



AVEC LE SOUTIEN
DU FONDS EUROPÉEN
DE DÉVELOPPEMENT
RÉGIONAL

Interreg 
France-Wallonie-Vlaanderen
Feel Wood
Forêt Pro Bos



**Société Royale Forestière
de Belgique**
info(at)srfb-kbbm.be
☎ +32 2 223 07 66



**Cellule d'Appui à
la Petite Forêt Privée**
info(at)capfp.be
☎ +32 84 46 03 58



**Aanspreekpunt Privaat
Beheer- Natuur & Bos vzw**
info(at)privaatbeheer.be
☎ +32 2 217 27 40



PEFC Hauts-de-France
hautsdefrance(at)pefc-france.org
☎ +33 3 22 33 52 10



PEFC Grand Est
contact(at)pefc-grandest.fr
☎ +33 3 26 26 82 65



Hout Info Bois
info(at)bois.be
☎ + 32 2 219 27 43



**Association pour l'agroforesterie
en Régions wallonne et
bruxelloise**
info(at)awaf.be
☎ +32 499 16 46 10



Bosgroep IJzer en Leie
clint.callens(at)west-vlaanderen.be
☎ +32 57 23 08 46



**Centre Régional de la Propriété
Forestière Hauts-de-France**
hautsdefrance(at)crpf.fr
☎ +33 3 22 33 52 00



**Centre Régional de la Propriété
Forestière Grand Est**
grandest(at)crpf.fr
☎ +33 3 87 31 18 42

Avec le soutien de:

LE PROJET INTERREG FORÊT PRO BOS

Le projet Interreg Forêt Pro Bos a comme objectif la promotion de la gestion durable des forêts, tout en dynamisant les acteurs de l'amont de la filière bois.

Pour y parvenir, 11 partenaires franco-belges se sont associés durant 4 années en Wallonie, en Flandre, en Hauts-de-France et en Grand Est.

Forêt Pro Bos a mobilisé les propriétaires forestiers, gestionnaires, associations, élus et usagers des forêts afin d'agir pour celles-ci au travers des thématiques suivantes :



UTILISER
la télédétection
pour mieux
connaître
nos forêts



PLANTER
pour
renouveler
la ressource
en bois



SE FORMER
à la gestion
durable
des forêts



SE REGROUPER
pour
gagner en
efficacité



**AMÉLIORER
ET SÉCURISER**
la mobilisation
du bois



S'INFORMER
sur les
enjeux de nos
forêts

En parcourant ce livret, découvrez les principales réalisations du projet.

Retrouvez tous nos outils sur notre site internet www.foret-pro-bos.eu.



UTILISER la télédétection pour mieux connaître nos forêts

Pour gérer au mieux nos forêts et assurer l'approvisionnement des entreprises, il est capital que les décideurs publics et privés aient une bonne connaissance de la ressource ligneuse, tant en forêt que dans les milieux agricoles.

Les inventaires traditionnels d'évaluation de la ressource ont fait leurs preuves mais nécessitent de lourds moyens humains. Ils ne permettent pas d'évaluer la ressource à un moment précis et sont peu adaptés à certaines essences, telles que le peuplier.

IMAGERIE SATELLITAIRE, ORTHOPHOTOPLAN ET LIDAR AÉRIEN POUR ÉVALUER LES RESSOURCES EN BOIS

Complémentaire aux méthodes actuelles d'inventaire, la télédétection permet l'acquisition d'une quantité importante d'informations précises en un temps réduit.

Forêt Pro Bos a développé des outils de cartographie novateurs en couplant différentes données issues de la télédétection. Ces outils contribuent à l'évaluation fine de trois grands types de ressources ligneuses.



