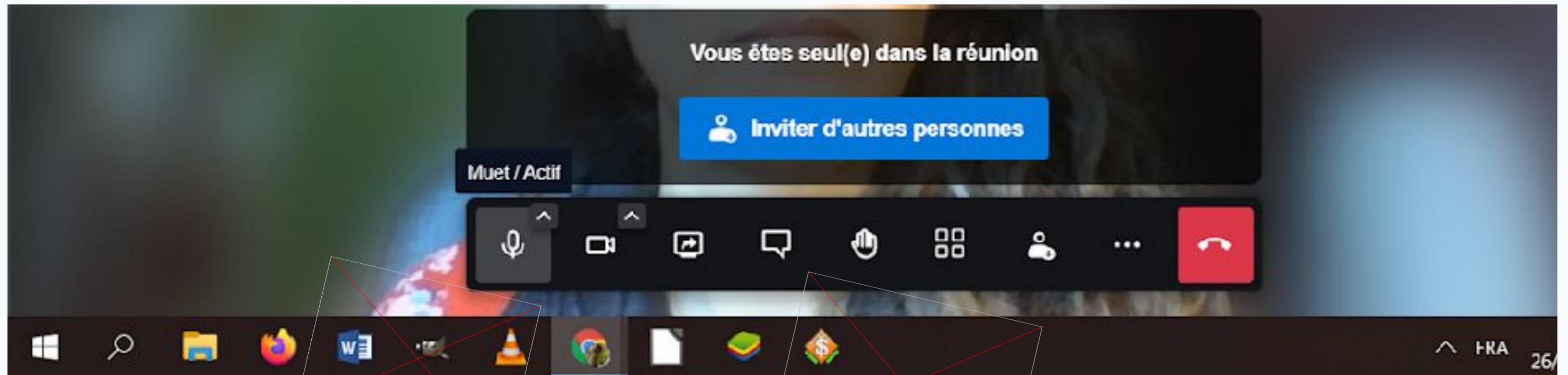


MIEUX VIVRE A BLANDY

26 MARS 2021

RETOUR
D'EXPÉRIENCE EN
PERMACULTURE

Amandine Gaxatte



Ouvrir/fermer le micro

lever la main

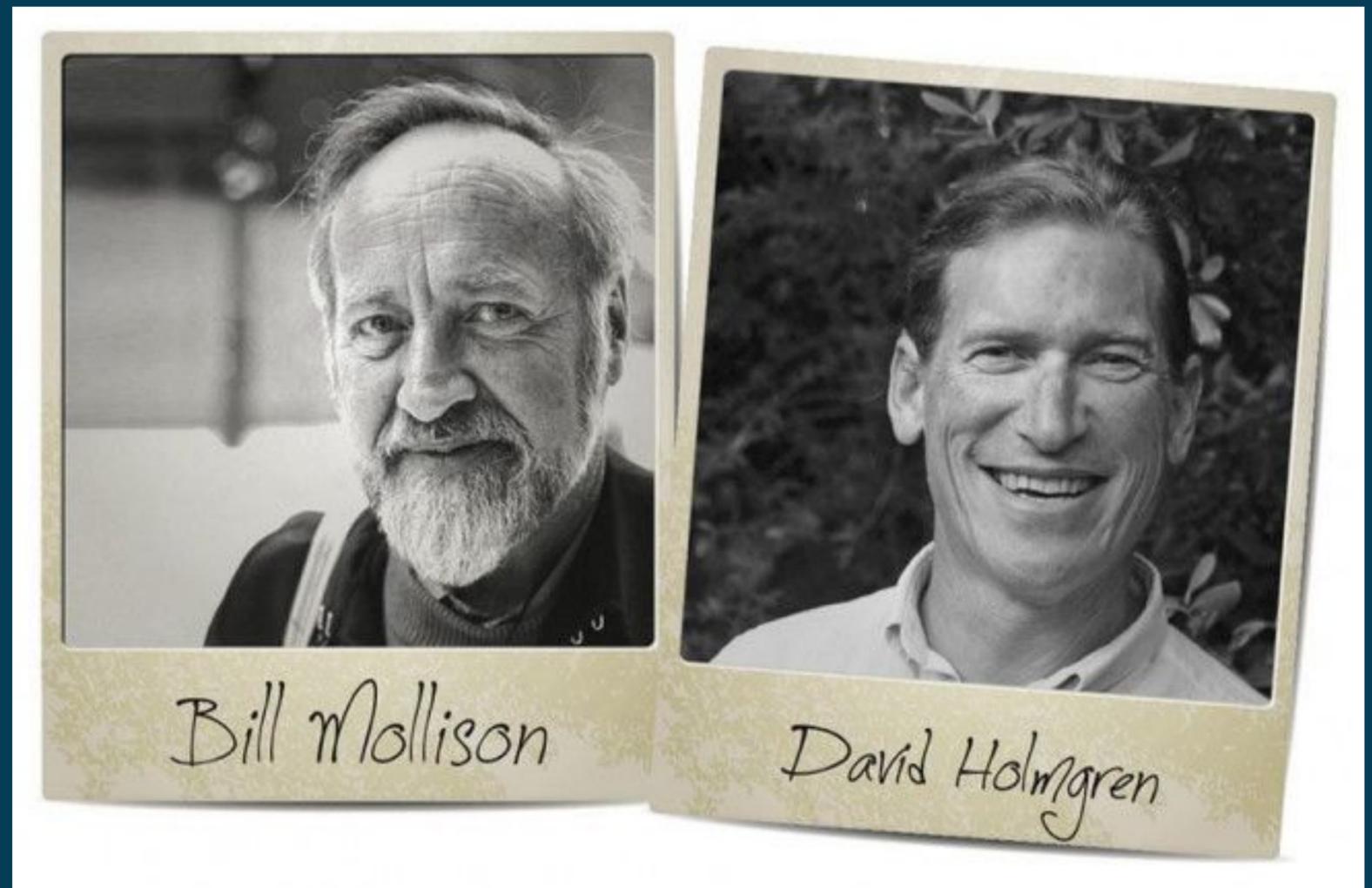
Qu'est-ce que la permaculture ?

"La permaculture est une méthode de conception destinée à la création d'environnements humains soutenable." Bill Mollison

