



Bulletin forestier n°6 Juin 2022

Place Mouton

Globalement nos plantations se sont développées convenablement. L'aulne et le févier d'Amérique deux des 5 grands arbres de la guilde du Kiwi n'ont pas survécu.

Un des genévriers et baguenaudier semblent en péril.

On peut noter également suite à la période de froid début avril, que les kiwis et les vignes ont eu de grosses faiblesses mais ont finalement repris leur croissance.

Grâce au printemps plutôt chaud accompagné de bonnes périodes de pluies, nous avons pu constater la présence de nos engrais vert Phacélie, moutarde, trèfles incarnats et quelques fleurs que nous avons plantés l'année dernière.

Tout un florilège de plantes sauvages, graminées et autres se sont également réapproprié les lieux. Elles permettent à toute une faune d'insectes de venir rétablir un écosystème riche et équilibré.

Pour gérer en partie la compétition entre les plantes sauvages et nos plantations, nous avons engagé début juin « un chantier ». Nous avons éclairci nos plantes, fournit un paillage complémentaire et réalisé des chemins à la débroussailleuse.





Chantier avril



Chantier juin

Nos amis les bêtes



Botanique

Le saviez-vous ?

Concernant les feuilles des arbres nous connaissons le feuillage caduc en opposition au feuillage persistant.

Il existe une 3^{ème} catégorie dont le nom est moins connu qui est le feuillage marcescent.

Dans cette catégorie on retrouve le hêtre et plus connu encore dans nos haies les charmilles. Les feuilles meurent mais restent accrochées aux rameaux.

Forêt comestible

Nous avons vu dans le précédent bulletin l'importance du « non -travail du sol », qui est un des nombreux principes de la permaculture.

Ceci est issu de l'observation du fonctionnement d'une forêt que l'on peut faire avec du bon sens.

Nous avons des arbres magnifiques, pour certains bien plus vieux que nos grands-parents, et pourtant contrairement à notre agriculture conventionnelle qui fournit des engrais chimiques, la forêt n'a pas besoin de ça pour vivre et se développer.

La croissance de tous les arbres est issue de l'auto fertilité. Ce cycle bien connu n'est rien d'autre qu'une chaîne alimentaire.

A l'automne les arbres perdent leurs feuilles, il se passe un phénomène similaire dans le sol. Les petites racines (Radicelles) meurent.

Toute cette matière organique retrouvée sur et dans le sol est décomposée et alimente toute une faune.

Finalement, toute cette digestion appelée humus, permet de restituer aux végétaux l'ensemble des minéraux essentiels à leur croissance.

Comme disait LAVOISIER **Rien ne se perd, rien ne se crée : tout se transforme**

L'autre grand principe des Jardins -Forêt est la phytosociologie

Il s'agit de la science qui décrit les interactions entre les végétaux dans leur environnement.

Complicé de premier abord (c'est une science qui n'est encore qu'à ses débuts) l'appréhender au mieux pour des apprentis jardiniers-Forestiers c'est comprendre certaines bases, les appliquer et observer.

Il y a 5 phénomènes à connaître quand on souhaite créer une forêt jardin :

- La **fécondité** des végétaux (monoïque, dioïque, auto fertile ...) Nous avons déjà évoqué le cas des kiwis (dioïque) et noisetier (monoïque)...
- La **morphologie**, cela permet de densifier tout en limitant la compétition vers la lumière et dans le sol. Strates aériennes mais aussi racinaires (positionner des plantes qui ont des racines pivots avec d'autres qui ont des racines traçantes)
- Leur **alimentation**. Certaines plantes vont chercher en profondeur certains minéraux (exemple la consoude avec la potasse) qu'elles vont restituer lors de la perte de leurs feuilles. Certaines plantes sont fixatrices de l'azote dans l'air, élément également essentiel au développement des végétaux.
- Leur **association**. Certaines plantes attirent des auxiliaires (insectes) qui vont être les prédateurs du parasite d'une autre plante.
- La **chimie**, certaines plantes sécrètent des substances. Un exemple connu est l'ail, l'oignon qui produisent du soufre, cela protège de certaines maladies.

Nous verrons ensuite d'autres principes dans le choix des emplacements lors du design de nos futurs forêts -jardins

N'hésitez pas à me solliciter si vous souhaitez aborder certains sujets

Arborément