



**Ecole d'été 2012 Réseau de Recherche sur l'Innovation
Montpellier - 29 août – 1er septembre 2012**

Les nouvelles dimensions des systèmes sectoriels de l'innovation

Livret des résumés / Abstracts book

Auteurs

Ludovic Temple
Blandine Laperche
Sophie Mignon,
Leila Temri
Jean Marc Touzard

(Coordination du comité d'organisation)

Avec la participation de tous les membres du RRI qui ont relu les communications et ont participé de près ou de loin à l'organisation de ces journées

we specify. The survey included questions related to sustainable development in the company, in other words, CSR, others were more specifically oriented on innovation. The aim of this paper is to analyze the relationship between innovation and sustainable development, particularly to identify correlations between behavior and commitment to innovation in sustainable development, from "measures" of different actions performed, and analysis of innovations described.

MEHAMLI Amara - Les trajectoires environnementales, stratégie des firmes et diffusion de l'innovation: application des biotechnologies environnementales au secteur des détergents et produits d'entretien. Cas de l'entreprise HTS BIO

Résumé. La question de l'émergence et de diffusion de l'innovation environnementale à travers la formation d'un Système Sectoriel d'Innovation (SSI) sous l'effet stratégique des firmes constitue l'objet de ce papier de recherche. L'évolution dans le secteur des biotechnologies environnementales (en amont) et les besoins stratégiques (produits plus respectueux de l'environnement) des entreprises du secteur des détergents et produits d'entretien relance et transforme la dynamique au sein de ces deux secteurs avec notamment l'avènement de nouveaux acteurs et un changement dans la structure du secteur des détergents et produits d'entretien. Autrement dit, l'interaction entre les deux secteurs crée un nouveau système sectoriel. L'étude de cas de l'entreprise HTS BIO met en évidence la nature déterminante de la stratégie mise en oeuvre par cette entreprise dans le développement et la diffusion de son innovation. Cette stratégie se base en effet sur la création et la formation d'un micro SSI.

Abstract. *Environmental trajectories, firms strategies and innovation diffusion : environmental biotechnologies application in the detergent and maintenance products sector1*

The question of the emergence and diffusion of environmental innovation through the formation of a Sectoral Innovation System (SIS) under the strategic effect of firms is the purpose of this research paper. The evolution in the environmental biotechnology sector (upstream) and strategic needs (more environmental friendly products) in the detergents and maintenance products sector boost and transforms the dynamics in these two sectors with including emergence of new actors and a change in the structure of detergents and maintenance products sector. In other words, the interaction between the two sectors creates a new sectoral system. The HTS BIO company case study highlights the determinant nature of the strategy implemented by the company in the development and diffusion of its innovation. Indeed, this strategy is based on the creation of a micro SIS.

MATHE Syndhia, REY-VALETTE Hélène, AUBIN Joël, CHIA Eduardo - Innovations multi-niveaux et développement durable : Le cas de l'aquaculture bretonne

Résumé. L'article étudie les facteurs déterminants de l'appropriation du développement durable par le secteur aquacole breton en montrant la spécificité des apprentissages collectifs lorsqu'il s'agit de changer de référentiels et de normes. L'approche est territoriale car elle met l'accent sur les processus d'apprentissage emboîtés non seulement dans le temps mais aussi entre échelles. Elle est menée à partir d'une analyse réflexive de deux projets de recherche-action portant sur la co-construction entre professionnels et chercheurs d'indicateurs d'aquaculture durable.

Abstract. *Multilevel innovations and sustainable development. The case aquaculture in Britain.*

This paper focus on the determinant factors which contribute to the appropriation of sustainable development in the case of fish farming in Britain. The paper shows the existence of specific learning processes when it comes to changing referentials and standards. The approach is territorial-based because it focuses on the embedded learning process for both dimensions: time and scales. We use reflective results relating to two action research projects on the co-construction between professionals and researchers of indicators of sustainable aquaculture.