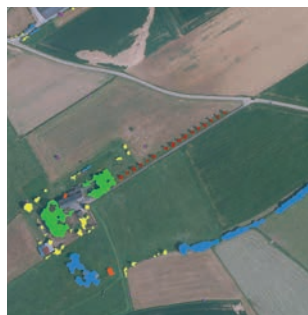
🌿 Les peuplements forestiers

Cartographie ponctuelle, rapide et complémentaire des inventaires de terrain des peuplements feuillus et résineux ainsi que les essences qui les composent de la zone Interreg est le résultat de 4 années de développement.



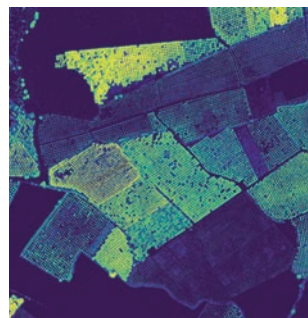
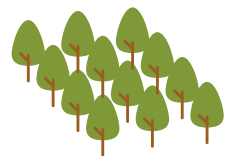
🌿 Les arbres hors forêt

Une part non-négligeable de la ressource en bois se situe en milieu agricole. Encore peu connue, cette ressource a été cartographiée, catégorisée et quantifiée.



🌿 Les peupleraies

Les jeunes plantations de peupliers peuvent désormais être cartographiées et leur âge évalué. Ainsi, le renouvellement de cette ressource à croissance rapide est estimé afin d'anticiper l'approvisionnement futur des industries.



CELA VOUS INTÉRESSE ?

Retrouvez sur notre site internet deux articles scientifiques :

- Cartographie des forêts et de leur composition - BASE - 6/08/2018
- Classification automatisée des arbres hors forêt - Remote sensing - 14/05/2019



PLANTER pour renouveler la ressource en bois

Souvent morcelée, dégradée ou délaissée, notre forêt a besoin de soutien pour être renouvelée et continuer ainsi à jouer son rôle multifonctionnel, indispensable à la vie sociale et économique de nos territoires.

Par le biais notamment de l'organisation de journées thématiques à destination des propriétaires forestiers, de visites de terrain et par la création de brochures conseil, Forêt Pro Bos a largement contribué à la plantation de nombreuses espèces productives, adaptées aux écosystèmes et aux changements climatiques.

NOS ACTIONS EN QUELQUES CHIFFRES:

- 🌱 **1.200 personnes** sensibilisées au renouvellement des forêts
- 🌱 **180 propriétaires** accompagnés dans leur projet de reboisement
- 🌱 **178 ha** plantés
- 🌱 **4 soirées** "Yes we plant" organisées
- 🌱 **9 journées techniques**



DES OUTILS À VOTRE DISPOSITION

Produire du bois: aussi en milieu agricole

Pour encourager les plantations aussi en milieu agricole, **la route de l'agroforesterie**, un réseau de fermes agroforestières en Belgique et en France, facilite les visites de sites et favorise les échanges entre propriétaires et agriculteurs.



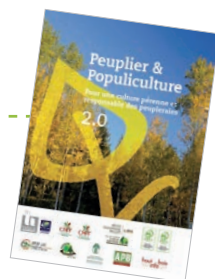
Quels partenaires pour votre projet de (re)boisement?

La brochure « **Propriétaires forestiers, quels partenaires pour votre projet de (re)boisement ?** » présente les professionnels de la forêt qui vous aident dans votre projet de reboisement, à la fois sur la législation, les essences à choisir et les travaux de plantation.



Des peupleraies pérennes et responsables

Quels sont les enjeux et conflits d'usage en zones humides ? Comment réussir et entretenir sa peupleraie ? Comment récolter et bien vendre ses peupliers ? Réponses dans la brochure « **Peuplier et populiculture, pour une culture pérenne et responsable des peupleraies 2.0** ».



© Maxime Manderlier

CELA VOUS INTÉRESSE ?

Retrouvez toutes nos brochures sur www.foret-pro-bos.eu





SE FORMER à la gestion durable des forêts

Quand un propriétaire acquiert ou hérite d'une forêt, il n'a pas nécessairement les connaissances requises pour la gérer. Inciter les jeunes et nouveaux propriétaires à prendre en main la gestion de leurs bois et leur donner les outils pour le faire de manière durable, voilà l'un des défis de Forêt Pro Bos.



