

ANF Données et documentation mathématiques, préserver, accéder : aujourd'hui et demain

Journées RNB au CIRM 20-24 novembre 2023

Rôle de l'Inist sur les archives pérennes. Focus ISTEK et PANIST

Michèle Bonthoux, responsable du Département Accéder à l'information scientifique à l'Inist, unité d'appui et de recherche du CNRS

Depuis plus de 10 ans, l'Inist est l'opérateur de deux plateformes d'accès pérennes à des archives scientifiques multidisciplinaires et multilingues : ISTEK et PANIST.

Ces plateformes sont hébergées à l'Inist et permettent l'accès aux archives via l'environnement numérique de travail des établissements.

ISTEK et PANIST sont complémentaires, ils garantissent tous les deux un accès pérenne aux ressources négociées quelle que soit l'issue des négociations futures, indépendamment des plateformes des éditeurs. Néanmoins, elles opèrent dans des cadres différents et sur des périodes de temps qui s'additionnent.

- **ISTEK**
Porté par le CNRS, l'ABES, le consortium Couperin, et l'Université de Lorraine et France Université, ISTEK est alimenté par une politique massive d'achats d'archives scientifiques et de collections rétrospectives, accessibles à l'ensemble des personnels de l'Enseignement Supérieur de la Recherche française (chercheurs, responsables d'établissements, conservateurs, documentalistes, doctorants, étudiants, ...).
- **PANIST**
L'Inist et le consortium Couperin ont mis en place la plateforme PANIST qui donne accès à des archives courantes, pour tous les établissements ayants-droits ayant signé la clause d'accès via PANIST avec les éditeurs.

Ces deux plateformes sont développées par l'Inist, sur un socle commun pour mutualiser les moyens techniques. Elles offrent non seulement un accès contrôlé à des archives pérennes mais également des services tels que la mise à disposition de métadonnées de qualité, la mise à disposition des documents en texte intégral, l'intégration à l'environnement numérique local indifféremment entre les ressources courantes et les collections rétrospectives, l'interrogation avec des moteurs de recherches puissants et des outils de fouille de texte.

Ces plateformes nécessitent des moyens techniques, humains et financiers conséquents.