

1)

## Agriculture familiale - exodes - immigration : solutions possibles

Newsletter 9 janvier 2014

---

[Extrait film "Au-nom-de-la-terre" Pierre Rabhi](#)

**paysan, écrivain, penseur**

Pierre Rabhi sera à Pully / Lausanne - Suisse pour la projection de son film au [cinéma City-Club](#), le 31 janvier 2014 à 21 h.

---

Agriculture, base de notre vie à tous  
Exodes, immigration : une grande partie  
est due à l'érosion des sols  
Sciences et techniques sont à même d'y  
remédier

Madame, Monsieur,

2014 - (ONU) [Année internationale de l'agriculture familiale](#) - Année aussi de mesures à prendre concernant **l'immigration**. Il devient impératif de lier l'aide au développement à la lutte contre l'érosion et la désertification, surtout dans les pays du Sud ! Autrement dit : encourager vraiment la **régénération des sols**.

En Europe, les dramatiques événements à Lampedusa, Ceuta ou en Mer Egée signalent un phénomène mondial aux causes multiples. Parmi elles, **l'appauvrissement des terres agricoles**.

Un concept gagnant - gagnant suggère de *relier ces deux thèmes*, tant il est vrai que [l'agriculture familiale constitue une base de notre existence](#) ... à condition de veiller à la **qualité des sols** dont les fondements reposent principalement sur trois facteurs.

Outre l'eau, ces trois facteurs (humus, argiles et organismes du sol) garantissent la fertilité des terres, leur durabilité, les cycles de l'eau et du carbone en lien avec le climat ; trois paramètres de base permettant

aussi de **réhabiliter des territoires stérilisés** par nos ancêtres. L'expérience le montre ! ...et c'est à la portée de tous, à condition que [politiques, gouvernements, entreprises jouent le jeu de l'info ? !!](#)

Cependant [l'on s'interroge, même sur des territoires agricoles \(en apparence\) fertiles ...](#)

Avec mes meilleurs voeux pour une année 2014 pleine de créativité et d'heureuses réalisations, veuillez agréer, Madame, Monsieur, mes cordiaux messages

---

2)

Investir dans une agriculture durable, globale (agro-écologie).

Newsletter 28 décembre 2013

-----

## ***Investir dans une agriculture durable et globale***

*Au-delà de la vision rétrécie de l'économisme : intégrer le Vivant. Et les cycles des éléments fondamentaux (carbone, azote, eau H<sub>2</sub>O...)*

Madame, Monsieur,

un grand économiste ouvert aux sciences de la Terre, René Passet, Professeur émérite de Sciences économiques / Université de Paris I (Panthéon-Sorbonne), nous ouvre sur des liens essentiels " Avenir HUMANITE - BIOSPHERE " dans une approche systémique.

Tiré de [son ouvrage](#) « **L'Economique et Le Vivant** » Editions Economica 1996, couronné par l'Académie des Sciences Morales et Politiques :

- Page XIX. Avant-propos de l'édition de 1996 : il aborde " le travail régénérateur des cycles biogéochimiques " (et particulièrement du **cycle de l'eau**, prépondérant...). Il soulève la question de l'ETHIQUE et de la RESPONSABILITE envers les générations futures.

- Page 85. « *Si tous les biens de la biosphère n'appartiennent pas à la sphère marchande, tous les biens marchands appartiennent à la biosphère et obéissent à ses lois* »

- Page 204. « **La vision rétrécie de l'économisme.** ... Or, toutes les grandes écoles économiques, lorsqu'elles débouchent, implicitement ou explicitement, sur le problème de la reproduction, réduisent celle-ci à la stricte dimension des ressources du marché. »

- Page 211. « **La logique du marché ne peut assurer la reproduction du milieu naturel ...** »

- Page 229. CONCLUSION. « ... voici l'humanité parvenue au moment décisif où il lui appartient de s'accomplir ou de se détruire... »

- Page 231. CONCLUSION. « *Entre la logique du vivant et celle de l'argent se joue l'avenir du monde.* »

Les [sciences de la terre, et particulièrement la pédologie](#), enseignent que l'ASSOCIATION « humus - argiles - organismes du sol », en interaction avec le couvert végétal, détermine fertilité, durabilité, santé des récoltes, cycles de l'eau et du carbone (enjeux climatiques). Une ASSOCIATION "carrefour" des **cycles biogéochimiques** planétaires, et de la Nature, prise en compte par René Passet.

