

LA REVUE DE L'ASSOCIATION EM-FRANCE SUD-OUEST

Les Micro-organismes efficaces

N°33

MAI / JUIN / JUILLET / AOÛT 2019

PRIX : 5 €



Les Micro-organismes Efficaces (EM®) de Teruo Higa, des alliés microscopiques pour stimuler l'équilibre naturel et la biodiversité dans le sol et l'environnement.



EM-France Sud-Ouest
Micro-organismes Efficaces
Association Loi de 1901

INFORMATIONS UTILES



LE BUREAU

Présidente : Jocelyne DELHEZ
Secrétaire : Pascal CORDIER
Trésorière : Line VIGNACQ



SITE INTERNET

www.em-france.org



SIÈGE SOCIAL

10 cours Barbey, Appt.52
33800 BORDEAUX



CONTACT

info@em-france.org
Tél : 06 50 59 69 64

NOTRE PARTENAIRE POUR LE COMPOSTAGE URBAIN

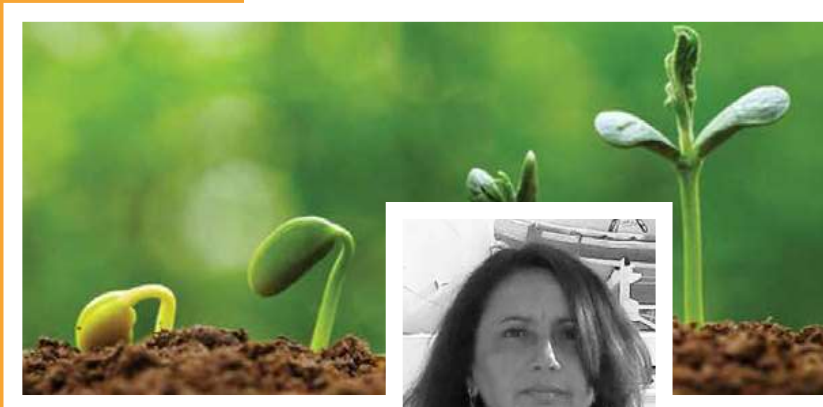
Mail : recup.emfrance@gmail.com



SOMMAIRE

INFORMATIONS UTILES	2
LE MOT DE LA PRÉSIDENTE	4
QUE SONT LES EM ?	5
- Qu'appelle-t-on micro-organismes ?	5
- Les EM sont des Micro organismes efficaces.	5
- D'ou viennent-t-ils ?	5
- De quoi sont constitués les EM	6
- La technologie EM.	7
- La fermentation	8
- Ce que vous devez encore savoir sur les EM	8
- L'essentiel selon Professeur Teruo Higa, inventeur des EM	9
LES DIFFÉRENTS TYPES D'EM Quels sont-ils, comment sont-ils fabriqués ?	10
- EM	10
- EM-1	10
- A+	10
- EM-A ou EM Actif.	10
- Microferm	10
- Wipe & Clean	11
- EM-Céramique.	11
- EM-X Gold.	11
- Sel EM-X	11
RÉUNION EM EN HOLLANDE.	12
- suite et diaporama	14
RÉUNION EM EN ITALIE	16
- 1 ^{ère} journée.	16
- 2 ^{ème} journée	19
- 3 ^{ème} journée	20
• La ferme biodynamique de Fabio Ciri	20
• Panta Rei Bene Comune	22
HOMMAGE à Charles-Edouard	26
LE PROJET RECUP' à la conquête de la Métropole.	27
TÉMOIGNAGES.	28
- Compost Bokashi par Véronique.	28
- Témoignages d'agriculteurs dans le Tarn et Garonne	29
ACTUALITÉS DE VOTRE ASSOCIATION	30
ATELIERS	32
UN MOT DE CONCLUSION.	33
NOS PARTENAIRES	34
BULLETIN D'ADHÉSION – Particulier (Entreprise nous contacter)	35





LE MOT DE LA PRÉSIDENTE

Votre Revue se modernise !

