

PROGRAMME «MINIKIDSFIRST» 2023

On crée une
MiniBigForest
dans notre école !



mini**big**forest

FORÊTS URBAINES PARTICIPATIVES



ENGAGEZ-VOUS ENVERS LA PLANÈTE !

PLANTEZ AVEC L'ASSO MINIBIGFOREST
ET VOS ÉLÈVES, UNE MICRO-FORÊT
À HAUT POTENTIEL DE BIODIVERSITÉ
DANS VOTRE ÉCOLE.



L'idée ? Cette micro-forêt est financée
par le Cercle MécéNantes et NTL.

Managers
& Territoires
Utilises ici, ensemble

NTL
FRANCE

Imaginez, dans votre école...



La forêt à Croquer - Lycée Monge - NANTES



Ex. de projets réalisés

Nbre d'arbres

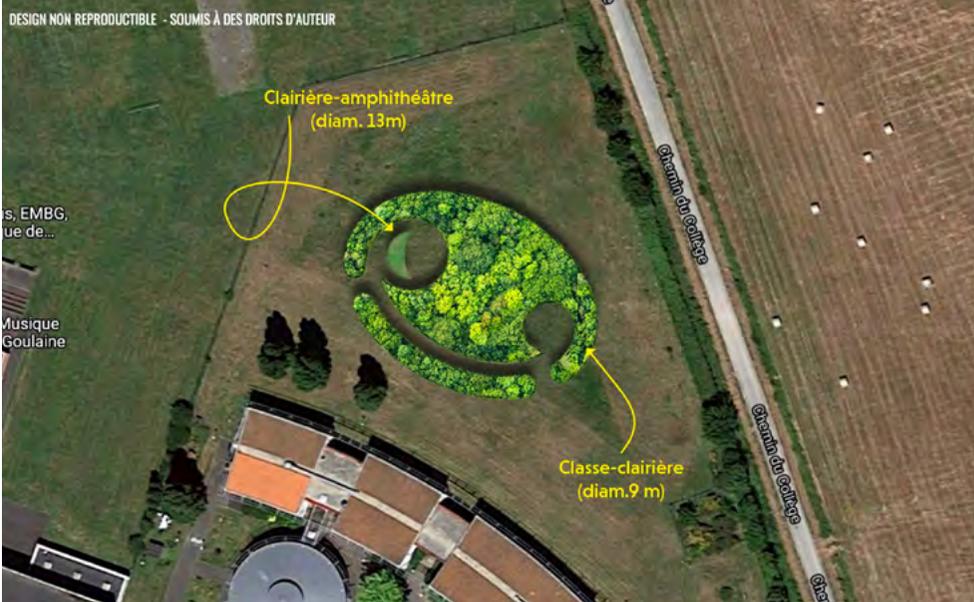
3000

Surface

1000m²

Nbre de planteurs

271



LA FORÊT DE GOULAINÉ

Basse-Goulaine (44)

Décembre 2021

Client : Collège de Basse-Goulaine

LE PROJET

Un projet qui donne le sourire, dans un collège très engagé pour l'environnement et le bien-être de ses élèves !

L'objectif du projet est la mise en valeur sur le site du collège du patrimoine végétal de Goulaine en s'inspirant du travail d'inventaire réalisé sur la Znieff de Goulaine, par la création d'un petit écosystème forestier à vocation pédagogique. Ce petit écosystème permettra ainsi à la biodiversité de s'installer sur un site actuellement très pauvre.

Le second objectif de la mini-forêt est de créer deux "salle de cours extérieures" à l'arrière de l'établissement (notamment pour les cours de théâtre et d'éloquence), et des allées de circulation de façon à pouvoir observer en périphérie les espaces boisés impénétrables. En effet, les élèves disposent d'une cour bitumée mais l'équipe pédagogique tient à « renaturer » ses élèves. Nous avons donc fait appel aux designers de « OnFait Design » qui ont obtenu un consensus de la part de l'équipe enseignante du collège avec ce tracé sympathique créant un effet visuel fort et symbolique !

