



Permaculture **DESIGN**

Le contenu suivant vous est **offert** par l'équipe de *Permaculture Design*.
Il s'agit du chapitre 03, du module 06 « L'analyse » de la formation en ligne :

**INVITEZ LA PERMACULTURE DANS
VOTRE JARDIN !**



ANALYSE DES CARACTÉRISTIQUES D'UN ÉLÉMENT

(besoins/produits/caractéristiques intrinsèques/comportements)

PRINCIPES

Cette étape vient directement en continuité de la précédente.

Une fois **vos éléments choisis** en fonction de vos objectifs et de **vos fonctions clés** sur votre site, vous allez les étudier un par un rigoureusement.

Il s'agira, pour chaque élément, de faire une analyse de ces **besoins** tout d'abord, puis ensuite de ces **produits**. Attention, les *besoins/produits* ne sont pas toujours des éléments matériels. Un jardin est pourvoyeur de légumes bien sûr, mais aussi de bien être par exemple !

Les **caractéristiques intrinsèques** et les **comportements** éventuels seront aussi étudiés.

Une fois tous vos éléments étudiés, vous allez remarquer que certains produits d'un élément vont venir combler les besoins d'un autre. Nous entrons ici au cœur du design de permaculture, car en plaçant ces éléments ensemble dans votre jardin, cette **synergie** fera que vous commencerez à créer des **systèmes autorégulés et autosuffisants**. En cherchant ces synergies par le biais de l'analyse *besoins/produits*, **vous allez déceler des quantités de possibilités** et réduire énormément les consommations énergétiques par ce biais. Certains regroupements d'éléments n'auront quasiment plus besoin de vous pour assurer leur subsistance.

Deux principes fondamentaux à retenir pour les phases de design en permaculture qui vont dans ce sens :

- * **Un travail à fournir est le résultat d'un besoin non rempli par le système**
- * **Une pollution (ou un déchet) est une ressource non utilisée**

FONCTIONNEMENT

Étape 01 :

Dressez vos listes besoins/produits/caractéristiques/comportements pour chaque élément que vous avez choisi d'installer dans votre jardin ou lieu.

Étape 02 :

Repérez grâce à un marqueur de couleur par exemple, les mots ou idées qui se répètent dans les différentes listes.

Étape 03 :

Associez ces éléments ensemble en vue de créer une synergie.

Si vous ne trouvez pas de solutions immédiates, n'hésitez pas à vous tourner vers l'outil de l'*assemblage aléatoire* pour vous aider.

Ne placez pas tout de suite les groupes d'éléments à moins que vous ne soyez sûr de vous. Nous utiliserons un outil de placement (les zones et secteurs) dans le design final (prochain module).

QUAND L'UTILISER ?

À l'échelle globale, avec des éléments non vivants majoritairement.

Ex. : serre, verger, forêt, pâture, mare, champs pour grande culture, structures diverses...

À l'échelle micro, avec des éléments vivants ou non, dans un élément donné.

Ex. : différentes familles de plantes dans un même massif, que l'on appelle « *gilde* » en permaculture. Chaque plante de la *gilde* entre en synergie avec les autres et joue un rôle en vue du maintien de l'ensemble : arbres fruitiers, légumineuses, attraction d'insectes pollinisateurs, attraction d'auxiliaires, aromatiques, répulsives, nids...

REMARQUES

C'est un travail long et fastidieux, mais il donne des résultats très concrets et parfois inattendus.

