

INTRODUCTION À LA FRUGALITÉ

> **Daniel Schoen**

Architecte urbaniste

Babylone avenue - AA Group



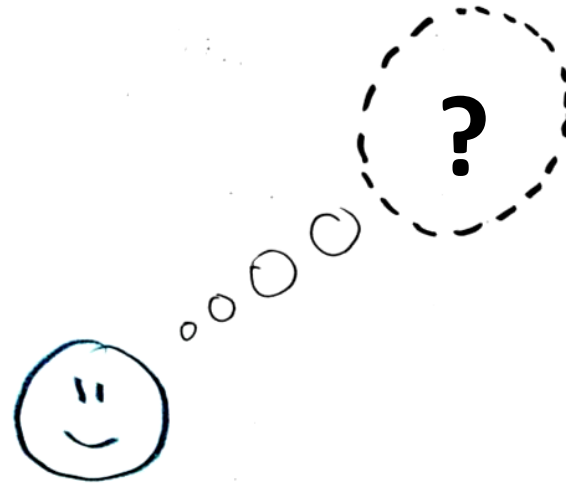
9 novembre 2017
Miribel - Drôme

(A)ménager son territoire

Sobriété * Participation * Ressources locales

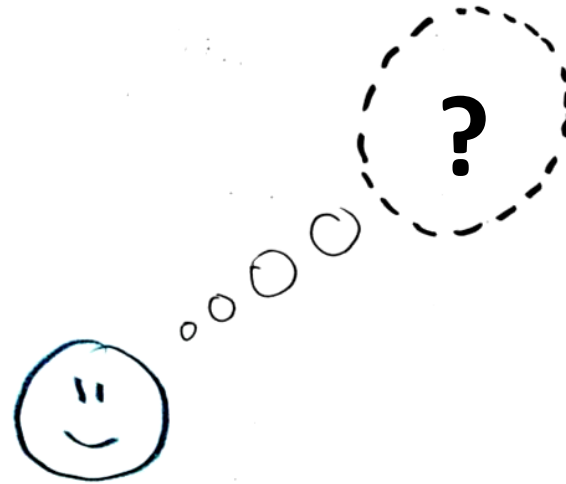
Daniel SCHOEN Babylone – AAgrouP
www.aagroup.fr

(A)ménager son territoire



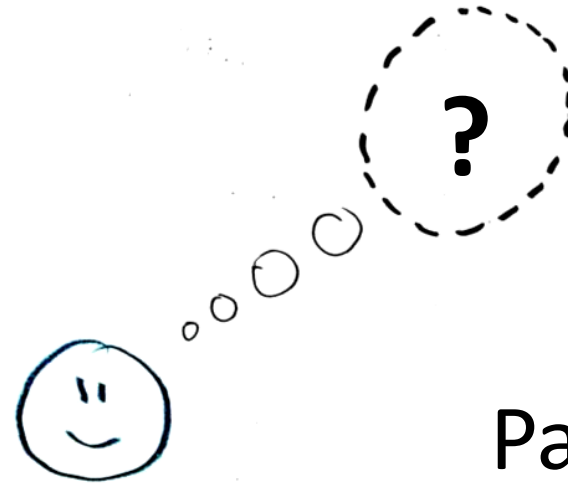
(A)ménager son territoire

Sobriété ?



(A)ménager son territoire

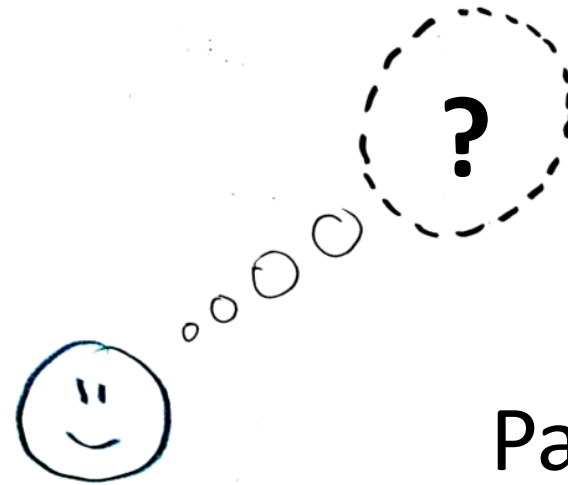
Sobriété ?



Participation ?

(A)ménager son territoire

Sobriété ?



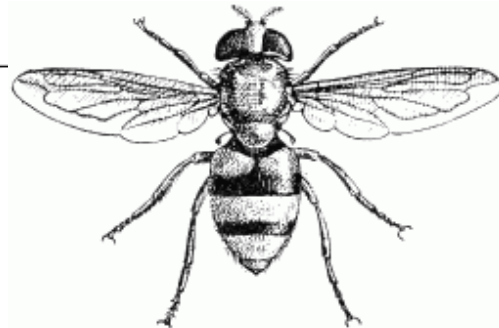
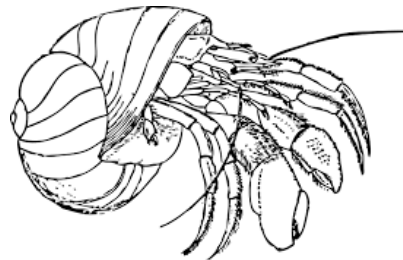
Participation ?

Ressources locales ?

*« La ville (le territoire)
comme la ruche et la barrière de
corail, est à la fois le **support** et la
conséquence du système social qui
vit en son sein. »*

*Joel de Rosnay
« Le microscope »*

... allons voir les systèmes vivants



Le castor construit lui-même son propre habitat



Le Bernard L'Hermite, s'installe dans une coquille vide d'un autre

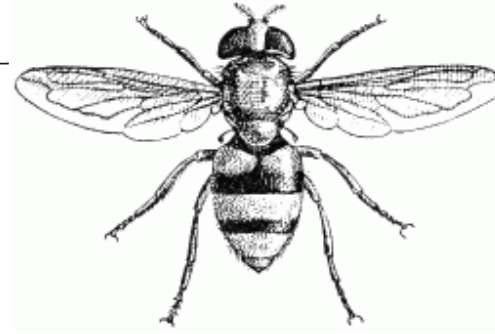
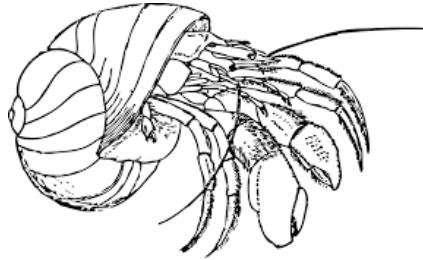


Les abeilles construisent leur ruche = habitat et stockage



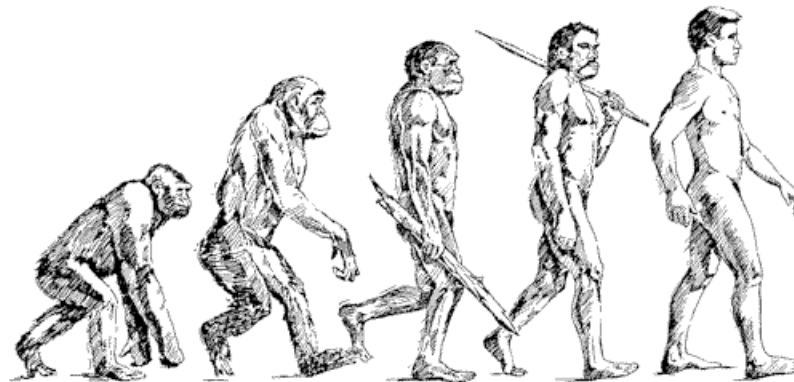
Le corail est le travail conjoint d'un polype « constructeur »
et de la zooxantelle, une algue « nourricière ».
Il abrite de nombreuses autres espèces.

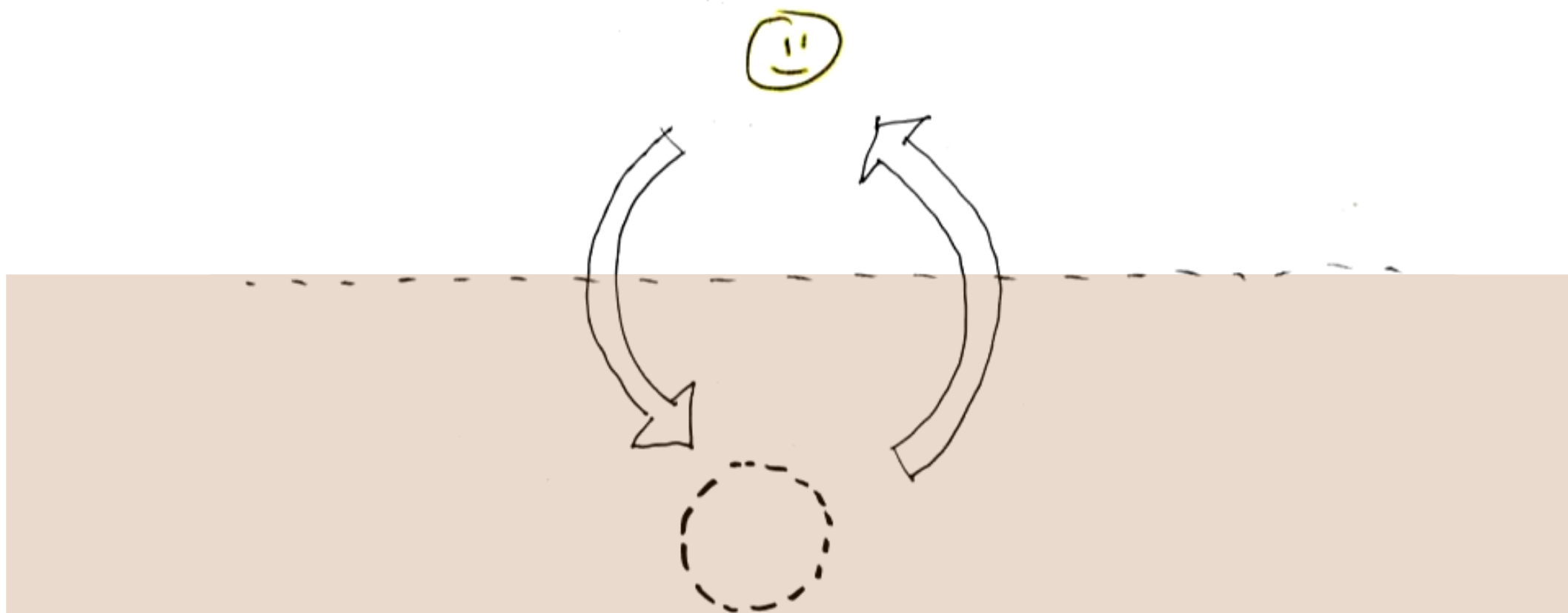




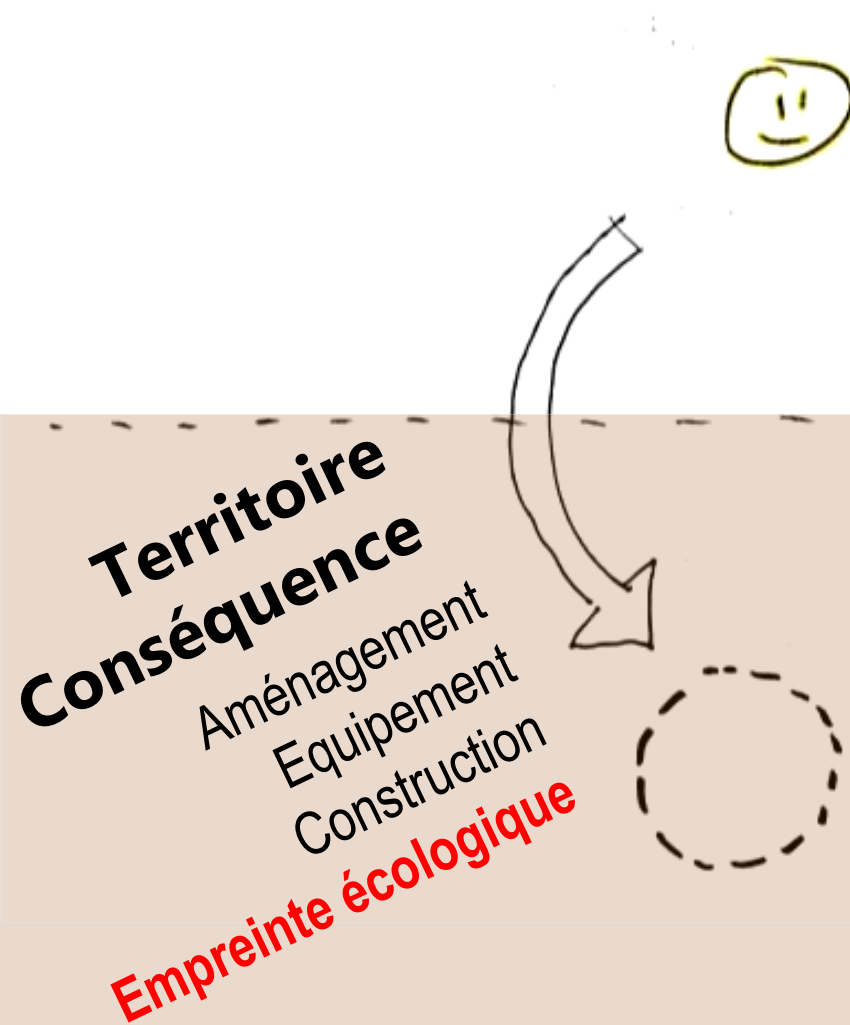
Chez les **autres** animaux tout à l'air de bien se passer !

