

**Je vous écris de Toulon.**

**CAM**

ÉCOLE  
CAMONDO



# La forêt enchantée

La gare de Mar Mikhael,  
un point de départ vers un ailleurs.

EM

ÉCOLE  
CAMONDO

# La forêt

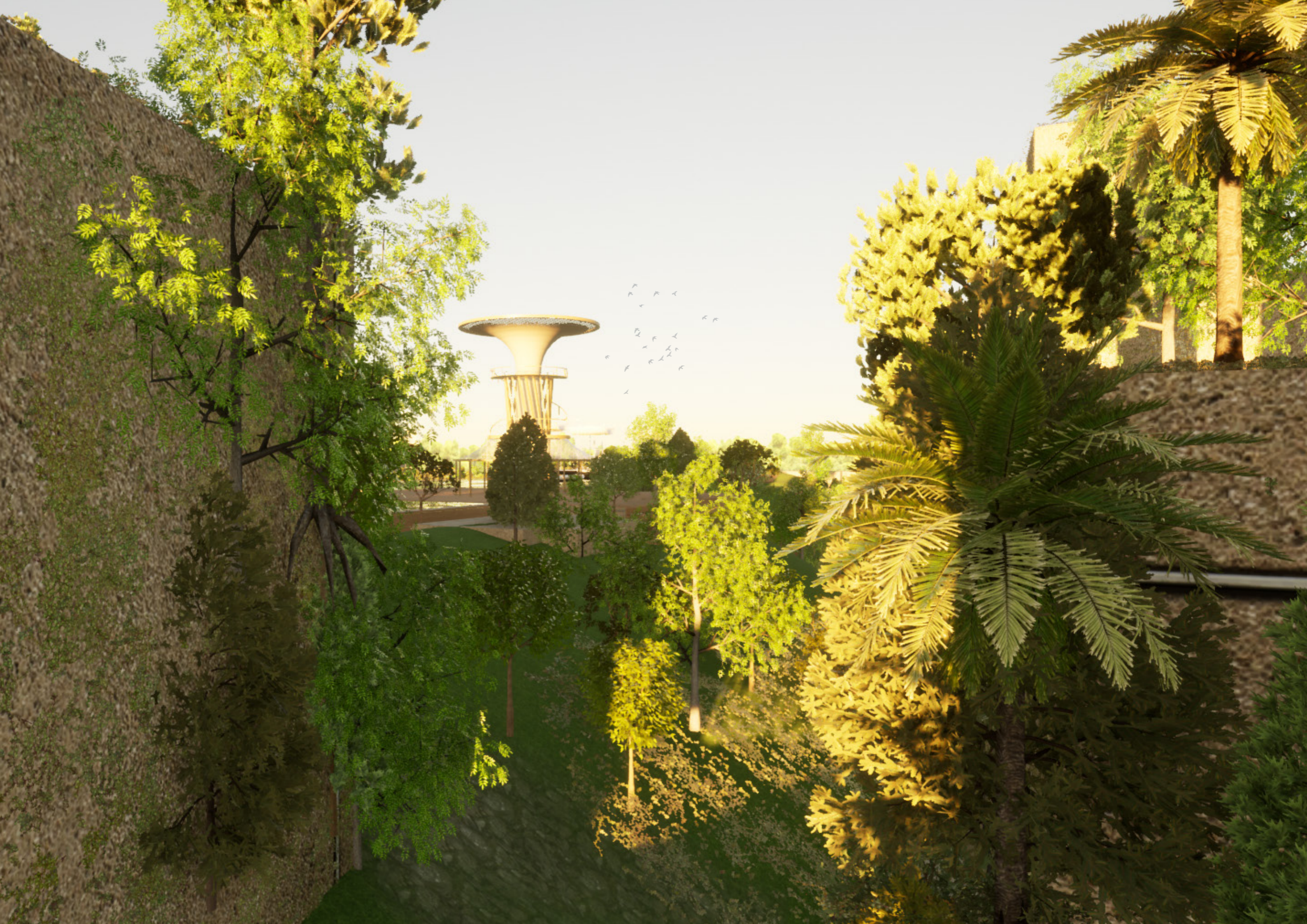
---













**Cèdre du Liban  
(Cedrus libani)**

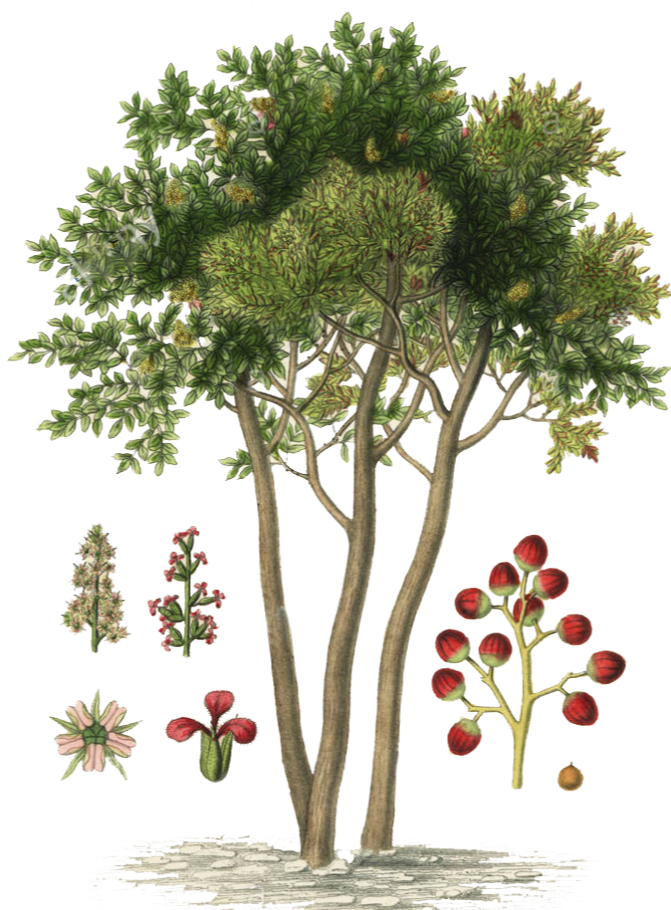
*Conifère persistant au feuillage en forme d'aiguilles courtes.*

Les cèdres peuvent atteindre une hauteur impressionnante. Leur cîme est de forme tabulaire à maturité. Leurs branches sont étalées à l'horizontale en forme de toit de tuiles.

Le bois de cèdre est d'excellente qualité, imputrescible et dégage une odeur agréable.



**Cerambycidae**



**Térébinthe  
(Pistacia palaestina)**

*Arbre caduc qui perd ses feuilles en hiver, dont la taille ne dépasse pas 3 à 5 mètres.*

Pousse à proximité des chênes et des pistachiers lenticques (ou « arbre à mastic ») dans des zones rocailleuses et arides.

En été se développent sur l'arbre des grappes de fruits ovoïdes allant du vert au rouge qui virent au pourpre une fois arrivés à maturité. Les graines du térébinthe sont disséminées efficacement par les oiseaux.



**Saprinus**



**Pin d'Alep  
(Pinus halepensis)**

*Conifère persistant au feuillage en aiguilles.*

Tronc recouvert d'une écorce crevassée qui sécrète une résine odorante et collante qui repousse les parasites et autres agents de dépérissement.

Sa croissance se fait sur des sols pauvres, des terrains rocailloux ou calcaires. Des champignons vivant en symbiose avec le pin puisent dans le sol l'eau et les minéraux indispensables à la croissance de l'arbre.

**Aigle criard  
(Clanga)**



**Hyracoidea  
(Procavia capensis)**



**Perdrix chukar  
(Alectoris chukar)**







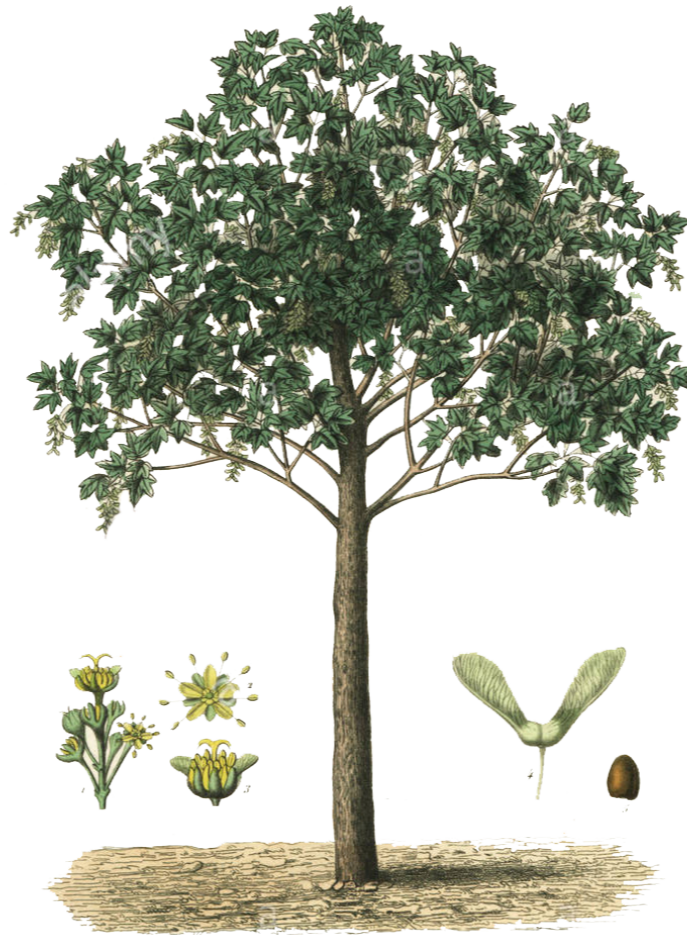
**Arbre de judée  
(Cercis siliquastrum)**

*Arbre caduc qui perd ses  
feuilles en hiver.*

L'arbre hermaphrodite peut mesurer jusqu'à 10 mètres de haut. Son écorce est d'abord grise puis vire au noir. Son port est tortueux avec une cime aplatie. Ramifié dès la base. Les bourgeons pointus et groupés s'écartent du rameau lorsqu'ils vont donner des fleurs. Les fleurs rose pourpre vif apparaissent en avril-mai avant les feuilles.



**Histerinae**



**Érable  
(Acer)**

*Arbre caduc qui perd ses  
feuilles en hiver.*

La plupart des érables peuvent atteindre entre 10 et 45 m de hauteur. La plupart des érables tolèrent le manque de luminosité : beaucoup de petits spécimens s'accroissent et vivent sous la canopée des feuillages des arbres plus grands qu'eux, si bien que les plus grands spécimens deviennent dominants. Le faisceau des racines de l'érable est typiquement dense et fibreux.



**Cerambycidae**



**Olivier  
(Olea europaea)**

*Conifère persistant.*

Arbuste très rameux, au tronc noueux, au bois dur et dense, à l'écorce brune crevassée, il peut atteindre 15 à 20 mètres de hauteur, et vivre plusieurs siècles.

C'est grâce à sa feuille que l'olivier peut survivre en milieu aride. Quand il pleut, les cellules foliaires s'allongent pour emmagasiner l'eau. Et, en cas de sécheresse, les feuilles se rétractent et bloquent l'activité de photosynthèse au détriment des fruits.



