



**DIST**  
**Direction de l'information scientifique  
et technique**

**Francis ANDRE**  
**francis.andre@cnrs-dir.fr**



# Organisation DIST

- Structure légère rattachée à la DGDS, chargée de porter une politique d'IST au CNRS :

Inist, CCSD

TGE Adonis, Mathdoc, Cléo, Persée,...

Correspondants IST (CORIST)

Réseaux des professionnels de l'IST

Relations avec la tutelle : MISTRD

Groupe de travail EPRIST

Relations internationales et européennes

# Les activités d'IST embrassent large éventail de missions



- organisées autour de l'acquisition de **données externes** (revues, bases de données bibliographiques ou factuelles, métadonnées,...)
- tournées vers la valorisation/diffusion d'un **capital scientifique produit en interne** (articles scientifiques, données de recherche, expertise,...)
- propres à éclairer les **processus d'évaluation** et de **pilotage scientifiques** (bibliométrie, cartographie, indicateurs,...)
- de **services spécialisés** d'accompagnement des besoins des chercheurs, prenant en compte la diversité des disciplines (fourniture de documents primaires, formation, traduction, synthèses documentaires, veille informationnelle, ...)
- de facilitation des processus décrits ci-dessus, par le développement d'**expertises** dans les domaines technologiques sur lesquels se construisent nos métiers (métadonnées, normalisation des formats de données, protocoles d'accès, ...)



# Éléments de politique IST du CNRS

## Une infrastructure de soutien à la recherche :

- Au service des communautés scientifiques
- Ouverte aux partenaires
- Intégrée au système d'information du CNRS
- aux politiques nationales : BSN
- Pas de recherche, mais offre d'infrastructure
- En veille en IST, dont international et européen
- ...

# BSN ?



## Extrait du rapport sur les politiques nationales de recherche et de formations supérieures, annexé au projet de loi de finances 2011

« (...) Traduisant les préconisations majeures du **rapport Salençon** et inscrit, en décembre 2008, dans la feuille de route sur les **très grandes infrastructures de recherche**, le projet BSN a pour objectif majeur de permettre à **l'ensemble des acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche** d'accéder, sous forme numérique, à une offre de ressources scientifiques éditée abondante, de qualité et répondant aux standards internationaux. Cette offre doit constituer un indispensable instrument de travail pour tous les chercheurs et les étudiants du territoire. A ce titre, la BSN intervient sur les axes suivants : **acquisition** de ressources, **numérisation** du patrimoine scientifique (notamment à partir de la plate-forme Persée), **édition numérique** (revues.org par exemple), **archives ouvertes** (notamment HAL), circulation et **valorisation de la production scientifique**, **préservation** des données numériques à long terme (avec le CINES). Elle constitue de ce fait un **cadre d'action**, qui produit des recommandations techniques, fixe des priorités d'action et structure des circuits de financement. La volonté structurante à l'oeuvre dans un tel projet impose de **larges coopérations**, qui transcendent les traditionnels obstacles liés à l'organisation française très éclatée de l'information scientifique et technique (...). »



# BSN = TGIR de l'IST

- **BSN 1** : L'**acquisition** des archives de l'édition scientifique et l'abonnement aux revues scientifiques (courant)
- **BSN 2** : Les **dispositifs d'accès** et d'hébergement aux/des ressources numériques (portails)
- **BSN 3** : Le **signalement** (bases de données bibliographiques)
- **BSN 4** : Les **archives ouvertes**
- **BSN 5** : La **numérisation** du patrimoine scientifique de l'ESR national (revues et ouvrages)
- **BSN 6** : L'**archivage pérenne**
- **BSN 7** : L'**édition scientifique** : coordination de l'aide publique, soutien à l'innovation de nouvelles formes d'édition et de nouveaux modèles économiques, etc.
- **BSN 8** : La **fourniture de documents**/prêt entre bibliothèques
- **BSN 9** : **Formation, Veille, Usages**



# Quelques chantiers ouverts

- Acquisitions numériques : BSN 1&2, ISTEEX
- Structuration des opérateurs : CCSD, Inist, Persée
- Analyse de la transversalité : THETRA
- Appels à projets : initiatives d'excellence, Europe,...
- Coordination interne : CORIST, réseaux documentaires
- Coordination externe : EPRIST, MISTRD, ABES, international



# Focus : actions internationales

- Initiative « Knowledge Exchange »
- Groupe « Open Access » d'EUROHORCS, COAR
- Projets européens : MedOANet , mais aussi PEER, DRIVER, OpenAIRE,...







[francis.andre@cnrs-dir.fr](mailto:francis.andre@cnrs-dir.fr)