

**Verger
conservatoire
Hauteroche
2020**



Plan de la présentation



1. Bilan 2020

2. Massifs de la maison médicale

3. Réaménagement du « rond »



1. Bilan de l'année 2020



a) Entretien du verger

Fauche réalisée par Elie Vandelle



Fauche en gestion différenciée

a) Entretien du verger

Une **15^{aine}** de personnes ont participé



b) Aménagement de nouveaux espaces



c) Création de panneaux en terre cuite



Pilotage : Fabienne Bouillon



Installation : printemps 2021

- + 2. Proposition d'aménagement + ◦
 - des massifs situés à l'entrée de la maison médicale
-

Situation : maison médicale et pharmacie

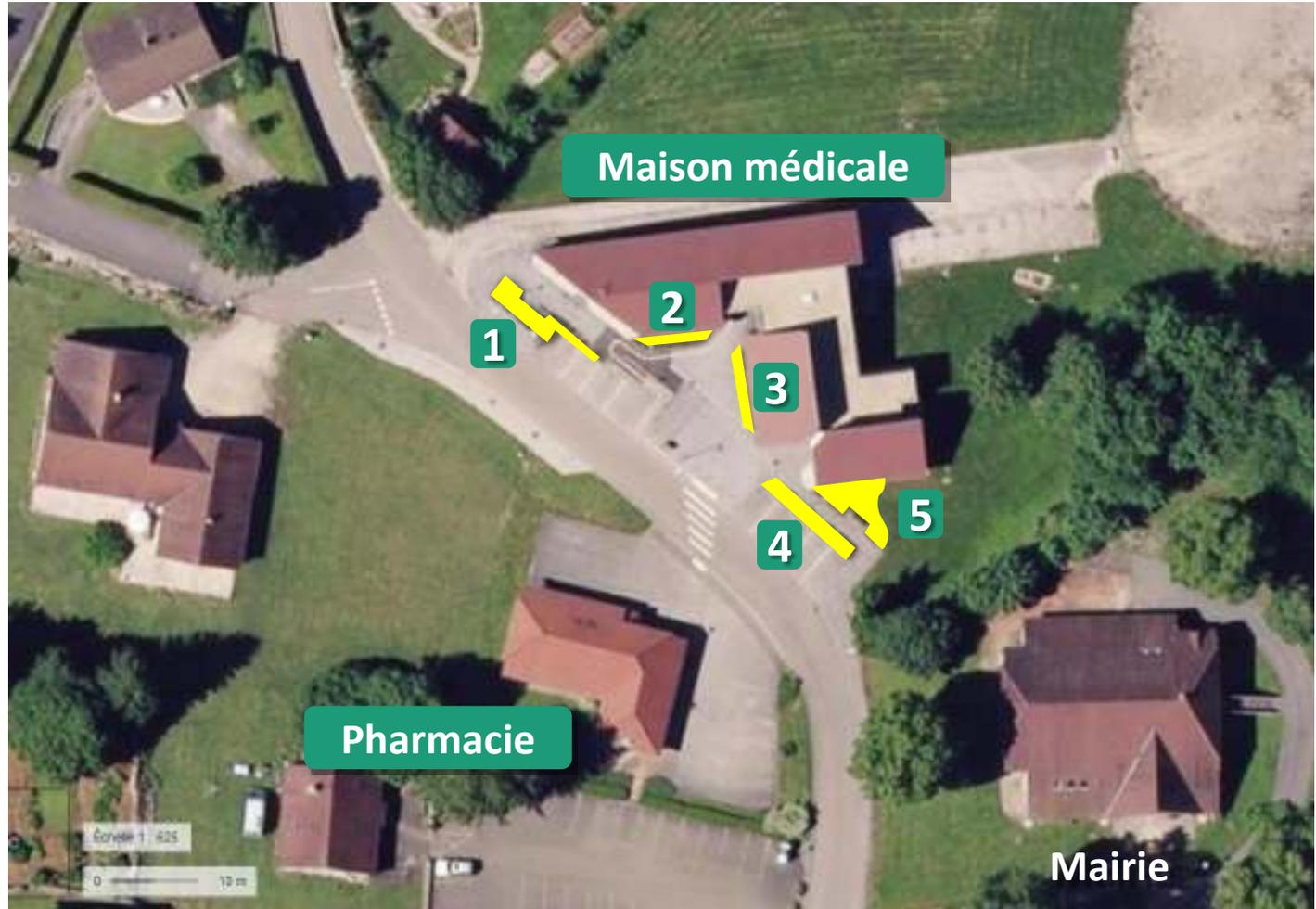


Créer un espace botanique sur les **plantes médicinales**

5 massifs



5 thèmes



Printemps 2020 : aménagement du massif n°1



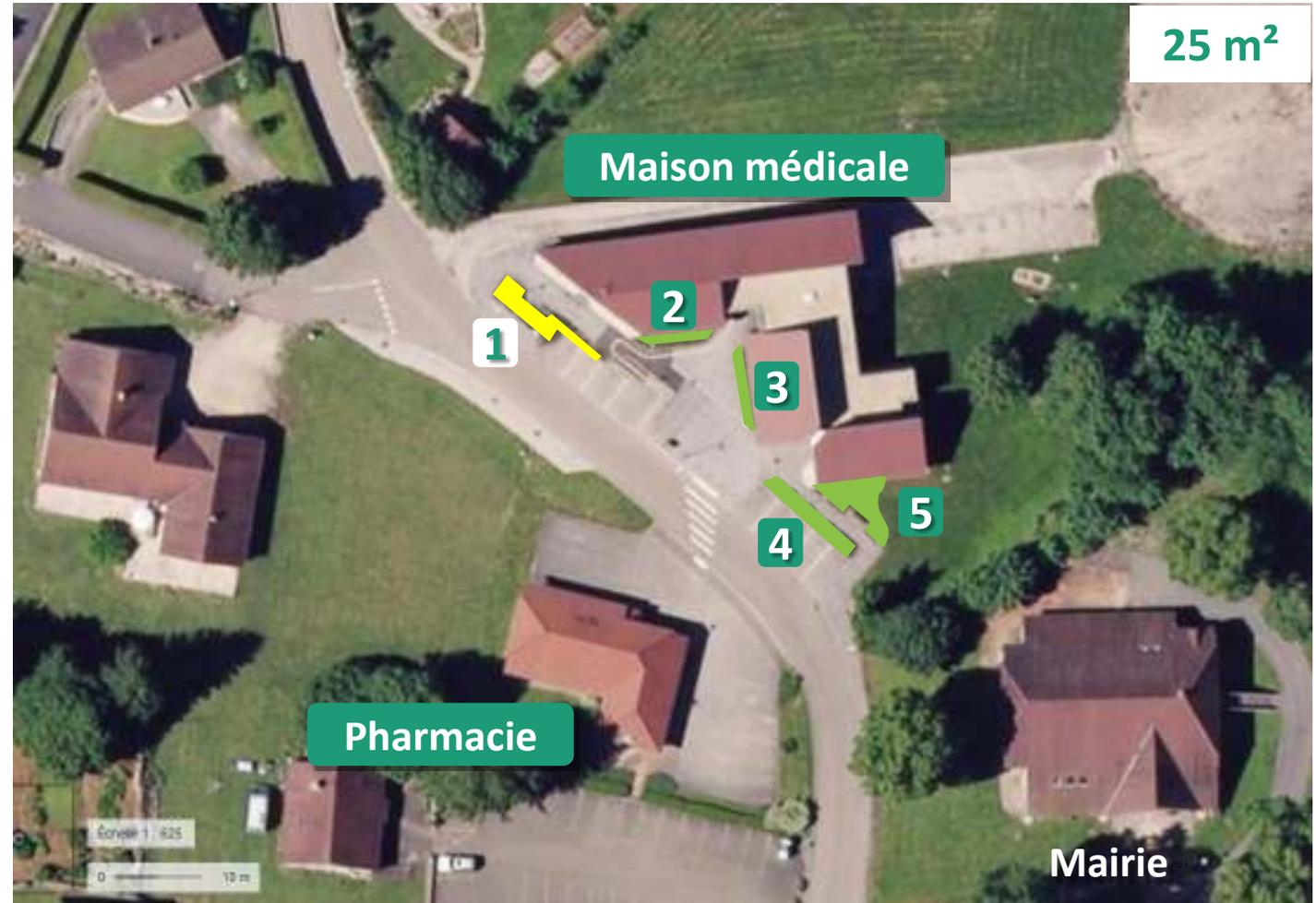
Printemps 2020 : aménagement du massif n°1

1 - Ecologie

Milieu pauvre et sec

Garrigue

Plantes du sud



Propositions

- **Amérique** : Échinacées, agastache, aronia...
- **Chine** : Saugé chinoise, chrysanthème, goji...

