



*Agir ensemble  
pour une  
reforestation  
accélérée &  
économiquement  
viable!*

**PLUS  
D'ARBRES  
MAINTENANT** 



# MEERBOMENNU MEHRBÄUMEJETZT PLUSD'ARBRESMAINTENANT





# PLUS D'ARBRES MAINTENANT

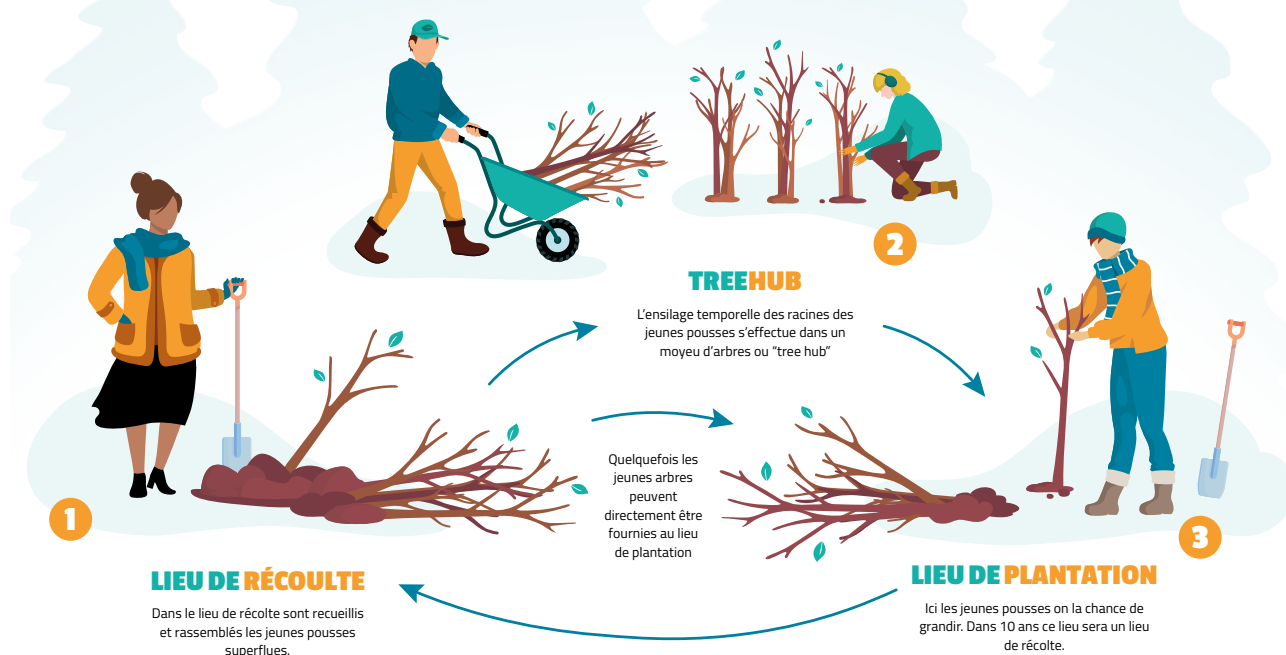
## Planter des arbres de façon circulaire

**Pour lutter contre le changement climatique et en même temps restaurer la biodiversité en Europe, il est primordial que des millions d'arbres soient plantés au plus court terme. L'accélération de la reforestation de manière responsable et économiquement viable est le but de Plus d'Arbres Maintenant!**

Tout citoyen dévoué peut directement participer aux activités de Plus d'Arbres Maintenant. Les citoyens représentent un réel pouvoir d'action, tandis que les résultats de leurs efforts fournis sont directement visibles dans leur propre environnement de vie. Au cours des hivers 2020/2021 et 2021/2022 nous avons transplanté 890 000 d'arbres et arbustes de plus de 100 espèces au Pays-Bas avec 6000 bénévoles actifs. Par ailleurs, nous avons conclu quelques conventions de subvention avec des provinces et municipalités, une reconnaissance de l'utilité et nécessité de notre organisation nationale.

Plus d'Arbres Maintenant est une organisation attractive, transparente et solide, utilisant une plateforme digitale simple comme le jour: « Le Planificateur d'Arbres » (de Bomenplanner). Tout citoyen admis comme « superviseur de récolte » peut organiser indépendamment un « Évènement », c'est-à-dire: une journée de récolte ou de plantation à l'aide du Planificateur d'Arbres.

L'ambition Européenne d'une reforestation rapide devient ainsi réalisable, tout en créant une dynamique sociale.



