



Mini forêt comestible

Commission environnement

mardi 25 janvier 2022



Le projet

Le Parc de la Saune est un espace naturel de 5 hectares en partie boisé situé à 400 mètres du centre-ville où cohabitent des lieux de promenade, des jeux pour enfants, un parcours de bosses pour les vélos et un parcours santé, en bord de Saune.

La mairie souhaite planter une « mini-forêt comestible » sur le parc, un écosystème étagé aux multiples usages.

Les objectifs initiaux sont les suivants :

- planter des arbres et arbustes fruitiers ainsi que des aromates, en libre accès pour la cueillette
- apporter de l'ombre et de la fraîcheur, disposer d'endroits agréables où tous pourraient se reposer
- proposer un espace ludique et pédagogique permettant de découvrir des espèces végétales comestibles ou utilisables en médecine douce



Qu'en pensent les Quint-Fonsegrivois ?

Sondage

Un sondage a été effectué afin de mesurer l'intérêt que portent les habitants de Quint-Fonsegrives pour ce projet, et pour définir ses objectifs en fonction de leurs envies.

90 %

favorables à la création
d'un jardin-forêt

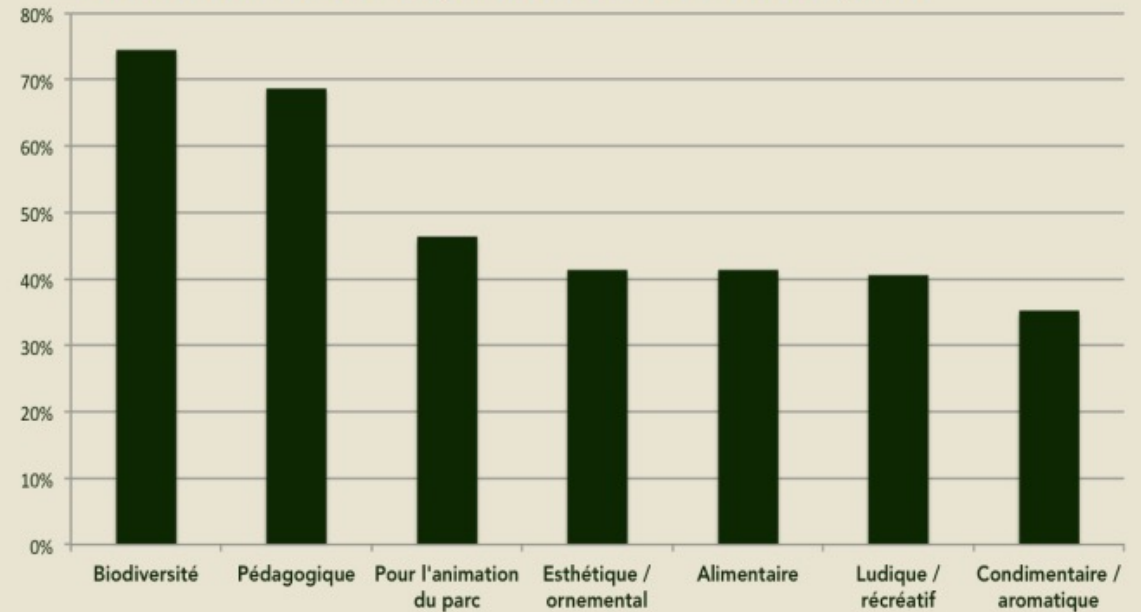
(sur 288 réponses)

41 %

prêt.e.s à participer à
des ateliers

(sur 259 réponses)

Quelles fonctions le jardin-forêt doit-il remplir ?



Le sondage a montré le fort intérêt des habitants pour ce projet. Il a également permis de choisir ses **deux objectifs principaux** :

