



RAPPORT ANNUEL 2022



NEOSYLVA

valoriser nos forêts

www.neosylva.fr

SOMMAIRE

03

Edito

04

Le contexte

05

L'équipe

06

Temps
forts

08

La Solution
Néosylva

09

Cas
pratique

10

Recherche
&
développement

11

Chiffres clés



Jean-Guénolé Cornet
Président de Néosylva

“ Cette année 2022 la forêt aura été largement mise en avant sur la scène médiatique, nous rappelant que face aux conséquences du changement climatique et à l’enjeu de décarboner notre économie, son entretien et sa mise en valeur sont plus que jamais nécessaires.

C’est ce à quoi veut contribuer Néosylva. Même si notre action demeure encore modeste – nous atteindrons le cap symbolique des 1.000 ha d’ici quelques mois – la surface de forêt que nous gérons aux côtés des familles de propriétaires et avec les professionnels de la filière a doublé en 2022. Notre développement est porté essentiellement par le bouche-à-oreille. L’équipe s’est agrandie avec l’arrivée de nouveaux talents. Nous ouvrons ce mois de janvier 2023 notre 5^{ème} antenne régionale et couvrirons d’ici la fin de l’année l’ensemble du territoire métropolitain.

Ce changement d’échelle s’accompagne d’une adaptation plus grande de nos services aux conditions de chaque forêt. Notre clef d’entrée est toujours de répondre aux besoins d’accompagnement financier et de gestion sur le long terme, mais en combinant les techniques sylvicoles entre plantation en plein et gestion à couvert continu, suivant les recommandations des gestionnaires forestiers professionnels mobilisés sur chaque opération.

Nous prévoyons en 2023 de décupler nos moyens d’action et nos surfaces d’intervention en poursuivant le même objectif de devenir un outil de référence au service du renouvellement forestier, à disposition des acteurs du territoire.

”

LE CONTEXTE

LA FORÊT FRANÇAISE, UN POTENTIEL À METTRE EN VALEUR

La France un pays forestier



Une filière bois dynamique

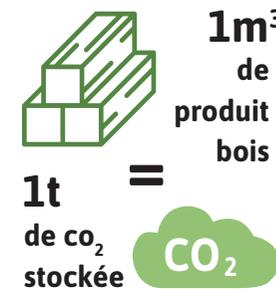


440 000 emplois
et pourrait en créer
au moins 100 000 de +

Volume bois
+ 45% en 30 ans

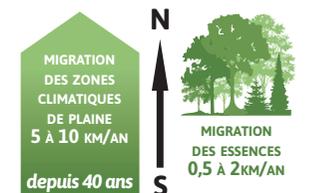
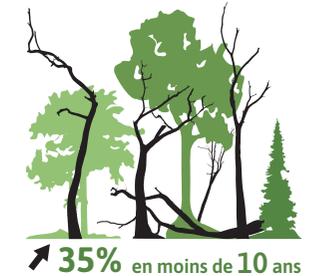


La forêt une richesse environnementale



Une forêt sous la pression du changement climatique

MORTALITÉ DES ARBRES



La migration naturelle des essences n'est pas aussi rapide que les changements des aires climatiques.



Face au changement climatique il est urgent d'investir dans l'adaptation et le renouvellement de nos forêts pour assurer une meilleure valorisation des bois et des services socio-environnementaux associés pour l'avenir.

Néosylva a développé une solution innovante et efficace pour contribuer à répondre aux défis actuels de la filière forêt-bois.

UN ACCOMPAGNEMENT NATIONAL



Béranger Soulier-Vidie
Chargé de mission Forêt
Nord
06 78 50 14 33
bsoulier@neosylva.fr



Philippe Besseau
Chargé de mission Forêt
Bretagne et Pays de la Loire
06 64 52 51 06
pbsesseau@neosylva.fr



Charlotte Idiart
Chargée de mission Forêt
Sud Ouest
06 29 55 26 58
cidiart@neosylva.fr



