Rencontres Solidaires
-
Dossier de ressources sur l’agro-écologie

L'agro-écologie, qu'est ce que c'est ?

L'agro-écologie est une solution pour produire une alimentation saine tout en respectant la terre mais aussi l'être humain.

L'agro-écologie regroupe un ensemble de pratiques respectueuses des écosystèmes en utilisant des processus naturels.

Ce système d'agriculture préconise le respect de la terre nourricière et la souveraineté alimentaire des populations.

Les principes de l'éco-agrologie

L' éco-agrologie regroupe différents principes :

- l'utilisation de sols vivants,
- l'utilisation d'engrais verts,
- l'utilisation de semences adaptées,
- la gestion de l'eau,
- la réhabilitation du savoir-faire paysans,
- la valorisation des ressources locales,
- la lutte contre l'érosion des sols.

5 exemples de pratiques agro-écologiques

- Les cultures associées : association sur une même surface de plusieurs plantes complémentaires. Ce principe de cultures associées permet d'augmenter les productions en limitant les engrais artificiels. C'est une technique très efficace.

  Exemple : Les plants de pois fixent dans le sol l'azote dont l'orge a besoin pour se développer.
- Le non labour : Cette technique consiste à semer des plantes sans préalablement travailler la terre ; ce qui permet de lutter contre l'érosion des sols.
- La traction animale : C'est une méthode alternative aux machines agricoles et qui permet également de réduire le recours aux énergies fossiles. De plus, la présence d'un animal comme un bœuf ou un cheval fournit le fumier nécessaire à l'exploitation.
- Le reboisement : Reboiser des parcelles non utilisées est une manière de se fournir en combustible naturel, de régénérer les sols et de développer la diversité.
- L'enseignement des savoirs- faires paysans : Cela consiste à transmettre les pratiques agricoles aux générations futures mais aussi aux paysans souhaitant transformer leur exploitation.

Ressources

Ce site a pour objectif de sensibiliser aux problèmes de la faim dans le monde et de sensibiliser à la thématique de l'agriculture familiale.

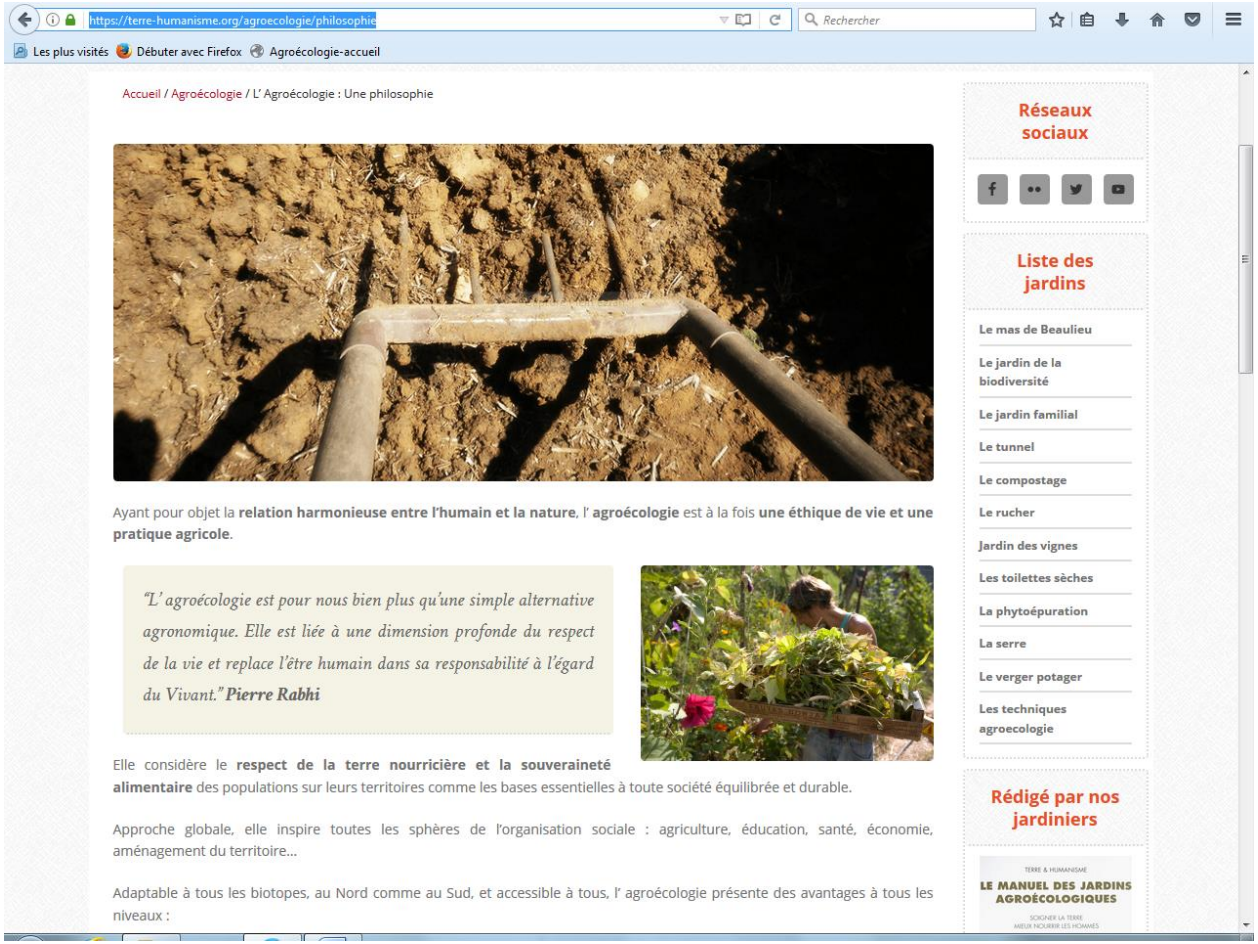
Le site propose des exemples de projets, des outils de sensibilisation et beaucoup d'autres ressources.