Agriculture + culture
de la permanence

Origines de la permaculture

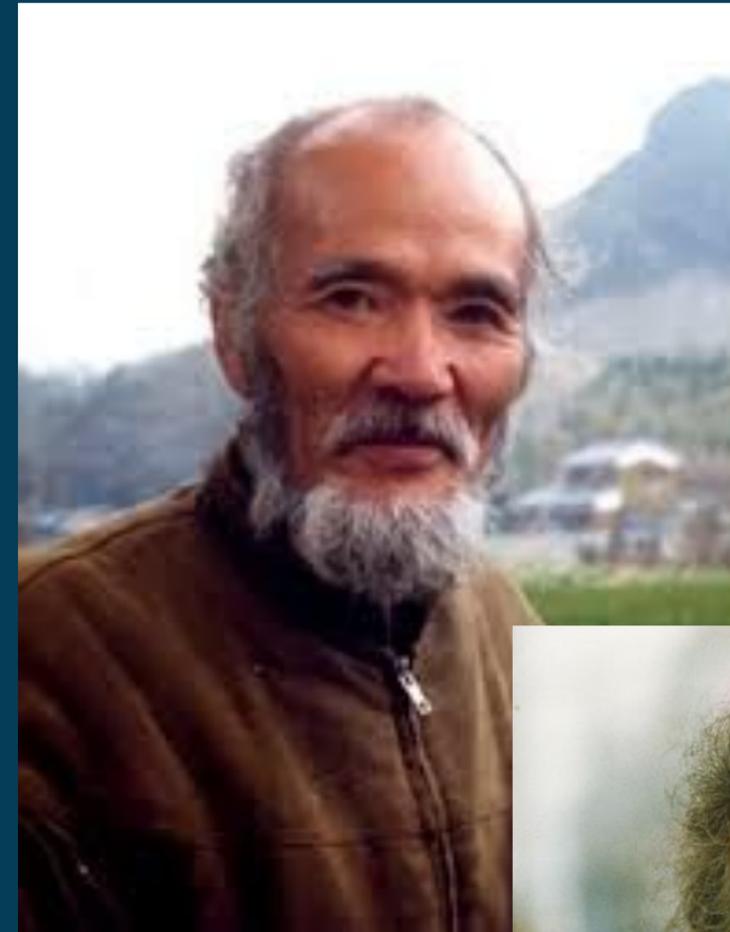
- Un concept qui date des années 70
- Et qui connaît aujourd'hui de nombreux développements : autonomie, maraichage sol vivant, maraichage agro-intensif, agroforesterie, bioconstruction, phytoépuration, ...



