



www.cnrs.fr

Schéma d'Orientation stratégique de l'IST (SO IST)

« Mieux partager les connaissances »



P. 2/10

L'IST au CNRS

- **Projets européens H2020**, internationaux (MedOANet, RDA, SCOAP3), G8, OSTP
- **Le Libre-accès** aux résultats de la recherche publique : l'Horizon d'Open Access
- **Des résultats de publication en hausse globale** (Scimago, Nature, ShS...)
- **Un rôle moteur** dans l'effort national de publication
- **Une architecture adaptée à l'heure de l'IST numérique**



Schéma d'orientation

P. 3/10 **Etudes préalables de la DIST**: Etat des lieux Instituts, Etat des lieux de BSN en Aout-Septembre 2013

6 Questions, plus de 150 réponses traitées, 80 participants, validation et relecture collective. Un Comité de lecture final

Participants CNRS: tous les Instituts (DI, Corist), les Unités rattachées DIST (INIST, CCSD, Persée), deux TGIR (SOLEIL, HumaNum), Réseaux Renatis, Médecin, RBDD . Soutien de la DASTR (dont SAPSS) et de la DSI.

Expertise internes (Cleo, Mathdoc...), internationales (SE, RDA,...) et externes (ETALAB, COEPIA...)

Des propositions pour l'action IST (à partir de l'existant, de la généralisation de pratiques locales)



P. 4/10

Plan

Deux défis pour l'IST au CNRS :

- 1- L'Accès,
- 2- La Cohérence

Deux temps pour « Mieux partager les connaissances »

- Une démarche stratégique interne (SO IST)
- Des Plans d'Action Partagés (Universités, Organismes)



P. 5/10

Deux défis

Accéder, Produire, Partager

Les verrous à lever pour le Libre-accès:

- Règles Ethiques, Droit numérique IST
- « Modèles économiques » de l'Édition (réflexion en cours de l'Académie des sciences)
- Partage de l'IST publique (ETALAB, COEPIA)
- Sécurité...
- Lisibilité (Affiliation, Normes d'Interopérabilité...)

Trouver cohérence à des choix différenciés

- Accompagner des choix différenciés de publication
- Accompagner l'augmentation des publications : l'autre « déluge » (Scimago, PubMed...)
- Offrir un appui efficace à l'analyse de contenus (Web de données, développement inégal et croissance des outils...)
- Résorber l'écart croissant entre croissance des données et des publications (« ingénierie des connaissances »)



P. 6/10

Des Plans d'Actions IST Partagés

➤ **Un seul critère: l'utilité finale pour le chercheur, avec 4 PAP
(Présentation au CD du 11 décembre)**

- Plan 1 « **Se documenter** »
- Plan 2 « **Publier** »
- Plan 3 « **Analyser l'information** »
- Plan 4 « **Accompagner l'IST** »



P. 7/10

Des Plans d'Actions IST Partagés

Pour les chercheurs, les objectifs des PAP visent à mieux:

- **Se documenter** (Portails, assemblage et intelligence des données, exploration des voies de recherche)
- **Se former dans et par la recherche en IST** (en liaison avec les personnels de documentation)
- **Publier** (Economie de la publication: Expérimenter l'Open-Access, accéder à des services d'Open-Process, soutenir les Revues académiques, sauvegarder le patrimoine)
- **Valoriser la publication** (Affiliation, Référencement...)



P. 8/10

Des Plans d'Actions IST Partagés

Pour les **Instituts** (et pour les DU), les objectifs des PAP visent à mieux:

- **Optimiser les usages et choix d'IST** (Charte d'Ethique des données et publications, Droit numérique, Sécurité...)
- **Evaluer les directions de collaboration** (Tableaux de bord des métriques de publications, de double-appartenance, de thèmes de publications...)
- **Partager les innovations** (Données de la recherche, capacités d'analyse et de calcul)



P. 9/10

Des Plans d'Actions IST Partagés

Pour le **CNRS**, les objectifs des PAP visent à mieux:

- **Prendre du recul sur l'Innovation en IST** (Réflexion épistémologique sur l'IST numérique, Prévision et Evaluation sur l'IST, Mise en réseau de la recherche IST et des innovations avec la MI...)
- **Valoriser le potentiel de l'INIST** (Rénovation de l'Offre, nouveaux services vers l'ESR, Recherche IST)
- **Partager ses ressources et projets IST avec l'ESR** (Plans d'Action IST, Formation des personnels IST, Plan national « Ingénierie des connaissances »?)
- **Défendre le Libre-accès aux résultats de la recherche publique** (Négociations Open Access, Science Europe, échanges internationaux....)



P. 10/10

Mieux partager les connaissances

Mieux partager les connaissances, c'est d'abord,

« Mieux partager l'IST »