Que s'est il passé pour « SAPIENS »

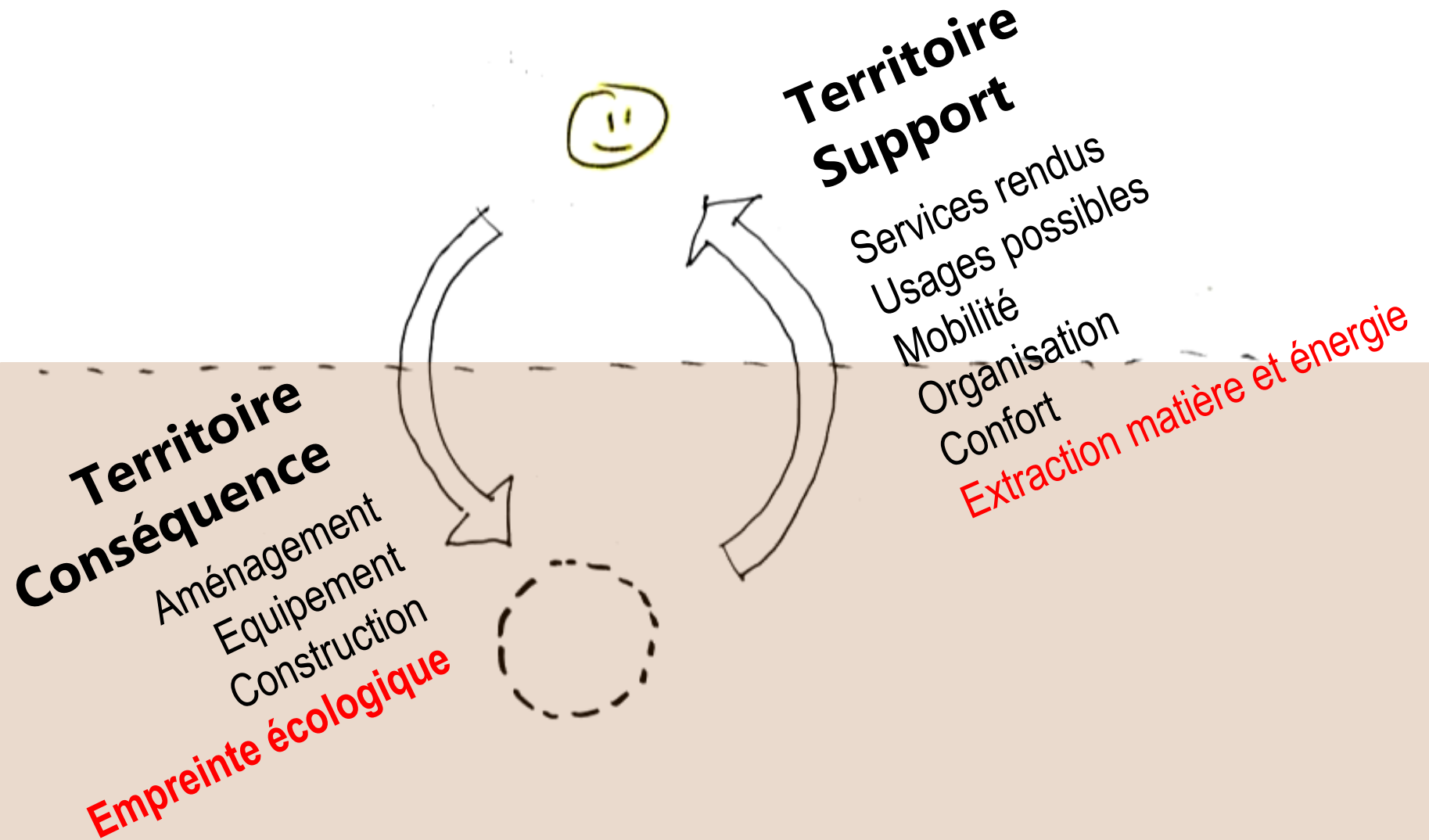




L'humain agit sur son territoire



L'humain agit sur son territoire



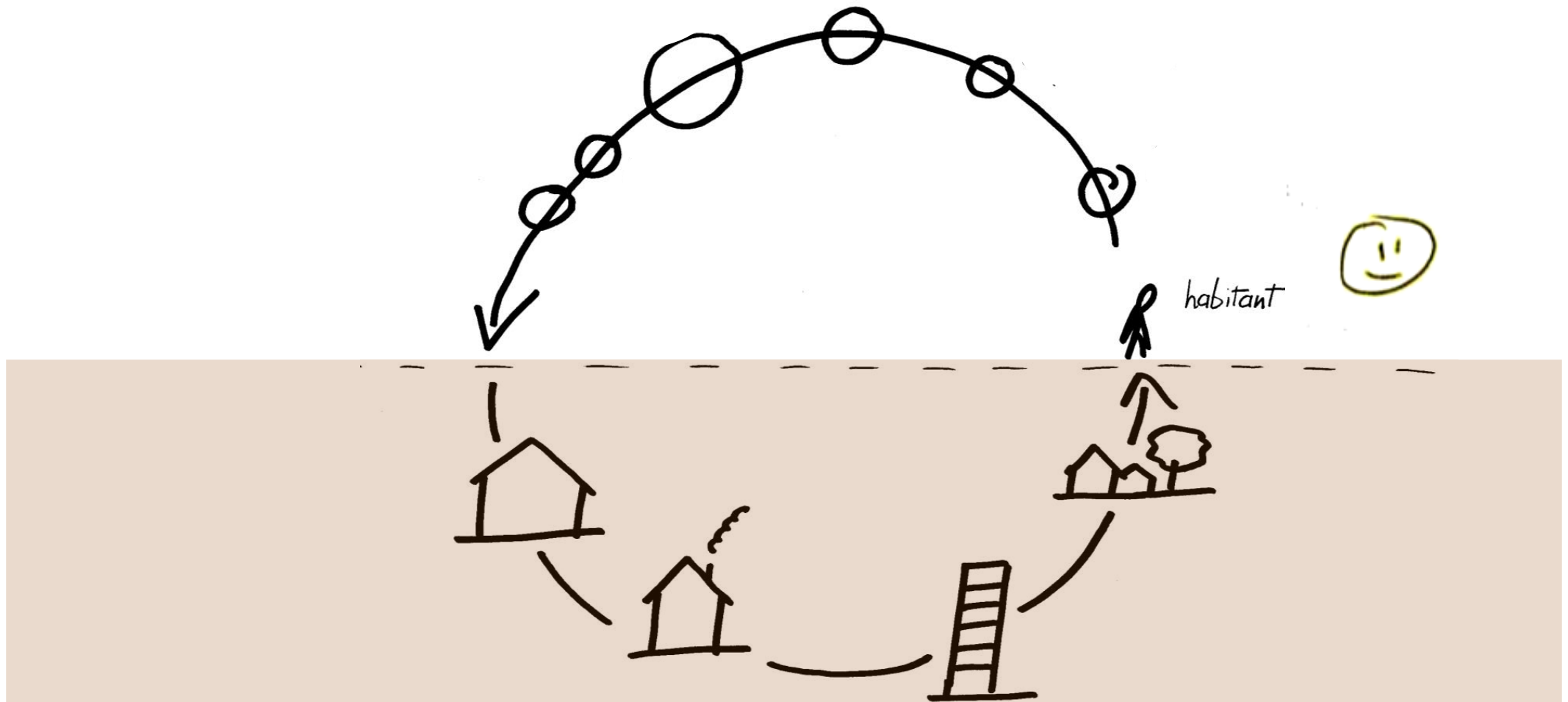
Le **territoire** agit comme ressource pour le **l'humain**

illustration – comment ça marche ?