Origines de la permaculture

Ils s'inspirent largement des travaux d'agriculture naturelle de Masanobu Fukuoka, un microbiologiste japonais (la révolution d'un seul brin de paille).

En France, l'agronome Emilia Hazelip a contribué au développement de la permaculture et des buttes mulchées.



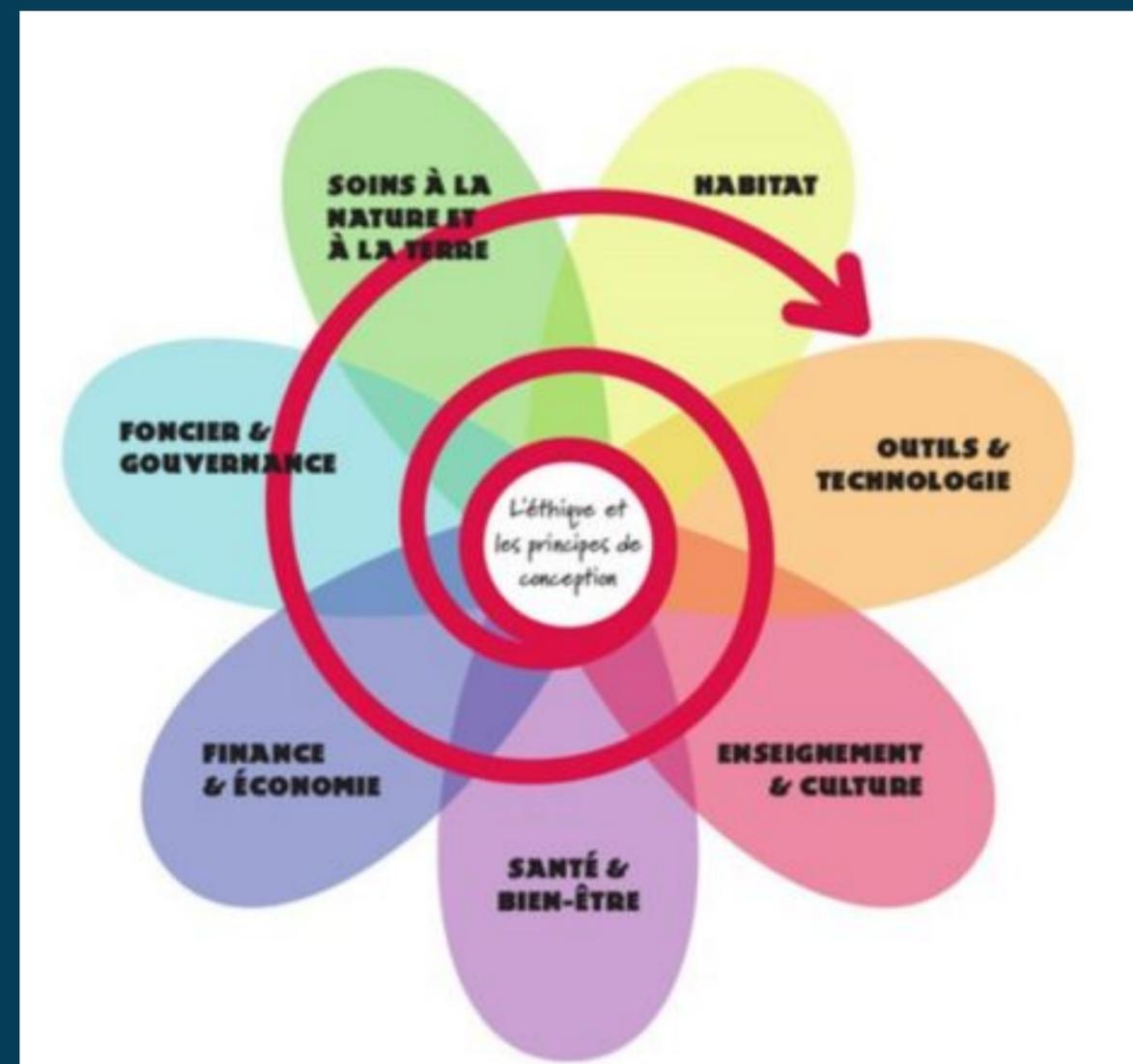
MASANOBU FUKUOKA



EMILIA HAZELIP

Une éthique, des principes

- Prendre soin de la Terre.
- Prendre soin des hommes.
- Partager équitablement les ressources et les récoltes.



Les principes de permaculture

1

PRINCIPE DES
EMPLACEMENTS RELATIFS

3

CHAQUE FONCTION EST
ASSURÉE PAR PLUSIEURS
ELEMENTS

2

CHAQUE ÉLÉMENT
REMPLE PLUSIEURS
FONCTIONS.

