

# Une agora d'agriculture urbaine pourquoi et comment la faire ?

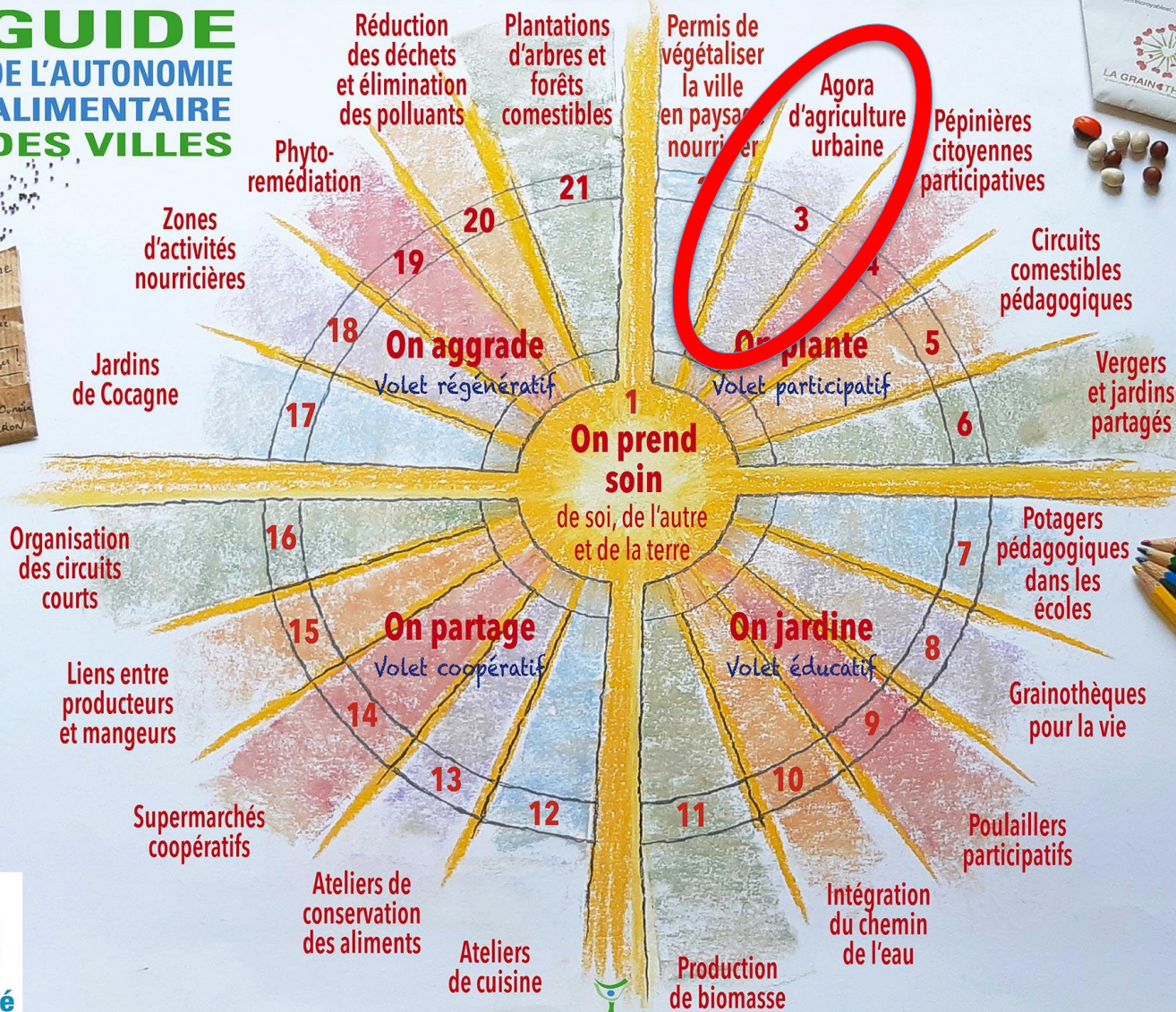
**TUTORIEL**



# L'agora d'agriculture urbaine, c'est l'action 3 de la feuille de route

## Feuille de route des 21 actions

### GUIDE DE L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE DES VILLES



## Qu'est-ce qu'une agora ?

Une agora d'agriculture urbaine est un lieu d'animation, d'enseignement, de transmission de connaissances et de cocréations multiples.

Elle est accolée à un jardin potager éducatif et participatif.



Ici, simple lieu de regroupement des habitants du quartier, sous une tonnelle de vigne, chacun amène son siège...

## Qui crée une agora ?

D'initiative communale, sa gestion et son animation sont confiées à un collectif de citoyens engagés dans l'agriculture urbaine.

D'initiative privée, elle peut être sur un espace privé ouvert au public. Elle est accolée à un jardin potager pédagogique.

