

LE DESIGN

Définitions et principes , avec exemples

Les buts

- Optimiser les ressources existantes
- En créer de nouvelles en accord avec l'environnement pour amener l'abondance

Dans votre vie

Sur votre lieu

Définitions

- Un design est énergétiquement chargé d'une réelle force intentionnelle, et focalisé sur **l'harmonisation de l'efficacité, de la fonctionnalité et de l'esthétisme.**
- «La fonction principale d'un design est **d'économiser** les énergies, de **conserver** les matériaux, les ressources, et la finance.»
- La permaculture est un système effectif sans égal, pourvoyant à la **création d'abondance**, par le design, au travers de systèmes productifs et stables, en harmonie avec la nature.

Définitions

- Le but d'un design de permaculture est **de planifier et d'organiser** la mise en place bénéfique de structures et d'éléments dans un système, pour l'avantage de l'homme, de la faune et de la flore. Cela, pour permettre une cohabitation avantageuse et respectueuse pour chaque partie.
- Placer ensemble ce qui «travaille» et va ensemble, se soutient et s'entraide, pour qu'à plus ou moins court terme le système se suffise à lui-même.

Principes de Design

- **Les principes comportementaux**
- **Prévoir l'efficacité énergétique.** Intercepter et stocker l'énergie – en développant des systèmes qui collectent les ressources quand elles sont abondantes et que nous pouvons utiliser à besoin.
- **Emplacement relatif.** Appliquer l'autorégulation et accepter les rétroactions (feedback). Il faut décourager les activités inappropriées pour s'assurer que le système continue de fonctionner correctement.

Principes de Design

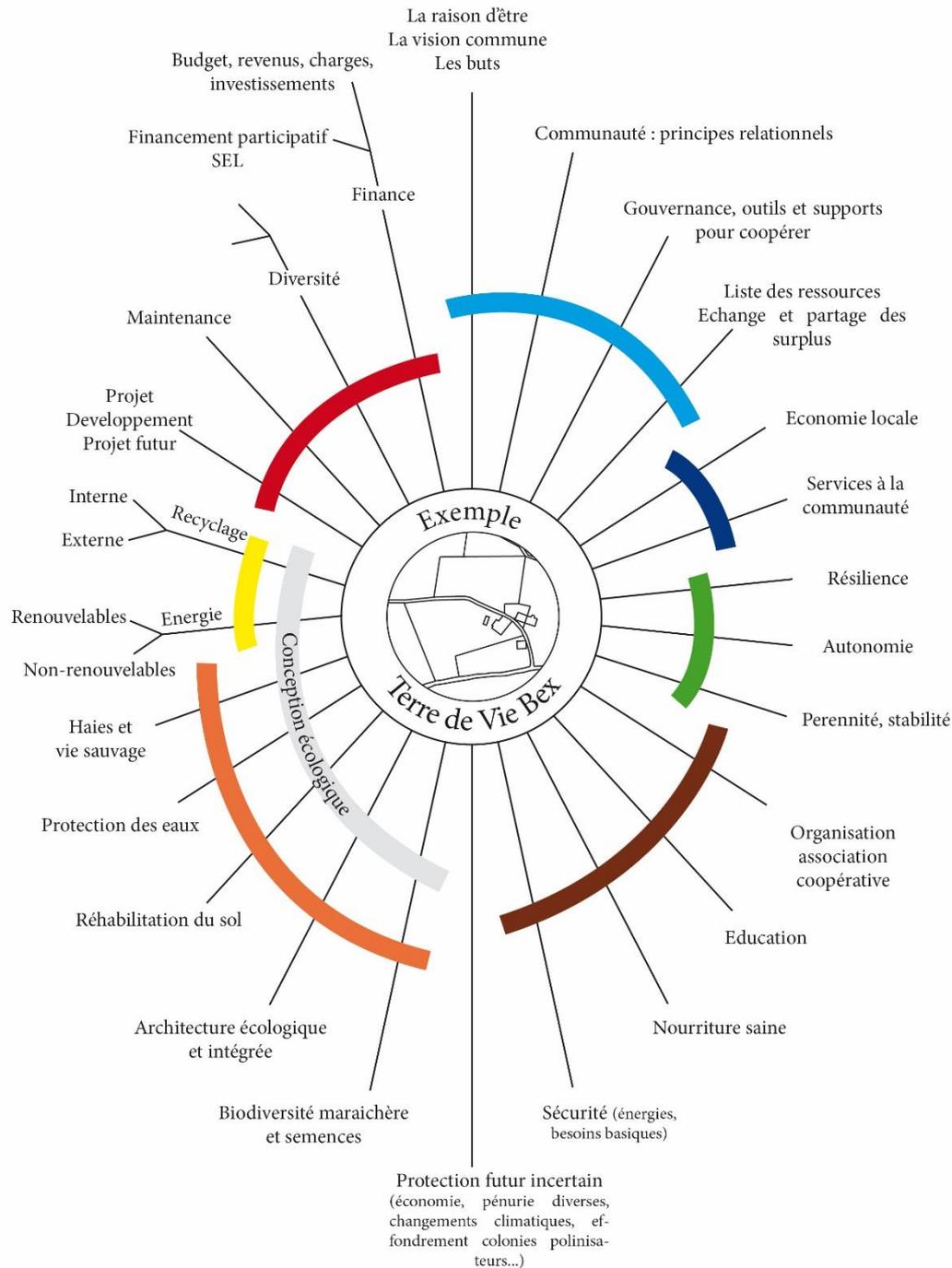
- **Circulation d'énergie.**
- **Chaque élément doit avoir plusieurs fonctions.**
- **Chaque fonction est remplie par plusieurs éléments**
- **Faire le plus petit effort pour le plus grand changement.**

