

une initiative de



DOSSIER DE PRESSE

Conférence de presse Plantation d'une forêt de type "Miyawaki" à Mulhouse

**Jeudi 11 février 2021 à 10h
sur le site de la promenade de la Doller -
200 rue de la Mertzau**

CONTACT PRESSE

Nina OUMEDJKANE

Tél. : 03 89 32 59 92 / Port. : 06 29 68 13 46

nina.oumedjkane@mulhouse-alsace.fr

@Mulhouse_presse

mulhouse.fr/fr/espace-presse/

SOMMAIRE

03

Introduction et chiffres clés

04

Pour un cadre de vie plus végétalisé

05

Une forêt plantée selon la méthode Miyawaki

06

Les plants utilisés

07

Une opération publique/privée de grande envergure

10

L'initiative 1 milliard d'arbres avec les Communes de France

11

Calendrier des travaux

12

Montage du projet et répartition du budget de 200 000€

13

À propos de Trees-Everywhere

Mulhouse lance une opération d'ampleur : renaturer au cours des 5 prochaines années 34 hectares en cœur de ville.

L'ambition affichée dès la campagne municipale est d'appréhender et de remodeler différemment la ville, en prenant systématiquement en compte la place du végétal.

Un mot d'ordre guide la démarche : la diversité des espaces, des essences et des acteurs.

*Étape innovante de cet engagement municipal : **la plantation d'une forêt dense de 8 000 m² sur la promenade de la Doller**, lieu inscrit dans le projet Mulhouse Diagonales. Cette surface sera complétée par une plantation opérée par Rivières de Haute-Alsace, partenaire majeur de Mulhouse Diagonales, aux côtés de la Ville de Mulhouse.*

Pour plus d'oxygène, une biodiversité plus importante et davantage de carbone absorbé.



Chiffres-clés

- Plantation dense de type Miyawaki sur 8 000 m², avec 3 arbres au m² soit 25 000 arbres d'une quarantaine d'essences locales
- Coût global de l'opération : 200 000 € TTC
- Superficie de la renaturation de la promenade de la Doller (projet Mulhouse Diagonales) : 10 ha

Pour un cadre de vie plus végétalisé

Mulhouse, ville à l'ADN innovant depuis plus de deux siècles, s'engage dans un véritable chantier écologique à la hauteur des défis climatiques d'aujourd'hui. 8 000 m² seront plantés en février 2021 par la société Trees-Everywhere selon la méthode « Miyawaki », sur une parcelle de la promenade de la Doller site inscrit dans Mulhouse Diagonales, projet dont l'objectif est de renouer avec l'eau et la nature en ville. La Ville de Mulhouse et ses partenaires innovent ainsi dans une plantation durable.

Réalisée en bordure de l'autoroute A36 telle une barrière végétale, cette forêt permettra d'offrir aux visiteurs un écran naturel anti-bruit qui limitera également l'impact de la pollution liée au trafic routier.

“« Afin de relever le défi de la transition écologique, il faut se donner des objectifs chiffrés. En renaturant 34 hectares sur 5 ans, nous aurons de nombreux impacts positifs : plus d'oxygène, une biodiversité plus importante, davantage de carbone absorbé. Les paysages urbains vont profondément évoluer, des îlots de fraîcheur vont se développer et le cadre de vie sera amélioré. L'arbre est le symbole de la ville de demain, il doit être notre signe de ralliement. » ”
Michèle Lutz, Maire de Mulhouse.



Le site de la promenade de la Doller : un nouveau parc renaturé de 10 hectares au nord de la ville.
©Drone Supervision/Ville de Mulhouse

Une forêt plantée selon la méthode Miyawaki

UNE FORÊT DE MIYAWAKI C'EST :

«La méthode Miyawaki», du nom d'un biologiste/botaniste japonais s'appuie sur 3 axes principaux:

- **naturalité** (les espèces plantées sont parfaitement adaptées au sol et au climat, pas d'utilisation de pesticides),
- **biodiversité** (plantations simultanées de 25 à 40 espèces),
- **résilience** (nécessitent peu d'entretien et de ressources; deux ou trois ans après leurs plantations, elles sont "autonomes").