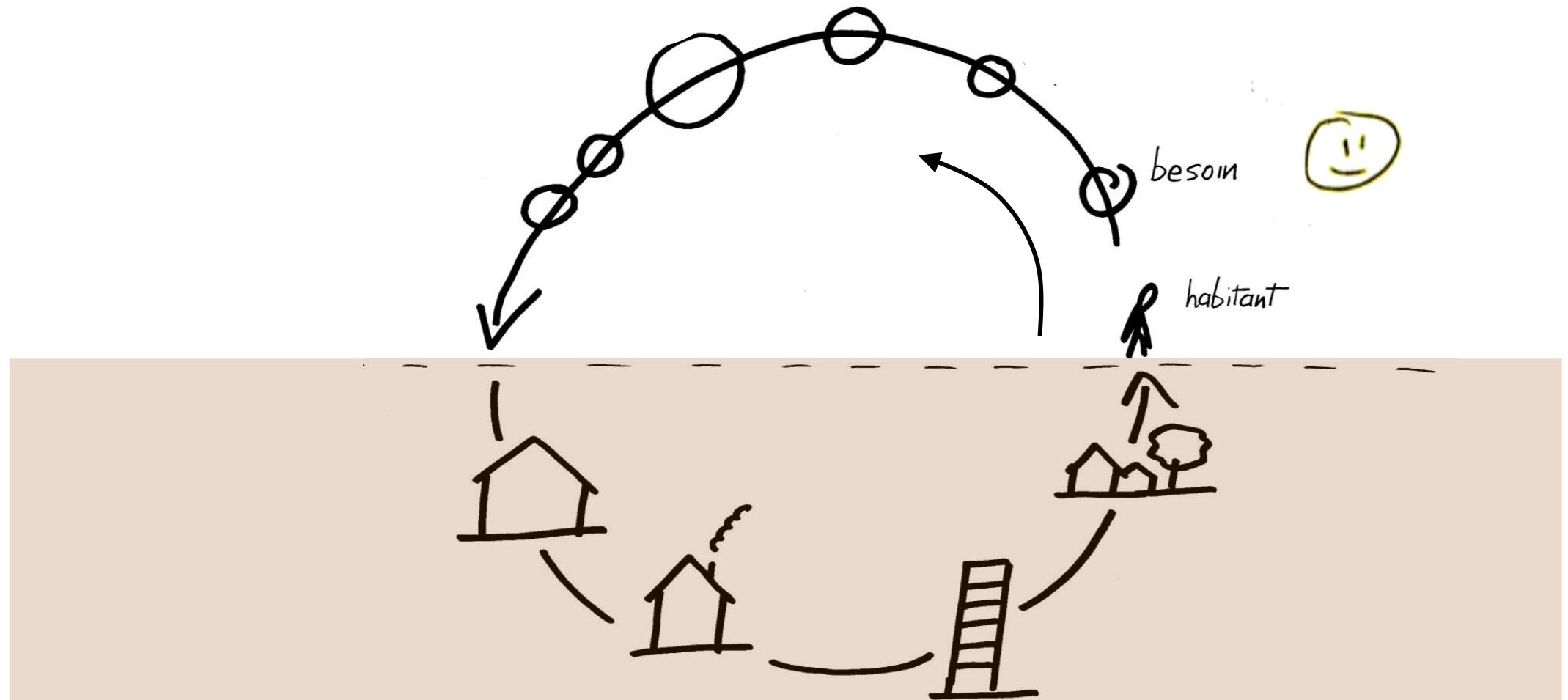


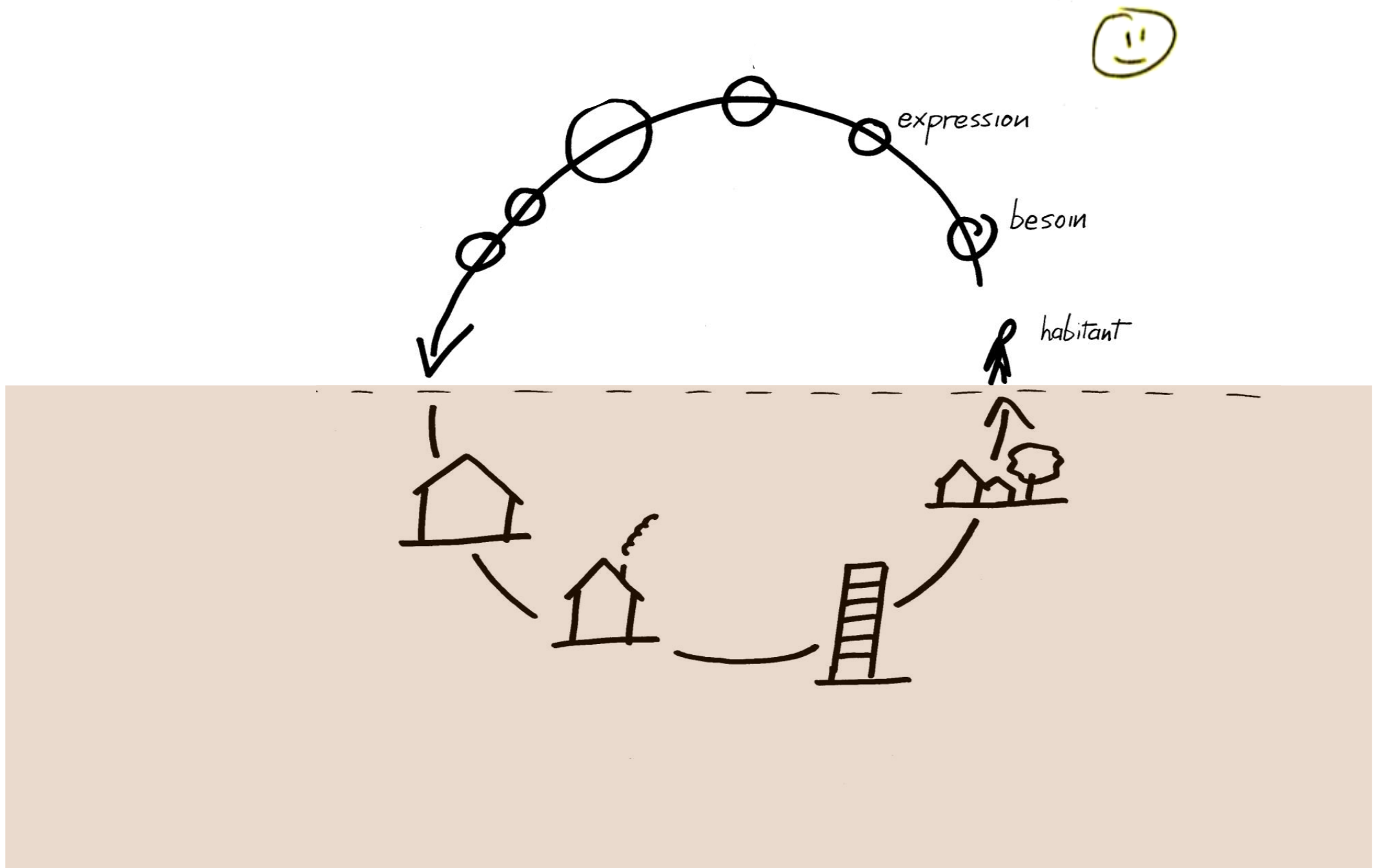
illustration – comment ça marche ?

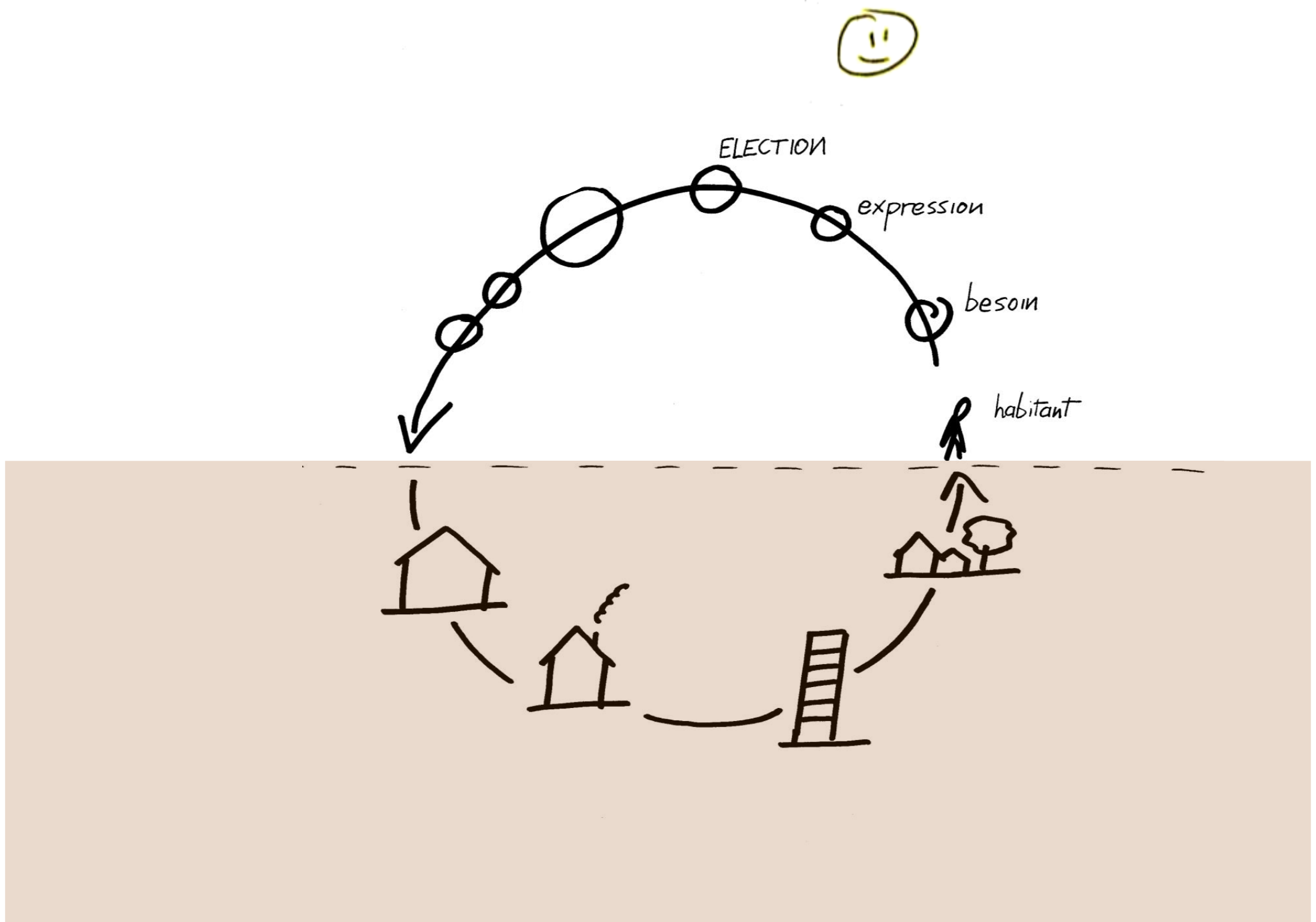
C'est une grande boucle d'action > rétroaction entre l'humain et le territoire

