

[WWW.RACINES-CARRÉES.FR](http://WWW.RACINES-CARRÉES.FR)



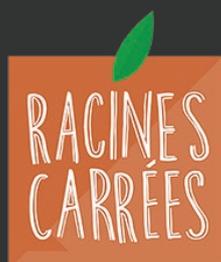
**RACINES CARRÉES - ASSOCIATION D'AGROÉCOLOGIE URBAINE**  
**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE - 15/06/2019**

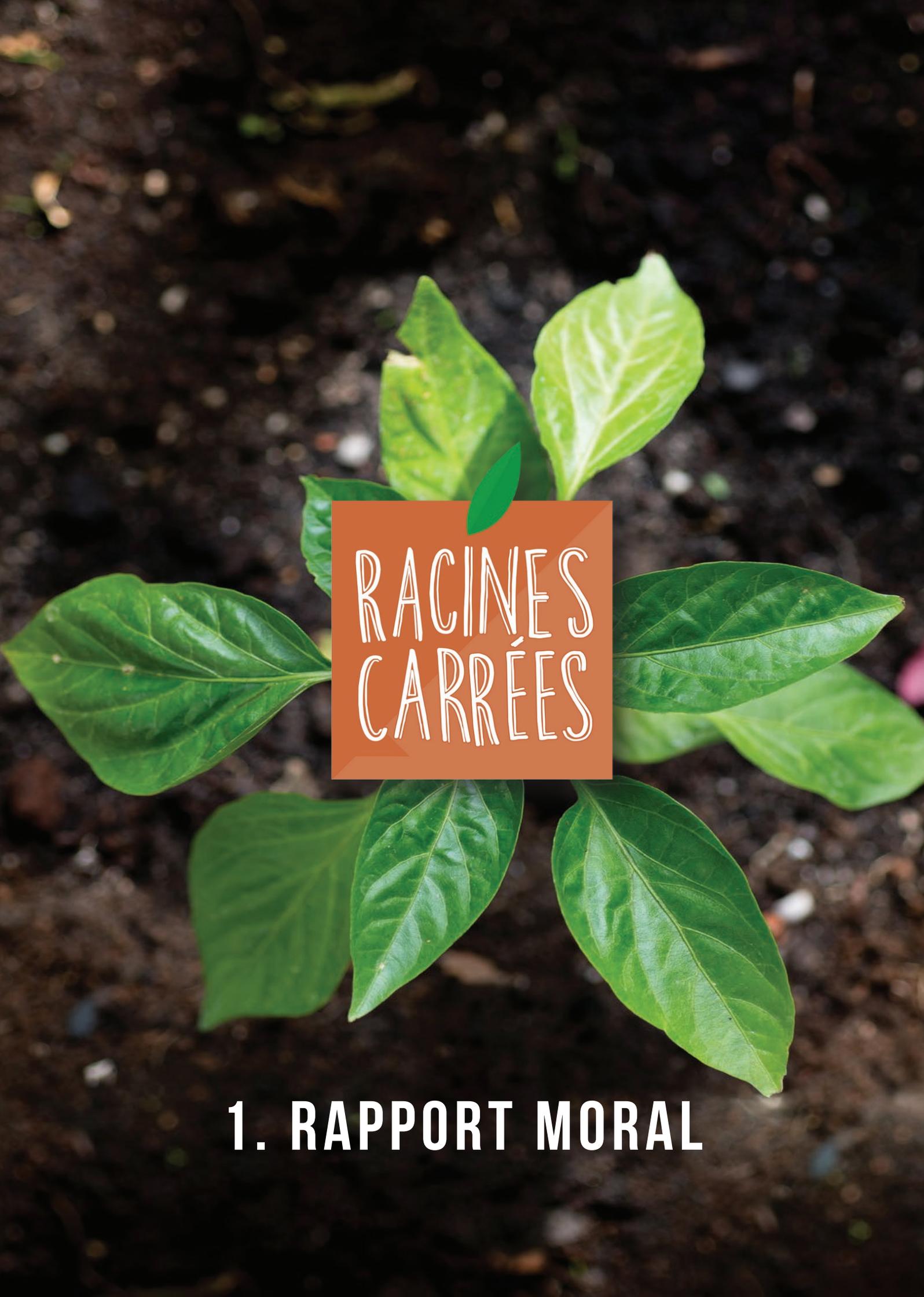
**MJC NOMADE 8 RUE DE NORVÈGE - 54500 VANDOEUVRE-LÈS NANCY**



# SOMMAIRE

1 : Rapport Moral .....	P4
2 : Bilan d'activités .....	P7
Jardins .....	P9 - 15
Accompagnement des jardins .....	P16 - 17
Production de jeunes plants en ateliers aux serres .....	P18 - 19
Portes ouvertes des jardins .....	P20
Bacs de cultures .....	P21 - 23
Education à l'environnement et au développement durable .....	P24 - 30
Evenements .....	P31 - 35
Vie Associative .....	P36
Communication .....	P37 - 40
Associations amies .....	P41
Adhésions .....	P41
3. Rapport Financier .....	P42 - 43





RACINES  
CARRÉES

# 1. RAPPORT MORAL



# AG 15-06-19

*Mjc Nomade*  
*8 rue de Norvège, 54500*  
*Vandœuvre-lès-Nancy*

---





Nous sommes très heureux de toutes et tous vous compter parmi nous pour faire le bilan de cette 3ème année de Racines Carrées.

Lors de création de l'association en 2016, nous avons fondé ensemble Racines Carrées en tant qu'association d'actions, puis, en 2017, nous avons sacralisé l'EEDD (éducation à l'environnement et au développement durable) et la création de jardins partagés comme objectifs phares de l'association. Nous avons suivi cette ligne de conduite en 2018, permettant une visibilité plus claire de nos projets auprès du public et une efficacité accrue de la réalisation de nos différentes actions.

Cette année nous avons choisi de mettre un accent particulier sur les animations pédagogiques, notamment grâce au développement d'un jeu éducatif dont Sara et Joffrey sont très fier.e.s, mais aussi à travers la présentation de cette animation à l'occasion de la fête de la science à la MJC CS Nomade. Merci à Nicolas Aubertin pour sa confiance ! Nous allons essayer de développer d'autres animations ambitieuses comme celle-là, au rythme effréné d'une par an !

Les jardins partagés sont évidemment toujours le cœur de notre activité, nous en accompagnons quatre cette année. Cette activité nous consomme énormément de temps et d'énergie. Du côté de l'organisation, l'accompagnement est à revoir afin que les jardinier.es qui nous rejoignent arrivent mieux et plus vite à s'approprier le jardin. La communication au sein des jardins doit également être considérablement développée. Enfin, l'éloignement géographique d'un jardinier avec le jardin n'est pas un facteur de réussite. Sur l'aspect technique, la méthodologie se perfectionne d'année en année mais reste encore trop complexe pour la plupart des jardinier.es. Une simplification les prochaines années est nécessaire afin que chacun et chacune puisse accéder à l'autonomie en matière de jardinage, valeur forte des jardins de Racines Carrées.

Un cinquième jardin existe au Conseil Départemental pour lequel l'accompagnement de Racines Carrées est rémunéré suite à une consultation publique que nous avons remportée en 2017. Afin de prolonger le projet, un appel d'offre auquel nous avons répondu est paru à l'été 2018.

Racines Carrées fonctionne autour d'un noyau dur beaucoup trop petit. Une demi-douzaine de personnes se partage l'ensemble du travail : administration, événements, animations, relations partenariales, communication, serres et bien sûr accompagnement technique des jardins. Bien que de nombreux projets se concrétisent grâce à une poignée de bénévoles, l'intense charge de travail a provoqué un manque de sérénité durant l'année. C'est pourquoi en fin d'année nous nous sommes consacrés à la création d'un emploi. Un grand pas en avant puisque les finances le permettent et que l'emploi était l'un des objectifs de l'AG constitutive de 2016.

Ainsi, depuis décembre 2018, Joffrey Pernot, qui était Président de l'association jusqu'alors, est devenu salarié sur un poste de directeur à quart temps. Nous sommes très fier.e.s d'avoir pu créer ce poste et nous tenons à remercier les structures et personnes qui ont pu nous aider à concrétiser cela, merci tout particulièrement à Agnès François et Amandine Oliveira de La Ligue de l'Enseignement 54. Merci également aux bénévoles et aux membres du Conseil d'Administration qui se sont montré.e.s patient.e.s et à l'écoute lors de nos questionnements.

Merci enfin à nos partenaires financiers et institutionnels : Le Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle, la DREAL et la Métropole du Grand Nancy.



