

Oval



# Société Française de Chimie

Section Régionale Provence - Alpes - Côte d'Azur

7<sup>ème</sup> Journée de la Chimie

Provence - Alpes - Cotes d'Azur

Vendredi 25 Mars 1994

**MARSEILLE**

PHIRAMA - Parc Chanot

## SFC PACA 94

\*

Administrer les savoirs : leur production, leur application, leur transmission, leur contrôle .

Application des outils bibliométriques en stratégie de recherche et veille scientifique et technique:

. Exemple en chimie analytique de la Fluorescence UV

Jacky KISTER<sup>1\*</sup>, Olivier RUAU<sup>1</sup>, Luc QUONIAM<sup>2</sup> et Henri DOU<sup>2</sup>.

- 1 : Groupe de Géochimie Organique Analytique et Environnement ( G.O.A.E.)  
 URA-CNRS 1409 - Université d'Aix - Marseille III - Centre Scientifique de St Jérôme  
 Ave Escadrille Normandie - Niemen  
 13397 Marseille cedex 20  
 Tel 91 28 83 16 - Fax 91 28 82 34
- 2 : Centre de Recherche Rétrospective de Marseille ( C.R.R.M.)  
 Université d'Aix - Marseille III - Centre Scientifique de St Jérôme  
 Ave Escadrille Normandie - Niemen  
 13397 Marseille cedex 20  
 Tel 91 28 80 50 - Fax 91 28 87 12

Résumé: L'information Scientifique et Technique ( I.S.T.) apparaît de plus en plus comme un véritable outil de stratégie de recherche. L'analyse des bases de données bibliométriques peut être utilisée pour situer une thématique, une méthodologie ou une approche scientifique dans un contexte de production scientifique nationale, européenne ou internationale.

Dans le domaine du choix ou du développement des techniques analytiques chimiques, l'I.S.T. apparaît comme un des éléments de décision opérationnelle, à côté de paramètres comme l'investissement initial, le coût d'utilisation, la spécificité .

L'information scientifique est utilisée pour déterminer l'intérêt ou la pertinence d'une technique dans la thématique propre au laboratoire ou à son environnement scientifique plus large (URA CNRS, Université...). Les données bibliométriques permettent d'identifier les équipes régionales, nationales ou internationales qui développent la même approche dans la même thématique ou dans un domaine proche." Qui fait quoi, où, avec qui, comment et depuis quand, quelle évolution et quelle dérive ?".

On peut aussi situer la technique par rapport aux autres méthodes analytiques en terme de pertinence, de concurrence ou de complémentarité. L'identification des choix méthodologiques dans la technique elle même, permet de se situer en terme d'innovation ou de routine .