2 - Géographie

Plantes de la pharmacopée chinoise

Plantes des chamans amérindiens



Acheter 10 plants : **50 €**

Propositions

3 - Histoire

Les simples du capitulaire de Vilis

La théorie des signatures



Théorie des signatures : *l'aspect d'une plante nous indique l'usage que l'on peut en faire.*



Propositions

Officinal : *adjectif masculin singulier*
Qui est préparé ou utilisé en pharmacie.

4 - Linguistique

Romarin (*Rosmarinus officinalis*)

Hysope (*Hyssopus officinalis*)

Lavande (*Lavendula officinalis*)

Pivoine (*Paeonia officinalis*)

Valériane (*Valeriana officinalis*)

Consoude (*Symphytum officinale*)

Sauge (*Salvia officinalis*)

Guimauve (*Althaea officinalis*)



Acheter 10 plants : **50 €**

Propositions

5 – Biologie / Chimie

Epines

Latex

Alcaloïdes

Amers

Tanins...

Substances actives : Les plantes ont développé des méthodes de défense naturelles, que nous exploitons.



Signalétique : panneaux pédagogiques

Nom des plantes

Panneaux en bois ou métal gravé

Quelques informations sur les vertus de la plante

Panneau pédagogique

Un par massif thématique

Ou un présentant les 5 thèmes



Salvia officinalis

Lamiacées

Sauge officinale

Plante médicinale réputée depuis l'antiquité, son nom viendrait du latin « *salvare* », qui signifie guérir, sauver. Elle est encore utilisée pour des problèmes digestifs.

Les 5 thèmes

Pharmacopée **chinoise**
et **amérindienne**

La **garrigue** : une
pharmacie végétale

Les simples de
l'**époque médiévale**

Ces plantes qualifiées
d'**officinales**

Comment les plantes se
protègent-elles ?

+
• ◦ 3. Proposition de réaménagement du « rond » ◦ +
• ◦

Propositions de nouveaux aménagements

Végétalisation du talus

Escalier (2022)