Des chênes, des hêtres, des noisetiers, des charmes, des argousiers... plus de 40 espèces locales seront plantées dans cette forêt, à raison de trois plants au mètre carré : c'est le principe des forêts « Miyawaki ».

Cette méthode éprouvée au Japon depuis 50 ans va permettre de créer une forêt étagée, composée d'arbres, arbustes et buissons. La sélection d'espèces locales s'inscrit dans l'enjeu de création d'un écosystème forestier résilient face au réchauffement climatique.

Ces plantations seront effectuées par la société Trees-Everywhere, spécialisée dans la méthode Miyawaki. Trees-Everywhere va s'appuyer sur des entreprises locales, pépinières, ESAT, pour réaliser les travaux forestiers et agricoles. La vocation du lieu est d'être un lieu de promenade. Il est aussi un espace de barrière végétale dense de près de 5m d'épaisseur afin notamment de contribuer d'ici 5 ans, à atténuer le bruit et la pollution de l'A36, juste derrière la butte.

Les équipes présentes

Les équipes opérationnelles sont dirigées par Olivier de Montety, associé fondateur de Trees-Everywhere.

Un chef de chantier de la société supervise sur le terrain la plantation, la réception des plants et les apports ainsi que le suivi des prestataires locaux. Il est accompagné par une élève ingénieure forestière de Agro ParisTech Nancy et d'un assistant.

Le modèle de Trees-Everywhere est de faire appel à des prestataires locaux afin de redistribuer localement un impact économique tels que :

- un expert botanique
- un expert forestier
- un ESAT
- un pépiniériste local
- des entreprises de transport et travail de la terre.

La captation carbone :

- planter 2 à 3 arbres permet de capter une tonne de CO₂,
- la forêt selon la méthode Miyawaki capte 2 à 10 fois plus de CO₂ que les forêts en exploitation forestières.

La méthode de plantation

Les étapes générales :

- retournement de la terre sur 10 à 20 cm, afin de casser les racines des herbes et faciliter la plantation,
- plantation aléatoire de jeunes plants avec une densité de 3 plants au m²,
- mélange de plants d'arbustes et arbres de différentes espèces,
- paillage.

À la suite des chutes de neige lourde de fin janvier, la Ville a collecté du bois brisé qui sera mis à disposition des équipes de Trees-Everywhere pour constituer un paillage de bois frais.



Les plants utilisés

Nom latin	Nom français	Nom alsacien	Taille adulte (m)
Acer campestre	Erable champêtre	Massholder/Faldahorn	10
Betula pendula	Bouleau verveux ou blanc	Berik/Basebam	25
Carpinus betulus	Charme	Hauibüech	20
Castanea sativa	Chataignier	(Zahmi) Käschte	25
Colutea arborescens	Baguenaudier		3
Cornus sanguinea	Cornouiller sanguin	Hertrejele / Härtriegel	2
Corylus avellana	Noisetier	Haselhecke	6
Crataegus monogyna	Aubépine à un style	Wissdorn	6
Euonymus europaeus	Fusain d'europe	PfaffeKapple	5
Frangula dodonei (ex-Frangula Alnus)-Rhamnus frangula	Bourdaine	Pulverholtz Kritzdorn	5
Hippophae rhamnoides	Argousier		5
Juglans regia	Noyer	Nussbam	25
Laburnum anagyroides	Cytise Commun/faux ébénier		8
Ligustrum vulgare	Troène des bois	Liguschter, d'r Téntabeeria	3
Lonicera xylosteum	Chèvrefeuille des haies- Camérisier à balai	Geissblätt, 's Geissaläib	2
Malus sylvestris	Pommier sauvage	Apfelbam	7
Mespilus (Crataegus) germanica	Néflier		5
Populus nigra	Peuplier noir	Schwärzpappila, d'Pappila	25
Populus tremula	Peuplier tremble	Aschpe/Eschp	20
Prunus avium	Merisier	(Wilder) Kirschbam	15
Prunus cerasifera	Prunier myrobalan		10
Prunus padus	Cerisier/Merisier a grappe	Fülbam/Sorringe	7
Prunus spinosa	Prunellier	Schleh/Schwarzdorn	4
Pyrus communis	Poirier commun	Beerebam	10
Quercus petraea	Chêne sessile ou rouvre	Wintereich	30
Quercus robur	Chêne pédonculé	Sommereich	30
Rhamnus cathartica	Nerprun purgatif		4
Ribes Nigrum	Cassissier		21,5
Ribes sanguineum	Groseiller fleur		2
Robinia pseudo acacia	Robinier faux acacia	Akazie	25
Rosa canina	Eglantier	Hägabutta, 's Buddarésia, 's Heckarésia	3
Salix alba	Saule blanc	Sétwerwiida	25
Salix atrocinerea	Saule roux	Wilda/Wiidebaum	12
Salix caprea	Saule marsaut	Wilda/Wiida	10
Salix viminalis	Saule vanniers (vime)	Korbwid	6