BIODIVERSITÉ

et

PÉDAGOGIE



Création d'un groupe de travail

- Citoyens
- Services techniques
- Elus municipaux

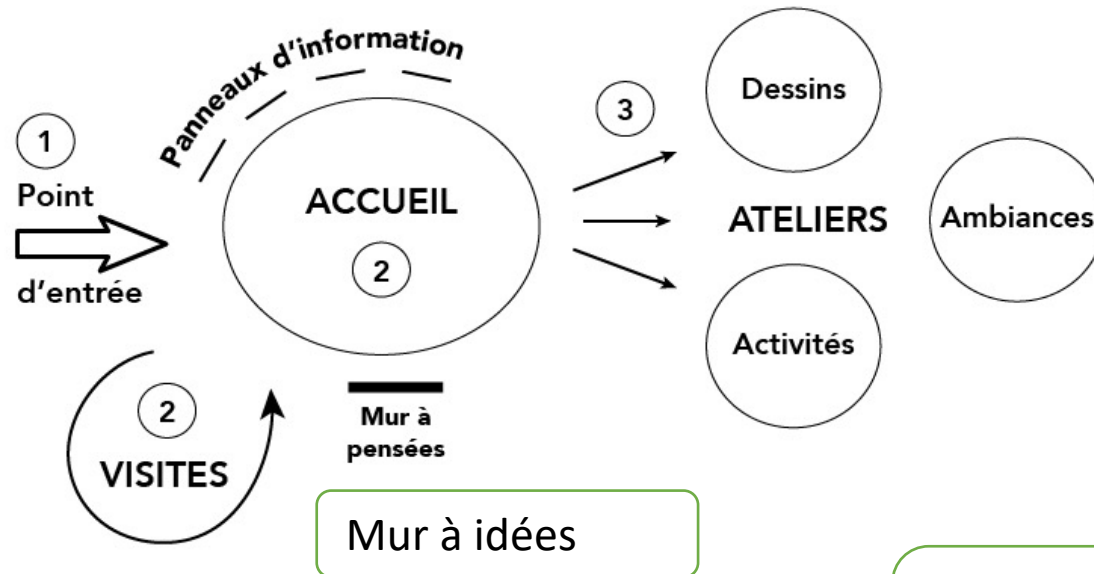




Concertation

Le 21 Novembre: journée de concertation sur le Parc de la Saune

Qu'est-ce qu'une forêt comestible et présentation projet



Dessinons ensemble les chemins

Présentation de photos avec différentes ambiances pour sonder les ambiances qui plaisent le plus

Présentation des essences existantes sur le parc et échange sur la biodiversité

Sensibilisation et échanges autour des différentes activités qui seront possibles dans cette forêt



Proposition suite à toutes les concertations

- Zones 1 et 2 : sous-bois peu denses, permettent de se poser, de voir au loin
- Zones 3, 4 et 5 : denses, favorisent la biodiversité
- Gradient d'intervention humaine, décroissant de la zone 1 à la zone 5
- Des espèces brise-vents ont été choisies au sud-ouest et au sud-est de la zone 2 et au nord-ouest de la zone 3 pour limiter l'accélération du vent qui se crée sur le chemin central





Zone 1

- Zone inchangée côté végétaux
- Ajouts:
 - panneaux de sensibilisation
 - tables de pique-nique
 - Lierre aux pieds de certains arbres afin de créer de l'habitat pour les insectes et de la nourriture pour les oiseaux
- Les plantes présentes pourront servir de supports pédagogiques lors d'animations éventuelles.





