

# Projet Citoyen

---

## Verger Intergénérationnel

---

Novembre 2016

Dossier préparé et écrit par :  
Les Incroyables Comestibles Saint-Gilles (<http://icsg35.wordpress.com>),

partenaires de Saint-Gilles Nature Environnement (<http://www.sgne.fr>)

**Nourriture à  
partager** 

*Servez-vous librement, c'est gratuit !*

incroyables comestibles / incredible-edible.info

PRENEZ SOIN DE MOI !

ARROSEZ-MOI SI VOUS VOYEZ QUE J'EN AI BESOIN!

MERCI DE NE PAS PRENDRE NI LE POT? NI LA PLANTE ENTIÈRE!!!

PRENEZ QUELQUES FEUILLES? FRUITS? LÉGUMES

POUR QUE LES AUTRES AUSSI PUISSENT EN PROFITER!!!

MERCI BEAUCOUP !



**SGNE**  
Saint-Gilles Nature  
Environnement

# Contexte

## Que sont les « Incroyables Comestibles » ?

Ce sont des fruits/légumes gratuits et à partager cultivés sur l'espace public par les habitants de la ville. Le mouvement est né en Angleterre et a gagné la France, beaucoup de villes françaises ont déjà rejoint le mouvement, voir la carte.

A Saint-Gilles, en plus de la nourriture pour le corps, nous partageons aussi de la nourriture pour l'esprit grâce aux boîtes à livres et à nos échanges / partages !

Plus d'informations sur le site national des Incroyables Comestibles : <http://lesincroyablescomestibles.fr/>

## Comment cela fonctionne-t-il ?

Des espaces publics sont transformés en endroits ouverts à tous où des fruits et légumes peuvent être cultivés et récoltés librement. Ces endroits sont ensuite repérés grâce à une pancarte « Incroyables Comestibles » (voir plus bas). La nourriture qui y pousse est alors gratuite et à partager pour tous, elle n'appartient pas à ceux qui l'ont plantée/semée/entretenu, elle est à tout le monde !

Le mouvement est associé aux « boîtes à livres » où des livres sont mis à disposition et sont à partager gratuitement. Partagez vos livres et lisez ceux des autres !

## Avec qui ?

Vous, nous, tous les Saint-Gillois !

Si vous souhaitez rejoindre le mouvement, n'hésitez pas à :

- apporter des plantes/graines,
- amener vos bras/outils,
- devenir parrain/marraine d'un bac près de chez vous,
- ou bien encore venir simplement nous soutenir

## Où ?

Quelques bacs ont déjà été installés dans la ville, comme celui du clos Margot ou celui de l'ancienne mairie (en cours de déménagement pour cause de travaux).

Chaque bac est facilement repérable grâce au panneau des Incroyables Comestibles :



## Partenariat associatif

Fin 2016, les Incroyables rencontrent des freins (réservation de salle, gestion de budget, ...) dans leur organisation car ils n'ont pas le statut d'association. Ils font le choix d'un partenariat avec l'association SGNE.

Tout en gardant liberté et indépendance, cela permettra aussi de mieux structurer les actions.

