

À lire à ce sujet

- Anaelle Théry, *Bienvenue en syntropie !*, Terre Vivante, 2024

Déjà paru

- N°01 -

Glossaire de nos jardins
Janvier 2025

À paraître

- N°03 -

Le vers de terre
Mars 2025

À propos de la Revue

Revue mensuelle accompagnant le projet du Jardin d'Ève et de la reconsidération du vivant sur notre campus.

Équipe de la Revue

Rédaction, conception graphique et maquette, illustrations :

Sarah Berrouineub
Loana Vibert

Direction de la publication :

Sandra Fiori
Estelle Morlé
Bertrand Rétif

Impression :

Service reprographie ENSAL

Partenaire

Fondation Ève Marre



ÉCOLE
NATIONALE SUPÉRIEURE
ARCHITECTURE
LYON

LYON
ARCHITECTURE
URBANISME
RECHERCHE
LAURE
ENSA LYON - UMR EVS 5600

- N°02 -

REVUE des LIANES

Agriculture syntropique
Vers une terre d'abondance

12/02/2025



La syntropie est une méthode d'agriculture visant à régénérer les sols et augmenter leur fertilité à travers un système de cultures dense et complexe.

Proche de l'agroforesterie et de la permaculture, cette méthode vit le jour en Amérique latine, dans les **années 80**, suite aux recherches de Ernst Götsch, un agronome et agriculteur suisse-allemand de l'État de Bahia au Brésil.

Étymologie

Syntropie, du grec *syntropia*, signifie *aller du simple vers le complexe*.

L'agriculture syntropique s'inspire des **écosystèmes naturels** pour appréhender des systèmes d'exploitation agricoles et de cultures vivrières tout en **régénérant** la terre qui les accueille. Elle repose sur une **diversité foisonnante** de plantes répondant à une organisation temporelle « **la succession** » et spatiale « **la stratification** » méticuleuse.

Il s'agit d'associer des espèces végétales ayant des cycles complémentaires (plantes vivaces, annuelles, bisannuelles, etc.), qui se développeront à des **rythmes asynchrones**. Ce système est aussi organisé par **strates** (basse : herbacées ; moyenne : arbustes et buissons ; haute : canopée et émergentes), pour optimiser l'espace horizontal et vertical.

«*Nous ne sommes pas les intelligents, nous faisons partie d'un système intelligent.*»

Anaëlle Théry, *La syntropie, qu'est-ce que c'est ?*, Youtube.



La Baie Champêtre, verger maraîcher syntropique à Boulc dans le Diois, photos par Sandrine Georget et Aline.

Être à l'écoute du jardin

L'agriculteur joue un rôle clé dans ce système en taillant, paillant le sol et accélérant la succession des végétaux. L'objectif est de parvenir à une production abondante tout en maintenant la santé et la **fertilité** du sol.

Cette méthode riche en biodiversité permet la restauration de sols dégradés et peu productifs sans apports exogènes (fertilisants, intrants chimiques, etc.).