

LA MINIBIG ASSEMBLÉE GÉNÉRALE  
11 MARS 2020



mini**big**forest

FORÊTS URBAINES PARTICIPATIVES



**Jim Bouchet**  
*Président de l'association  
Responsable relation clients  
Expert de la méthode*



**Sabah**  
*Trésorière*



**René**  
*Secrétaire  
permaculturel*



**Denise Salaris**  
*Assistante gestion  
administrative et financière*



**Stéphanie Saliou**  
*Co-fondatrice de l'association  
Responsable coordination &  
développement*



**Marlène Vignihoué**  
*Chef de projet en alternance*

# RAPPORT D'ACTIVITÉS 2019



mini**big**forest

FORÊTS URBAINES PARTICIPATIVES

# LE MINIBIGBILAN

5775

ARBRES NATIFS  
PLANTÉS

660

PLANTEURS  
À NOS CÔTÉS

8

FORÊTS URBAINES  
CONÇUES

1

# FORÊT PROTOTYPE

## ABBAYE DE VILLENEUVE

Plantation d'une forêt urbaine participative ayant pour but de :

- **Recréer un écosystème résilient et pérenne en milieu péri-urbain,**
- **Créer une frontière visuelle végétale entre l'Abbaye et la route ;**
- **Participer à la réduction du bruit et de la pollution ;**
- **Valoriser le patrimoine historique et naturel du site ;**
- **Et de sensibiliser les publics aux enjeux du réchauffement climatique, à l'importance des forêts, de la biodiversité et de l'écologie pour le Vivant.**

# MARS 2019

Nous lançons un crowdfunding pour financer ce projet, et 213 donateurs nous soutiennent !

Nous récoltons 21 000€, et créons notre MiniBigCommunauté.



**PALIER 1 ATTEINT !**

**13 000€**

**LA FORÊT DE VILLENEUVE EST FINANCÉE EN TOTALITÉ !**

- > La mise en œuvre
- > La clôture, l'irrigation
- > La plantation et l'encadrement des bénévoles

**Palier 2**

**25 000€**

**LA TEAM MINIBIG S'ÉQUIPE**  
en moyens **matériels**, **humains**,  
et en **communication** afin  
que d'autres forêts urbaines  
participatives soient plantées !



213   
MERCIS

2218  
ARBRES

168  
BÉNÉVOLES

mini**big**forest

FORÊTS URBAINES PARTICIPATIVES



NOV 2018 - NOV 2019

2218  
ARBRES

3

ARBRES/M<sup>2</sup>

30

ESSENCES NATIVES



## La forêt de Villeneuve

Cette forêt urbaine à haut potentiel de biodiversité, de végétalisation, et de lien social, a été plantée de façon participative avec 168 bénévoles.

Plantée sur 740m<sup>2</sup> selon la méthode Miyawaki, ce petit poumon vert (constitué d'une trentaine d'essences locales spontanées) permet de recréer un mini-écosystème végétal qui s'inspire des mécanismes d'une forêt naturelle. Elle permet également aux hommes, femmes et enfants de bénéficier des nombreux bénéfices de l'arbre.

- Créer une frontière visuelle végétale entre l'Abbaye et la route
- Participer à la réduction du bruit et de la pollution
- Réduire l'impact environnemental



Bourdaine  
(Frangula alnus)



Alisier terminal  
(Sorbus terminalis)

LES  
3  
ESSENCES  
PRINCIPALES



Chêne sessile  
(Quercus Petrae)



Suivez l'évolution de cette MiniBigForest sur  
[www.minibigforest.com](http://www.minibigforest.com)



CETTE MINIBIGFOREST A ÉTÉ FINANÇÉE GRÂCE AUX 213 DONATEURS DU CROWDFUNDING,  
LA FONDATION MAISONS DU MONDE, VEOLIA, REFOREST'ACTION,  
ESSARBOIS, LA VILLE DES SORINIÈRES ET... SYLVAIN !



100M<sup>2</sup>  
300  
ARBRES

ÉTAPE 1  
15 DÉC. 2018  
• 32 bénévoles

100M<sup>2</sup>  
300  
ARBRES

ÉTAPE 2  
8 MARS 2019  
• 1er mars : Animation pédagogique en classe  
• 56 élèves de CM2  
• 8 mars : les enfants plantent 300 arbres !