**Serin syriaque  
(Serinus syriacus)**

**Upupidae  
(Upupa epops)**



**Porc-épic  
(Hystrix indica)**

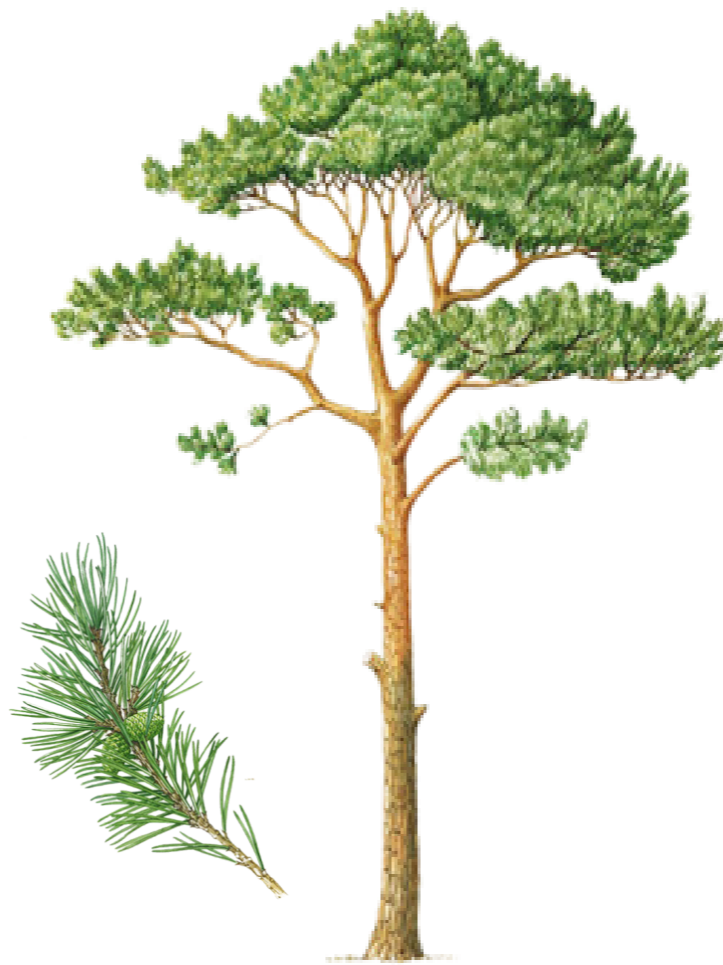




**Noyer  
(Juglans regia)**

*Arbre caduc qui perd ses feuilles en hiver.*

Leur écorce est gris-clair, mince et lisse pour les jeunes, parcourue de profondes fissures avec les années. Leurs feuilles, caduques, alternes, assez grandes, sont composées, imparipennées (à 5-9 folioles ovales aigües, la terminale la plus grande) et penninerves. Elles dégagent une odeur aromatique lorsqu'on les frotte.



**Pin parasol  
(Pinus pinea)**

*Conifère persistant au feuillage en forme d'aiguilles courtes.*

Le tronc, généralement unique, est parfois divisé à la base. L'arbre pousse en s'adaptant au terrain et en recherchant le soleil, ce qui donne fréquemment des troncs assez peu verticaux.

Il préfère les terrains secs, mais s'accommode très bien de sols profonds et frais. On l'utilise parfois pour assainir les zones marécageuses ou fixer les dunes.



**Chêne du Tabor  
(Quercus ithaburensis)**

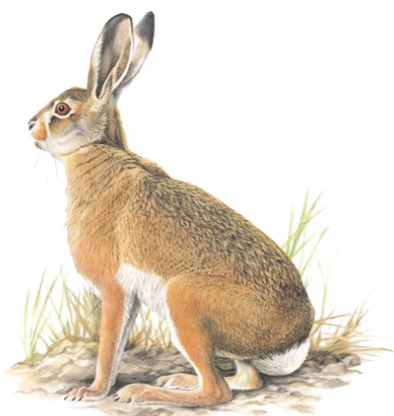
*Arbre caduc aux grandes feuilles ovales lobées et pointues.*

Il est fréquent de trouver des chênes centenaires à proximité de lieux de sépulture et de culte.

On trouve des chênes du Tabor dans des espaces forestiers où ils sont séparés par des distances relativement grandes. L'arbre a un tronc imposant et une cime large et arrondie.



**Lièvre du cap  
(Lepus capensis)**



**Faucon crécerellette  
(Falco naumanni)**

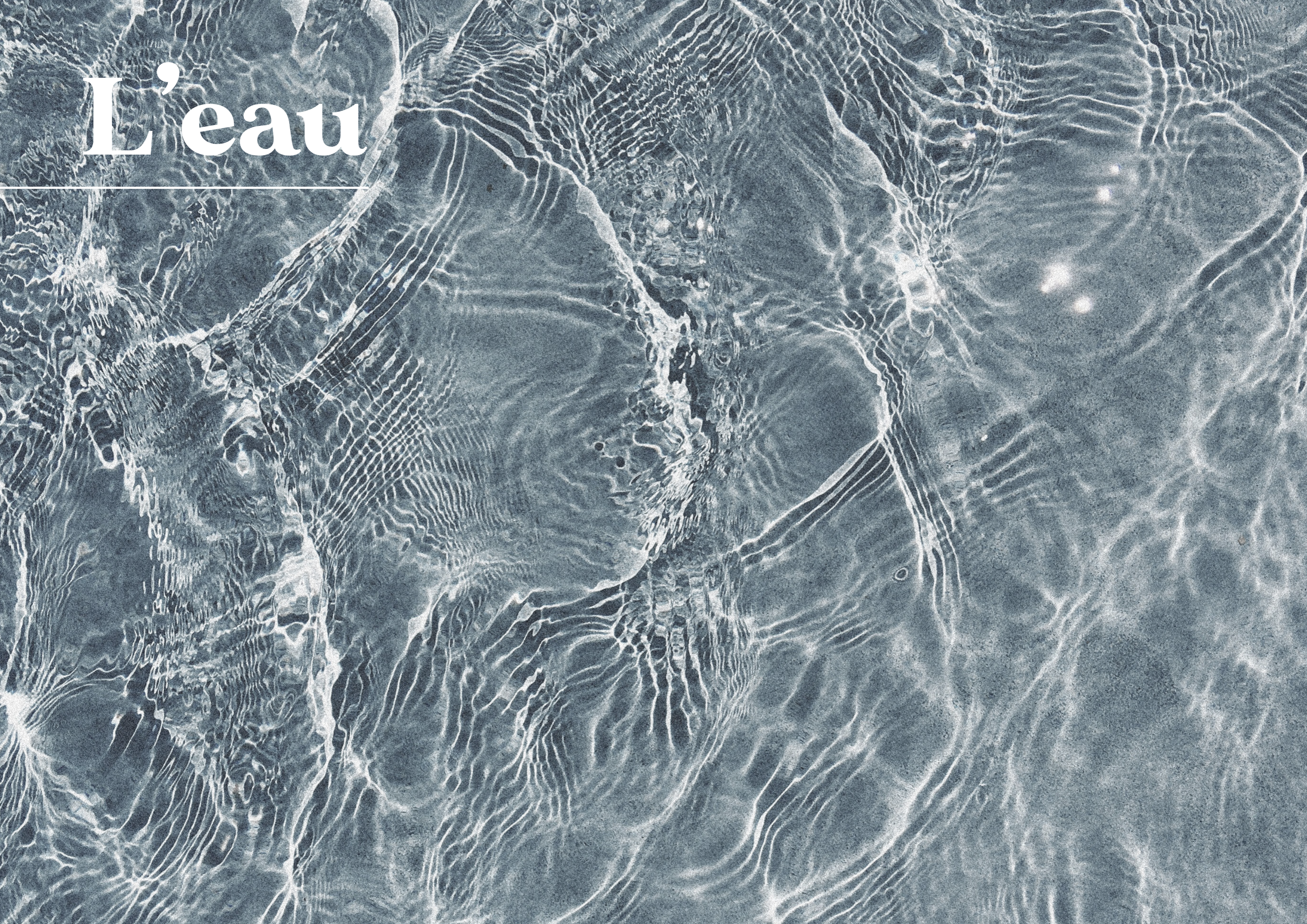


**Écureuil de Perse  
(Sciurus anomalus)**



# L'eau

---





**Le circuit d'eau**

- Bassins (1)
- Rigoles (2)
- Récupérateur d'eau (3)