C'est un équipement peu coûteux, à fort impact en matière d'inclusion sociale



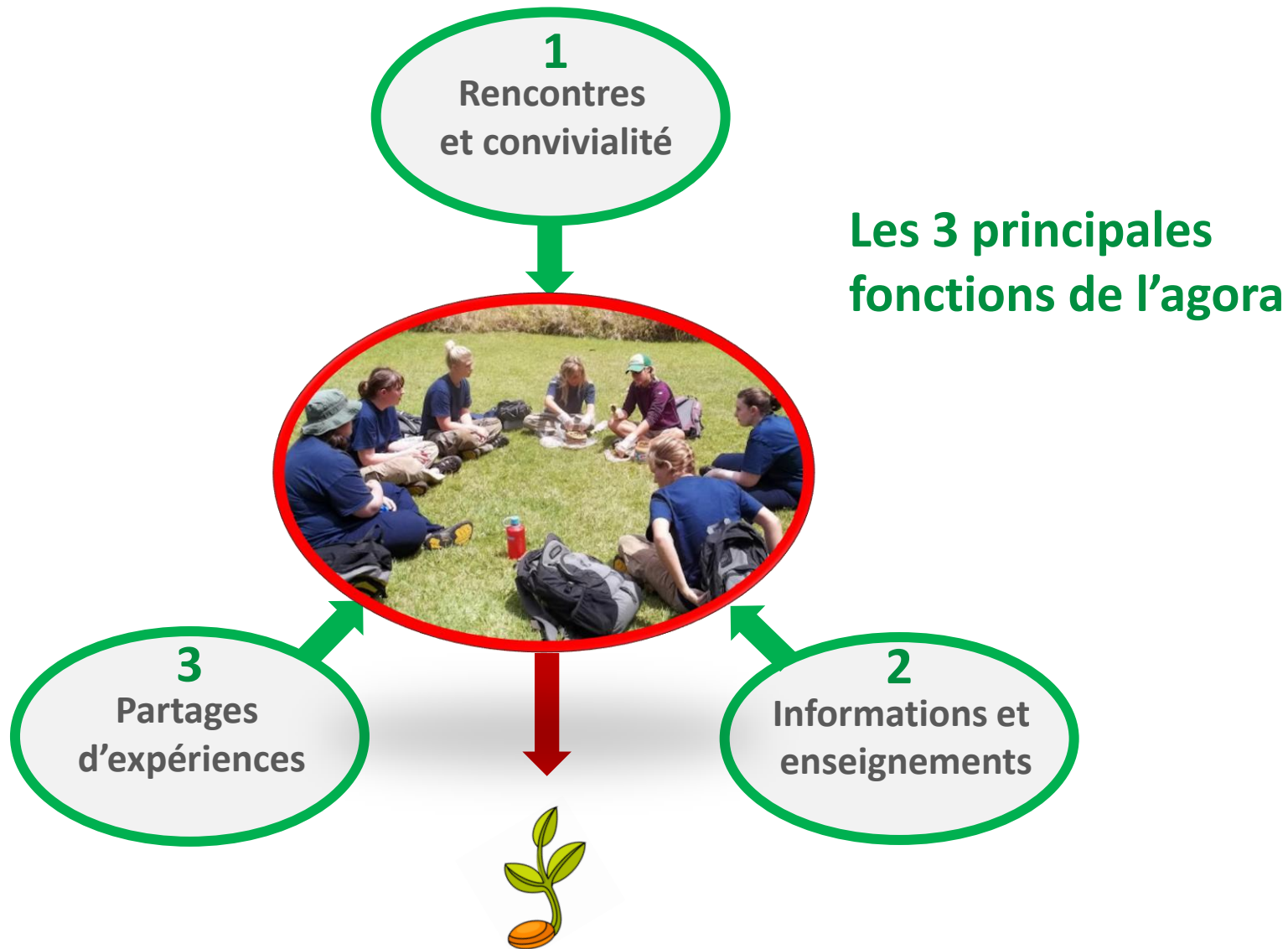
Ici, le maire de Hsinchu montre le projet d'agora en expliquant sa fonction au cœur dense de la ville taïwanaise de 350 000 habitants

## Quelle forme a-t-elle?

De forme circulaire et aux dimensions adaptées au nombre de publics qu'il est prévu d'accueillir, elle privilégie la communication. Elle peut être très simple comme très élaborée et posséder des équipements associés tels que local à outils, tables de travail, tableaux d'expression, toilettes sèches, panneaux d'information etc...



De l'agora de petite capacité d'accueil à la plus grande, toutes les idées créatives sont bienvenues !



Un abri simple avec bottes de paille peut faire l'affaire pour commencer la saison !