Une forêt, que puis-je en faire ? Vade-mecum du nouveau propriétaire

Ce vade-mecum informe le nouveau propriétaire sur les avantages et contraintes liées à la possession d'une forêt et lui fournit des conseils quant à la gestion de ses bois. Le notaire, un des premiers intervenants vers lequel peut se tourner le nouvel acquéreur, a désormais à disposition un outil à lui transmettre afin de l'aiguiller au mieux.



Des *klumps* pour faire germer la passion forestière dès le plus jeune âge

Les futurs héritiers sont parfois peu intéressés par la gestion des bois familiaux. De ce constat est née l'idée qu'il fallait faire germer la graine de la passion forestière chez ces derniers dès leur plus jeune âge. Cela peut se faire en créant un lien affectif fort entre l'enfant et un groupe d'arbres, le *klump*, suivi depuis l'enfance. Durant le projet, 94 *klumps* ont été plantés et autant d'enfants sensibilisés à la gestion des bois familiaux.



FORÊTFOR : UN CYCLE DE FORMATION À LA GESTION FORESTIÈRE

Grâce au transfert d'expérience des partenaires français, les partenaires wallons de Forêt Pro Bos ont pu mettre en place un cycle de cours théoriques et pratiques d'initiation à la gestion forestière, le Forêtfor, inspiré du modèle français des FogeFor. En 10 séances de cours du soir et 9 journées de terrain, les apprenants abordent tous les aspects (biologiques, techniques, administratifs, juridiques, écologiques...) de la gestion d'un bois.

Participer au Forêtfor, c'est :

- 🌿 **rencontrer** des professionnels de la filière,
- 🌿 **apprendre** le fonctionnement d'une forêt,
- 🌿 **pratiquer** les gestes techniques,
- 🌿 **échanger** en toute convivialité avec d'autres propriétaires.

Tout comme les FogeFor (versant français), le Forêtfor a lieu chaque année. En 2019 et 2020, le ForêtFor ce sont deux promotions de 30 propriétaires forestiers formés sur 2 fois 19 réunions (10 cours du soir et 9 journées de terrain) sur des sujets divers tels que travaux forestiers, ventes de bois, équilibre forêt / grande faune, groupements forestiers, certification PEFC...



CELA VOUS INTÉRESSE ?

Pour le versant wallon, **contactez la SRFB** ([info\(at\)srfb-kbbm.be](mailto:info(at)srfb-kbbm.be)). Pour le versant français: <https://www.foretpriveefrancaise.com/n/quelle-formation-choisir/n:499#p1094>



REGROUPER pour gagner en efficacité

L'UNION FAIT LA FORCE !

Nombreux sont les propriétaires forestiers possédant des parcelles de bois enclavées, difficiles d'accès ou de petites superficies. Ces caractéristiques représentent souvent un frein à la gestion forestière.

Qu'il soit foncier ou pour la gestion sylvicole, le regroupement de propriétaires conduit à une gestion forestière plus viable sur le plan technique, économique et environnemental.

Les partenaires de Forêt Pro Bos ont échangé leurs expériences respectives en matière de regroupement des propriétaires pour ensuite développer sur leurs territoires des formes innovantes de gestion groupée.

FORÊT PRO BOS SUSCITE L'INNOVATION DANS LA GESTION DE LA FORÊT PRIVÉE

Boscomplex Nieuw Kasselrij en Flandre

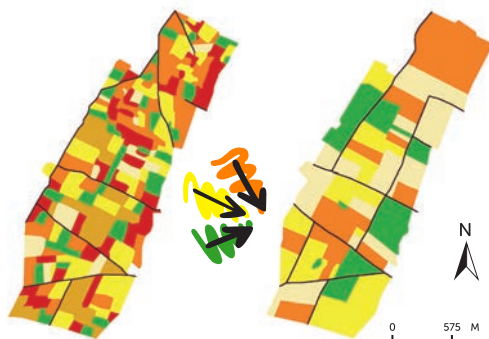
60 propriétaires se sont associés, pour une surface totale de 500 hectares, afin de rédiger un document de gestion. Celui-ci contient une description détaillée des parcelles forestières, les objectifs et méthodes de gestion.

