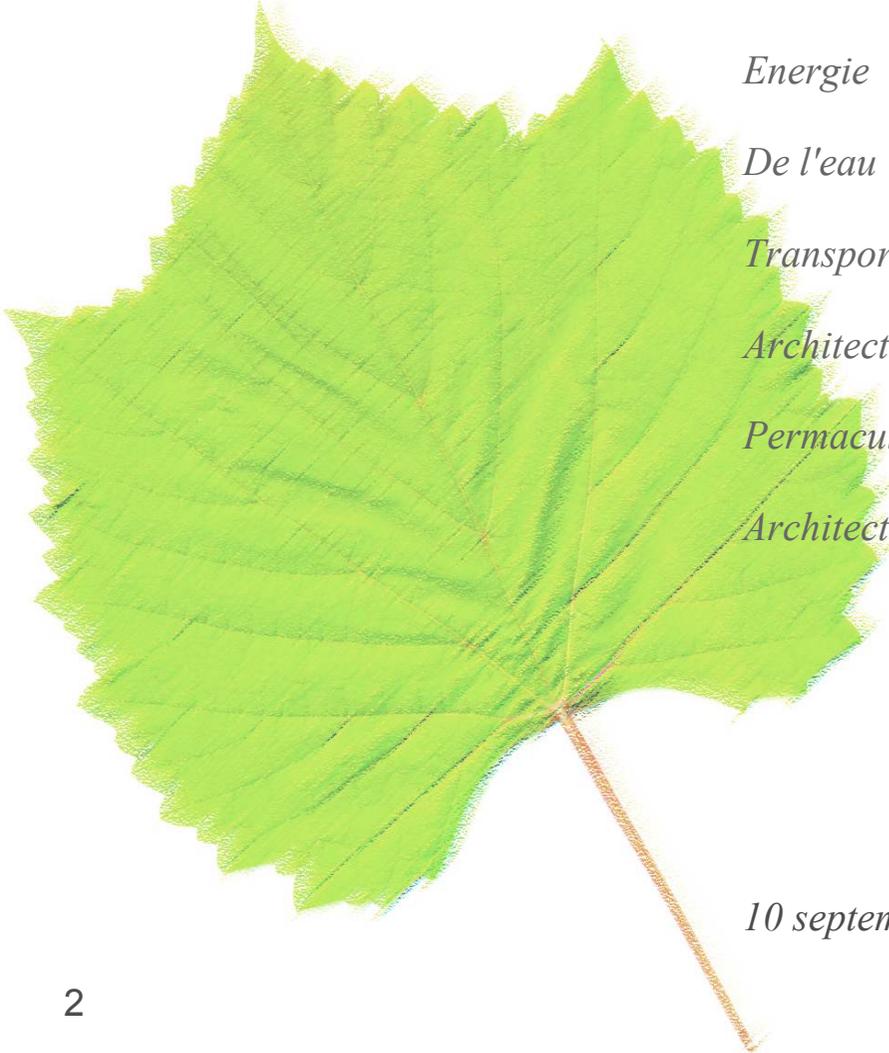




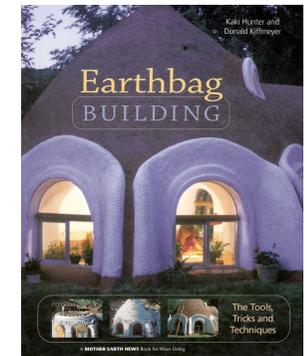
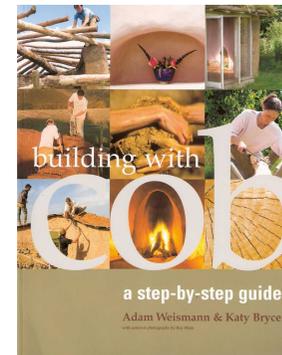
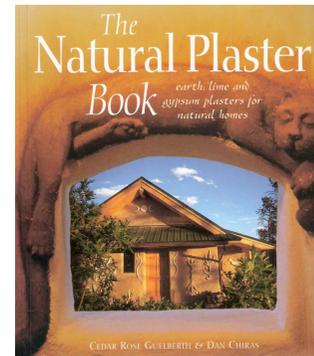
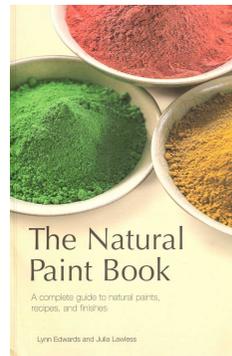
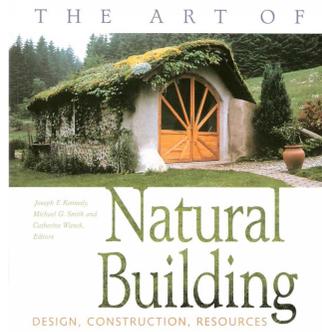
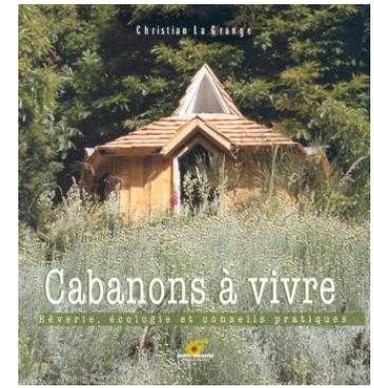
Esquisse d'un ecovillage
L'Echaravel