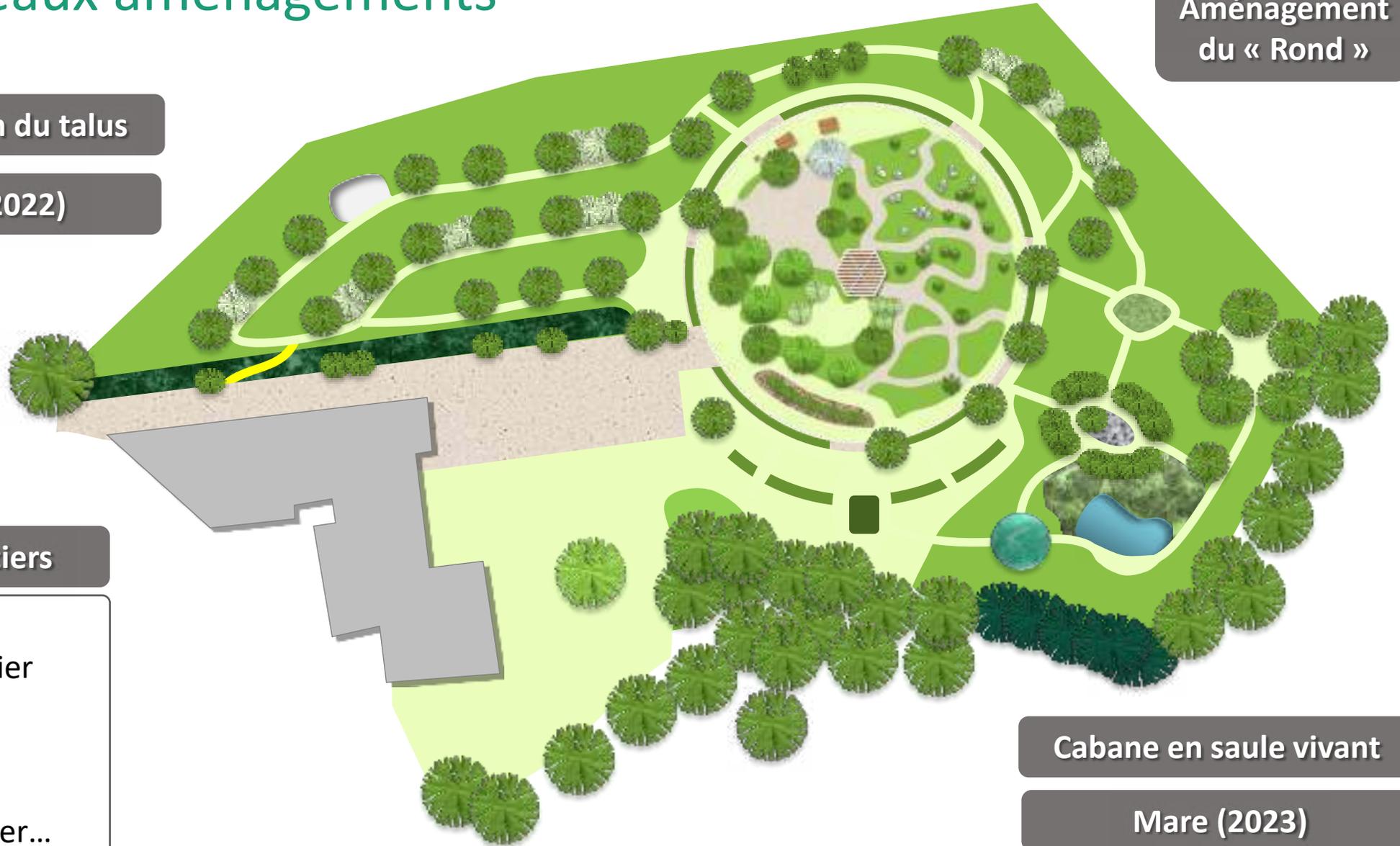
Autres fruitiers

- Asiminier
- Plaqueminier
- Grenadier
- Feijoa
- Aronia
- Faux poivrier...

Aménagement
du « Rond »

Cabane en saule vivant

Mare (2023)



Le « Rond »