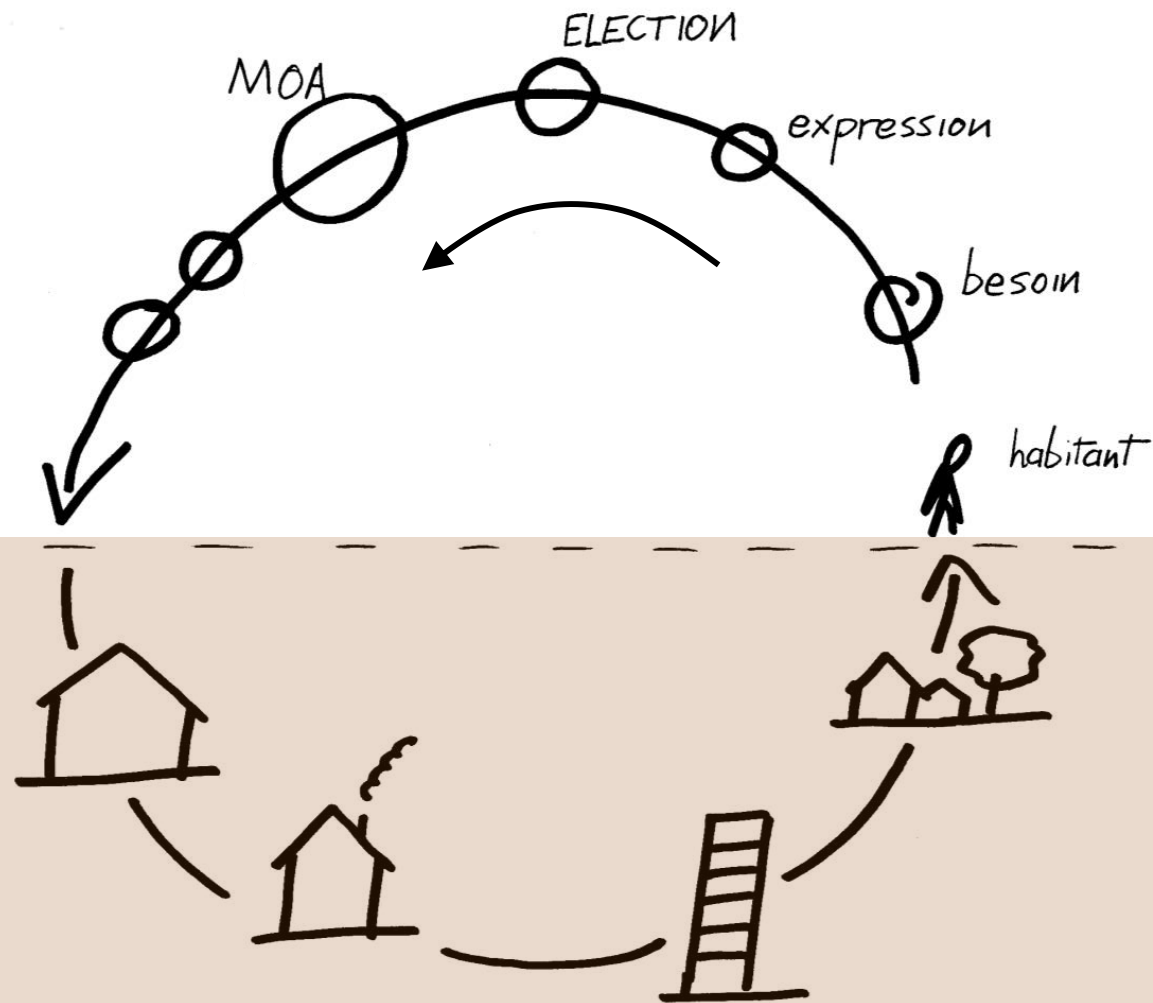


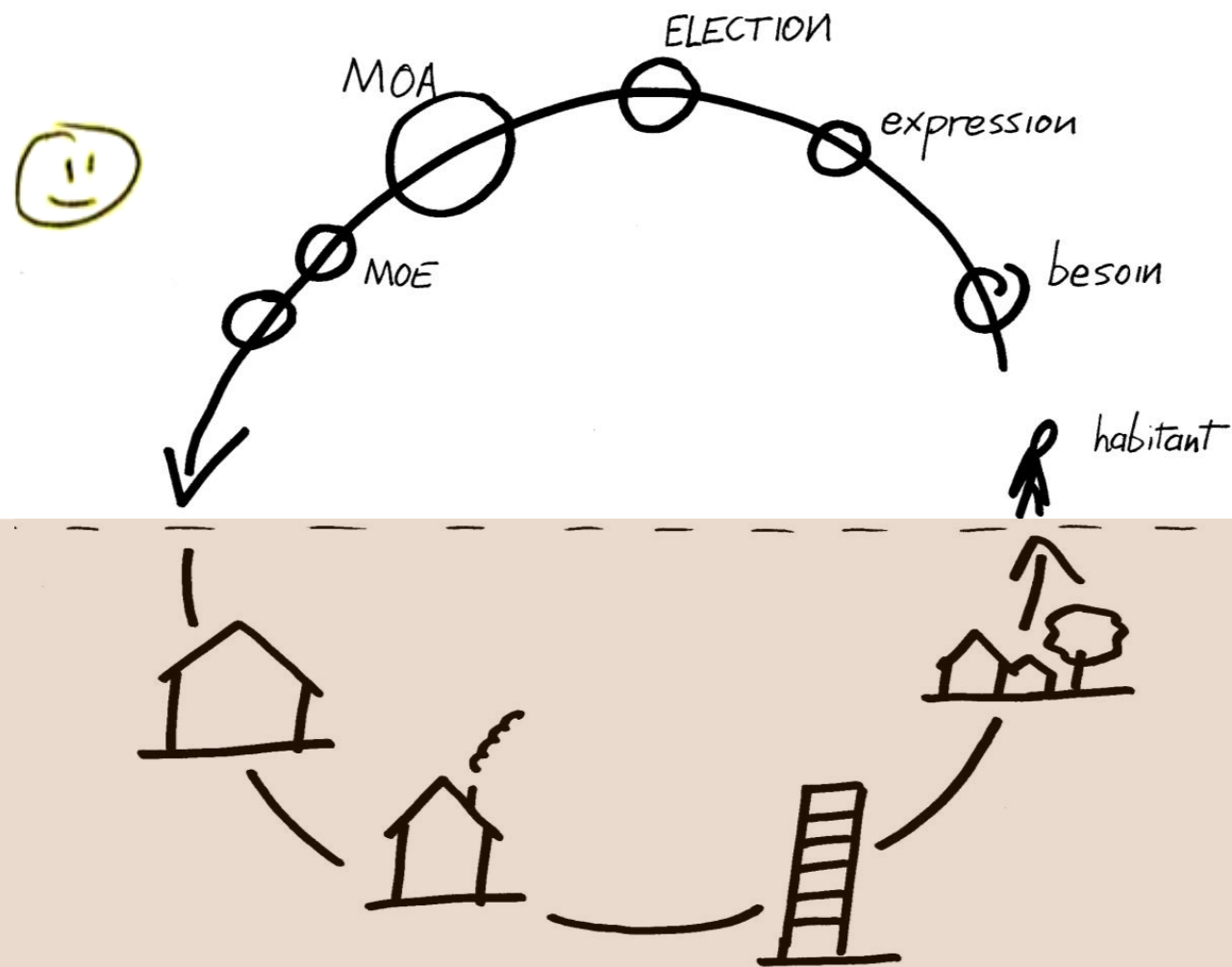
C'est une grande boucle d'action > rétroaction entre l'humain et le territoire