Principes de Design

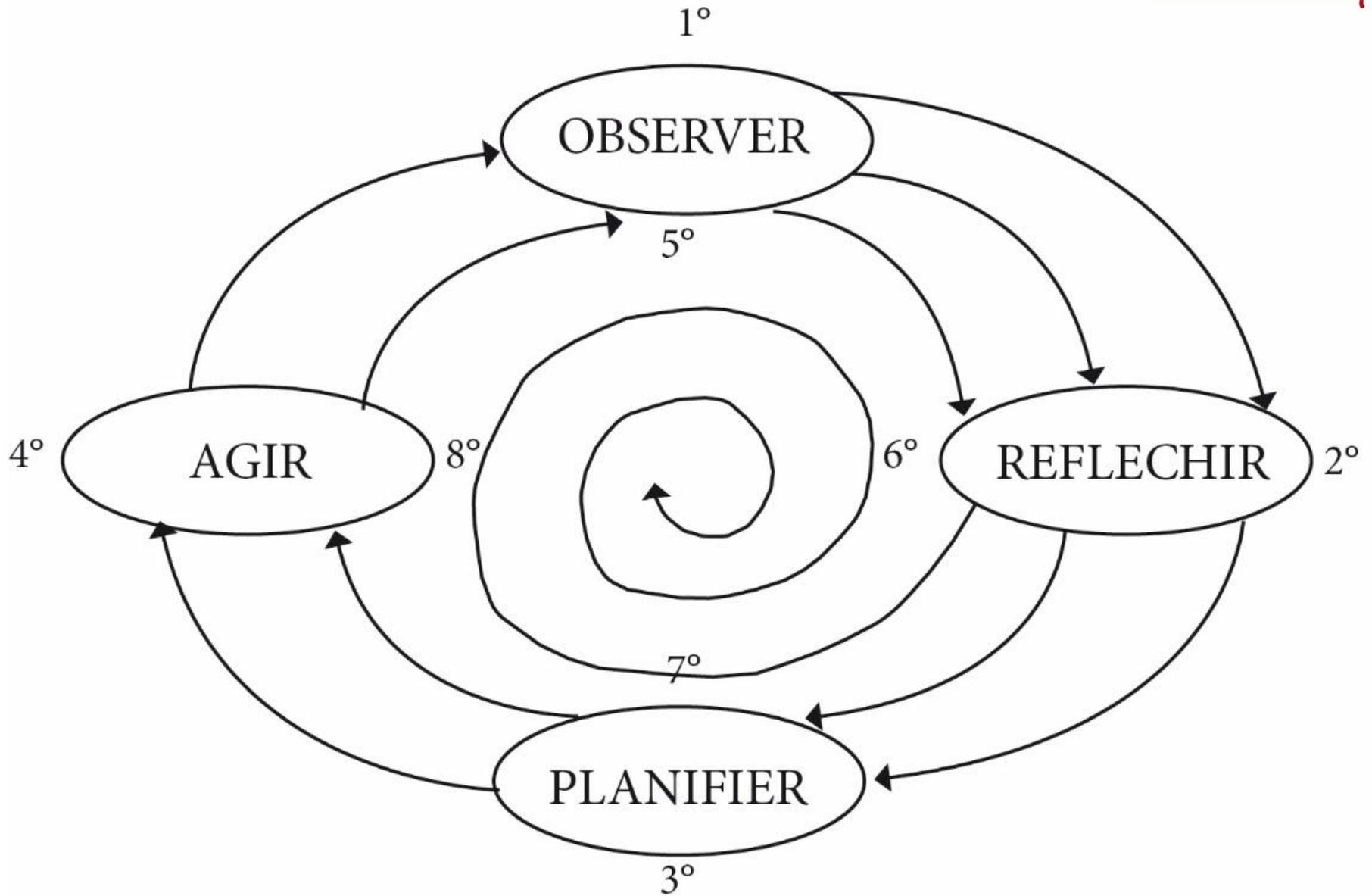
- **Concevoir en passant des motifs généraux (structure), aux détails** – en prenant du recul on peut observer les motifs dans la nature et la société, et les reproduire. Ils peuvent alors devenir la colonne vertébrale de nos designs, et les détails mis en place à mesure que nous progressons.
- **Utiliser et valoriser la diversité** – la diversité réduit la vulnérabilité à une variété de menaces et tourne à son avantage la nature unique de l'environnement dans lequel il réside.