4

EFFICACITE ÉNERGÉTIQUE

Les principes de la permaculture

5

LA PLUS PETITE
SURFACE POSSIBLE

7

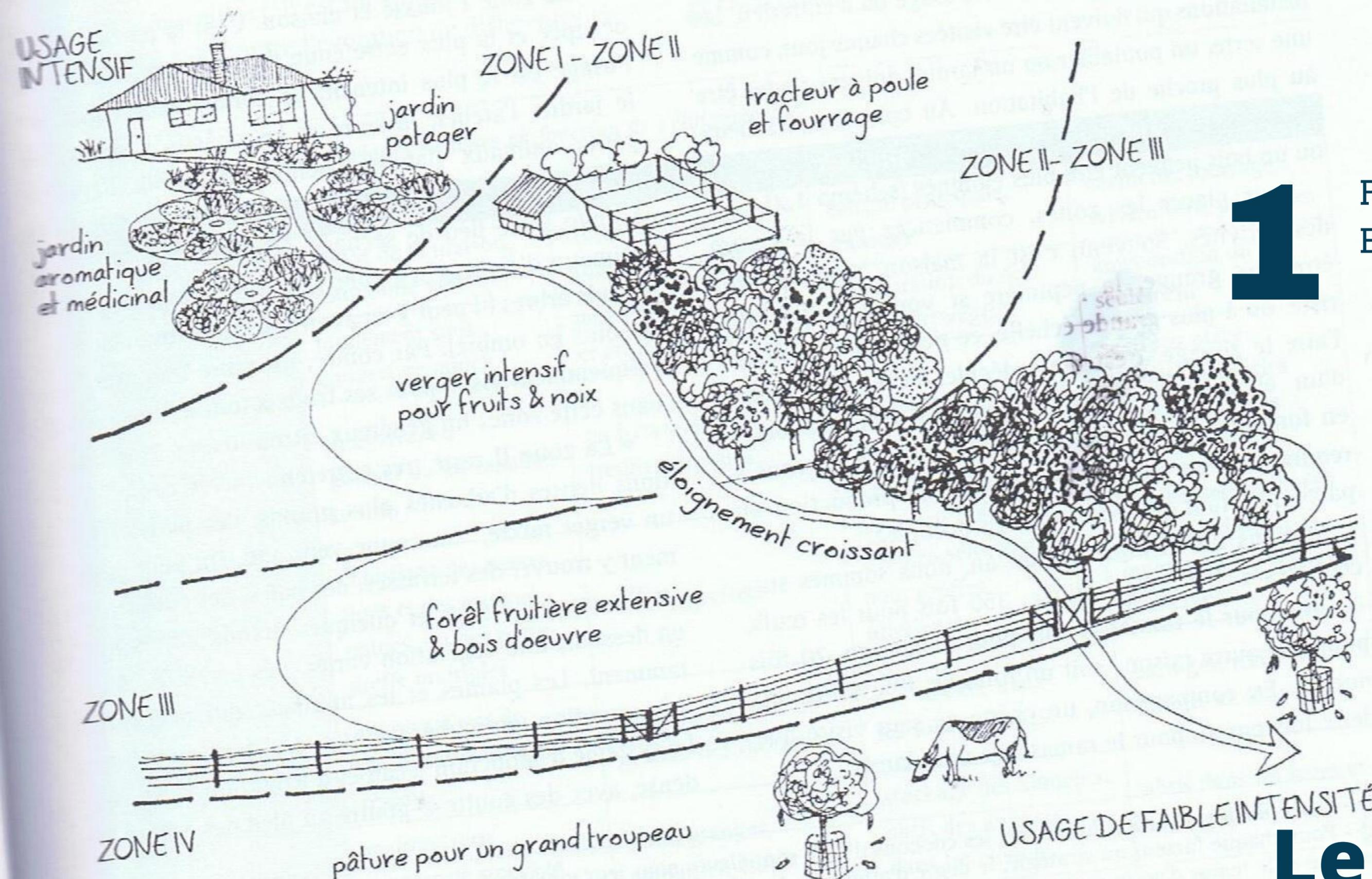
UTILISER LES ENERGIES
DOUCES

6

CULTIVER LA
DIVERSITE

8

NE PAS PRODUIRE DE
DÉCHETS



1

PRINCIPE DES
EMPLACEMENTS REI

Le zonage

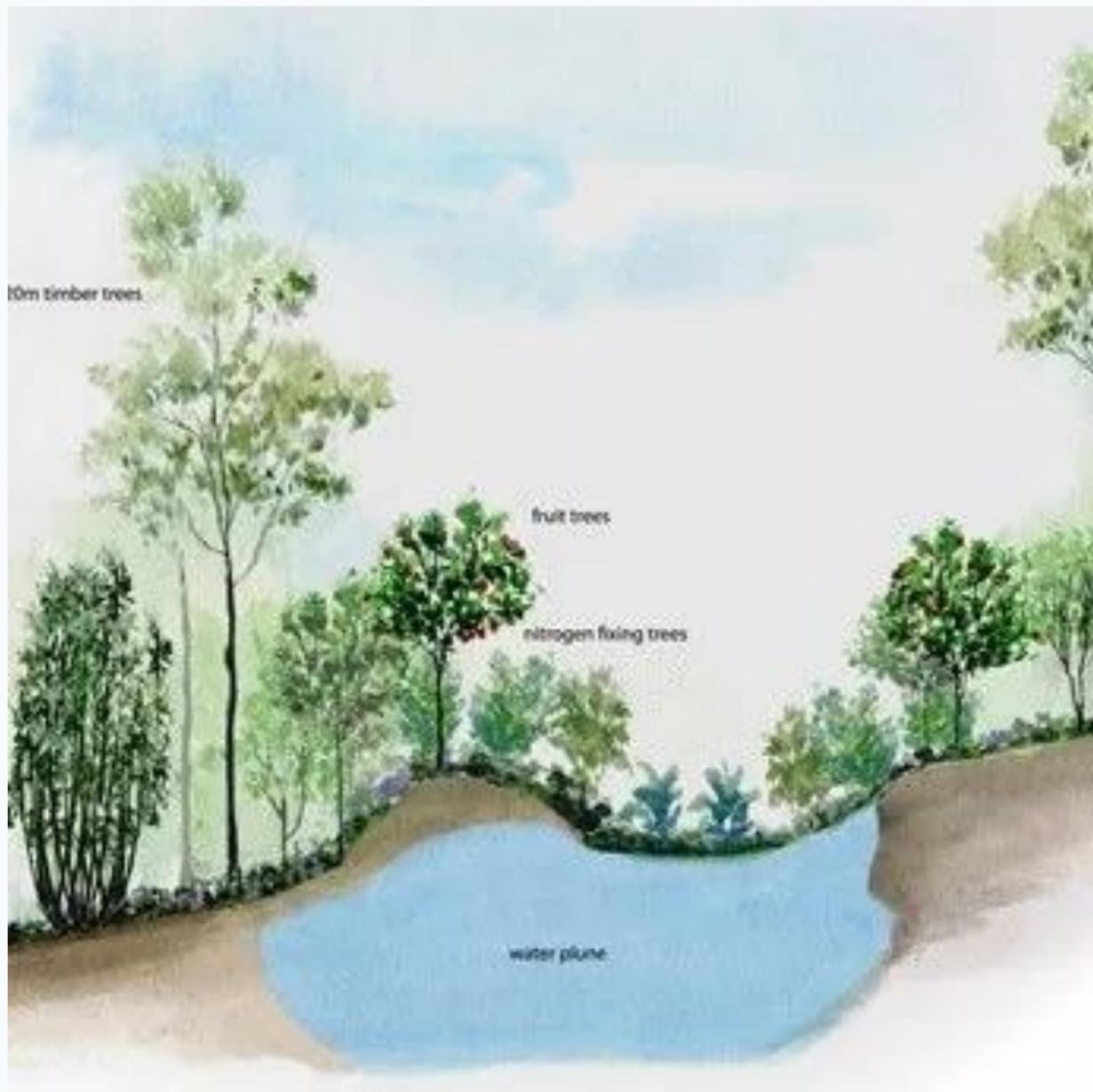
2

CHAQUE ÉLÉMENT
REMPLETT PLUSIEURS
FONCTIONS.



3

CHAQUE FONCTION EST ASSURÉE PAR PLUSIEURS ELEMENTS



5

LA PLUS PETITE
SURFACE POSSIBLE

LA FERME DU BEC
HELLOUIN

- Une vallée peu fertile
- accueillant une micro-ferme,
- qui allie permaculture et maraichage bio-intensif

La forêt comestible de Karmatterre



Un jardin de 4000m² et qui accueille une multitude de variétés de fruitiers. Grâce à la diversité des espèces et des variétés, les habitants du lieu sont autonomes en fruits toute l'année !

6

CULTIVER LA