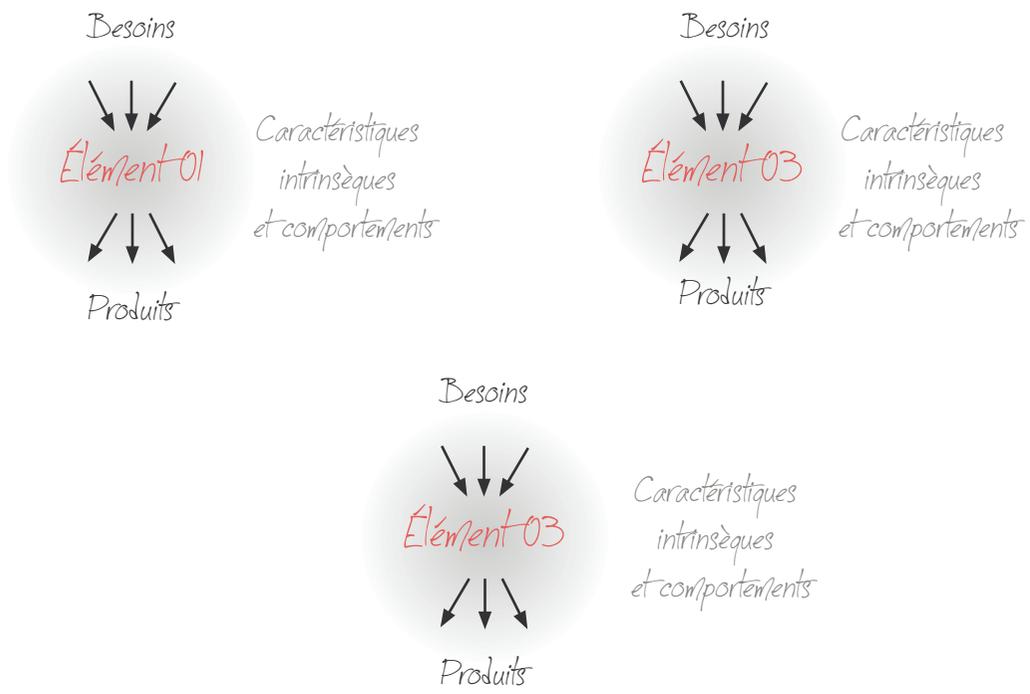
ÉTAPE 05

L'ANALYSE

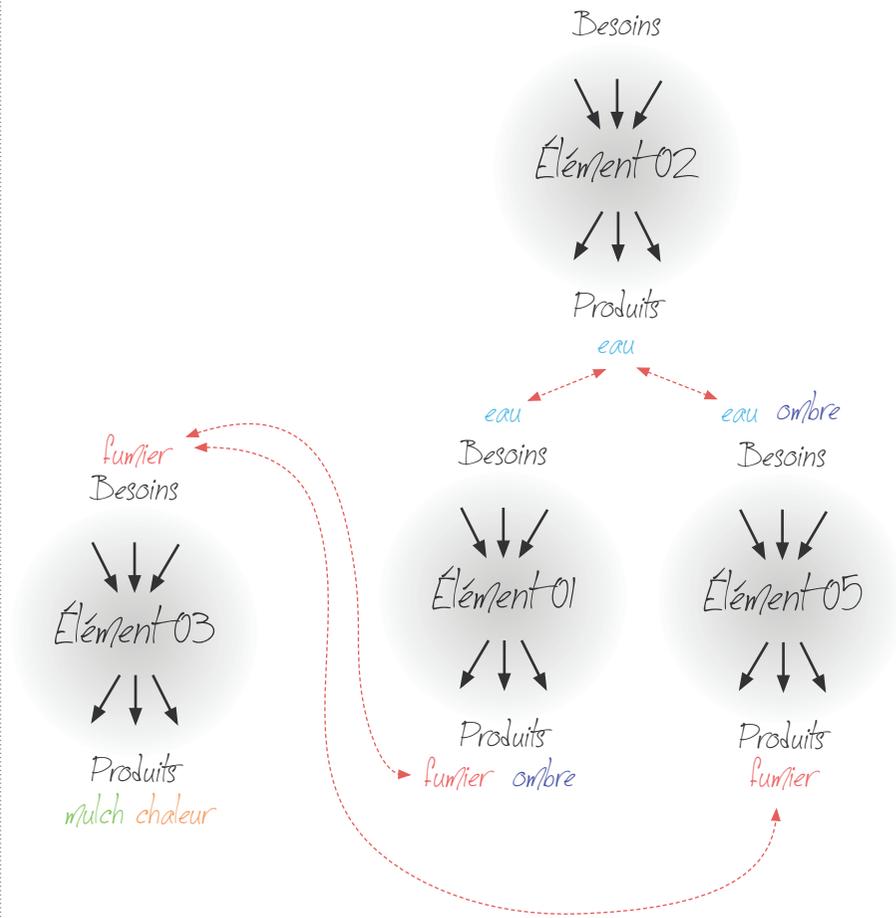
OUTIL D'ANALYSE 02 : ANALYSE DES CARACTÉRISTIQUES D'UN ÉLÉMENT