## Le projet

### Historique

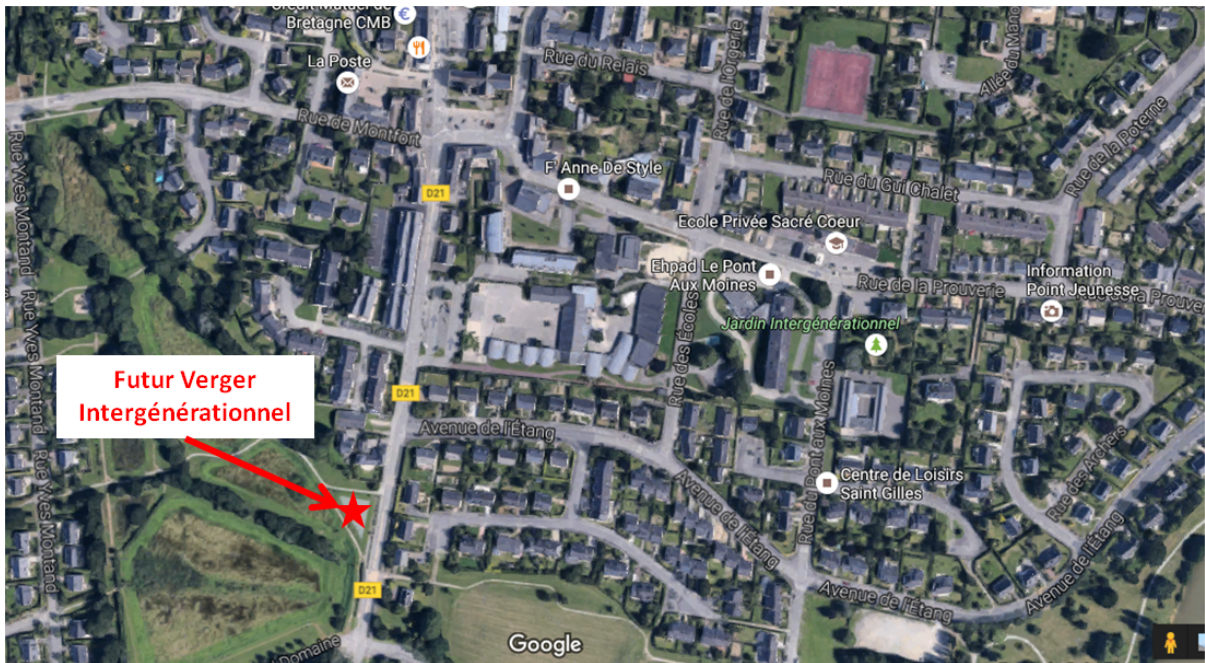
Aux alentours de 2008/2009, la commune décide d'utiliser un terrain pour y cultiver quelques courges. Celles-ci sont destinées aux fêtes d'halloween pendant quelques années puis le terrain n'est plus utilisé. Mais il gardera le nom de terrain des courges jusque récemment !

Pour pouvoir planter des courges, le terrain a été recouvert d'une toile de paillage synthétique<sup>1</sup>.

Situé rue du parc, à environ 300m de l'église en direction de l'Hermitage, ce terrain est idéalement situé : le passage est très fréquenté par les promeneurs et proche de l'école. Le transformer en verger sera sûrement très apprécié par les habitants et les passants.

---

<sup>1</sup> bâche plastique verte tissée empêchant la pousse des herbes sauvages



*Emplacement du terrain*

Ce terrain a ensuite été proposé à l'association SGNE car le jardin partagé que l'association gérait derrière la poste a été détruit du fait de la construction de la nouvelle mairie...

En 2014, voyant que le terrain n'était pas utilisé, nous demandons à SGNE si nous pouvons l'utiliser.

Reprenant ce terrain, nous constatons d'abord que l'espace est occupé depuis sa création par une bâche de paillage synthétique, ce qui est un gros problème car la terre n'a pas suffisamment été à l'air libre pour être fertile. Nous tentons donc de débâcher un coin puis un autre et nous plantons, mais les résultats ne sont pas satisfaisants et surtout, l'espace est très grand pour le laisser uniquement en parcelle potagère.

Fin 2015, nous décidons de transformer l'espace avec les objectifs suivants :

- Redynamiser l'endroit (Bancs, tables, boîte à livres, animations, ...)
- Apporter une dimension pédagogique (échanges avec les écoles et assistantes maternelles, affichettes, ...)
- Reconstruire de la biodiversité et mettre en valeur cet espace
- Réduire l'entretien de la parcelle au minimum (mis à part tonte/arrosage)
- Créer un endroit en écho avec le jardin intergénérationnel

Autant le jardin intergénérationnel est proche de l'école privée, ce terrain est quant à lui tout proche de l'école publique. Ce qui permettra un accès rapide à cette parcelle pour des échanges pédagogiques.

Nous décidons naturellement de transformer le terrain des courges en verger qui deviendra **le verger intergénérationnel** ! De là débute le projet.