## 2. BILAN D'ACTIVITÉS







# LES JARDINS

---

*L'installation de jardins partagés chez les particuliers représente l'activité principale de l'association. Depuis l'Assemblée Générale constitutive en 2016, 5 jardins partagés ont été créés.*



Nos jardins partagés ont pour vocation de mettre en relation des personnes autour d'un espace (le jardin) et d'activités (le jardinage), le tout, dans une ambiance conviviale d'échange, de solidarité, de lien social. Notre but est d'accompagner l'équipe de jardinier.e.s à cultiver leurs propres légumes et à apprendre les techniques de jardinage écologique, sans intrants de synthèse, en protégeant et favorisant la biodiversité, notamment en utilisant des semences les plus naturelles possibles.

Tous nos jardins sont sur des terrains mis à disposition par des particuliers qui n'en ont pas l'utilité et qui souhaitent partager leur espace avec des urbains. Ces jardins partagés sont donc des lieux « intimes » et ne sont pas ouverts au grand public. Les places sont limitées selon la superficie du jardin (en moyenne 10m<sup>2</sup> cultivés par personne). Avant chaque inscription, nous invitons les jardiniers potentiels à mesurer leur capacité d'engagement en termes financier, de temps, d'énergie et d'implication, car même dans une démarche de divertissement, le jardin partagé nécessite un engagement moral et physique fort.

Le jardin partagé est un espace collectif, permettant à chacun.e de participer aux activités et tâches à faire. Ainsi, tous les aspects d'organisation sont partagés, des récoltes à l'entretien du jardin, en passant par les réunions collectives.

En 2018 nous comptons 5 jardins partagés, pour un total de 29 jardinières et jardiniers.

# LE JARDIN NABÉCOR

*ouvert depuis 2016*



## Aperçu du jardin :

C'est le jardin historique de Racines Carrées qui existe depuis 3 ans. Ce jardin est beaucoup demandé et la liste d'attente est importante.

Cette année 2018 le jardin a été cultivé par 10 puis 8 jardiniers: Joffrey, Déborah, Boris, Ségolène et Agathe et 5 nouveaux inscrits: Marianne, Lorraine, Gwendoline, dont Camille et Lorraine qui ont quitté le jardin en cours/début d'année.

Nous pouvons communiquer via une plateforme en ligne Slack, qui nous a permis de nous retrouver pour jardiner ensemble sur des temps forts de la saison, nettoyage du terrain, semis et plantations. Nous souhaitons nous retrouver pour des moments de partage (pique-nique sur place) afin de mieux nous connaître, mais nous réunir tous s'est avéré impossible. Des ateliers de semis et de rempotage aux serres de l'ENSAIA ont été mis en place à partir de mi mars par l'association, l'organisation de l'arrosage reste à améliorer.

Parmi les événements significatifs, une porte ouverte du jardin a été organisée le 16 juin avec une initiative du CPIE. Un reportage a été réalisé par France 3 régional avec la participation de jardiniers du jardin maternité.

Une implication de tous et un ensoleillement ont permis une belle production de légumes, notamment de tomates, de salades, de courgettes, de betteraves... avec des découvertes gustatives appréciables. D'autres cultures sont à améliorer, comme les « minis », les choux, les carottes (nécessité d'un arrosage plus important) ou les courges...plantées trop tardivement.

Une belle année écoulee dans ce beau jardin, bien exposé, au calme, avec vue sur le clocher de l'église Notre Dame de Lourdes. Avec pour l'an prochain le projet d'installer des bordures en bois autour des planches de culture pour faciliter le désherbage, une réduction du nombre de jardiniers pour un engagement plus important de chacune et de chacun.

**SITUATION : QUARTIER WILSON ENTRE VANDOEUVRE ET NANCY**  
**CAPACITÉ : 10 PERSONNES EN 2018**  
**NOMBRE D'INSCRITS : 10**



# LE JARDIN BOUTON D'OR

*ouvert depuis 2017*

## Aperçu du jardin :

En cours d'année, les jardinier.e.s ont installé un récupérateur d'eau et ont construit deux composteurs en palettes.

Malgré l'implication des membres, certaines difficultés d'organisation et de communication ont eu des conséquences sur le projet. De plus, la propriétaire a eu des problèmes personnels dans l'année, ce qui a compliqué la pérennité du jardin pour l'année suivante. Avec l'accord des membres ainsi que de la propriétaire, nous n'avons pas reconduit le jardin pour une 3ème année.

L'association essaie tout de même de mettre en relation des voisins ou des connaissances pour reprendre le jardin.



Photos : Paillage et plantation des tomates au jardin Bouton d'Or + Mante Religieuse dans les plantes de tomates - par Sara

**SITUATION : QUARTIER LES HAUTS À ESSEY-LÈS-NANCY**  
**CAPACITÉ : 10 PERSONNES EN 2018**  
**NOMBRE D'INSCRITS : 9**



# LE JARDIN DU BONHEUR

*ouvert depuis 2017*



**SITUATION : MALZÉVILLE**  
**CAPACITÉ : 5 PERSONNES EN 2018**  
**NOMBRE D'INSCRITS : 5**

A la demande de la propriétaire et bénévole Anne-Dorothee, le jardin est resté en « électron libre » pendant toute l'année 2017, c'est à dire sans accompagnement technique de l'association. En 2018, l'équipe de jardinier.e.s décide de suivre le même programme que les autres jardins, faisant du jardin du Bonheur un nouvel espace Racines Carrées à part entière.



# LE JARDIN MATERNITÉ

SITUATION : QUARTIER HOPITAL CENTRAL À NANCY  
CAPACITÉ : 8 PERSONNES EN 2018  
NOMBRE D'INSCRITS : 7

*ouvert depuis 2018*

## Aperçu du jardin :

L'intensité du travail de préparation du jardin (déblayage, évacuation des encombrants, construction du composteur) a permis de fédérer l'équipe de jardiniers. Un manque d'anticipation sur certains points techniques de jardinage (manque d'eau, disposition des planches, luminosité, gestion des mauvaises herbes, suivi trop approximatif du calendrier) a causé un manque de productivité notable imputable au temps d'appropriation des différentes techniques.

Cultures réussies en 2018 : aromates, rhubarbe, menthe, radis, choux kale, pois, navets, concombres, petites courges grimpantes, salades, ail.

Objectifs 2019 : réorganisation spatiale du jardin, meilleur suivi du calendrier de culture, réhabilitation de la serre.





# LE JARDIN DU CD54

*ouvert depuis 2017*



**SITUATION : CONSEIL DÉPARTEMENTAL À NANCY, SITE THERMAL**  
**CAPACITÉ : 10 PERSONNES EN 2018**  
**NOMBRE D'INSCRITS : 6**

### **Aperçu du jardin :**

Racines Carrées a remporté une consultation en 2017 pour le Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle afin de mettre en place un jardin partagé à destination des agents. Les premières séances de jardinage ont débuté en 2018 suite à plusieurs réunions d'organisation.

L'équipe d'agents se retrouvent une fois par semaine minimum entre 12h et 14h pour jardiner accompagnée de deux animateurs de l'association. L'équipe est très motivée et le jardin a vu une très belle évolution au fil de l'année. Des agents se sont même déplacés pendant leurs jours de congés ! De plus, ce projet a permis de mettre en relation des personnes issues de services différents.

Ce jardin ne fonctionne pas tout à fait comme les autres jardins partagés de l'association puisqu'il est accompagné très régulièrement par les animateurs contre rémunération. Le financement est prolongé pour 2019 nous permettant de continuer l'action.



# ACCOMPAGNEMENT DES JARDINS



Au cours de nos différents événements, les personnes intéressées par les jardins partagés de Racines Carrées s'inscrivent sur des listes d'attentes.

A l'automne, ces personnes sont invitées à une rencontre publique de présentation de nos jardins. Les jardinières et jardiniers de l'année précédente font le bilan de l'année écoulée et nous communiquent les places disponibles dans leur jardin pour la saison à venir. Les personnes sur les listes d'attente peuvent alors avoir une place dans le jardin qui les intéresse.

