

# AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE, AGROBIOLOGIE ET VALORISATION LOCALE : LA CORBIÈRE, UNE EXPÉRIENCE AGRICOLE POUR UN DÉVELOPPEMENT DURABLE

Jérôme GRIMAUD  
UMR CNRS ADES, France

---

## Résumé :

Le projet de développement durable menée sur l'exploitation agricole de La Corbière, (Maine-et-Loire, France) cherche à associer la responsabilité environnementale, la viabilité économique et la solidarité entre les peuples et les générations. On se propose de discuter cette expérience au regard des hypothèses de durabilité telles que formulées par la Commission mondiale de l'environnement et du développement.

Hypothèses de durabilité, critères de concrétisation et d'évaluation retenus :

- Maintien de la consommation de ressources non renouvelables au-dessous du potentiel de développement de ressources renouvelables;
- Maintien de la consommation de ressources naturelles au-dessous du niveau de régénération naturelle;
- Abaissement à un niveau inoffensif de la pollution de l'environnement naturel (eau, sol, air) et des organismes humains par l'émission de substances nocives;
- Préservation des espaces naturels et maintien de la biodiversité.
- Création et répartition équitable des richesses.

Options adoptés et choix techniques mis en œuvre sur l'exploitation agricole :

- Autonomie énergétique de l'exploitation et l'utilisation exclusive d'énergies renouvelables (photovoltaïque et biocarburant).
- Collecte et traitement local de l'eau.
- Conversion de l'exploitation à l'agrobiologie et conduite en polyculture élevage.
- Transformation et conditionnement de la production *in situ*.
- Valorisation et la distribution des produits à travers un réseau de vente directe local.

Ces orientations seront discutées en regard des hypothèses de durabilité présentées et commentées plus avant, des options disponibles et des conditions économiques, sociales et environnementales spécifiques dans lesquelles s'inscrit l'exploitation agricole.

**Mots-clés** : énergie, autonomie, agrobiologie, transformation, valorisation, circuits courts, localisation, emploi.