

Le projet LIFE STEMMATHOS LIFE19 CCA/GR/00185 a été financé par le programme LIFE de l'Union européenne.



LES NOUVELLES DU PROGRAMME LIFE

L'Assemblée Générale de l'association Les Amis de Solan a été l'occasion de présenter l'ensemble des activités de l'année 2024. Bien entendu, les actions du programme LIFE y ont été présentées.

Extrait du rapport d'activités présenté lors de l'AG des Amis de Solan



« Nous sommes ensemble aujourd'hui, pour cette Assemblée Générale, et je vous remercie de votre présence. C'est aussi important, pour nous en tant que monastère, de remercier chaleureusement les membres du CA, qui se donnent et qui œuvrent pour que notre Association vive. Certains sont membres depuis de nombreuses années, d'autres sont venus plus récemment rafraîchir l'équipe... nos âges, conditions et convictions diversifiées s'harmonisent dans une recherche partagée du bien commun.

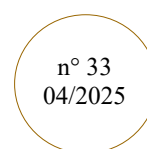
Nous remercions aussi Arnaud d'être aujourd'hui parmi nous, et de prendre la parole à la deuxième partie de l'AG pour présenter le dernier livre, qui traite d'un sujet si actuel. Il représente aussi Terre & Humanisme, cette association que vous connaissez tous, de peu notre aînée car fondée en 1994, et qui, surtout depuis 2013, nous épaula efficacement, avec beaucoup de bienveillance, dans nos tâtonnements agricoles.

Quand nous sommes arrivées, en 1992, la terre était épuisée, sans vie, sans fécondité. Elle avait produit des quantités forcenées de raisin et de fruits pendant des années, à force d'intrants. Ce fut un long processus que de redonner vie à ce sol. Avançant peu à peu dans cette démarche terre à terre, avec toujours les yeux fixés sur le ciel, nous nous sommes employés à ce que Solan soit vraiment un « laboratoire des possibles », selon l'expression chère à Pierre. Grâce à des multiples rencontres et transmissions de savoir, nous employons très largement la Lifofer et les extraits fermentés. Terre & Humanisme reçoit ici toute notre reconnaissance, avec Valo Dantinne, Rémi Thinard et Miguel Neau, qui partagent généreusement leurs connaissances dans ces domaines. Solan est devenu un peu le terrain d'expérimentation « grandeur réelle » de ces techniques, si adaptées aux défis auxquels nous avons à faire face.

Les rencontres et formations autour de la Lifofer

C'est ainsi que nous avons reçu plusieurs visites pour des échanges très riches comme le groupe de chercheurs cubains, accompagnés de plusieurs chercheurs de l'IRD de l'université Aix-Marseille et du CIRAD (Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement) ayant œuvré pour la diffusion de ces techniques parmi les paysans à Cuba et au Burkina. Ils nous ont laissé une brochure de vulgarisation très bien faite.

Ces scientifiques s'appliquent à démontrer l'efficacité et transmettre le savoir-faire des bio-fertilisants, qui sont comme un levain pour inoculer la vie microbiologique des sols cultivés. Cette technique fait vraiment depuis 30 ans le tour du monde. Cet anniversaire de 30 ans a été fêté à Terre & Humanisme lors des « Rencontres de la Litière forestière fermentée » sous le thème « Maraîchage et 30 ans de microorganismes au Costa Rica », en novembre. L'invité d'honneur était Juan-Jose Paniagua, qui dès les années 1990 a été un pionnier dans l'élaboration d'amendements à base de micro-organismes, et a été à l'origine, généreusement, de ce large partage, renonçant à faire de l'argent avec ses découvertes.





Deux jours plus tard, Remi Thinard a amené Juan José accompagné de son épouse, de son petit-fils pour une journée ici. Lors d'un grand tour du domaine, il nous a donné une multitude de conseils, remarques et observations qui nous ont été très précieux.

