Octobre 2026

Notre expertise technique au service des forêts européennes

Gérer, restaurer, augmenter la couverture forestière, c'est la raison d'être de Sylva Nova. Nos services, notre approche, notre équipe et l'ensemble de nos parties prenantes s'y emploient depuis 1994.

- > 30 années d'expérience
- 4.000 ha en gestion forestière & conseils / an
- 550 ha restaurés / an
- 13 pays couverts

1. Sylva Nova

Notre raison d'être

La forêt remplit simultanément de nombreuses fonctions : production de bois, capture de CO2, filtration de l'eau, protection des sols, régulation du climat, abri pour 80 % des espèces animales terrestres, réservoir de biodiversité, source de fraicheur et réduction des vagues de chaleur, bien-être et santé mentale… Aucune technologie ne peut en faire autant et aucune de ces fonctions ne doit être exclue. Pourtant, la forêt est menacée.



Climate action

Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions.

Suivre la nature, compléter et hâter son œuvre avec notre expertise de terrain, telle est notre ambition pour pérenniser, restaurer ou construire les forêts européennes de demain :

- Gestion forestière
- Certifications
- Reforestation et restauration de paysages forestiers
- Bureau d'études et consultance

Notre approche

Sylva Nova prône une sylviculture basée sur le temps long (SMCC), la naturalité et la diversité. Nous pratiquons une sylviculture non invasive, évitant tout autant les mises à blanc brutales que les records de plantation, favorisant le couvert continu et la futaie irrégulière, accompagnant et enrichissant la régénération naturelle, misant sur la diversité des essences et leur adaptation à la station

Nos parties prenantes

Notre travail est un travail d'équipe combinant les expertises et l'engagement de nombreuses parties prenantes.

Propriétaires

Les forêts où nous intervenons appartiennent tant à des propriétaires forestiers privés, publics ou institutionnels. Nous les aidons dans leur parcours sylvicole et les guidons vers une gestion plus durable. Certains projets forestiers peuvent en outre bénéficier de l'apport financier et du support de nos clients et partenaires.

Clients et partenaires

Nous travaillons pour des clients engagés à qui nous proposons une sélection de projets à soutenir et avec qui nous partageons volontiers notre expérience sur le terrain. Parmi nos partenaires de référence : Reforest'Action, Jane Goodall Institute Belgium, Go Forest, International Tree Foundation, Trees for All, Dieteren…

Prestataires

Nous travaillons avec un réseau de correspondants et de prestataires locaux expérimentés avec qui nous élaborons les projets, les documentons, les mettons en œuvre et les suivons. Il s'agit de cabinets de gestion forestière, de pépiniéristes, d'entrepreneurs forestiers, de sylviculteurs …
Les projets pris en charge par Sylva Nova sont gérés localement. Tous sont réalisés dans le respect des espèces indigènes, des pratiques et réglementations locales.

Scientifiques et programmes de recherche

Nous participons régulièrement aux programmes de recherches dédiés au secteur forestier, ses enjeux et solutions. Individuellement ou en consortium avec des centres de recherches, des universités, des scientifiques, des organisations gouvernementales et non gouvernementales, des instances internationales… Nous associons volontiers notre expérience de terrain aux études qui se soucient de l'avenir de nos forêts (LIFE, EFI…).

Groupements et associations

Nous veillons à nous informer, nous former et être présents au sein des instances ayant la forêt dans leurs attributions ou centres d'intérêts. Parmi ces groupements et cercles de réflexion : UNECE (Section Forêts et Bois des Nations Unies), FAO (Section Food and Agriculture des Nations Unies), Fondation Solar Impulse, Forest Stewardship Council (FSC®), ELO/Wildlife Estates Label, ULiège Gembloux, Agro-Paris Tech, UCLouvain, European Forest Institute (EFI), Groupe d'Histoire des Forêts Françaises (GHFF), The Shift (le point de rencontre du mouvement durable en Belgique), Libramont Cooperalia, …

Notre équipe

Sylva Nova a été créé en 1994 par Pierre Hermans. Son équipe opérationnelle regroupe exclusivement des experts de formation forestière supérieure et des gestionnaires de projets.
Ensemble, ils s'expriment en français, anglais ou italien et partagent les mêmes valeurs : rigueur, dynamisme, curiosité et passion. Ils veillent tout particulièrement à évoluer au sein d'un écosystème professionnel animé d'un esprit commun et partageant les mêmes bonnes pratiques.