Index

<i>Introduction</i>	4
<i>Conception</i>	6
<i>Solutions durables</i>	8
<i>Esthetique</i>	10
<i>Plan</i>	12
<i>Terrain</i>	14
<i>Energie</i>	16
<i>De l'eau</i>	16
<i>Transport</i>	18
<i>Architecture Alternative</i>	20
<i>Permaculture</i>	22
<i>Architecte</i>	24



10 septembre 2011



Introduction

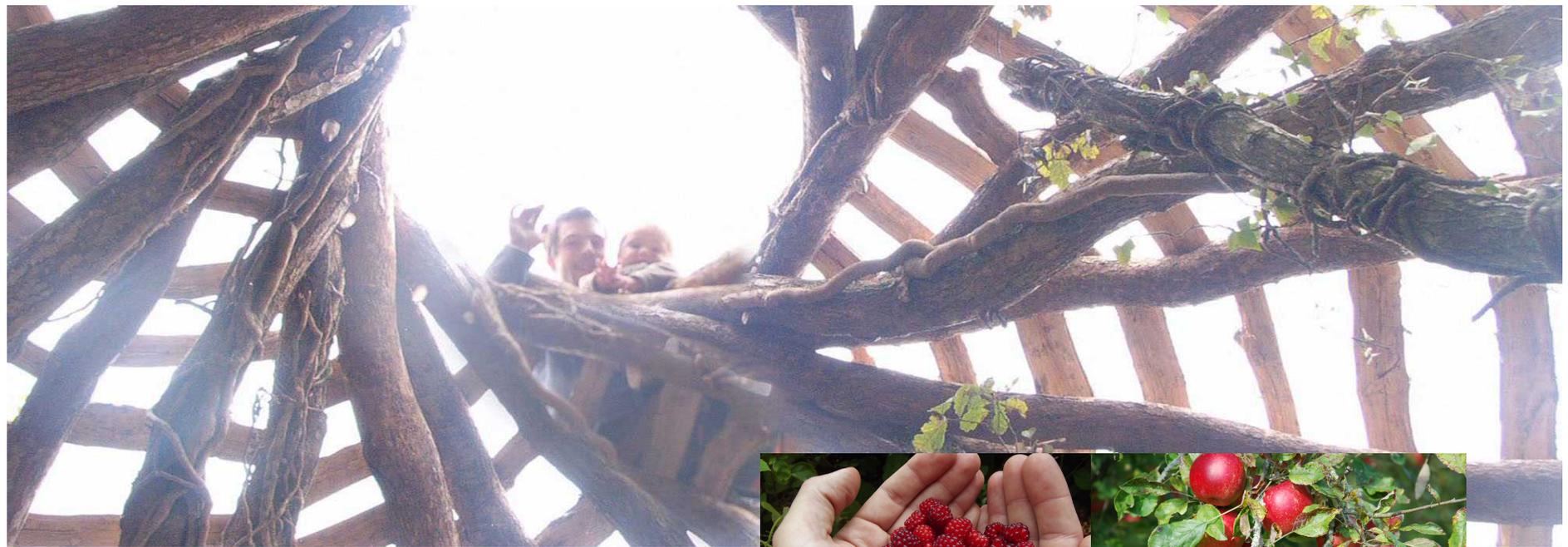
Voici la première présentation d'une esquisse pour un ecovillage à L'Echaravel.

C'est une solution locale pour des problèmes globaux. Aujourd'hui notre civilisation semble prendre conscience de l'imminence de risques majeurs qu'elle encourt et fait encourir. Mais elle paraît démunie face à la nécessité d'acter des transformations comportementales. Cette transformation est en marche et ne demande qu'à être soutenue et accompagnée.

L'ecovillage L'Echaravel sera fondé sur les principes idéologiques de la Permaculture. La permaculture vise à concevoir des habitats humains écologiques, notamment des systèmes de production de nourriture. C'est une philosophie d'aménagement du territoire et de renfort de l'esprit de communauté qui s'efforce, par l'intégration harmonieuse des habitats humains, du micro-climat, des plantes annuelles et vivaces, des animaux, des sols et de l'eau, de créer des sociétés durables et productives. L'accent n'est pas seulement mis sur ces éléments eux-mêmes, mais surtout sur les relations qu'ils entretiennent entre eux par la façon dont ils sont placés dans le paysage ou le système à créer. Cette synergie est davantage mise en valeur par l'imitation de modèles trouvés dans la nature.