*Edible School  
Brooklyn, New-York*







**Il est souvent fait appel à des matériaux bruts,  
mis en œuvre à faible coût par les collectifs de citoyens**





Exemple, l'agora de la junior association Rêve d'Éléphant, avec des rondins de bois

**Des branches d'arbres sont assemblées en tipi avec un couvert végétal à proximité du potager au sein d'un parterre fleuri**



***Agora de la ferme urbaine de Culemborg, aux Pays-Bas, près de Rotterdam***

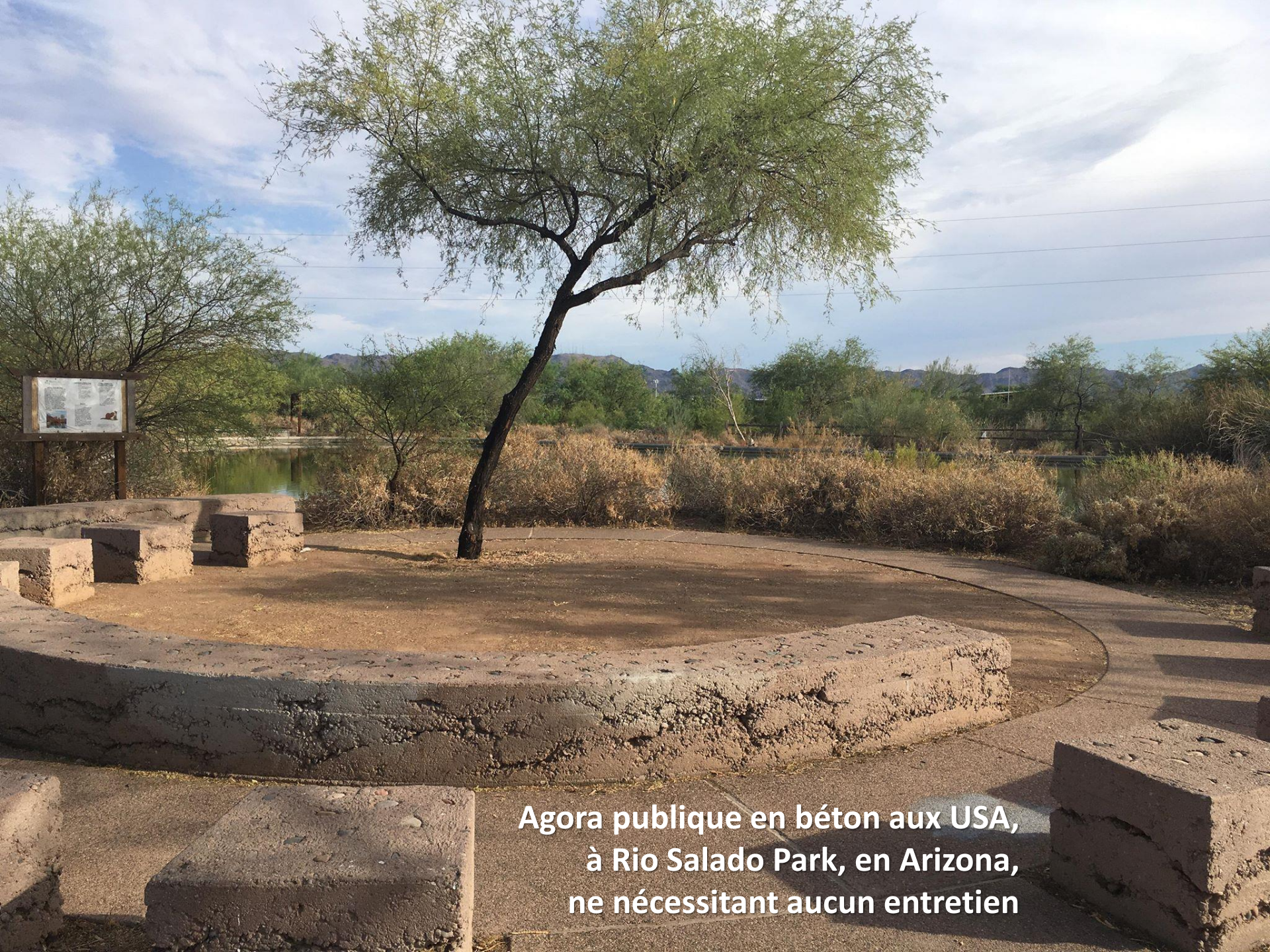
**La végétalisation de l'agora se bonifie avec le temps  
à mesure que les plantations se déploient au fil des saisons**



*Agora de la ferme urbaine de Culemborg, aux Pays-Bas, près de Rotterdam*

**Sièges en terre-paille et four à pizza sous un abri en bois, tout est possible pour réaliser une agora conviviale !**





**Agora publique en béton aux USA,  
à Rio Salado Park, en Arizona,  
ne nécessitant aucun entretien**

**Une vigne peut offrir l'ombrage en été et ses fruits à l'automne**



**L'agora du jardin pilote d'Appietto est conçue pour remplir ses 3 fonctions de convivialité, d'enseignement et d'échanges d'expériences**







**L'agora du jardin pilote d'Appietto  
a été réalisée à proximité  
immédiate des espaces  
de culture**



***L'aménagement est organisé en demi-cercle  
avec des blocs de pierre pour s'asseoir***

# À Cahors



Démarrage d'un projet d'agora  
d'agriculture urbaine  
proposé par Claire Mauquié.  
Il verra le jour quelques temps après  
en centre ville, avec l'aide de la mairie  
grâce à l'engagement citoyen !