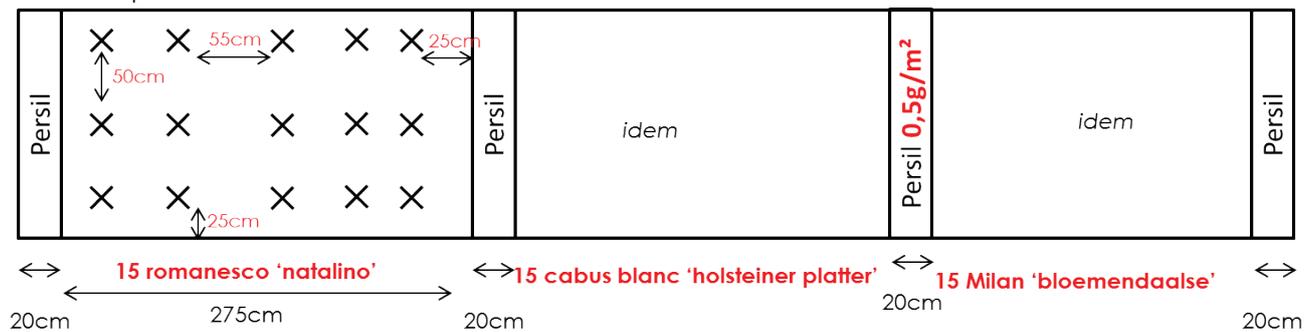
Nous profitons ensuite de la période hivernale pour faire un cycle de réunions dans chaque jardin :

- Présentation de l'agroécologie comme science.
- Revue générale des différentes pratiques en agroécologie.
- Présentation du plan et du calendrier de culture type proposé par Racines Carrées et réflexions en groupe sur des ajustements liés au jardin.
- Décision collective sur le choix des espèces et variétés.
- Mise au point sur les aspects d'organisation, la communication notamment.

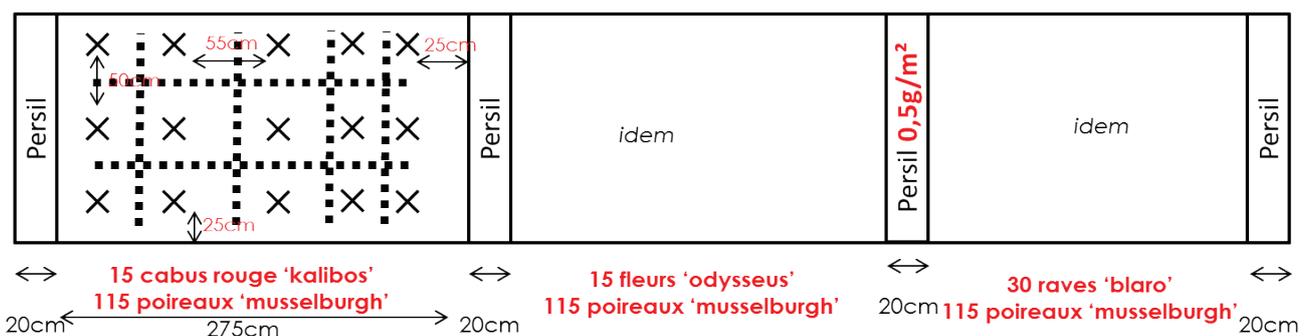
Au printemps, été, automne suivant : on jardine !

## A – 'Brassicacées'

Printemps-été



Été-automne



Automne-hiver

45 kales 'vates' sur toute la planche, mêmes distances de plantation.  
345 poireaux 'musselburgh'

Compost  
40 litres (4kg/m<sup>2</sup>)  
2 fois : avant le 15/04 et le 15/10

plan de la rotation A – 2018 – Nabécor

Rotation	Espèces	Plants ou semis direct	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Aout	Sept	Oct	Nov	Déc
A - Brassicacées	persil	Semis direct					15							
	chou rave	Plaques			15	15			14					
	chou	Godets		15	15								15	
	chou kale	Godets				15					15		15	
	poireau d'hiver	Pépinière					15		14					
B - Cucurbitacées	cerfeuil	Semis direct			15		15							
	courgette	Godets			1 <sup>er</sup>	15							15	
	concombre	Godets			1 <sup>er</sup>	15							15	
	courge	Godets			1 <sup>er</sup>	15							15	
	fenoil	Plaques				15		15	14	14				15
C - Cultures longues	mêche	Semis direct			15									15
	coriandre	Semis direct				15								15
	ailive	Plaques		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	carotte	Semis direct		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	poireau	Pépinière				15	15		15	15	15			15
D - Solanacées	épinard	Plaques				1 <sup>er</sup>						1 <sup>er</sup>		15
	radis de tous les mois	Semis direct			1 <sup>er</sup>	15	15		1 <sup>er</sup>					
	basilic	Godets		15			15							15
	marjolaine	Godets		15			15							15
	poivron	Godets		15			15							15
E - Rubra & Racines	aubergine	Godets		15			15							15
	tomate	Godets				1 <sup>er</sup>								15
	panais	Semis direct					15							15
	carotte d'hiver	Semis direct			15									15
	aneth	Plaques			1 <sup>er</sup>									15
F - Fabacées	ail	Semis direct				15								15
	ailignon	Semis direct				15								15
	échalote	Semis direct				15								15
	chou chinois	Godets			1 <sup>er</sup>	15		1 <sup>er</sup>	14	14				15
	poirée	Godets			1 <sup>er</sup>	15								15
F - Fabacées	betterave	Semis direct			15				30	1 <sup>er</sup>				15
	navet	Semis direct			15			15	15	14	15			15
	radis d'hiver	Plaques										1 <sup>er</sup>		15
	roquette	Semis direct			1 <sup>er</sup>									15
	pois nain	Semis direct			1 <sup>er</sup>				1 <sup>er</sup>					15
F - Fabacées	haricot à rames	Semis direct							1 <sup>er</sup>					15
	céleri	Godets			1 <sup>er</sup>				1 <sup>er</sup>					15
	radis d'hiver	Semis direct			15									15
	ailignon blanc	Semis direct							1 <sup>er</sup>					15
	carotte grelot	Semis direct							1 <sup>er</sup>					15



*Exemple de calendrier de culture pour le jardin Maternité*

La méthodologie d'accompagnement des jardins partagés développée par Racines Carrées est bonne, mais très largement perfectible !

En effet, plusieurs limites ont été identifiées cette année :

- Nos jardins sont dimensionnés pour une dizaine de personne à raison d'environ 10m<sup>2</sup> cultivé par personne. Nous pensons que ce nombre de jardinier est trop important et qu'il est un frein à la réussite des jardins, d'une part car à 10 la communication n'est pas aisée, d'autre part car les membres se reposent trop les uns sur les autres. Nous pensons réduire le nombre de place dans chaque jardin à l'avenir.

- « Le jardinage prends du temps, vérifiez vos disponibilités... » est une phrase que nous sermonnons tout l'hiver aux différents jardiniers ! Malgré cela des désistements surviennent en cours d'année et l'engagement n'est pas assez fort. Pour pallier cela nous pensons mettre en place l'année prochaine un acte d'engagement écrit.

- Nous observons un manque de mixité générationnelle et sociale dans nos jardins. Ce n'est pas à proprement parler un frein, mais pour que nos jardins ne deviennent pas trop clivant, nous souhaiterions augmenter leur mixité, sans que cela ne soit artificiel. Nous n'avons pas de solution type à proposer.

- Les documents d'accompagnement technique doivent être plus clairs et plus facile à lire et à comprendre.

- Le plan de culture doit être simplifié, notamment en termes d'association des espèces et de diversité variétale.

- Un étiquetage beaucoup plus conséquent doit être réalisé afin que chacun et chacune s'y retrouve facilement.

- Nous sommes l'une des seules associations de jardinage de la métropole à militer sur le fait que de très nombreuses cultures telles que les tomates ne s'arrosent pas. Ce principe est appliqué sans aucun problème par les jardinières et les jardiniers ! Ce n'est cependant pas le cas des cultures en semis direct telles que les carottes, pour lesquelles un arrosage très régulier est nécessaire. Un perfectionnement des consignes d'arrosage est à prévoir l'année prochaine.

# PRODUCTION DE JEUNES PLANTS AUX SERRES

---

Depuis le printemps 2018, Racines Carrées est partenaire de l'Université de Lorraine à travers un contrat de location d'une serre de l'ENSAIA. Ces serres sont un formidable outil pour l'association, nous permettant de cultiver nos plants de légumes.

Au début de la saison, une magnifique table de rempotage a été construite en atelier participatif, puis nous avons aménagé l'espace de travail. Une armoire a été récupérée, des godets d'occasions ont été achetés et le terreau et les plaques alvéolées ont été achetés chez Francou à Dombasle sur Meurthe.

Dans le cadre de notre adhésion au Florain, Racines Carrées s'est engagé à essayer de réduire à l'avenir la part de tourbe dans le terreau que nous utilisons.

Les ateliers se déroulent les samedis matin de 10h à 12h45, sur inscription, de manière beaucoup plus encadrée par Joffrey que les séances de jardinage. Ainsi, les jardinier.es présent.e.s à un atelier réalisent les tâches à faire du moment, que ce soit des semis destinés à leur jardin ou non. Une clé des serres est donnée à chaque jardin, afin que les jardinier.es puissent venir récupérer leurs plants et assurer des permanences d'arrosage en autonomie.

