

Qu'est qu'une forêt jardin ?

La “forêt comestible” aussi appelée “agroforêt”, “forêt nourricière” ou encore “jardin-forêt” est un agrosystème imitant la forêt naturelle et organisé intelligemment pour une production de nourriture écologique et sans efforts.

Historique

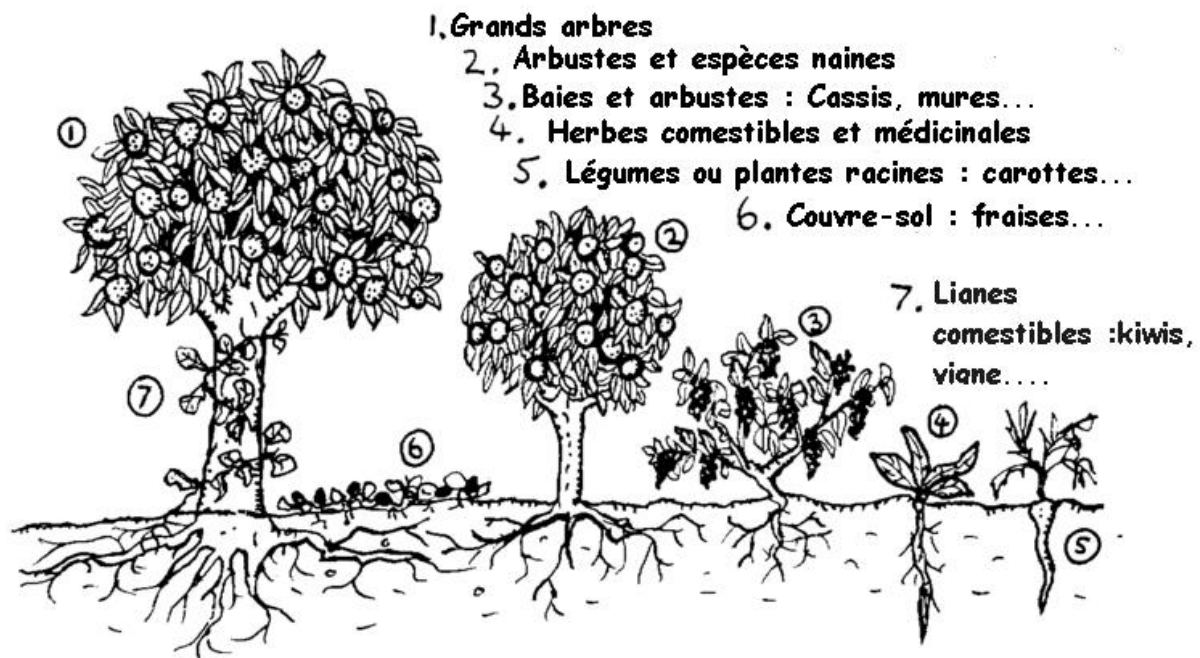
Les jardins-forêts sont probablement la plus ancienne forme d'utilisation des sols au monde, et le plus résistant des agroécosystèmes.

Ce système de culture perdure depuis des temps immémoriaux sous des noms variés :

- jardins familiaux dans le Kerala en Inde du Sud, Népal, Zambie, Zimbabwe et Tanzanie ;
- Kandyau au Sri Lanka ;
- ..etc...

Dans une étude menée en 1992 pour le compte de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Douglas McConnell concluait, après avoir étudié une dizaine de forêt-jardins au Sri Lanka, que ce système est beaucoup moins cher à mettre en place, à développer et à faire fonctionner à long terme.

Transposition du système en climat tempéré



Le jardin-fôret : une association bénéfique de 7 couches de végétaux

Robert Hart (Angleterre) intègre ce principe dès 1960 et pose les bases pratiques et théoriques de la forêt jardin en définissant 7 strates de culture.



C'est l'association de ces 7 strates de culture qui procure à la forêt-jardin sa résilience. En effet, le choix des plantes est effectué en fonction de leurs capacités symbiotiques avec pour buts principaux l'attraction des pollinisateurs, la fertilisation naturelle et le contrôle des maladies et des ravageurs.



