

Schéma
Energies primordiales – nouvelles ressources –
nouveaux habitats et emplois

Ce thème de réflexion repose sur le fonctionnement de la biosphère continentale depuis quelques centaines de millions d'années, fonctionnement dont nous sommes un prolongement, les héritiers – adaptés génétiquement. Grâce auquel fonctionnement l'Humanité a la possibilité de tirer parti sans nuisances. Sans exclure les autres formes d'énergies renouvelables.

ENERGIE SOLAIRE 12'000 x notre consommation ?



PHOTOSYNTHESE VEGETALE 5 x n / consommé ?
Sans compter les territoires à régénérer (actuel.dégradés)



HUMIFICATION

DECOMPOSITION DES MATIERES ORGANIQUES
sur les terres actuelles + territoires à régénérer (act.dégradés)
Quelle énergie produite ou potentielle ?



FERTILITE – DURABILITE DES SOLS
PRODUCTION DE BIOMASSES

(DONT ALIMENTAIRES ET ENERGETIQUES) Quelle énergie potentielle aux conditions à l'équilibre ?



Agriculture - Forêts - Couverts végétaux - Ressources alimentaires aussi dans le Sud. Habitat.
Régénération des sols/*re-terraformation*. Accroissement potentiel énergétique biomasse (SUD).



Frein aux exodes ruraux, migrations - IMMIGRATION. Perspectives professionnelles novatrices.
Etudes de faisabilité agronomiques, pédologiques, énergétiques, sociologiques, démographiques, climatiques, hydrologiques, économiques. Ecologie globale.
Proposer du sens (nouveau) à la jeunesse.

Approches systémiques : v. bibliographie, dont
J.M. GOBAT & M. ARAGNO & W. MATTHEY,
F. RAMADÉ, P. DUVIGNEAU, H. LIETH & RH WHITTAKER...