



Saint Pierre
du Mont
Landes

PROJET DE MICRO-FORÊT, JARDIN PARTICIPATIF A SAINT- PIERRE-DU-MONT.

**Service Développement Durable, Espaces verts,
Mairie de Saint-Pierre-du-Mont.**

Jardins Reconnaissants et Bénévoles.

LES MICROS-FORÊTS JARDINS PARTICIPATIFS S'INSPIRENT DE LA METHODE MIYAWAKI.



Saint Pierre
du Mont
Landes

- Akira MIYAWAKI, Botaniste japonais de 92 ans.
- Propose un mode de plantation de mini forets à grandes densités d'essences natives de la région.
- Exemple en Loire Atlantique



LES MICROS-FORÊTS JARDINS PARTICIPATIFS S'INSPIRENT DE LA METHODE MIYAWAKI.



Saint Pierre
du Mont
Landes



Projet Micro-Forêt Jardin Participatif -
Saint Pierre du Mont - 2021

AVANTAGES DE LA MÉTHODE MIYAWAKI



Saint Pierre
du Mont
Landes

- Croissance très rapide (en 20 ans elle aura l'aspect d'une forêt centenaire).30 fois plus denses
- 100 fois plus de biodiversité obtenue en quelques années
- Autonomes en eau au bout de 3 ans, en intrants chimiques dès le départ
- Réduction jusqu'à 50% de particules fines
- Séquestration du co2 et production d'oxygène.
- Meilleure résilience aux aléas climatiques extrêmes
- Source de fraîcheur en été et abri l'hiver.
Régulation naturelle.
- Brise vue et anti bruit naturelle.



Saint Pierre
du Mont
Landes

PRINCIPES DE LA MÉTHODE MIYAWAKI:

- Préparation du sol pour faciliter l'enracinement
- Constitution d'une pépinière d'essences d'arbres car **3 arbres minimum au mètre carré** seront implantés
- 30 essences natives du lieu nécessaires

ILLUSTRATION : MICRO-FORÊT PLANTÉE EN 2019 AU BORD D'UNE AUTOROUTE EN ÎLE DE FRANCE



Saint Pierre
du Mont
Landes



Projet Micro-Forêt Jardin Participatif -
Saint Pierre du Mont - 2021

OBJECTIFS ET BÉNÉFICES DE L'IMPLANTATION D'UNE MICRO-FORÊT JARDIN PARTICIPATIF.



En plus des avantages de la méthode MIYAWAKI.

- Créer des îlots de biodiversité et de fraîcheur en ville.
- Créer du lien intergénérationnel autour de cet îlot.
- Augmentation du bien-être et de la réduction du stress.
- Production de nourriture, plantes aromatiques.

SUR SAINT-PIERRE-DU-MONT.



Saint Pierre
du Mont
Lande

- Les Micro-forêts jardins participatifs sont plantés avec et pour les habitants.
- Les aménagements sont conçus et réalisés ensemble.
- Tout le monde peut participer, Saint Pierrois ou pas, enfants, adultes, jeunes, anciens,...

SUR SAINT-PIERRE-DU-MONT

6 SITES ENVISAGÉS



Saint Pierre
du Mont
Landes



Projet Micro-Forêt Jardin Participatif -
Saint Pierre du Mont - 2021



Saint Pierre
du Mont
Landes

SITE DU MANOT



Projet micro-Forêt jardin participatif -
Saint Pierre du Mont - 2021

SITE MARTET



Saint Pierre
du Mont
Landes

Projet micro-Forêt jardin participatif -
Saint Pierre du Mont - 2021

SITE MADAME DE SÉVIGNÉ



Saint Pierre
du Mont
Landes



Projet micro-Forêt jardin participatif -
Saint Pierre du Mont - 2021

SITE CLOS DE ST PIERRE



Saint Pierre
du Mont
Landes

Projet micro-Forêt jardin participatif -
Saint Pierre du Mont - 2021



SITE DU POUY



Saint Pierre
du Mont
Landes



Projet micro-Forêt jardin participatif -
Saint Pierre du Mont - 2021

SITE LA TUILERIE



Saint Pierre
du Mont
Landes

Projet micro-Forêt jardin participatif -
Saint Pierre du Mont - 2021

SUR SAINT PIERRE DU MONT

- L'aménagement de la micro-forêt jardin participatif peut s'envisager sous différentes formes:
 - Une simple micro-forêt.
 - Rajout d'arbres fruitiers.
 - Rajout de plantes médicinales, aromatiques, potagères...
 - Rajout mobilier urbain, lieu de vie.

PROPOSITION D'AMÉNAGEMENTS POUR LES MICRO-FORÊT JARDIN PARTICIPATIF.