Bonne lecture, joyeuses Fêtes et heureuse Nouvelle Année 2014, avec mes cordiales salutations.

[René Passet](#) a été l'un des membres fondateurs du [Groupe des Dix \(Paris\)](#) avec [Hubert Reeves](#), [Edgar Morin](#), [Henri Laborit](#), [Michel Serres](#), [Joël de Rosnay](#), [Jacques Attali](#), [Albert Jacquard](#), [Jacques Robin](#),...etc.,

---

3)

Eau - Agriculture - Climat - Migrations : scientifiques, politiques et ONG s'expriment

Newsletter 3 décembre 2013

## *Les terres agricoles, multi-fonctionnelles, demandent des soins !*

*Scientifiques, politiques et ONG s'expriment  
Une prise de position salubre dans l'intérêt public*

Madame, Monsieur,

Quatre facteurs déterminent la **multi-fonctionnalité** et la durabilité des terres nourricières : l'alliance des humus, des argiles et des organismes du sol, en interaction avec le couvert végétal. Et le climat. Lui-même lié aux quatre facteurs cités. Ainsi fonctionnent les écosystèmes des territoires continentaux. Un vaste ensemble dont l'arbre est au sommet. Et l'agriculture impérativement concernée.

**Multi-fonctionnalité de la terre ?** Les quatre facteurs mentionnés déterminent de nombreux équilibres :  
fertilité, abondance alimentaire, rétention et circulation de l'eau, formation des pluies,  
stockage de carbone / régulation du climat, santé des cultures, économies d'énergie, valorisation des énergies primordiales.  
Moyen préventif face aux exodes-migrations, aux famines et sécheresses.

Le 6ème colloque interdisciplinaire "Sol-plante-climat-énergie-eau" du 14 novembre 2013 (HES - Bienne, Suisse), permet aux participants d'accéder à de passionnants exposés d'intervenants de haut niveau. Ci-dessous deux d'entre eux pris au hasard, les autres seront diffusés plus tard et accessibles sur [PlanetHumus.com](http://PlanetHumus.com) + [AgriHumus.com](http://AgriHumus.com) :

--> [Présentation Professeur Dr Pascal Boivin, HESSO Lullier et Genève](#)  
--> [Présentation Professeur Dr Ernst Zürcher, HES bernoise](#)

Par ailleurs l'excellent article de l'hebdomadaire des professionnels de la terre **AGRI** résume la teneur de cette rencontre :

[Article AGRI 22 novembre 2013 - 6ème Colloque Sol-plante-climat... HES-Bienne \(pdf\)](#)

Nous aurons l'occasion de compléter ce large éventail d'informations lors d'un prochain courrier.

Puis au prochain colloque 2014, sur ces problématiques et solutions fondamentales.

Veillez agréer, Madame, Monsieur, mes cordiales salutations.

Attaché : Article de l'hebdomadaire AGRI (pdf)

**Voir le remarquable [film scientifique international](#) : "HUMUS, ESPOIR OUBLIE POUR LE CLIMAT"**

---

4)

COMMUNIQUE PRESSE - "L'Agriculture, l'Eau, les Migrations. Interactions - Solutions"

Newsletter 13 novembre 2013

**L'Agriculture, l'Eau, les Migrations  
humaines**  
*Interactions - Solutions (transversales)*

L'agriculture a longtemps considéré le sol comme un simple support physique de production.

Se réappropriera-t-elle vraiment **photosynthèse** et **humification** (fabrication d'humus), sources d'énergies primordiales et de matières organiques provenant de l'énergie solaire et dont les principaux acteurs sont les *organismes du sol* ?

Saura-t-elle prendre soin du cycle de l'eau, qui constitue le facteur déterminant de ces processus, et leur produit tout à la fois ?