Le projet est présenté à Raymond Coz, Pascal Aubré et Benjamin Mascé. Notre demande de budget n'a pas trouvé suite car nous n'avions pas le statut associatif. Ils nous ont conseillé de nous rapprocher d'une association existante ou bien d'en monter une. Nous remercions au passage les services techniques pour les apports de feuilles et de paillages.



Un premier coin débâché



Débâchage complet !



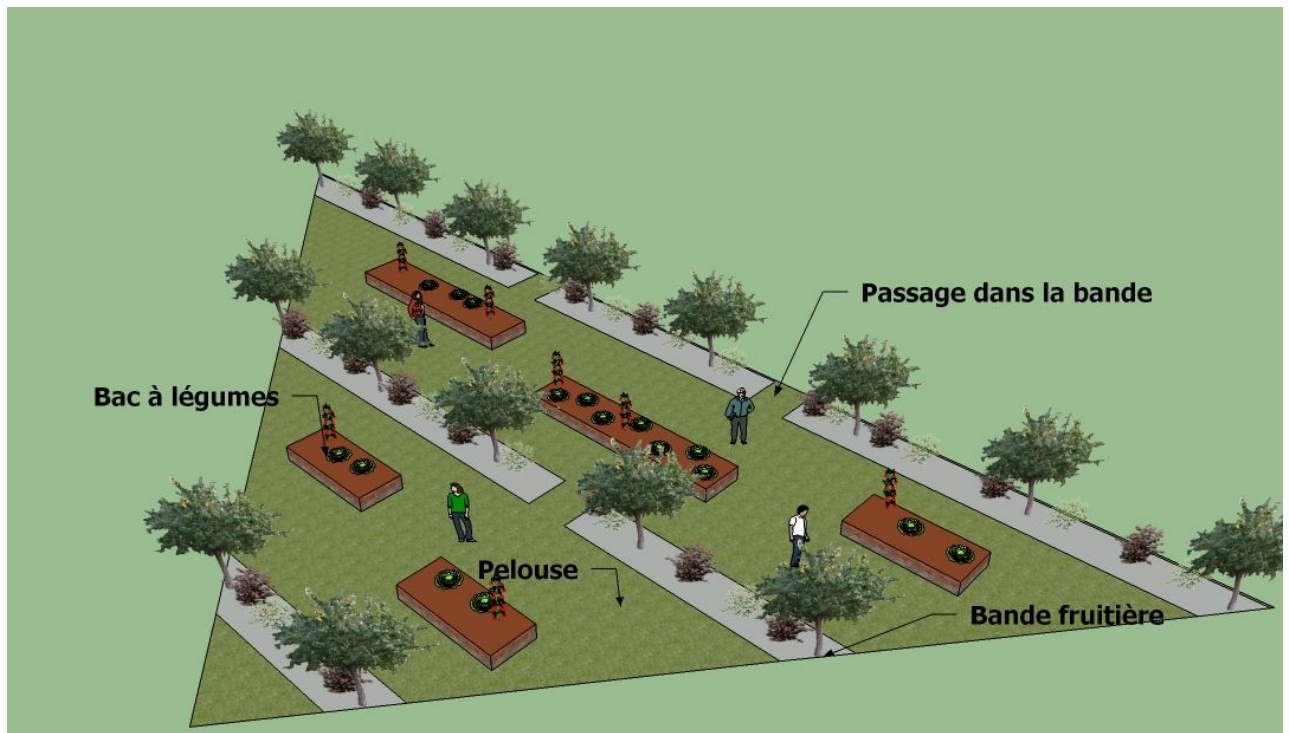
Travail du sol par M. Gicquel

## Présentation

Une fois que nous avons décidé de mettre le projet sur les rails, nous établissons un plan et une structure pour ce verger citoyen.

Techniquement, nous nous orientons sur des bandes fruitières permaculturelles selon S. Sobkowiak, arboriculteur canadien. Une bande fruitière est composée d'arbres fruitiers, chaque arbre étant espacé de son voisin d'environ 5 m. Entre chaque arbre, sont ensuite plantés des petits fruits rouges (cassis, casseilliers, groseilliers, framboisiers, fraisiers...) et éventuellement de la rhubarbe.