Le premier atelier ayant eu lieu le 16 mars, les basilics, les poivrons et les aubergines étaient un peu en retard cette année !

Au-delà de l'avantage technique évident qu'apportent les serres, les ateliers de semis et de rempotage présentent également un intérêt social fort. C'est en effet un moment privilégié pour que les jardinières et jardiniers de différents jardins se rencontrent et échangent leurs expériences. De plus, ces ateliers aux serres permettent aux jardinières et jardiniers de suivre l'intégralité du cycle de culture des plantes, de la graine à l'assiette.





# PORTES OUVERTES DES JARDINS

La porte ouverte s'est déroulée dans le cadre de l'événement « Bienvenue dans mon Jardin au Naturel » organisé par le CPIE de Champenoux. C'est un événement national et, comme son nom l'indique, ce sont des particuliers (mais pas seulement) qui ouvrent leurs jardins au grand public.

Dans ce cadre, le jardin de Nabécor a été ouvert le samedi 16 juin de 14h à 18h. Une trentaine de visiteurs s'est déplacée, fréquentation relativement faible due à une erreur d'adresse dans l'article de l'Est républicain paru à ce sujet. Les visiteurs avaient le choix entre une visite libre ou guidée. Les jardinier.es de plusieurs jardins de l'association étaient présent.e.s pour assurer les visites.

Merci à Yannick Sellier pour les photos ! Exposition Tiers Lieux - [www.expo-tierslieux.info](http://www.expo-tierslieux.info) - [kinexpo.org](http://kinexpo.org)



# BACS DE CULTURES

Lors de l'événement « Jardin Extraprdonaire » au Conseil Départemental en 2017, un espace de construction participative de bacs de cultures était proposé par la Cité des Paysages de Sion et co-encadré par Racines Carrées.

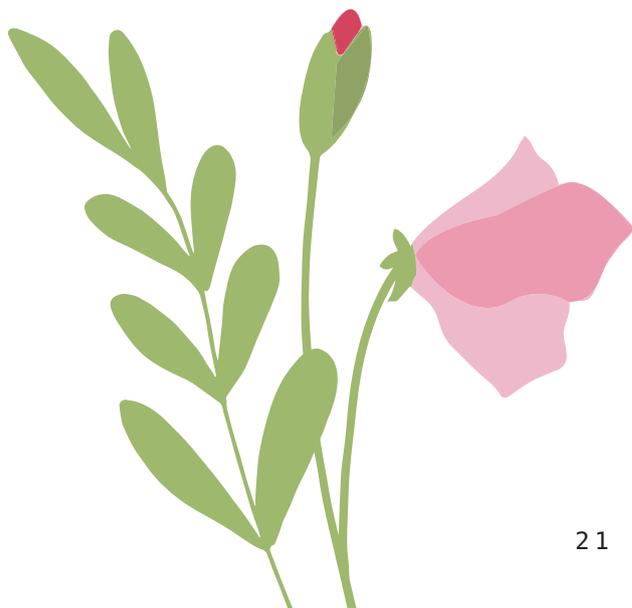
Une fois construits, ces bacs ont été installés à l'entrée du Conseil Départemental sur l'espace public. Malheureusement ce projet n'a pas eu les effets escomptés.

Racines Carrées, partenaire mais pas porteur du projet, a installé plusieurs fois des plants potagers dans ces bacs durant l'année 2018. Avec l'aide du Conseil Départemental, nous avons tenté de promouvoir l'agriculture urbaine participative en invitant les citoyens à planter dans ces bacs et à mettre les récoltes en partage. Nous avons affiché des pancartes sur les bacs pour sensibiliser à la cause et nous avons participé aux réunions avec le Conseil Citoyen du quartier.

Malgré nos efforts, toutes les plantations qui se trouvaient dans ces bacs ont été dégradées ou volées. Les bacs n'ont malheureusement pas été appropriés par les habitants du quartier. Ils devront être retirés en 2019 pour inactivité.

Installer des bacs dans un espace public est toujours risqué, il est important de sensibiliser et fédérer les riverains en amont du projet et de faire comprendre la dimension participative de ce mouvement citoyen. Ce qui n'a pas été le cas pour ce projet.

Racines Carrées ne souhaite pas porter de projets de bacs de culture à partager dans l'espace public, sauf s'il s'agit d'une initiative au projet pédagogique fort et/ou qu'il n'y a pas de possibilité d'installer un jardin partagé.



# FJT LES ABEILLES

*projet depuis 2016*

Le FJT Les Abeilles dispose de 5 bacs de cultures d'1m<sup>2</sup> chacun et de 2 composteurs en palettes, installés en ateliers de construction participative par l'association Racines Carrées en 2016.

Un bac est destiné aux cultures aromatiques vivaces. Du thym d'hiver, de la mélisse citronnelle, et de la menthe verte marocaine ont été implantés les années précédentes. En 2018, une culture de ciboulette commune est venue compléter ce bac d'aromatiques.

Les quatre autres bacs sont destinés aux cultures potagères. Deux cultures se suivent dans chaque bacs, une culture principale dite « d'été », puis une culture plus anecdotique dite « d'hiver » dont la fonction première est de créer un couvert végétal pour protéger le substrat des bacs pendant la saison hivernal.

Un atelier cuisine est organisé en fin de saison avec les membres bénévoles de l'association et les résidents. Cet atelier a permis aux jeunes de cuisiner leurs légumes et d'apprendre de nouvelles recettes avec les légumes cultivés.



Photo : Récolte des légumes des bacs de cultures. Poivrons, aubergines et tomates.





# EDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

---



## MJC PICHON

---

*A partir du 25/04/2019*

Racines Carrées a animé à un mini-stage de jardinage sur 2 jours à la MJC Pichon à Nancy. Un jardin est déjà mis en place au Square Varcollier à Nancy, parcelle que les enfants partagent avec une résidence autonomie du quartier.

Racines Carrées a travaillé le sol et a planté des légumes avec les enfants. Des tuteurs en bambous ont également été installés le premier jour pour y faire pousser des haricots ramants. Malheureusement, en revenant le lendemain pour l'atelier suivant, nous avons retrouvé les bambous abimés et jetés sur la voie ferrée et le jardin vandalisé. Le stage n'a donc pas pu se terminer comme le souhaitions, mais nous avons tout de même pu faire des semis avec les enfants en salle.



# ET AU DÉVELOPPEMENT DURABLE



## ATELIER JARDIN - ÉCOLE BUFFON

*06/06/2018*

Racines Carrées a été contacté par l'école Buffon, située au Plateau de Haye, pour animer une séance de jardinage sur une parcelle mise à disposition par la Ville.

Suite à cette séance, l'animation d'un atelier jardinage à l'école Buffon sur le temps long était prévue à partir d'octobre à travers un contrat d'animation périscolaire. Ce projet aurait permis à R<sup>2</sup> d'atteindre l'objectif fixé en 2018 de réaliser plus d'animations pédagogiques mais, il n'a malheureusement pas pu se concrétiser.







## PROJECTION ALIMENTERRE

---

Racines Carrées a participé à une projection du film « le champ des possibles » au lycée de Pixérécourt. Après la projection, un débat était organisé sur les questions de l'agriculture avec les élèves du lycée en présence d'acteurs du territoire.

## TOTA COMPANIA

---

*06/06/2018 à Toul*

Nous étions à Toul pour une animation jardinage avec la compagnie de théâtre Tota Compania.  
Un atelier découverte des fruits et légumes de saison qui s'est terminé par des plantations au jardin partagé du quartier.

## EPHAD BENICHOU

---

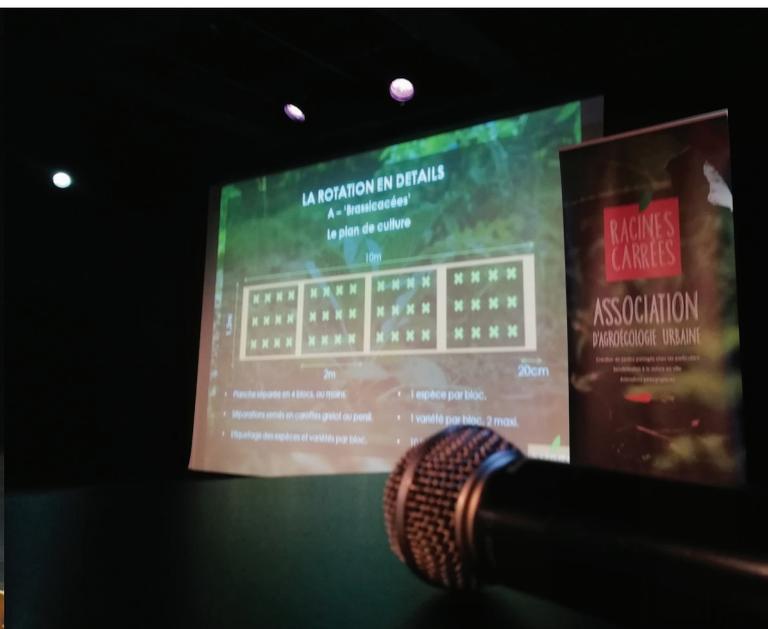
*31/05/2018*

L'association Racines Carrées était présente à l'EPHAD Simon Bénichou pour discuter jardins partagés avec Zéro Déchet et d'autres acteurs du territoire.