Association de propriétaires en Wallonie

Un groupe de propriétaires s'est constitué sur 3 communes du Condroz. Il vise à (re)créer des liens entre propriétaires et à développer la gestion groupée au sein d'un territoire. C'est une première en Wallonie, une quarantaine d'hectares sont ainsi regroupés.

Regroupement de chantiers sylvicoles en Hauts-de-France

Un projet de regroupement de gestion a été lancé pour développer les activités de mobilisation du bois et de travaux sylvicoles en vue d'un meilleur renouvellement de la forêt. Cette action de gestion commune s'étend sur 7 communes au sud du département de l'Aisne.



Bourse foncière en Wallonie & regroupement foncier en région Grand Est

Des achats, ventes et/ou échanges de parcelles forestières entre propriétaires voisins ont eu lieu au sein des massifs de Vresse-sur-Semois en Wallonie.

La même démarche a été réalisée sur deux communes en Grand Est.

Pour ce regroupement, le conseil départemental des Ardennes facilite la démarche via des procédures administratives évitant aux acheteurs de payer des frais de notaire.

Plan Simple de Gestion concerté en Hauts-de-France et Grand Est

Ces projets ont pour objectif de grouper la gestion sylvicole d'un maximum de propriétés grâce à la signature d'un document de gestion durable unique pour les propriétaires adhérents. Plus de 100 hectares sont déjà regroupés et permettent le renouvellement des Plans Simples de Gestion arrivés à terme mais aussi d'englober d'autres propriétés qui n'avaient jusqu'alors pas de document de gestion durable.



CELA VOUS INTÉRESSE ?

Consultez les modèles de regroupements existant en Wallonie, Flandre, Grand Est et Hauts-de-France sur notre site internet et l'article associé.



AMÉLIORER ET SÉCURISER les accès des forêts pour mieux mobiliser le bois

La gestion durable des forêts est étroitement liée à la capacité de mobilisation des bois. À ce jour, peu de forêts sont dotées d'aménagements permettant aux engins forestiers d'entrer et de sortir de ces forêts en toute sécurité. Pourtant, la modernisation croissante de la mécanisation, l'émergence de nouveaux débouchés et l'accueil du public sont des facteurs importants de la métamorphose de la gestion de nos forêts.

Des accès adaptés, sécurisés et répartis de manière cohérente sur un territoire, sont indispensables pour permettre aux différents acteurs de la filière bois d'y réaliser leurs activités et pour garantir la sécurité de tous les usagers.

UN GUIDE POUR SÉCURISER LES ACCÈS AUX MASSIFS FORESTIERS

Un schéma directeur d'aménagement du territoire intitulé «Des accès sécurisés pour une gestion durable des massifs forestiers à l'échelle d'un territoire» accompagne les élus, les gestionnaires et les professionnels de la filière bois dans leur démarche de sécurisation des accès, à l'interface entre le réseau routier public et la forêt.

Avec ce document, suivez pas à pas les étapes d'aménagement de vos accès aux massifs forestiers pour les sécuriser et faciliter la mobilisation du bois. Découvrez tous les aspects à aborder lors de votre démarche : les contraintes potentielles, ce qui caractérise l'accès à votre forêt...



UNE FORMATION SUR LE TERRAIN

25 élus, gestionnaires et propriétaires ont participé à une journée de terrain pour comprendre les points essentiels de la sécurisation des accès aux massifs forestiers et ainsi pouvoir aménager efficacement le réseau de voiries de leurs massifs forestiers.