Cependant, la permaculture ne se réduit pas seulement à la production de nourriture. L'architecture en matériaux naturels et énergétiquement efficace, le traitement des eaux usées, le recyclage, et la protection de l'environnement en général sont d'autres composants importants de la permaculture. La permaculture englobe également les structures économiques et sociales ainsi que le développement de communautés permanentes comme les logements coopératifs ou les ecovillages.





Les activités au sein de l'écovillage favorisent une économie locale

*agriculture biologique, biodiversité, permaculture.
accueil, ressourcement, centre de formation.
arts et artisanats
pépinière d'entreprises
chantiers, réinsertion, recherche.*



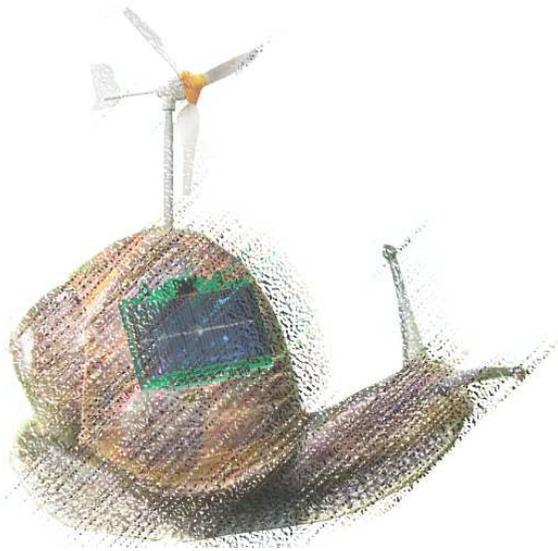
Conception

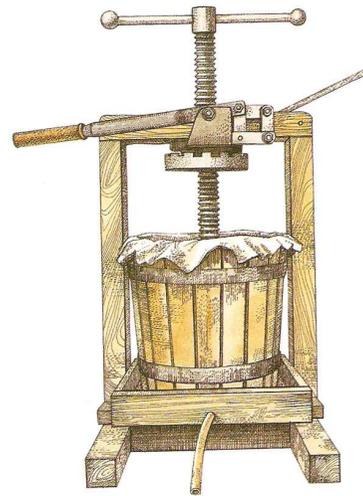
Il y a de la place pour 14 maisons en formes naturelles bien intégrés dans le paysage, dessiné comme le page à côté.