Pour l'agora de Cahors, le collectif des citoyens a commencé par rechercher un site d'implantation potentiel avant d'aller faire des propositions à la commune



# L'inauguration a eu lieu 6 mois après le démarrage des travaux !



[autonomiealimentaire.info](http://autonomiealimentaire.info)



*Agora d'agriculture urbaine  
de Cahors*

**Inauguration le 22 septembre 2021**





**AVANT** — 22 Mai 2021



**APRÈS** — 11 Août 2021



# À Hsinchu, l'agora d'agriculture urbaine est en plein cœur du centre-ville !





La vue aérienne montre les différents éléments composant l'agora de Hsinchu.  
La structure est volontairement visible à tous les passants depuis la rue



Végétation  
étagée et  
pérenne

Bacs  
à compost

Kiosque pour les  
activités  
pédagogiques

Potagers de  
légumes annuels

Spirale  
aromatique

Mare pour la  
biodiversité  
aquatique

# Les panneaux pédagogiques sérigraphiés fournissent les informations aux visiteurs



## 新竹市綠園道食物森林示範地 Hsinchu City Food Forest

### 食物森林

食物森林是模仿天然森林所發展出的種植方法，可兼顧生態多樣性、能源減碳、避免使用農藥以及照顧社區健康等目的。因此成為國際都市綠化趨勢，都市中的食物森林，可提供居民戶外活動、親子農耕、共享食物綠色空間、透過社區鄰里協力維護食物森林，為社區綠地創造具有生產力的豐盛綠境。

### Food forest

Food forest is a farming technique, which mimics the ecosystem of a natural forest. As it encourages biodiversity, maximizes energy efficiency and cares for the earth and the public, it has become a global trend in urban greening. An urban food forest can provide outdoor activities, planting experiences and free food for residents. With the help of the neighbourhood, public landscapes can be transformed into productive and abundant food forests.

位於新竹市武功里的食物森林，是台灣第一座位於都市中、由市民共同參與的示範地，敬謝大家共同維護。

Thanks to the contribution of the citizens, the Hsinchu City Food Forest is the first of its kind located in urban area in Taiwan.



食物森林的高低層次植物，提供彼此遮蔭、擋風、保水、驅蟲、製造養分等功能。  
Every plant in a food forest has its own niche; some provide shade, some shield off wind, some retain water, repel pests and/or manufacture nutrients for each other.

### 食物森林示範地圖 The food forest map



### 設計特色 Design Features

1. 樹叢中，開採「二子木」果實。 (Photo: Huifeng Chen)
2. 設置「魚池」，提供居民參與「魚菜共生」活動。 (Photo: Huifeng Chen)
3. 設置「魚池」，提供居民參與「魚菜共生」活動。 (Photo: Huifeng Chen)
4. 設置「魚池」，提供居民參與「魚菜共生」活動。 (Photo: Huifeng Chen)
5. 設置「魚池」，提供居民參與「魚菜共生」活動。 (Photo: Huifeng Chen)
6. 設置「魚池」，提供居民參與「魚菜共生」活動。 (Photo: Huifeng Chen)
7. 設置「魚池」，提供居民參與「魚菜共生」活動。 (Photo: Huifeng Chen)
8. 設置「魚池」，提供居民參與「魚菜共生」活動。 (Photo: Huifeng Chen)

# Les panneaux d'information peuvent aussi faire l'objet de créations originales



# Étude de cas : première agora d'agriculture urbaine, « Beacon Food Forest » - 2011



Seattle – État de Washington

La commune a mis à disposition des habitants un terrain de 3 ha sur une colline pour créer une forêt comestible avec la participation citoyenne



L'agora proche des habitations est accolée au jardin-forêt



**Les modules de bois ont été fabriqués et assemblés dans un grand local technique avant d'être mis en place sur le site, dès le début du projet, en 2011**







**Pour l'enseignement, tout ou partie de l'agora peut être utilisée selon la taille des groupes : qui peut le plus, peut le moins !**



**L'agora évolue :  
création d'un auvent  
pour abriter un grand  
plan de travail multifonctions**



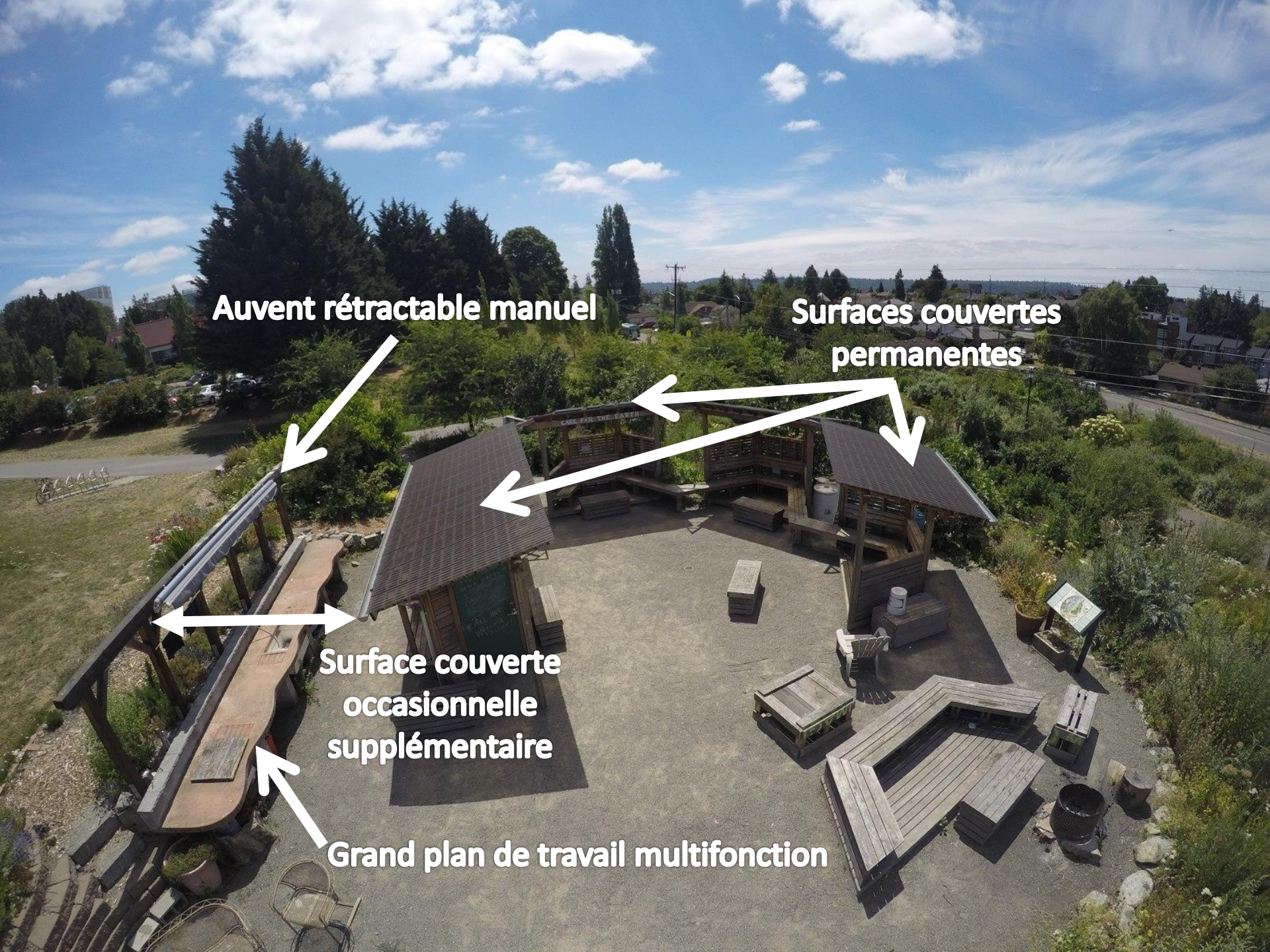


**Auvent rétractable manuel**

**Surfaces couvertes  
permanentes**

**Surface couverte  
occasionnelle  
supplémentaire**

**Grand plan de travail multifonction**



L'agora évolue encore :  
création d'un auvent sur mat  
pour abriter l'espace circulaire central











L'agora connaît de nombreuses animations tout au long de l'année...



**Le sourire est sur toutes les lèvres, l'agora participe à nourrir la convivialité !**



Le plan de travail remplit son office tandis que les gens sont attentifs à ce qui se dit



« Care for the people » – « Fair share for all »



## « Prendre soin des gens »



« Partage équitable pour tous »





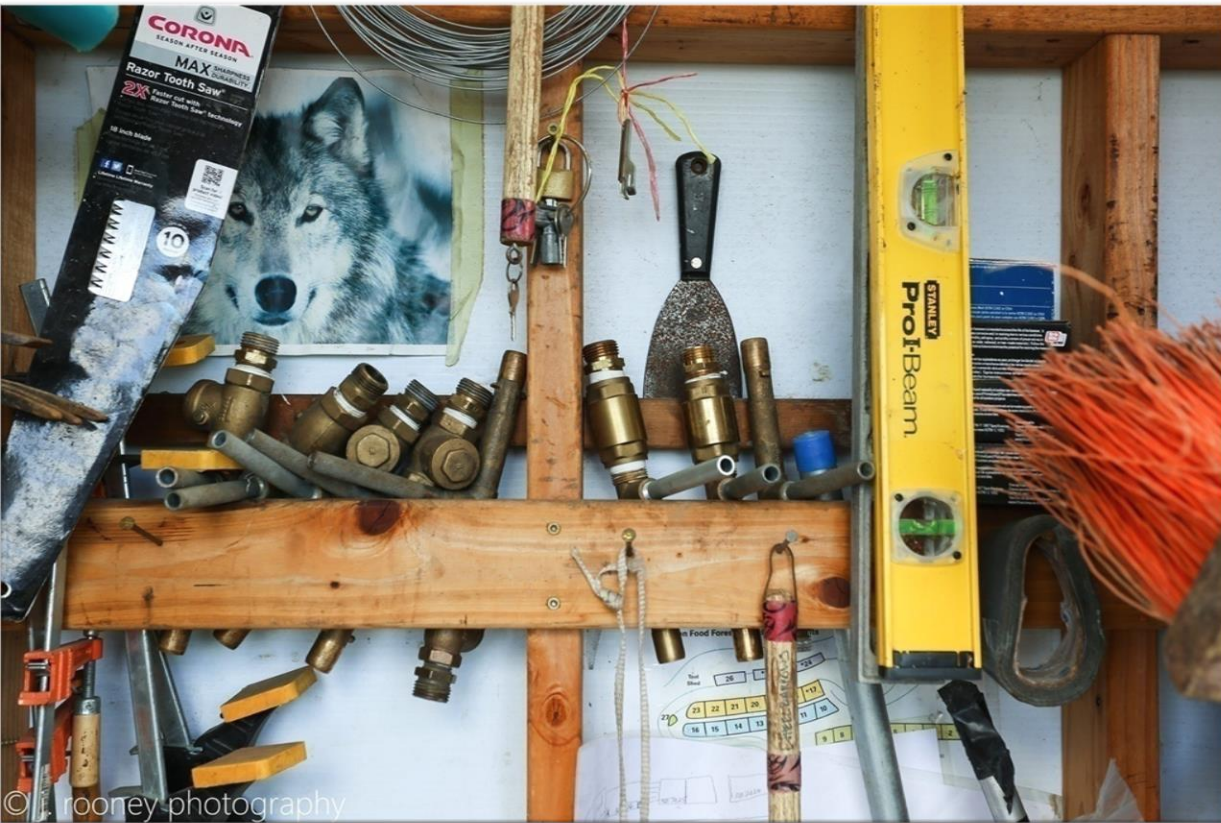
Photo courtesy Niall Motson



**On ne lésine pas sur les efforts à accomplir pour le jardinage : plus besoin d'aller en salle de muscu !**

**Et... les récoltes remplissent les caisses : nourriture à partager !**





© rooney photography

L'outillage a sa place ...



© rooney photography

...et la porte sert aussi de tableau d'informations



L'information est devenue une ressource accessible à tous et alimentée par chacun !



SATURDAY  
WORK PARTY TASKS

WELCOME! 2/15/20

i. INTRO: New Yearly Theme.

~DESIGN~

- LUNCH CREW (TONY + JESSICA) ALSO NEW! POST TONY
- COMPOST (JOE + REENA) LUNCH
- PH2 HEX PATHS (WILL) TALK
- REMOVE DROP CLOTH (JOSEF)
- PRUNE ROSE CANES (TAE)
- PH2 PLANTING (GLENN)
- PH2 PATHS + MULCH (STEVE)
- FINISH WALLS (WILL)
- Shiny geranium (Julie + Craig)

WETLAND-

Join us!

COMMUNITY  
WORK  
PARTY

SATURDAY  
APRIL 20

10am - 2pm

ALL PEOPLE  
WELCOME  
HERE



CARE FOR THE EARTH

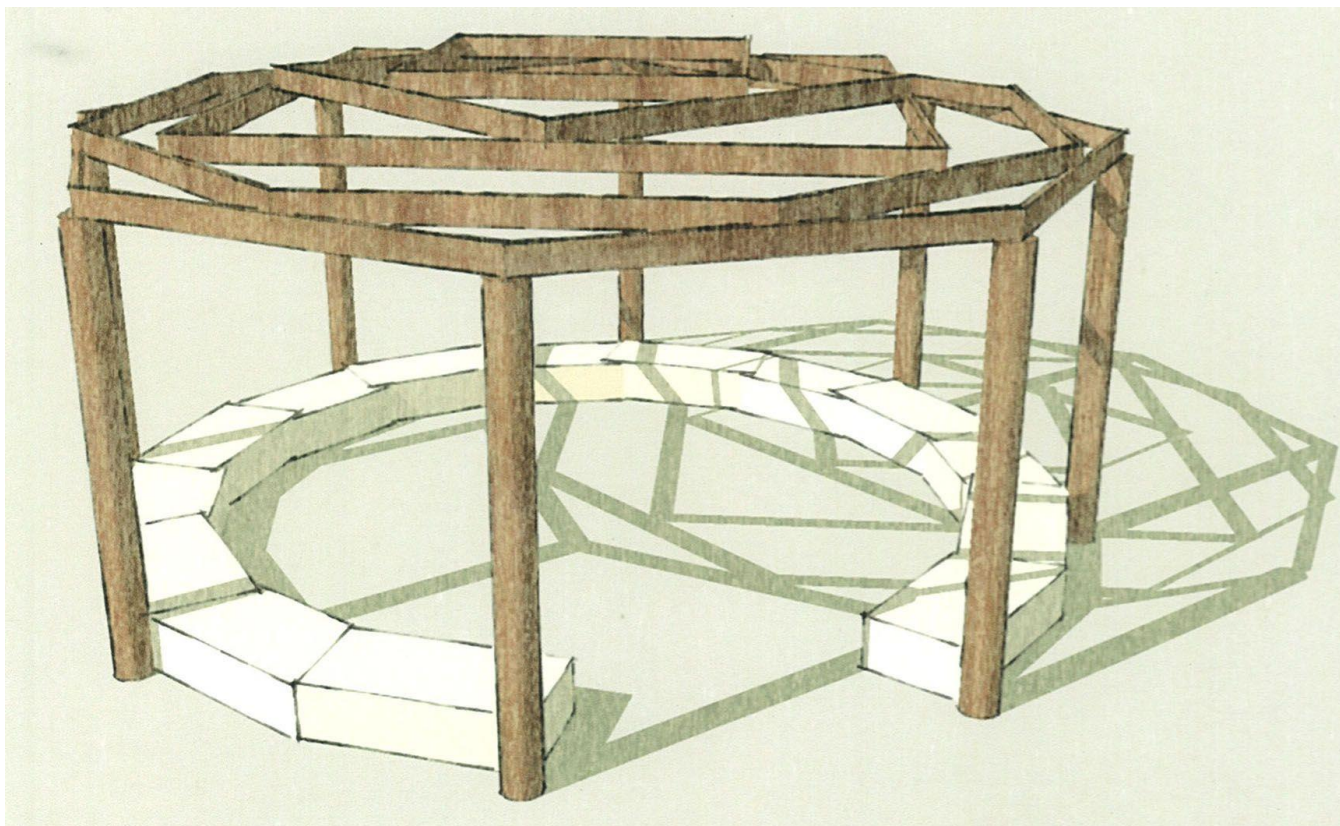
Little Free Library.org



**La forêt comestible « Beacon Food Forest » offre à tous un petit îlot de fraîcheur convivial dans une ville dense de 750 000 habitants !**



## Quelques exemples de conceptions



Libre cours à la créativité !











**1**



**2**



**3**



**4**



**5**



Gabion1





**tressage  
horizontal**



**tressage  
vertical**

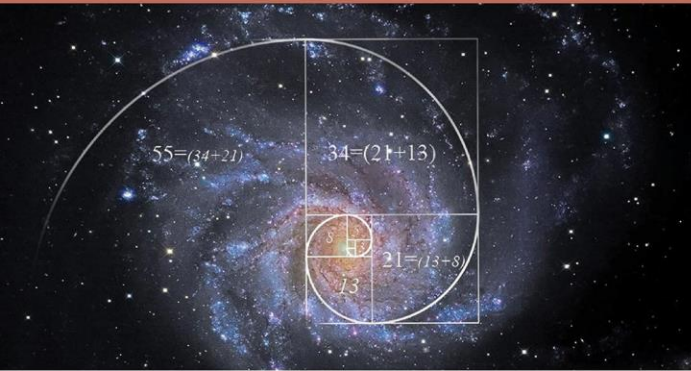


**L'agora d'agriculture urbaine  
peut être complétée  
d'une pépinière citoyenne  
avec une serre construite  
en matériaux de récup' !**



# L'ordonnancement harmonieux des espaces autour de l'agora peut aussi faire l'objet d'une disposition agencée à partir du nombre d'or !

## Engineering plaza - California Polytechnic University



Cal Poly's Engineering Plaza is located in the triangle formed by Engineering IV, the Bonderson Student Projects Center and the Advanced Technical Laboratory. At left: Workers stroll past the center of the plaza with its signature Fibonacci curve.

### Engineering plaza set to break ground

While Engineering IV and the Bonderson Student Project Center are taking shape dramatically around it, Phase I of the Engineering Plaza is scheduled to break ground this spring. Designed by award-winning landscape architect Jeffrey Gordon Smith to honor the past, celebrate the present and impact the future, Engineering Plaza allows CENG students, alumni and boosters to purchase and inscribe tiles to express their thoughts, appreciation and thank-you's.

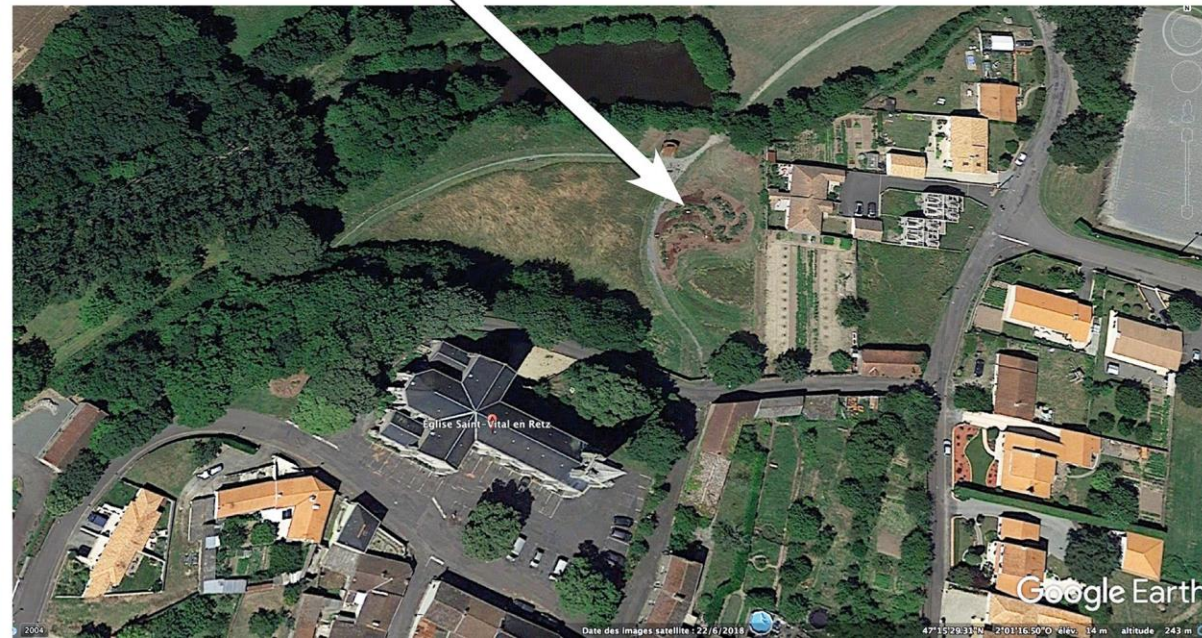
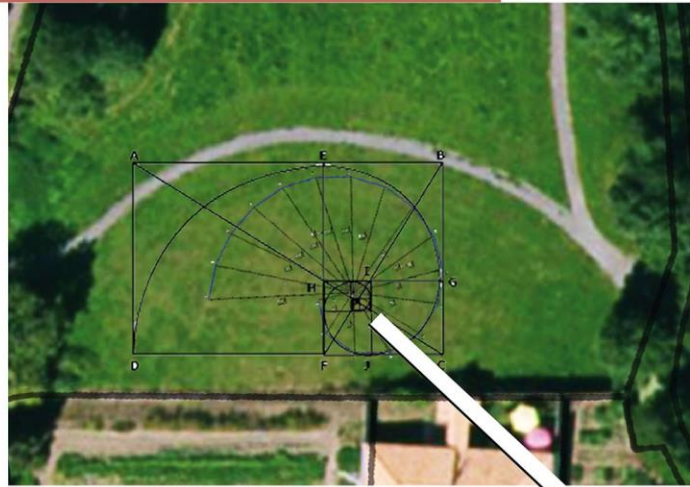
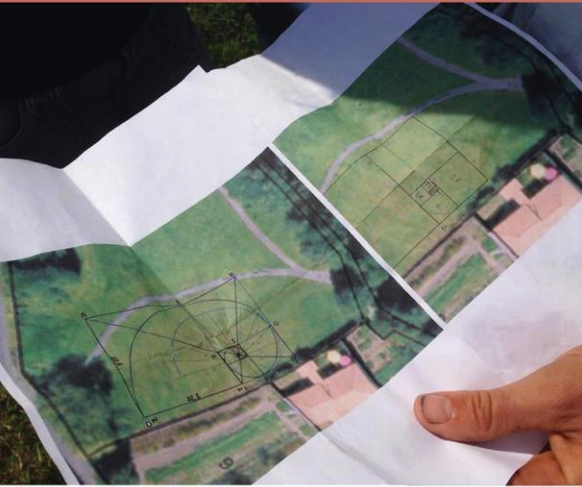
Three hundred and twenty-two friends of the college became Plaza Members in Phase I, contributing more than a quarter-million dollars to get this remarkable project off the ground. For those interested in Phase II who missed the initial paving stone offering, an interest list is now forming. To place your name in the queue, contact **Michelle Jenkins** at [mjenkins@calpoly.edu](mailto:mjenkins@calpoly.edu) or visit [ceng.calpoly.edu](http://ceng.calpoly.edu).

**Below:** Concrete workers smooth the concrete foundation of Engineering IV, a three-story, 104,000 square foot building that will include classrooms and labs for the CE/ENVE, ME and IME departments.



# Un aménagement conçu avec le nombre d'or génère une onde de forme harmonieuse dans le paysage comme l'escargot fertile de Saint-Viaud !

## L'escargot fertile des Incroyables Comestibles Saint-Viaud





**Tutoriel « Agora d'agriculture urbaine »**

# L'autonomie alimentaire est l'affaire de tous, elle s'apprend et elle s'organise !

Par Sabine Becker & François Rouillay  
29 novembre 2022