- Pierre Hermans (fondateur, direction générale et supervision technique)
- Mélanie Noan (gestion forestière et certifications)
- Federica Tartaglia (restauration d'écosystèmes forestiers - Lead Europe)
- Gilles Tilman (impacts et certifications)
- Clémence Tharin (restauration d'écosystèmes forestiers – Europe)
- Véronique Joassart (partenariats et relations)
- Thomas Piron (technicien forestier - Belgique)

Notre comité stratégique

Convaincus que les forêts de demain ne pourront continuer à délivrer tous leurs services sans la contribution conjointe des propriétaires, des experts techniques, des scientifiques et des entreprises engagées, Sylva Nova a constitué un comité stratégique réunissant l'ensemble de ces acteurs.

Ce comité agit comme un groupe de réflexion pour :

- Initier des pratiques visant à renforcer la résilience des forêts
- Créer ou sélectionner des systèmes fiables de mesure et de vérification d'impacts
- Créer une dynamique de mobilisation d'entreprises engagées afin qu'elles intègrent les forêts dans leurs stratégies de transition durable et régénérative

Pour remplir cette mission, le Comité stratégique est composé de membres permanents et d'invités occasionnels en fonction des sujets traités :

- Pierre Hermans – Sylva Nova, CEO and technical Director
- Veronique Joassart – Sylva Nova, Relations et partenariats
- Catherine Vandepopeliere – Dieteren, ESG and Communication
- Didier t'Serstevens – Landowner and former brand director Dieteren
- Ramon Reyntiens – Landowner and former SRFB administrator
- Maxence Arnould – Research Engineer Agro Paris Tech
- Pr Bart Muys – Professor of Forest Ecology KU Leuven
- Pr Jean-François Bastin – Professor Gembloux Agro-Bio Tech Uliège
- Pr Xavier Fettweis – Professeur de climatologie et Vice-doyen chargé de la recherche (Sciences) Uliège

2. Gestion forestière

Sylva Nova assure la gestion forestière globale de forêts belges et françaises pour le compte de propriétaires privés ou publics. Les forêts qui lui sont confiées, de manière permanente ou ponctuelle, à long ou moyen terme, sont gérées dans le parfait respect des réglementations locales et des normes de durabilité les plus strictes (FSC®, PEFC).

Pour le compte de propriétaires

- Elaboration des documents de gestion durable
- Organisation des itinéraires sylvicoles
- Planification et marquage des coupes
- Vente de bois
- Reconstitution des peuplements (plantation et/ou régénération naturelle assistée)
- Certification FSC® et PEFC

Laboratoire forestier en propre

Sylva Nova a fait le choix de se constituer un portefeuille de forêts personnelles afin d'y mettre en pratique ses méthodes sylvicoles, traditionnelles ou prospectives. Sylva Nova dispose ainsi, en Belgique et en France, dans différentes régions sylvicoles, de son propre laboratoire d'observation et de monitoring forestier.

3. Certifications

3.1 Forest Stewardship Council®

La certification FSC® (Forest Stewardship Council®) est la norme la plus stricte qui témoigne d'une gestion durable et équilibrée de la forêt. Par la garantie qu'elle apporte aux acheteurs de bois, elle facilite en outre l'accès aux marchés locaux et internationaux les plus exigeants.

Certification FSC® groupée en Gestion Forestière

Sylva Nova est à ce jour :

- Le premier et le seul groupe privé de certification FSC® binational, reconnu en Belgique et en France (Licence IMO/FM-COC 170214) ;
- Membre du Conseil d'administration de FSC® Belgium ;
- Membre de la Chambre Economique Nord de FSC® International.

La certification de groupe permet à plusieurs propriétaires forestiers de se regrouper sous un seul certificat. Ils mutualisent ainsi les coûts de certification et en simplifient la gestion administrative.

Ce groupe FSC® est ouvert tant aux propriétaires dont la forêt est régulièrement gérée par Sylva Nova qu'aux propriétaires externes désireux uniquement d'acquérir la certification pour leur(s) forêt(s). Au-delà de la certification, ce groupe réunit des propriétaires passionnés et permet de nombreux échanges et partages d'expériences.

Sylva Nova assure la prise en charge complète du processus de certification :

- Analyse ou réalisation préliminaire du plan de gestion forestière
- Vérification de la correspondance aux standards FSC®
- Prise en charge des démarches administratives
- Admission au sein du groupe
- Audit annuel de la forêt et suivi de la conformité
- Recommandations en matière de gestion durable

Certification FSC® Services Ecosystémiques

La certification FSC® Services Ecosystémiques est une certification supplémentaire à la certification FSC® Gestion Forestière. Elle met l'accent sur 7 services écosystémiques délivrés par la forêt :

- Conservation de la biodiversité
- Séquestration et stockage du carbone
- Ressources en eau
- Conservation des sols
- Services récréatifs
- Valeurs et pratiques culturelles
- Qualité de l'air

Par l'objectivation, la quantification et la reconnaissance des services rendus à la collectivité, la certification FSC® Services Ecosystémiques permet aux propriétaires forestiers d'envisager la valorisation financière des efforts consentis dans le cadre de leur gestion.