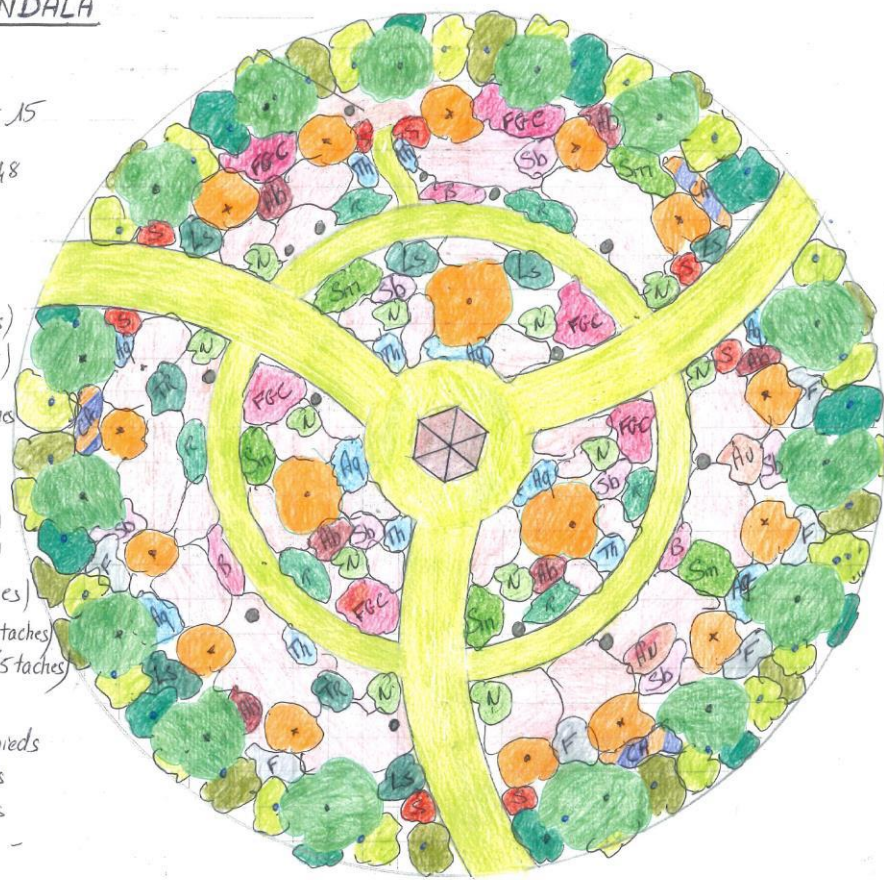


Saint Pierre
du Mont
Landes

Jardin-Forêt MANDALA

NORD ↑

-  - arbres haut sujet 15
-  } arbustes divers 48
-  - Fruitiers 17
-  - Noisetiers 12
-  - Romarins (6 taches)
-  - Bruyères (3 taches)
-  - Framboisiers } 6 taches
-  - Groseilliers }
-  - Cassisiers }
-  - Thym (6 taches)
-  - Menthe (14 taches)
-  - Carra (3 taches)
-  - Agapanthe (7 taches)
-  - Sauge arbastive (8 taches)
-  - Sauge médicinale (5 taches)
-  - Feijoa - 6 pieds
-  - Laurier sauce - 6 pieds
-  - Arbousier - 6 pieds
-  - Auhépine - 2 pieds
-  - Troène - 2 pieds -
-  - Sorbier - 7 pieds
-  - Libre choix → potagers, rampant, ...



