



Régénération rapide du sol dégradé dans une serre

Par John Kempf le 4 septembre 2020

Il y a plusieurs années, nous avons travaillé avec un serriste qui cultivait des légumes dans la même serre pendant plus de dix ans. Son sol était assez sablonneux et comme on pouvait l'imaginer au bout d'une telle période de culture intensive, il était très, très fatigué. Or, le grand investissement que représentait la serre, justifiait largement qu'on s'intéressait à la régénération de ce sol dégradé.

L'agriculteur a broyé un engrais vert d'une parcelle extérieure et a incorporé la masse végétale superficiellement sur quelques pouces en pulvérisant en même temps du Rejuvenate et du Spectrum, des préparations microbiennes et nutritionnelles de la société AEA. Au bout de trois semaines, le sol s'est sensiblement assombri tout en formant des agrégats stables.

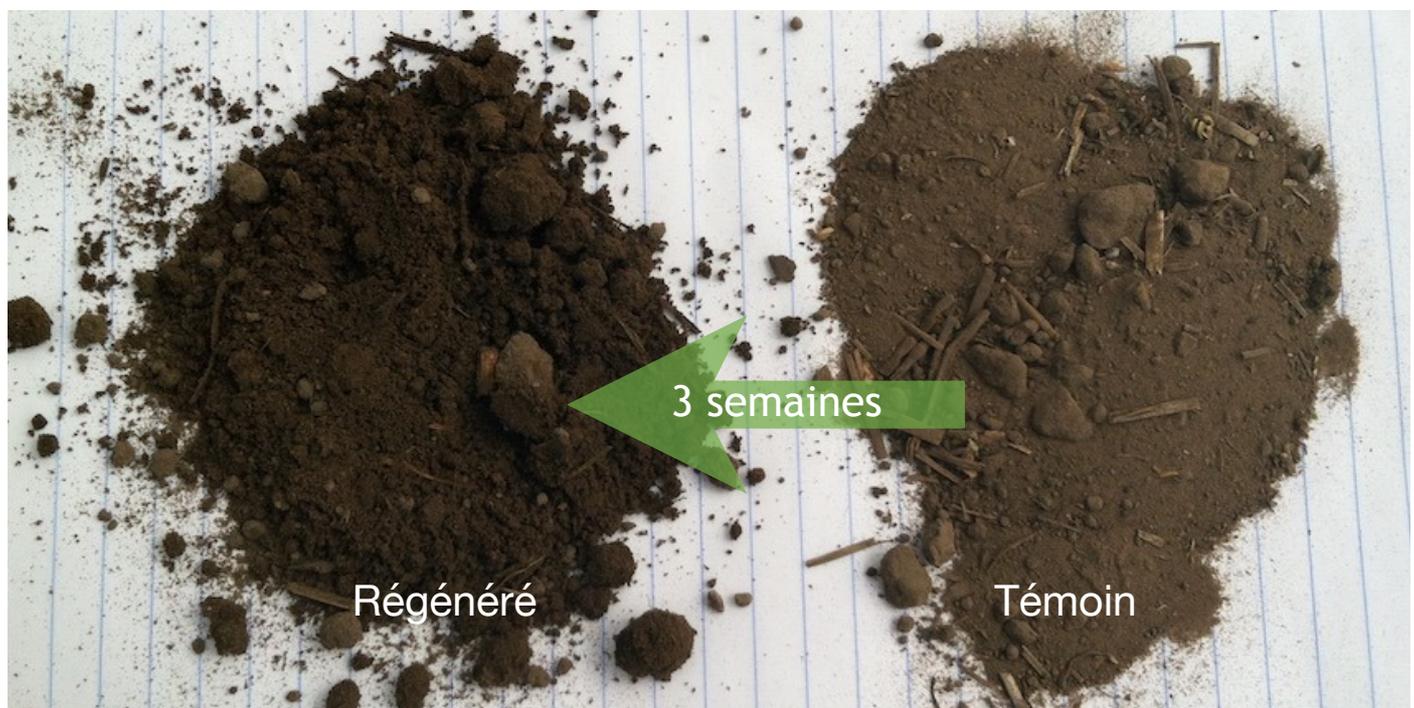
Les cultures qui ont suivi ont poussé mieux que jamais de mémoire récente, et surtout sans aucune maladies ni pression d'insectes. La biologie peut restaurer rapidement l'équilibre et la santé d'un sol et, lorsqu'elle dispose d'une bonne source de nourriture, fournir tous les besoins d'une culture.

L'échantillon de sol à droite provient d'une serre non traitée qui a été prélevé en même temps que celui dans la serre qui a reçu la biomasse et les bio-stimulants.

Traduit de l'anglais par Ulrich Schreier, Ecodyn

Lien Internet de cet article :

http://vernoux.org/agriculture_regenerative/Kempf-La_regeneration_rapide_du_sol_degrade_dans_une_serre.pdf



*Pour rester informé sur les développements dans l'Agriculture Régénérative
inscrivez-vous à notre bulletin mensuel*



Original

Rapidly regenerating tired greenhouse soil

Several years ago we worked with a greenhouse grower where crops were being grown in the soil continuously for over a decade. The soil was quite sandy and became quite tired as you can imagine. The large investment in the greenhouse made it worthwhile to invest in regenerating soil health.

The grower green chopped cover crops grown in the field, applied them to the soil surface to a depth of several inches, sprayed Rejuvenate and Spectrum on the residue, and incorporated it into the soil. In 3 weeks the soil had noticeably darkened in color and had developed good aggregation.

The following crops grew better than they ever had in recent memory, and without any disease or insect pressure. Biology can regenerate soil health quickly and provide all the nutrition a crop requires when given a food source.

The soil sample on the right is from an untreated greenhouse bay, taken at the same time.

Link : <https://johnkempf.com/rapidly-regenerating-tired-greenhouse-soil/>

September 4th, 2020|Tags: [Rejuvenate](#)