L'association organise également chaque années un festival du film documentaire pour amener les citoyens à réfléchir aux causes de la faim dans le monde avec des projections de film.

www.alimenterre.fr

http://www.festival-alimenterre.org/

https://terre-humanisme.org/agroecologie/philosophie



Ce site internet nous explique la « philosophie » autour de l'agro-écologie, ses avantages environnementaux, économiques et sociaux.

http://www.secours-catholique.org/actualites/lagroecologie-est-elle-lavenir-de-lhomme

Le site internet du Secours Catholique propose une réflexion sur l'agro-écologie et l'avenir que cette alternative peut apporter aux problèmes de la faim dans le monde.

Article de presse sur la formation à l'éco-agriculture

Cet article de presse relate la formation de collégiens à Madagascar au thème de écoagriculture, il est issu de la version web du magazine « L'Express ».

« Les collégiens initiés à l'agroécologie. L'agroécologie ou le concept utilisé en agriculture et en agronomie sera intégrée au niveau des collèges. Tel est l'objet de la signature de partenariat entre le ministère de l'Education nationale (MEN) et du Groupement semi-direct de Madagascar (GSDM), à Anosy, hier. «Les paysans sont dans une situation de précarité et ne veulent pas changer les techniques traditionnelles auxquelles ils sont habitués. C'est pourquoi nous voudrions initier les jeunes sur ces nouvelles techniques. Ils hériteront des métiers de leurs parents», explique le directeur exécutif du GDSM, Rakotondramanana.
Ce projet rentre dans le cadre du Projet d'Amélioration de la productivité agricole à Madagascar (Papam), financé par l'Agence Française de développement (AFD). Les buts sont ainsi de préparer les collégiens au métier d'agriculteur, de les sensibiliser sur les enjeux liés à la dégradation massive des ressources naturelles : entre autres, comment assurer une bonne récolte, en dépit du changement climatique. «La récolte du "vary an-tanety" dans la région de Vakinankaratra a été probant, cette année, malgré la déficience de précipitations, car plusieurs paysans ont déjà adopté les techniques d'agroécologie », poursuit Rakotondramanana.
Pour la phase pilote, six établissements scolaires dans la région du Vakinankaratra, dont des CEG et un collège à Antsirabe II, Mandoto, et Betafo, vont bénéficier du programme. Dans le long terme, cette phase pilote devra aboutir à l'intégration de l'agroécologie dans le système éducatif national. »

M.R.