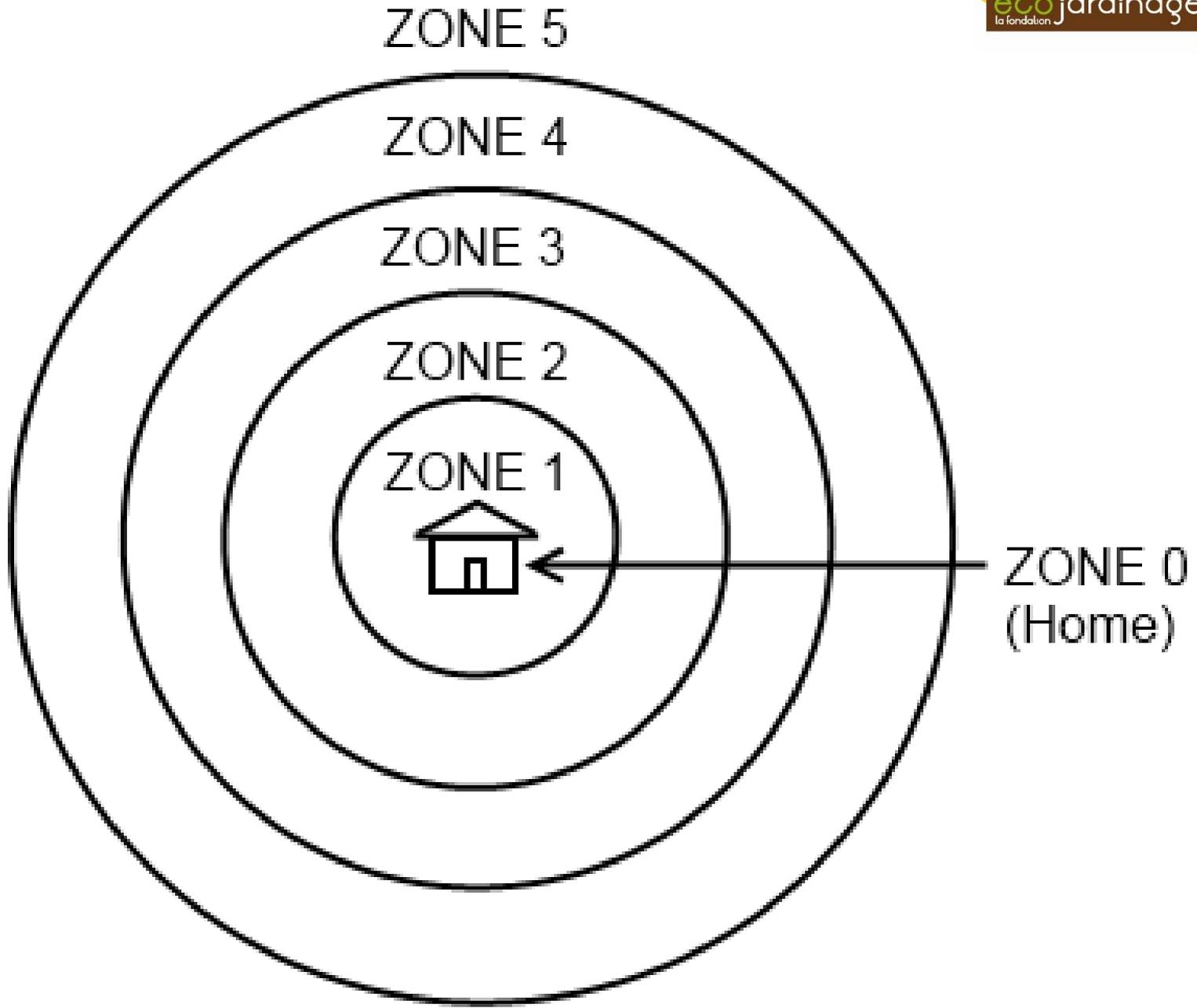
Les principes stratégiques

- Se focaliser sur la durabilité et la résilience à long terme.
- Éviter la compétition et encourager la coopération.
- Faire le design, du global au détail.
- Utiliser des solutions petites et lentes – Les systèmes lents et petits sont plus faciles à maintenir que les gros, en faisant un meilleur usage des ressources locales et en produisant des résultats durables.
- Intégrer plutôt que séparer – en mettant les bons éléments aux bons endroits, des relations se développent entre ces éléments et ils travaillent ensemble pour s'entraider.



