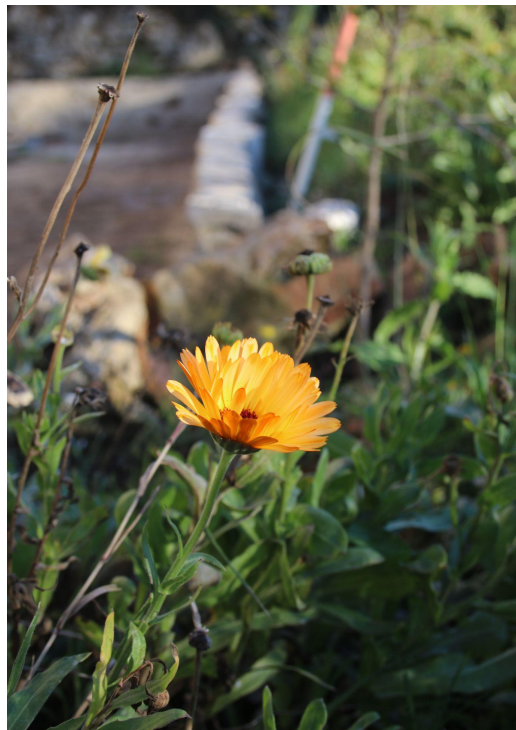




Eco-rénovation de Grivery

Transformer un vieux logis agricole abandonné en collège et écolieu permaculturels.



Plus de créativité, moins de consommation.

La place de la nature, le besoin humain de nature.

Associer les différentes générations et faire du projet un espace d'éducation collectif.

Apprendre à mieux prendre soin de soi, des autres et de la planète.

<https://peertube.cipherbliss.com/w/ge5DmqdaWEntJd8GUqjD89> (34s)



Réaliser un état des lieux, repérer les contraintes mais également les atouts, et évaluer les enjeux énergétiques.

- Bâtiment globalement en ruine avec des murs et une toiture qui tiennent sur la partie ouest, et une grange à aménager complètement avec changement de toiture côté Est, un potager entouré de vieux murs très bien exposé côté Sud, une cour de ferme côté nord partagée avec l'agriculteur et le voisin retraité, un potentiel pédagogique extraordinaire
- Bâtiment insalubre au RDC en raison de remontées capillaires -> mise en place d'un drainage, assainir, retirer tout ce qui est pourri et consolider.
- Bâtiment bien orienté avec une masse thermique importante, très bon potentiel solaire passif. Des voisins autonomes en chauffage au bois de bûches locales.
- Non relié au réseau, non viabilisé, potentiel pédagogique extraordinaire pour une démarche expérimentale tertiaire frugale avec isolation chaux chanvre biosourcé localement, récupération des eaux de pluie, phytoépuration, toilettes sèches, jardin en permaculture, chauffage au bois des terrains environnants.
- <https://peertube.cipherbliss.com/w/1NwsyM2RYof3fryEwEYKSz> (1mn58)

Focus sur le réemploi.



Destruction et reconstruction de l'escalier avec les mêmes pierres



Toilettes sèches d'occasion.



Bétonnière de Pascale, outils qu'on nous donne.

Focus sur le réemploi.

Pierres du terrain et du bâtiment, réutilisées dans les murets, les murs du jardin, l'escalier, le tour de la phytoépuration... Phragmites provenant d'une autre phytoépuration qu'on récupère.



Focus sur le réemploi.

Chaises et tables récupérées de l'ENSTA Paris, un piano, une table de ping-pong, des outils de bricolage, des meubles, un four, un évier de cuisine, une gazinière de particuliers, mais aussi de la sciure d'une ébéniste professionnelle pour les toilettes sèches, du fumier équestre pour le jardin...