S'INFORMER sur les enjeux de nos forêts

LA FORÊT, TOUT LE MONDE EN PARLE MAIS QUI LA CONNAIT VRAIMENT ?

Améliorer les connaissances des usagers de la forêt, des propriétaires et des élus locaux quant aux réels impacts de la sylviculture sur l'économie, la biodiversité et la société, c'est l'un des objectifs de Forêt Pro Bos.

EN FAMILLE OU ENTRE AMIS

Tim vous fait découvrir la gestion forestière à travers l'**application Forest Fun et 4 sentiers didactiques**.

Répartis de part et d'autre de la frontière franco-belge, les quatre sentiers, d'une longueur d'environ 3 km chacun, sont jalonnés par 10 panneaux reprenant les grandes thématiques de la gestion forestière. Cycle forestier, changements climatiques, utilisation du bois,... : la gestion forestière durable n'aura plus de secret pour vous !

Besoin d'un bon bol d'air frais tout en vous instruisant? Allez parcourir ces sentiers à Momignies (W), Kruisem (Fl), Hirson (Fr) et Villers-Allerand (Fr).

**Téléchargez le jeu Forest Fun sur Apple Store et Play Store
et laissez-vous entrainer dans le monde captivant de la forêt !**



VOUS ÊTES ENSEIGNANT OU ANIMATEUR JEUNESSE ?

Un **dossier pédagogique** vous accompagne dans la sensibilisation et l'apprentissage de la gestion forestière.

Vous y découvrirez diverses thématiques liées à la gestion forestière au travers d'activités concrètes destinées à votre public-cible.

Ce dossier complète parfaitement le jeu Forest Fun et les panneaux des sentiers didactiques en abordant ces mêmes thématiques.

VOUS ÊTES PROPRIÉTAIRE OU GESTIONNAIRE FORESTIER ?

Informez les promeneurs de vos travaux sylvicoles.

Des **panneaux d'informations** ont été créés. Ils expliquent et illustrent aux usagers de votre forêt les plantations, les éclaircies, les mises à blanc et les futaies jardinées. En complément, une «charte du promeneur» reprenant les bons comportements à adopter en forêt a été réalisée.

Retrouvez la localisation des différents panneaux déjà installés sur la carte interactive de notre site internet **www.foret-pro-bos.eu**.

Communiquer auprès du public, c'est agir pour une meilleure compréhension des activités des activités de gestion forestières.

Vous souhaitez en faire autant ? Les panneaux sont disponibles en libre accès sur le site internet du projet ou auprès d'une structure partenaire du projet.





FORÊT PRO BOS, EN QUELQUES CHIFFRES...

🌿 Une **collaboration** entre 11 partenaires

🌿 Au profit de la population de **4 régions**: Hauts-de-France, Grand Est, Wallonie, Flandre

🌿 Pour un **objectif commun**: la gestion durable des forêts

1.200

PERSONNES SENSIBILISÉES
À LA **GESTION DURABLE**
DES FORÊTS

20

ÉVÈNEMENTS
ORGANISÉS

180

PROPRIÉTAIRES
ACCOMPAGNÉS POUR LEUR
PROJET DE PLANTATION

178 ha

DE **FORÊT PLANTÉS**

94

KLUMPS PLANTÉS POUR
ÉVEILLER LES FUTURS
GESTIONNAIRES DE
NOS FORÊTS

60

PROPRIÉTAIRES FORMÉS
À LA GESTION FORESTIÈRE
DURABLE

3

OUTILS INNOVANTS
SUR LA TÉLÉDÉTECTION
POUR CARTOGRAPHIER
NOS FORÊTS

7

PROJETS DE
REGROUPEMENT
FORESTIER

7

GUIDES ET
DOSSIERS
TECHNIQUES

4

SENTIERS
DIDACTIQUES

1

APPLICATION
SMARTPHONE :
FOREST FUN

1

RÉSEAU DE FERMES
AGROFORESTIÈRES :
LA ROUTE DE
L'AGROFORESTERIE