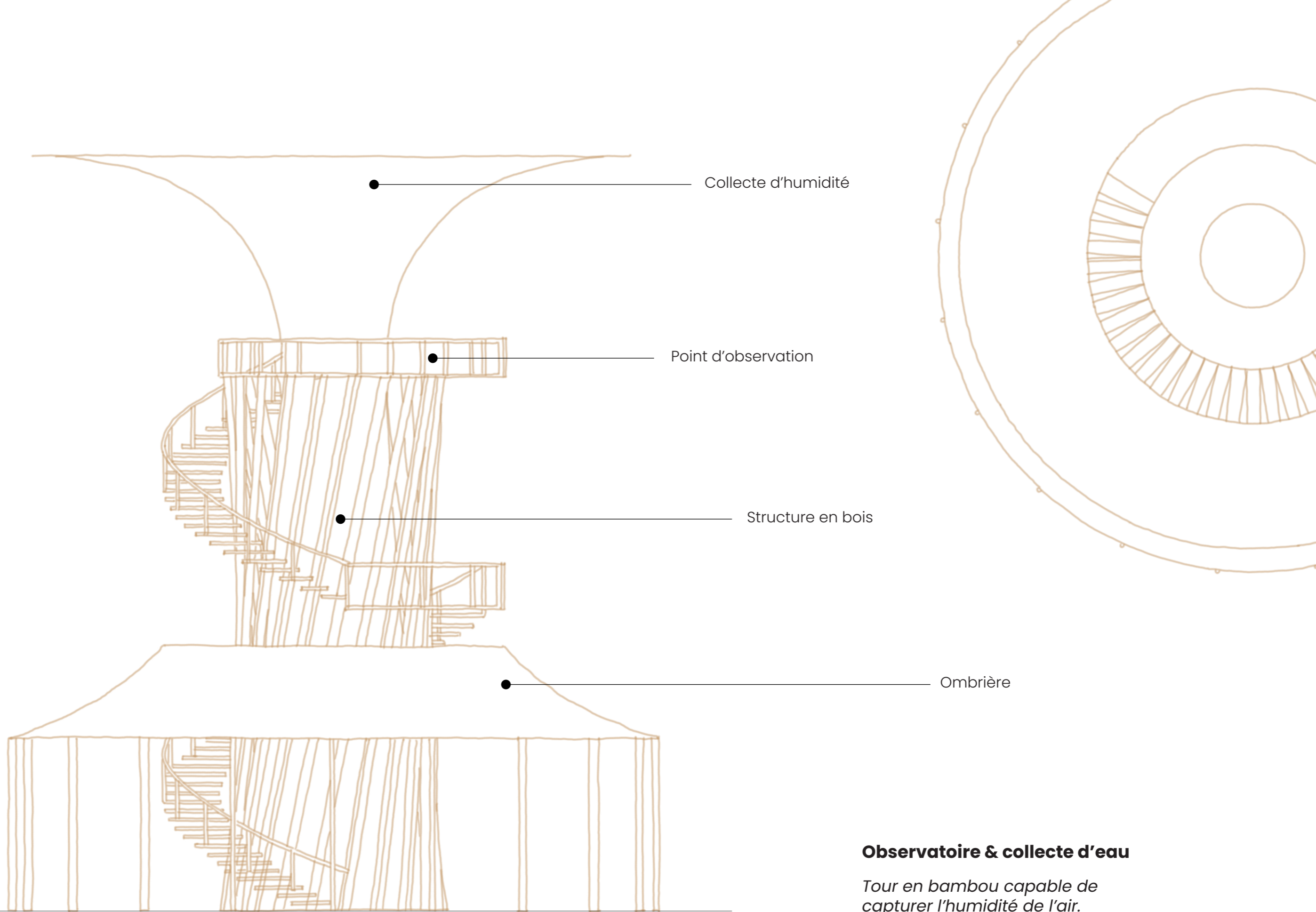


Filtration

Bassin de culture et stockage de l'eau  
Récupération d'eau de pluie

Collecte d'humidité





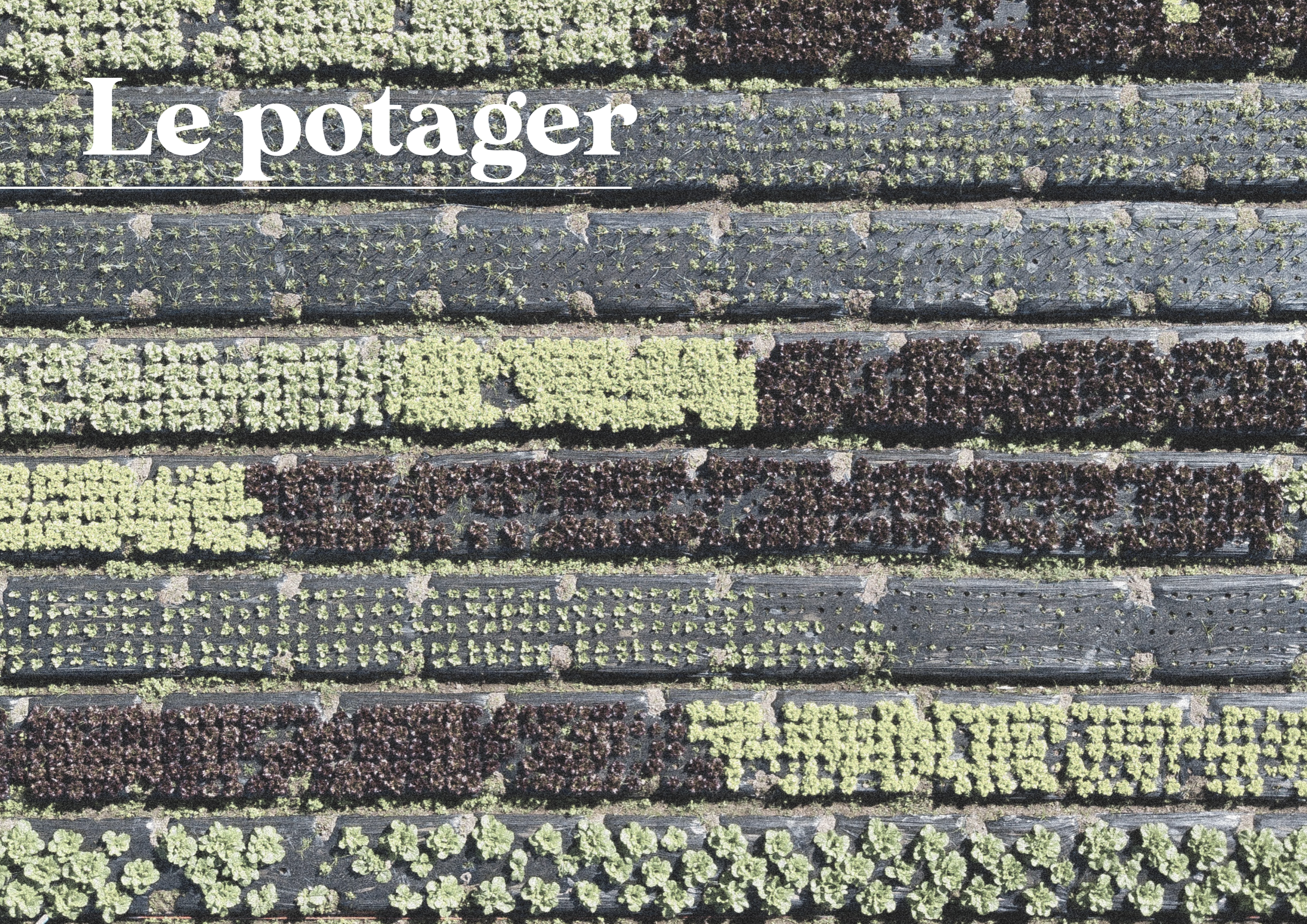
**Observatoire & collecte d'eau**

*Tour en bambou capable de capturer l'humidité de l'air.*

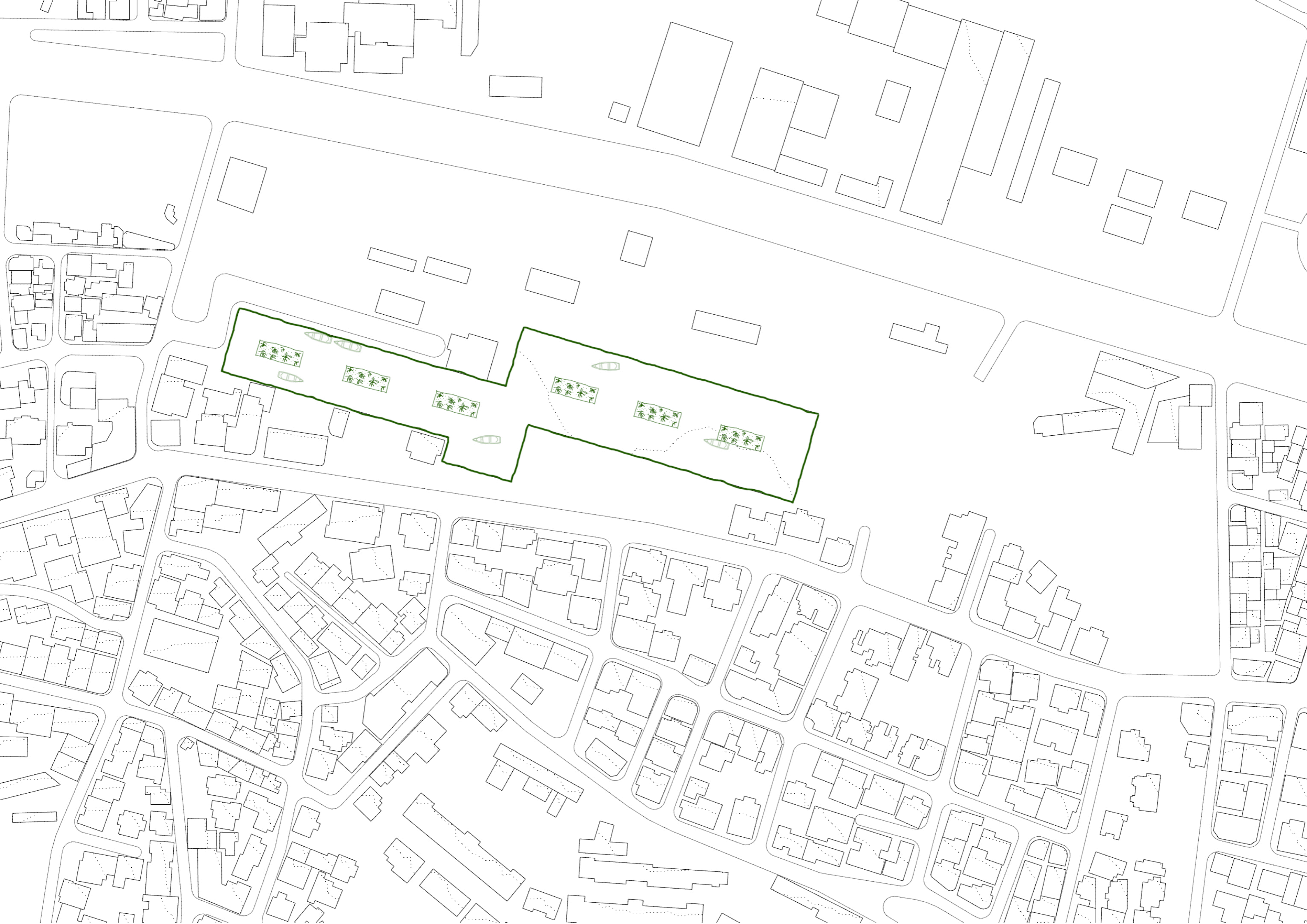


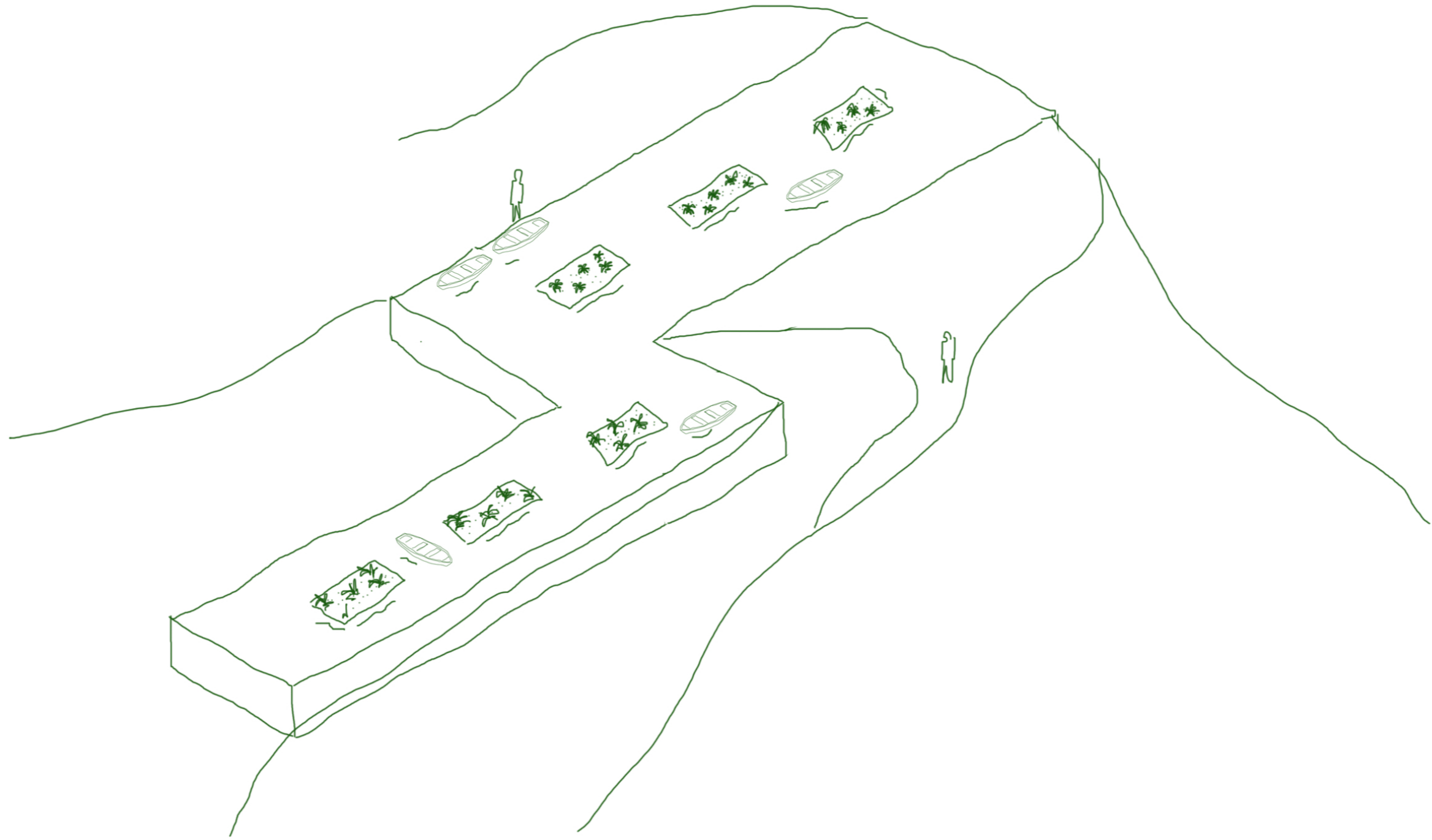