# CONFÉRENCE CERCLE GAREN

13/06/2018

Conférence autour des jardins partagés et techniques de jardinage en agroécologie organisée par le Cercle Garen à la MJC Pichon le mercredi 13 juin 2018 à 20h30.



## ÉCOLE MONTESSORI

*Automne 2018*

Racines Carrées donne un coup de pouce à l'école Montessori - Montetibou à Nancy afin de préparer le jardin pour l'hiver.

Nous avons créé un plan de culture et planifié des ateliers avec les enfants pour le printemps 2019.





## INTERVENTION UNIVERSITAIRE

*5 Décembre 2018*

Dans le cadre de l'unité d'enseignement « bioéconomie » du Master 2 AETPF (Agronomie, Environnement, Territoires, Paysages, Forêt) de l'Université de Lorraine, Joffrey a présenté les activités de Racines Carrées et leur intégration dans l'économie locale au cours d'un module d'une demi-journée à la fac de Sciences et Techniques.



# FÊTE DE LA SCIENCE

*10 au 13 octobre 2018*

Fête de la Science du 10 au 13 octobre à la MJC Nomade à Vandoeuvre. L'association était présente et proposait un jeu de reconnaissance des familles de légumes et fleurs du potager.



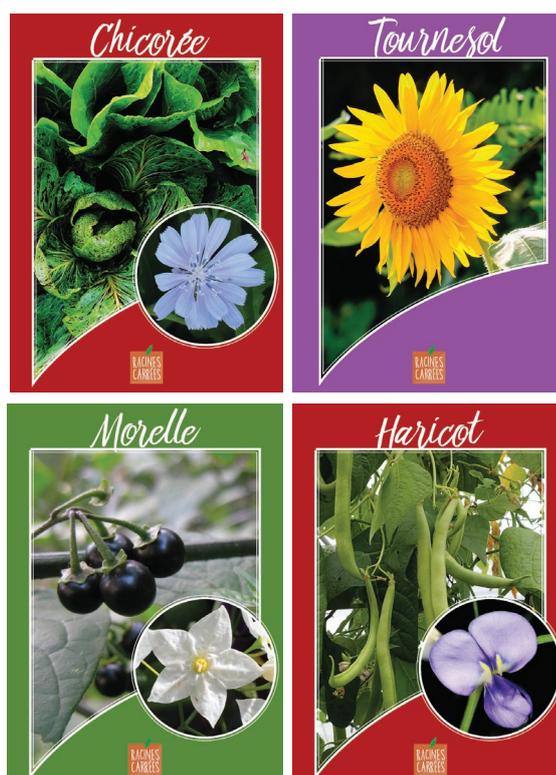
## ANIMATIONS DÉVELOPPÉES

*05/06/2018*

En 2018, Sara et Joffrey ont développé une animation pédagogique sous forme d'un jeu de reconnaissance des familles botaniques de légumes du potager. Cette animation a été utilisée pour la première fois lors de la fête de la science à la MJC Nomade et a rencontré un franc succès !

Il s'agit d'un prototype pour l'instant mais nous aimerions beaucoup l'éditer par la suite.

Le but de cette animation est d'appréhender les 8 principales familles botaniques qu'on retrouve au jardin. Cela passe par l'observation des végétaux, notamment les fleurs pour identifier les caractères communs, propre à chaque famille.



*Exemples de cartes*



# ÉVÉNEMENTS

---



*Racines Carrées a participé à de nombreux événements durant l'année 2018.*

*Ce sont des moments privilégiés pour présenter les valeurs et les actions de l'association. C'est principalement lors de ces événements qu'on nous propose des terrains et que des jardinier.e.s s'inscrivent sur les listes d'attente.*

*Nous avons proposé des jeunes plants potager cultivés par les membres des jardins partagés. Des variétés bios, originales, rustiques, anciennes, reproductibles étaient disponibles contre un don « en conscience et conseillé ».*

*Grâce à la générosité de toutes et tous, l'opération a été un succès et nous avons eu un très bon retour des acheteurs.*

*C'était également l'occasion de se retrouver entre bénévoles de l'association. Sans eux, nous n'aurions pas pu participer à ces événements.*

## **NATURE EN FÊTE**

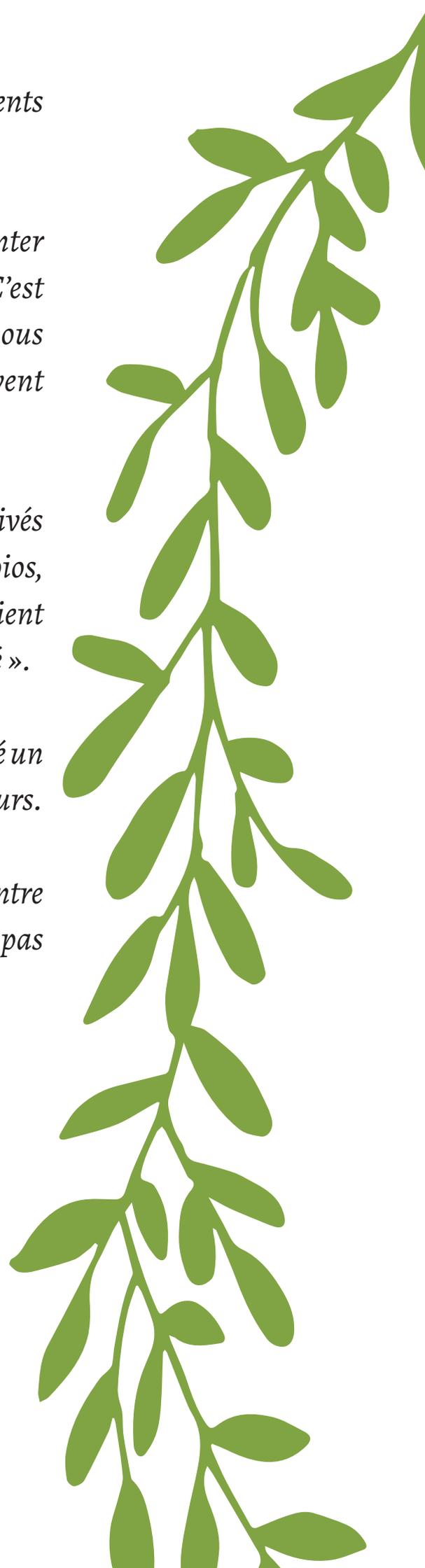
---

*5 et 6 Mai 2018- Parc Sainte-Marie à Nancy*

## **DÉSIR DE NATURE**

---

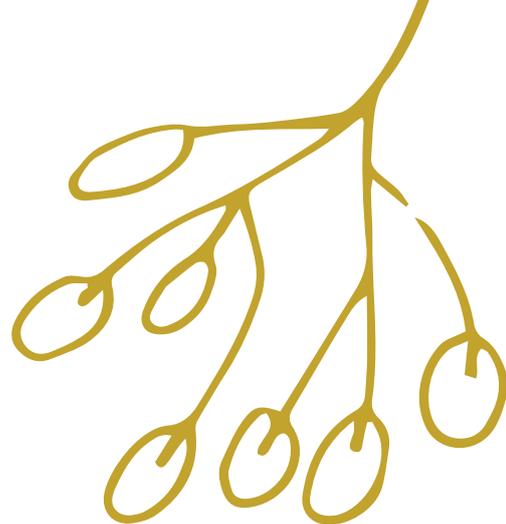
*10 Mai 2018 - Château du Charmois  
Vandœuvre-lès-Nancy*



# ÉPICURIEUX FESTIVAL

---

10/05/2018 - Château du Charmois  
Vandœuvre-lès-Nancy



# JARDIN DE VILLE JARDIN DE VIE

---

Samedi 22 et dimanche 23 septembre 2018  
Parc de Montaigne à Jarville-la-Malgrange



# JARDIN EXTRAORDINAIRE

---

*29 et 30 Septembre 2018 - Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle  
Nancy*

# JARDIN D'AUTOMNE

---

*7 Novembre 2018 - Laxou*

# ANNIVERSAIRE DU FLORAIN

---

*6 Octobre 2018 - Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle  
Nancy*

# MARCHÉ ÉQUITABLE ET SOLIDAIRE

---

*8 et 9 Décembre 2018 - Tomblaine*





# VIE ASSOCIATIVE

Depuis l'Assemblée Générale en 2016, nous avons fait plusieurs rencontres publiques pour rassembler des membres autour de nos projets. Mais le manque de structuration interne à Racines Carrées n'encourage pas les bénévoles à nous rejoindre de manière active.