Lorsque l'agriculture se réapproprie pleinement ces processus, elle consomme moins d'énergie, capte du carbone et le fixe en partie (sol), elle garantit la fertilité des terres et rétablit le « voyage » de l'eau (H<sub>2</sub>O) :

- Formation des pluies (nucléation biochimique / haute atmosphère). Accueil des précipitations (sur les litières et couvertures végétales)
- Rétention, répartition de l'eau dans les sols. Réseaux biologiques. Remontée capillaire
- Gestion, systèmes physiologiques d'économie de l'eau par les plantes. Economies d'arrosages
- Lutte contre l'érosion et la désertification. Prévention des famines, sécheresses et migrations humaines
- Approvisionnement des nappes phréatiques. Sources, rivières, lacs, eau potable.

Agronomes, chercheurs, forestiers, entrepreneurs et responsables d'ONG présenteront des connaissances et proposeront des solutions le **14 novembre 2013** lors de la

**6ème Journée "Sol-plante-climat-énergie-eau" - colloque  
interdisciplinaire / débats**

Haute Ecole spécialisée bernoise / Architecture, Bois, et Génie civil - Rte de Soleure 102, Bienne (Suisse)

*Partenaires*



Berner Fachhochschule  
Haute école spécialisée bernoise

[www.agrihebdo.ch](http://www.agrihebdo.ch)

[www.bfh.ch](http://www.bfh.ch)

[ch/fr/page\\_daccueil.html](http://www.agrihebdo.ch/fr/page_daccueil.html)

Organisation : Bernard K. Martin, Rue du Tyrol 25, CH 1450 Ste-Croix  
(Suisse), tél. 024 534 11 79 et 078 642 53 05  
Programme, infos, inscriptions :

[PlanetHumus.com](http://PlanetHumus.com) + [AgriHumus.com](http://AgriHumus.com)

.....  
Ci-attachés (pdf) :  
Programme,  
schéma Carbone-Eau

**Voir le remarquable**  
[film scientifique international :](#)

**"HUMUS, ESPOIR OUBLIE POUR LE CLIMAT"**

---

5)

PROGRAMME - 6ème colloque interdisciplinaire "Sol-  
plante-climat-énergie-eau" 14 novembre 2013 à HES-  
Bienne (Suisse)

Newsletter 3 novembre 2013

# 6ème colloque interdisciplinaire "Sol-plante-climat- énergie-eau"

14 novembre 2013 - HES Bienne (Suisse)

Partenaires :



[www.agrihebd.ch](http://www.agrihebd.ch)



Berner Fachhochschule

Haute école spécialisée bernoise [www.bfh.ch/fr/page\\_daccueil.html](http://www.bfh.ch/fr/page_daccueil.html)

Madame, Monsieur,

Les tragiques événements à Lampedusa, ceux en Grèce et autour de Gibraltar (Ceuta - Maroc, via l'Espagne) nous rappellent quelques réalités : une grande partie des migrations humaines ont pour causes les modifications climatiques, ainsi que la désertification liée à l'érosion des sols. Famines, sécheresses et pertes en biodiversité poussent forcément les gens à s'exiler...

**Sommes-nous beaucoup plus épargnés au  
Nord, à terme ? Quid du futur ?  
Et comment freiner, inverser les migrations ?**

Prenons-nous soin de l'humus et des organismes du sol à la base de la fertilité et de la durabilité agricole ? Pas vraiment...

Écoutons [Mme Dr Elena Havlicek, biologiste - pédologue](#) et [M. Dr Professeur Ernst Zürcher, Ingénieur forestier](#). Beaucoup reste à étudier.

De vraies pistes à étudier, expérimenter, développer, réaliser !

Le 6ème colloque interdisciplinaire "Sol-plante-climat-énergie-eau" du 14 novembre 2013 à la HES de Bienne (Suisse) abordera ces thèmes, proposera réflexions et solutions dans une approche globale : cliquez ci-dessous pour plus d'infos



## Informations, programme et inscription

[L'excellent film scientifique](#) (un documentaire qui révolutionnera l'agriculture mondiale) montre les immenses possibilités de la régénération de territoires nourriciers, une réhabilitation fondée sur l'humus et la biodiversité vivant dans le sol - sous nos pieds.

Le 6ème colloque "*Sol-plante-climat-énergie-eau*" du 14 novembre prochain offrira conférences, rencontres et débats "chauds" dans ces heureuses perspectives pour l'Humanité et l'environnement.

Veillez agréer, Madame, Monsieur, mes cordiales salutations.

**Attachés (pdf) : bull inscription, présentation - programme - développement thèmes du colloque**