La collaboration avec EM-Belgium n'est toujours pas effective, nos amis belges ayant opéré un changement de direction qui a un peu affecté leur disponibilité et fait passer au second plan la réalisation de notre revue commune. Nous avons donc décidé de faire appel à un infographiste pour vous offrir une Revue de qualité.

Cela à un coût certes, mais il nous semble que cela en vaut la peine. Nous attendons vos retours à ce sujet.

Dans ce nouveau numéro de votre revue, vous trouverez : Comme dans notre précédent numéro, la définition des EM qui figure dorénavant dans chaque numéro de votre revue, pour bien comprendre ce que sont les EM et à quoi ils servent.

Un compte rendu de notre visite de la société Agriton-Hollande, qui avait invité de nombreux représentants des associations EM européennes ainsi que le représentant EMRO pour l'Europe pour nous présenter toute la gamme des produits EM.

Un compte-rendu de la réunion des associations EM européennes organisé en Mai dernier par Pit MAU de l'association EM-Germany dans le cadre magnifique de Poggiolo (dans la belle province de Pérouse), siège de l'association EM-Italie (Associazione Puliti Senza Chimica – Associazione Propre Sans Chimie).

Un hommage à Charles-Edouard, co-fondateur de la Ferme de la Glutamine, notre partenaire de la première heure, trop tôt disparu hélas.

Et aussi les actualités de votre association, les témoignages d'utilisateurs des EM, ...

Bonne lecture et n'hésitez pas à nous donner votre avis !

Jocelyne DELHEZ

QUE SONT LES EM ?

Texte récurrent de la revue EM-Belgium, gracieusement traduit par Alain Cammaert.

Qu'appelle-t-on micro-organismes.

Les micro-organismes sont des organismes qui ne sont pas visibles à l'oeil nu. Pourtant il y en a partout en très grande quantité autour de nous mais aussi sur nous et dans notre corps. Les micro-organismes monocellulaires étaient les premières formes vivantes sur terre et ils ont rendu la terre habitable et ils le font toujours. Ils sont donc indispensables pour notre survie.

Ils se multiplient en se nourrissant de ce qu'ils trouvent dans leur environnement immédiat, jusqu'à doubler de volume pour se diviser ensuite en deux.

Il y a des micro-organismes constructifs qui procurent harmonie et santé, et il y a ceux qui agissent en produisant des substances nocives. Les deux sont nécessaires.



La balance idéale entre les deux groupes est de 85% de positifs et 15% de négatifs. Cette proportion est l'un des facteurs critiques qui influencent notre santé car les micro-organismes positifs sont essentiels :

- pour un développement équilibré de notre système immunitaire
- pour la protection contre la prolifération des micro-organismes qui sont la cause de maladies
- pour la digestion et l'absorption de nutriments
- car ils influencent l'activité et l'expression génétique.

Les micro-organismes sont interconnectés et grâce à leur réseau de communication ingénieux ils déterminent qui, du négatif ou positif, prend le dessus...

Les EM sont des Micro organismes efficaces

Les EM consistent en un mix d'environ 80 souches de micro-organismes qui ont une influence positive sur la vie et la santé. Ils sont issus du milieu naturel et ne sont ni modifiés ni manipulés, chaque souche est multipliée individuellement en laboratoire, de façon naturelle, puis le mélange est fait dans des proportions bien définies. Les EM sont donc complètement naturels.

Les Micro-organismes Efficaces sont déployés pour augmenter la résistance naturelle du sol, des plantes, des hommes et des animaux mais aussi pour améliorer la qualité de l'eau et de l'air.

D'où viennent-ils ?

Le cocktail de nos petits amis efficaces fut assemblé dans les années 80 par le professeur Japonais Teruo Higa. Il travaillait à une solution pour augmenter les récoltes sans employer de produits chimiques.

Et c'est par un heureux hasard qu'il a fini par se concentrer non pas sur 'une' bactérie mais sur un mélange de différentes bactéries.

Pendant ses recherches le professeur Higa a étudié plus de 2000 souches de bactéries à action positive pour en fin de compte n'en sélectionner que 80 qui forment encore aujourd'hui la base des EM.