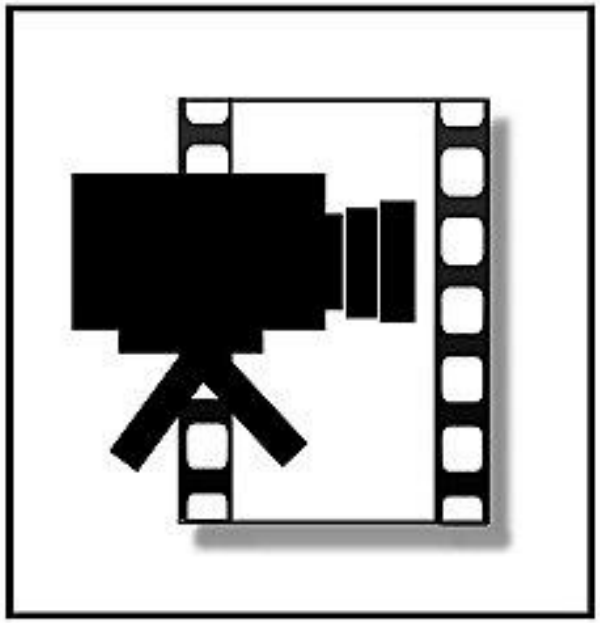
http://www.lexpressmada.com/blog/actualites/education-lagroecologie-dans-la-formation-de-base/

Liens vers des reportages vidéos

« L'agro-écologie chez Terre et Humanisme » film d'une durée de 6,19 mm
https://www.youtube.com/watch?v=SpswF7m2Q8gportage

Les vidéos de Terre et Humanisme : https://www.youtube.com/channel/UC8cburo43hFaqxAiJoJe4lg

« Agro-écologie et coopération Burkina Faso au vert (PAD) » film d'une durée de 17,55 mm
https://www.youtube.com/watch?v=VWOtdAw0PTY



Film : « La forêt danse » de Brice Lainé

http://www.thedancingforest.com/fr/

Le film est un documentaire portant sur le retour de deux hommes dans leur village natal au Togo après un exode rural. Le village est économiquement pauvre et les champs à l'abandon.

C'est grâce à un savoir faire ancestral et la création de techniques pour une agriculture durable que les deux hommes vont créer le Centre International pour le Développement Agro-Pastoral afin de redynamiser leur village. C'est un succès depuis 25 ans.

Vous trouverez un extrait ici :

https://www.youtube.com/watch?v=Ohy75EIfDCU

Autres ressources documentaires

http://www.alimenterre.org/sites/www.cfsi.asso.fr/files/977-guide-agroecologie-agrisud-fr.pdf

Ce document PDF traite des fondamentaux de l'agro-écologie au Sénégal.

Ce guide contient 40 pages et il est réalisé dans le cadre de la promotion de l'agriculture familiale en Afrique de l'Ouest.

https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWFpbnxjb2xpYnJpc2RldmVyc2FpbGxlc3xneDoxOGE4ODY1M2MyNjk4NmVh

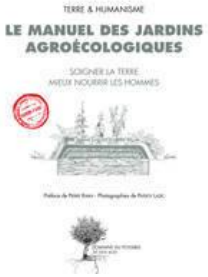
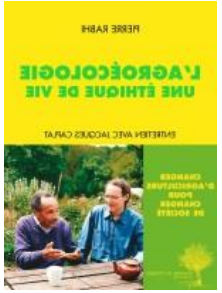
Cette documentation réalisée par le Ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt nous permet en 12 points de comprendre l'agro-écologie.

Suggestion d'ouvrages

Voici une sélection d'ouvrages pour compléter ce dossier.

- Agro-écologie : Entre sciences et pratiques sociales aux éditions Educagri.

- Le manuel des jardins agroécologiques, Soigner la terre, mieux nourrir les hommes de Terre et Humanisme aux éditions Actes Sud.



- L'agro-écologie , une éthique de vie par Pierre Rahbi aux éditions Actes Sud.