Entre chaque bande fruitière, nous intercalerons 5 m de pelouse et sur cet espace vert, des carrés potagers en saules tressés seront ensuite créés. Les carrés seront espacés au minimum de 1,20m pour faciliter le travail de tonte des services techniques (vu avec Benjamin Mascé lors de notre première présentation).



*Visualisation de l'espace finalisé*

## Macro-planning

Tout ne pourra pas être réalisé en même temps, la réalisation du projet sera donc étalée dans le temps.

A court terme, la première année :

- création de la structure en bandes
- plantation des arbres fruitiers
- plantation des petits fruits rouges
- pose des premiers carrés potagers

Seconde année :

- pose des supports à petits fruits rouges
- création des nouveaux carrés potagers (en saules tressés)

Progressivement :

- des pancartes éducatives sur l'intérêt de la biodiversité, ...
- des bancs,
- une/des boîte(s) à livres
- organisation d'animations (fête des voisins, ...)
- ...

## Réalisation

Voici les actions à réaliser pour mettre en place le projet :

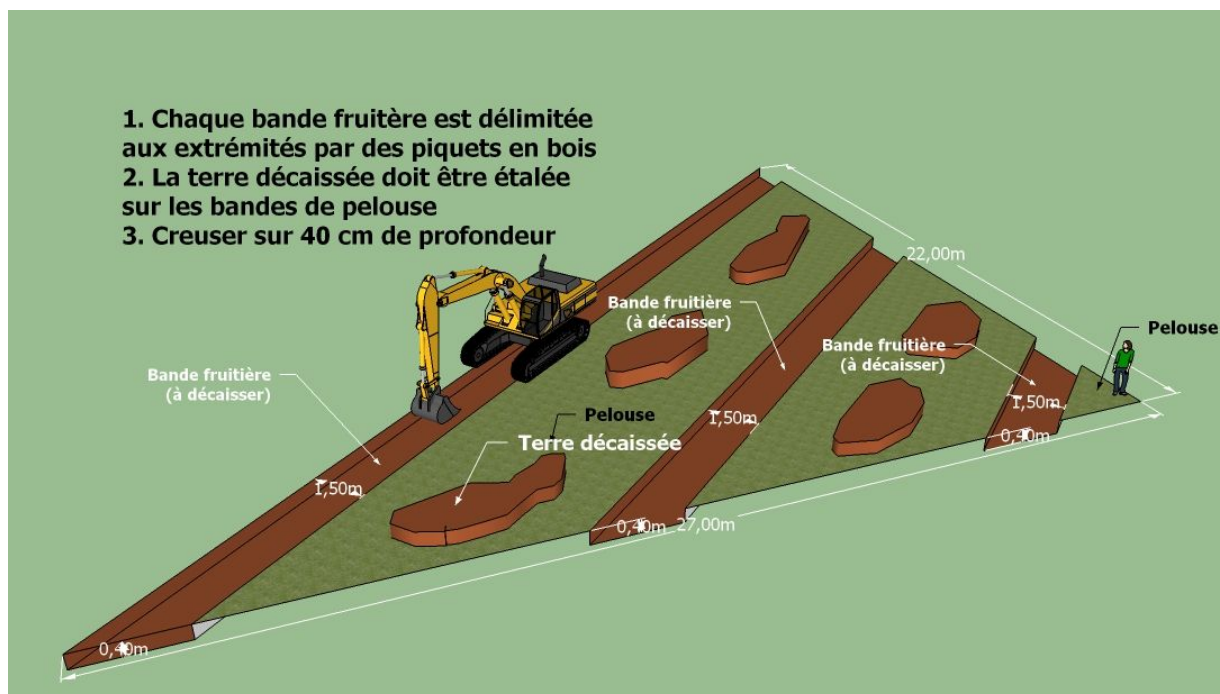
- Décaissage des bandes fruitières
- Apport de terre végétale fertile
- Plantations
- Semis pelouse
- Pose du bio-paillage
- Pose des supports à petits fruits
- Pose des panneaux plastifiés
- Installation des carrés potagers

### Décaissage des bandes fruitières

La toile de paillage synthétique présente sur le terrain depuis toutes ces années a fait de gros dégâts sur le sol. Le manque d'air et la nudité du sol ont laissé un sol compact et non vivant.