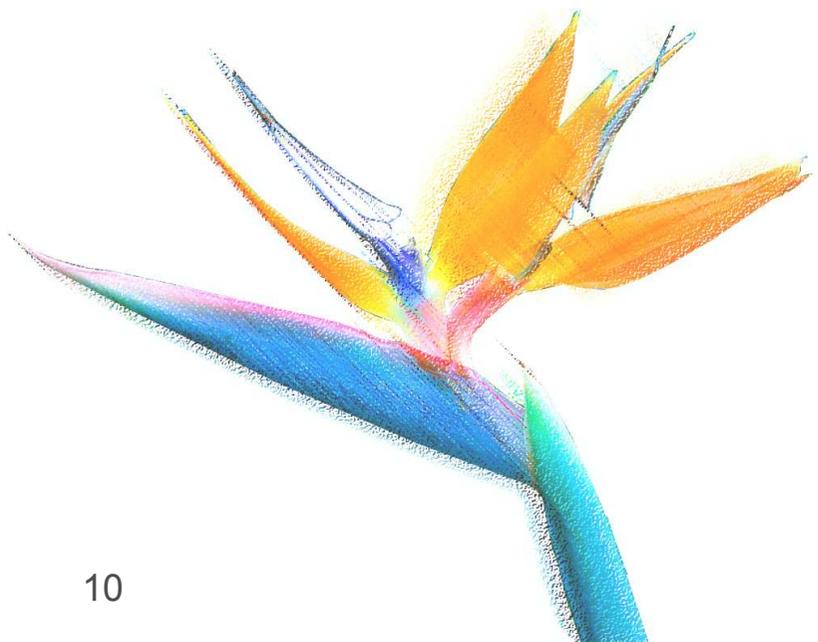


Solutions durables





Esthetique





Facade vegetalisé



Option deuxieme etage



Bois Douglas
Sans traitement
Grisé

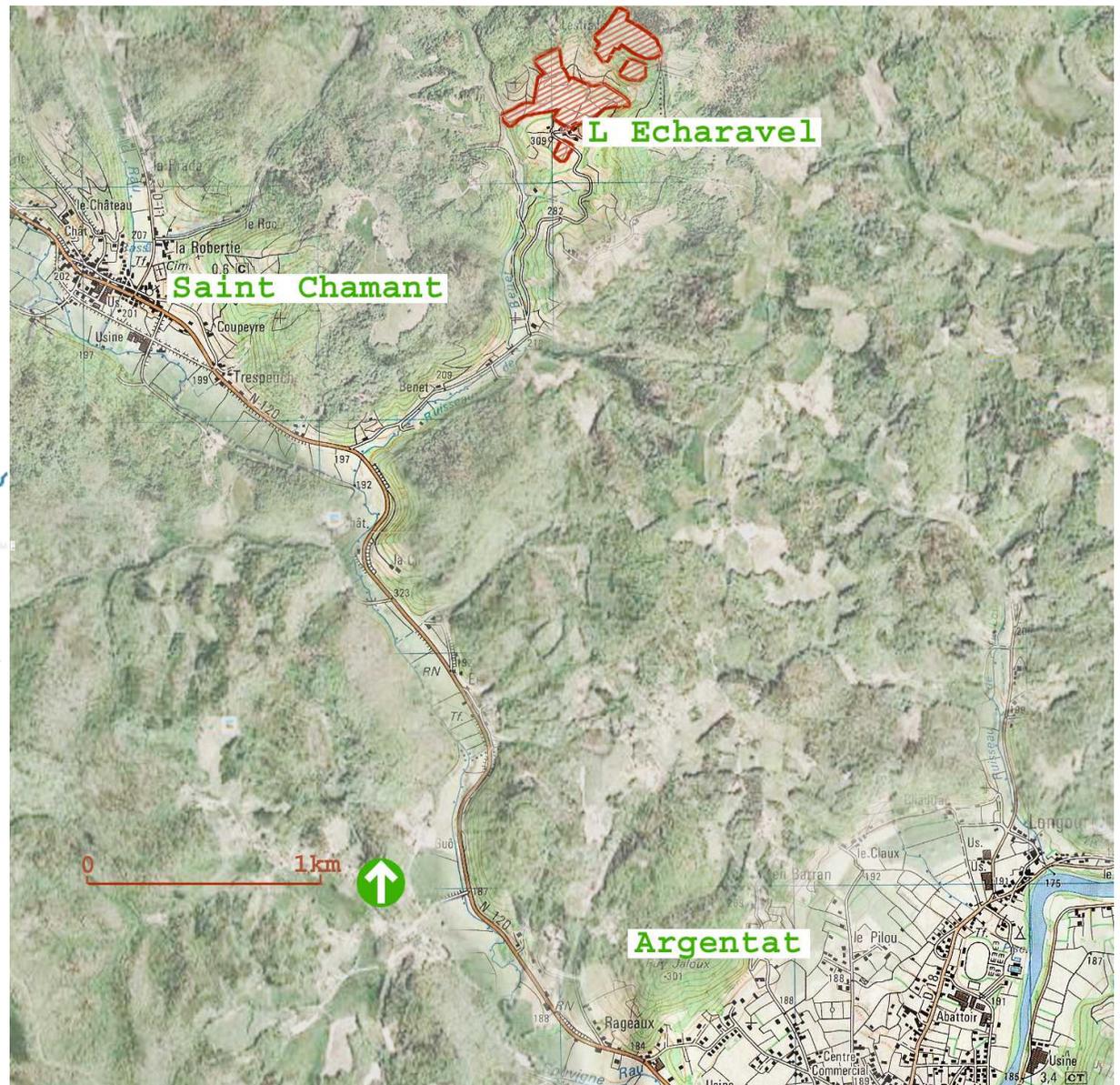


Mûr en pierre
Sans ciment



Plan



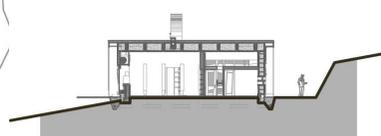
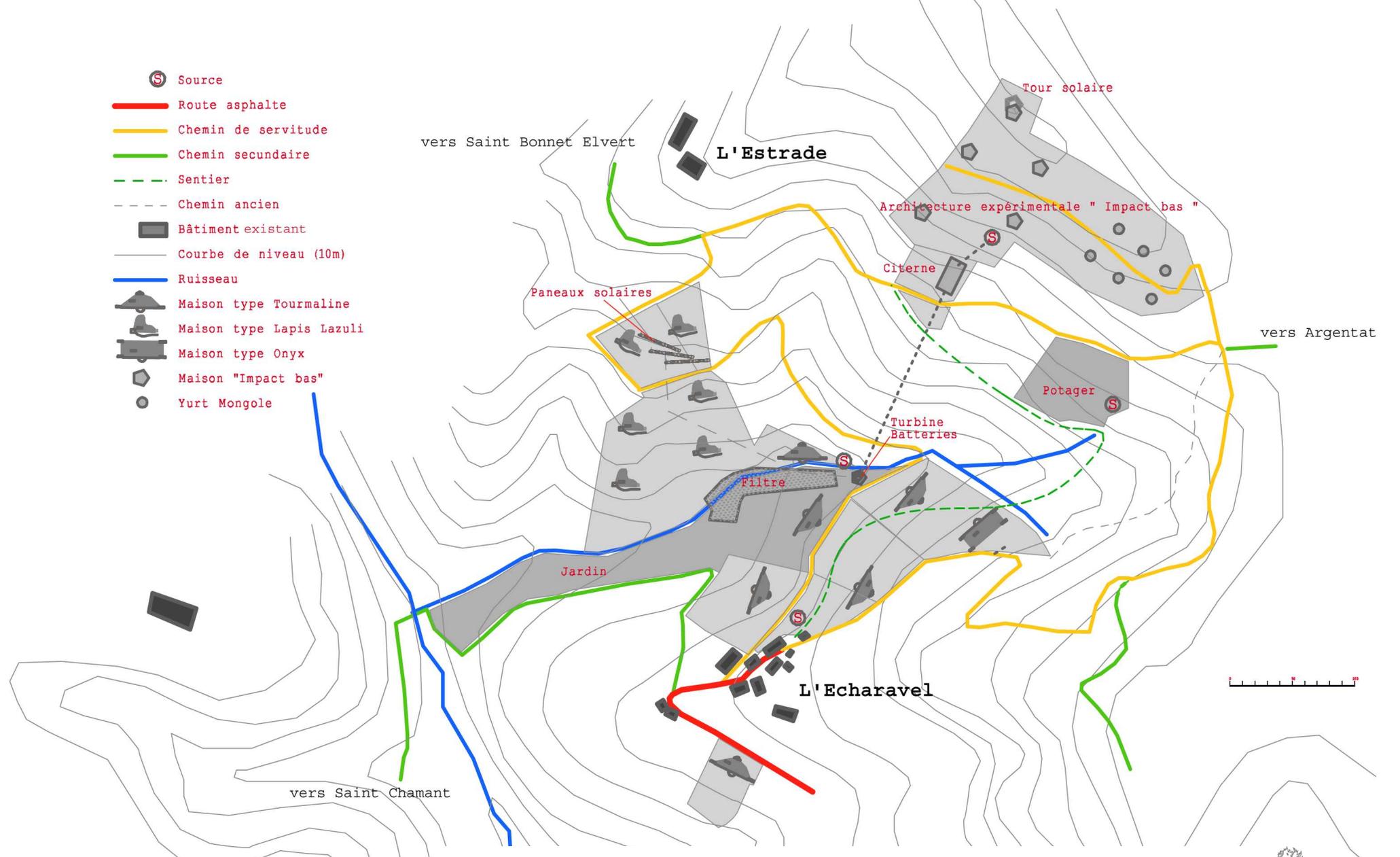


Terrain

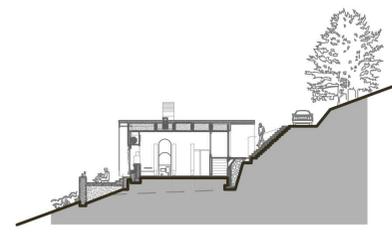
Le terrain de 7ha. est desenclavé par un chemin de service. De cette manière l'accessibilité du terrain par l'ambulance et les pompiers est assurée. Pour la vie quotidienne la circulation de voitures est diminuée au maximum. En concertation des bouches d'incendie, liées à un réservoir d'eau, seront mis en place pour les pompiers.



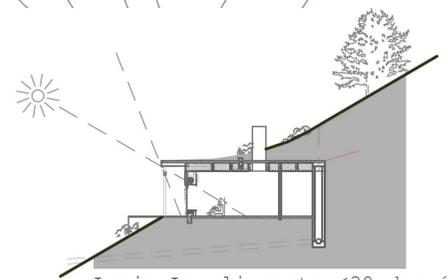
-  Source
-  Route asphalte
-  Chemin de servitude
-  Chemin secondaire
-  Sentier
-  Chemin ancien
-  Bâtiment existant
-  Courbe de niveau (10m)
-  Ruisseau
-  Maison type Tourmaline
-  Maison type Lapis Lazuli
-  Maison type Onyx
-  Maison "Impact bas"
-  Yurt Mongole



Onyx pente <10 degré



Tourmaline pente <20 degré

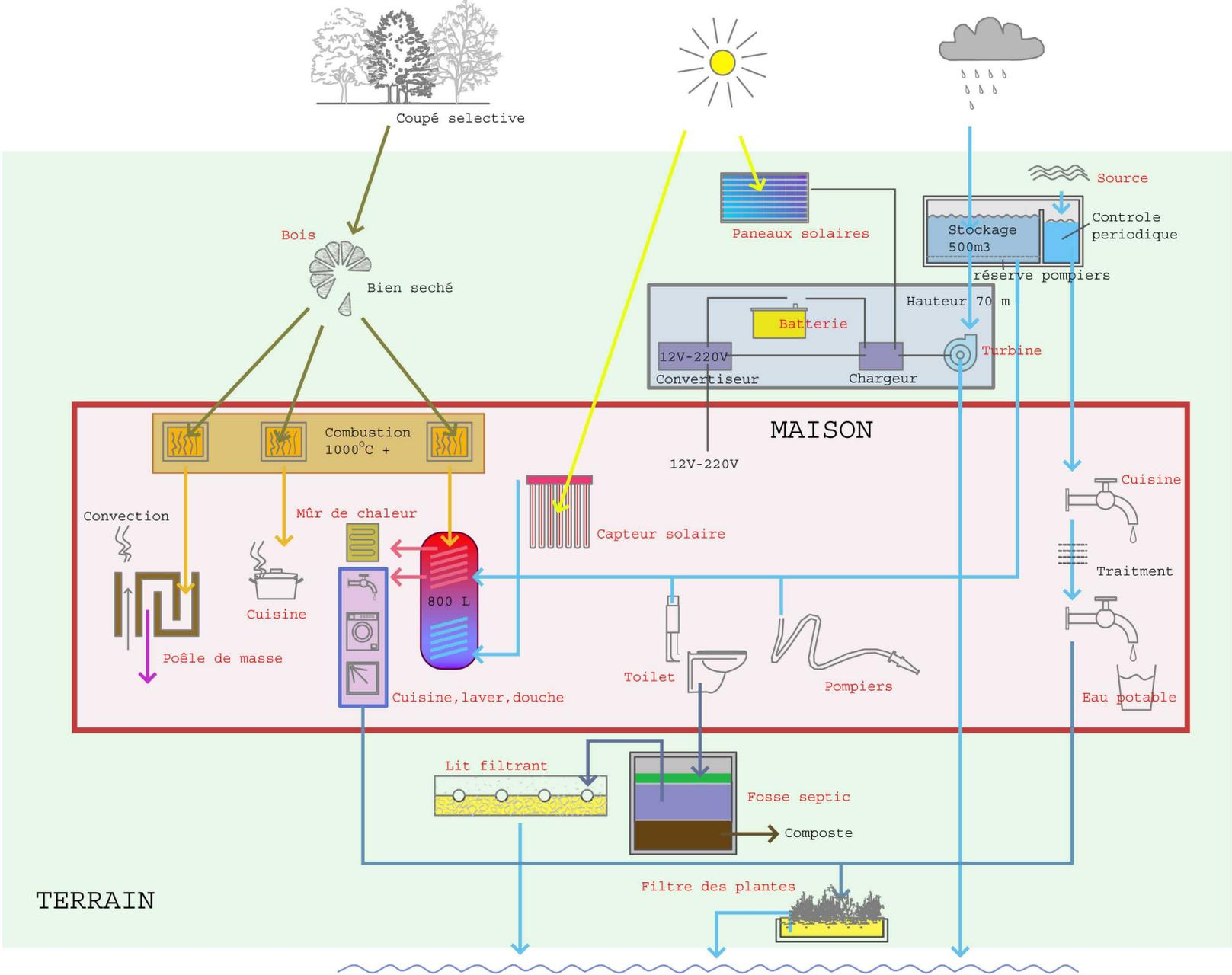


Lapis Lazuli pente <30 degré

Energie

L'Eau





Transport





Kit vélo électrique

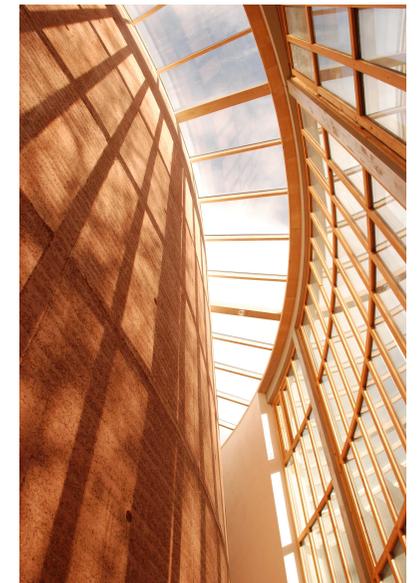
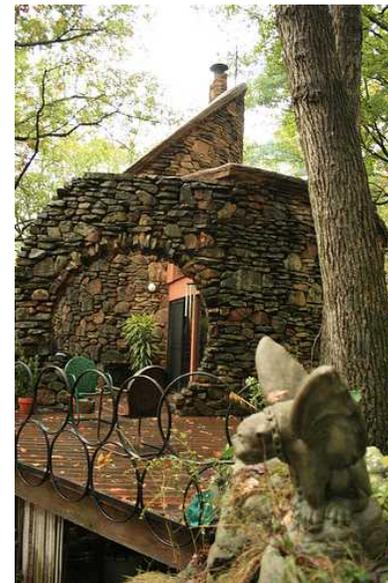
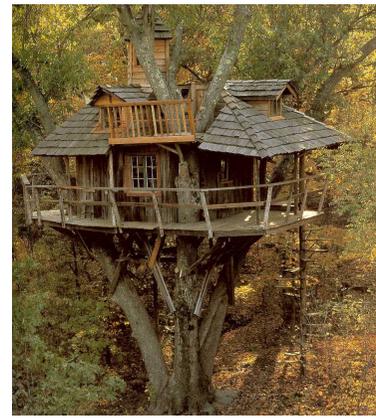


Architecture

Alternative

A part les 14 maisons style Onyx, il y aura de la place pour 5 maisons d'architecture expérimentale.





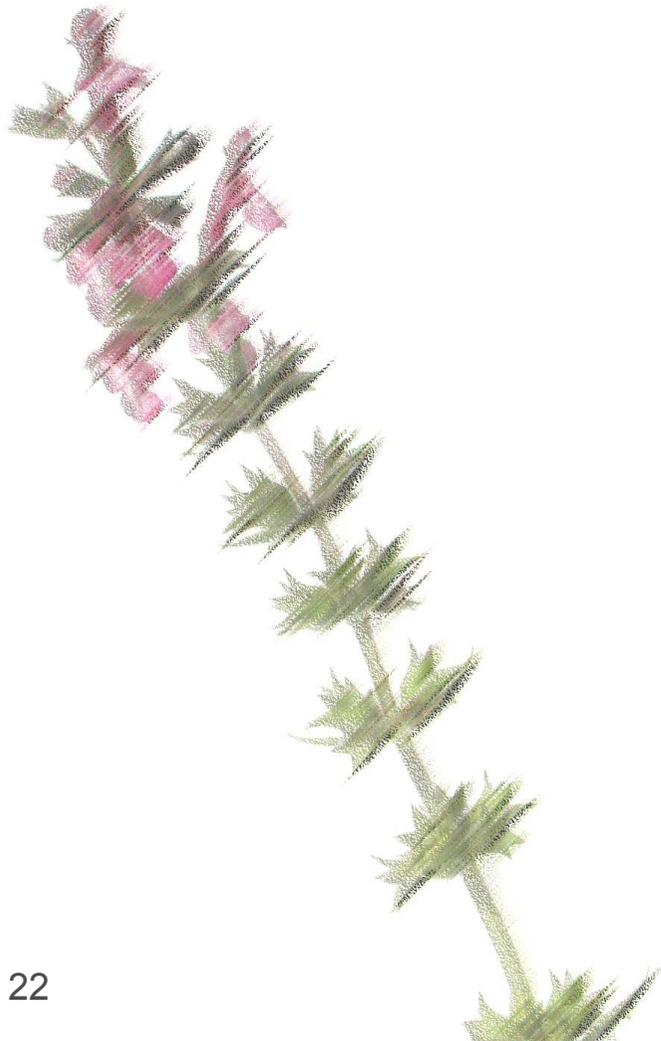
Permaculture

Le mot “permaculture” a été inventé en 1978 par Bill Mollison, un écologiste australien et un de ses élèves, David Holmgren. C’est une contraction d’”agriculture permanente” ou de “culture permanente”. C’est une des méthodes de design les plus holistiques au monde à l’heure actuelle.

La permaculture est basée sur trois principes éthiques:

- 1) Prendre soin de la Terre,*
- 2) Prendre soin des humains,*
- 3) Limiter la consommation et redistribuer les surplus.*

*www.permaculture.fr
asso.permaculture.fr
permaculturefrance.org
permaculturefrancophone.org*

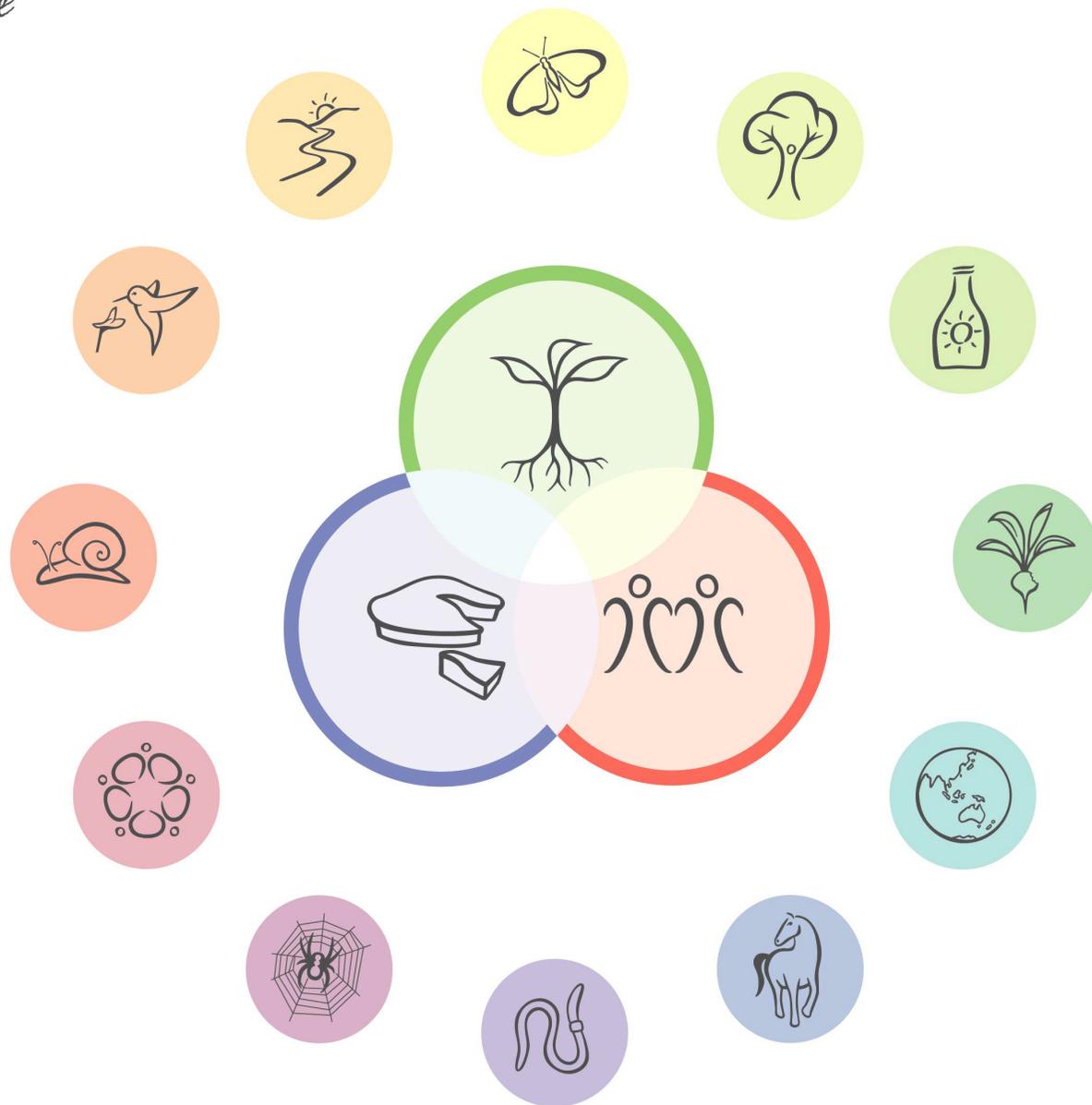


Éthique de la Permaculture

-  Prendre soin de la terre
-  Prendre soin de l'humain
-  Partager équitablement

& Principes de Conception

-  1. Observer et interagir
-  2. Collecter et stocker l'énergie
-  3. Créer une production
-  4. Appliquer l'auto-régulation et accepter la rétroaction
-  5. Utiliser et valoriser les services et les ressources renouvelables
-  6. Ne pas produire de déchets
-  7. Partir des structures d'ensemble pour arriver aux détails
-  8. Intégrer plutôt que séparer
-  9. Utiliser des solutions à de petites échelles et avec patience
-  10. Utiliser et valoriser la diversité
-  11. Utiliser les interfaces et valoriser les éléments en bordure
-  12. Utiliser le changement et y réagir, de manière créative



Architecte

*Peter Blok (1968), a étudié l'architecture et de génie mécanique à Delft.
J'ai commencé, comme architecte, une recherche du sens dans une société plus
et plus technologique. Le sens, l'artisanat et l'utilisation des bâtiments prend un
place centrale dans mes dessins. Je vois un bâtiment comme partie de la vie,
comme une société en miniature.*

Dans les coulisses, la technologique joue un rôle important.

*L'approvisionnement en énergie, câbles et tuyaux, panneaux solaires et d'eau
chaude doivent être conçus avec un façon sophistiqué*

Peter Blok Architecture

Le Branchat

19380 saint Chamant

0555 281493

peter@blok.nl

www.blok.nl



Un monde en 
Egeaulibre

 Peter Blok
Architecture

