

## Le marché du LIMS se spécialise

N. Costovici

*Tellac, Le Saint Florent, Grande rue, BP. 20, 91650 Breuillet, France*

### Spécialisation et spécification dans le choix du LIMS restent prioritaires.

À l'origine, le terme LIMS était utilisé pour définir une catégorie de logiciels aidant à la gestion des échantillons ou « sample tracking ». Aujourd'hui, ce terme englobe également tout logiciel évoluant dans un milieu de recherche ou de production en étant connecté au laboratoire et partagé en réseau.

On peut distinguer quatre catégories :

- les LIMS orientés assurance qualité ;
- les LIMS orientés production ;
- les LIMS orientés recherche ;
- les LIMS orientés récupération de données (tracking).

À l'intérieur de ces catégories, on peut distinguer deux grandes familles :

- les LIMS prêts à l'emploi ne demandant qu'un paramétrage ;

- les boîtes à outils demandant l'intervention durable d'analystes programmeurs.

Lors de cette Pittcon 98, on constate que la plupart des éditeurs de LIMS se sont spécialisés. Le choix se fait donc parmi un nombre d'éditeurs plus restreint ce qui nécessite d'avoir préalablement bien défini ses besoins. On s'oriente ainsi d'un marché de produits généralistes vers un marché de logiciels spécifiques. On constate également que la partie récupération de données analytiques des instruments vers le LIMS devient une spécialisation et semble sortir du métier des éditeurs de LIMS. En effet, deux sociétés au moins, proposent des logiciels de récupération de données s'interfaçant avec n'importe quel instrument et n'importe quel LIMS (TAL et Labtronics Inc.). Les fabricants de LIMS utilisent ces outils et les revendent à leurs clients.

L'achat d'un LIMS devient de plus en plus complexe et nécessite une comparaison minutieuse entre les fonctionnalités et les orientations générales des produits. En revanche, vous trouverez certainement « chaussure à votre pied » !