De plus, l'absence de local ne favorise pas le rassemblement.

Il est temps pour nous de trouver un lieu pour organiser nos réunions, permanences, conférences, débats, animations ou événements.

Ce serait également un moyen pour nous de stocker le matériel accumulé durant ces 4 années, notamment le matériel pédagogique et événementiel qui commence vraiment à encombrer nos logements.

Nous sommes donc à la recherche d'un local à loyer modéré, pourquoi pas partagé avec d'autres associations.



# COMMUNICATION

*On parle de nous en 2018*

## NATURE EN FÊTE - LE ROI GÉRANIUM DÉTRÔNÉ

**Est Républicain du 06/05/2018**

«Joffrey et ses amis de l'association Racines Carrées cultivent aussi l'authenticité. Leurs plants de tomates anciennes à prix libres partent rapidement. « Je recherche justement des graines qui ne soient pas industrielles, qui ne viennent pas de grosses firmes... » confie une Nancéienne désireuse de voir pousser des tomates dans une jardinière, à sa fenêtre.

« Nous essayons de créer des jardins partagés dans le Grand Nancy », explique Joffrey. « Nous contactons des particuliers qui ont un bout de terrain inexploité et veulent bien nous le prêter, à travers une convention. On contacte ensuite des riverains pour leur proposer de cultiver la parcelle ensembles ».

L'association Racines Carrées gère déjà quatre jardins partagés dans l'agglomération, et va en ouvrir un cinquième. Nombreux étaient les jardiniers amateurs de Nature en Fête intéressés par leur initiative.»



## 5E MARCHÉ ÉQUITABLE ET SOLIDAIRE : FAIRE GERMER LA GRAINE DU MIEUX CONSOMMER

**Est Républicain du 09/12/2018**

«Sara De Wulf et Joffrey Pernot, de Racines Carrées, développent les jardins partagés. Sara De Wulf et Joffrey Pernot (Racines Carrées) développent les jardins partagés.»



## LE PLEIN DE NATURE AU PARC DU CHARMOIS

**Est Républicain du 11/05/2018**



Des plants et des graines proposés par l'association Racines Carrées.



« L'idée, c'est d'augmenter la biodiversité pour les services qu'elle va nous rendre. »

## EXPOSITION TIERS LIEUX 2018

Exposition Tiers Lieux - www.expo-tierslieux.info - kinexpo.org



«Jardiner, ce n'est pas seulement exploiter les ressources de la terre, c'est aussi et d'abord les comprendre pour qu'elles soient plus durables. L'association Racines Carrées souhaite ainsi que les jardiniers se réapproprient l'espace public pour le valoriser et s'épanouir à leur tour.»



Apparition de Racines Carrées sur **France 3 Lorraine** dans le reportage «**3 minutes pour ma Planète**» par la journaliste environnement Valérie Odile. Diffusion le **7 octobre 2018**. En présence de Claire Alliod, propriétaire du jardin, mais aussi Simon, Martin, Raphaëlle, Agathe et Sara, membres des jardins partagés.

[WWW.FACEBOOK.COM/RACINESCARREESNANCY/VIDEOS/266723177312665/](http://WWW.FACEBOOK.COM/RACINESCARREESNANCY/VIDEOS/266723177312665/)

## RÉSEAUX SOCIAUX

Racines Carrées est aussi sur les réseaux sociaux depuis la création de l'association. La plateforme Facebook est la plus active et regroupe toutes nos actions et événements importants pour l'association. Un total de **876** personnes abonnées sur notre page à été comptabilisé au 31 décembre 2018.



**5ème Marché équitable et solidaire**  
2-8 Boulevard Henri Barbusse, 54510 Tomblaine, France  
8 déc 2018 à 10:00



**Science, biodiversité et environnement**  
MJC Centre Social Nomade  
10 oct 2018 à 14:00



**Le Florain fête son anniversaire!**  
Département de Meurthe-et-Moselle  
6 oct 2018 à 10:00



**Jardin Extraordinaire 2018**  
Département de Meurthe-et-Moselle  
29 sep 2018 à 10:00



**Jardins de Ville, Jardins de Vie 2018**  
Domaine de Montaigu  
22 sep 2018 à 10:00



**La Campagne à la Ville**  
Place de la Liberté, 54520 Laxou, France  
16 sep 2018 à 10:00



**Visite du Jardin Partagé Nabécor - Racines Carrées**  
139 Rue du Maréchal Oudinot, 54000 Nancy, France  
16 jun 2018 à 14:00



**Désir de Nature**  
Parc du Charmois  
10 mai 2018 à 10:00



**Épicurieux Festival #2**  
Nancy  
5 dates - 9 mai - 13 mai 2018



**Assemblée Générale - Racines Carrées**  
Foyer des Jeunes Travailleurs les Abeilles  
14 avr 2018 à 14:00



**Projection-débat Irrintzina // Nancy (54)**  
Cinéma Saint-Sebastien  
23 jan 2018 à 20:00

Nous avons ajouté **11 événements** sur notre page Facebook en 2018. Les événements étaient l'occasion de nous rencontrer ou d'en savoir plus sur nos actions.

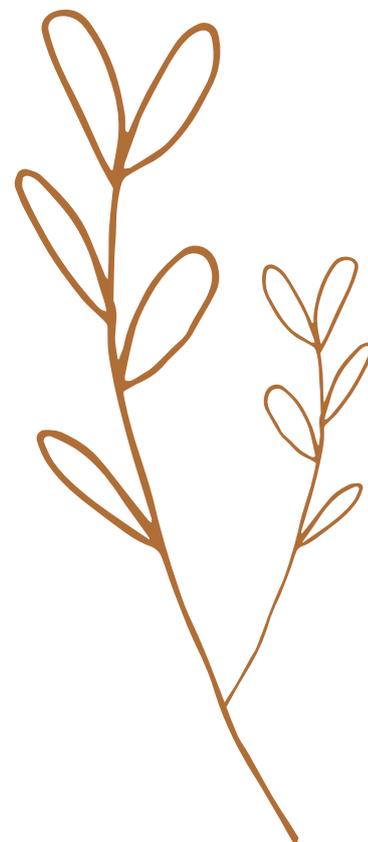


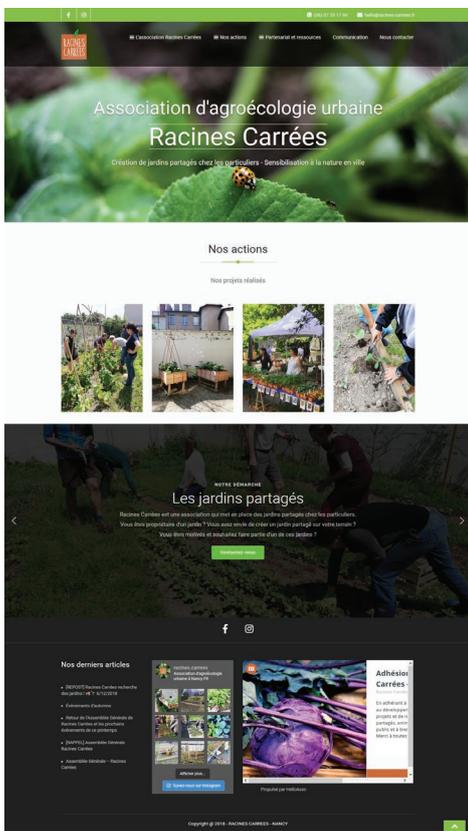
racines.carrees



La page Instagram est active également en 2018, elle vient compléter notre page Facebook avec des photos de nos actions.

Nous avons actuellement **140 abonnés** au total.





## SITE INTERNET

Le site web de l'association comporte principalement des articles ponctuels et souvent similaires aux newsletters avec des actions menées par Racines Carrées.

Le site a fait peau neuve en 2018, une équipe de bénévoles travaille sur le contenu et proposera de nouvelles fonctions sur le site en 2019.