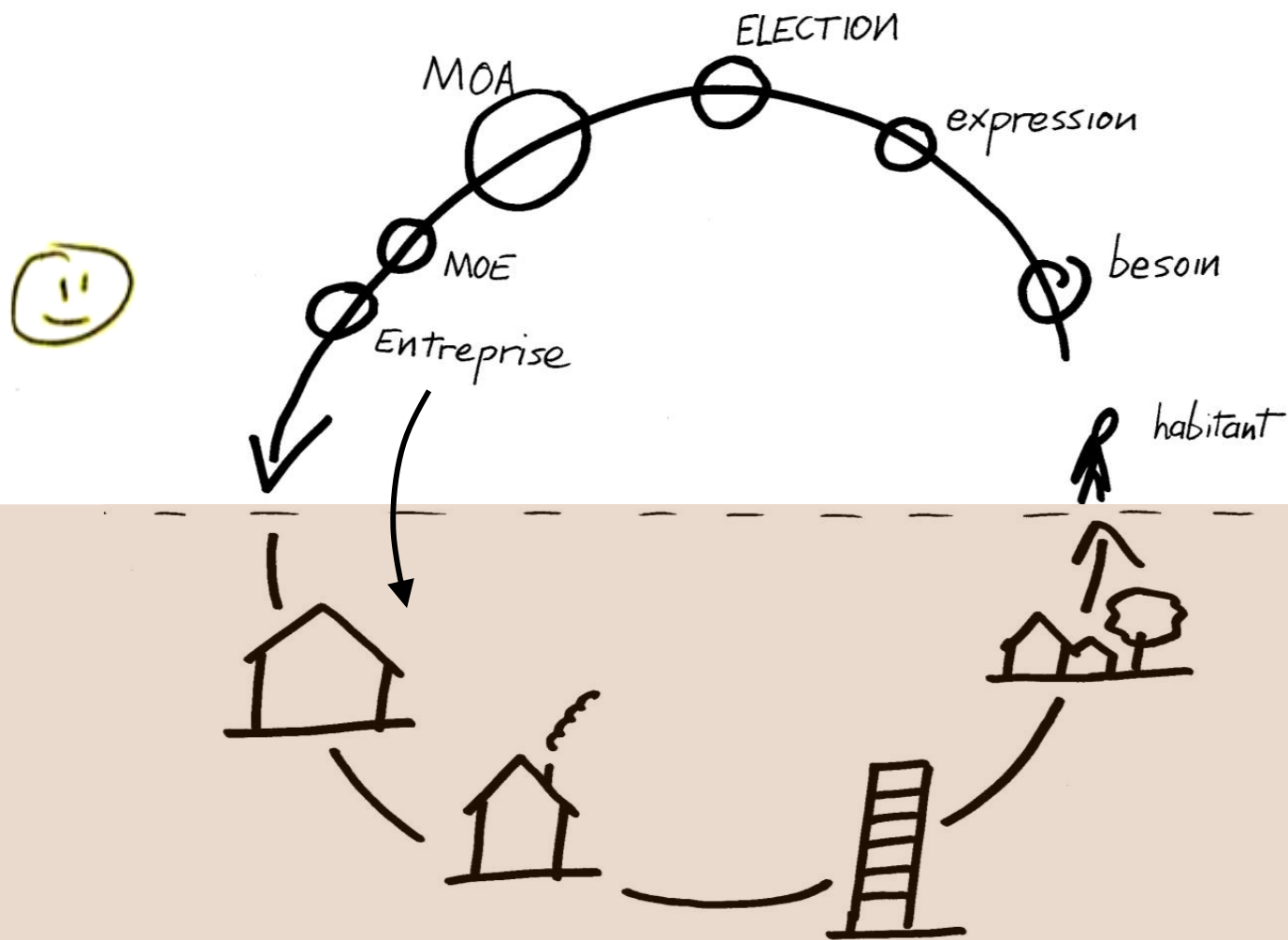




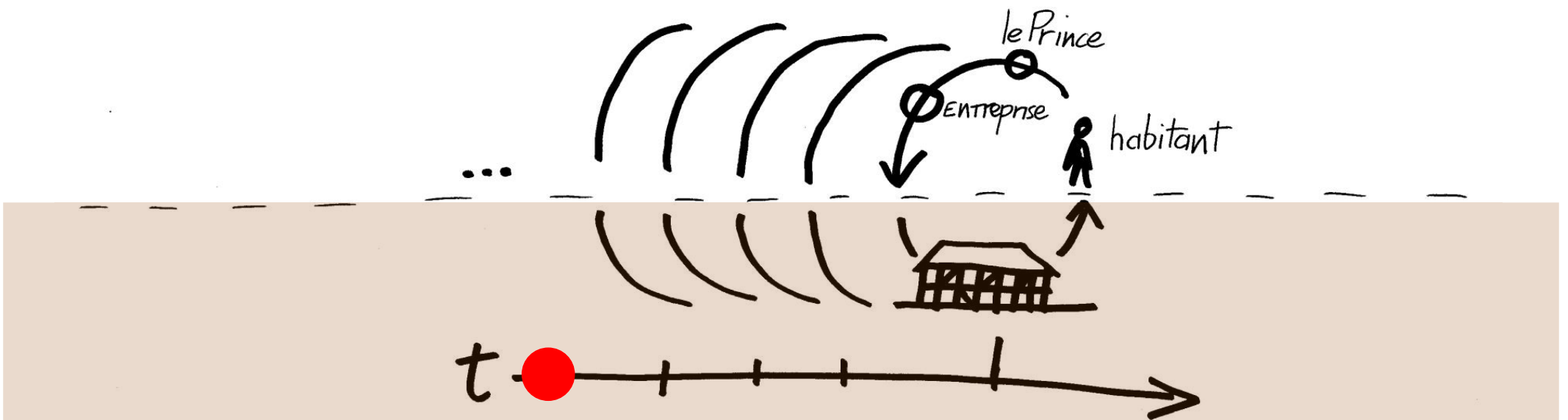


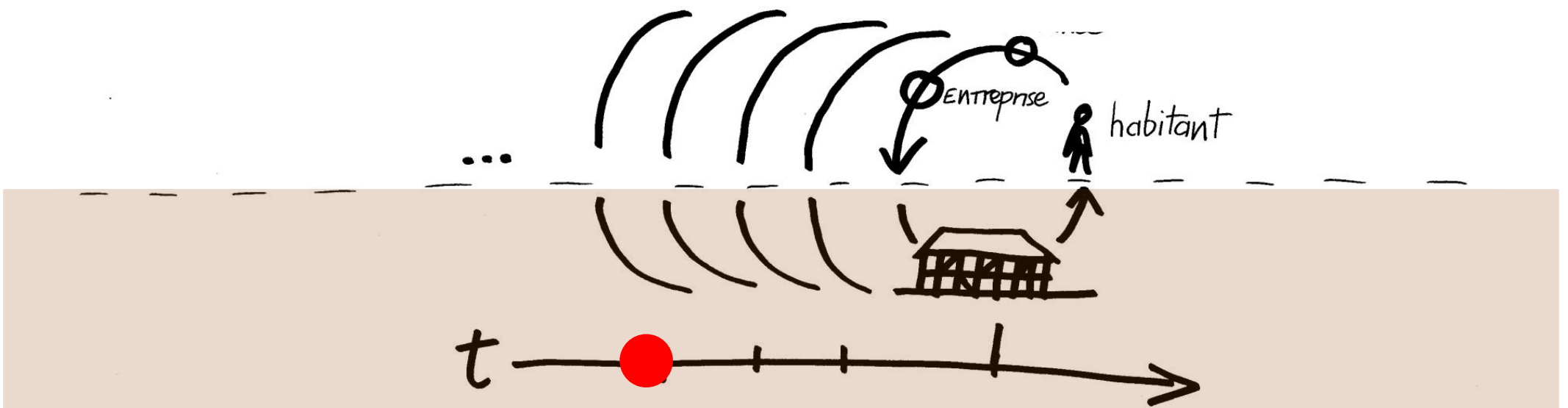


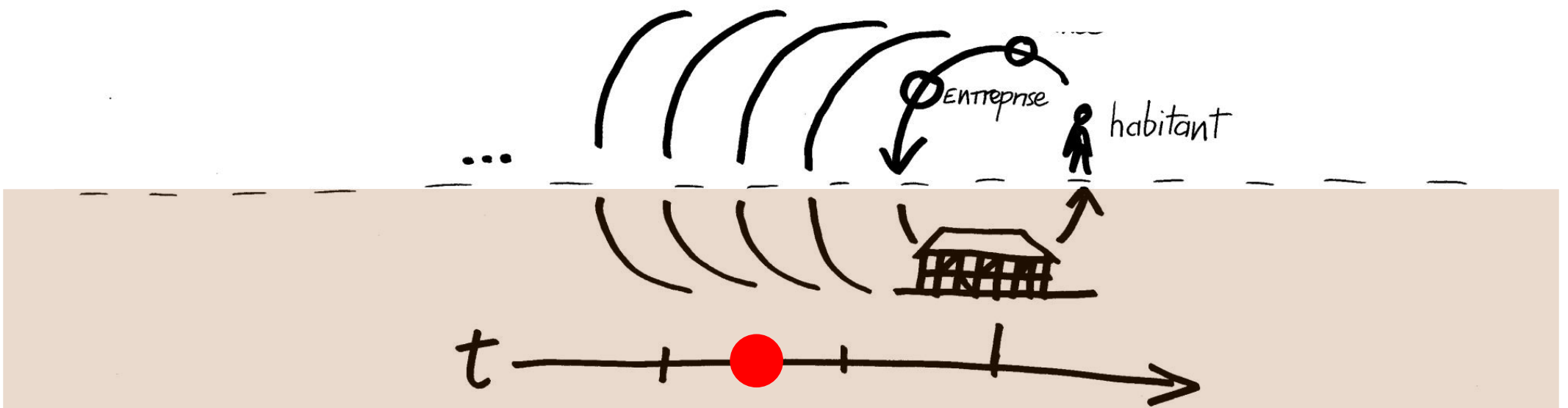


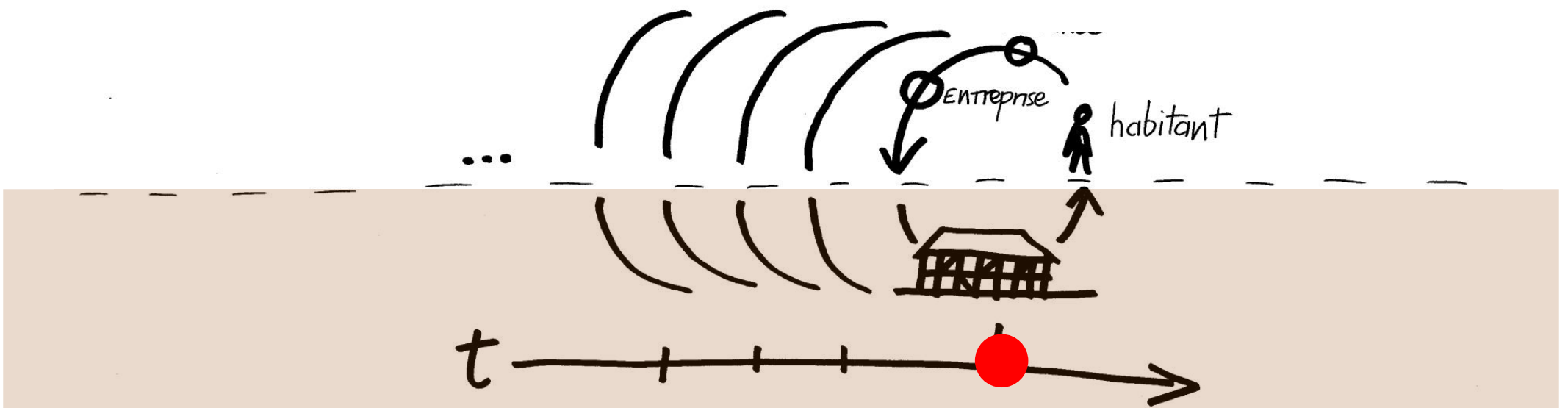


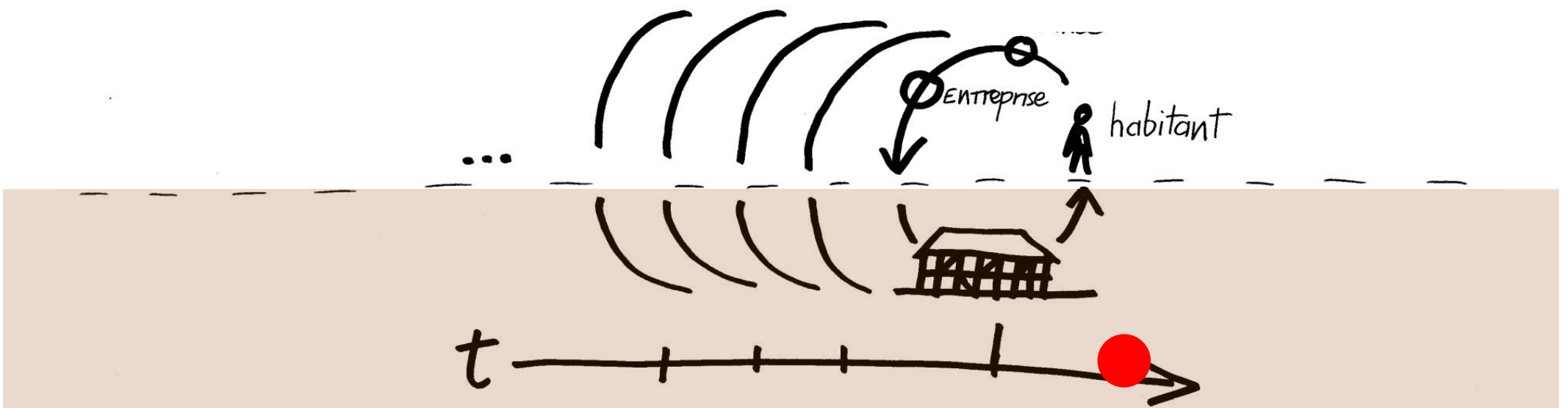
Cette boucle tourne en permanence au fil du temps





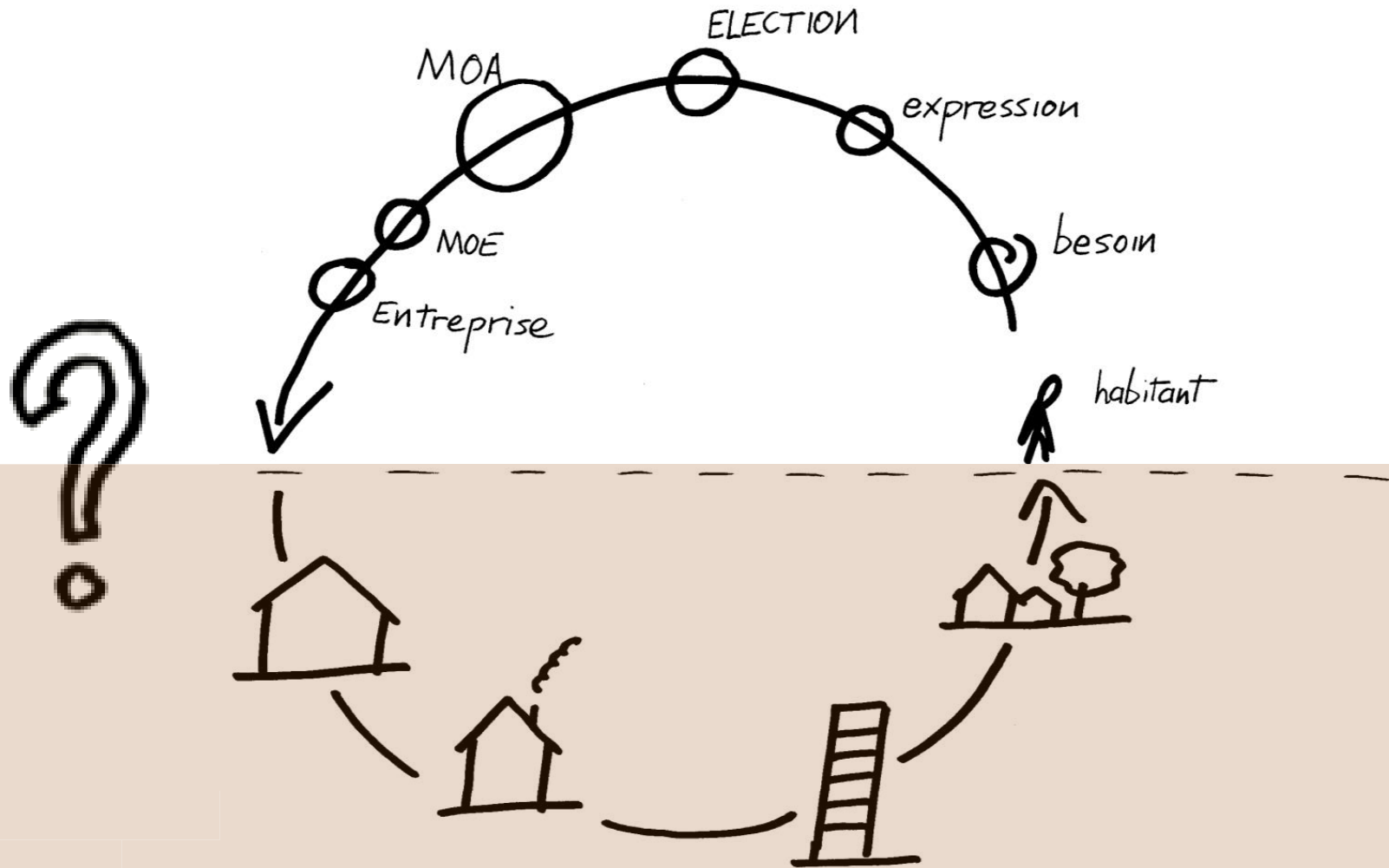






Avec le temps le territoire s'est **transformé**

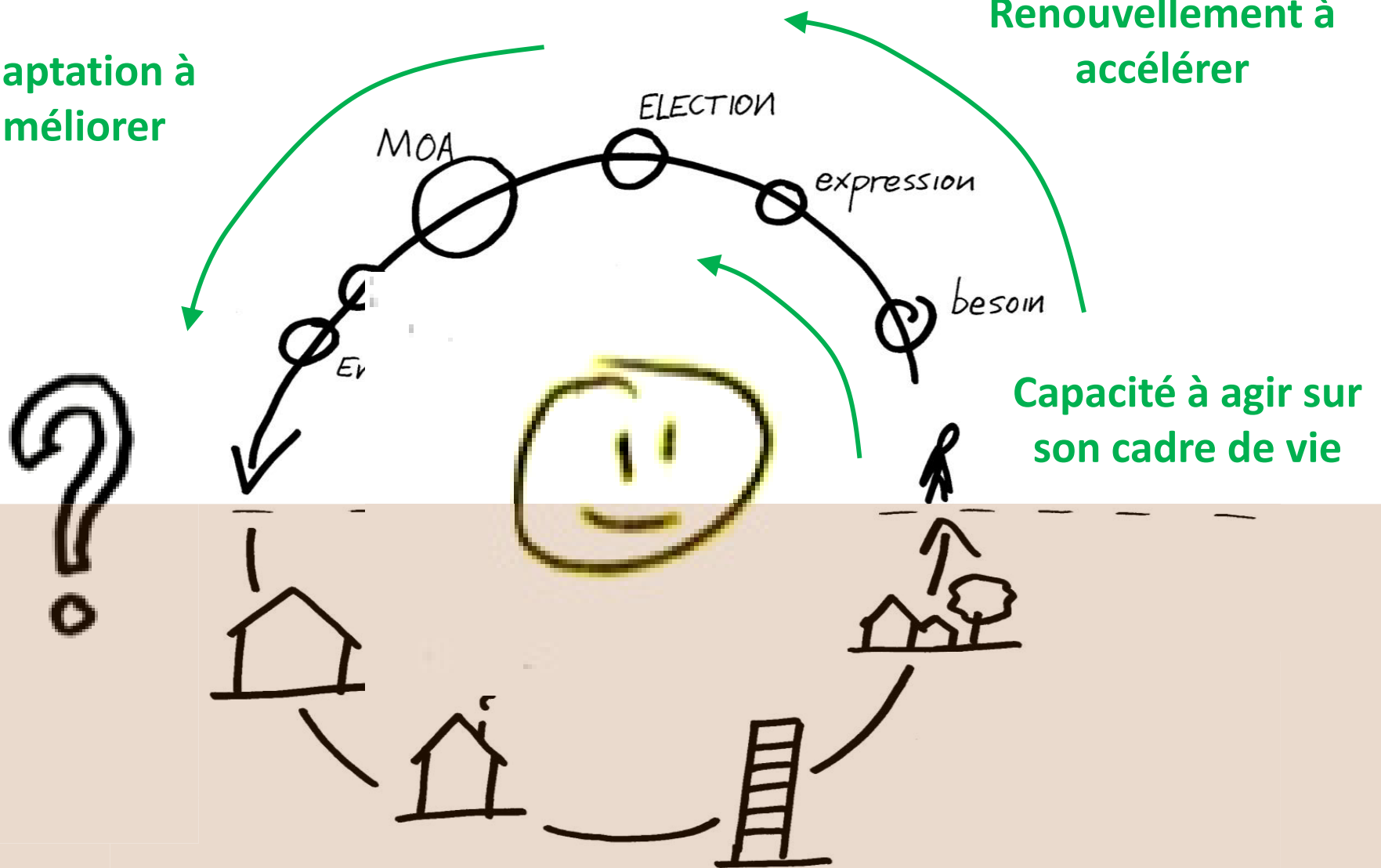
Cette boucle est longue et pénalisante à tous les niveaux :