470M<sup>2</sup>  
1418  
ARBRES

ÉTAPE 3  
8 ET 9 NOV. 2019  
• 25 salariés de Veolia  
• 15 salariés de Maisons du Monde  
• 50 bénévoles



A group of children, mostly of diverse ethnicities, are standing in a field. They are holding small saplings in black plastic nursery containers. The children are dressed in winter clothing like jackets and scarves. The background shows a line of trees and a clear sky. The overall tone is educational and positive.

2

## LE PROGRAMME “MINIKIDSFOREST”

Faire en sorte que chaque enfant puisse «hêtrer» au cœur d'une action concrète envers la Nature, le plus tôt possible dans sa vie, afin qu'il puisse à son tour devenir un «colibri», porteur de changement positif envers les Hommes et la Planète.

CF document «Programme-MiniKidsForest.pdf»



Vous pouvez visionner le film en cliquant sur l'icone

# NOV. 2019

## Nous accompagnons 2 établissements :

- > Le collège Camille Vallaux, au Relecq-Kerhuon (29)
- > L'IME du Val Lorie, à Saint-Herblain (44)



  
minibigforest  
FORÊTS URBAINES PARTICIPATIVES



NOVEMBRE 2019  
600  
ARBRES

3  
ARBRES/M<sup>2</sup>

30  
ESSENCES NATIVES

# La forêt de Camille

Cette forêt urbaine à haut potentiel de biodiversité, de végétalisation, et de lien social, a été plantée de façon participative avec 115 élèves et 16 personnels du collège Camille Vallaux. Plantée sur 200m<sup>2</sup> selon la méthode Miyawaki, ce petit poumon vert (constitué d'une trentaine d'essences locales spontanées) permet de récréer un mini-écosystème végétal qui s'inspire des mécanismes d'une forêt naturelle. Elle permet également aux élèves et aux enseignants de bénéficier des nombreux bénéfices de l'arbre.

- Sensibiliser les adolescents à l'importance de l'arbre et à leur environnement proche
- Ramener de la nature dans le collège
- Créer un «îlot ressource» pour les équipes et élèves



Bourlaine  
(Prunella elaeagnifolia)



Erable champêtre  
(Acer campestre)

LES  
3  
ESSENCES  
PRINCIPALES



Hêtre  
(Fagus sylvatica)



Suivez l'évolution de cette MiniBigForest sur  
[www.minibigforest.com](http://www.minibigforest.com)



CETTE MINIBIGFOREST A ÉTÉ FINANÇÉE GRÂCE À LA FONDATION LÉA NATURE,  
AU CABINET QUÉNAON, ET À LA VILLE DU RELECQ KERHUON.



L'ARBE BABOUCHE, MISTYGRI ET SHIPER. POUR: PAPOUNET, JULIETTE

NANTES  
2 FORÊTS  
URBAINES

3

# L'ENGAGEMENT DES COLLECTIVITÉS

5  
VILLES DE LA  
MÉTROPOLE  
POUR 2020

# DÉC. 2019

La ville de Nantes nous fait confiance, et nous confie la réalisation de 2 MiniBigForest dans des quartiers urbains :

- > Le Clos-Toreau
- > Le Square Pilleux

Pour voir la vidéo, [cliquez ici !](#)





A photograph of a child blindfolded with a green patterned cloth, touching a tree trunk covered in moss. The child is wearing a dark blue patterned jacket. To the left, the lower half of an adult wearing a purple shirt and a blue backpack is visible. The background is a lush green forest.

4

DES ATELIERS  
J'APPRENDS & J'ERESSENS  
LES ARBRES

# ÉTÉ 2019

**Nous avons aussi à cœur de sensibiliser les enfants, et adultes aux arbres, à l'importance de la biodiversité et des écosystèmes naturels préservés.**

Pour ce faire, hors période de plantation, nous organisons des ateliers de sensibilisation pour enfants et adultes en forêt.

6

ATELIERS  
EN FORÊT

150

EXPLORATEURS



A photograph of three people (two women and one man) standing in a lush garden. They are smiling and holding a white sign that says 'FOR THE PLANET'. The man on the right is wearing a dark blue jacket with 'SUPERHERO' written on the collar. The woman in the middle is holding the sign. The woman on the left is wearing a dark blue and red patterned shirt. The background is filled with green plants and trees.