LE FINANCEMENT



Ex. de projets
réalisés

Nbre d'arbres

1500

Surface

500m²

Nbre de planteurs

252

UNE SALLE DE CLASSE EN EXTÉRIEUR POUR OBSERVER LA BIODIVERSITÉ



LA FORÊT DE PIERRE

Vallet (44)

Janvier 2022

Client : Collège pierre Abélard



LE PROJET

Les moutons sont déjà là. Les abeilles vont arriver prochainement. La mare est installée et de nombreuses orchidées bouffons parsèment l'espace de ce petit coin de paradis pour la biodiversité créé par l'équipe enseignante et les élèves du collège Abélard à Vallet. C'était sans compter sur leur inaltérable volonté de poursuivre le travail de diversification des espaces et des espèces qu'ils poursuivent.

A l'automne prochain, une MiniBigForest de 500 m2 sera la nouvelle invitée de ce jardin d'Eden. Plantée de façon participative avec les élèves et les équipes du collège, elle accueillera une trentaine d'essences locales spontanées qui viendront enrichir la richesse écologique du site. Une clairière sera créée au cœur de la mini-forêt, afin que les enseignants puissent venir faire classe.

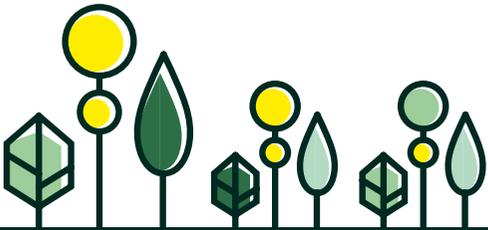
LE FINANCEMENT



SOMEVA
POUR UN COMMERCE PLUS DESIGN

Pourquoi ?

- ✓ **Ramener au cœur de l'école, la biodiversité** qui fait souvent défaut aux cours de récréation ;
- ✓ Permettre aux jeunes **de re-connecter au monde du vivant**, via l'arbre ;
- ✓ Sensibiliser les élèves **aux questions écologiques en général** (utilité des forêts, fragilité de la planète, nécessité de ralentir les émissions de gaz à effet de serre etc.)
- ✓ **Créer des îlots de fraîcheur** (-6 degrés sous un arbre)
- ✓ Profiter des **nombreux bienfaits de l'arbre** (santé, sociabilisation, etc...)
- ✓ **Créer un projet de sens, qui mobilisera votre équipe, et embellira votre cours.**



Comment ?



Via la méthode Miyawaki ...

Inspirée de la méthode Miyawaki, une MiniBigForest est un petit écosystème forestier à la végétation dense, fonctionnant selon les principes d'une forêt naturelle. Le botaniste Akira Miyawaki appelle les espaces végétalisés selon sa méthode des "forêts de protection de l'environnement".

qui permet de créer un mini-écosystème forestier «naturel»...

avec une trentaine d'essences natives, et une intervention humaine limitée à 3 années après l'installation.

sur de petits espaces...

(de 300m² à 3000m²)

...avec l'association MiniBigForest* !

* une méthodologie précise vous sera fournie ultérieurement

500M²
1500
ARBRES



Comment faire une MiniBigForest de 500m² ?