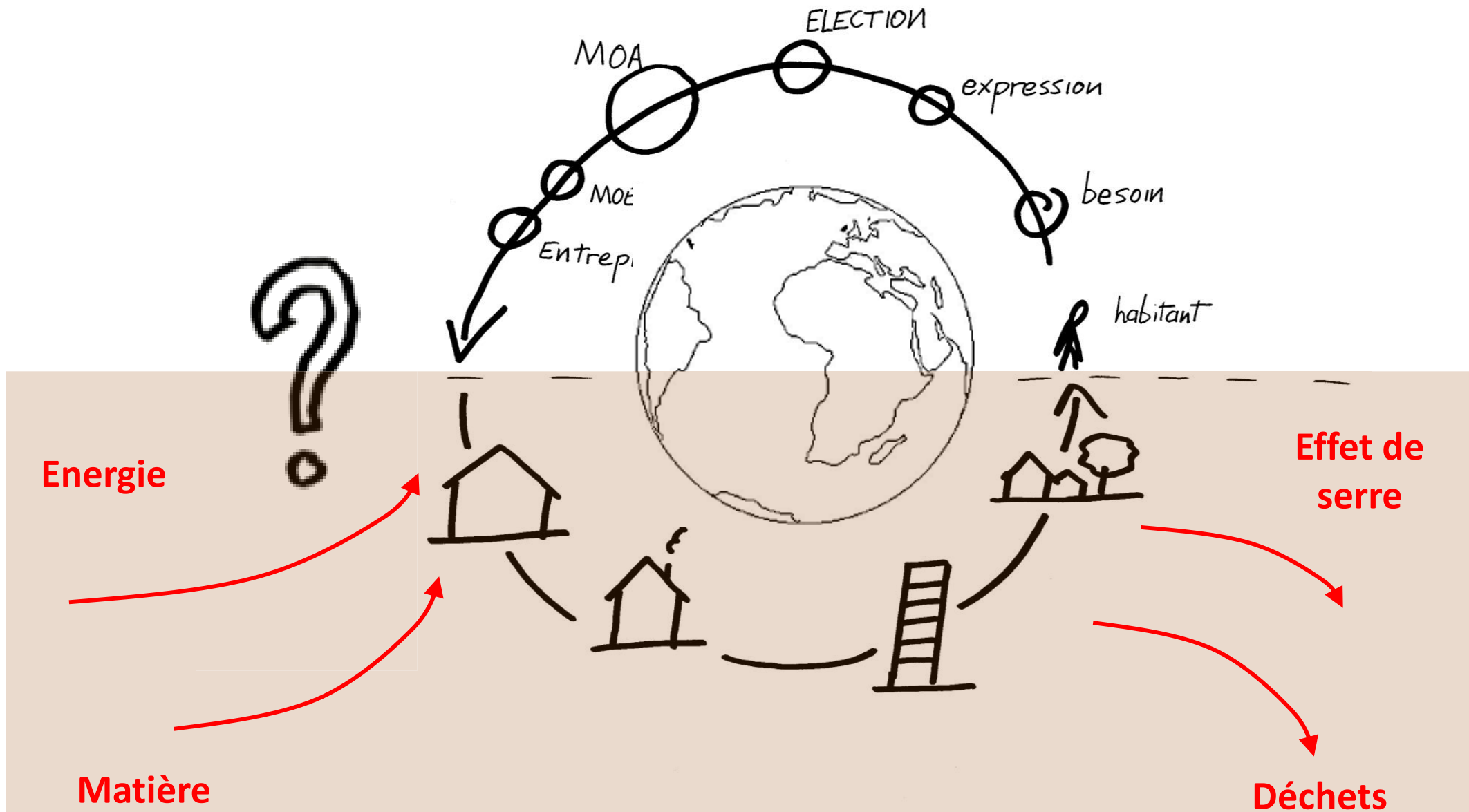
Cette boucle est longue et pénalisante à tous les niveaux :

Adaptation à
améliorer

Renouvellement à
accélérer



Cette boucle est longue et pénalisante à tous les niveaux :



Cette boucle est longue et pénalisante à tous les niveaux :

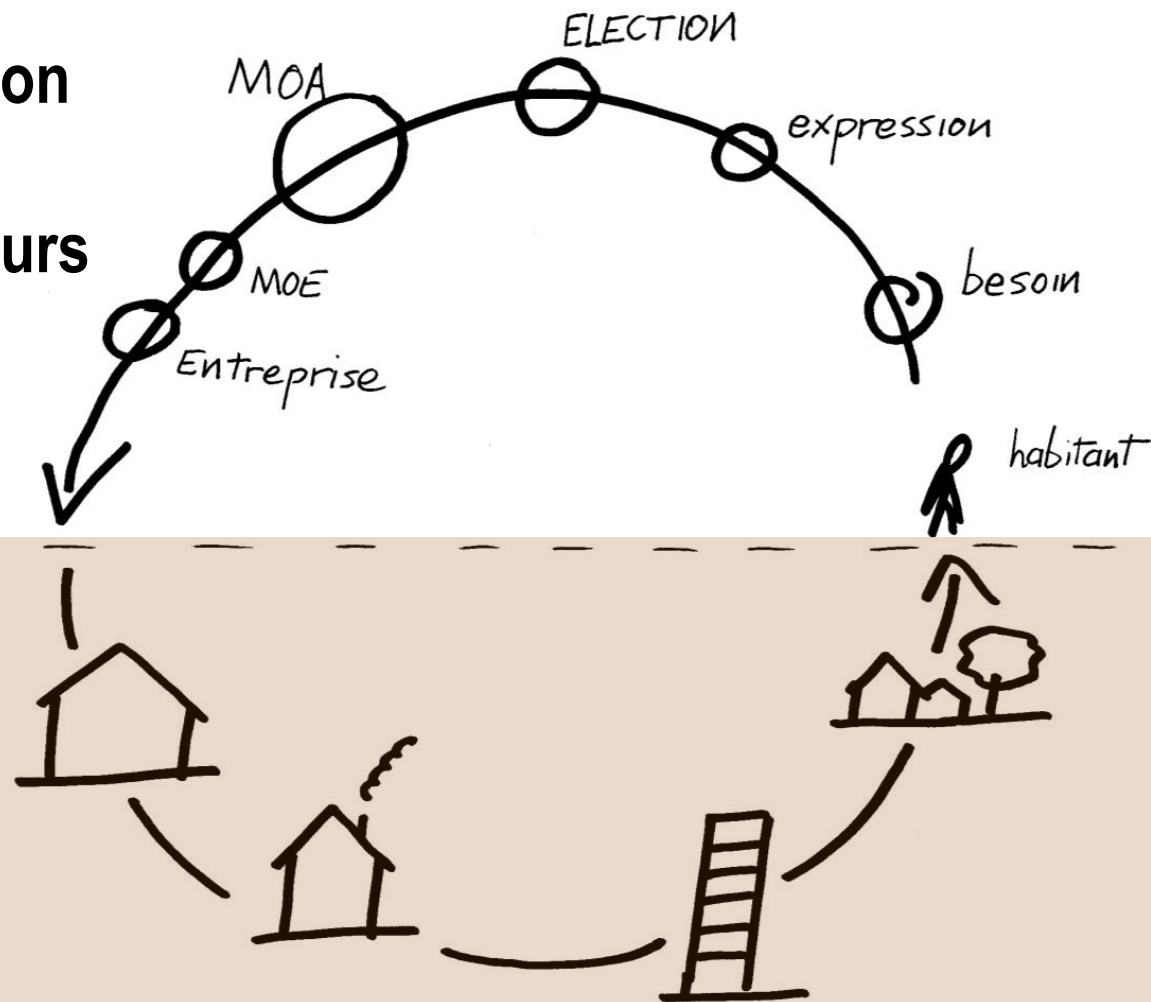
évolutivité – adaptation

attentes des utilisateurs

moyen d'agir

énergie

matière

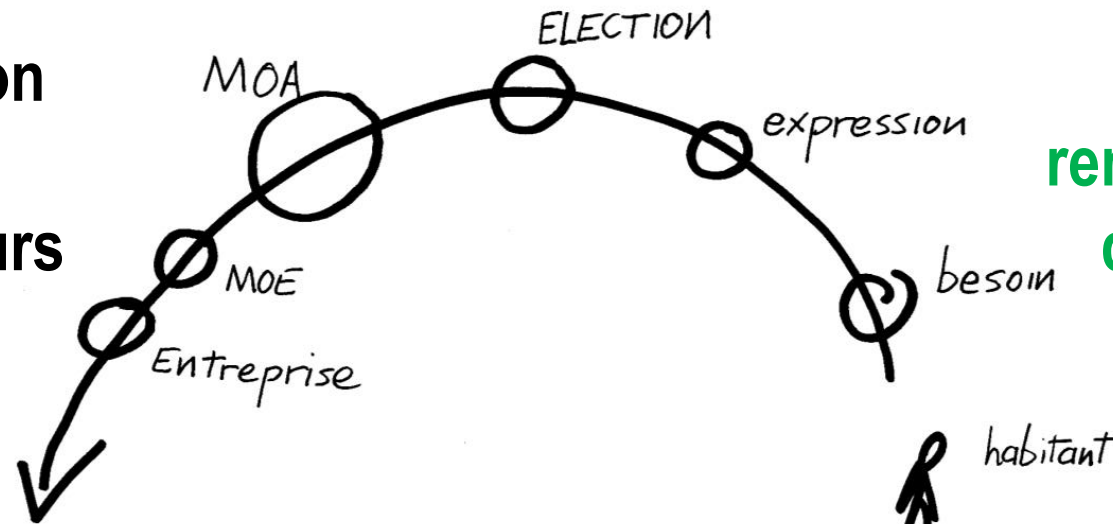


Cette boucle est longue et pénalisante à tous les niveaux :