DIVERSITE



PLANTES SE RESSEMANT ...

Privilégier les plantes vivaces, celles qui se ressèment, permet de limiter le travail.

ET PLANTES PÉRENNES ...

Ci-dessus des plants issus de semis spontannés : laitue et poirée. A droite une rhubarbe, avec un paillage pour limiter la déperdition d'humidité, et limiter l'enherbement.





ZOOM SUR DES BOURGEON DE RUHBARBE (MARS 2021)

POIRÉE ISSUE D'UN SEMIS NATUREL EN ÉTÉ 2020



8

NE PAS PRODUIRE DE DÉCHETS



Recycler (entre autres) les déchets verts :

- les tontes, les mauvaises herbes arrachées, les restes de plantes qui ne donneront plus, peuvent être utilisées en paillage,
- les déchets de cuisines peuvent être utilisés au poulailler ou compostés,
- les cartons peuvent être utilisés pour préparer de nouvelles parcelles,
- les eaux grises peuvent être recyclées grâce à la phytoépuration,

Malheureusement, cette année, je n'ai pas pu récupérer les feuilles du parc voisin, ils ont été ramassés par la mairie. Elles auraient pu remplacer utilement en mulch

- les résidus de taille peuvent être utilisés

LA FERME DES 4 TEMPS

La ferme de Jean-Martin Fortier, un maraîcher canadien qui a popularisé le maraîchage bio-intensif sur une parcelle restreinte, grâce à un enrichissement important du sol par des matières organiques, une rotation importante des cultures et une optimisation de chaque parcelle de terre.

**Ici, les cultures sont
principalement annuelles**





L'expérience d'autonomie de Damien Dekarz

Ancien maraîcher et passionné d'agroforesterie, Damien Dekarz expérimente l'autonomie familiale sur une propriété de 3 hectares.

Objectifs :

- autonomie en légumes/fruits
- grâce à des méthodes sans travail du sol