PRINCIPE

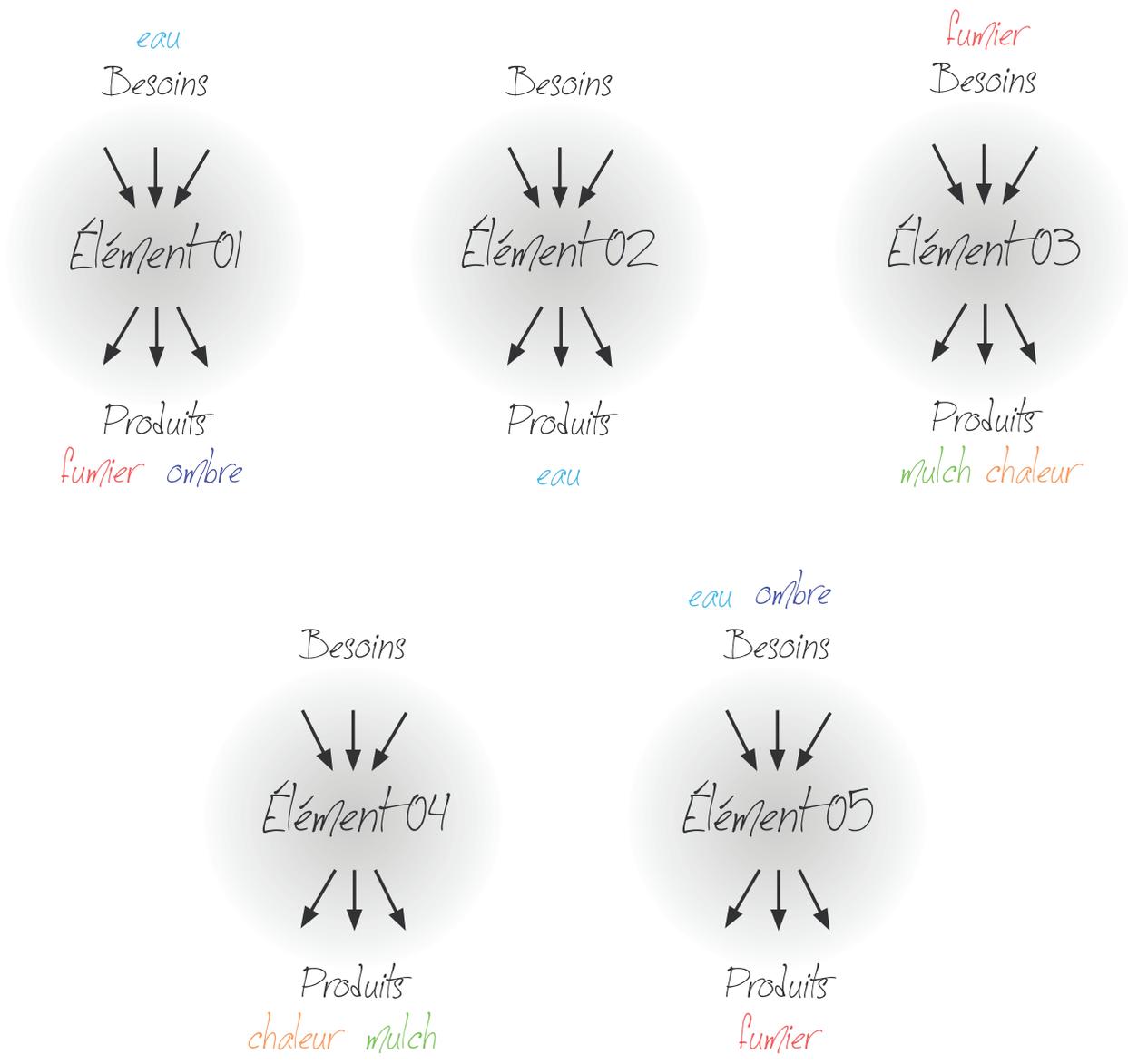
ÉTAPE 1 : Dressez vos listes besoins/produits/caractéristiques/comportements pour chaque élément