## Plus d'Arbres Maintenant

Le nécessite de planter plus rapidement des arbres et des arbustes et ainsi de ralentir le changement climatique est énorme. Frans Timmermans appelle à planter plus de 3 milliards d'arbres en Europe pour enrayer le changement climatique et renforcer la biodiversité. Les pépinières ne peuvent en aucun cas répondre à cette demande d'arbres.

Le gouvernement néerlandais a fixé comme objectif politique de planter 37 000 hectares avec des arbres au cours des 9 prochaines années. Le Royaume-Uni comme d'autres pays européens doivent faire face à ce même défi.



Si nous observons la nature différemment, nous remarqueront qu'il y a beaucoup d'arbres à trouver! Chaque chêne ou hêtre produit des centaines de jeunes arbres, (jeunes pousses ou semis) chaque année. Seulement une poignée de jeunes arbres survivra pour devenir des arbres adultes. Beaucoup de ces semis ont un autre rôle à jouer dans la nature: ils sont de la nourriture, font partie de l'écosystème et la compétition fait que les meilleurs survivent et grandissent. Mais dans nombreux endroits les jeunes arbres sont indésirables ou poussent en une telle abondance qu'un pourcentage considérable peut être prélevé sans aucun impact négatif. Il en va de même pour les jeunes arbres de jeunes arbustes et pousses. Chaque bouture de sureau, de saule, de peuplier, de figuier ou d'arbuste à papillons peut devenir un nouvel arbre ou un nouvel arbuste.

*En utilisant ce que la nature nous offre gratuitement, nous pouvons gagner du temps précieux.*

Les jeunes arbres ont la plupart du temps déjà plusieurs années et captent du CO<sub>2</sub> depuis le début. De plus, ils n'avaient besoin d'aucune ressource supplémentaire pour pousser: pas d'engrais, pas de pesticides ni de terres supplémentaires.

En récoltant ces jeunes arbres, arbustes et pousses – *là où ils sont* – puis de les replanter – *là où ils sont désirés et nécessaires* –, nous pouvons planter dans l'UE beaucoup plus d'arbres, plus rapidement et durablement et avec **un coût minimal pour les finances**.

Notre méthode donne à tous les citoyens la possibilité de contribuer concrètement à la lutte contre le changement climatique en se portant volontaires pour récolter et/ou replanter. Cette méthode de foresterie circulaire favorise une communauté sociale et collaborative alors que les forestiers, les agriculteurs, les propriétaires privés, les wateringues et les municipalités et les citoyens travaillent ensemble pour restaurer la nature.



## Meer Bomen Nu | La Campagne Plus d'Arbres Maintenant

La campagne néerlandaise « Plus d'Arbres Maintenant » collecte de jeunes arbres et arbustes dans des espaces naturels, des parcs, des forêts etc., pour ensuite les donner gratuitement aux citoyens et aux agriculteurs, propriétaires privés et toute autres partie intéressée qui souhaitent les planter ou les faire planter par nos bénévoles.

Avec des milliers de bénévoles, nous récoltons des bouleaux là où ils envahissent la lande et des semis trop près d'un chemin, de jeunes arbustes qui doivent faire place à des bâtiments, ou encore nous récoltons une partie de semis dans des endroits où ils poussent en abondance. *Nous ne récoltons qu'avec l'autorisation explicite du forestier ou du propriétaire foncier.*

La campagne Plus d'Arbres Maintenant ne récolte qu'en hiver, lorsque les arbres sont au repos. Au cours des hivers 2020/2021 et 2021/2022 nous avons transplanté 890 000 plants et arbustes de plus de 100 espèces. Chaque année nous augmentons le nombre d'arbres que nous pouvons replanter. Une enquête menée au cours du premier hiver montre un taux de survie de près de 80%, ce qui est similaire aux efforts de plantation réguliers avec des arbres cultivés en pépinière.

En 2022, nous avons plus de 6000 bénévoles inscrits et actifs pour effectuer nos activités de (re) plantation, plus de 100 groupes qui gèrent un « Bomenhub, un moyeu d'arbres » ou « Tree Hub » et près de 400 lieux de récolte. Un Tree Hub peut être n'importe quelle parcelle de terrain; le bord d'un lieu de récolte ou d'un jardin communautaire, un parc municipale, où le sol est meuble et/ou les fossés fournissent un espace pour que les arbres récoltés soient stockés en toute sécurité par espèce pour une distribution ultérieure. Au cours des deux derniers hivers, nous avons eu plus de 1000 sites de plantation, y compris des terres agricoles et des domaines privés, et forêt (p.ex.. Amelisweerd) ainsi que d'innombrables soi-disant « journées cadeaux » au cours desquels des buissons et des arbres ont été librement distribués à des citoyens et toute autres partie intéressée.