Zone 2

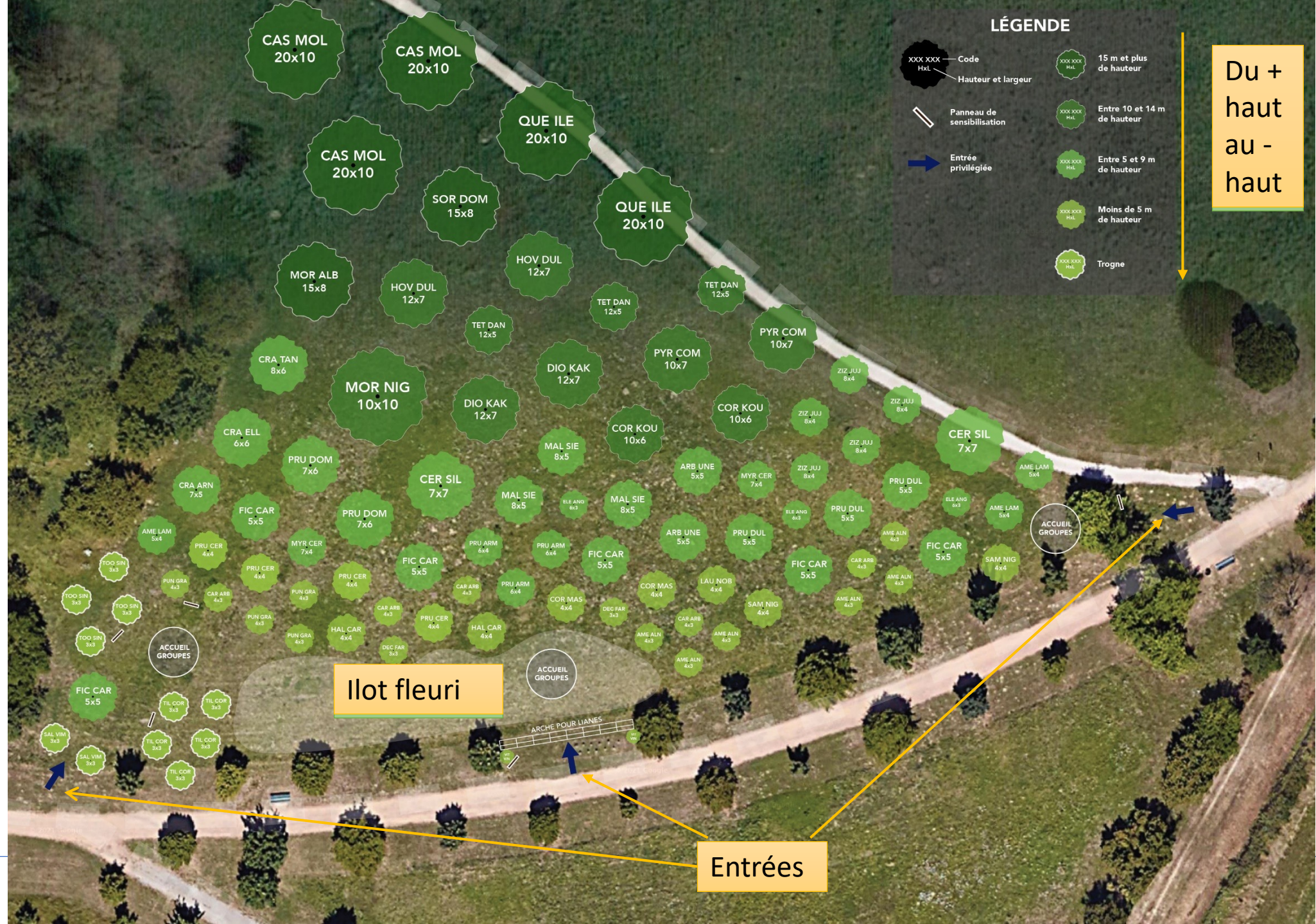
- Plantation d'un verger diversifié, avec des grands et petits arbres, des arbustes et quelques trognes, tous protégés et paillés au pied, et l'herbe tondue entre eux afin de :
 - faire une transition paysagère entre la zone 1 et la zone 3
 - créer un espace agréable, frais et ombragé de manière hétérogène, pour permettre aux habitants de s'asseoir en groupe dans l'herbe
 - simplifier l'entretien
 - faciliter les récoltes
- Taille de formation afin d'éliminer les branches basses sur environ 1,50 m -> permet au regard de porter loin
- Peu d'espèces persistantes pour avoir du soleil l'hiver, de l'ombre l'été
- Mélange d'essences locales, sauvages ou cultivées dans la région + essences moins connues qui ont de l'avenir dans la région
- 96 plantes de 37 espèces différentes :
 - Toutes comestibles (sauf 3 intéressantes pour d'autres fonctions)
 - 74% sont mellifères
 - 98% sont bénéfiques pour les insectes
 - 44% sont comestibles pour les oiseaux
 - 65% sont intéressantes d'un point de vue médicinal



LÉGENDE

- Code
 HxL — Hauteur et largeur
- Panneau de sensibilisation
- Entrée privilégiée
- 15 m et plus de hauteur
- Entre 10 et 14 m de hauteur
- Entre 5 et 9 m de hauteur
- Moins de 5 m de hauteur
- Trogne

Du +
haut
au -
haut



Entrées



Zone 3

- Plantation d'un jardin forestier dense et diversifié
 - Objectif : produire l'émerveillement des visiteurs grâce à des chemins tortueux qui permettent de se perdre dans la végétation, et de découvrir la diversité des plantes utiles présentes et d'autres êtres vivants que leur présence fera venir
 - Peu d'arbres, plus arbustes et arbrisseaux qui coupent la vue pour expérience immersive et laisse du soleil pour les arbres qui suivent
 - Clairière au centre pour rassemblements pédagogiques
- Au total, 176 spécimens de 50 espèces différentes ont été sélectionnés, dont :
 - Toutes ont une partie comestible
 - 66% sont mellifères
 - 87% sont bénéfiques pour les insectes
 - 65% sont comestibles pour les oiseaux
 - 48% sont intéressantes d'un point de vue médicinal



LÉGENDE			
XXXX XXX HxL	Code		
XXXX XXX HxL	Hauteur et largeur		
	Panneau de sensibilisation		
	Entrée privilégiée		
	Banc		
	6 m et plus de hauteur		2 m de hauteur
	5 m de hauteur		Moins de 2 m de hauteur
	4 m de hauteur		Liane
	3 m de hauteur		Trogne



Entrées Nord

Entrée Est

Entrées Ouest

2 tailles de chemin: 1m et 0,5m

Chemins tortueux pour se balader et avoir accès aux différentes espèces

Bancs dans coins tranquilles et agréables

Zone 4

- Zone pratiquement inchangée
- Ajout de kiwaïs, en utilisant comme support les arbres déjà présents





Zone 5

- 1 seul chemin pour ne pas perturber la biodiversité
- 1 chemin ne partant pas des croisements pour ne pas devenir un chemin de passage, mais préserver le côté naturel et lieu pour se ressourcer
- Quelques bancs mis le long du chemin
- Panneaux aux 2 entrées pour informer les visiteurs

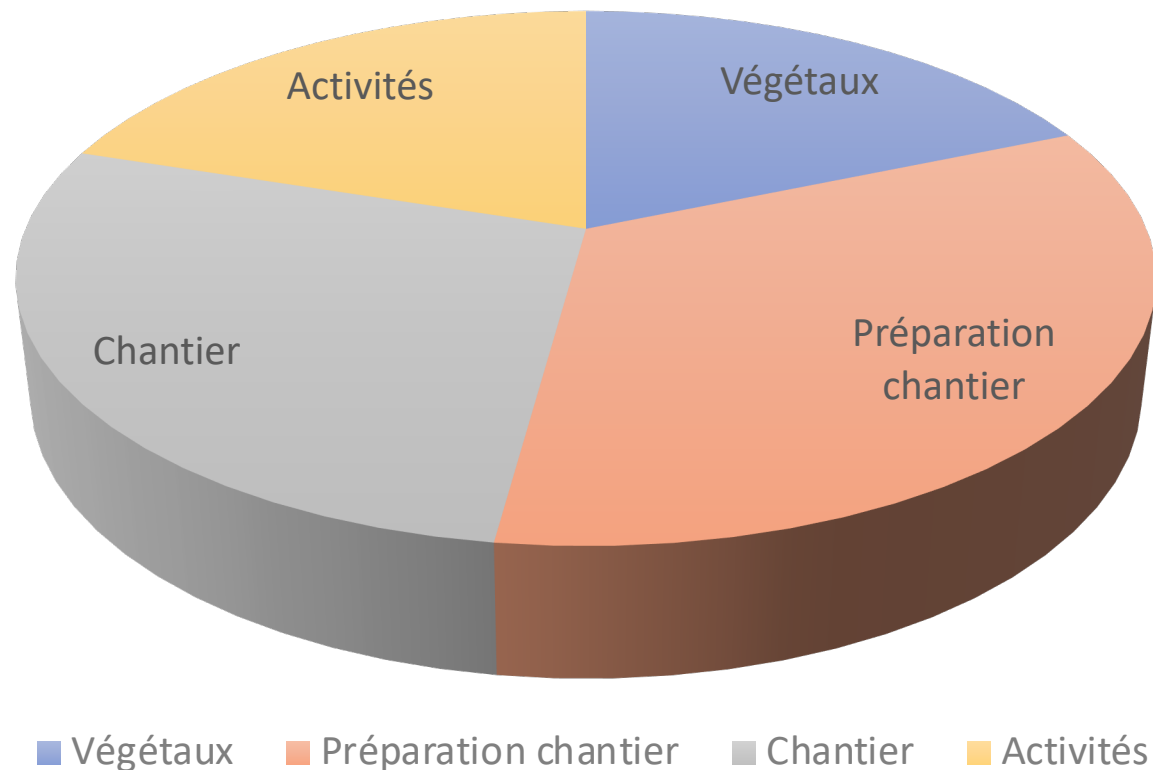




Couts 2022

- Le projet a été divisé en 2 :
 - 50% des plantations en 2022
 - 50% des plantations en 2023
- Chantier participatif
- Un autre chantier participatif sera prévu pour la plantation en 2023
- Cout total du projet estimé à 30000euros

Répartition des couts pour 2022



TOTAL 15 000 €