Les végétaux produisant des fruits sont de gros consommateurs de ressources présentes dans la terre. Si nous voulons que les plantes produisent leurs premiers fruits rapidement, il nous faut donc apporter de la terre "nouvelle".

Le premier gros travail sera donc de décaisser sur la longueur des bandes sur une quarantaine de centimètres. La terre décaissée pourra être étalée sur les bandes de pelouse existantes.



*Consignes de travaux pour le décaissage*

**Planning** ⇒ Le plus rapidement possible



## Apport de terre végétale fertile

Les trous ainsi décaissés seront remplis par de la terre végétale. Sur la largeur, il faut compter environ 40 m<sup>3</sup> de terre végétale à apporter, à répartir dans chaque bande fruitière.

**Planning** ⇒ Le plus rapidement possible

## Plantations

Les arbres que nous souhaitons planter sont des arbres de basse hauteur. Parmi les essences que nous envisageons :

- pommier
- poirier
- cognassier
- néflier
- prunier
- noisetier
- figuier
- kakier

Les plants d'arbres seront achetés en pépinières et seront déjà greffés. Chaque arbre sera planté avec un tuteur (hauteur 2m) et une attache.

Les petits fruits rouges :

- framboisiers
- casseilliers
- cassis
- groseilliers

Les rampants :

- fraisiers
- rhubarbe

Certains plants de petits fruits rouges sont déjà présents sur la parcelle et seront récupérés. Les plants de framboisiers seront récupérés à l'école publique (ancien jardin), ainsi que des dons de particuliers. Des boutures seront réalisées au jardin intergénérationnel pour éviter l'achat de plants. Les petits fruits rouges nécessitent la pose de supports : 2 poteaux de 1,5m (plantés pour laisser 1,10m de hauteur) et 3 fils tendus, permettant une accroche et une taille propre des sujets, voir le paragraphe dédié plus bas.

Toutes ces plantations seront réalisés par nos soins.

Important : Pendant le premier été suivant les plantations, il faudra prévoir qu'une réserve d'eau soit mise à disposition par les services techniques au moins sur le week-end afin que nous puissions réaliser les arrosages (vu avec Benjamin Mascé lors de notre première entrevue).

**Planning** ⇒ la majorité des plantations devra être réalisée avant mars 2017 pour garantir une bonne reprise.

### Semis pelouse

Pour pousser convenablement, la pelouse nécessite d'être semée avant fin avril 2017.

**Planning** ⇒ Avant fin avril 2017

### Pose du bio-paillage

Pour éviter d'avoir trop d'entretien (suppression d'herbes sauvages, limitation des arrosages) il nous faudra de la bâche de paillage, afin d'éviter de refaire la même erreur que précédemment, nous envisageons la pose d'une toile de paillage bio-dégradable (bio-paillage), celle-ci se dégrade en deux ans et laissera le temps aux nouvelles plantes de couvrir le sol et ainsi empêcher la pousse d'herbes sauvages.