MEERBOMENNU



## La voie de la foresterie circulaire

La méthode Meer Bomen Nu a été inventée et perfectionnée par l'écologiste Franke van der Laan de la fondation MEERGroen.

Il a commencé à son centre d'opération à Hoofddorp, une municipalité en contrebas d'Amsterdam où il gère des terrains naturels. Il avait collecté et distribué des dizaines de milliers d'arbres au lieu de les déchiqueter d'ici 2020. L'organisation climatique **Urgenda**, internationalement connue pour avoir mené avec succès des procès climatique contre le gouvernement néerlandais, c'est associé avec cette méthode dans la campagne Meer Bomen Nu afin d'atteindre les objectifs climatiques et de biodiversité. L'objectif de Urgenda est d'intégrer la méthode à tous les groupes et institutions (néerlandais) de gestion de la nature.

Comme les agriculteurs possèdent la majorité des terres aux Pays-Bas, nous collaborons aussi étroitement avec Caring Farmers («Agriculteurs Attentionnés»), une association progressiste croissante d'agriculteurs visant à accélérer la transition vers un système alimentaire circulaire et respectueux de la nature. Au cours des hivers 2020 et 2021, Caring Farmers ont planté plus de 200 000 arbres, tandis que la campagne est en constante expansion sous les agriculteurs non liés à ce groupe.

*Nous estimons qu'environ un tiers des arbres se sont retrouvés autour des fermes et des terres agricoles, un autre tiers chez des citoyens dans des zones urbaines et suburbaines et le tiers restant dans des initiatives de forêts alimentaires, de quartiers verts et la campagne. Tout cela grâce à une coalition solide composée des trois partis susmentionnés qui possèdent 1) des connaissances écologiques, 2) des compétences organisationnelles et 3) l'accès à des terres privées.*

Le Tree Planner («le Planificateur d'Arbres») a été lancé durant l'hiver 2021/2022. Il a été conçu comme une plate-forme pour connecter les bénévoles, les lieux de plantation, les lieux de récolte, les forestiers et les centres d'arbres pour aligner l'offre et la demande aux niveaux local, régional et national. Cela a permis à la campagne d'organiser plus de 575 événements en seulement 4 mois. Au cours de l'été 2022, de nombreux ajustements ont été réalisés avec succès en fonction de l'expérience pratique, avec la convivialité comme objectif principal.







## Une solution locale pour une mise à l'échelle à l'infini

Chaque arbre produit des semis chaque année. Et ce qui est aujourd'hui un lieu de plantation peut être un lieu de récolte dans 10 ans. Ainsi, on peut adapter indéfiniment cette méthode pour aider les efforts de reboisement en Europe.

Les arbres ne peuvent être récoltés que pendant leur période de repos, ainsi chaque pays européen qui a un hiver froid pendant lequel le sol ne gèle pas aura une période de récolte et de plantation appropriée. C'est le cas de la majorité des pays d'Europe du Nord-Ouest et, dans une moindre mesure, d'Europe de l'Est.

Dans les pays du sud de l'Europe, où le climat est plus aride, les hivers plus doux, et donc la période de repos des arbres moins prononcée, cette méthode nécessite des ajustements. Cependant, les premiers tests réalisés en Italie montrent que la méthode de repiquage peut être utilisée en récol-





tant pendant l'hiver, en laissant ces arbres dans des centres pour absorber l'eau, se renforcer et s'enraciner pendant la saison estivale et enfin en les distribuant et en les plantant pendant l'hiver suivant. Dans les sols de roche et de gravier, qui sont plus souvent présents en Italie qu'aux Pays-Bas, la récolte de certains arbres aux racines profondes peut s'avérer difficile, mais il existe de nombreuses espèces qui ont été transplantées avec succès.

*Ainsi, un effort de localisation est nécessaire dans des pays différents des Pays-Bas, mais la base de la méthode reste la même.*

De plus, alors qu'aux Pays-Bas, les zones agricoles sont la première cible, en Italie, où des champs abandonnés ou mises de côté sont plus fréquents qu'au Pays-Bas et se transforment plus rapidement en forêts, on peut se concentrer davantage sur l'amélioration de la biodiversité ou le verdissement des grandes villes très pierreuses pour atténuer stress thermique.