ÉTAPE 3 : Associez ces éléments ensemble en vue de créer une synergie



ÉTAPE 2 : Repérez les mots ou idées qui se répètent dans les différents éléments

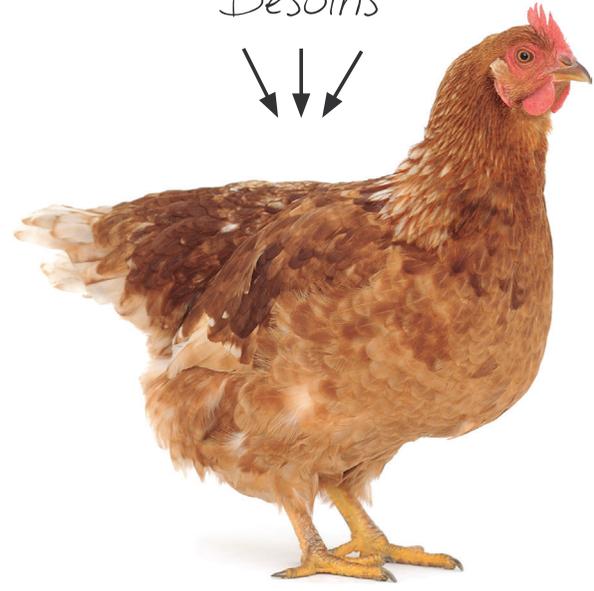
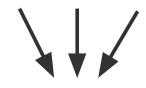


EXEMPLE D'ANALYSE DE L'ÉLÉMENT POULE



Nourriture - air frais - eau - abri - protection - compagnie - graviers (grit) - bac à sable/cendre/poussière

Besoins



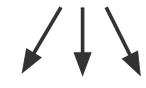
Caractéristiques
intrinsèques

- race
- couleur
- capacité à pondre
- qualité viande
- comportement spécifique
- tolérance au climat

Comportements

- vol
- bruit

Produits

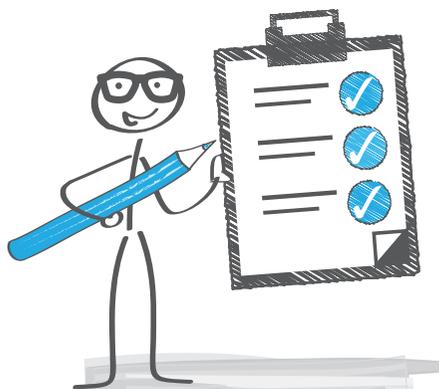


oeufs - viande - fumier - plumes - grattage - CO2 - chaleur - déparasitage



Cet exercice est à réaliser obligatoirement

EXERCICE : ANALYSE DES CARACTÉRISTIQUES D'UN ÉLÉMENT



Réalisez l'étape 1, 2 et 3 avec vos propres éléments. Voyez ceux qui ont le plus de possibilités d'interrelation. Réservez les autres pour plus tard, vous les conserverez si vous trouvez d'autres possibilités grâce aux autres outils d'analyse.





Permaculture **DESIGN**

CHAPITRE 3 DU SUPPORT DE COURS DU **MODULE 06** DE LA FORMATION EN LIGNE :
INVITEZ LA PERMACULTURE DANS VOTRE JARDIN!

Cette formation fait suite à la formation en ligne gratuite « **Premiers pas en Permaculture** »