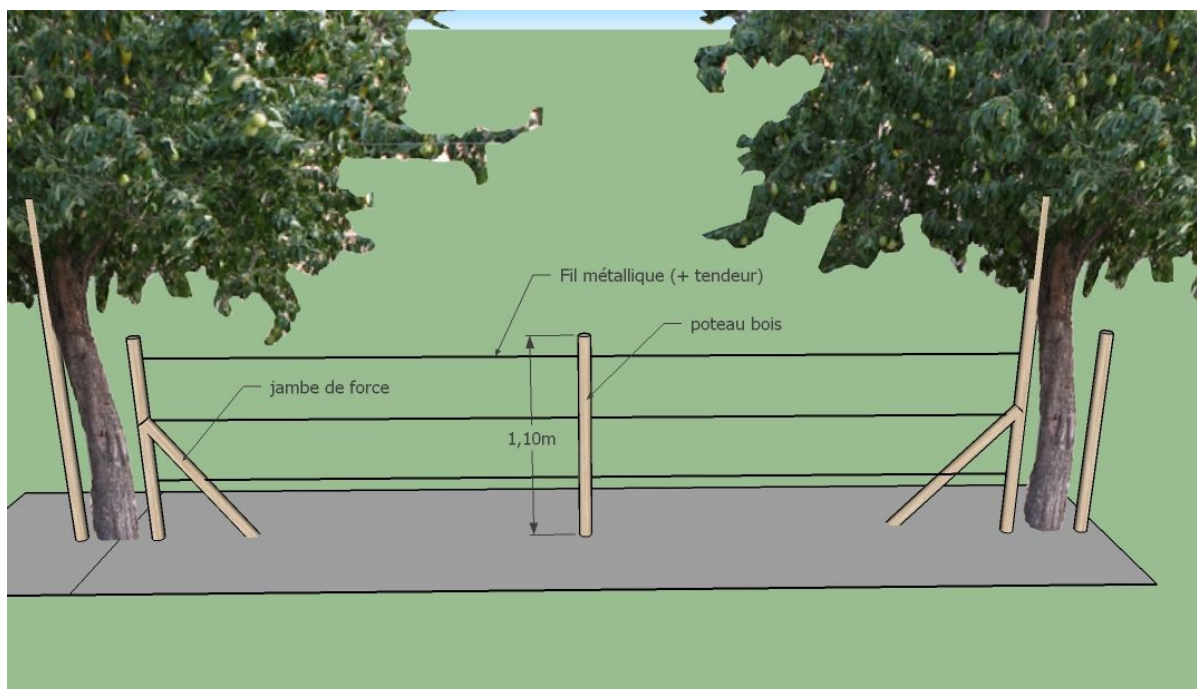
**Planning** ⇒ Avant fin mai 2017

### Pose des supports à petits fruits rouges

Les petits fruits rouges ne nécessitent pas de grands supports : deux poteaux de 1,10m sur lesquels seront tendus trois fils suffisent amplement.

Les poteaux qui servent de tuteurs aux arbres seront utilisés comme supports.

Les supports ne sont pas nécessaires dans un premier temps pour les plantations, ils seront ajoutés plus tard dans la saison.



*Supports pour les petits fruits rouges*

***Planning*** ⇒ automne 2017

Pose des panneaux plastifiés

Des panneaux présentant le projet seront implantés sur la parcelle. Le visuel est à définir. Ces éléments sont importants car ils permettront aux passants de comprendre et de s'intéresser au projet.

***Planning*** ⇒ automne 2017

Installation des carrés potagers

Nous achèterons quelques carrés potagers pour pouvoir en installer dès le démarrage, mais il serait intéressant de compléter avec des carrés en saules tressés fabriqués nous même (le saule pouvant être récupéré dans la sauleraie près de la station d'épuration de la commune). L'association "Le Truc" de la Mézière propose d'ailleurs des ateliers de réalisation de carrés potagers.

***Planning*** ⇒ pose des carrés achetés en été 2017

***Planning*** ⇒ fabrication des carrés en saules tressés en 2018

## Planning prévisionnel

Sur le planning de réalisation que nous prévoyons, certaines tâches sont importantes et ne peuvent pas être décalées. Ainsi le décaissage et l'apport de terre devront être impérativement faits avant fin février 2017, car les plantations ne devront pas être réalisées trop tard dans la saison pour assurer une bonne reprise.

Le semis de pelouse ne devra pas être lui non plus trop décalé si nous voulons assurer une bonne levée.

La pose de bio-paillage devra être faite rapidement aussi pour éviter que les herbes sauvages n'envahissent les bandes fruitières.

	2016	2017										
	Dec	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aou	Sept	Oct	Nov
Décaissage	■	■										
Apport de terre		■	■									
Plantations			■	■	■							
Pelouse				■	■	■	■					
Bio-paillage					■	■						
Supports fruits rouges							■	■	■	■		
Pose des panneaux										■	■	
Carrés potager										■	■	
Arrosages							■	■	■	■		

Ce planning sera bien sûr revu en fonction des aléas climatiques et nous espérons motiver assez de Saint-Gillois pour qu'il soit réalisé le plus rapidement possible.