## Bénéfices cumulés: sociaux et écologiques

On s'inquiète de plus en plus du changement climatique. Les solutions technologiques pour lutter contre ce problème sont généralement surestimées, et elles ne s'attaquent pas au déséquilibre écologique plus large que le changement climatique perpétue. La campagne Plus d'Arbres Maintenant vise à atténuer une foule de défis. Elle combat le changement climatique, peut restaurer la biodiversité dans les zones urbaines, suburbaines et rurales. Elle peut être appliquée le long des routes, contribue à la réduction la pollution par l'azote et les poussières fines. Les résultats ne sont pas seulement des forêts mais aussi des haies, des jardins, des parcs communautaires et des corridors écologiques.

*La force de cette campagne réside dans sa simplicité et son accessibilité. Elle invite à la participation plutôt qu'à attendre l'effondrement inévitable de notre écosystème.*



Les citoyens peuvent lutter contre l'augmentation de la pierre et du béton dans l'environnement urbain en plantant des buissons et des arbres dans leurs jardins, de toutes les classes socio-économiques. Chaque citoyen est le bienvenu pour récolter et planter des arbres. Les matériaux de plantation sont librement et abondamment fournis par la nature: une moyenne de 1 jeune arbre par m<sup>2</sup> dans les 500 000 hectares de forêts néerlandaises et de verdure urbaine signifie une récolte potentielle de 5 milliards de jeunes arbres par an. Un kilogramme de bois fixe 2 kilogrammes de CO<sub>2</sub>,

ainsi 160 gigatonnes de CO<sub>2</sub> peuvent être captées par 80 gigatonnes de forêt. L'approche fournit également une incitation majeure aux citoyens disposant de moins de capital socio-économique,

ils peuvent ramasser des arbres et des buissons gratuits pour leurs jardins et en même temps réduire le carrelage de leurs d'arrière-cours.

Elle fournit aux agriculteurs du matériel de plantation accessible et à faible coût qui stocke le CO<sub>2</sub>, restaure les services écosystémiques grâce à la biodiversité et capture les dépôts d'ammoniac et de poussières fines. Les pratiques agricoles actuelles contribuent au changement climatique et sont la principale cause de la perte de biodiversité, de la déforestation et des dommages aux zones naturelles et aux cours d'eau dus au ruissellement excessif d'azote et d'ammoniac.



La campagne Plus d'Arbres Maintenant fait la promotion de la plantation d'arbres auprès des agriculteurs. Ils sont toujours pourvus d'un mélange de buissons et d'arbres, favorisant ainsi la biodiversité et un système forestier stratifié. De nombreux membres de Caring Farmers ont planté des haies fourragères, améliorant ainsi la santé de leurs animaux et réduisant ainsi leur dépendance à l'égard des aliments importés qui entraînent également la déforestation en dehors de l'UE.

Une haie aux essences multiples attire également les prédateurs naturels des nuisibles. Lorsqu'elles sont bien intégrées aux dernières avancées scientifiques en matière de lutte naturelle contre les ravageurs, des haies plantées de manière stratégique combinées à des fleurs et des mauvaises herbes peuvent réduire la dépendance aux pesticides. Enfin, la plantation d'arbres et le pâturage du bétail parmi et à côté de ces arbres peuvent réduire considérablement les niveaux d'ammoniac dans les zones naturelles vulnérables.



Il est impératif non seulement de récolter des arbres, mais aussi d'inclure des buissons dans le mélange pour maximiser la biodiversité, en combinant du matériel de plantation à floraison précoce et tardive.

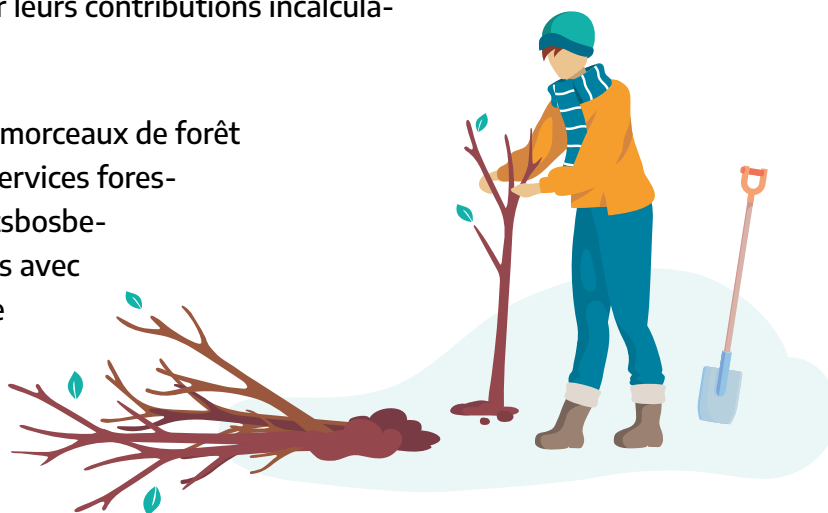
*Donc, chaque agriculteur ou autre partie intéressée peut demander des arbres gratuits sans charges administratives. D'autre part nos bénévoles réalisent sur leurs demande la plantation souhaitée également gratuit sans charges administratives.*