évolutivité – adaptation

attentes des utilisateurs

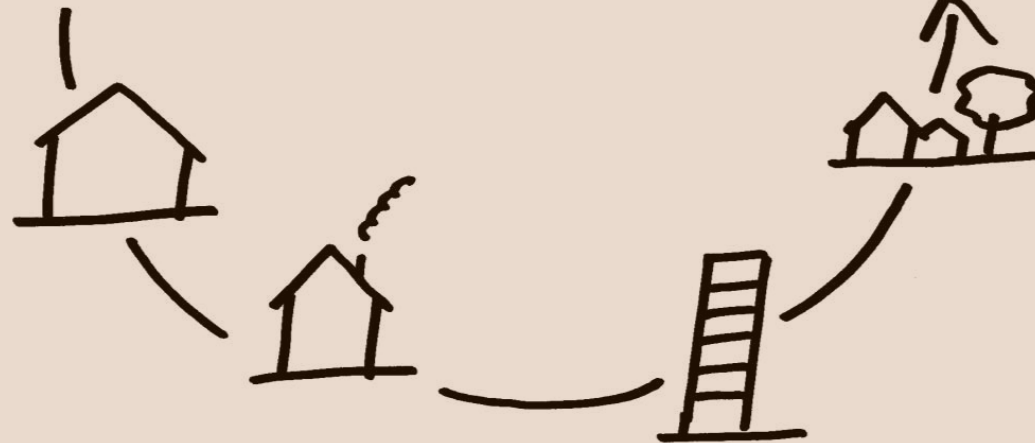
moyens d'agir



éphémère
renouvellement
do-it-yourself
participation
low-cost

énergie

matière



sobriété
efficacité ENR
bio-sourcés
recyclage

Choix 1 : de retour en arrière

évolutivité – adaptation

attentes des utilisateurs

moyens d'agir



éphémère
renouvellement
do-it-yourself
participation
low-cost

énergie

matière



sobriété
efficacité ENR
bio-sourcés
recyclage

Choix 2 : GOUVERNANCE LOCALE

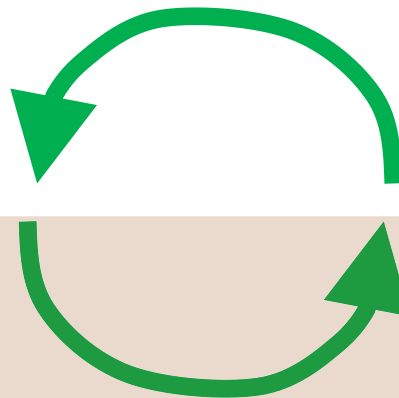
évolutivité – adaptation

attentes des utilisateurs

moyens d'agir



éphémère
renouvellement
do-it-yourself
participation
low-cost



énergie

matière

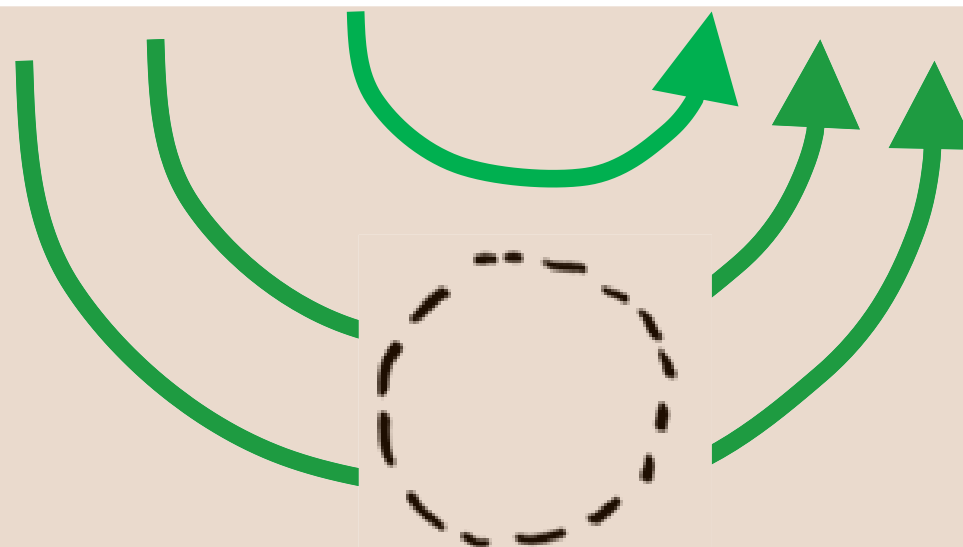
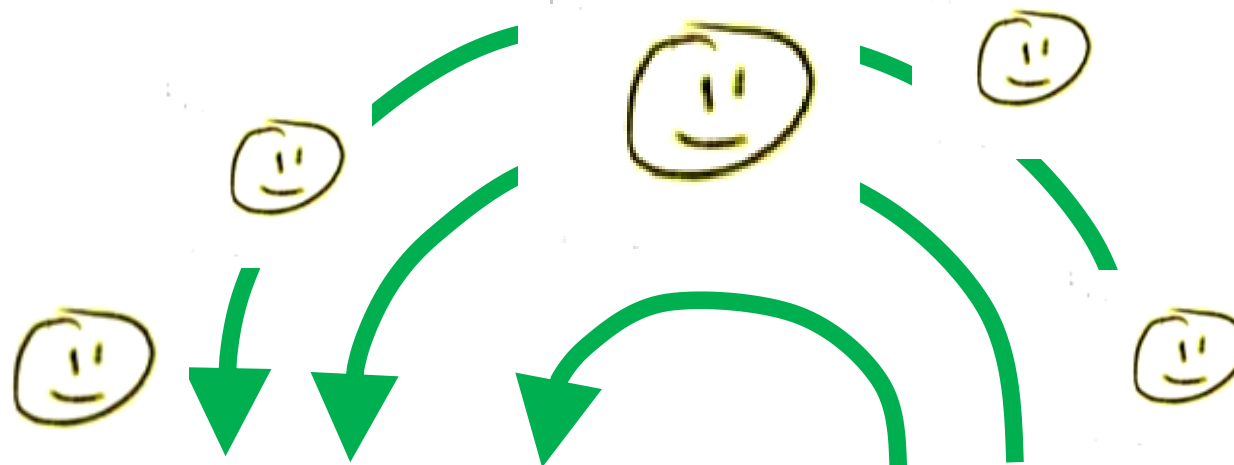