Situation actuelle



Diamètre : 40 m environ



Espace délaissé qui s'enfriche

Substrat très peu fertile

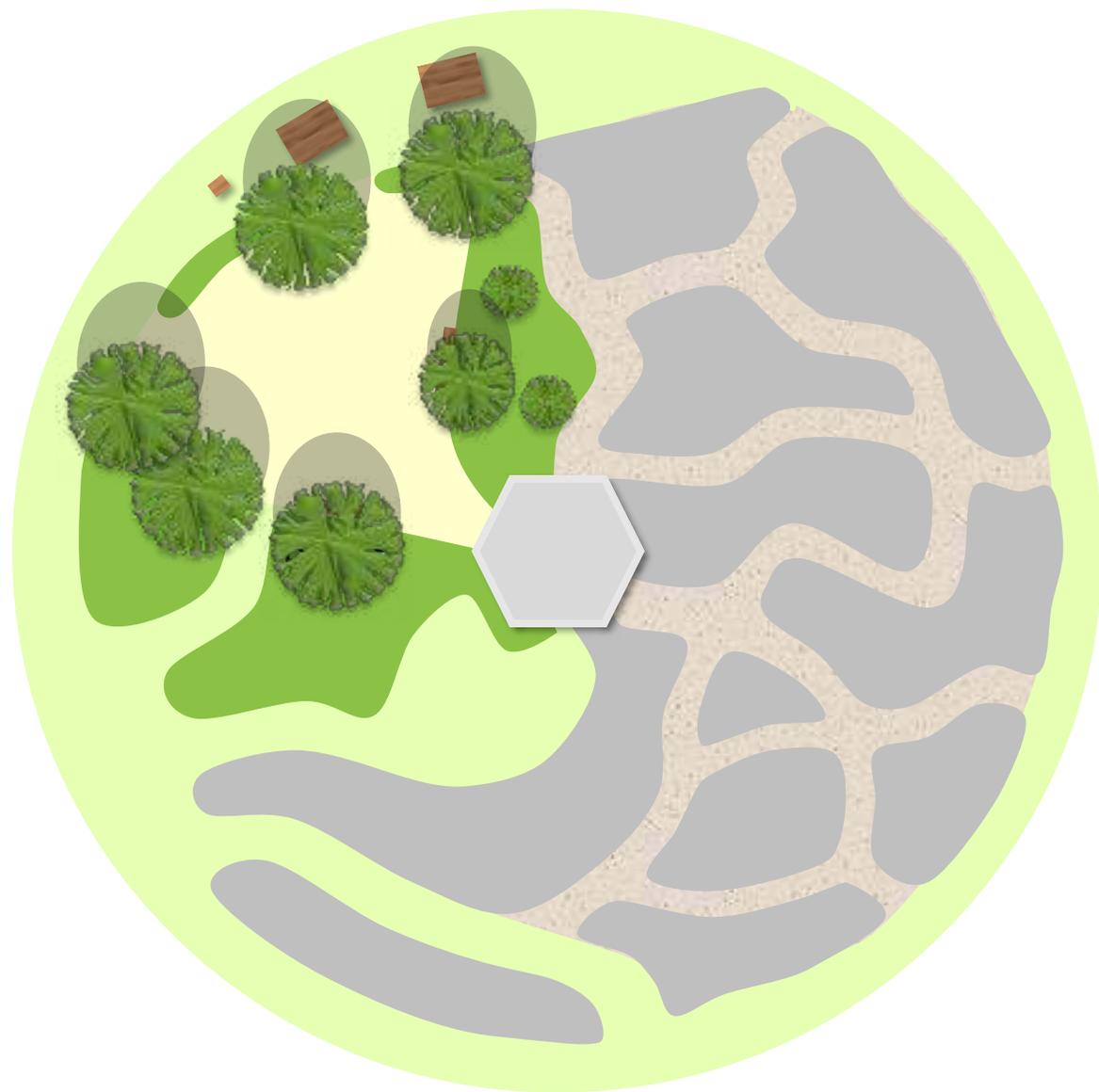
Surface importante : 1200 m²

Espace au cœur du verger

Proximité de la salle communale

1. L'espace jeu

Apporter de l'ombrage



2. Le verger du Sud

Des fruitiers adaptés aux sols secs

- 2 Muriers
- 5 Figuiers
- 1 Pêcher
- 2 Abricotiers
- 2 Argousiers
- 1 vigne

Acheter 5-6 arbres : **150 €**



Vigne

3. La pelouse sèche du premier plateau



4. Le « Jardin sec »

Espace méditerranéen



Acheter une 15^{aine} de plants : **100 à 150 €**

5. La Pergola

Le cœur du verger

Centralité

Rencontre

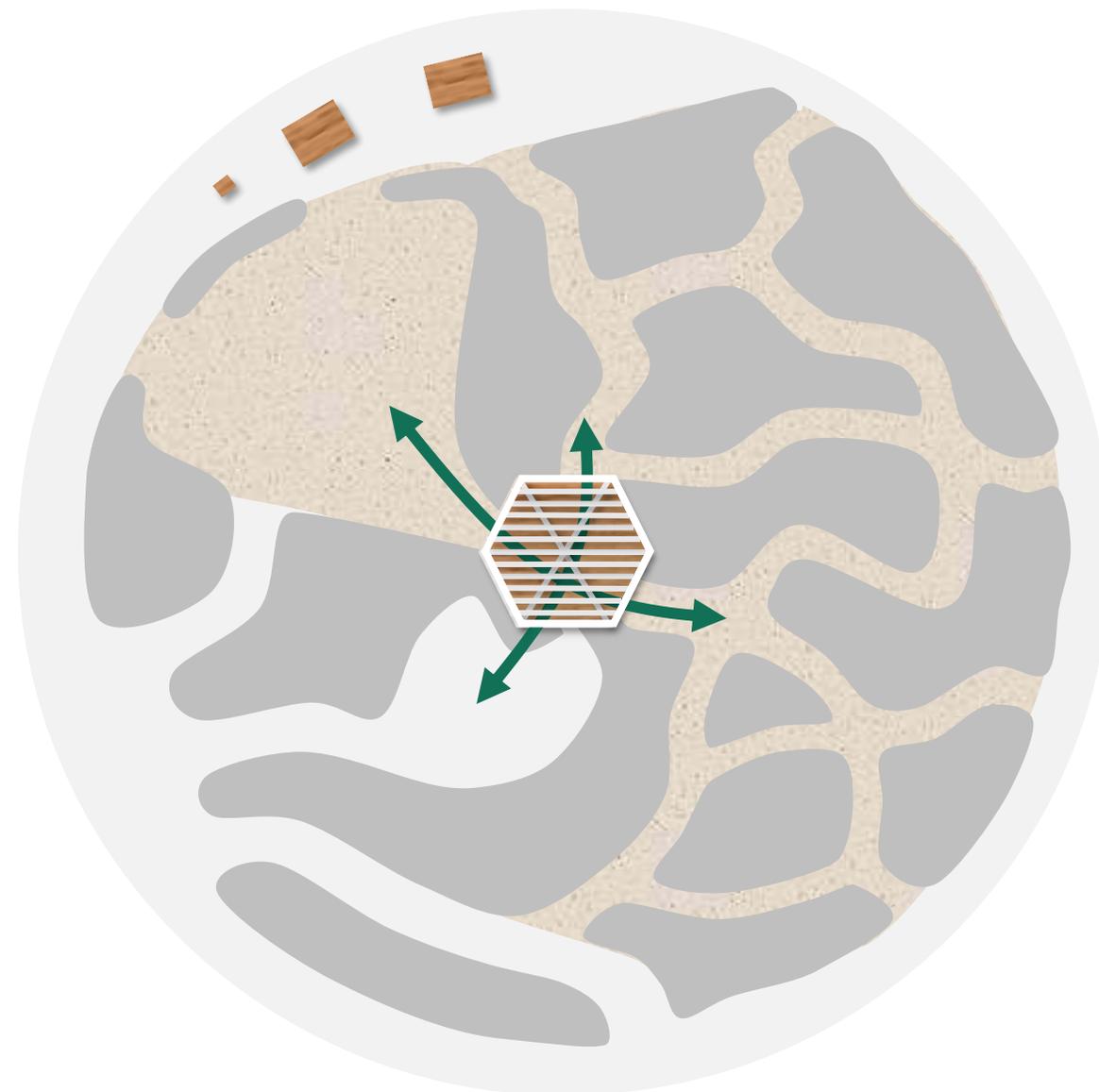
Expos - pédagogie

Plantes grimpantes

Ombre - fraîcheur

Repos

Autoconstruction : **Coût non estimé**



Hexagone de 3,5 m de côté (31 m²)

Bilan du projet

Aménagement du « rond »

Besoin : 2500 plants

Privilégier les boutures

→ Plantation sur **2 ou 3 ans**



Pour limiter les dépenses, nous avons déjà planté
plus de 1000 plants multipliés par nos soins



Petits fruits

