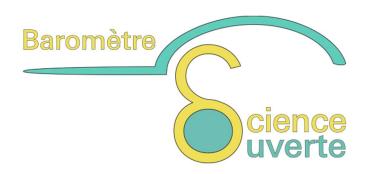


- Date de création : 15 mars 1988
- Effectif au 31/12/2023 : 149 agents
- **4.7 millions** d'euros de budget d'acquisition de ressources électroniques pour le CNRS
- Collections: 18 000 livres électroniques,
 19 000 revues électroniques et 40 bases de données accessibles via le portail documentaire BibCnrs. Près de 28 millions
 d'objets documentaires sur la plateforme Istex¹

L'INIST est une unité d'appui à la recherche du Centre national de la recherche scientifique (CNRS) rattachée à la Direction des données ouvertes de la recherche (DDOR)².

MISSIONS FT ACTIVITÉS

Les activités de l'INIST s'inscrivent dans le contexte de politique institutionnelle et nationale de science ouverte.



¹ https://ra2023.inist.fr et https://bib.cnrs.fr/ (consultés le 12/07/2024)

² https://www.science-ouverte.cnrs.fr/ddor-cnrs-direction-des-donnees-ouvertes-de-la-recherche/ (consulté le 12/07/2024)



L'INIST est organisé autour de 3 axes majeurs :

- Accéder à l'information scientifique : 3 plateformes permettent l'accès à des documents scientifiques électroniques pour les CNRS et les établissements de l'ESR : <u>BibCnrs</u>, <u>Istex</u> et <u>Panist</u>.
- Gérer et valoriser les données de la recherche : proposition d'outils pour la gestion de partage et la diffusion des données de la recherche comme DoRANum, OPIDoR.
- Analyser et fouiller l'information scientifique : web services permettant l'enrichissement des données ou encore, outils de traduction et relecture de documents.

Depuis 2021, il est désormais doté d'un Conseil Scientifique et Technique de 10 membres³, ayant pour objectif de définir les orientations au regard des besoins des communautés scientifiques et des enjeux en matière de science ouverte. Il contribue à l'évaluation de l'ensemble des stratégies inhérentes aux missions de l'INIST, des moyens mis en œuvre pour y arriver et apporte un regard avisé sur le positionnement de l'Institut dans son environnement.

L'INIST propose des services d'accompagnement aux acteurs de l'enseignement supérieur, chercheurs et professionnels de l'IST, et une aide à l'utilisation de ses services et outils.

Enfin, des outils de veille permettent de suivre les informations dédiées au libre accès aux publications sur le site Ouvrir la science⁴ ainsi que des informations scientifiques, techniques et stratégiques sur LaLIST⁵.

-

³ https://www.inist.fr/nos-actualites/linist-se-dote-dun-conseil-scientifique-et-technique/ (consulté le 12/07/2024)

⁴ https://www.ouvrirlascience.fr/ (consulté le 12/07/2024)

⁵ https://lalist.inist.fr/ (consulté le 12/07/2024)

HISTORIQUE

Unité de service du CNRS, l'Institut national de l'information scientifique et technique est créé le 15 mars 1988. Résultant de la fusion du Centre de documentation scientifique et technique (CDST) et du Centre de documentation en sciences humaines (CDSH), qui étaient tous deux localisés à Paris, l'INIST devient le service de documentation unifié du CNRS. Changeant de lieu, l'institut est désormais basé à Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle). Depuis 1989, l'INIST est installé dans un nouveau bâtiment construit par l'architecte Jean Nouvel. Il va récupérer progressivement toutes les activités des deux antennes parisiennes pour s'affirmer comme le service référent en matière de collecte, de traitement et de diffusion de l'information scientifique et technique (IST).

L'INIST a ainsi connu, depuis 2014, différentes vagues de restructurations tant dans ses projets scientifiques que dans ses rattachements administratifs. Aujourd'hui les activités de l'INIST s'organisent autour de la Science ouverte, avec comme objectif de répondre aux besoins des acteurs de la recherche : fourniture d'une information scientifique et technique d'excellence et amélioration de la visibilité de la recherche française.

PROJETS NOTABLES

En 2020, l'INIST a connu quelques faits marquants, notamment la mise en ligne de l'archive de la BDSP (Banque de Données en Santé Publique), de nouvelles versions de data.istex et de BibCnrs. L'Institut a aussi contribué à la grille d'évaluation des DMP (Data Management Plans ou Plans de Gestion de Données) au niveau européen.

Concernant les projets en cours, l'INIST axe son action sur Lodex.

Lodex est un logiciel open source dédié à la valorisation de données structurées.

Il facilite la curation et la sémantisation de données brutes pour les connecter au web de données via les normes et les standards du **web sémantique**. Il propose, en plus de la création automatique d'URI, la génération d'**identifiants pérennes** normalisés via le système des <u>ARK</u>. L'outil permet de créer des sites web offrant des interfaces pour explorer les données au travers d'une liste de fiches ou d'une série de graphiques dynamiques (histogrammes, cartes, diachronies, etc.).

En 2021, l'INIST lance l'extension web <u>Click & Read</u>, un mode d'accès complémentaire au portail BibCnrs dont l'objectif est de faciliter l'accès au texte intégral, permettant ainsi un accès rapide aux textes des publications.

PERSONNALITÉS

Directrice actuelle: Claire François⁶.

6 https://www.inist.fr/qui/organigramme/ (consulté le 12/07/2024)

RESSOURCES POUR ALLER PLUS LOIN

- Le site de l'INIST : https://www.inist.fr/ (consulté le 12/07/2024)
- Le Fil d'actualité de l'INIST : https://www.inist.fr/nos-actualites/ (consulté le 12/07/2024). On peut le suivre aussi sur les réseaux sociaux.
- Rapport d'activité 2023 de l'INIST, accessible en ligne : https://ra2023.inist.fr (consulté le 12/07/2024)
- Arnaud Moign, Cécilia Fabry, Anne-Marie Badolato et Claire François, « Du papier à la science ouverte : évolutions des services d'accès à l'information », Histoire de la recherche contemporaine [En ligne], Tome X n°2 | 2021, mis en ligne le 31 décembre 2021. https://journals.openedition.org/hrc/6735#tocto2n1 (consulté le 12/07/2024)
- Bruno Texier, « PASCAL et FRANCIS, 21 millions de notices bibliographiques en accès libre », Archimag, 07 mai 2019, mis à jour le 05 mars 2020. Accessible en partie en ligne: https://www.archimag.com/veille-documentation/2019/05/07/pascal-francis-21-millions-notices-bibliographiques-acc%C3%A8s-libre (consulté le 12/07/2024)
- Brigitte Clément, « LaLIST, veille et diffusion de l'information scientifique et technique », Arabesques [En ligne], 92, 2019. URL: http://publications-prairial.fr/arabesques/index.php?id=102 (consulté le 12/07/2024)
- Pascale Viot et Nicolas Thouvenin, « ISTEX : une nouvelle corde à son ARK », Arabesques [En ligne], 88, 2018. URL: http://publications-prairial.fr/arabesques/index.php?id=1222 (consulté le 12/07/2024)
- Catherine Poupon-Czysz, «L'Inist-CNRS face au défi des données de la recherche », Arabesques [En ligne], 73, 2014, mis en ligne le 22 août 2019. URL: https://publications-prairial.fr/arabesques/index.php?id=1005 (consulté le 12/07/2024)