

## **Une nouvelle conception de la décision au service de l'évaluation du développement durable : les apports de l'économie expérimentale et de l'évaluation aléatoire**

Camille FERTEL

Docteur en économie / Attachée temporaire d'enseignement et de recherche  
CEMOTEV / Université Versailles St-Quentin, France

**Camille FERTEL:** Camille FERTEL est docteur en économie au CEMOTEV, attachée temporaire d'enseignement et de recherche au département des sciences économiques de l'université de Versailles St-quentin. Ses travaux de recherche se concentrent sur les problématiques de l'évaluation et des stratégies de développement durable notamment au travers des questions d'analyse économique des stratégies de développement durable, d'évaluation des politiques publiques, d'optimisation dynamique et décisions inter temporelles, d'économie expérimentale et étude d'impact.

### **Résumé**

Dans cette communication nous nous proposons d'explorer les apports de l'économie expérimentale et de l'évaluation aléatoire aux études d'impact (sociales et environnementales). Déjà utilisée dans le domaine du développement et des politiques de lutte contre la pauvreté, nous verrons dans quelle mesure l'évaluation aléatoire pourrait améliorer les méthodes d'évaluation du développement durable. En effet, si l'on considère que pour mettre en oeuvre de véritables politiques de développement durable, il faut être capable de prendre en compte le long terme y compris dans l'évaluation; alors qu'il s'agisse de conservation de la biodiversité, de lutte contre le changement climatique ou contre la pauvreté, l'aide à la décision nécessite un surcroît d'information à la fois sur les préférences et sur l'environnement décisionnel des agents. L'économie expérimentale et les évaluations aléatoires, semblent pouvoir produire une information relativement fiable sur des hypothèses précises, nécessaire à cette conception de la décision. Un horizon temporel élargi, accroît la quantité d'information disponible sur le futur pour mieux décider « aujourd'hui » pour demain. Une approche dynamique semble capable de produire des signaux qui permettent aux agents d'évaluer les effets futurs de leurs décisions courantes. Ces signaux combinés aux enseignements de l'économie expérimentale et aux techniques d'évaluation aléatoire produisent une information qui peut aider à la mise en œuvre et à l'évaluation de politique de développement durable.