Une opération publique/privée de grande envergure

Le montage de cette démarche est innovant puisqu'il se fonde sur un partenariat public/privé autour d'un trio constitué :

- d'une collectivité : la Ville de Mulhouse, qui fournit le terrain ;
- d'entreprises fédérées au sein de la Société industrielle de Mulhouse (SIM) qui financent le projet par leurs dons ;
- de la société Trees-Everywhere, qui agit comme maître d'œuvre, avec des entreprises locales.

Parce que ce projet répond aux préoccupations partagées d'un avenir durable pour tous, d'économie circulaire et solidaire, la SIM a souhaité soutenir la Ville de Mulhouse et Trees-Everywhere. Ainsi, dans le cadre des travaux et réflexions de ses groupes de travail, elle a lancé un appel aux dons auprès de ses entreprises membres pour soutenir le projet "1 milliard d'arbres pour les communes de France".

Le coût global est de l'ordre de 200 000 euros TTC soit de 8 euros TTC par arbre planté. Ceci comprend l'intégralité de la mise en œuvre du projet, de la préparation des sols à la plantation, jusqu'à la démarche de certification.

Quels sont les impacts des plantations sur la Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE) ?

Le projet de plantation s'inscrit dans la politique RSE et Climat des entreprises.

Sur les aspects carbone :

Les entreprises s'inscrivent dans une démarche de Mesurer (bilan carbone), Réduire et Compenser leurs émissions de CO2.

Les émissions de CO2 se calculent sur 3 niveaux :

- le Scope 1 correspond aux émissions issues de la production directe des biens,
- le Scope 2 correspond aux émissions de leurs fournisseurs,
- le Scope 3 correspond aux émissions des utilisateurs des produits des entreprises.

Cette démarche dite M-R-C est la feuille de route de chaque acteur économique. Mesurer est désormais une obligation pour les entreprises de plus de 50 salariés (depuis décembre 2020).

La partie Captation ou Contribution peut être reprochée aux entreprises si elles ne démontrent pas qu'elles ont préalablement lancé des actions de réduction.

Trees-Everywhere est dans une démarche de développement d'une méthode donnant la possibilité d'une Certification Carbone par le Label Bas Carbone délivré par le Ministère de l'Environnement et de la Transition Ecologique. Il permettra de quantifier l'effort résultant de la plantation d'arbres.

Sur les aspects sociaux :

Le projet a pour vocation d'être présenté aux salariés de l'entreprise pour les associer à la démarche environnementale des plantations. La participation lors de journées ouvertes de plantation est un élément fédérateur d'une démarche RSE.

Par ailleurs, les plantations sont réalisées avec des ESAT locaux qui emploient du personnel en situation de handicap.

Sur les aspects création de biodiversité :

Le projet apporte deux avantages : la captation carbone et la régénération de biodiversité. Cet enjeu biodiversité est un élément récemment abordé par les entreprises. En effet, il leur est demandé des actions concrètes pour préserver le vivant dans un monde urbanisé. La création d'écosystèmes forestiers clos, non exploités, est donc un élément essentiel dans la communication des entreprises.