# Le potager

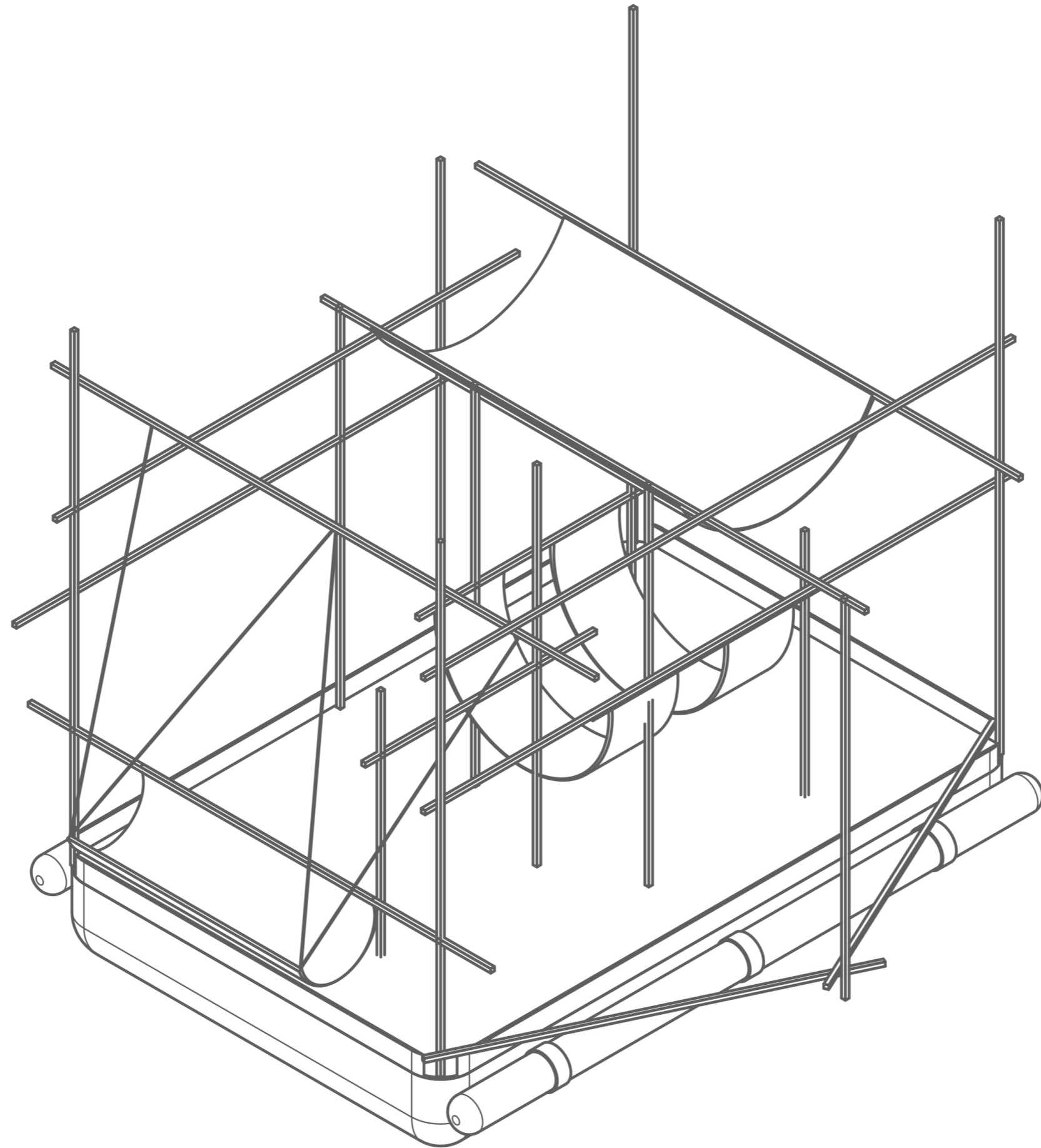
---

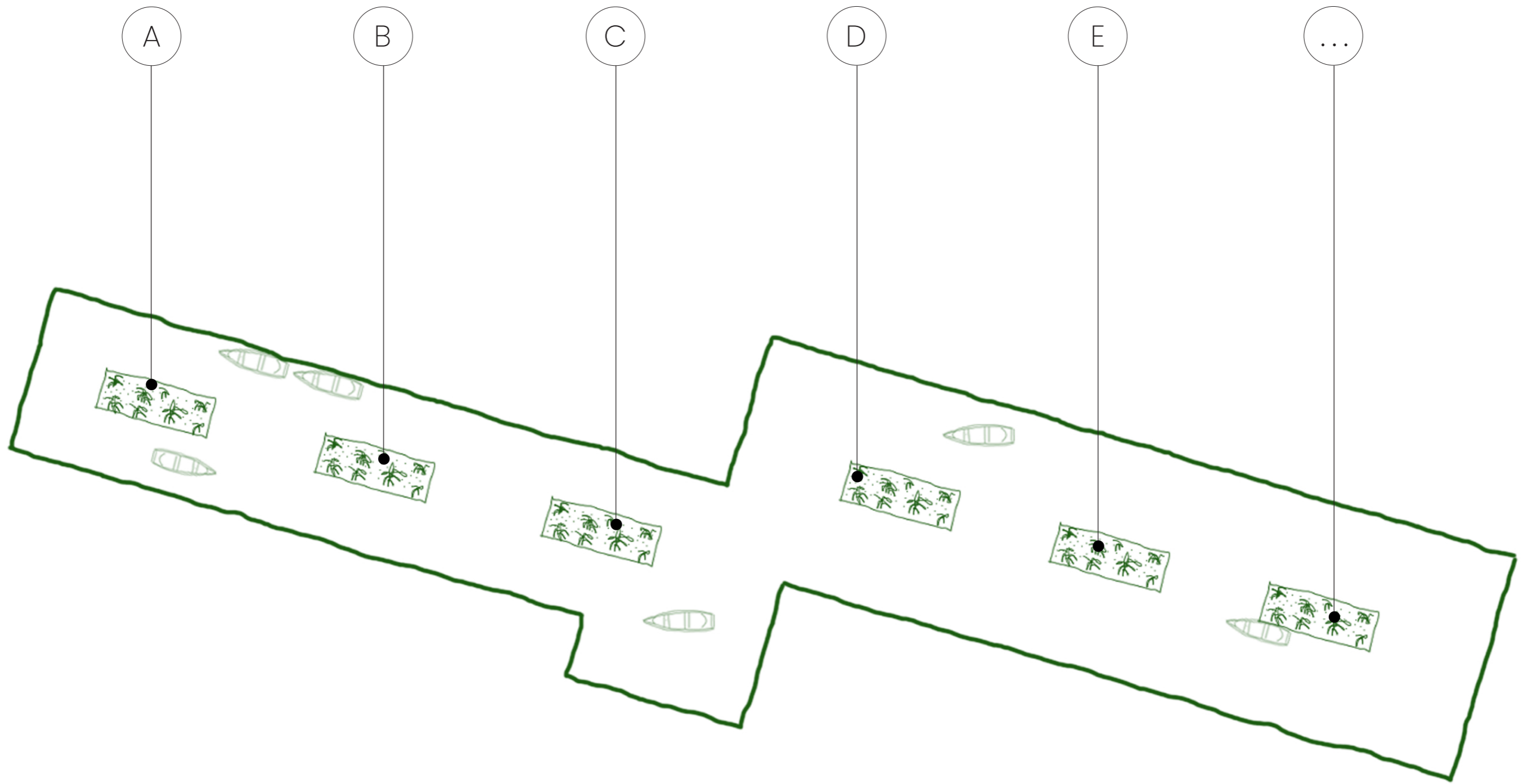


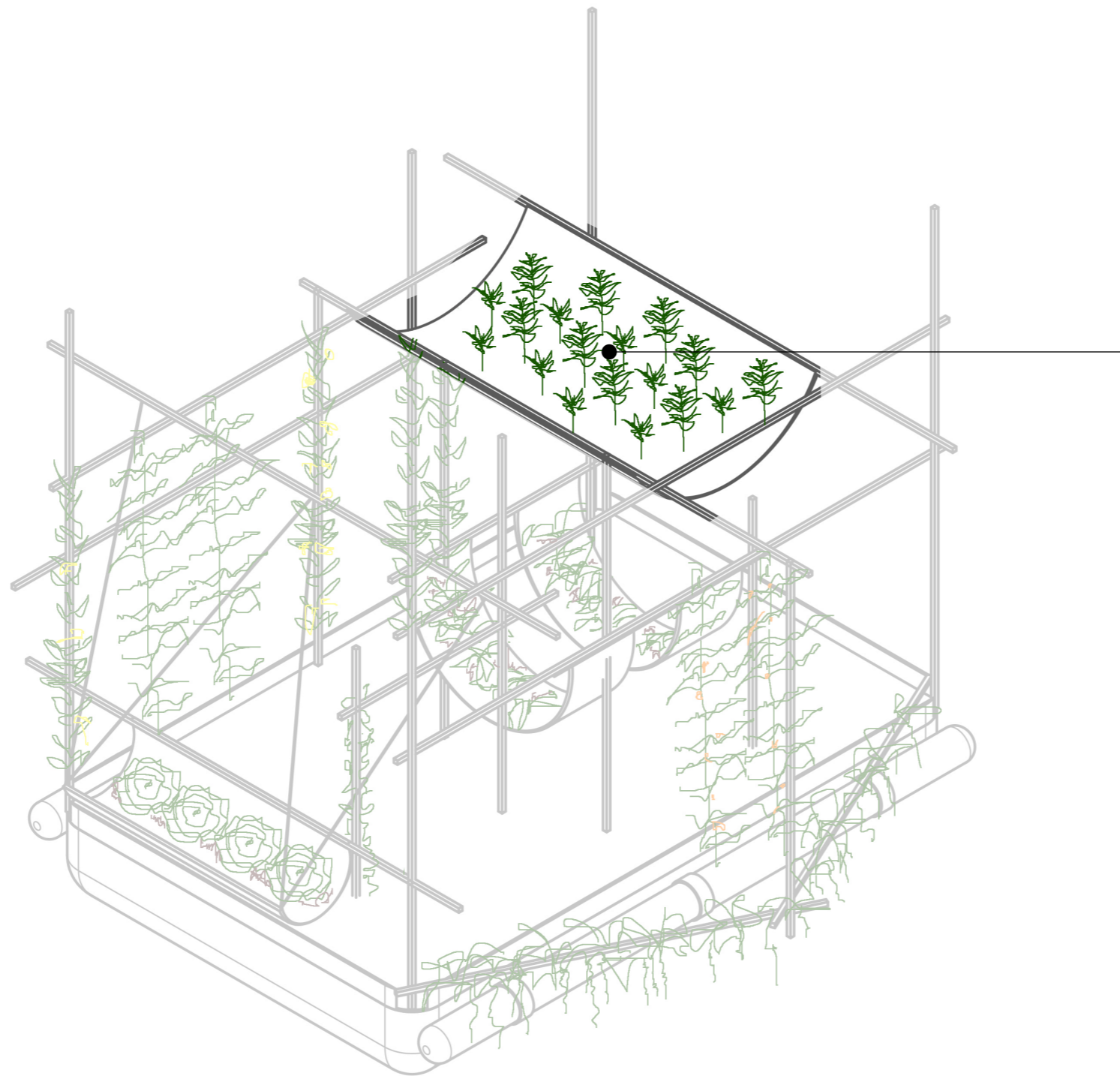




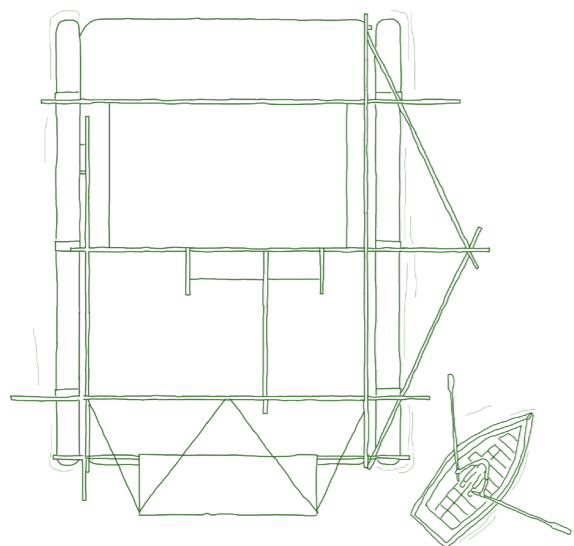








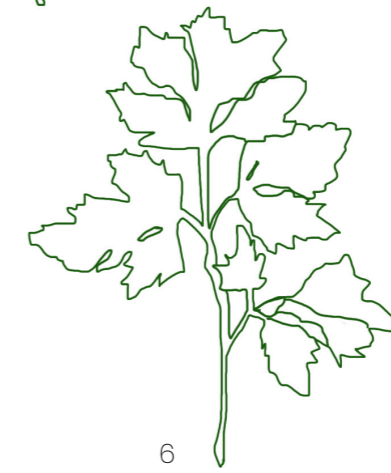
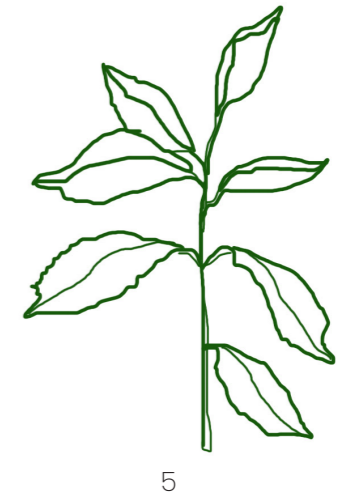
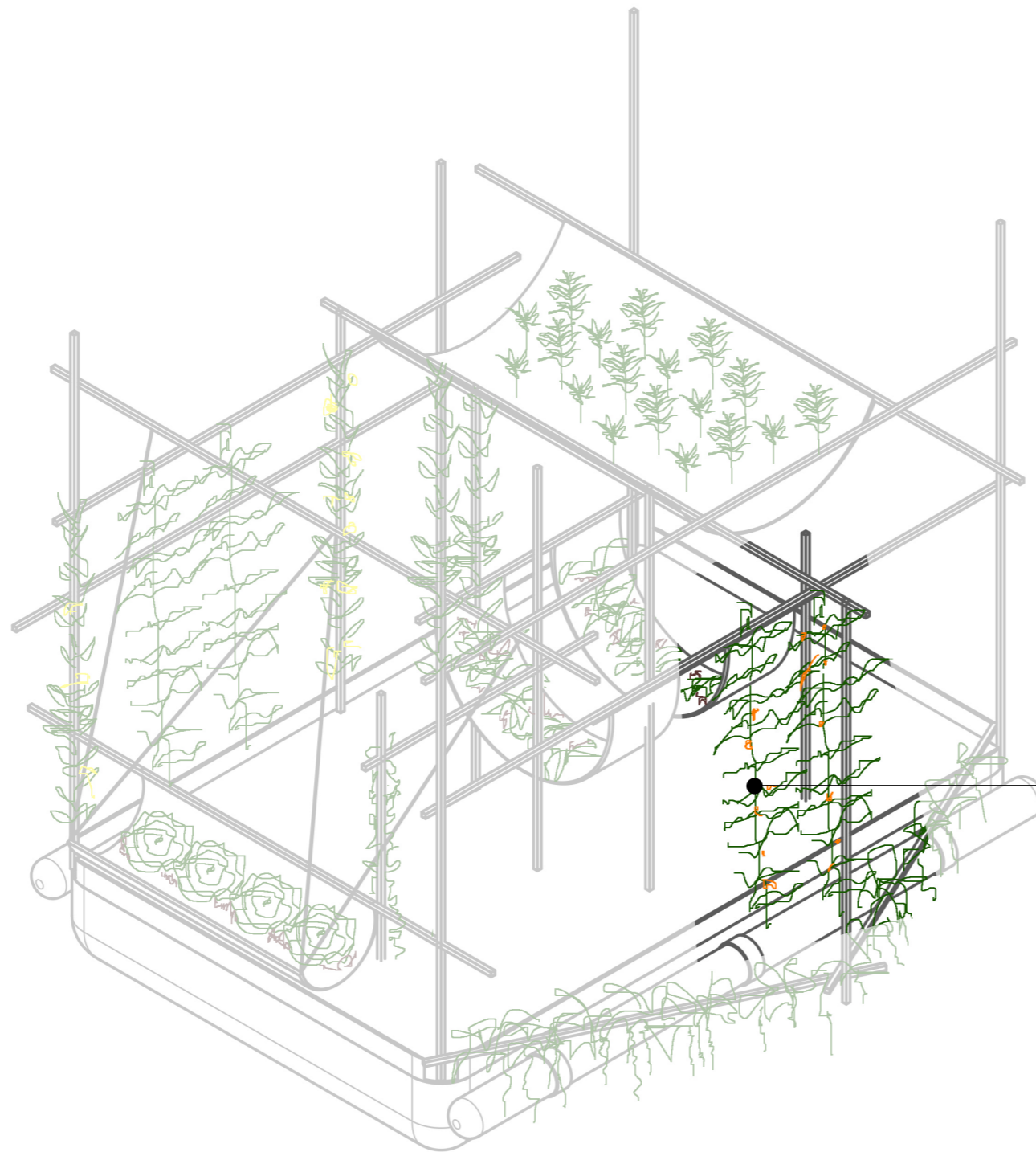
Potager (A)