## Budget

### Estimatif

Le budget se découpe en 2 deux parties.

Nous avons supposé que la mairie pourrait nous accompagner sur un certain nombre de tâches et que certains matériaux pourraient être fournis par les services techniques.

Le sous-total 1 est la somme estimée qui pourrait être apportée en accompagnement du projet par la mairie.

Le sous-total 2 est le restant à financer.

Désignation	Quantité	Prix u. TTC	Prix total TTC
Décaissage de la terre	4 h	100	400
Terre	40 m3	7,5	300
Pelouse	10 kg	44,24	44,24
Fil de tension Galva Ø 2,2 mm L.100m	180 m	10,25	20,5
Tendeur	45	0,7	31,5
Toile de paillage Jute - 1000g/m <sup>2</sup> 73cm en 25m	120 m	0,96	115,2
Poteau support panneau plastifié	5	2,99	14,95
Panneau imprimé plastifié	5	30	150
<i>Sous total 1 : accompagnement mairie (estimatif)</i>			<b>1076,39</b>
Arbre fruitier divers	15	30	450
Petits fruits rouges divers	30	8	240
Piquet 2m Ø 60 mm	15	4,5	67,5
Piquet 1,5m Ø 60 mm	25	3,3	82,5
Piquet 1m Ø 60 mm (Jambes de force)	30	2,99	89,7
carré potager 0,8x0,8	a	26	208
Protection de tronc H. 30cm, lot de 6	15	10,68	32,04
Collier Tuteurage 58cm, lot de 10	15	29,88	59,76
<i>Sous-total 2 : à financer</i>			<b>1229,5</b>
<b>Total projet (SousTotal1+SousTotal2)</b>			<b>2305,89</b>

## Sources

Voici où les prix indiqués ont été trouvés :

