

1. Plantation forestière : méthode traditionnelle & méthode Myawaki **sans concept EM Agriton**

2. Plantation forestière : méthode traditionnelle & méthode Myawaki **avec concept EM Agriton**

Projet de collaboration

novembre '21- '22

Jürgen Degraeve



EM Agriton BV
Nieuwkerkestraat 19
B-8957 Messines



Roularta

Meiboomlaan 33
8800 Roeselare

Belgique





Roularta veut donner l'exemple d'être une entreprise biodiversifiée et durable.

Ces dernières années, un bassin d'eau a déjà été creusé avec une haie d'arbustes ; plantation d'une bordure et plantation de haies et d'arbres sur le parking ; installation de cinq nichoirs et un nichoir à crécerelle ; une prairie fleurie semée de monticules de sable pour les abeilles des sables et les abeilles des sillons ; recrutement d'un apiculteur avec entre-temps, cinq ruches d'abeilles ; un sentier pédestre d'un kilomètre et un terrain de pétanque aménagé avec des arbres.

Le domaine a également été préparé par l'utilisation d'amendements naturels pour booster le sol afin que les arbres reçoivent un bon début pour pouvoir se développer. Cela a été fait sous les conseils d'Agriton qui ont également livré les produits. Agriton est connu comme fournisseur d'amendements naturels pour les sols tels que calcaire de coquillages Aegir, minéraux argileux Edasil, granulés Vulkamin et le bokashi.



AGENTSCHAP
NATUUR & BOS



La plantation forestière s'inscrit dans le cadre du "Green Deal Bedrijven" et du programme de biodiversité 2021, que Roularta considère comme un élément important d'un projet social largement soutenu, en coopération avec Natuurpunt Mandelstreke, Agentschap Natuur en Bos, Buro Bossaert, Agriton avec Jurgen Degraeve et paysagiste Veys.

EXEMPLE CONCRET

- Société Groupe de médias Société Roularta Greendeal

- 15 000 arbres plantés

¼ : Système de plantation traditionnel

¼ : Système de plantation de Miyawaki

¼ : Système de plantation traditionnel avec le concept EM Agriton

¼ : Système de plantation de Miyawaki avec le concept EM Agriton

MÉTHODE DE TRAVAIL

Pré-fauchage + colonisation avec **Microferm** (100L/Ha)

Epandeur avec **Edasil, Aegir, Vulkamin** (x500Kg/Ha)

Bokashi Paillage (1Kg/m²)