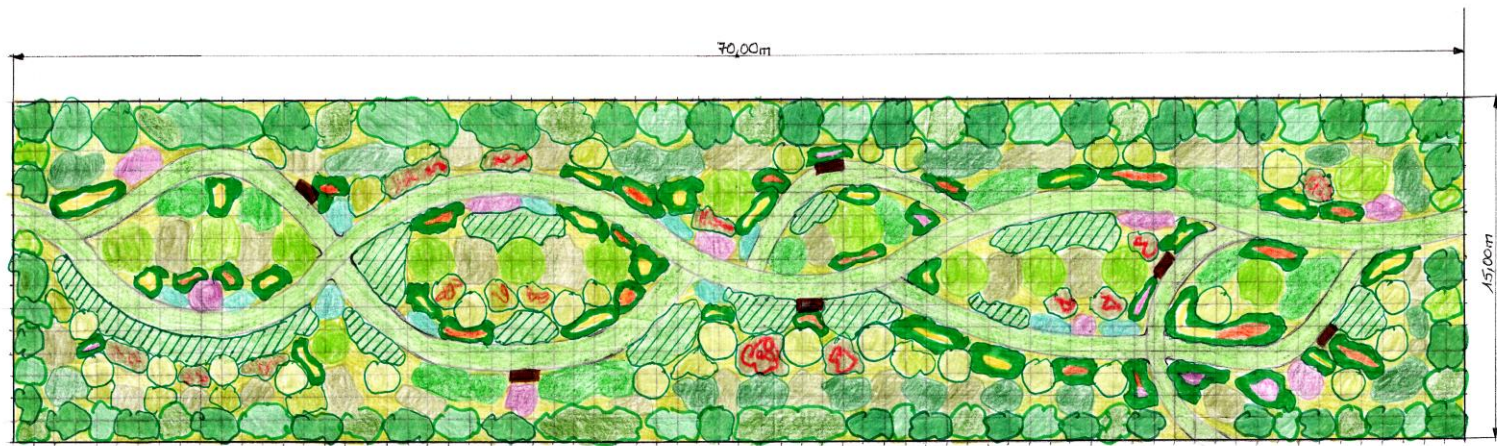
Echelle 1/100°

Projet micro-Forêt jardin participatif -
Saint Pierre du Mont - 2021

PROPOSITION D'AMÉNAGEMENTS POUR LES MICRO-FORÊT JARDIN PARTICIPATIF.



Saint Pierre
du Mont
Landes



- Arbres et arbustes
- Arbres et arbustes
- Arbres et arbustes
- Fruitiers
- Plante Médicinale
- Potager
- Potager
- Potager
- Lavandes
- Bruyères
- Petits arbustes
- Arbustes Fruitiers

Projet micro-Forêt jardin participatif -
Saint Pierre du Mont - 2021



LISTE DES VÉGÉTAUX ENVISAGÉS

- Une forêt est composée d'essences d'arbres et végétaux de différentes hauteurs (strates).
- Une forêt de type Miyawaki doit comporter au minimum 30 essences locales différentes pour plus de résilience.
- Les critères de sélection seront donc :
 - Les strates :
 - Les plantes résistantes a la sècheresse
 - Les essences fruitières

LES DIFFÉRENTES STRATES



Saint Pierre
du Mont
Lande

8 Strates existent lors des plantations, mais nous les regrouperons en 4 strates.

- Les arbres et les arbres fruitiers.
- Les arbustes et les arbustes fruitiers.
- Les plantes vivaces (herbacées et tubercules).
- Les couvre sols, plantes grimpantes et champignons.



Saint Pierre
du Mont
Landes

SUR SAINT PIERRE DU MONT

- **18 Juin** : 18h30 Soirée sur le thème de la micro-forêt, jardin participatif.
- **18 Juin au 15 Septembre** : Vote pour le choix du site de la Micro-forêt.
- **2 Octobre** : Rendez-vous sur le site choisi lors du vote, en même temps que la Refête du Troc.
- **9 Octobre** : Design de la micro-forêt, jardin participatif. 3 plans d'aménagement.
- **30 Octobre** : Piquetage du site et début de la préparation du sol.

NORMES ET MARQUES DE QUALITÉ POUR GARANTIR UN SUPPORT DE CULTURE



Saint Pierre
du Mont
Lande

- Le respect de la norme NF U44-551 qui garantit l'innocuité du support de culture, ainsi que l'absence d'éléments/ traces métalliques, de pathogènes, de boue et de composts urbains;
- La certification «Utilisable en Agriculture Urbaine» (UAB), pour un impact limité sur l'environnement;
- La Fabrication française pour valoriser l'économie locale et les circuits courts;
- La charte 'support de culture' de l'AFAIA (syndicat professionnel des acteurs de la filière des supports de culture, paillages, amendements organiques...). Celle-ci garantit la qualité, l'efficacité et l'innocuité des différents supports de cultures.
- La marque NF 142: certification volontaire gage des qualités techniques (pH, conductivité, rapport matière organique, disponibilité en eau...) d'un support de culture;
- L'Écolabel européen: référentiel européen de certification qui garantit un niveau d'exigence élevé en matière de limitation des impacts sur l'environnement.

SUR SAINT PIERRE DU MONT



- Des questions, des propositions ?

- Envie de participer ?

- Contacter Agnès CAPITAIN

a.capitain@saintpierredumont.fr

Ou Frédéric TORRECILLOS

f.torrecillos@saintpierredumont.fr



SITOGRAPHIE - BIBLIOGRAPHIE

- <https://semeursdeforets.org/la-methode-miyawaki/>
- <https://www.minibigforest.com/notre-mission/la-methode-miyawaki/>
- Lien des 3 vidéos:
- https://www.youtube.com/watch?v=1ZBr0cJ_E-0
- <https://www.youtube.com/watch?v=oHdE-Wf8bF8&list=PL8uN4IOMdEOgRa10t069wFvgEYV6BL7cv&index-2>
- https://www.youtube.com/watch?v=PF8GK9-cl_Y

MERCI DE VOTRE ECOUTE



Saint Pierre
du Mont
Landes



Projet micro-Forêt jardin participatif -
Saint Pierre du Mont - 2021