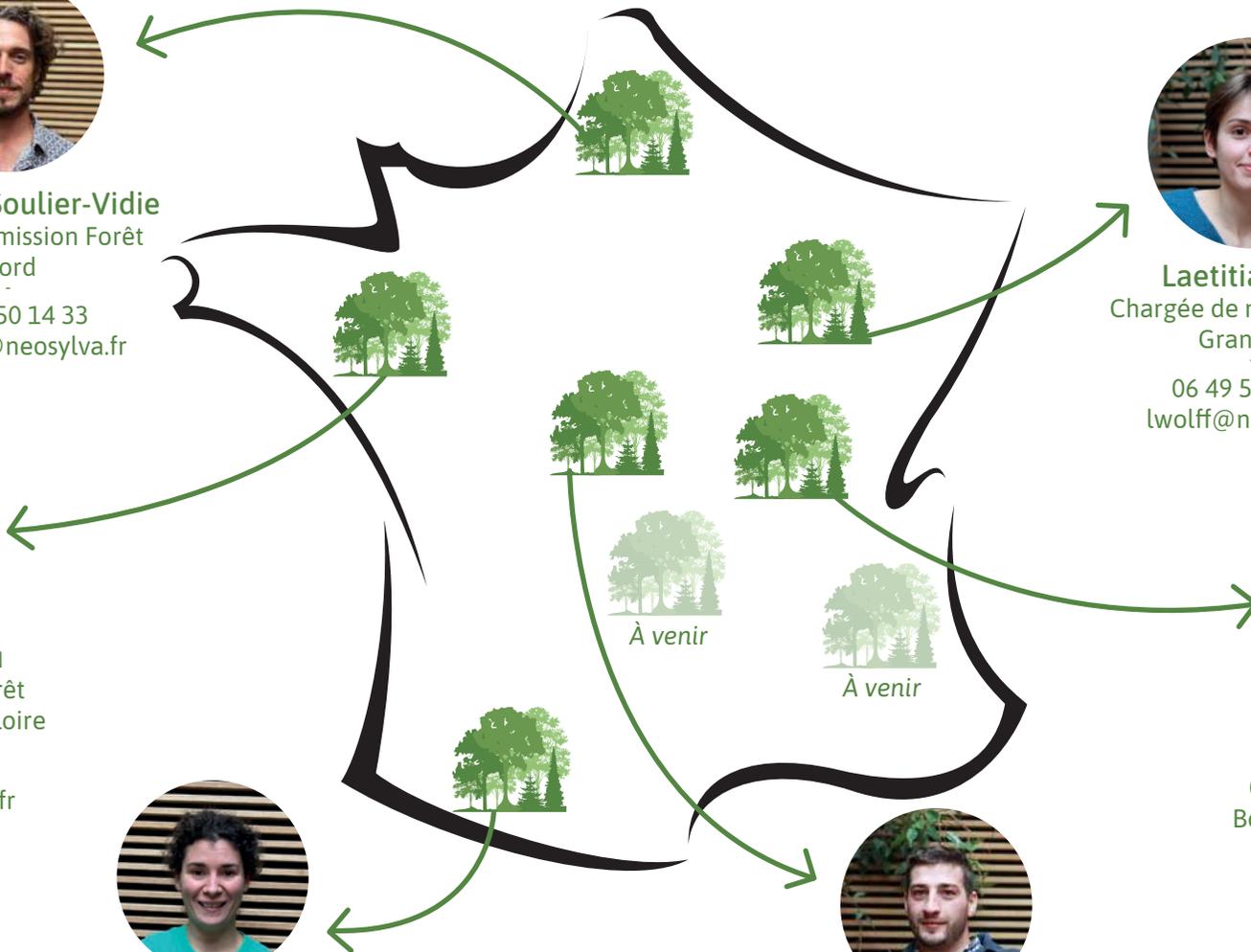
Escot de Laffon
Chargé de mission Forêt
Centre
06 76 76 27 74
edelaffon@neosylva.fr



Laetitia Wolff
Chargée de mission Forêt
Grand Est
06 49 55 41 71
lwolff@neosylva.fr



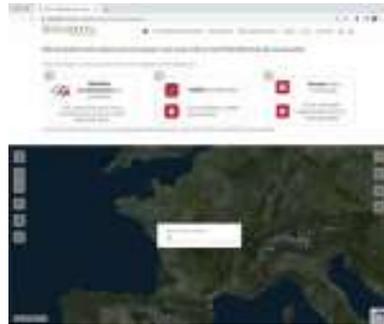
Harold Blanot
Chargé de mission Forêt
Bourgogne-Franche-Comté
06 30 62 56 67
hblanot@neosylva.fr
(Arrivée Janvier 2023)



TEMPS FORTS 2022

Ouverture d'une nouvelle antenne Néosylva dans la région **Centre Val-de-Loire** près d'Orléans, aux côtés de Fibois et de l'INRAE.

Escot de Laffon est le Chargé de Mission Forêt de Néosylva.



