

Agir Local

POUR CONTRER À SON NIVEAU LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

PROJET / Décrivez votre projet en quelques lignes

La Ville de Mulhouse, avec la participation de la société Trees-Everywhere et d'entreprises locales mécènes, a créé un véritable puits de carbone en plantant sur 8 000 m² une forêt dense et diversifiée (24 000 arbres de 40 essences locales, selon la méthode Miyawaki) pour un triple objectif : plus d'oxygène généré, davantage de carbone absorbé et le développement d'une biodiversité riche.

TERRITOIRE / Sur quel territoire se déploie votre projet et quel périmètre de rayonnement ? (commune, groupe de communes)

Le projet est déployé sur la commune de Mulhouse (68). Il permet d'offrir un nouvel îlot de fraîcheur aux quartiers et communes aux alentours au sein de l'agglomération mulhousienne.

LES ACTEURS DU PROJET / Quels sont les acteurs impliqués dans le projet et leur rôle (porteurs, relais, contributeurs, financeurs, etc.) Qui sont les bénéficiaires ?

Acteurs du projet : **Ville de Mulhouse** (fourniture du terrain) – **Trees-Everywhere** (maître d'œuvre de services environnementaux, en lien avec des prestataires locaux, établissements d'insertions et ESAT) – **Entreprises locales mécènes** (financement du projet par leurs dons dans le cadre de leur politique RSE).

Les atouts essentiels de ce projet sont la captation et le stockage du carbone, et la création de refuges de biodiversité animale et végétale. Les bénéficiaires sont également les habitants et promeneurs profitant ainsi de ce nouvel îlot de fraîcheur et d'une barrière végétale anti-bruit le long de l'A36 qui limitera également l'impact de la pollution liée au trafic routier.

FACILITÉ DE RÉPLICABILITÉ DU PROJET / Sur une échelle de 1 à 3, comment évalueriez-vous la capacité du projet à être répliqué sur un autre territoire (1 = difficilement répliquable ; 3 = facilement répliquable) ?

1 2 3

Expliquez (motivations, obstacles)

La Ville de Mulhouse a lancé la renaturation de plusieurs sites à la travers la ville dans le cadre du projet *Mulhouse Diagonales*, qui permet de renouer avec l'eau et la nature en ville : les 8 000 m² de forêt dense de type Miyawaki sont intégrés dans la promenade de la Doller, un nouveau parc de 10 hectares propices au développement de la biodiversité. A raison de trois plants au mètre carré, la méthode japonaise du botaniste Akira Miyawaki permet 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 dérèglement climatique. De plus, le projet s'inscrit dans une plantation durable à travers la signature d'une convention d'obligations réelles environnementales (ORE) qui stipule aucune exploitation durant 30 ans minimum. Cette opération est aisément reproductible à travers l'initiative nationale « 1 milliard d'arbres avec les communes de France » lancée fin 2020 par Trees-Everywhere afin de mobiliser tout le pays dans la lutte contre le changement climatique.

Accédez au tableur carbone Agir Local [en cliquant ici](#).

BÉNÉFICES LOCAUX ET GISEMENT NATIONAL / Chiffrés l'un et l'autre, autant que faire se peut, en terme de % de réduction de tonnes équivalent CO2e (sur le territoire local, national, en utilisant le tableur carbone), mais aussi en termes d'énergie consommée, de gains en euros, en emploi, d'impact local en général...

Le principal bénéfice attendu est la captation et le stockage du carbone : planter 2 à 3 arbres permettrait de capter 1 tonne de CO2, la méthode Miyawaki permettant de capter 2 à 10 fois plus de CO2 (selon la taille des arbres) que les forêts en exploitation forestière classique. La méthode Miyawaki favorise la naturalité (des essences locales adaptées au sol et au climat), la biodiversité (plantation simultanée de nombreuses essences) et la résilience (peu d'entretien ou ressources, autonomie atteinte 2 ou 3 ans après la plantation).

FINANCEMENT / Comment le projet a-t-il été financé (subvention, investissement, mécénat, crowdfunding, budget de fonctionnement, etc.) ? Quel temps de retour sur investissement ? (si disponible)

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. Ce montant est financé par des entreprises mécènes : une dizaine de structures locales qui agissent ainsi dans le cadre de leur démarche RSE.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES / Pouvez-vous nous faire parvenir des documents existants de présentation du projet (lien internet, doc, pdf, etc.) ? Ces documents sont à joindre par email à 50projets@agirlocal.eu (méthode, calendrier, acteurs, coûts et gains, outils utilisés, adresses, etc.)

Dossier de presse du projet présenté en février 2021 : <https://www.mulhouse.fr/wp-content/uploads/2021/02/Dossier-de-presse-plantation-dune-for%C3%A0t-de-type-miyawaki-%C3%A0-Mulhouse-1.pdf>

COMMENTAIRES DU GROUPE PROJET / Toutes les informations jugées pertinentes pour la reproduction du démonstrateur.

Ce projet a été monté en à peine 4 mois, le temps de fixer les modalités de la convention ORE et les droits et obligations de chacune des parties prenantes. Trees-Everywhere avait d'ores et déjà trouvé un premier mécène et la Ville de Mulhouse avait un terrain disponible (d'anciens jardins familiaux laissés à l'abandon). La délibération pour la signature de la convention a été soumise au conseil municipal du 11 février 2021 et la plantation s'est déroulée de fin février à début mars.

ADRESSE DU SITE INTERNET / S'il existe.

www.mulhouse.fr

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

CONTACT / Laissez-nous vos coordonnées.

Email : Christine.guillot@mulhouse.fr

Téléphone : 06 33 73 47 76

COMMENTAIRES / Si vous souhaitez ajouter des éléments à notre connaissance.

Retombées presse à l'issue de la plantation fin février 2021 :

[Mulhouse : 25.000 arbres en cours de plantation pour une forêt de type "Miyawaki" \(francebleu.fr\)](#)

[Mulhouse : une forêt Miyawaki de 24.000 arbres en cours de plantation le long de l'A36 \(France 3 Grand Est\)](#)

[Promenade de la Doller : une forêt « Miyawaki » de plus de 8 000 m² | M+, l'info de Mulhouse \(mplusinfo.fr\)](#)

Téléchargez la fiche remplie avec le démonstrateur REV : [Fiche-type-Test-REV](#)