Designation	Fournisseur	Lien produit
Décaissage de la terre	Estimation (pas de devis)	
Terre	Rohan	
Pelouse	Amazon (Agrarshop-Online)	<a href="https://www.amazon.fr/Semence-Gazon-Pelouse-Shadow-Grass/dp/B00KFI6J0/ref=pb_sbs_b6_e?_encoding=UTF8&amp;pvc=1&amp;refRID=KENY9AKPP8FC6WORTBB">https://www.amazon.fr/Semence-Gazon-Pelouse-Shadow-Grass/dp/B00KFI6J0/ref=pb_sbs_b6_e?_encoding=UTF8&amp;pvc=1&amp;refRID=KENY9AKPP8FC6WORTBB</a>
Fil de tension Galva Ø 2,2 mm L.100m	Leroy Merlin	<a href="http://www.leroymerlin.fr/v3/p/produits/fil-de-tension-gris-l-27-x-p-27-cm-e52789#&amp;xtmc=fil&amp;xtcr=5">http://www.leroymerlin.fr/v3/p/produits/fil-de-tension-gris-l-27-x-p-27-cm-e52789#&amp;xtmc=fil&amp;xtcr=5</a>
Tendeur	Leroy Merlin	<a href="http://www.leroymerlin.fr/v3/p/produits/tendeur-n-2-vert-x-h-98-e52877#&amp;xtmc=tendeur&amp;xtcr=1">http://www.leroymerlin.fr/v3/p/produits/tendeur-n-2-vert-x-h-98-e52877#&amp;xtmc=tendeur&amp;xtcr=1</a>
Toile de paillage Jute - 1000g/m <sup>2</sup> 73cm en 25m	Direct Paillage	<a href="http://www.direct-filet.com/toile-de-paillage-biodegradable/222-toile-de-paillage-biodegradable-jute-1000.html">http://www.direct-filet.com/toile-de-paillage-biodegradable/222-toile-de-paillage-biodegradable-jute-1000.html</a>
Poteau support panneau plastifié	Leroy Merlin	<a href="http://www.leroymerlin.fr/v3/p/produits/piquets-rond-fraise-bois-naturel-en-bois-e15261#&amp;xtmc=piquet&amp;xtcr=26">http://www.leroymerlin.fr/v3/p/produits/piquets-rond-fraise-bois-naturel-en-bois-e15261#&amp;xtmc=piquet&amp;xtcr=26</a>
Panneau imprimé plastifié	Panneaux Express	<a href="http://panneauxexpress.com/panneaux-alu-dibond">http://panneauxexpress.com/panneaux-alu-dibond</a>
Arbre fruitier divers	La Guérinais	<a href="http://www.roseaie-guerinais.com/2-arbres-fruitiers">http://www.roseaie-guerinais.com/2-arbres-fruitiers</a>
Petits fruits rouges divers	La Guérinais	<a href="http://www.roseaie-guerinais.com/28-petits-fruitiers">http://www.roseaie-guerinais.com/28-petits-fruitiers</a>
Piquet 2m Ø 60 mm	Leroy Merlin	<a href="http://www.leroymerlin.fr/v3/p/produits/piquets-rond-fraise-bois-naturel-en-bois-e15258#&amp;xtmc=piquet&amp;xtcr=23">http://www.leroymerlin.fr/v3/p/produits/piquets-rond-fraise-bois-naturel-en-bois-e15258#&amp;xtmc=piquet&amp;xtcr=23</a>
Piquet 1,5m Ø 60 mm	Leroy Merlin	<a href="http://www.leroymerlin.fr/v3/p/produits/piquets-rond-fraise-bois-naturel-en-bois-e15257#&amp;xtmc=piquet&amp;xtcr=7">http://www.leroymerlin.fr/v3/p/produits/piquets-rond-fraise-bois-naturel-en-bois-e15257#&amp;xtmc=piquet&amp;xtcr=7</a>
Piquet 1m Ø 60 mm (Jambes de force)	Leroy Merlin	<a href="http://www.leroymerlin.fr/v3/p/produits/piquets-rond-fraise-bois-naturel-en-bois-e15261#&amp;xtmc=piquet&amp;xtcr=26">http://www.leroymerlin.fr/v3/p/produits/piquets-rond-fraise-bois-naturel-en-bois-e15261#&amp;xtmc=piquet&amp;xtcr=26</a>
carré potager 0,8x0,8	Bois direct usine	<a href="http://www.bois-direct-usine.com/la-boutique/carre-potager/173-carre-potager-emboitement-80x80-hauteur-30cm-epicea.html">http://www.bois-direct-usine.com/la-boutique/carre-potager/173-carre-potager-emboitement-80x80-hauteur-30cm-epicea.html</a>
Protection de tronc H. 30cm, lot de 6	Triangle Outillage	<a href="http://www.triangle-outillage.fr/taille-coupe/3743-lot-de-6-protections-fendues-.html">http://www.triangle-outillage.fr/taille-coupe/3743-lot-de-6-protections-fendues-.html</a>
Collier Tuteurage 58cm, lot de 10	Triangle Outillage	<a href="http://www.triangle-outillage.fr/plantation-amenagement/1220-collier-elastos-bio-degradable.html">http://www.triangle-outillage.fr/plantation-amenagement/1220-collier-elastos-bio-degradable.html</a>

## Financement

Pour le financement du projet, nous comptons sur un accompagnement de la mairie qui serait à la hauteur du sous-total 1 (à revoir en fonction de ce qui est ou non possible de faire).

Pour la seconde partie du budget (sous-total 2), nous comptons financer cette somme avec :

- Une demande de subvention aux associations réalisée par le présent document
- SGNE propose de subventionner le projet (montant à définir)
- Une opération de crowdfunding pourrait être montée pour faire un appel aux dons sur Internet
- Une opération de partenariat pourrait être envisagée (à la manière du verger conservatoire) dont les modalités sont à définir
- Demande de subvention auprès d'organismes bancaires (certains projets de développement durable peuvent faire l'objet d'aide)

## Contacts

Pour nous contacter :

- Par email : [icsg35@gmail.com](mailto:icsg35@gmail.com)
- Par téléphone : 06.64.42.77.38 (Sébastien)