L'éligibilité au Label Bas Carbone de certains projets forestiers de Néosylva, en cas de boisement de terres agricoles ou à la suite d'un épisode de dépérissement majeur (tempêtes, incendies, ou maladies), permet de proposer **un financement de la totalité des travaux forestiers.**



Intervention de **Jean-Guénolé Cornet** à Neutrality, la Conférence Nationale de la Contribution à la Neutralité Carbone, dont Néosylva est membre fondateur, à Sciences Po Paris en juin lors du débat : *Changer d'échelle et accélérer la neutralité carbone pour les entreprises.*



Mise en place d'un **outil web de référencement de l'analyse de vos parcelles de forêt** sur le site Internet de Néosylva www.neosylva.fr



Laetitia Wolff représentait Néosylva sur le stand **Des Hommes et Des Arbres (DHDA)** lors de la 11^e édition du **Forum International Bois Construction**. Forum consacré aux innovations en matière de construction et d'aménagement bio-sourcé, dans une perspective de neutralité carbone.





En septembre, l'équipe s'agrandit avec l'arrivée de **Béranger Soulier-Vidie**, Chargé de mission Forêt pour la **région Nord** (Hauts-de-France, Ile-de-France et Haute-Normandie).



Charlotte Idiart vient renforcer l'équipe des Chargés de mission Forêt pour la **région Sud-Ouest** de la France. Basée à Mont-de-Marsan, elle accompagnera les propriétaires forestiers du sud de la Nouvelle Aquitaine et de l'est de l'Occitanie.



En juillet, Néosylva a dépassé le seuil **des 500 ha de forêts sous gestion** grâce au développement de l'activité dans quatre nouvelles régions.



Le **rendez-vous annuel de Néosylva** s'est déroulé le 6 octobre au Château de la Bretonnière à Vigneux de Bretagne (44). L'occasion d'échanger entre propriétaires privés et professionnels forestiers. Cette année l'entreprise Bema a réalisé des démonstrations de ses machines.



Néosylva participe aux **Rencontres Bretonnes de l'Arbre** à Paimpont (56). Echanges sur l'expérimentation en forêt : tester l'adaptation locale des essences.

LA SOLUTION NEOSYLVA

Néosylva accompagne les propriétaires forestiers dans le financement de travaux et la gestion à long terme de leur patrimoine.

DIAGNOSTIC ET CHOIX DE GESTION

Diagnostic par un gestionnaire forestier indépendant choisi avec chaque propriétaire et définition des itinéraires techniques. Etablissement d'un document de gestion durable, certification de la forêt.



TRAVAUX SYLVICOLES

Financement et réalisation des travaux forestiers (plantations en plein, régénérations naturelles, enrichissements, entretiens) en partenariat avec les acteurs locaux dans le respect des enjeux socio-environnementaux (biodiversité, protection des sols...).



GESTION DURABLE, RÉCOLTE ET RENOUVELLEMENT

Suivi de la forêt sur le très long terme. Éclaircies, coupes sanitaires ... en partenariat avec les opérateurs forestiers locaux. Récolte et commercialisation des bois mûrs en assurant le maintien ou le renouvellement du capital forestier à l'issue du contrat.



10
ANS

50
ANS

70
ANS

90
ANS



FINANCEMENT DES TRAVAUX PAR LES ACTIONNAIRES DE NÉOSYLVA

- 60% Entrepreneurs locaux et filière bois
- 40% investisseurs financiers dont la Banque des Territoires (CDC)



RÉMUNÉRATION DES INVESTISSEURS

- Une part des recettes de bois sur les coupes d'éclaircie et les bois mûrs
- Services environnementaux (optionnels)

CAS PRATIQUE

BOISEMENT ET AMÉLIORATION DES PEUPELEMENTS EXISTANTS

Chez ce propriétaire forestier, Néosylva finance et suit le chantier en boisement et en amélioration.

Améliorer le peuplement existant grâce à des éclaircies sélectives permettra aux plus beaux arbres de se développer et à terme produira des bois adaptés au marché.

Le boisement de la terre agricole délaissée va créer de la valeur pour la filière bois à terme. Quatre essences ont été plantées en fonction du type du sol et de l'exposition.

LES ÉTAPES

Le suivi des travaux et la gestion du site sont assurés par Nicolas Bureau, expert forestier.

La plantation a été réalisée par l'entreprise **GULLIER**

L'éclaircie des peuplements existants sera réalisée par **TPF**



LES ESSENCES PLANTÉES

- Chêne sessile (3340 plants)
- Cèdre de l'Atlas (2880 plants)
- Pin larico (5808 plants)
- Douglas (2736 plants)
- Amélioration des peuplements existants - Feuillus divers



LE PROJET



Maine-et-Loire



20 hectares



14 764 plants



12 000 m³ mobilisés à terme



2022

entre 50 et 130 ans selon les essences



résineux : pin laricio, cèdre de l'Atlas, douglas



feuillus : chêne sessile



peuplement existant : érable, charme, chêne, bouleau, châtaigner, liquidambar ...

En partenariat avec Néosylva, j'ai participé à la remise en gestion de ce massif dans le Maine-et-Loire. Après un diagnostic stationnel, j'ai déterminé les essences adaptées et la viabilité des peuplements existants. Une fois le contrat propriétaire/Néosylva réalisé, j'ai pu assurer le suivi des travaux de plantation, d'éclaircie et la croissance des arbres. Je vais maintenant pouvoir réaliser le document de gestion et la certification du massif. Ce qui me plaît dans la collaboration avec Néosylva est de partager des visions écologiques et économiques du développement des forêts dans l'intérêt à la fois du propriétaire et de la filière forêt/bois.

Nicolas Bureau, Expert Forestier

RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

Panorama des expérimentations et travaux de recherche menés par Néosylva dans ses projets forestiers.



Valorisation des services environnementaux liés à la biodiversité

Depuis 2021 au sein de Néosylva, Salomé Gorel effectue une thèse CIFRE en droit et économie sur la valorisation des services environnementaux liés à la biodiversité en petite forêt privée en co-direction INRAE/CNRS.

Peu de produits et services issus de la forêt sont aujourd'hui économiquement valorisés alors que la forêt fournit des services écosystémiques qui profitent à tous. Ce sont par exemple :

- la régulation de la qualité de l'eau et de l'air,
- la modération des événements extrêmes,
- la régulation des maladies et des nuisibles,
- la formation des sols, etc...

Les choix sylvicoles contribuent directement à la résilience de l'écosystème forestier. Les forêts ne produisant pas seulement du bois, l'objectif de cette thèse est d'analyser le potentiel juridique et économique de leviers de valorisation du travail des forestiers.



Étude de l'effet du biochar sur la croissance de plants forestiers



Le biochar est un amendement naturel du sol issu de la pyrolyse de biomasse qui a pour objectif de favoriser la croissance de plantes et de séquestrer durablement le carbone dans le sol. Néosylva a mis en place en 2022 chez deux propriétaires forestiers en Loire-Atlantique, un protocole afin de tester et suivre l'effet du biochar sur la croissance des plants en partenariat avec le groupe SLB producteur du biochar Terra Fertilis. Il consiste à observer sur le terme la croissance des plants, la mortalité, la hauteur dominante, l'architecture, la densité de bois, mais aussi les caractéristiques du sol et notamment le potentiel de séquestration du carbone à long terme.



Tester l'adaptation des essences au changement climatique

Face au changement climatique, les arbres sont de plus en plus vulnérables et il est indispensable pour les forestiers d'identifier et de tester des essences résilientes.

Depuis 2018, Néosylva a installé chez 7 propriétaires forestiers des placettes d'essences d'avenir, développées en cohérence avec le travail fait par l'INRAE, l'ONF et l'Institut de développement forestier, et sélectionnées pour leur potentiel d'adaptation au changement climatique.

A ce jour, les tests représentent 58 placettes, 27 essences et plus de 7100 plants. L'objectif pour Néosylva est de multiplier ce dispositif à l'échelle nationale, dans des contextes pédoclimatiques variés, afin de suivre le comportement de différentes essences face au changement climatique.



Veille carbone

Evaluation et valorisation de la contribution de Néosylva au puits de carbone forestier national



Néosylva s'appuie sur les méthodologies forestières du Label Bas Carbone pour valoriser la séquestration carbone des projets de boisement et reboisement. Le travail d'Aurélien Blond (Chargé d'études services environnementaux chez Néosylva) consiste à obtenir la labellisation Bas Carbone des parcelles qui répondent aux critères d'éligibilité fixés par le Ministère de la Transition Ecologique, et identifier des financeurs de ces parcelles. Aujourd'hui, seulement un tiers de ces parcelles est éligible au Label Bas Carbone. Un travail de veille est réalisé en continu afin d'évaluer la contribution globale de Néosylva en faveur de l'atténuation au changement climatique : évaluation des puits de carbone, validation de l'additionnalité de nos projets, analyse des certifications existants, etc. sont autant de sujets à approfondir pour mieux valoriser notre action.



CHIFFRES CLÉS

690 | hectares
de forêt sous gestion

100 | %
de bois certifié

23 411 | mètres linéaires
de lisières et de haies
créés ou entretenus

22 478 | m³
de bois mobilisés

23 350 | tonnes de CO₂
labellisées ou notifiées

615 000 | €
de travaux forestiers

42 | propriétaires
accompagnés

24 | emplois
directs et indirects
créés en région



NEOSYLVA
valoriser nos forêts

SIÈGE
Bâtiment B
15 Boulevard Léon Bureau
44200 Nantes

Tél : 02 28 29 23 31
contact@neosylva.fr

www.neosylva.fr