

Développement durable

Auteur du document : Benjamin LISAN.

Email : benjamin.lisan@free.fr

Introduction sur la documentation sur le développement durable

On s'aperçoit souvent , lors d'un projet de développement durable à développer dans un pays du « sud » (pays en voie de développement), qu'il y a souvent une approche globale à envisager, ce projet pouvant s'intégrer ou dépendre d'autres projets et de de conditions particulières, locales.

Selon les nécessités locales, il peut y avoir d'autres projets à développer en parallèle et d'autres données à prendre en compte.

C'est pourquoi nous avons rédigé les documents suivants concernant le développement durable, destinés tout particulièrement aux pays du « sud » (aux pays pauvres).

Développement durable

Auteur du document : Benjamin LISAN. Email : benjamin.lisan@free.fr

L'idée : imaginer un ensemble de projet globaux intégré, formant un tout au niveau développement durable, abordant plusieurs volets :

- A) **Amélioration de la fertilité des sols** + engrais naturels etc.,
- B) **Protection des cultures contre les parasites** : a) pesticides naturels, b) fongicides naturels, c) lutte biologique (contre insectes, mauvaises herbes ...), d) moyens mécaniques, e) filets (anti-criquets...) ...,
- C) **Sources de nourritures et méthodes pour leur culture** (comment les cultiver) : mérites comparatifs du blé, riz, épeautre, seigle, orge, millet, sorgho, petits pois, lentilles (dhal), soja, fruits ... etc. par rapport à leurs apports en glucides, lipides, protéines, sels minéraux, vitamines ... (à voir (?) (R.I.S. pour le riz ...)) etc.,
- D) **Gestion de l'eau** : 1) Irrigations et pompes (goutte à goutte, bambou, norias, filet (et plastiques) capteurs d'humidité, éoliennes ...), 2) potabilisation, hygiène, 3) latrines, WC.
- E) **Reforestation** + protection des forêts primaires.
- F) **Sources d'énergies renouvelables** : 1) chaleur : a) bois-énergie (et foyers basse conso), b) foyers et cuiseurs solaires, c) panneaux solaires thermiques, d) biogaz ... , 2) motrice : a) eau (moulin, turbine), b) vent (moulin, éolienne), [c) animale] ... 2) électricité : a) panneau solaires photovoltaïques (pas chers type Tata), b) turbine basse chute, c) éolien (pas cher ?)...

Développement durable

Auteur du document : Benjamin LISAN. Email : benjamin.lisan@free.fr

L'idée : imaginer un ensemble de projet globaux intégré, formant un tout au niveau développement durable, abordant plusieurs volets :

- A) Maisons pas chères**, confortables et aussi autonomes que possibles en énergie et eau.
- B) Règles pour la construction d'urgence** (les lignes directrices).
- C) Planning familial** (contrôle des naissances).
- D) Les relations interculturelles**. Problèmes et solutions (documentation, particulièrement, à destination des acteurs humanitaires).