

# EXERCICE DE CONCEPTION MOOC PERMACULTURE

## LE MOOC PERMACULTURE

Fin 2017, le mouvement Colibris a lancé une nouvelle formation en ligne : le MOOC Conception en permaculture. Cette formation permet de découvrir l'éthique, les principes et les outils de design utilisés en permaculture, cette méthode efficace pour concevoir tout type de projet.

Ce kit de conception comprend des dessins réalisés par Colibris pour que les participants puissent participer à des exercices proposés dans ce MOOC et mettre ainsi en pratique les éléments théoriques du cours. Il permet notamment de tester sa compréhension des principes, notamment ceux de Bill Mollison, appliqués au design permacole d'un terrain, tels que le « placement relatif » et le fait que « tout élément doit avoir plusieurs fonctions ».

## L'UTILISATION DE CE KIT

Les pages suivantes comprennent 19 éléments qui peuvent rentrer dans un design en permaculture : des arbres fruitiers, un potager, un collecteur d'eau de pluie, un compost...

Nous vous proposons d'imprimer ces éléments et de les découper, chaque page pouvant être bien sûr imprimée plusieurs fois (par exemple si vous voulez mettre plusieurs pommiers ou plusieurs ruches !). Vous pouvez aussi choisir d'ajouter d'autres éléments en les dessinant vous-mêmes.

Plusieurs exercices vous sont proposés dans le MOOC pour tester votre compréhension. Il est possible de les faire seul ou à plusieurs, mais nous vous encourageons à les tester à plusieurs, pour que vos connaissances se complètent de celles d'autres participants et ainsi optimiser au mieux ce design simplifié.

Commencez d'abord par bien définir les contours de votre parcelle (il peut s'agir d'une grande table, une feuille grand format...). L'échelle est à peu près d'1 pour 2 cm.

Définissez ensuite :

- les points cardinaux et notamment le Sud
- le sens de la pente (si vous utilisez une grande feuille, vous pouvez même tracer des lignes de niveau)
- l'orientation des vents dominants
- l'entrée sur la parcelle.

Vous pouvez ensuite placer les éléments en essayant d'appliquer au maximum les principes de permaculture. Comment maximiser les interactions entre les éléments ? Comment chaque élément peut-il remplir plusieurs fonctions ? Comment minimiser la consommation d'énergie et notamment les déplacements sur la parcelle ?...

Amusez-vous bien ! Plus qu'un exercice, ces dessins sont l'occasion de partager des réflexions collective, de jouer avec ses enfants...