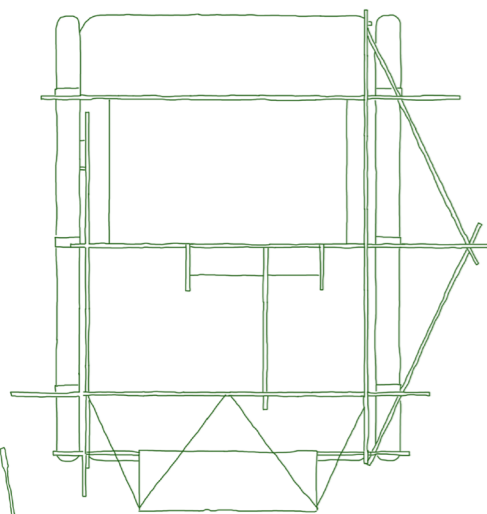
**Herbes aromatiques**

*N'ayant pas besoin de beaucoup d'eau.*

- Origan (1)
- Thym (2)
- Romarin (3)



Potager (B)

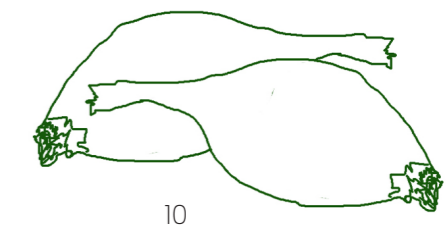
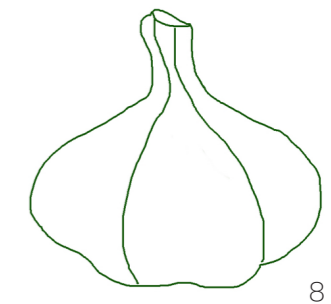
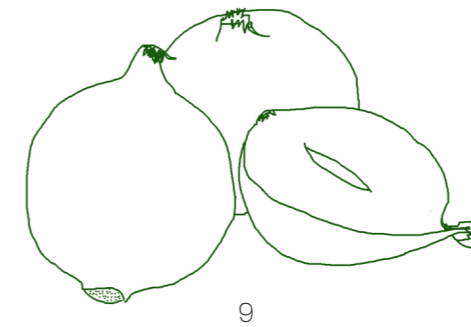
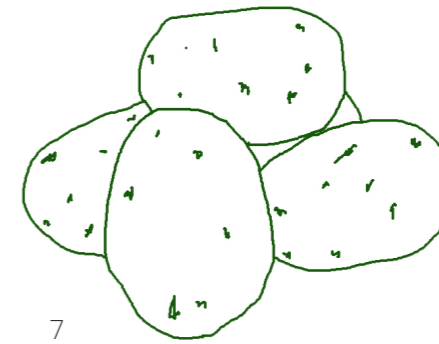
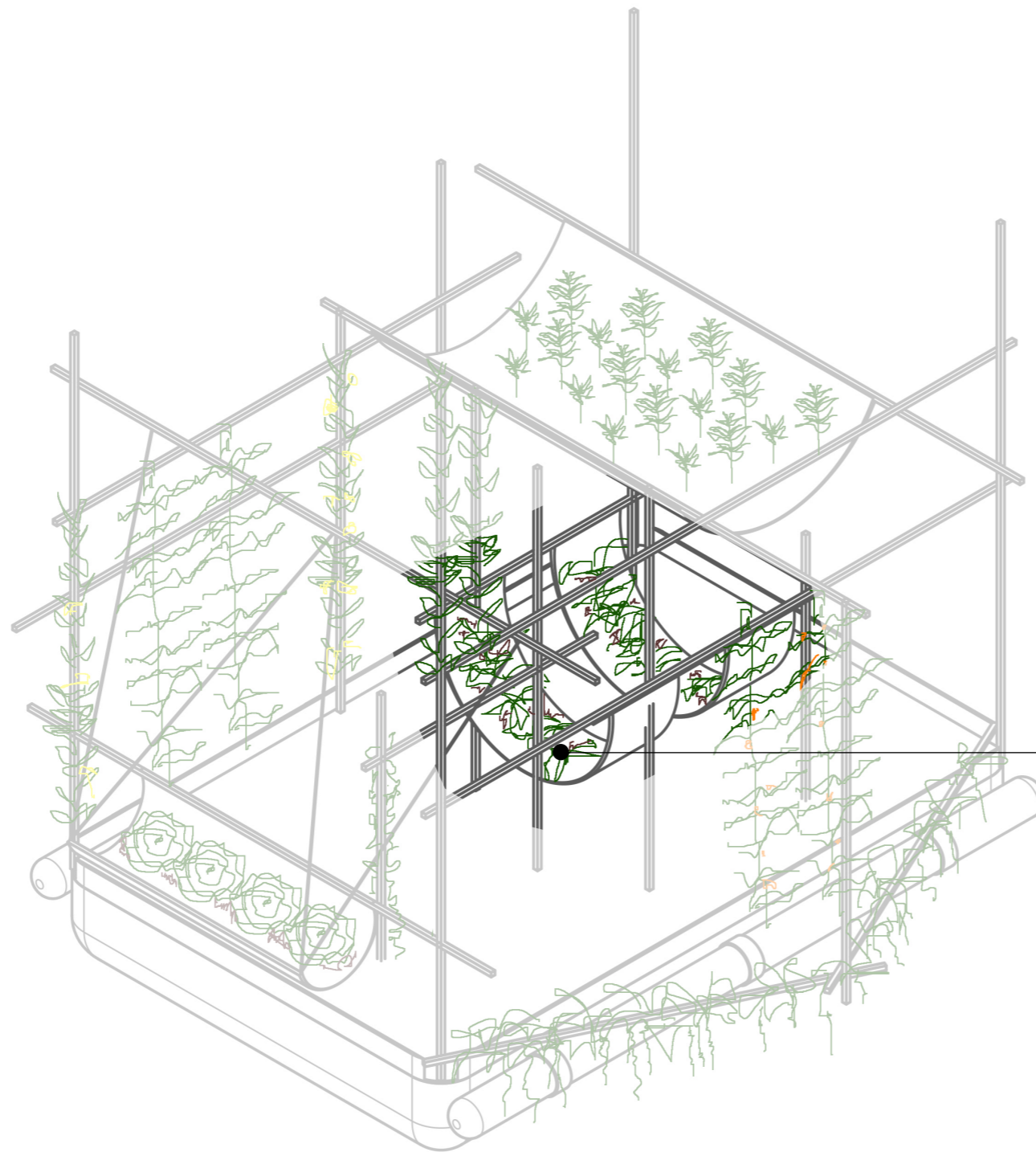


### Herbes aromatiques

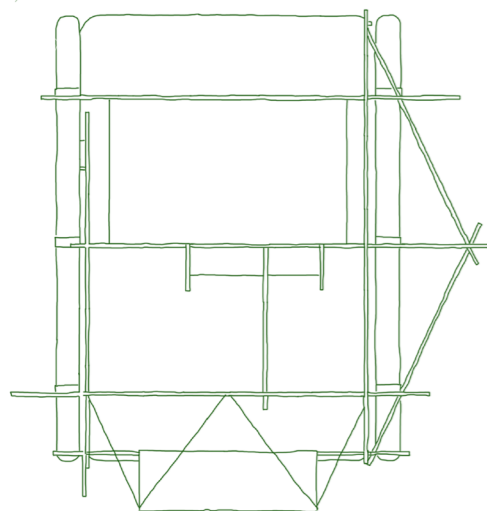
*Ayant besoin d'eau.*

- Estragon (4)
- Menthe (5)
- Coriandre (6)





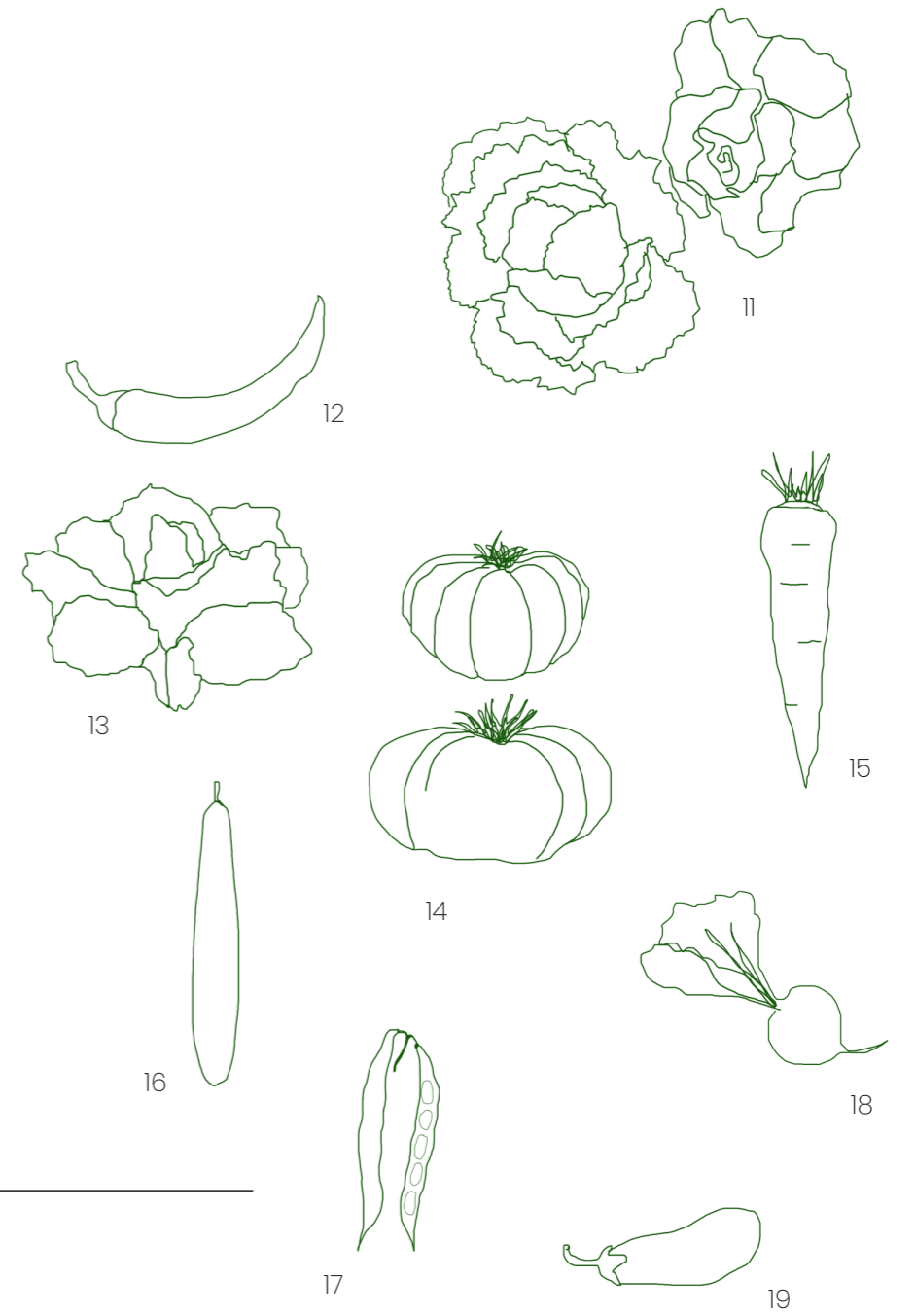
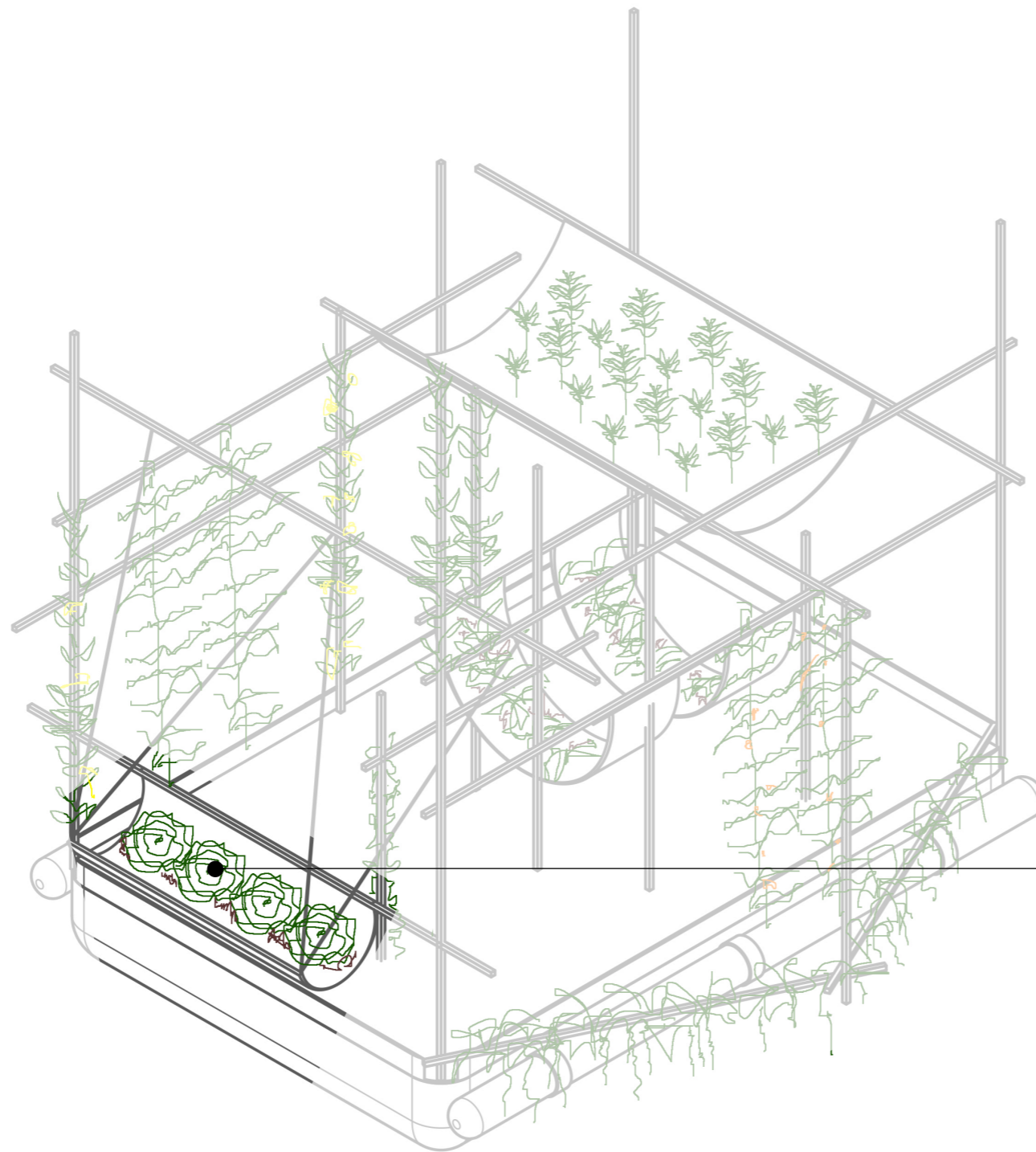
Potager ©



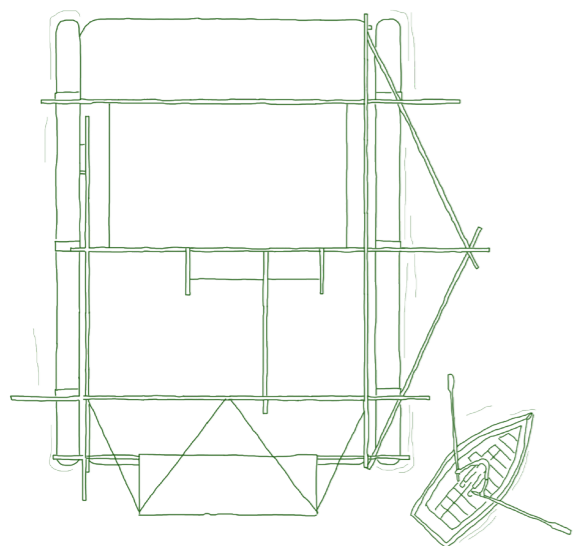
## Légumes

*N'ayant pas besoin de beaucoup d'eau.*

- Pomme de terre (7)
- Ail (8)
- Onion (9)
- Echalote (10)



Potager (D)

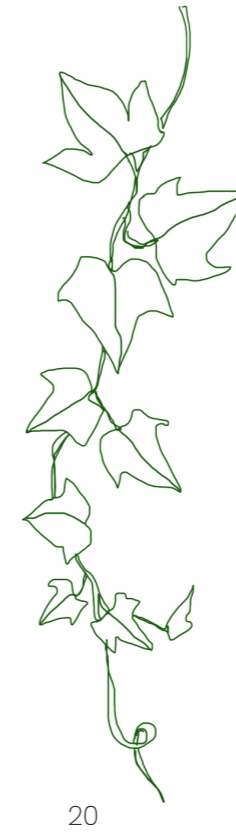
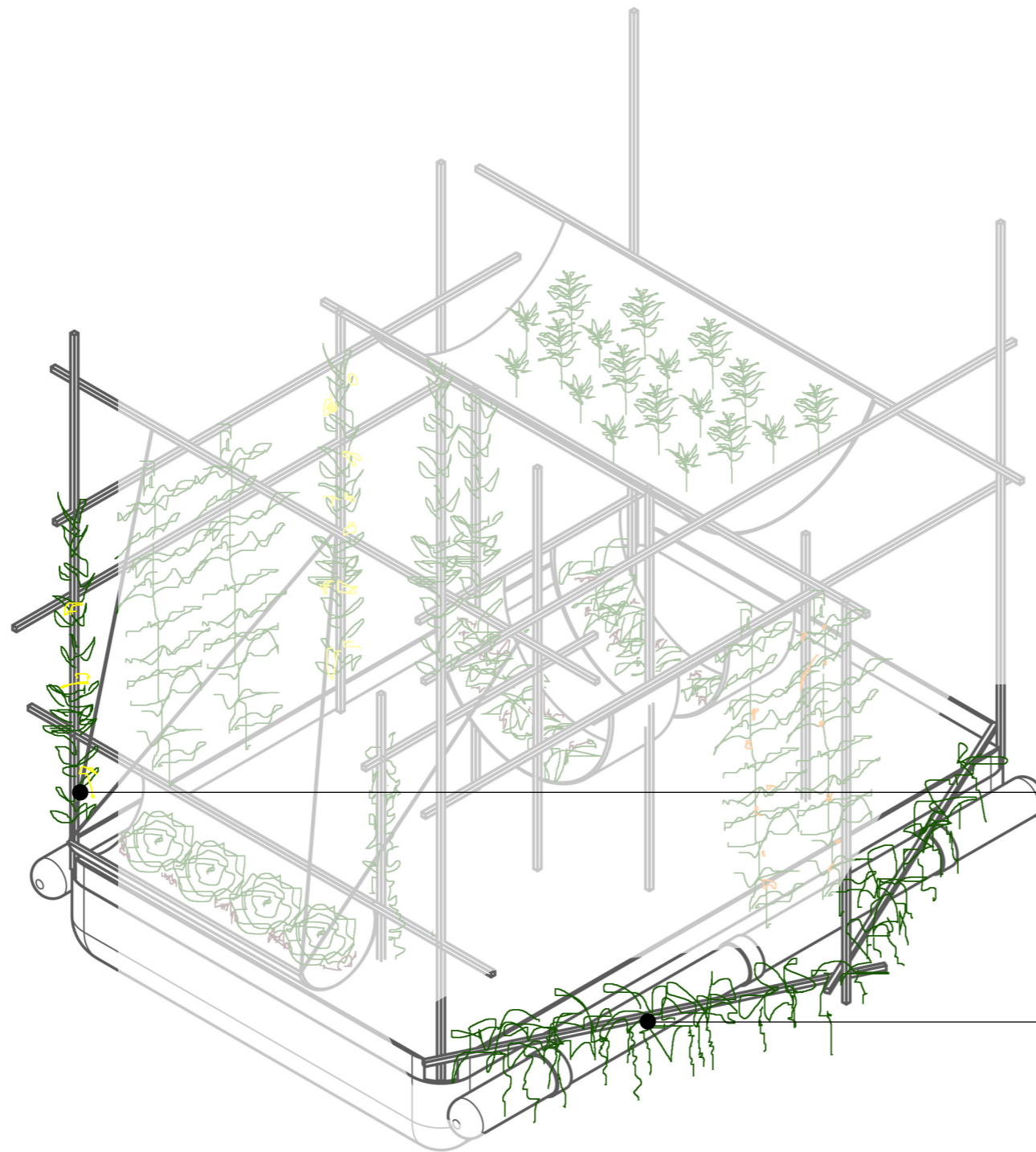
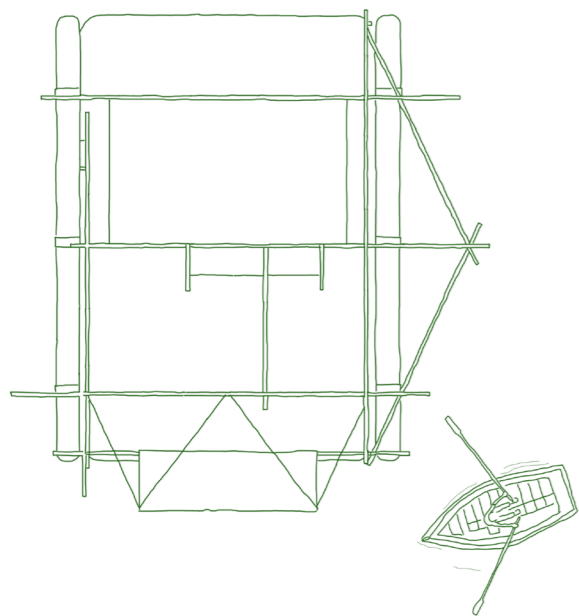


## Légumes

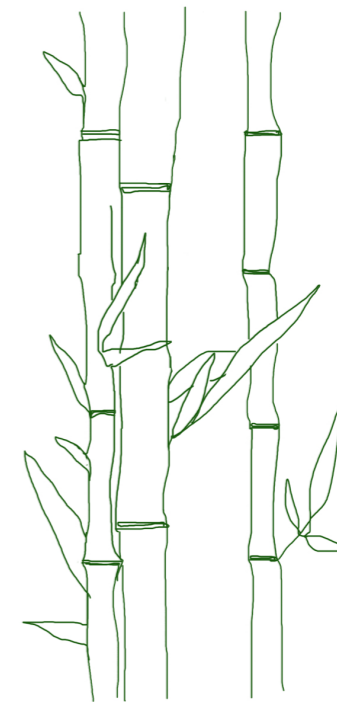
*Ayant besoin d'eau.*

- Salade (11)
- Piment (12)
- Chou (13)
- Tomate (14)
- Carotte (15)
- Concombre (16)
- Haricot (17)
- Radis (18)
- Aubergine (19)

# Potager (E)



20



21



22

## Plantes

*Ayant besoin d'eau.*

- Lierre (20)
- Bambou (21)
- Bruyère (22)

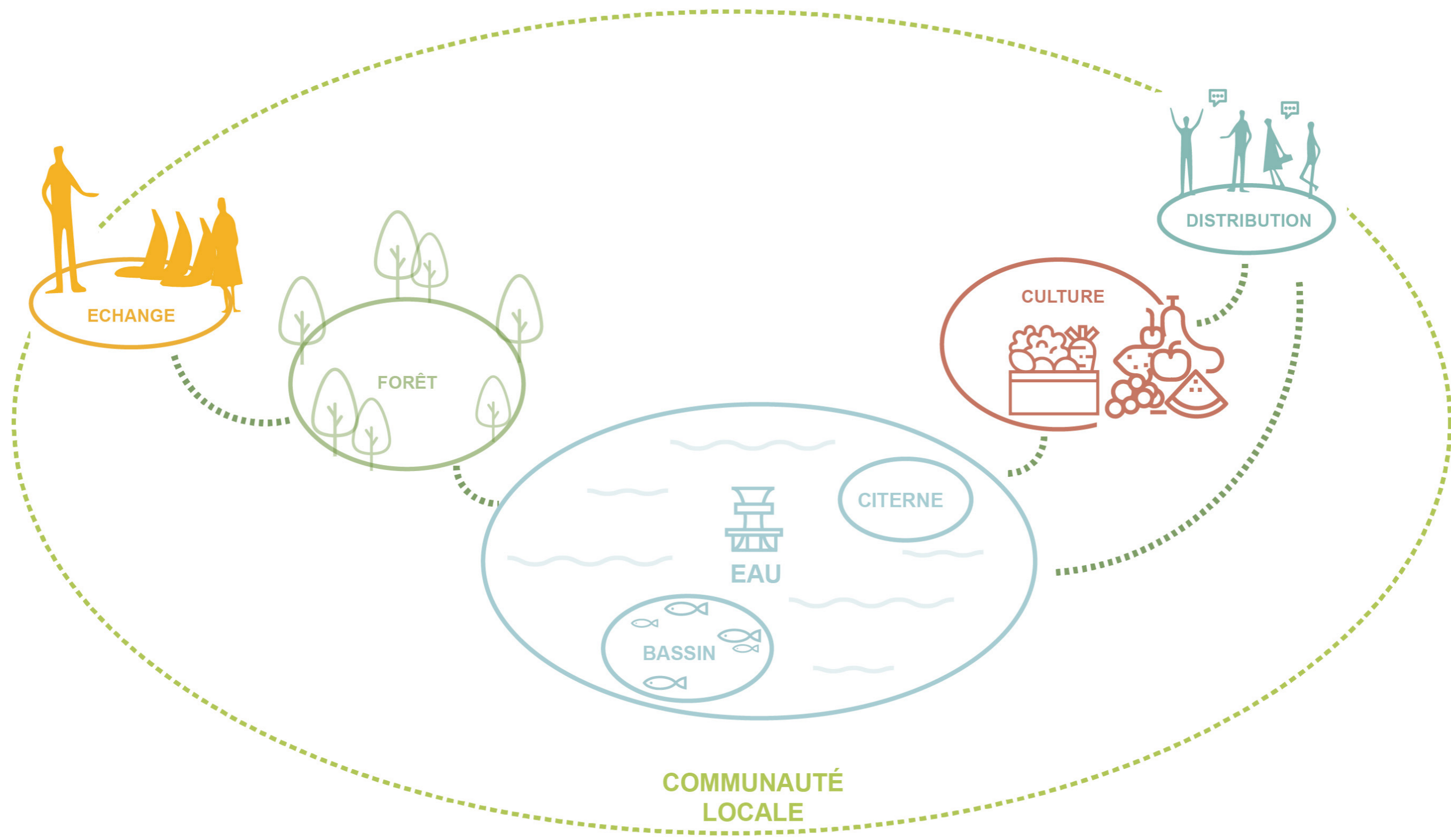




# L'organisation

---

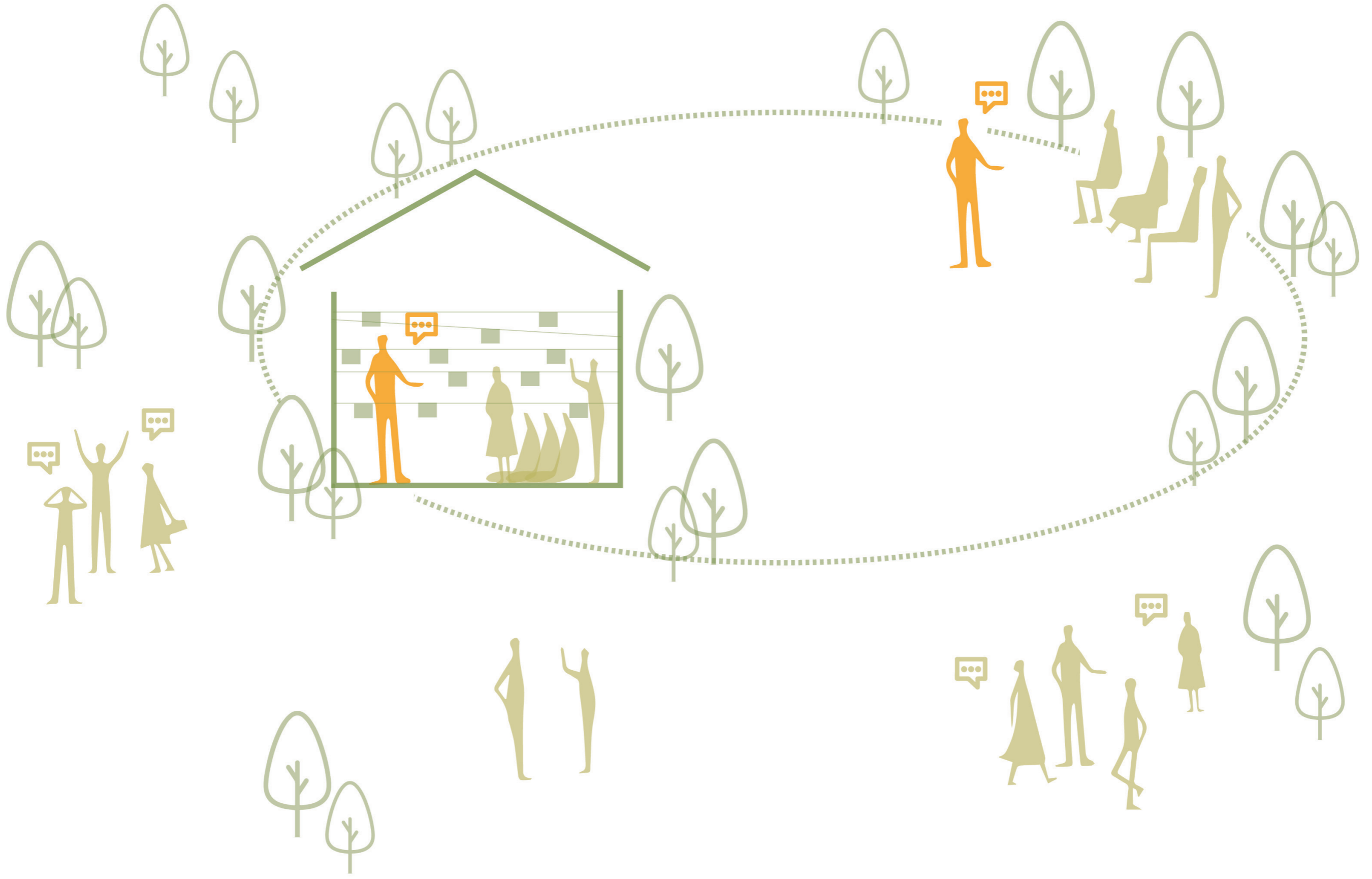


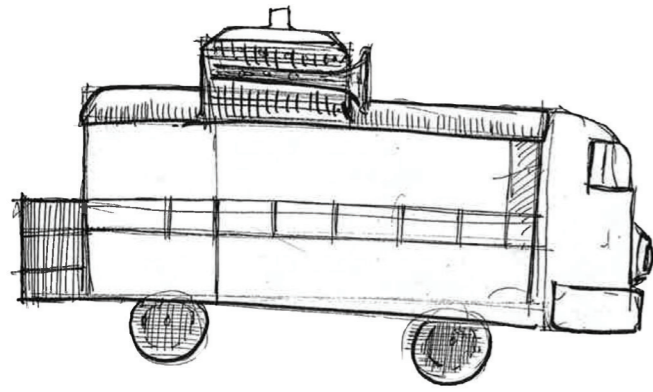






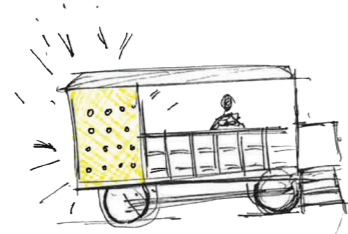
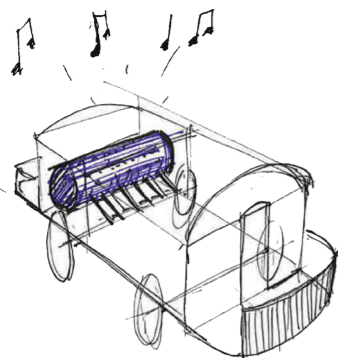




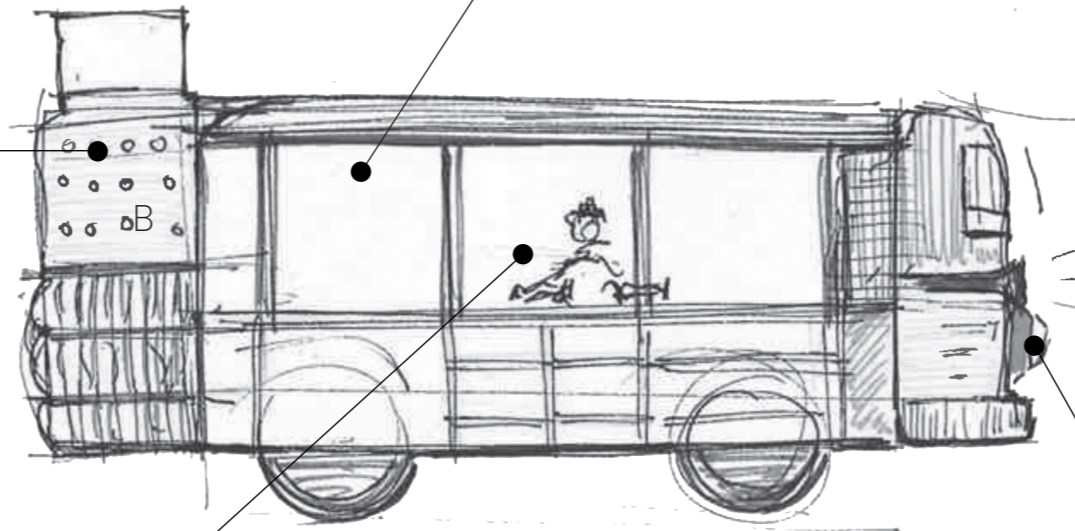


**Les sons :**

*le sifflement du train,  
une boîte à musique,  
les klaxons, les cris du  
vendeur de melon*

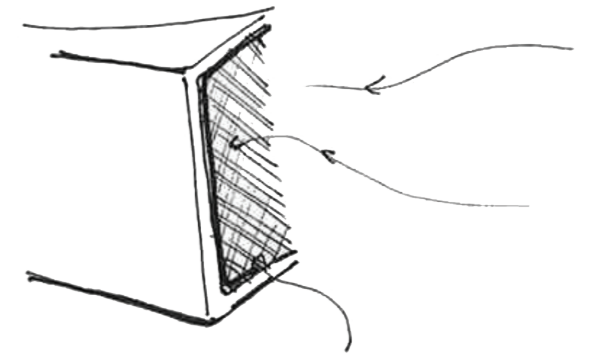
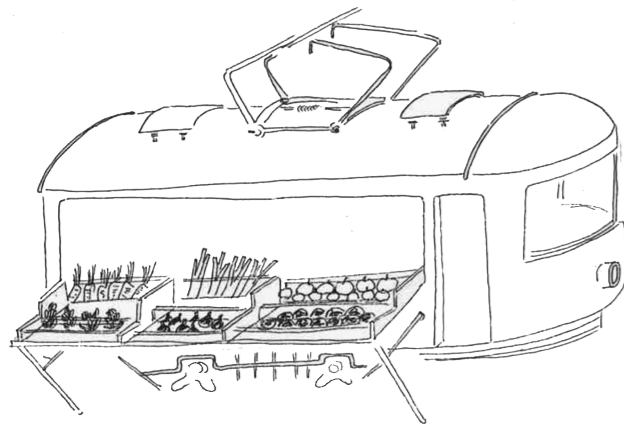


*Un voyage vers la Forêt  
Enchantée : transport des  
passagers vers la Forêt, transport  
de la Forêt à travers la ville.*



**Le wagon**

*Un fragment de la Forêt enchantée, qui  
se promène dans la ville, partageant  
ses produits et ses valeurs,*

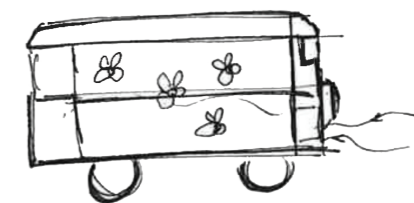


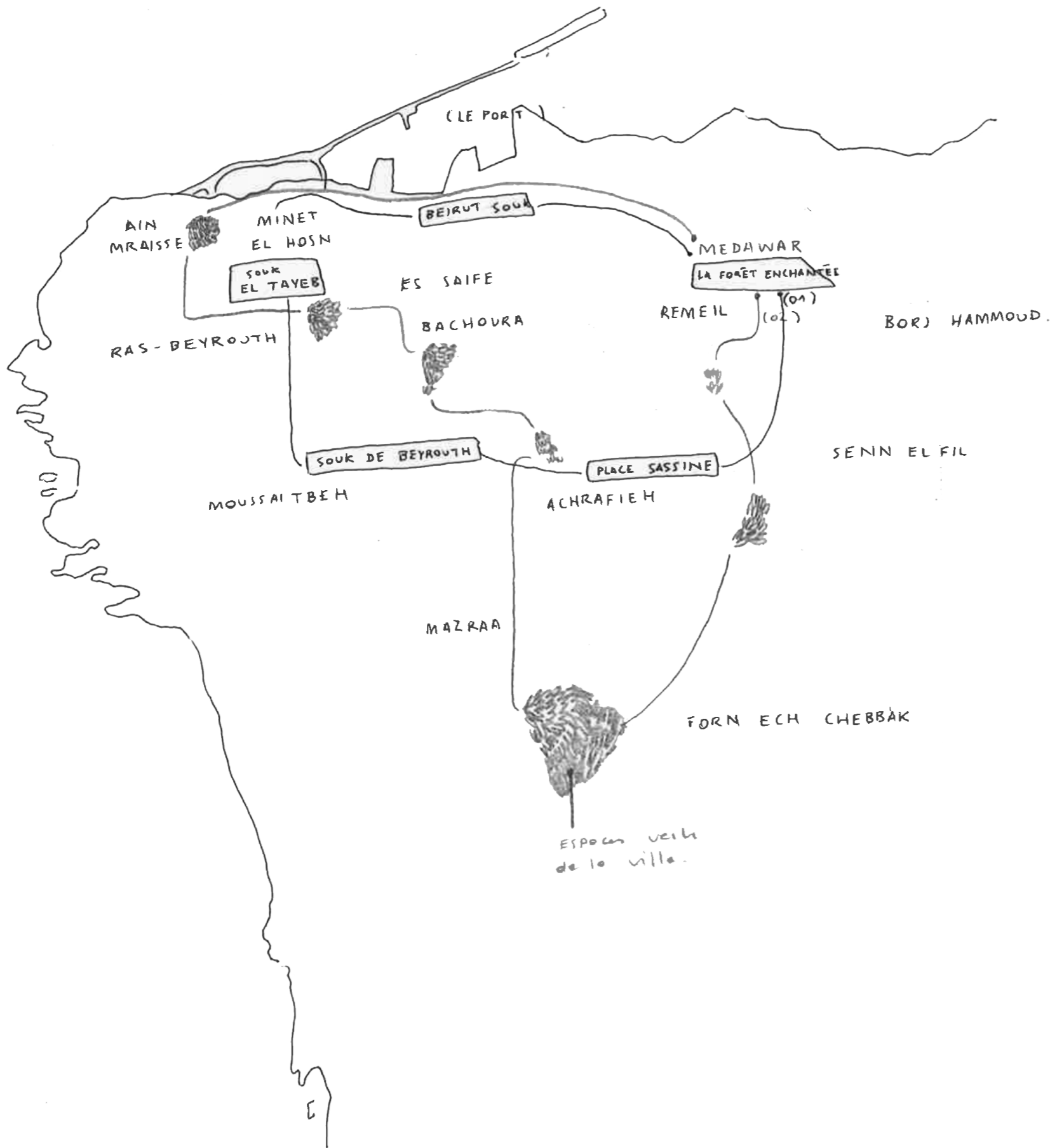
*Le vendeur des produits  
de la Forêt : tomates, miel,  
poireaux, herbes fraîches,  
figues de barbarie, et  
melons*



**Les odeurs :**

*la fleur d'oranger, les  
manakish, et les marrons  
grillés*





(01) trajet qui relie les différents marchés de la ville

(02) trajet qui permet de rejoindre la Forêt Enchantée

COMMUNIQUER  
TRANSMETTRE

DES VALEURS  
DES RESSOURCES  
DES HISTOIRES  
DES SOUVENIRS.