Sylva Nova assure la prise en charge complète du processus de certification :

- Sélection des services écosystémiques propres à chaque projet
- Définition des objectifs en fonction des parties prenantes
- Mise en place d'indicateurs décrivant l'état des services en T0 et leur évolution future
- Adaptation du plan de gestion et définition d'un calendrier d'interventions

3.2 The Global Biodiversity Standard (TGBS)

TGBS est une norme mondiale qui reconnaît et encourage la protection, la restauration et l'amélioration de la biodiversité. Comment ? Par des solutions à long terme basées sur les meilleures pratiques, qui combinent les considérations de la biodiversité, des communautés locales et de la capture du carbone en fournissant une reconnaissance, des incitants et en partageant les connaissances.

- 2 évaluateurs : Federica Tartaglia et Gilles Tilman
- 1 premier projet pilote européen : La Loma en Espagne

4. Reforestation, restauration et conservation de paysages forestiers

La nécessité de conserver, planter et replanter des arbres n'est plus à démontrer. L'ONU en a d'ailleurs fait un de ses 17 Sustainable Development Goals (SDG). Sylva Nova y contribue en Europe et au-delà au travers de nombreux projets diversifiés, soigneusement sélectionnés et accompagnés.



Life on land

Protéger, restaurer et promouvoir l'utilisation durable des écosystèmes terrestres, gérer durablement les forêts, lutter contre la désertification, enrayer et inverser la dégradation des sols et la perte de la biodiversité.

En Europe et au-delà

Sylva Nova met toute son expertise forestière au profit de multiples projets de reforestation et de préservation des espaces forestiers, en Europe et au-delà. Les plantations prises en charge par Sylva Nova sont gérées localement. Elles sont toutes réalisées en favorisant les espèces indigènes, les pratiques locales et la biodiversité.



Les travaux que nous menons

Les projets que nous accompagnons sont élaborés sur mesure pour nos clients. Ils peuvent être de plusieurs natures :

- Afforestation et reforestation
- Conversion de peuplements pauvres
- Conservation et pérennisation de patrimoines forestiers
- Aménagement de corridors écologiques (haies, bocages, lisières…)
- Valorisation de la régénération naturelle
- Mesures de prévention des incendies

- Protection des zones humides
- …

Les projets que nous supportons

Nous choisissons exclusivement des projets ayant une valeur ajoutée environnementale appartenant à des propriétaires engagés en accord avec nos conditions de mise en œuvre. Nous les sélectionnons dans un portefeuille de projets existants ou les recherchons selon les demandes spécifiques de nos clients.

Parmi les bonnes raisons de (re) planter des arbres :

- Augmenter la couverture forestière
- Reforester des régions dévastées par des perturbations abiotiques ou biotiques telles que les incendies de forêt, les tempêtes, les scolytes, la chalarose…
- Conserver des essences en danger
- Convertir des forêts monospécifiques en forêts diversifiées plus résilientes
- Mettre en place des pratiques adéquates pour prévenir les incendies ou inondations
- …

Nos projets sont principalement de nature **forestière**, mais ils trouvent aussi des applications en **viti-et agroforesterie** qui associent aux cultures et élevages des plantations complémentaires d'arbres et/ou de haies.

Notre méthodologie

- Identification et description des sites dans le respect de notre cahier des charges
- Gestion de l'engagement et du financement en direct ou avec nos partenaires
- Prestations techniques (travaux de préparation, plantation, protection…) avec nos prestataires
- Suivis et monitorings réguliers

5. Expertises, consultance et recherches

Sylva Nova partage volontiers son expertise opérationnelle et son apprentissage continu dans diverses missions de conseils et d'études associées aux enjeux forestiers :

- Elaboration de dossiers de **compensation environnementale** liés à des aménagements d'infrastructures
- Expert au sein de **groupes de travail** technique et de réflexion
- Participation à des **projets scientifiques internationaux en consortium**
- Réalisation d'**études d'impacts** forestiers
- Assistance à la **communication environnementale et forestière**
- Animation de sessions d'**information / formation**
- **…**



Contributions aux travaux des Nations Unies

Au sein de la section UNECE (Section Forêts et Bois – Genève) : Membre permanent du groupe d'experts « Monitoring Sustainable Forest Management ». Recherches et travaux contribuant à l'évaluation des ressources forestières en zone tempérée, et de la durabilité de leur gestion. Au sein de la section FAO (Food and Agriculture Organisation – Rome) : Expert auprès du "Forest Communicators Network".