013
Pays candidats
Pays candidats potentiels
Autres pays

POLITIQUE EN ACTION
Agence de la politique de développement rural
Politique de développement rural en chiffres
Base de données des projets PDR
Amélioration de la mise en œuvre
La PAC à l'horizon 2020
Communiquer le développement rural

PAYS
THÈMES
Agriculture
Environnement
Biens publics
Entrepreneuriat

Les produits locaux et les chaînes logistiques
Cultures
Sylviculture
Innovation et TIC
Liens ruraux-urbains
Aspects sociaux

LEADER
RÉSEAU ET TRAVAIL EN RÉSEAUX
Informations sur les RRN
Groupes de BDN

BOÎTE À OUTILS D'AUTO-ÉVALUATION DES RRN
Valeur ajoutée de la mise en réseau

PUBLICATIONS ET MEDIA
Revue rurale de l'UE
Magazine du REDR
Brochures de projets FEADER
Publications thématiques
Galerie Multimédia
Rural News

ÉVÉNEMENTS ET RÉUNIONS
Calendrier des événements
Séminaires et conférences du REDR
Réunions du REDR
Faires et salons
Visites ENRD Contact Point

28 février 2012 : Publication d'une série de brochures sur les Groupes de travail (GIT1 - GIT2 - GIT3)

22 février 2012 : Le REDR d'une conférence sur les stratégies de développement rural. Pour plus d'infos...

Nous aimerions connaître votre opinion sur la présente publication du RE DR. Cliquez *ici pour remplir un court formulaire d'évaluation en ligne.**

* <https://www.surveymonkey.com/s/FLSYJQ7>



Office des publications

ISSN: 1977-0405