5

L'ASSOCIATION  
GRANDIT !

# OCT. 2019

Grâce au soutien de Caudalie, terre d'Oc, et de la fondationLeMarchand, l'association accueille sa 1ère salariée : Marlène, qui était jusque là bénévole à nos côtés, nous rejoint en alternance pour un an.

Elle a intégré la toute nouvelle promotion de **Licence pro Agricultures Urbaines et Périurbaines\*** de Nantes en septembre.

1  
EMPLOI EN  
ALTERNANCE



CAUDALIE  
PARIS

Fondation Lemarchand  
\*pour l'Equilibre entre les Hommes et la Terre  
Sous l'égide de la Fondation de France

\*Cette formation en alternance est unique en France et a été créée en partenariat avec l'Université de Géographie de Nantes (IGARUN) et le CFA Formasup des Pays de la Loire.



PRIX "MOUVEMENT ÉCO-CITOYENS"  
aux Rencontres Associations & Philanthropes 2019



mini big forest  
FORÊTS URBAINES PARTICIPATIVES



# DE JOLIS SUCCÈS

L'association a été créée en décembre 2018. Depuis, le projet a décollé !



3000

abonnés à  
notre page  
facebook

Une jolie couverture médiatique...



kaizen

Le Monde

LACROIX

ouest france

Pour lire ces articles, [cliquez ici](#) !



# LE MINIBIG PROJET

2020/2021



mini**big**forest

FORÊTS URBAINES PARTICIPATIVES

LE MINIBIGPROJET  
NOV2020/NOV2021

10 000

ARBRES NATIFS  
PLANTÉS

900

PLANTEURS  
À NOS CÔTÉS

10

FORÊTS URBAINES  
CONÇUES

# LES 3 GRANDS OBJECTIFS

Durant l'hiver 2020-2021, MiniBigForest poursuit ses actions de sensibilisation, de plantation, et de consolidation et structuration de son modèle.

**L'association mettra l'accent sur la R&D, au travers des points d'action suivants :**

## 1 - LES FORÊTS URBAINES PARTICIPATIVES

Notre calendrier de la prochaine saison est quasi rempli, avec des projets plus ambitieux, et des actions de sensibilisation toujours plus engagées auprès des publics.

## 2 - LE PÔLE R&D

**Notre programme R&D (projet FUN) sera l'un des premiers projets français de recherche scientifique qui permettra d'avoir des indicateurs fiables concernant l'évolution de la forêt Miyawaki en climat tempéré.**

C'est un projet innovant de formation-action, permettant aux étudiants de s'impliquer dans la plantation de la forêt puis dans le suivi pluriannuel de la faune et de la flore aériennes et dans le sol.

## 3 - LES MINIBIGKEEPERS

Pour garantir la pérennité et la bonne santé des MiniBigForest, nous avons conçu un kit pédagogique à destination des futurs gardiens de la forêt, qui leur permettra, en autonomie, d'assurer le suivi des forêts.

# 1 - LES FORÊTS URBAINES PARTICIPATIVES (SUITE)

## A - La MiniBigForest des Reigniers (Vertou - 44)

### Comment reconnecter les citoyens à la Nature ?

Nos mini-forêts s'inscrivent dans un territoire urbanisé et s'adressent en 1er lieu aux habitants des quartiers qui vont les vivre et à qui elles vont "appartenir". Elles sont implantées sur des terrains proches d'habitations, au cœur du quartier dont elles deviendront un lieu ressource pour les habitants.

Nouveau lieu de socialisation au sein d'un îlot d'habitation, ces espaces permettent de se croiser et de se rencontrer. Il propose à chacun un lieu en dehors des habitations où l'on peut se sentir chez soi.

La pérennisation de la MiniBigForest dépend aussi de sa compréhension par les usagers. Il est primordial pour MiniBigForest de les impliquer dès le départ, en animant des temps d'échange, d'intelligence collective.

### Aux Reigniers, nous avons identifié 2 types de public :

- Les élèves et équipes pédagogiques de l'école des Peigniers, toute proche du site
- Les habitants et riverains du village + équipes de la Mairie + Espaces Verts

Étalée sur plusieurs mois, la conception et la réalisation de cette forêt permettra aux enfants et aux équipes pédagogiques de travailler et d'acquérir de nombreuses compétences (naturalistes, mathématiques, économiques...). Un travail conjoint avec l'équipe pédagogique sera envisagé. (Cf dossier joint «MiniKidsForest.pdf») comptes rendus de TP, mais des suivis annuels d'indicateurs environnementaux.

Elle permettra de :

- > Sensibiliser les enfants à l'importance de l'arbre et de leur environnement proche
- > Acquérir des valeurs et compétences naturalistes
- > Créer un «îlot ressource» pour les voisins de la MiniBigForest

Plantation prévue les 5, 6 et 7 novembre 2020



# 1 - LES FORÊTS URBAINES PARTICIPATIVES (SUITE)

## B - Les autres MiniBigForest dans le Grand Ouest

Nous avons été contactés par plusieurs villes du Grand Ouest.

Le calendrier des municipales conditionne ces projets à venir :

- Sautron
- Caen
- Haute-Goulaine
- Nantes
- Trignac
- Bouguenais

**En outre, nous avons déjà validé 2 projets du programme MiniKidsForest (dans les écoles) :**

- Le Lycée de Savenay
- L'école Monge



Dates de plantation à venir

# 2 - LE PÔLE R&D



UNIVERSITÉ DE NANTES

## Projet FUN (Forêt de l'Université de Nantes)

### Description synthétique du projet

Le projet FUN (Forêt de l'Université de Nantes) consiste à mesurer, avec les étudiants de la licence SVT et des parcours accompagnés, l'impact écologique et humain de l'implantation d'une forêt urbaine sur une parcelle du campus. C'est un projet innovant de formation-action, permettant aux étudiants de s'impliquer dans la plantation de la forêt puis dans le suivi pluriannuel de la faune et de la flore aériennes et dans le sol.

### Problématique du projet

Le projet FUN est une application des travaux de l'association nantaise MiniBigForest sur le campus de l'UFR Sciences : création d'une petite forêt très dense, avec 600 arbres plantés sur 200 m<sup>2</sup>. Le concept, créé au Japon il y a une quarantaine d'année, annonce les résultats suivants : une croissance très rapide des arbres, une biodiversité démultipliée, un impact sur le micro-climat et l'environnement local, des effets sociaux indirects (lien homme-nature, projet participatif, éducation à l'environnement, communication scientifique et technique, ...).

**La problématique du projet FUN est de tester et quantifier ces résultats, via un suivi pluriannuel réalisé par les étudiants.**

En implantant une forêt de ce type sur le campus Lombarderie, le projet FUN vise plusieurs objectifs : participer à la démarche de développement durable de l'université, développer une pédagogie participative avec étudiants de licence SVT et des parcours accompagnés, et tester quantitativement les bénéfices environnementaux annoncés. Les apports pédagogiques sont les suivants :

**(1) A court terme :** Adopter une approche concrète pluridisciplinaire dans les différents enseignements de la licence SVT (systématique, pédologie, écologie, ...). Rendre les étudiants acteurs, participants, de leurs enseignements. Créer un lien fort entre les étudiants et leur lieu d'étude (participation au sentiment d'appartenance) ;

**(2) A moyen terme :** Avoir une action pédagogique « filée » sur plusieurs années, le suivi de la croissance des arbres et de l'évolution de la biodiversité se faisant par nature sur plusieurs années. Améliorer les compétences d'analyse des données et de rédaction de rapports : les étudiants ne rédigeront plus de comptes rendus de TP, mais des suivis annuels d'indicateurs environnementaux.

(3) Dans le cadre de l'approche compétences (projet NeptUNE) : travailler sur les compétences transversales et les soft skills.

**(4) Plus globalement :** sensibiliser les étudiants (et tous les usagers du site) aux grands enjeux globaux : climat, biodiversité, relation homme-nature, anthropisation/artificialisation des sols, ...



Cf ANNEXE : Projet FUN.pdf

Plantation prévue le 20 novembre 2020

# 3 - LES MINIBIGKEEPERS

## Les gardiens de la MiniBigForest

Pour garantir la pérennité et la bonne santé des MiniBigForest, nous avons conçu un kit pédagogique à destination des futurs gardiens de la forêt, qui leur permettra, en autonomie, d'assurer le suivi des forêts.

Plusieurs tâches leur seront demandées, qui nous serviront de marqueur :

- 1 - Assurer le désherbage du site dans les 3 premières années pour éviter la concurrence des adventices avec les jeunes ligneux
- 2 - Veiller à ce que les arbres ne souffrent pas de stress hydrique, et donc, procéder à un arrosage selon cahier des charges
- 3 - Mesurer la croissance d'arbres témoins
- 4 - Prendre des photos de l'évolution de la MiniBigForest

Des outils print et un outil en ligne ont été créés par l'association pour lancement au printemps 2020.



Formations prévues printemps 2020 et printemps 2021

# AGENDA PRÉVISIONNEL



## 2020

## 2021

Jun Jul. Août Sept. Oct. Nov. Déc. Janv. Fév. Mars Avril Mai Juin Juillet Août

Développement de l'asso



MiniBigForest plantées



Ateliers de sensibilisation à l'Arbre



**Légende**  Projet en réalisation  Projet en projection

# LE MINIBIG BILAN FINANCIER



mini**big**forest

FORÊTS URBAINES PARTICIPATIVES

## Ressources de l'association

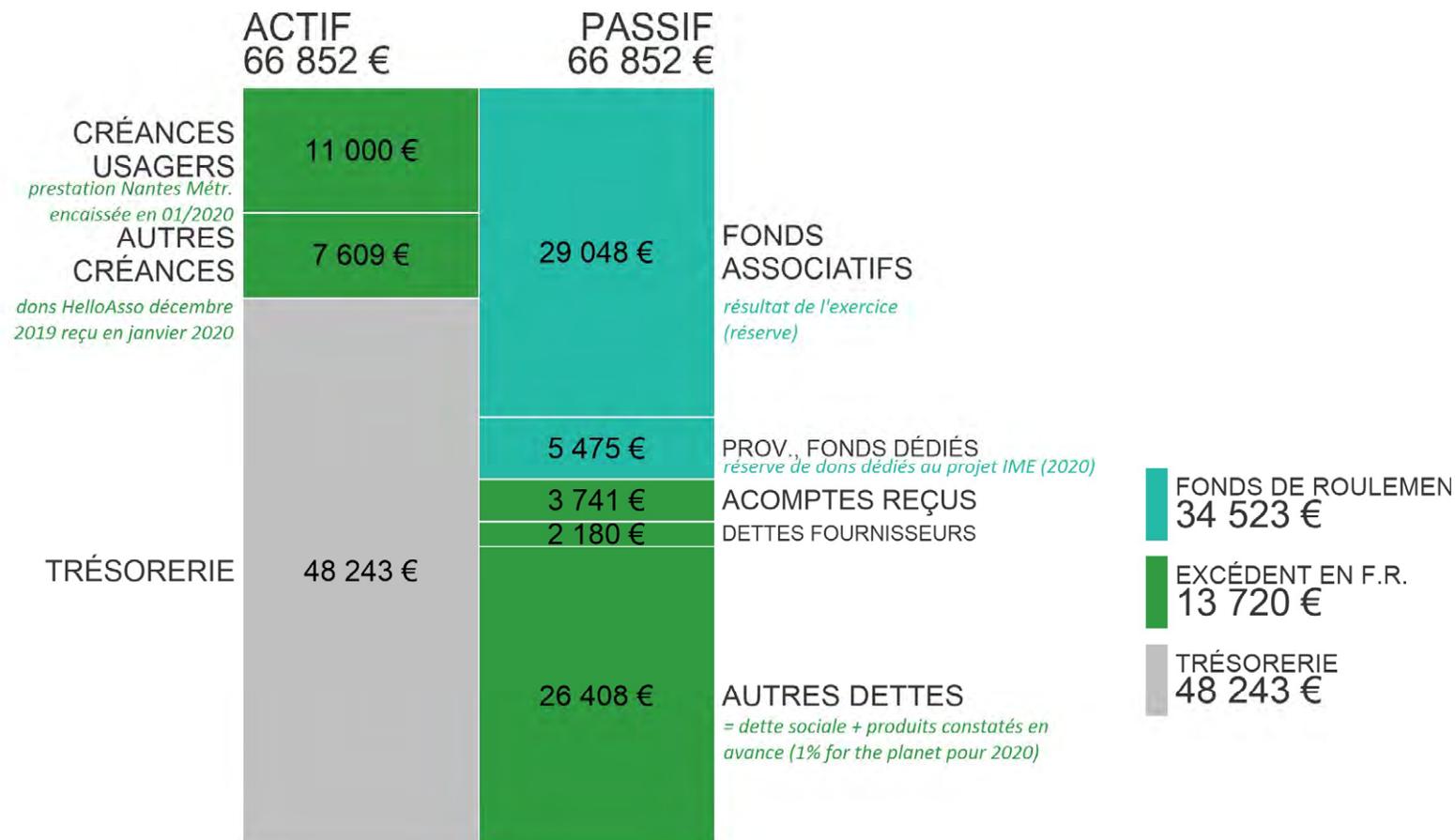
2018/2019

Subventions <i>Ville des Sorinières</i>	500 €
+ Contributions financières <i>Fondation Maison du Monde, 5 continents, Groupe Léa Nature, QP de la contribution 1% for the planet fléché sur le financement du contrat de Marlène</i>	16 896 €
+ Dons <i>Crowdfunding (15,5 K€), Dons ponctuels HelloAsso et Sugi (21 K€ dont 5,4 K€ de dons pour le projet IME ont été reportés sur 2020 - cf. fonds dédiés ci-dessous)</i>	36 580 €
+ Adhésions	540 €
<b>= RESSOURCES ASSOCIATIVES</b>	<b>54 516 €</b>
Prestations de services	14 420 €
+ Ventes d'arbres	2 916 €
<b>= CHIFFRE D'AFFAIRES</b>	<b>17 336 €</b>
<b>= TOTAL RESSOURCES D'EXPLOITATION</b>	<b>71 853 €</b>
- Report en fonds dédiés <i>Dons HelloAsso et dons Sugi fléchés sur le projet de l'IME (prestation réalisée en 2020)</i>	-5 475 €
<b>= RESSOURCES NETTES</b>	<b>66 377 €</b>

## Synthèse de l'activité

	2018/2019
Ressources associatives	54 516 €
+ Chiffre d'affaires	17 336 €
- Report en fonds dédiés	-5 475 €
<b>= RESSOURCES D'EXPLOITATION</b>	<b>66 377 €</b>
- Charges de fonctionnement	-33 023 €
- Charges de personnel	-4 408 €
- Autres charges de gestion	-1 €
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>28 944 €</b>
<b>+/- RESULTAT FINANCIER</b> <i>intérêts du Livret Bleu du Crédit Mutuel</i>	<b>60 €</b>
<b>+/- RESULTAT EXCEPTIONNEL</b> <i>prime Asso suite publication au Journal</i>	<b>44 €</b>
<b>= RESULTAT DE L'EXERCICE</b>	<b>29 048 €</b>

## Bilan au 31/12/2019



<b>Adhérent/Membre actif</b>	<b>Bénévole</b>
Vote à l'AG	Ne vote pas à l'AG
Participe à la vie de l'association	Ne participe pas à la vie de l'association
S'impliquer dans la vie associative et le fonctionnement de l'association (missions, tâches,...)	Peut être un "planteur" sur un projet dont il est voisin
S'engage sur une année (à renouveler tous les ans)	Engagement sur le jour d'une plantation
Participer aux événements conviviaux et festifs de <u>MiniBigForest</u>	
Participer aux différents projets proposés aux adhérents	

# MERCI À CEUX QUI CROIENT EN NOUS !



**Fière d'être association récipiendaire du  
1% for the Planet**

Rejoignez notre mouvement mondial. | [www.onepercentfortheplanet.fr](http://www.onepercentfortheplanet.fr)



mini**big**forest

FORÊTS URBAINES PARTICIPATIVES

[www.minibigforest.com](http://www.minibigforest.com)

Stéphanie | Jim  
[minibig@minibigforest.com](mailto:minibig@minibigforest.com)

MINIBIGFOREST EST UNE ASSOCIATION D'INTÉRÊT GÉNÉRAL