## Un plaidoyer écologique pour la transplantation d'arbres

Il est crucial d'examiner attentivement les types d'arbres à planter en Europe. Les écologistes s'inquiètent à juste titre du manque de forêts autochtones aux Pays-Bas, estimant qu'il ne reste plus que 2 à 3% de forêts anciennes. Toutes les autres forêts sont cultivées ou créées avec du matériel importé. Ceci est similaire dans le reste de l'Europe, certains estimant que les forêts anciennes ne représentent que 0,7% à 3% du couvert forestier européen. Il est important de marquer la distinction entre autochtone et indigène. Autochtone signifie que les arbres et leur matériel génétique sont ici depuis la période glaciaire, tandis qu'indigène signifie qu'au fil des ans, les arbres sont naturellement présents ici car ils se portent bien dans ce climat particulier. C'est également l'objectif de la stratégie forestière de l'UE pour 2030, point 3.1 Protéger les dernières forêts primaires et anciennes de l'UE, car nous avons désespérément besoin de protéger ces derniers éléments de notre patrimoine naturel. De plus, nous devrions protéger toutes les forêts existantes et les vieux arbres pour leurs contributions incalculables à un environnement sain.

Nous voulons utiliser les derniers morceaux de forêt autochtone et les multiplier. Les services forestiers nationaux néerlandais (Staatsbosbeheer) ont fait de la culture d'arbres avec du matériel génétique autochtone une priorité pour la replantation forestière.



Plus d'Arbres Maintenant récolte 90% des arbres indigènes là où

ils sont en abondance. Nous ne savons pas si tout cela est également autochtone. Cela nécessiterait des tests génétiques et des recherches que nous n'avons pas le temps de faire. Nous sommes dans une crise climatique et écologique. Chaque arbre indigène sain, qui a poussé dans la nature sans pesticides et sans engrais artificiels, devrait être accordé une seconde chance pour devenir, quelque part ailleurs (mais ou plus près que possible) un arbre mature. Ainsi ajoutant une grande valeur pour les insectes, le sol, les oiseaux, la planète et pour nous tous.

Les quelques arbres que nous transplantons (environ 10%) qui ne sont pas indigènes (mais non envahissants) ont des destinations sûres dans l'agroforesterie et les jardins des citoyens où ils causent peu de dommages écologiques.

Nous évitons donc les plantations d'arbres homogènes ou la plantation de matériel envahissant. Pour cette raison, nous répartissons les arbres et arbustes en mélange: mieux pour la biodiversité en sous-sol et en surface. Cela rend également la nouvelle zone boisée, le corridor écologique ou la haie moins vulnérable aux maladies en tant qu'éléments naturels homogènes. Pour les espèces envahissantes que nous récoltons, nous créons des sentiers de branchement pour les petites bestioles et les insectes avec des espèces envahissantes mieux déracinées. Cela crée une situation gagnant-gagnant pour les forestiers et la société.

Bien qu'il soit important de replanter de manière réfléchie et éco-responsables, une action rapide est absolument primordiale. Agir pour notre environnement naturel en déclin. Plus d'Arbres Maintenant constitue qu'un premier pas pour planter des matériaux indigènes dans des endroits qui sont actuellement stériles ou recouverts de béton.

*Il y a quelque chose de pire qu'un arbre cultivé ou non autochtone: pas d'arbre du tout. Il y a un besoin urgent de plus de nature, beaucoup plus d'arbres et il nous en faut dès maintenant!*



## Actualités internationales

*On December 11th 2021 Executive Vice President of the European Commission Frans Timmermans and the Flemish minister for Nature, Zuhair Demir, transplanted the first Belgian trees with the Dutch campaign [Meer Bomen Nu](#) started by the climate organisation [Urgenda](#). Read more. Or [watch the video](#) (English subtitles available).*

*More Trees Now aims to give away 1M unwanted saplings to farmers and councils and we hope this idea will spread across Europe. Read more in [The Guardian](#).*

*The replanting method from More Trees Now aims to plant one million trees in a winter. Watch the video on [World Economic Forum](#).*



**PLUS D'ARBRES MAINTENANT** 