Culture douce du sol

Fin novembre : plantation

Fin décembre : fermenter des feuilles d'arbres de ville (100T) en BOKASHI

Fin avril : répartir les feuilles Bokashi sur la couche supérieure



DÉPART LENT
SUFFOCATION PAR
PROLIFÉRATION DES MAUVAISES
HERBES

AVRIL '22

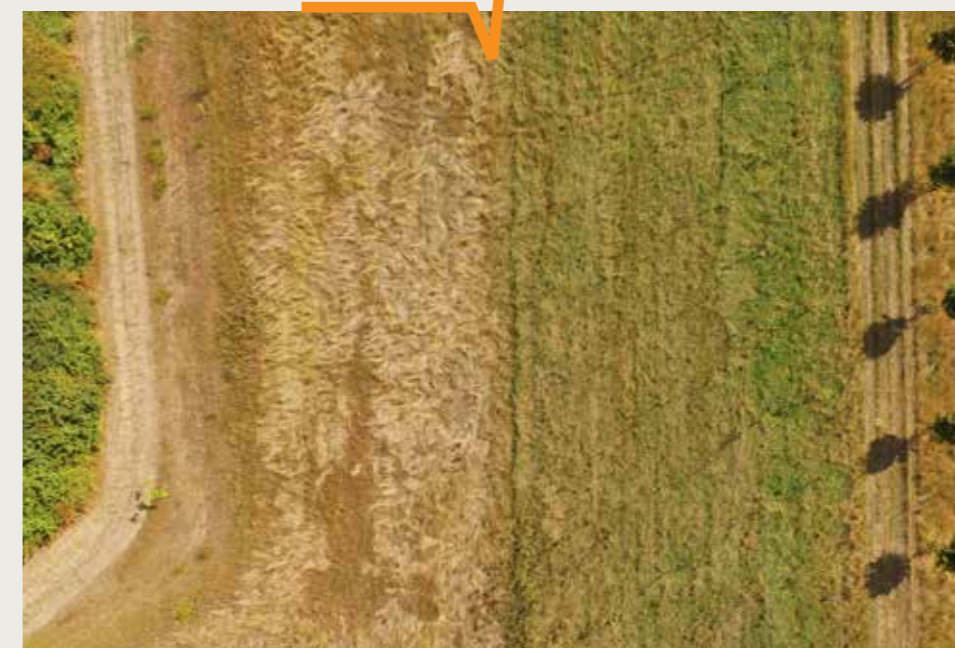
Droite avec concept EM Agriton



BELLE CROISSANCE
FEUILLES FRAÎCHES, VERTES ET FORTES
LES ARBRES PLANTÉS L'EMPORTENT
SUR LES MAUVAISES HERBES

AOUT '22

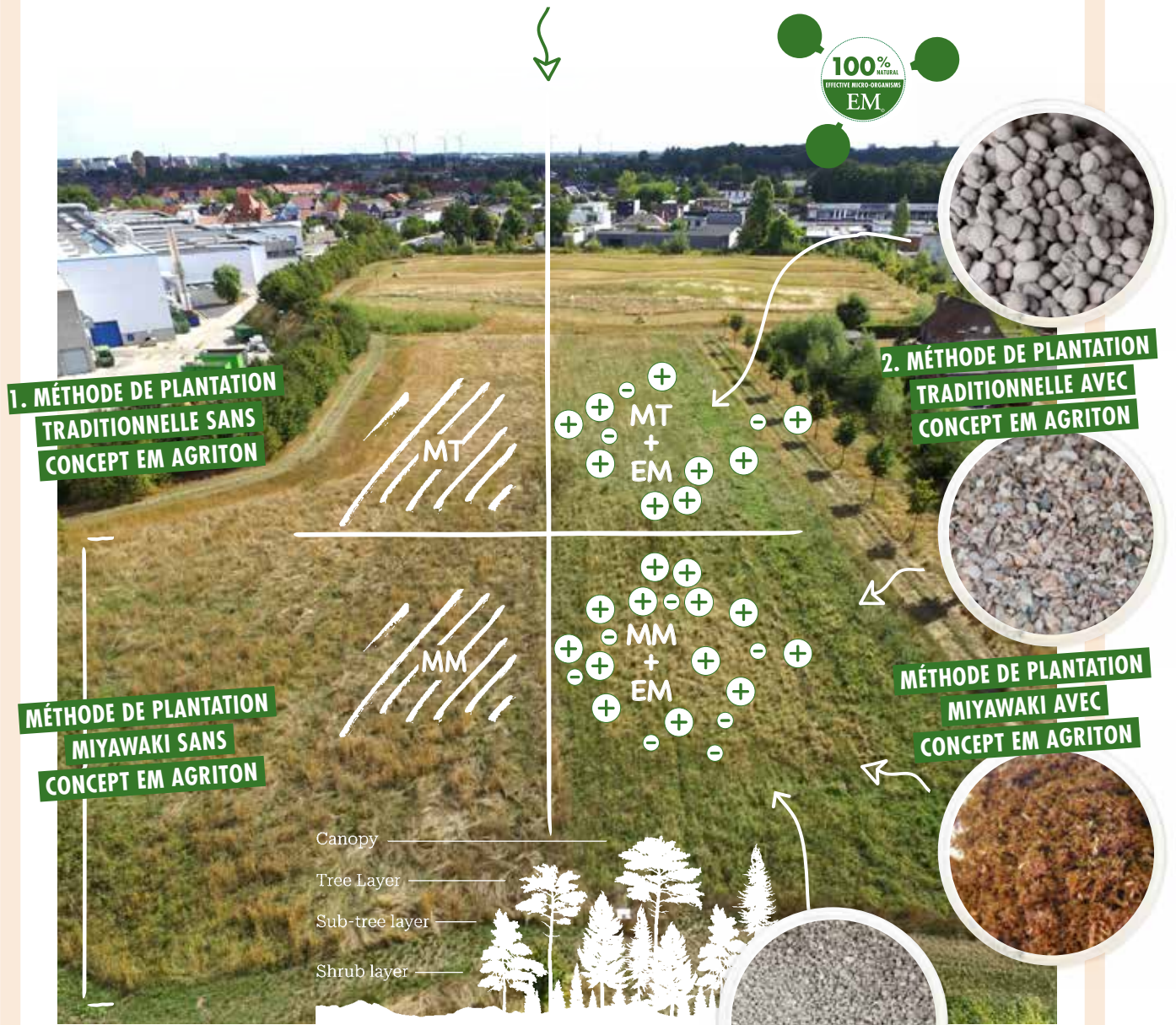
Droite avec concept EM Agriton



L'effet du concept EM Agriton (à droite) montre des différences significatives pendant la sécheresse de l'été 2022. La partie à droite est plus verte. Grâce à la vie plus saine du sol due au concept EM Agriton, cette partie a un démarrage plus rapide et plus vital pour la forêt de Roularta et visiblement moins de mortalité également.



Détermination des 4 zones : aussi bien dans le système de plantation traditionnelle que dans le système de plantation de Miyawaki, le concept EM Agriton assure une vie fertile au sol et montre clairement plus de vert.



La méthode Miyawaki imite la manière dont une forêt se recoloniserait si l'homme se retirait. Seules sont plantées des espèces indigènes qui se trouveraient naturellement dans cette zone et qui collaborent pour créer un environnement diversifié. Le résultat est une forêt pionnière dense qui se développe en 20 à 30 ans au lieu de 150 à 200 ans. Cela présente des avantages évidents pour les projets visant à maximiser le potentiel de stockage du carbone d'une forêt ou créer des habitats pour la biodiversité et la faune.