sobriété
efficacité ENR
bio-sourcés
recyclage



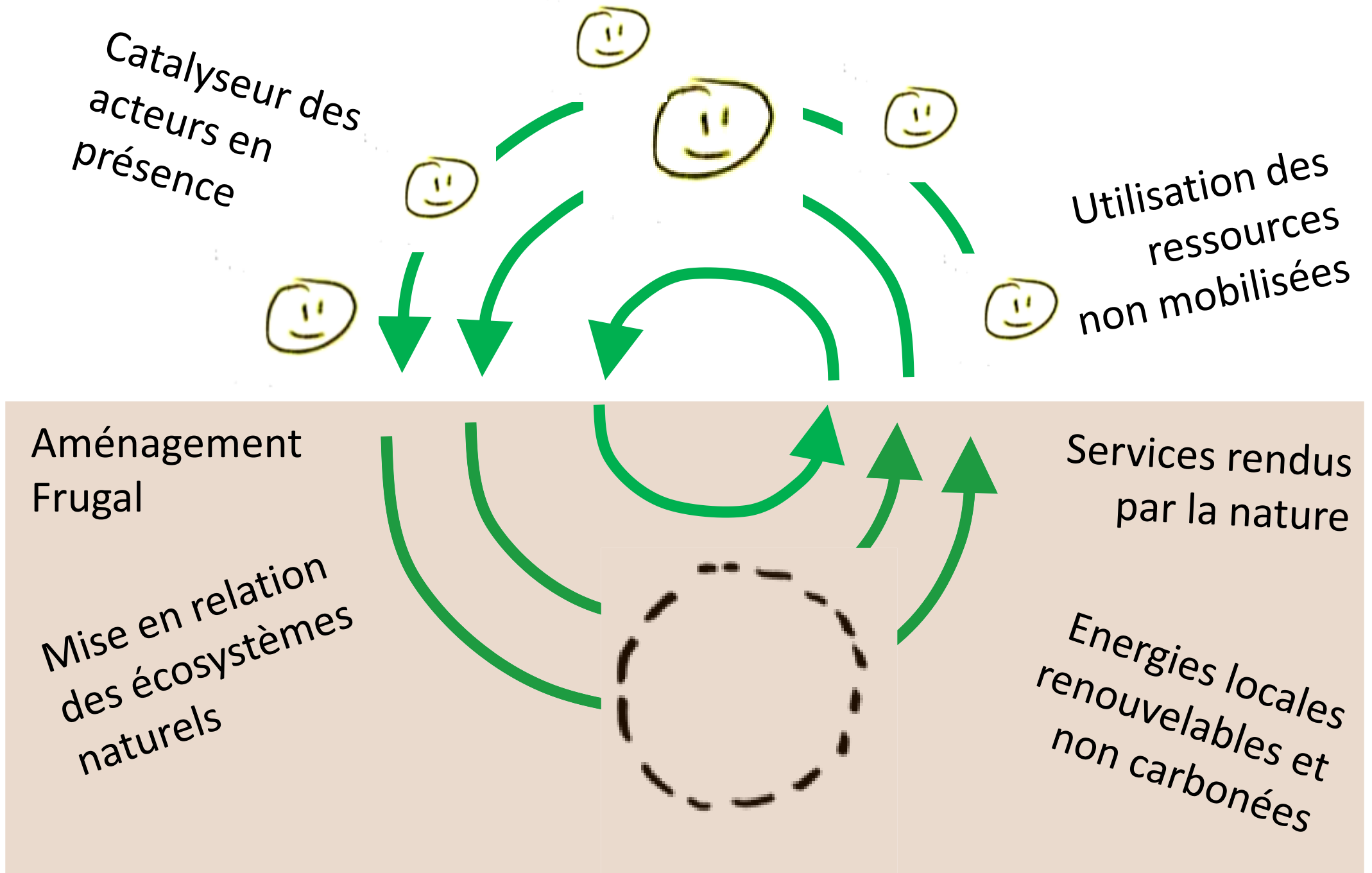
TERRITOIRE LOCAL

GOVERNANCE LOCALE

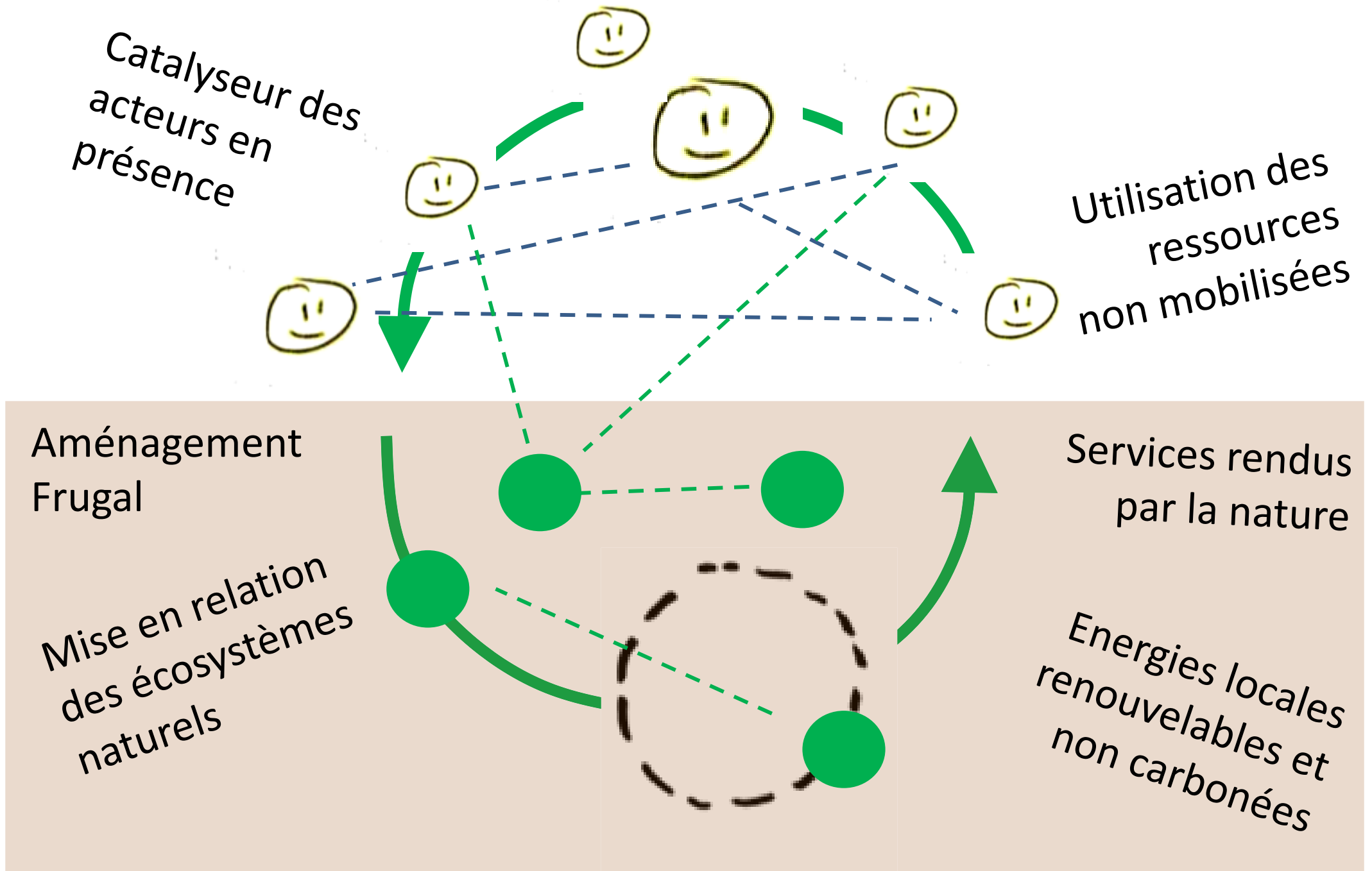


TERRITOIRE LOCAL

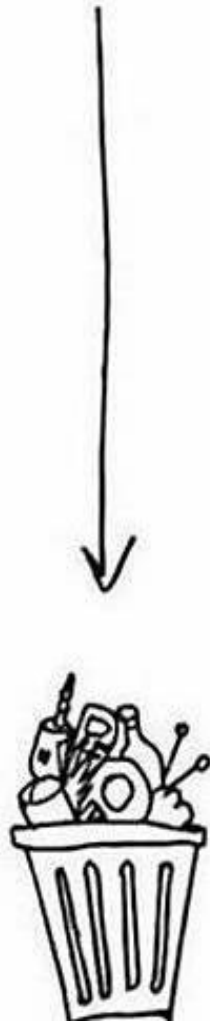
Construire un écosystème local



Construire un écosystème local



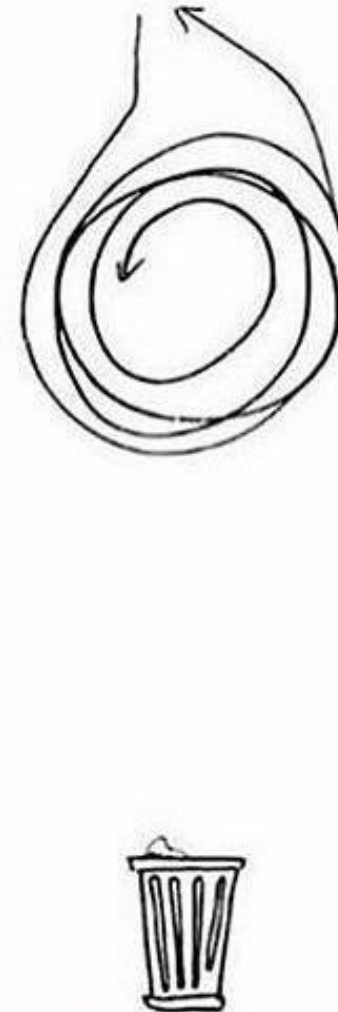
Economie Linéaire



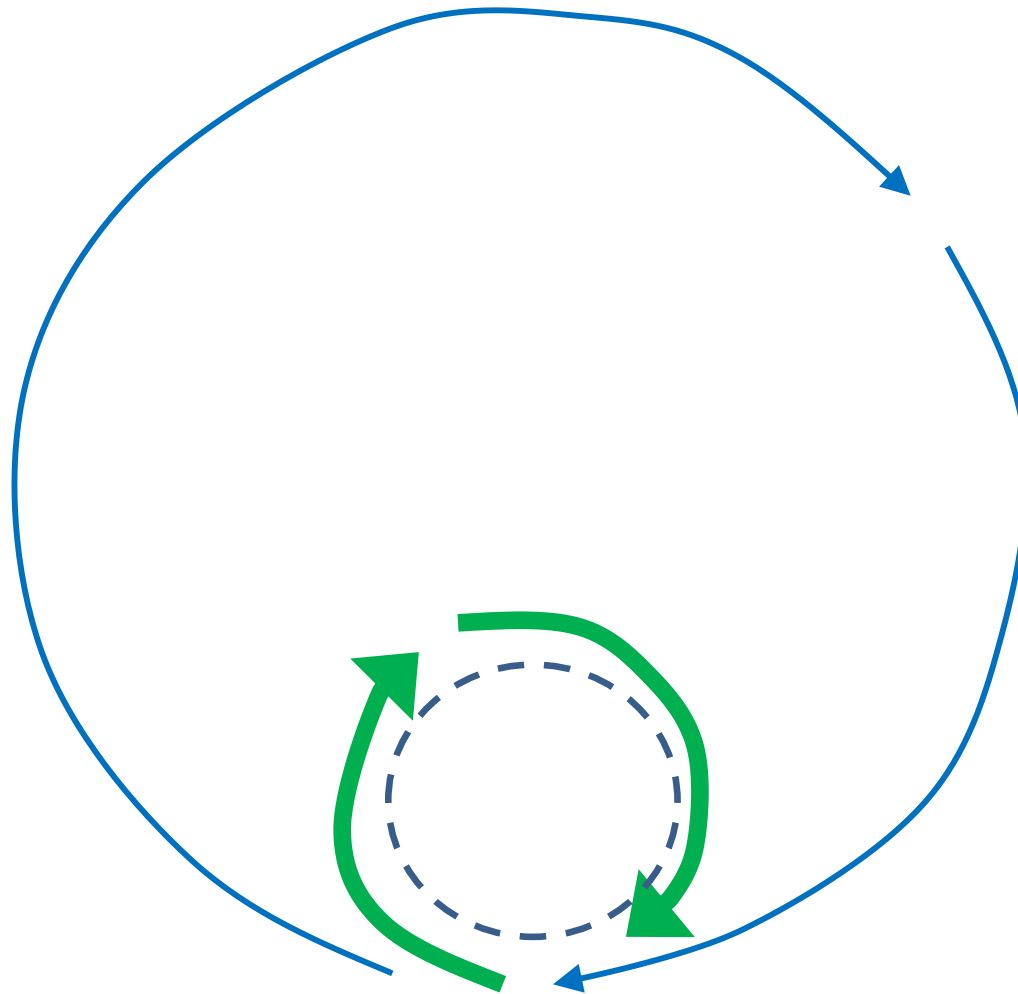
Economie du recyclage



Economie Circulaire



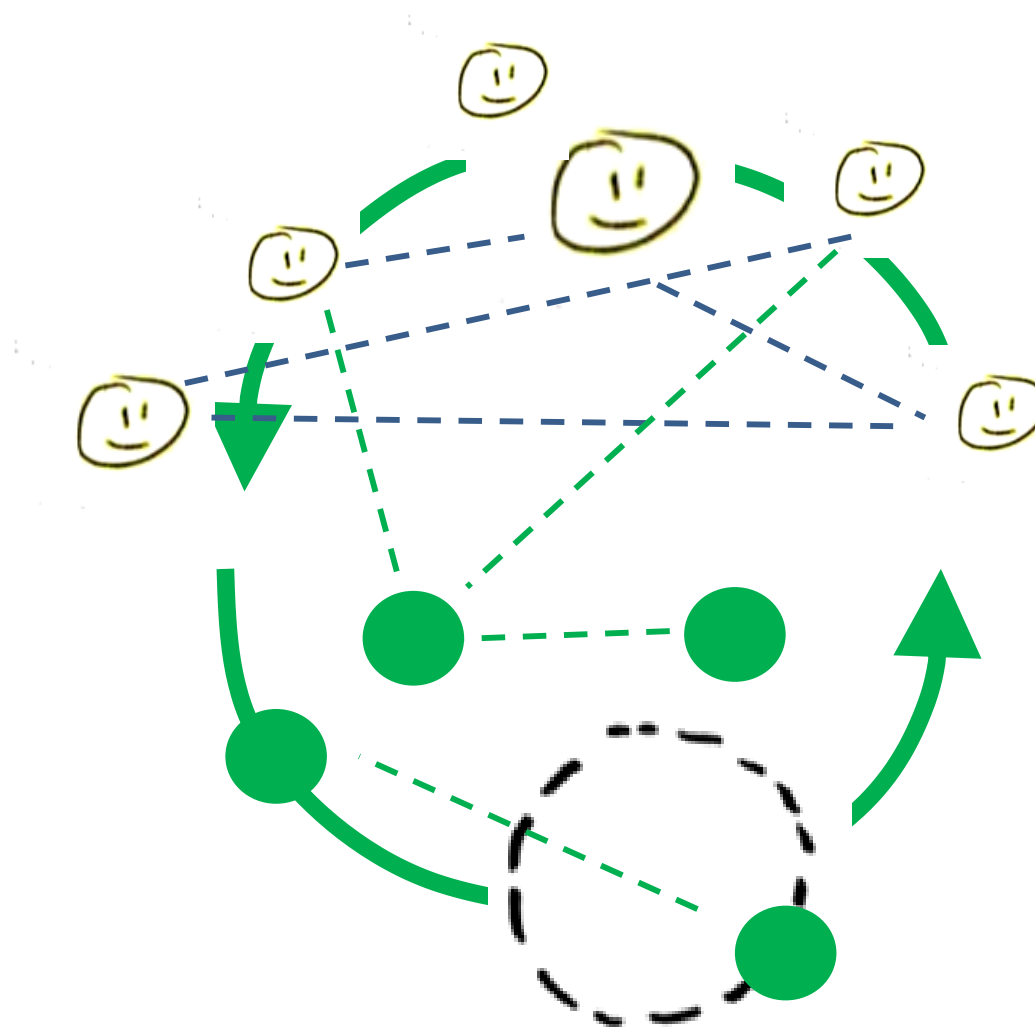
Economie Régénérative



Penser local

Ce n'est pas se fermer au autres mais construire un écosystème associé à un territoire
« oasis » - « village » - « résilience » - « sentiment d'appartenance territorial »
(*particulièrement pour régénérer les territoires isolés ou en difficulté*)

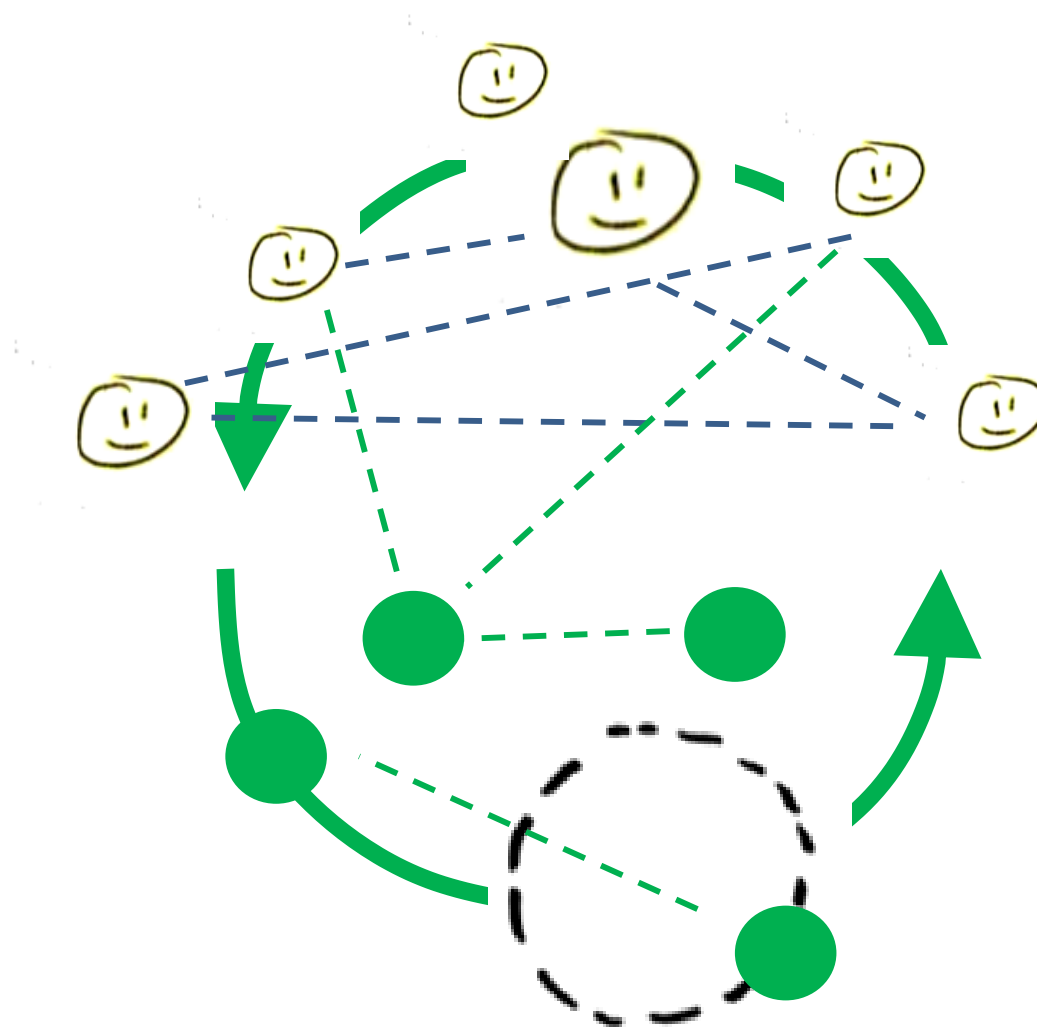
Economie Symbiotique



Faire ensemble

C'est utiliser les liens et les échanges entre complémentaires pour mobiliser toutes les ressources disponibles et développer chacune des parties en s'appuyant sur le développement des autres

Construire un écosystème local



Produire soi même - agir sur sa propre qualité de vie



Résilience

Subsidiarité

Les « incroyables comestibles »

le bon niveau de décision et d'action > appropriation + satisfaction

Subsidiarité

Alejandro ARAVENA



lieux d'échanges faciles - directs - proximité

Sérendipité



Lieux d'échanges faciles - directs - proximité - informels



Sérendipité

Catalyseur des énergies présentes - Complémentarité des acteurs



Symbiose

Résilience

Quelles structures stables pour sa gouvernance et sa conservation ?

Quelles valeurs ?

Quels échanges ?

Quels flux ?

Pour faire communauté ?

Identifier le périmètre

Quelle échelle ?

Quelles limites ?

Assurer une mixité qui fait
variété complémentarité
et créativité

Comment permettre les
évolutions nécessaires ?

Les 5 doigts de la main
à retenir

pour construire votre écosystème local « frugal »

**Avec tous nos remerciements à tous ceux qui nous ont
accompagnés sans le savoir :**

Isabelle DELANNOY – Economie Symbiotique

Joël DE ROSNAY – Le microscope

Laurent DAVEZIES – Le nouvel égoïsme territorial

Magali TALANDIER – Economie régénérative

Daniel DURAND – La systémique - Que sais-je

Cyril DION et Mélanie LAURENT - Le Film « DEMAIN »

Pierre RABHI – Sobriété Heureuse

Jean HEANTJES – La Ville Frugale

Yuval Noah HARARI – SAPIENS - Une brève histoire de l'humanité

Et

Association VAD – Ville et Aménagement Durable

Etudiants de l'INSA de Strasbourg