- 70 plants autour du rond
- 20 plants dans le cercle des sorbiers
- 15 framboisiers
- 60 fraisiers (plusieurs centaines sont en préparation)

165



Fleurs

- 370 iris
- 40 hémérocailles
- 200 géraniums odorants
- 20 géraniums vivaces
- 10 consoudes
- 20 plantes diverses

660



Sous bois

- 30 fougères
- 10 iris fétides
- 10 cyclamens
- 10 hellébores
- 20 plantes diverses
- 20 Ail des ours
- 50 muscaris
- 15 primevères

165



Plantes sauvages

- 25 arbustes
- 100 plantes diverses sur le lapiaz
- 50 plantes autour du pierrier

175



Estimation des dépenses



Jardin médicinal	Achats	Coût
Massif n°2	10 plantes	50 €
Massif n°3	10 plantes	50 €
Massif n°4	10 plantes	50 €
Massif n°5	10 plantes	50 €
Ensemble des 4 massifs	Géotextile (27,6 € / 10 m ²) : 3 massifs	110 €
	Paillage (4-5 m ³) à 10 € / m ³	50 €
Panneaux en bois gravé	Quelques planches	-

360 €

« Rond »	Achats	Coût
Verger du sud	15 plantes « rares »	150 €
Jardin méditerranéen	5 arbres	150 €
Pergola et deux bancs	Bois de construction	Non chiffré
	Béton	
	Fixations et fournitures diverses	

300 €

Merci pour votre attention