Éléments qui entrent dans un design de permaculture





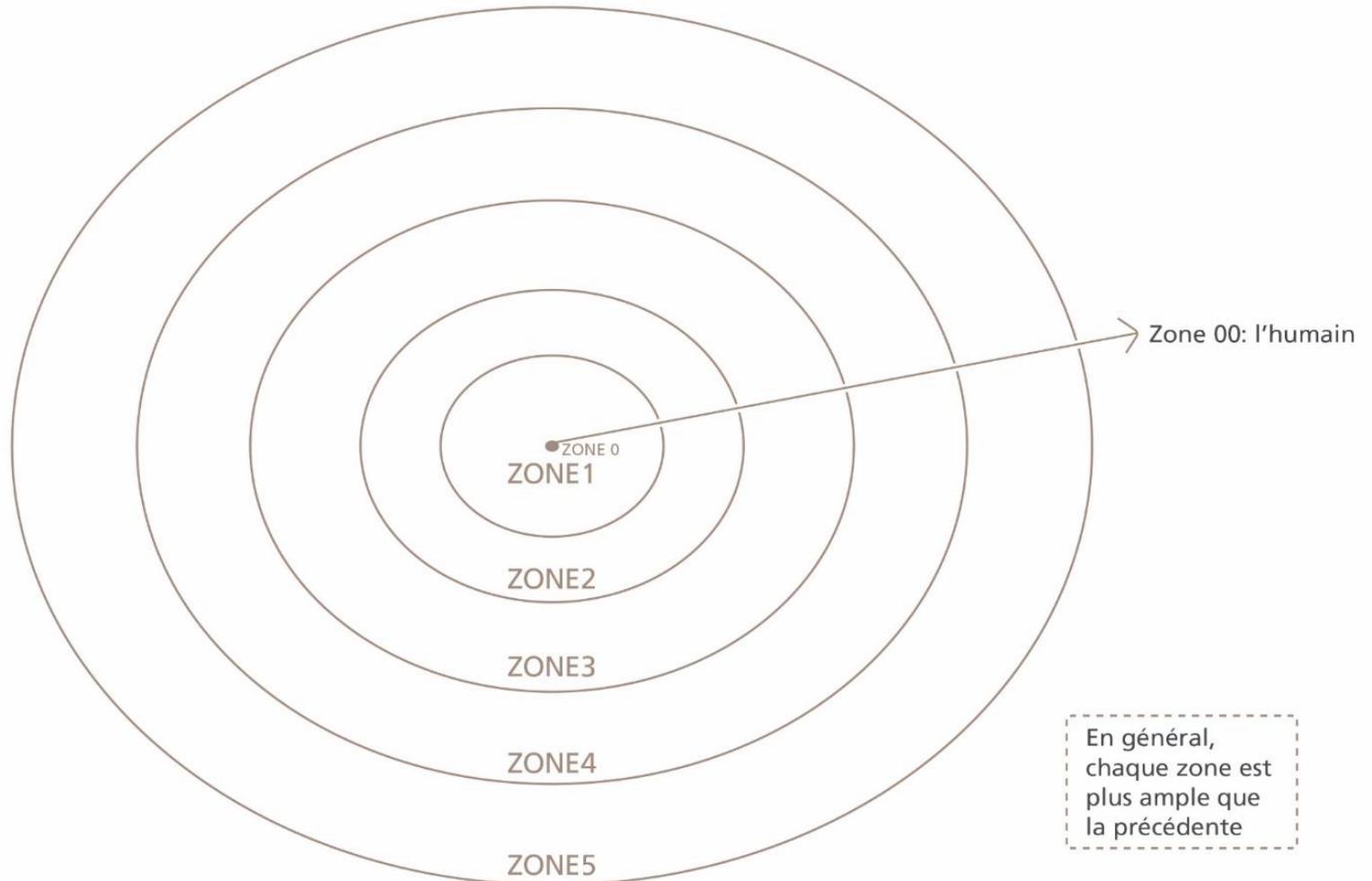
5 ZONES

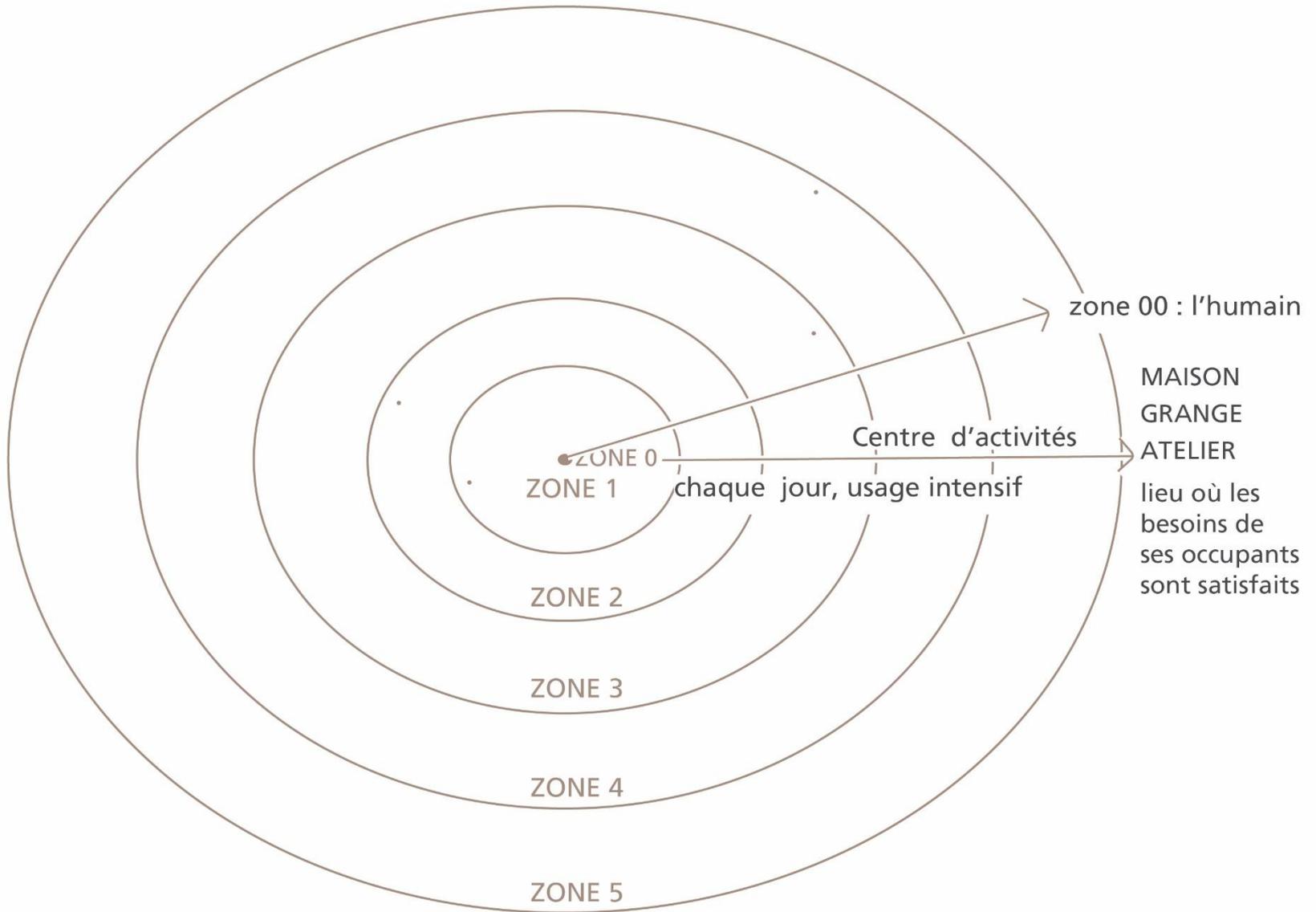
7 ZONES

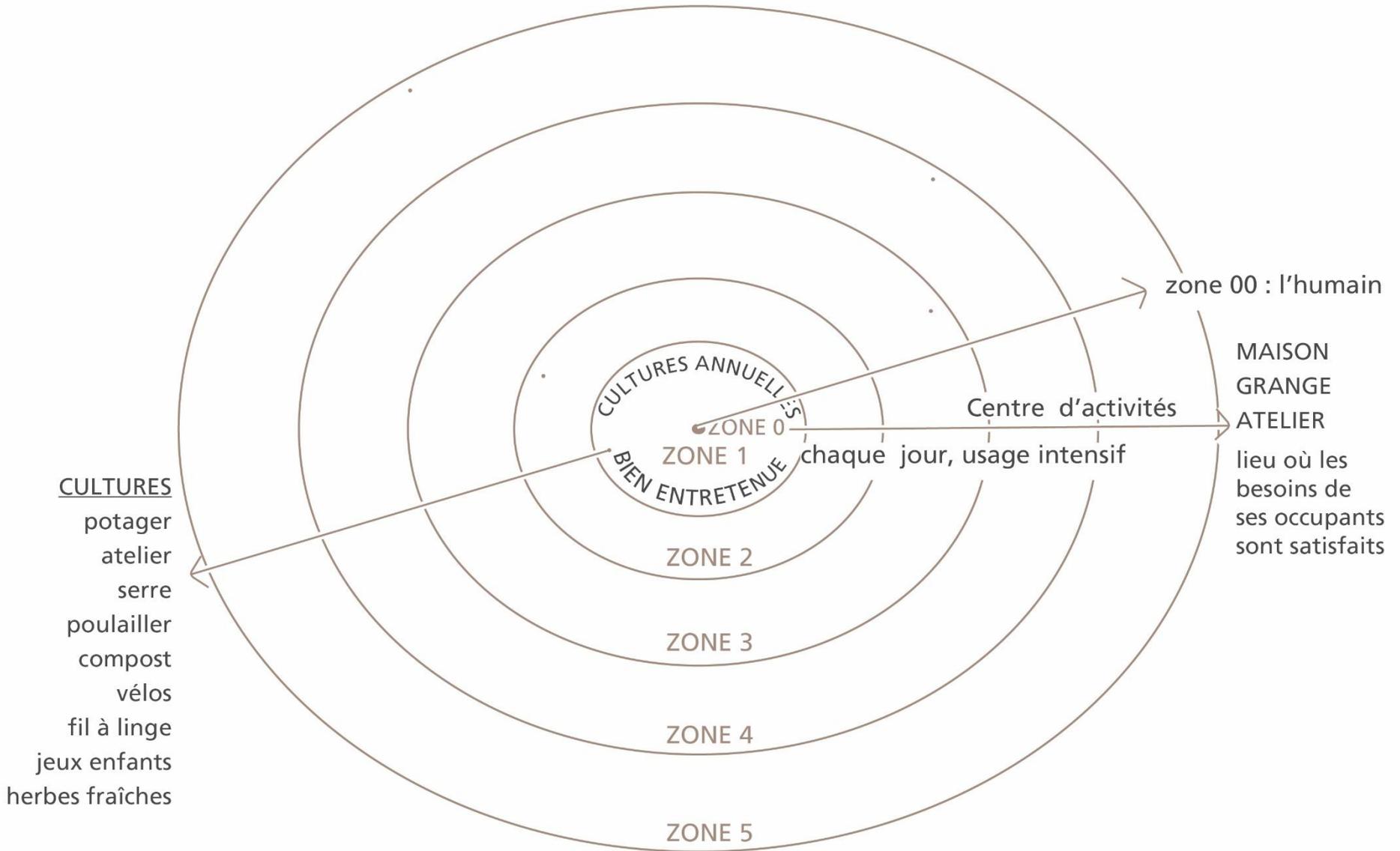
- Organisées par le pourcentage de temps/énergie/interaction qui ont lieu dans ces espaces.
- Au milieu = zone 0. Les autres zones se délimitent en s'éloignant progressivement vers l'extérieur.