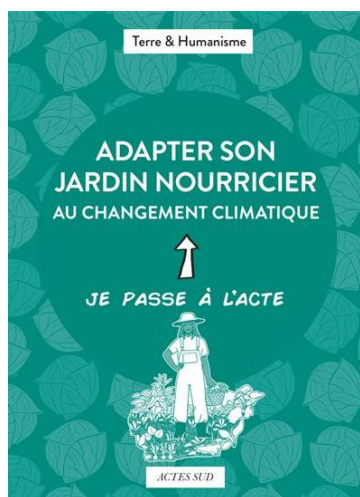
Suite à ce regard neuf et très expérimenté posé sur Solan, nous réfléchissons à comment modifier notre façon de nourrir la terre parcelle par parcelle. Il s'agit, par exemple, d'identifier les zones les plus pauvres et voir concrètement comment imaginer d'y épandre tout un camion de fumier, directement, sans entreposage ni formation de tas, au retour de la bergerie, accompagné d'un apport de Lifofer.

Pour ce qui est des bio-fertilisants, en 2024, ce sont plus de 3000 litres d'extraits fermentés qui ont été répandus sur le domaine. Au niveau de la vigne, la dose de cuivre a été fortement réduite, grâce à ce processus qui rend le cuivre bioassimilable bien plus facilement. Au milieu de la détresse viticole générale, malgré les aléas climatiques qui sont différents chaque année, nos rendements restent, on peut dire, honorables.

L'adaptation au changement climatique

Dans la deuxième partie de l'AG, Arnaud Vens, jardinier passionné et formateur chez Terre & Humanisme nous a parlé de la nécessité de s'adapter, en présentant le livre « *Adapter son jardin nourricier au changement climatique – je passe à l'acte* » Nous voilà en plein dans le sujet du programme LIFE STEMMA. Pour adapter notre mode de culture, il ne s'agit pas de vouloir tout modifier d'un seul coup, mais il s'agit d'observer – geste par geste – s'il reste adapté ou s'il vaut mieux faire autrement.

Eh bien nous pouvons vous dire que c'est vrai et que ce n'est pas une mince affaire ! Comme nous le disions dans un des derniers Messages, on donne un coup, on reçoit un coup et on continue, sans perdre espoir. Nous avons pris la décision d'un peu diminuer la surface du potager, car le maraîchage demande beaucoup d'heures de travail... et beaucoup d'eau. Or cette année nous sommes servis ! Mais comment aurions-nous pu le savoir à l'avance ?



Toujours est-il que nous essayons, avec l'aide de nos amis déjà cités, mais aussi de la Chambre d'agriculture, d'améliorer nos itinéraires culturels pour avoir des rendements corrects. Les expériences et échanges se poursuivent. Pas plus tard que ce matin, Arnaud a pu faire un tour et donner des conseils... »

Le changement climatique est une réalité incontournable, tout comme ses conséquences sur les écosystèmes. Adapter son jardin nourricier est une nécessité pour que celui-ci devienne résilient, robuste et apte à braver les bouleversements actuels et futurs, mais aussi pour nous nourrir durablement. Ambiances, sols, semences, gestion de l'eau, alliances avec le vivant : chaque levier d'action est expliqué concrètement, de la structuration du sol aux couverts végétaux, des ombrages à l'adaptation du calendrier ou à la place de l'arbre.

Ce guide pratique, nous aide

- à analyser les impacts du dérèglement climatique sur le jardin potager,
- à comprendre les bases de la vie du sol, du cycle de l'eau et de la plante dans un contexte climatique évolutif,
- et à découvrir les techniques agroécologiques d'adaptation faces aux changements climatiques,

L'ensemble de ces questions a été abordé dans les divers partages d'expériences concernant la gestion en agriculture biologique d'un système agroforestier en zone Natura 2000. Ce livre sera certainement un outil pédagogique fort utile par son style simple et pratique.