

Diversité des objectifs, des disciplines, des objets et des outils

Jean LE FUR*, Dominique HERVE**

* Modélisateur halieute, IRD-CRH, Av. Jean Monnet, BP171, 34203 Sète Cedex

** Agronome, IRD-UR 168, BP 64501, 34394 Montpellier Cedex 5

Résumé — Diversité des objectifs, des disciplines, des objets et des outils.

Les sessions de l'Atelier Modélisation Environnement (AME) se sont traduites par une diversité de voies, moyens et questionnements mis en œuvre pour traiter, à travers la modélisation, les interrelations entre dynamiques de ressources végétales, animales, des sols, etc. et leur gestion durable.

Face à cette diversité souvent soulignée, on a cherché si une structure ou un ordre pouvait se dégager et apporter une cohérence au thème. Pour ce faire, nous avons combiné trois approches :

1. La première consiste en une analyse lexicale quantitative des termes cités dans les sessions. Cette analyse a permis de dégager des constantes, d'ordre méthodologique, dans les discours sur la modélisation. La même analyse, menée sur les seuls titres des sessions et exposés, a permis de dégager une typologie des thèmes en termes de lieux, méthodes, questionnements...

Pour pallier les biais provoqués par l'analyse lexicale, nous avons complété l'étude par une synthèse de notes de lecture sur les comptes rendus de session. Il apparaît ici que la prise en compte d'instances multiples constitue la caractéristique principale des démarches et des études présentées. De cette approche se dégage aussi une nouvelle typologie des axes où s'exprime la diversité des sessions.

2. La dernière étape de ce travail a consisté à rassembler les résultats obtenus à partir de ces études pour obtenir une typologie synthétique.

La diversité des exposés et des débats qui ont eu lieu au sein de l'atelier s'exprime finalement à travers un ensemble de 27 descripteurs ou types incluant notamment les quatre axes présentés dans le titre. Cette classification résultante est présentée comme un modèle du champ thématique fournissant une logique à la diversité exprimée dans les ateliers.

Si la typologie résultante constitue un canevas de lecture ou de conduite des études dans le champ de la modélisation de l'usage des ressources, elle ne doit cependant pas occulter le fait que c'est bien l'expression de la diversité qui constitue la principale richesse de ce champ d'étude.

Mots-clés : relation nature-société, modélisation, diversité, typologie, analyse lexicale,

Abstract — goals, disciplines, objects and tools: a scope of diversity.

The AME workshops have put forward a diversity of means, tools and questions to deal, through modelling, with interactions occurring between land, food, animal resources and their sustainable management.

Faced to this heterogeneity, we tried to depict if some structure or order could arise and provide coherence to the theme. For this purpose we have combined three approaches.

1. The first consisted in a quantitative lexical analysis of the words quoted in the sessions. This analyses led to bring out terms of general use, which are of methodological order. The same analysis, only conducted on the titles of sessions and presentation provided a typology in terms of places, questions, themes, etc.
2. To mitigate the skew bound to this kind of analysis, we completed with an analysis of sessions' lecture notes. This conducted to another typology where diversity is expressed.
3. The ultimate step of this work consisted in compiling the results and constituting a synthetic typology.
- 4.

Diversity of the theme finally expresses through a set of 27 terms or types including the four axes presented in the title. This resulting classification is presented as a model of the thematic field. It provides logic to the diversity expressed in the workshops.

If the resulting typology constitutes a groundwork for depicting or conducting studies on the field, it does not have however to occult the fact that diversity of the questions, approaches, tools, etc. constitutes the main richness of the topic.

Keywords: resource management, modelling, diversity, typology, lexical analysis

Le Fur Jean, Hervé Dominique.

Diversité des objectifs, des disciplines, des objets et des outils = Goals, disciplines, objects and tools : a scope of diversity.

In Modélisation à l'interface entre natures et sociétés : journées 2005 de l'Association Natures Sciences Sociétés-Dialogues : Colloque international.

Montpellier (FRA) : NSS : IRD, 2005, p. 4-5