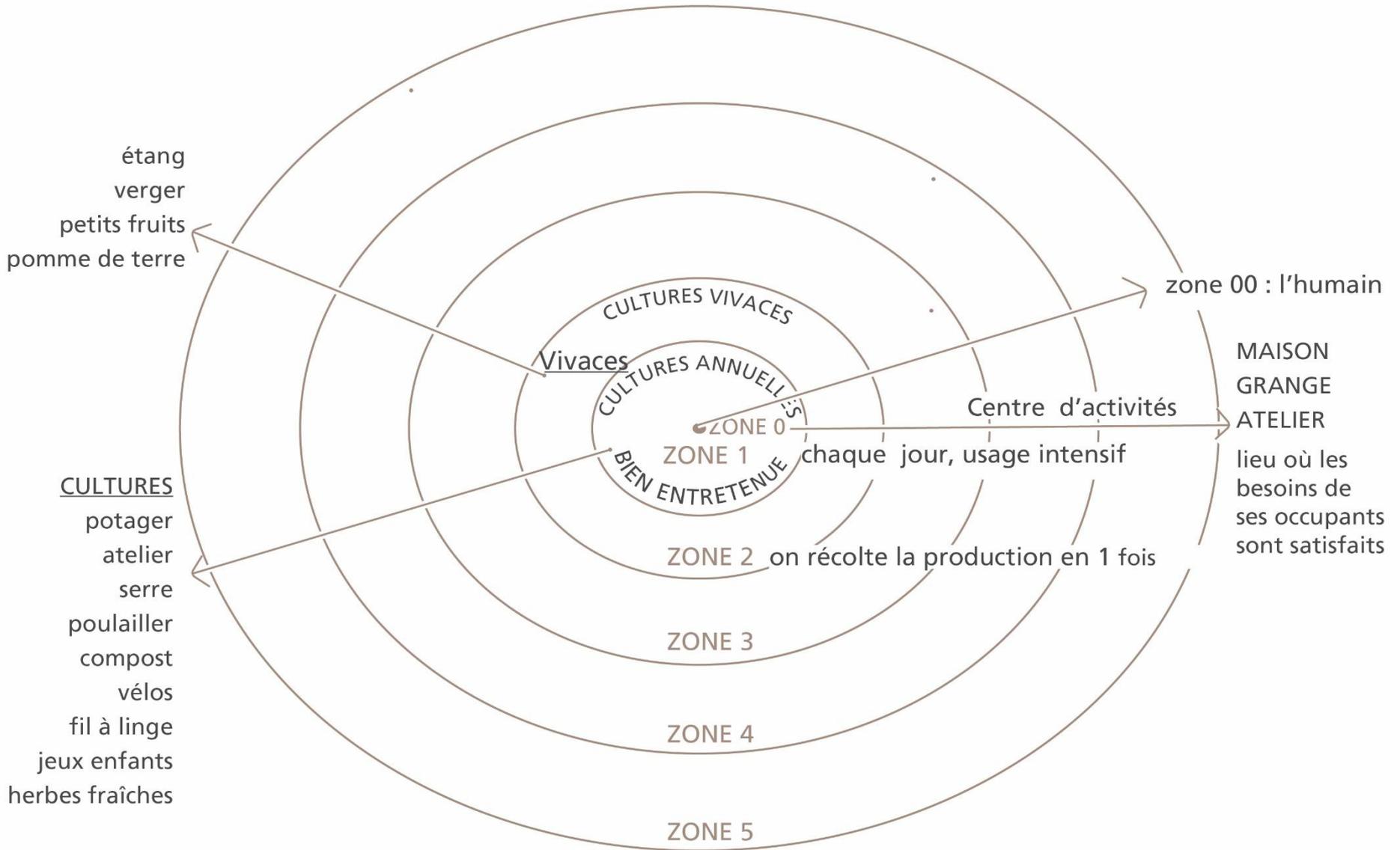
ZONAGE

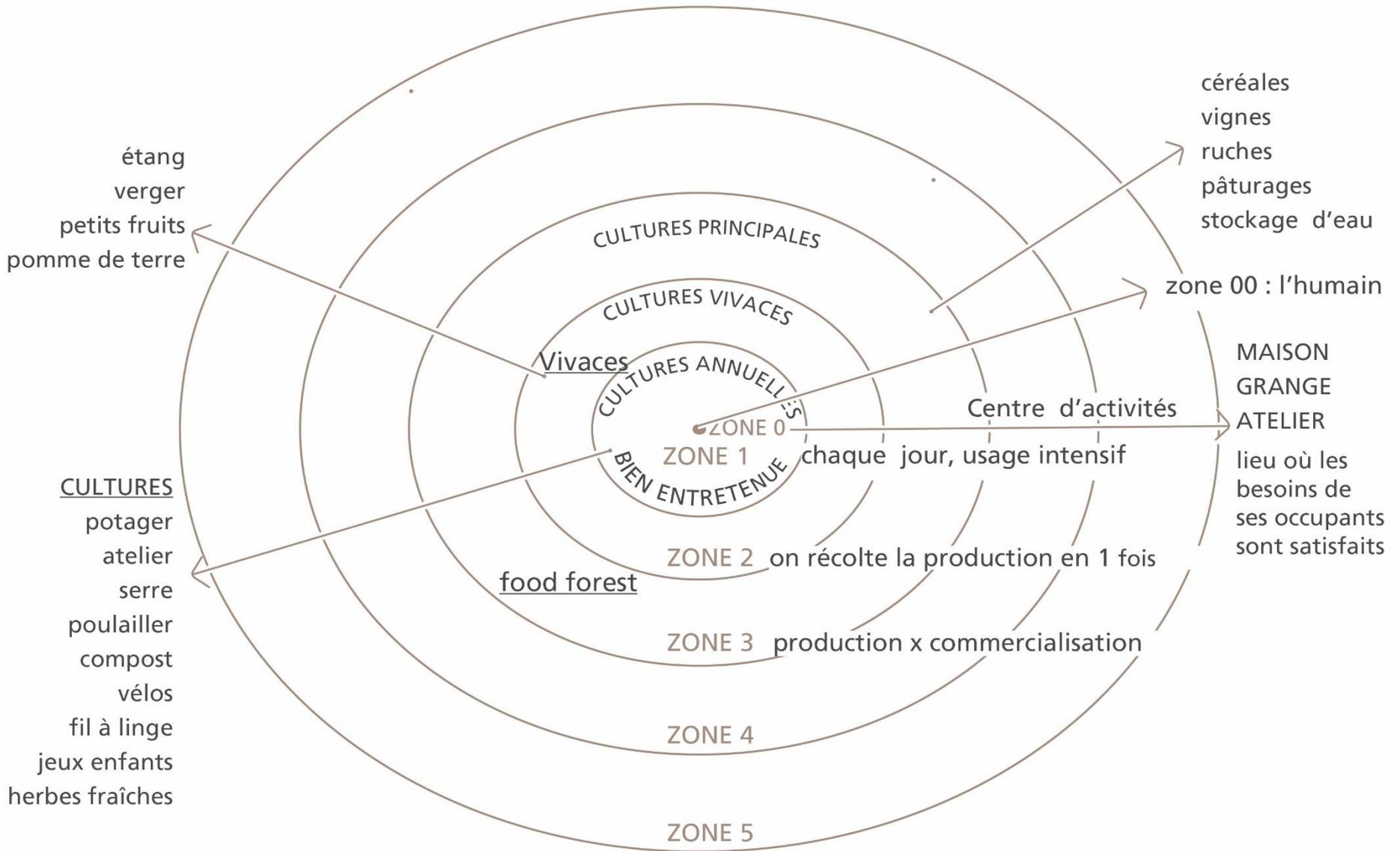
- Est l'aménagement du site selon L'EFFICACITE ENERGETIQUE → économie d' **E**, \$, temps, efforts
on choisit l'emplacement en fonction de la fréquence
d'usage - visites - entretien - récolte - observation
mais aussi des pentes et particularités du terrain

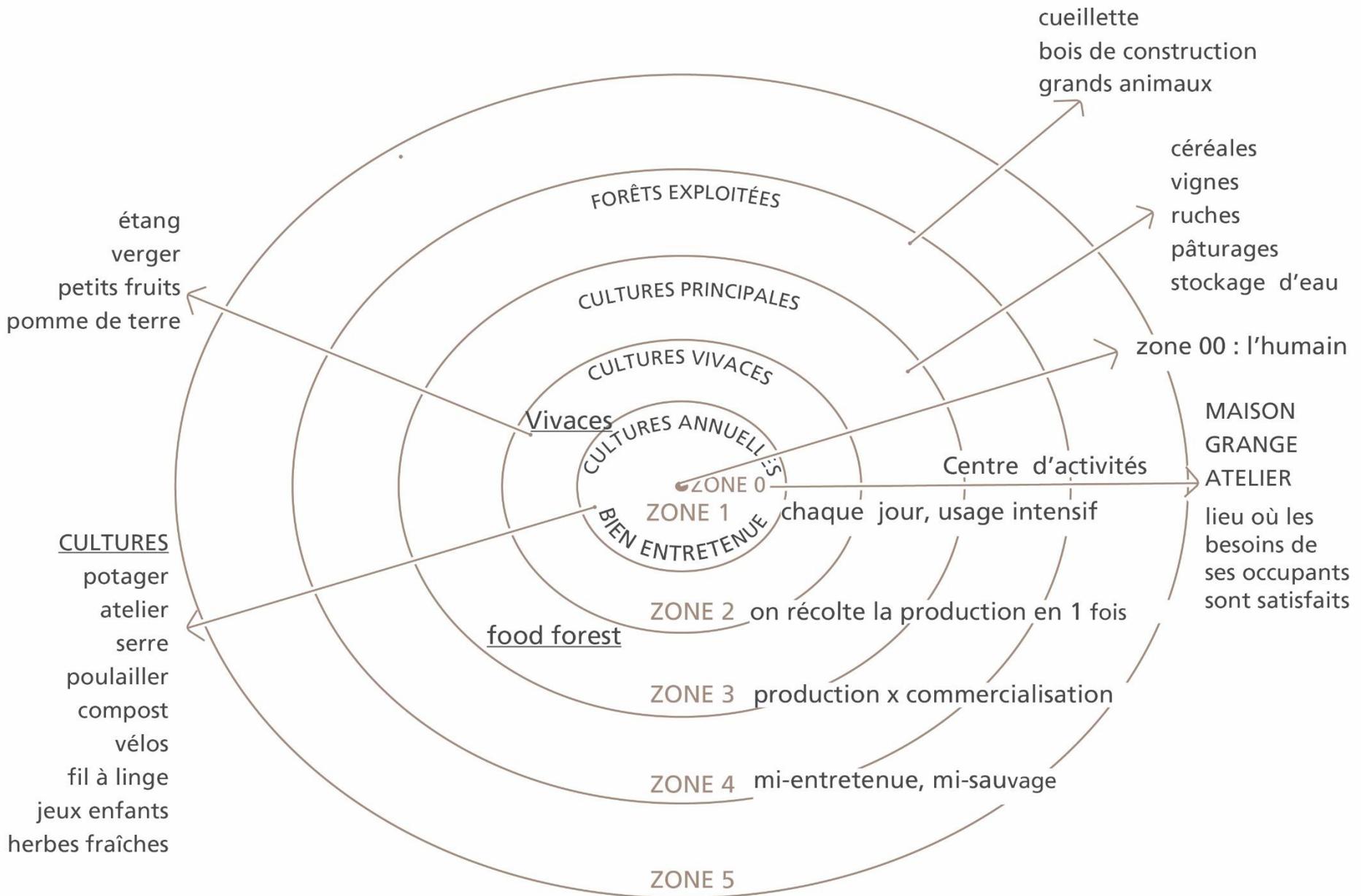












FLORE et FAUNE se sentent en sécurité car les humains visitent rarement

cueillette
bois de construction
grands animaux

FORÊTS SPONTANÉES

observation pour apprendre

céréales
vignes
ruches
pâturages
stockage d'eau

FORÊTS EXPLOITÉES

étang
verger
petits fruits
pomme de terre

CULTURES PRINCIPALES

zone 00 : l'humain

CULTURES VIVACES

Vivaces

CULTURES ANNUELLES

Centre d'activités

ZONE 0

chaque jour, usage intensif

MAISON
GRANGE
ATELIER
lieu où les besoins de ses occupants sont satisfaits

BIEN ENTRETENUE

ZONE 2

on récolte la production en 1 fois

CULTURES

food forest

ZONE 3

production x commercialisation

potager
atelier
serre
poulailler
compost
vélos
fil à linge
jeux enfants
herbes fraîches

ZONE 4

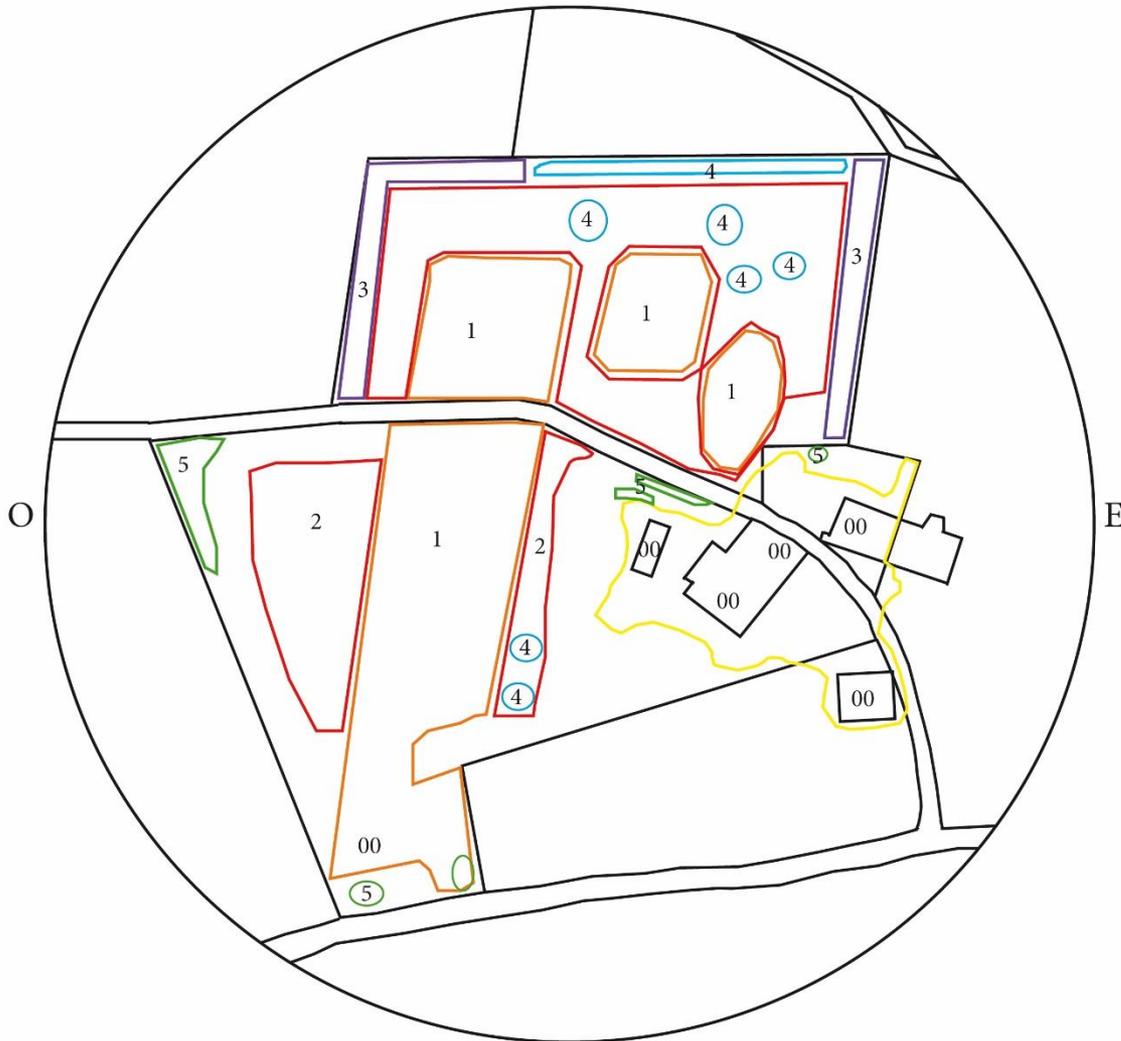
mi-entretenu, mi-sauvage

ZONE 5

sauvage, naturelle

Nord

Les zones du secteur 1
de Terre de Vie Bex



- Zone 0 
- Zone 1 
- Zone 2 
- Zone 3 
- Zone 4 
- Zone 5 

Sud