Les entreprises partenaires et leurs dirigeants



• Archimed Environnement, cabinet environnemental basé à Strasbourg, représentée par Amandine Kubler



• Banque Populaire Alsace Lorraine Champagne représentée par M. Steinfeld et Rosburger de Mulhouse



• Barrisol, leader dans les plafonds muraux, représentée par M. Scherrer



• ELPEV, groupe de communication, représentée par M. Eric Lesage



• Le Groupe Viasphère, services à la personne, représenté par M. Lehr



• Rector Lesage, construction, représentée par M. Rémi Lesage



• Sauter Mulhouse, spécialisé dans la gestion des bâtiments, représentée par M. Marzinak



• La SIM, association d'utilité publique, représentée par M. Luc Gaillet

• Zuber Laederich, loueur de surfaces de stockage, représenté par M. Koch

D'autres mécènes doivent se joindre au projet.

Pourquoi les entreprises s'engagent dans ce projet ?

ViaSphère Christian Lehr, président du Groupe Viasphère, est à l'initiative de ce projet : « Nous sommes engagés aux côtés de la Ville de Mulhouse et de Trees-Everywhere pour agir concrètement sur deux enjeux fondamentaux : le réchauffement climatique et la perte de la biodiversité. Par ailleurs, ce projet local de plantation de près de 25 000 arbres, est le reflet de la force innovante historique de la Ville, malgré un contexte économique difficile pour nos entreprises. »



archimed
environnement

Amandine Kubler, Ingénieur environnement – présidente du cabinet Archimed Environnement à Illkirch-Graffenstaden : « Nous avons choisi ce projet car il est réalisé localement, avec les ressources du secteur et qu'il fait sens avec nos engagements quotidiens, en faveur de l'environnement et de la biodiversité. »



Côme Lesage – Responsable Marketing Stratégique et Communication :

« Notre engagement dans ce projet de plantation Miyawaki dans Mulhouse, à tout juste 3km de notre siège historique, avait tout sens. Cette initiative participe durablement au dynamisme et à l'attractivité de notre ville, de plus elle concrétise de manière visible pour nos salariés, nos actionnaires, nos clients et partenaires le démarrage de notre stratégie RSE, initiée fin 2020 ».



Yves Rosburger, Directeur adjoint du département du Haut-Rhin de la Banque Populaire Alsace Lorraine Champagne.

« En tant que banque coopérative régionale durable et engagée, nous sommes fiers d'accompagner cette initiative mulhousienne de renaturation et ce programme innovant de services écosystémiques territoriaux. Cet îlot de biodiversité de la flore et de la faune et cet espace de protection végétale contre le bruit sont autant d'atouts dans la relation qu'offre la nature à l'homme, sans compter la constitution d'un puits de captation CO2 qui agrmente notre démarche de maîtrise de notre empreinte carbone, un des indicateurs de la politique RSE de la BPALC. »

L'initiative 1 milliard d'arbres avec les Communes de France

Mulhouse est la première ville signataire de l'appel national « 1 milliard d'arbres avec les communes de France » lancé fin 2020 par Trees-Everywhere, afin de mobiliser tout le pays dans la lutte contre le changement climatique.

Planter des arbres, c'est une opportunité pour fabriquer différemment la ville, pour créer des refuges de biodiversité, stocker du carbone, mobiliser les acteurs locaux et les citoyens, améliorer la vie et la santé des habitants, modifier profondément le paysage de la ville et l'inscrire dans le long terme.

Durabilité

Pour assurer la pérennité du site, les villes doivent signer un contrat innovant : l'Obligation Réelle Environnementale (ORE). Ce contrat prévoit l'obligation pour le propriétaire du terrain de ne pas couper les arbres pendant un minimum de 30 ans, garantissant la valeur du certificat carbone pour les entreprises partenaires. En outre, pendant à nouveau 30 ans, le propriétaire du terrain ne pourra pas effectuer de coupes rases, mais seulement des coupes sélectives. Cette obligation est notariée et passée aux éventuels futurs propriétaires.

