



N° 18 janvier /février /mars 2013



L'agriculture vue autrement

La culture en champs, qui est la signification exacte du mot agriculture, a plusieurs sens selon les points de vue de ceux qui en parlent... ou de qui en fait son métier.

Pour la plupart des uns et, malheureusement, des autres, c'est une industrie comme un autre mais une industrie de production d'aliments. Donc une source de revenus financiers dont le volume est diversement appréciée, selon que le commentateur est de la ville ou ... un fermier ! Il ne faudra bien pourtant rendre à l'agriculture le rôle central qui est le sien dans les activités humaines, et partant de là, cesser de reléguer les agriculteurs dans un simple secteur de services nourriciers des cités. L'agriculture est :

- un processus par lequel les hommes **aménagent leurs écosystèmes pour satisfaire les besoins de leurs sociétés.**
- **l'ensemble des savoir-faire et activités** ayant pour objet la culture des terres et la production alimentaire ou de matières premières d'origine naturelle (bois, cuir, laine, textiles, huiles essentielles, cellulose...)
- **l'ensemble des travaux sur le milieu naturel** permettant de **cultiver et d'élever des êtres vivants** (végétaux, animaux, champignons ou microbes) utiles à l'être humain.

Toutes ces activités utilisent principalement **le sol** comme support **des cultures et des élevages**. Car le sol est naturellement **le moyen et le milieu de vie des végétaux terrestres, base de la nutrition de tous les autres êtres vivants.**

Dans certains pays, comme la Suisse, l'agriculteur est d'abord considéré comme un « ouvrier » technicien de l'environnement.

Telle est bien sa responsabilité et comme tel, il devrait être reconnu et soutenu en qualité d'artisan d'un paysage vivant, cadre de vie de l'humain en général et asile de la biodiversité nécessaire à la vie de la planète Terre.

Il doit être le porteur d'avenir de cette planète et non pas contraint d'en être un des destructeurs. Encore faudrait-il le former pour exercer cet art et non le confronter uniquement avec une exigence de rentabilité financière et de production de masse en ne tenant aucun compte d'un fait essentiel :

Seul l'agriculteur (avec lui, le pêcheur en mer) est largement dépendant des aléas des conditions climatiques pour la réussite de la majorité de ses activités de production.

Et il lui faut maîtriser la gestion des ressources naturelles et fragiles, très peu renouvelables : les sols, l'eau, la biodiversité pour assurer la continuité des nations.

Quand en prendra-t-on conscience ?



Un terrain désertifié où pourtant on trouve du sulfa naturel : il faut rétablir l'écosystème

Les activités

Un premier cycle de conférences :

Trois conférences ont été organisées, avec un certain succès, en janvier et mars à fin de sensibiliser le grand public à la « *Vie des Plantes* » et de présenter « *l'Avenir de l'Agriculture, les plantes de nos terroirs* ». Cette dernière conférence a été faite sur invitation de l'Association des Anciens du lycée Carnot de Tunis.

Dans le domaine de la communication, signalons qu'en plus du site internet :

www.abelgranier.net , une page Face book a été ouverte « Stiftung Abel Granier ». Des photos commentées des activités récentes sont mises en ligne régulièrement. Votre visite est la bienvenue.

Les nouvelles cultures : des plantes médicinales particulières

En collaboration avec l'ANAMED (Aktion fuer Natural Medizin) nous avons débuté des essais de cultures d'*Artémisia Annua* (une plante ayant de sérieuses propriétés anti malaria et anti cancéreuses) et de Moringa : un arbre originaire de l'Inde qui est un véritable complément alimentaire. Ses feuilles contiennent plus de vitamines et de protéines que les fruits et les céréales que nous consommons habituellement.

L'objectif étant de développer des cultures pour le marché africain et pour améliorer les revenus familiaux ruraux en Tunisie

Les ateliers de la terre et mini champs

Cette activité est maintenant entièrement prise en charge par l'AEFEG (Association pour l'Éducation Environnementale des Futures Générations) une ONG nouvelle, issue de l'AAG et sa partenaire dans plusieurs activités :



En plus des « minis champs » ci-dessus, l'AEFEG a organisé une journée de sensibilisation à la préservation des milieux humides, ainsi qu'une journée pour la sensibilisation aux problèmes des pollutions par le mercure



Atelier : « apprendre les plantes du terroir »

Avec les jeunes de la Ferme Thérapeutique de Sidi Thabet, nous examinons les plantes sur leur terrain. Nous sélectionnons cinq d'entre elles chaque semaine pour les étudier en détail, les faire sécher et ensuite créer une fiche pour mémoriser les noms en arabe, en français et la dénomination scientifique. *Petit détail* : Les ateliers ont lieu dans un vieux bus réformé, car les nouvelles salles de classe ne sont pas encore prêtes.



Un temps pour l'entreprise sociale

Nos trois associations réunies ont participé à diverses manifestations pour découvrir le thème de l'entreprise sociale, comme autre modèle économique. Ces séminaires organisés par la BAD et la Fondation Yunus, d'une part ou l'Institut Français de coopération et Labess d'autre part étaient riches d'enseignement.

Des projets... oui mais !

L'AAG, avec son partenaire l'Association Tunisienne d'Agriculture Environnementale, prépare plusieurs projets de sensibilisation aux méthodes de l'agriculture environnementale. Il s'agit surtout de démontrer l'importance des cultures associées en arboriculture, des fertilisants biologiques (apports de microorganismes partenaires des plantes) dans les terrains les plus dégradés. Un atelier de maraichage biologique est également prévu, en raison des échecs constatés dans ce secteur, dus pour la plus part au manque de formation pratique des volontaires pourtant passionnés !

Mais la grande difficulté dans la mise en œuvre de ces projets est le manque d'outillage de jardinage adapté (sapes, fourches et râteliers sont les seuls instruments, lourds et peu maniables existant dans la campagne), de semences certifiées et de produits phytosanitaires réellement bio ; Il faut donc démarrer avec un budget plus important que ce dont dispose nos trois associations réunies, afin d'acquérir les outils, les semences et les inocula en provenance d'Europe ! Comment parvenir à atteindre des moyens de financement pour ce type de projets qui ne sont que fort peu médiatisés !

La citation :

L'agriculture a été rendue rentable, mais les engrais minéraux et les machines sont impuissants à maintenir un équilibre entre les phénomènes de croissance et ceux de dégradation. **Les engrais artificiels mènent infailliblement à une alimentation artificielle, à des animaux artificiels et finalement à des hommes et des femmes artificiels.** Dans les années à venir, les engrais chimiques seront considérés comme l'une des plus grandes stupidités de l'ère industrielle.

Le testament agricole de Sir Albert Howard - 1940