



J. Surmont\*, M.D. Paillard, A. Constans,  
N. Guillé, A. Le Blanc, O. Mouffron,  
P. Anguise, J.J. Jouve, A. Lilin  
- CEA/Saclay, DSM-SAC/USL2T1/ST1/SVI,  
Bât. 526, 91191 Gif-sur-Yvette Cedex -  
\*Contact : jerome.surmont@cea.fr

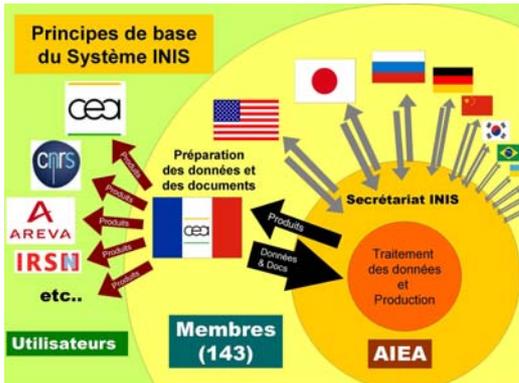


# INIS

## International Nuclear Information System Relations CEA | utilisateurs L'information nucléaire en toute liberté

### INIS - France

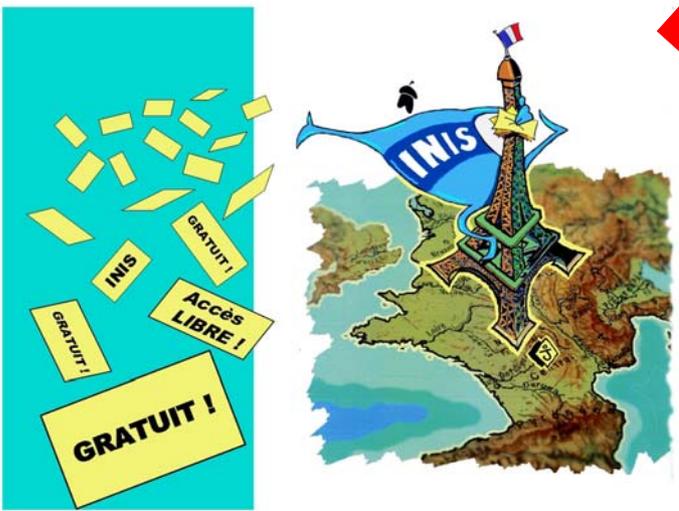
Le **CEA-Saclay** alimente INIS pour la partie française depuis 1970 et assure la diffusion des produits INIS vers les utilisateurs français (le CEA, le CNRS, l'IRSN, Areva/SGN etc.).  
Sept personnes, dont cinq experts en analyse documentaire, réalisent la collecte, la sélection, la mise en forme, l'analyse, l'indexation et l'intégration dans INIS de la littérature publiée en France, soit environ **5000 nouveaux documents par an**.



INIS - International Nuclear Information System - premier système d'information documentaire au monde sur les applications pacifiques des sciences et technologies nucléaires, est alimenté conjointement par 143 pays et organisations membres de l'AIEA (Agence Internationale de l'Energie Atomique).

Chacun des membres assure la préparation de ses propres données (notices, documents de littérature grise au format pdf) qui sont centralisées à l'AIEA par le Secrétariat INIS. Chaque membre reçoit en retour un certain nombre de produits qu'il diffuse auprès de ses utilisateurs : la base de données bibliographiques, la collection des documents de littérature grise, le thésaurus multilingue INIS.

### La base de données bibliographiques



La base de données bibliographiques sur Internet, est en accès entièrement **libre et gratuit** depuis fin 2008 pour tous les utilisateurs français sur <http://inisdb2.iaea.org/>. Elle permet au grand public de consulter plus de **3 millions de notices indexées**, dont **900.000 de littérature grise**, pour moitié avec lien vers le **texte intégral**.



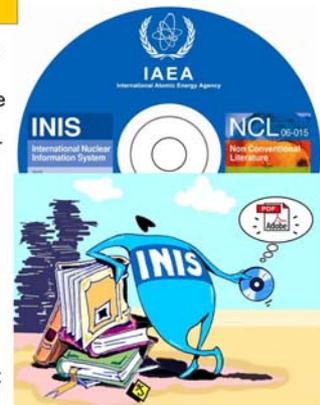
La base de données bibliographiques sur CD/DVD pour une utilisation en **Intranet** ou sur poste dédié : elle donne accès uniquement aux notices.



### La collection des documents de littérature grise

~700.000 documents en texte intégral (soit 75% des notices de littérature grise) disponibles pour partie sous forme de microfiches (1970-1997) et pour partie (~40%) au format pdf archivés sur CD/DVD (1997-2009 : ~450 CDs).

Conformément à la convention établie avec la BNF, la littérature grise INIS est collectée par la **Bibliothèque du CEA-Saclay** dans le cadre de sa mission de préservation de la littérature grise mondiale sur le nucléaire. Cette littérature est référencée dans le catalogue des bibliothèques du CEA : <http://www-ist.cea.fr/sygeca/>



### Le Thésaurus multilingue INIS

Le Thésaurus multilingue INIS, est un **vocabulaire contrôlé et hiérarchisé**, destiné à l'indexation de documents nucléaires et à la recherche dans des bases comportant des documents indexés. Il est disponible en **7 langues** différentes et sous des **formats et supports multiples** selon les besoins (pdf, html, xml, txt, CD, DVD...). Intégré à des moteurs de recherche, il est utilisé par d'autres organismes (IRSN, AREVA...) pour l'interrogation de leurs propres bases documentaires.