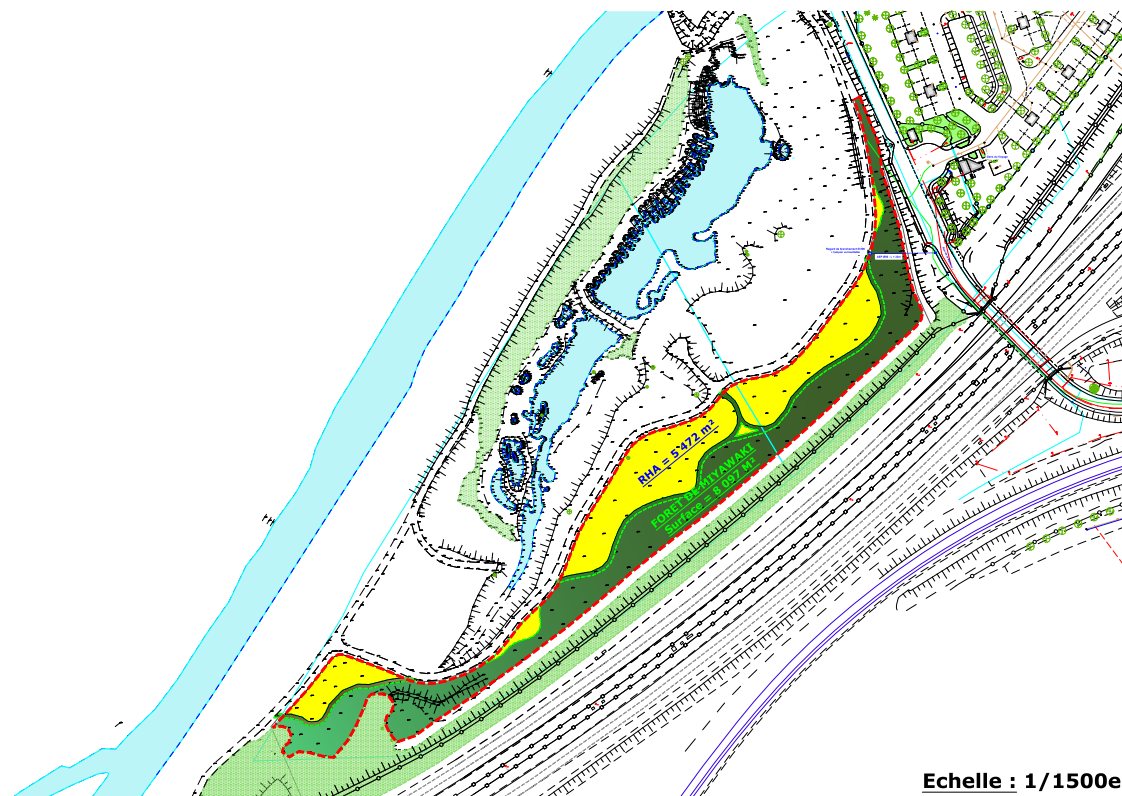
La Ville de Mulhouse et Trees-Everywhere vont signer une convention d'Obligation Réelle Environnementale, qui garantit qu'aucun arbre ne sera coupé pour son bois pendant 30 ans et qu'aucune coupe rase ne peut intervenir pendant 30 années additionnelles. Cette forêt ne sera pas exploitée. La Ville démontre ainsi son engagement à très long terme dans son projet de renaturation.

Cette clause est un gage de protection des bienfaits de la forêt ainsi créée dans sa vocation (puits de carbone et refuge de biodiversité). Ce point est important pour sécuriser la pérennité de l'action de plantations financées en direct ou en mécénat par les entreprises locales.



Calendrier des travaux

Le chantier se déroulera durant le mois de février 2021 et se décline en trois grandes étapes : labourage, plantation et paillage.
La phase de surface à planter s'effectuera le long de l'autoroute. Les tâches seront réalisées par les équipes de Trees-Everywhere et des prestataires locaux.

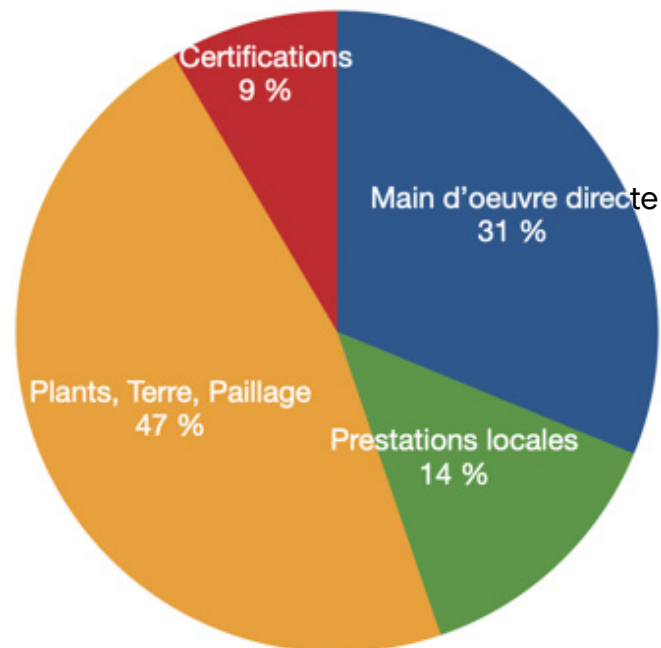


Secteur de plantation de la forêt de type "Miyawaki" en vert foncé. ©Ville de Mulhouse

Montage du projet

- Mise à disposition du terrain par la Ville à Trees-EveryWhere pour la plantation.
- Au-delà de la mise à disposition du terrain, une participation financière de la Ville par la :
 - mise en place d'un point d'eau ;
 - mise à disposition de copeaux de bois déchiqueté, provenant des chutes de branches d'arbres lors du dernier épisode neigeux ;
 - mise à disposition d'un espace clos pour le stockage des plants ;
 - éventuelle mise en place d'une ganivelle ;
 - remise en état de la barrière d'accès par la rue de la Mertzau.

Répartition du budget de 200 000€



À propos de Trees-Everywhere

Trees-Everywhere propose aux entreprises des solutions de captation carbone et restauration de biodiversité par la reforestation dense et variée, en France.

Trees-Everywhere agit comme un Maître d'œuvre de services environnementaux. Nous commercialisons à nos clients (principalement des grandes entreprises et PME/ETI locales) des projets de plantation dense et diversifiée. Nos clients financent l'intégralité des coûts du projet dans le cadre de leur politique RSE (Responsabilité Sociétale de l'Entreprise) ou leur stratégie Climat. Notre offre est clef en main : nous orchestrons le projet, du sourcing du terrain à l'audit final de certification.

La société a été créée en avril 2020. Les deux fondateurs, Olivier de Montety et Sophie Grenier, sont accompagnés de 26 actionnaires privés. Un conseil stratégique composé de six professionnels entrepreneurs et financiers les entoure. La parité homme/femme est respectée. Trees-Everywhere s'entoure de compétences techniques et scientifiques pour développer un cadre de recherches en ingénierie forestière et collectes de données de ses plantations.

<https://www.trees-everywhere.eu/>

Sourcing du terrain :

Les plantations se font sur des terres abandonnées, inutilisées, voire polluées. Les propriétaires sont soit des particuliers, soit des collectivités locales.

Les terrains alloués peuvent aussi provenir de municipalités et collectivités territoriales soucieuses d'agir pour leurs populations et la biodiversité, tout en valorisant des terrains abandonnés ou abîmés.

A ce titre, Trees-Everywhere a lancé la première campagne d'envergure « Un milliard d'arbres avec les communes de France ».

L'idée : que chaque commune française mette à disposition 1 hectare, afin d'y planter 30 000 plants : soit au total 35 000 hectares plantés pour atteindre le milliard d'arbres.

Les communes sont bien placées pour s'approprier ce challenge : elles sont proches des citoyens et savent comment fédérer les énergies au niveau local. Elles connaissent leur territoire, les entreprises, les espaces disponibles, inutilisés, abandonnés et pollués. C'est avec et à travers elles que Trees-Everywhere souhaite agir.