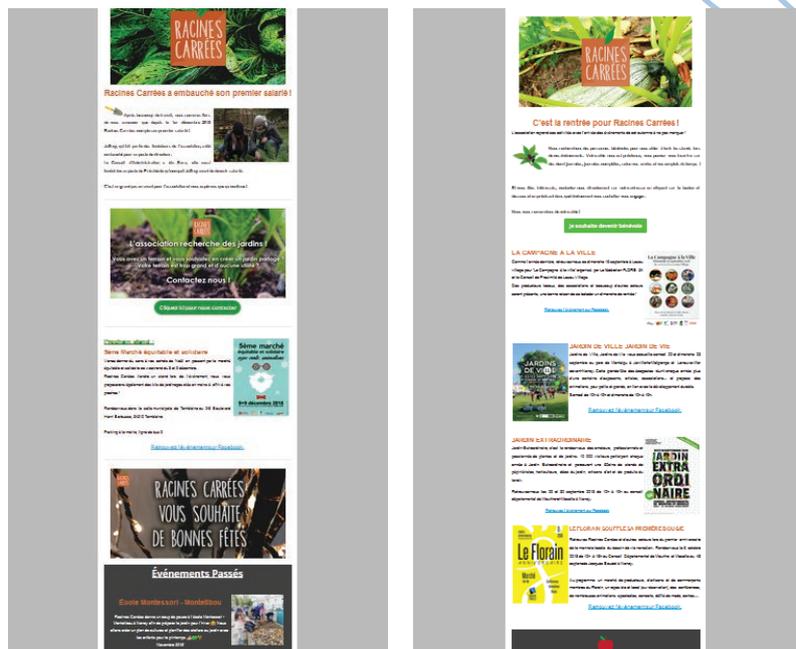
[WWW.RACINES-CARREES.FR](http://WWW.RACINES-CARREES.FR)

## INFOLETTRE - 2018

En 2018 nous avons envoyé 8 Infolettres sur l'année. Les inscriptions se sont accumulées et depuis la première infolettre nous avons 585 personnes inscrites.

Ces personnes reçoivent un mail d'informations avec nos activités et nos événements importants et sont de plus en plus à nous soutenir rien qu'en suivant nos activités par cette infolettre.

[HELLO@RACINES-CARREES.FR](mailto:HELLO@RACINES-CARREES.FR)



# ASSOCIATIONS AMIES



En 2018, Racines Carrées à été agréé au FLORAIN, la monnaie locale du bassin de vie Nancéien.

*Qu'est ce que la monnaie locale ?*

L'objectif de cette monnaie est de créer un réseau d'acteurs économiques respectant une charte des valeurs, qui permettent une transition écologique, solidaire et citoyenne sur Nancy.



Racines Carrées est aussi membre du Plan B. Il s'agit d'un collectif pour la préservation de l'environnement de citoyen-ne-s et d'associations qui se sont regroupés pour développer le Plan B. Le local est situé à Jarville à côté de Nancy.



La Cantoche qui proposera en 2019 un restaurant associatif bio et local au goût de la transition dans un lieu d'échange, de culture et de convivialité. Racines Carrées soutient l'initiative depuis le début et nous prévoyons des projets en commun à partir de 2019.

# ADHÉSIONS EN LIGNE

En 2018 nous avons lancé une page d'adhésion en ligne sur HelloAsso.

Cette page nous permet de gérer les adhésions plus facilement et elle est accessible sur internet.

[WWW.HELLOASSO.COM/ASSOCIATIONS/RACINES-CARREES-NANCY/](http://WWW.HELLOASSO.COM/ASSOCIATIONS/RACINES-CARREES-NANCY/)



# 3. RAPPORT FINANCIER

Le présent rapport financier fait l'état des recettes et des dépenses de Racines Carrées depuis le 1er janvier 2018 jusqu'au 31 décembre 2018.

## RECETTES

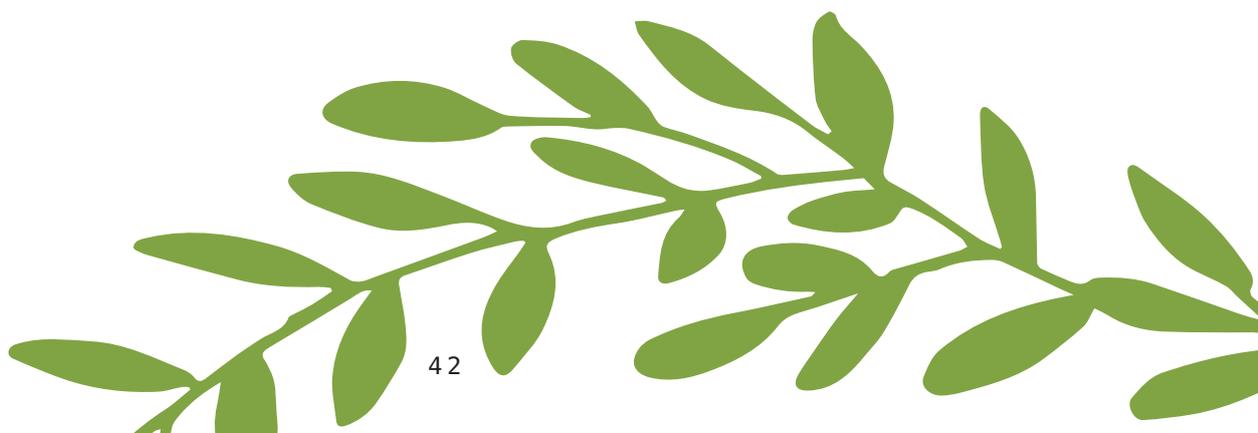
Toujours dans l'optique de la création d'emploi, en 2018 Racines Carrées a continué à proposer des prestations de services rémunérées à des organismes et des collectivités locales. Ces prestations de services ont ainsi constitué la première ressource de l'association pour l'année 2018 pour un total de 7260 €, soit une augmentation de 19% par rapport à 2017. Elles ont principalement consisté en la poursuite de l'animation des bacs au Foyer des Jeunes Travailleurs Les Abeilles, en la poursuite de l'accompagnement du jardin partagé au Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle et en la fête de la Science à la MJC CS Nomade. Il semble qu'obtenir un contrat majeur en prestation de service par an soit une nécessité afin d'assurer la santé financière de Racines Carrées et de garantir, voir développer l'emploi.

L'autre axe de collecte de fonds propres est toujours la vente de plants cultivés par les membres de l'association et de semences de négoce pour un total de 2930 €.

Les subventions constituent la 2ème ressource de Racines Carrées pour un montant de 4946 € : 2000 € de la part du Conseil Départemental 54 ; 1000 € de la part de la Métropole du Grand Nancy, mais dont 500 € correspondent à l'année 2017 ; 896 € de la part de la région Grand Est, correspondant à une subvention obtenue en 2016 ; 1000 € provenant de la DREAL de Grand Est. Les subventions ont augmentées de 48% par rapport à l'année dernière, liée à la hausse des projets des projets par l'association. Nous tenons une nouvelles fois à remercier nos financeurs pour leur soutien de plus en plus important au fil du temps et espérons que cela se poursuive à l'avenir !

Les adhésions et les dons à l'association représentent un montant de 800 €, soit une diminution de 35% par rapport à l'exercice précédent, dont 145€ (-126%) correspondent à la cotisation spécifique de participation aux jardins partagés. Il apparait clairement que la participation aux frais des jardins partagés de l'association est à revoir en 2019.

**Le total des recettes pour l'année 2018 s'élève à un montant de 15 936 €, soit une augmentation de 48 % par rapport à 2017.**





## DÉPENSES

La première source de dépenses pour l'année 2018 correspond aux achats de matériaux et fournitures, qui s'élèvent à 3454 €. Sur ce montant, 2731 € sont dédiés aux achats de semences, terreaux, godets et fournitures diverses pour les serres et la culture de plantes destinées aux jardins partagés et aux prestations. La facture de location des serres ne nous étant pas parvenu et le montant exact n'étant pas connu, environ 1 200 € annuel à proratisé en 2018, ce montant n'apparaît pas dans la comptabilité.

Les dépenses relatives aux outils de communication de Racines Carrées (flyers, site Web, impressions diverses) représentent un montant total de 346 €.

Racines Carrées ne disposant pas de véhicule propre, le remboursement des frais de transport pour les bénévoles a été mis en place. En 2018, ils s'élèvent à 175 € de remboursement de 50% du prix de l'abonnement de tram pour Joffrey et 295 € de remboursement d'indemnité kilométriques en voiture pour les événements, animations et prestations diverses, dont 286 € à Sara.