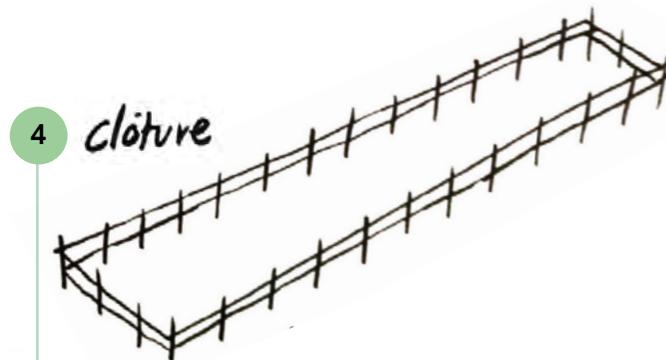
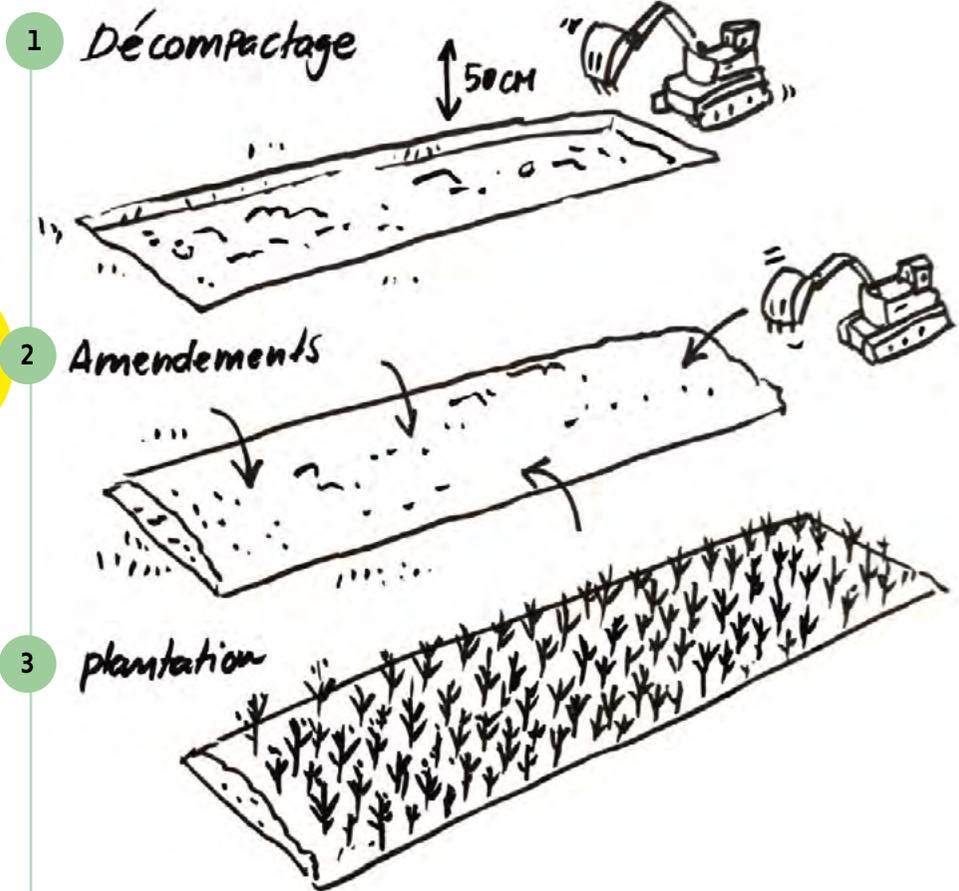


COMPOST



TERREAU

50m³



4 clôture



5 150 BOTTES

Paille



6 Arrosage

Les étapes pour planter à l'Hiver 2023-2024

1

JANVIER 2023

Lancement de l'appel à projet MiniKidsForest

3

JUIN 2023

Rencontre entre MiniBigForest et l'équipe pédagogique, sur site

- > Calendrier prévisionnel+ Organisation des opérations
- > Visite du site, analyse de sol
- > Qui sera notre relai sur place ?
- > Potentiel Naturel de Végétation

4

SEPTEMBRE/OCTOBRE 2023

Coordination du projet

- pour voir l'ensemble des missions à réaliser pour mettre en œuvre la MiniBigForest, et encadrer les équipes
- > Achat des arbres, amendements, paille, et autre matériels
 - > Lancement du travail de sol + Paillage

7

AU PRINTEMPS

Formation des MiniBigKeepers

L'arrosage, la clôture, et le suivi phytosanitaire de la forêt seront assurés par les MiniBigKeepers, selon un protocole de conseils à rédiger par MiniBigForest.

Les MiniBigKeepers assureront le désherbage sélectif manuel de la MBF à raison de 3 fois par an pendant 2 ans.
Un kit sera remis à chaque classe.

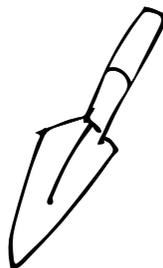
2

MARS /AVRIL

Sélection du projet

Sélection des projets écoles + Éligibilité

AVRIL : Sélection de l'établissement scolaire retenu avec les partenaires



5

HIVER 2023-2024

Atelier pédagogique «Une MiniBigForest dans votre école» + préparation plantation

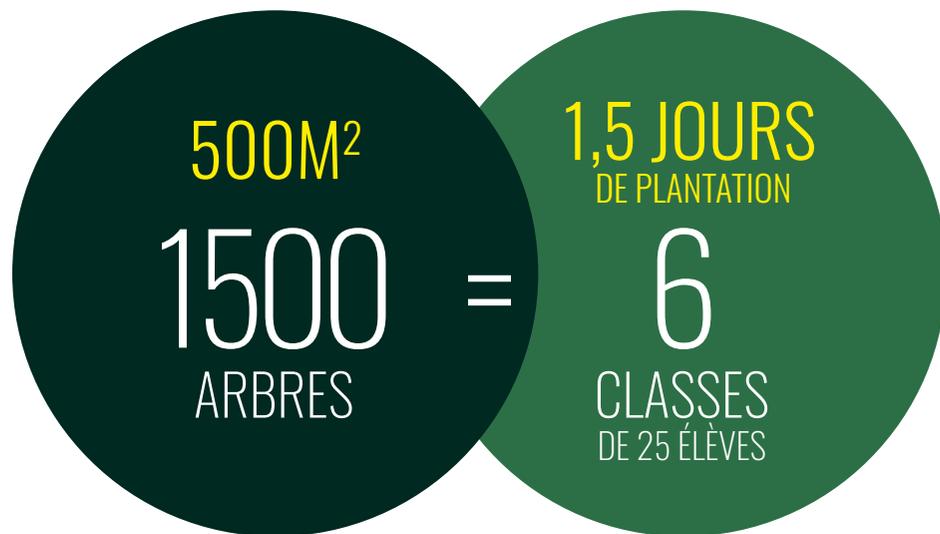
- > avec quelques élèves
- > Tri des essences par strate avant plantation
- > Balisage avec bambou du terrain par m2
- > Pose de la paille

6

HIVER 2023-2024

**Plantation !!!
Plantation (1,5 jours de plantation - 6 classes)**

Chouette, on plante !





Les aménagements



A financer et à installer par l'établissement scolaire :

- Clôture à lapin et moutons à mettre en place par vos soins pour les 3 premières années, pour respecter l'espace

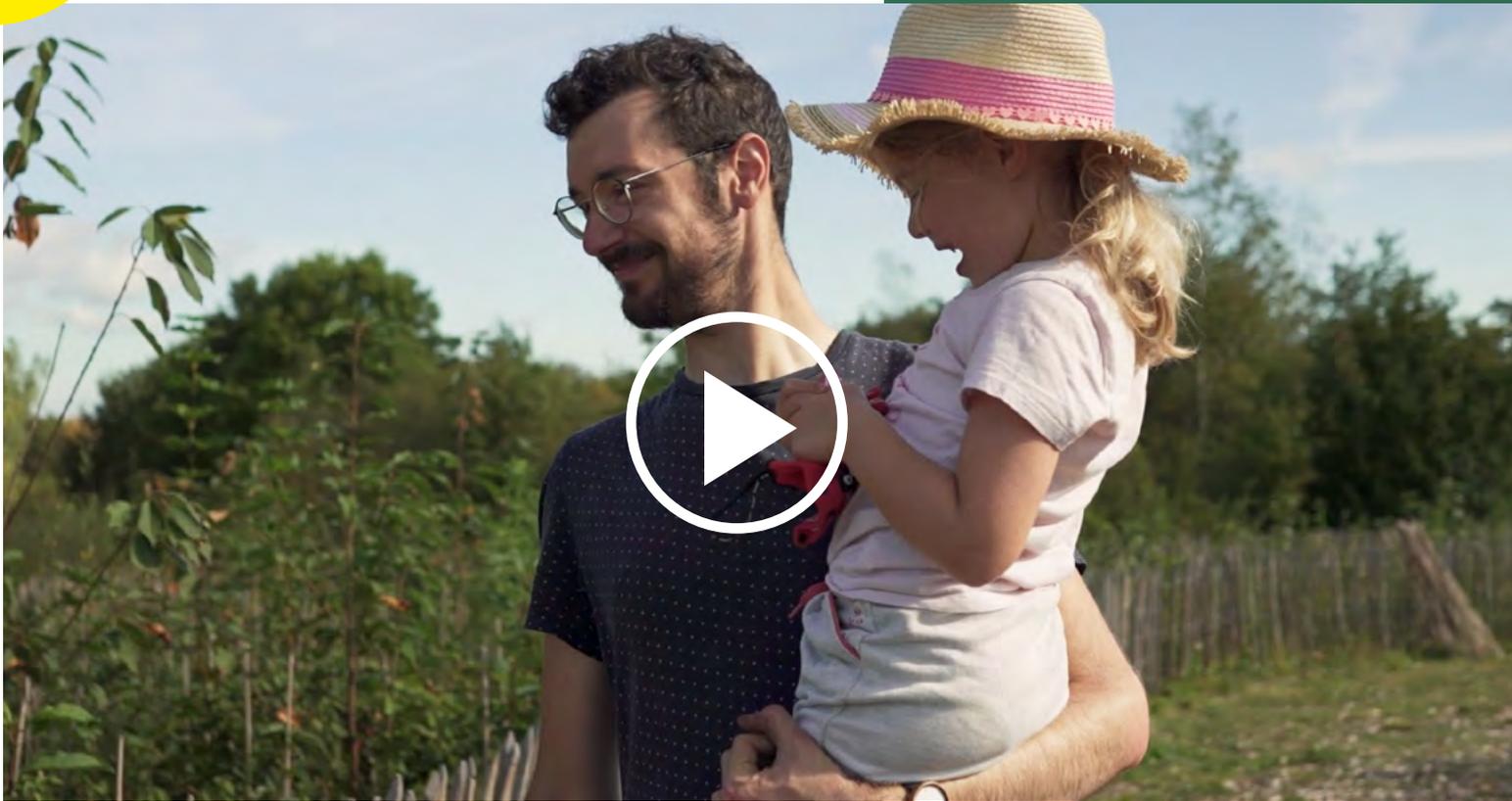


- L'arrosage pour les 2 premières années. procéder à un arrosage massif (type grosse pluie) par mois et plus si fortes chaleurs.

Par MiniBigForest : Un panneau de communication

pour comprendre la MiniBigForest

Les gardiens de la forêt



Vous pouvez visionner le film en cliquant sur l'icone

Les gardiens de la forêt

Un Gardien prend soin de la mini-forêt, et s'engage pour 3 ans.
C'est une équipe de 5 adultes (appartenant à l'établissement), qui sera formée au printemps 2024 par la team MiniBigForest.

Au total, une équipe de 20 bénévoles devra s'engager à leurs côtés.

Les temps forts :

MARS À SEPTEMBRE > 3h toutes les mois en année 1, et 1h tous les mois en année 2

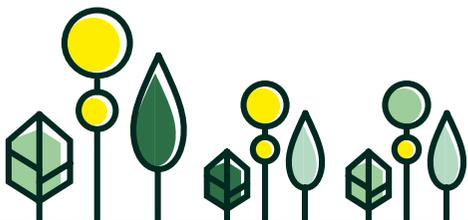
- **Désherbage manuel des adventices**
- **Arrosage des arbres**

TOUTE L'ANNÉE

- **Photos et relevés croissance des arbres** (envoi à MiniBigForest 4 fois par an)



20
BÉNÉVOLES



Qui finance ?

MiniBigForest bénéficie du soutien de Managers & Territoires à travers le CERCLE Mécé'Nantes, et de NTL, qui financent en totalité le coût de la conception et de la mise en œuvre !



Reste seul à la charge de l'école :

- > L'achat de la clôture et son installation
- > L'arrosage (mise en place d'un tuyau et arrosage)

Si les équipes, ou les proches souhaitent apporter **des aides matérielles**, nous sommes preneurs !

- > Pelle mécanique : est ce que quelqu'un peut venir gratuitement faire le travail du sol ?
- > Amendements : réseau pour fournir gratuitement de la paille ? Des amendements ?
- > Supervision et relai d'une personne sur site

Demandez à votre maire s'il peut vous aider !





Les critères de sélection

**1 / Un terrain qui répond
à tous les critères d'éligibilité**

2 / L'engagement de l'équipe pédagogique

*Pour réaliser ce joli projet, nous avons besoin
d'une équipe pédagogique motivée qui s'engage à assurer
le suivi et l'entretien de la forêt dans les 3 années qui suivent
la plantation*

**3 / Le choix définitif sera réalisé en
concertation avec les mécènes du projet**



mini**big**forest

FORÊTS URBAINES PARTICIPATIVES

www.minibigforest.com