

## Articles scientifiques

### Présentation générale

Le site web *les archives de Babel* conserve les informations d'articles publiés dans des revues scientifiques.

Un article peut être écrit par un ou plusieurs auteurs, il peut appartenir à un ou plusieurs domaines (par exemple mathématiques, biologie, histoire, etc.), il est écrit dans une seule langue (anglais, français, etc.) et il apparaît dans une seule revue. On connaît aussi son nombre de pages et son année de publication. Pour certains d'entre eux, on connaît aussi le numéro et le volume de la revue.

Pour chaque article, chacun des auteurs est affilié à un laboratoire (au sein d'une université, d'une entreprise, etc.). Pour chaque laboratoire on note l'adresse, le pays, etc. Par exemple, K. Lasswitz du laboratoire Velatus de Gotha (Allemagne) et J-L. Borges de l'université de Buenos Aires (Argentine) ont publié l'article "Ô temps des pyramides" de 410 pages dans la revue Aleph en 1941.

Il arrive qu'un article en cite d'autres dans sa bibliographie. Chaque revue est présidée par un comité scientifique. Les membres d'un comité ne peuvent pas publier dans leur propre revue. Pour un auteur, on connaît ses coordonnées et les articles qu'il a écrit.

### Site web

Un utilisateur sur le site pourra faire une recherche d'article par auteur(s), par domaine, par langue, par année de publication, par revue ou par laboratoire. Il pourra afficher les informations sur un article ou sur un auteur. Une page affichera les comités scientifiques et leurs membres. Il sera possible de naviguer en cherchant un article, cliquant ensuite sur l'article, puis sur l'auteur, puis sur un autre de ses articles et ainsi de suite, sans avoir à refaire une recherche à chaque fois. Si possible, un utilisateur a accès directement au site web du laboratoire ou de l'auteur s'il existe, et accéder à une page sur la revue où se trouve l'article. L'administrateur peut quand à lui ajouter, modifier ou supprimer des informations sur les auteurs, articles, comités scientifiques ou revues.