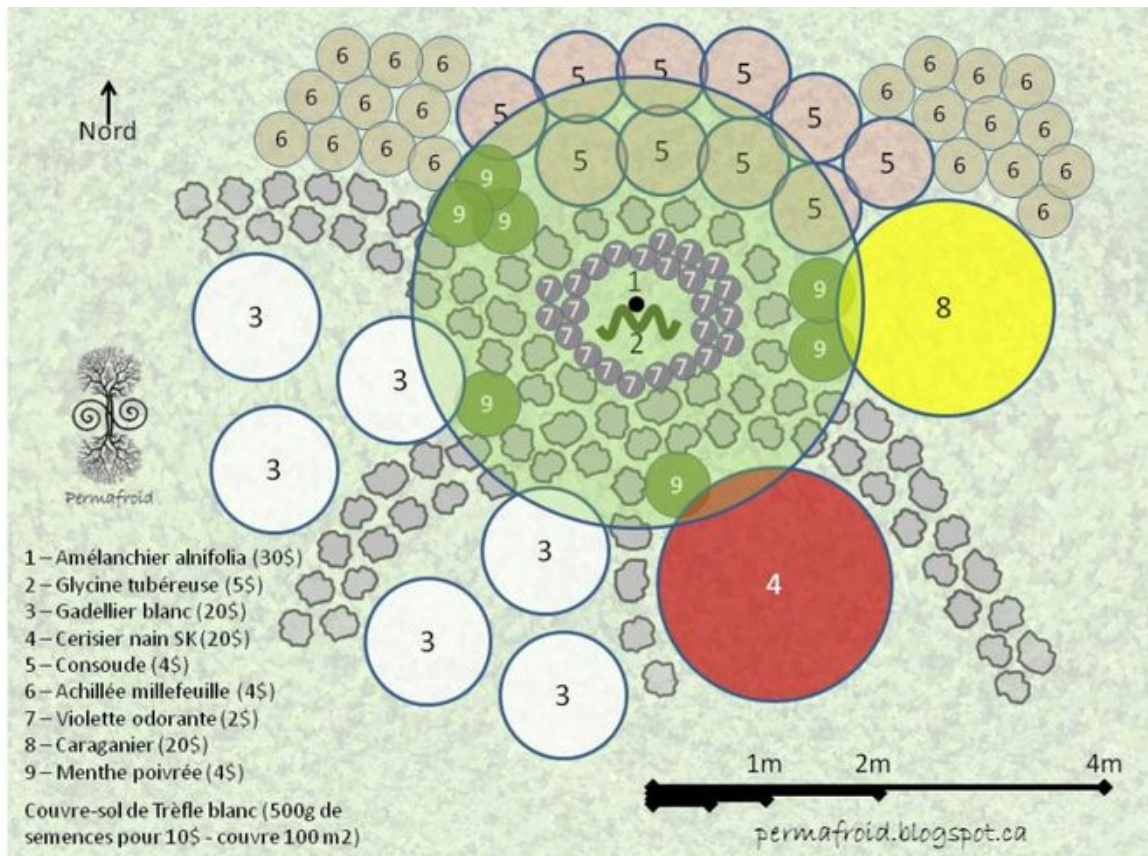
Implantation d'une forêt-jardin a la Ferme du Bec Helloin (27)

La conception

Un système de forêt jardin demande une bonne conception à la base, une mise en œuvre et un suivi sur les 3 à 5 premières années puis devient résilient et autonome et demande alors très peu d'entretien.

Les jardins forêt peuvent être mis en œuvre à différentes échelles, de 150m² à plusieurs hectares, dans les jardins particulier, les espaces communaux, les champs de culture...

Utilisant les bases de la permaculture, la conception de la forêt-jardin s'adapte au terroir, aux conditions climatiques, à la géographie, aux contraintes physiques de la parcelle et aux besoins humains.



Exemple d'implantation d'une guildes, plan de masse

Rédaction :
Benoit Andru - Ass. Libellule 2019
42 cours st Jacques
09600 Léran

Pour le collectif : Des Forêts à Croquer
#desforetsacroquer
libellule.py@gmail.com
www.caravane-de-permaculture.org