Les frais de location de salle et de buffet de l'Assemblée Générale s'élèvent à 244 €.

Les frais de fonctionnement de l'association – comprenant les frais bancaires, les frais postaux et la souscription à une assurance – s'élèvent à 152 €.

Les charges de personnel, correspondant au poste de directeur à quart temps de Joffrey pour le seul mois de décembre 2018 s'élèvent à 868 €.

**Le total des dépenses pour l'année 2018 s'élève à un montant de 5 999 €, soit une augmentation de 28 % par rapport à 2017.**

**Le total des recettes et des dépenses laisse apparaître un solde créditeur de notre trésorerie d'un montant de 9937 €, soit une augmentation de 63 % par rapport à 2017. Cette somme va permettre d'aborder sereinement 2019, première année pleine avec un poste salarié pour l'association.**

## VALORISATION DU BÉNÉVOLAT

Les heures de bénévolat (2000 heures) ont été valorisées et quantifiées au taux horaire de 9,88 € (SMIC horaire 2018). Cela représente un montant total de 19 760 €.

## ACTIVITÉ JARDINS PARTAGÉS

Il est très difficile d'extraire de la comptabilité des dépenses strictement imputables à l'activité de jardins partagés de Racines Carrées. En effet, pour l'achat des godets par exemple, si une partie est bien destinée aux jardins partagés, une autre est dédiée aux prestations et une troisième aux ventes de plants.

Idem pour les recettes : outre les cotisations spécifiques aux jardins, quelles activités viennent assurer le financement des jardins ?

Si on prend en compte les ventes de plants, l'activité de jardins partagés est à l'équilibre. Si on ne la compte pas, elle est largement déficitaire. Dans les deux cas les charges liées à l'emploi ne sont pas intégrées en 2018, mais devront l'être à l'avenir.



**UN TABLEAU EN ANNEXE SYNTHÉTISE LE BILAN FINANCIER DE L'ANNÉE 2018. TOUS LES DOCUMENTS COMPTABLES SONT À VOTRE DISPOSITION, SUR DEMANDE À LA TRÉSORERIE DE L'ASSOCIATION.**

## BILAN 2018

### ACTIF

ACTIF IMMOBILISE	
Immobilisations incorporelles	
Immobilisations corporelles	- €
Autres immobilisations financières	
<b>Total actif immobilisé</b>	<b>- €</b>

ACTIF CIRCULANT	
Créances	4.225 €
Disponibilités / Trésorerie	15.007 €
Charges constatées d'avance	- €
<b>Total actif circulant</b>	<b>19.232 €</b>

<b>TOTAL</b>	<b>19.232 €</b>
--------------	-----------------

### PASSIF

FONDS ASSOCIATIFS ET RESERVES	
Fonds propres : Report à nouveau	8.427 €
Résultat de l'exercice	9.937 €
Autres fonds associatifs : Subventions d'investissement	
<b>Total fonds associatifs et réserves</b>	<b>18.363 €</b>

DETTES	
Emprunts et dettes accumulées	- €
Fournisseurs et comptes rattachés	- €
Fiscales et sociales (cotisations sociales à régler)	869 €
Produits constatés d'avance	- €
<b>Total dettes</b>	<b>869 €</b>

<b>TOTAL</b>	<b>19.232 €</b>
--------------	-----------------

## COMPTE DE RÉSULTAT 2018

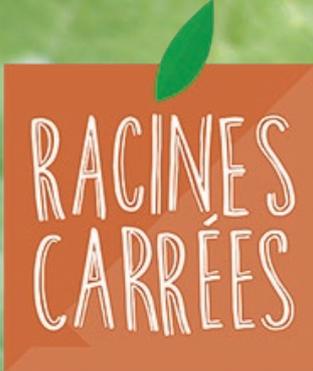
CHARGES	MONTANT
<b>60-Achat</b>	<b>3.454 €</b>
Achats d'études et de prestations de services	- €
Achats non stockés de matières et de fournitures	- €
Fournitures non stockables ( eau, énergie)	- €
Fourniture d'entretien et de petit équipement	2.731 €
Autres fournitures	723 €
<b>61 - Services extérieurs</b>	<b>320 €</b>
Sous traitance générale	- €
Locations	- €
Entretien et réparation	- €
Assurance	320 €
Documentation	- €
Divers	- €
<b>62 - Autres services extérieurs</b>	<b>1.262 €</b>
Rémunérations intermédiaires et honoraires	42 €
Publicité, publication	346 €
Déplacements, missions	764 €
Frais postaux et de télécommunications	18 €
Services bancaires, autres	92 €
<b>63 - Impôts et taxes</b>	<b>- €</b>
Impôts et taxes sur rémunération	- €
Autres impôts et taxes	- €
<b>64- Charges de personnel</b>	<b>868 €</b>
Rémunération des personnels	454 €
Charges sociales	414 €
Autres charges de personnel	- €
<b>65- Autres charges de gestion courante</b>	<b>90 €</b>
<b>66- Charges financières</b>	<b>- €</b>
<b>67- Charges exceptionnelles</b>	<b>5 €</b>
<b>68- Dotation aux amortissements (provisions pour renouvellement)</b>	<b>- €</b>
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>5.999 €</b>

<b>86- Emplois des contributions volontaires en nature</b>	<b>20.560 €</b>
Secours en nature	- €
Mise à disposition gratuite de biens et prestations	800 €
Personnel bénévole	19.760 €
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>26.559 €</b>

<b>RESULTAT</b>	<b>9.937 €</b>
-----------------	----------------

PRODUITS	MONTANT
<b>70-Vente de produits finis, prestations de services, marchandises</b>	<b>10.190 €</b>
Prestation de services	7.260 €
Vente de marchandises	2.930 €
Produits des activités annexes	- €
<b>74- Subventions d exploitation</b>	<b>4.946 €</b>
Etat: DREAL	1.000 €
Région : Grand Est	896 €
Département : CD54	2.000 €
Commune :	- €
Métropole du Grand Nancy	1.000 €
Organismes sociaux :	- €
Fédération	- €
Fonds européens	- €
Autres recettes	50 €
<b>75 - Autres produits de gestion courante</b>	<b>800 €</b>
Dont cotisations	686 €
<b>76 - Produits financiers</b>	<b>- €</b>
<b>77 - Produits exceptionnels</b>	<b>- €</b>
<b>78 Reprises sur amortissements et provisions</b>	<b>- €</b>
<b>79 - transfert de charges</b>	<b>- €</b>
<b>TOTAL DES PRODUITS</b>	<b>15.936 €</b>

<b>87 - Contributions volontaires en nature</b>	<b>20.560 €</b>
Dons en nature	- €
Prestations en nature	800 €
Bénévolat	19.760 €
<b>TOTAL DES PRODUITS</b>	<b>36.496 €</b>



# RACINES CARRÉES

## BUDGET 2019

CHARGES	
<b>Frais de fonctionnement</b>	<b>25.000 €</b>
Salaires et charges JP	12.000 €
Salaires et charges ponctuelles	
Frais administratifs généraux	3.000 €
Locations	3.000 €
Frais prestations	5.000 €
Vie associative	2.000 €

Actions	
<b>Matériaux serre</b>	<b>1.500 €</b>
Jardins partagés	3.000 €
Jardin des simples	2.500 €
Animations	2.000 €
Verger	2.000 €
Grainothèque et réseau	500 €

<b>TOTAL</b>	<b>35.500 €</b>
--------------	-----------------

PRODUITS	
<b>Subventions</b>	<b>4.500 €</b>
CD54	2.000 €
Grand Nancy	500 €
FDVA	2.000 €

Mécénat	
<b>Verger</b>	<b>3.000 €</b>
Grainothèque et réseau	1.000 €

Prestations et ventes	
<b>CD54</b>	<b>3.000 €</b>
FJT Abeilles	700 €
SPIP	10.000 €
Animations diverses	1.000 €
Ventes	1.900 €

Adhésions et dons	
<b>Adhésions jardiniers</b>	<b>1.000 €</b>
Adhésions de soutien	500 €

<b>Report 2018</b>	<b>9.900 €</b>
--------------------	----------------

<b>TOTAL</b>	<b>36.500 €</b>
--------------	-----------------

WWW.RACINES-CARREES.FR



@RACINESCARREESNANCY



RACINES.CARREES



HELLO@RACINES-CARREES.FR



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Direction régionale  
de l'Environnement,  
de l'Aménagement  
et du Logement

**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

**métropole**  
**Grand Nancy**



DEPARTEMENT  
**MEURTHE  
ET  
MOSELLE**

TERRITOIRE À ÉNERGIE POSITIVE POUR LA  
**CRÉATION VERTE**  
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE