



[www.cnrs.fr](http://www.cnrs.fr)

## Journées Mathrice / RNBM

10 avril 2014



P. 01

## Equipe:

- Directrice adjointe scientifique, chargée du suivi des unités : Clotilde Fermanian-Kammerer
- Directeur adjoint scientifique, chargé des relations internationales : Sinnou David
- Directeur adjoint administratif : Zoubeir Zadvat
- Assistante de direction : Mara Deloison
- Chargée d'études, suivi des unités, budget, personnels permanents : Laurence Labbé
- Chargée d'études, relations internationales, personnels non-permanents, accueils en délégation : Victorine Reina-Manga



P. 01

## Présentation INSMI :

### Une équipe de chargé de mission à temps partiel

- calcul : Philippe Helluy
- interface informatique : Jean Mairesse
- relations avec l'industrie : Frédéric Coquel
- relations avec les alliances : Olivier Goubet
- formation – organisation Séoul : Laurent Guillopé
- communication : Délphine Demols

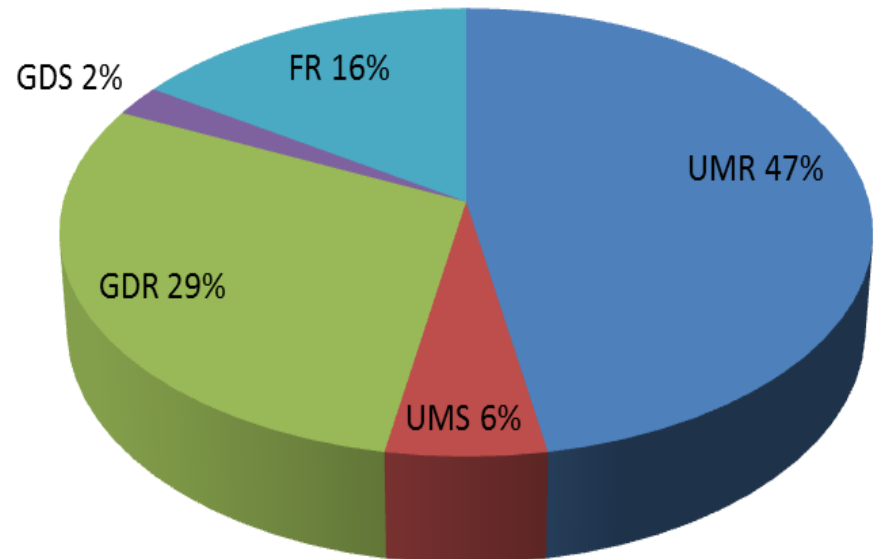


P. 01

INSMI : 400 chercheurs / 200 IT

Au niveau national

- UMR : 42
- UMS : 5
- GDR : 26
- GDS : 2
- FR : 14





P. 01

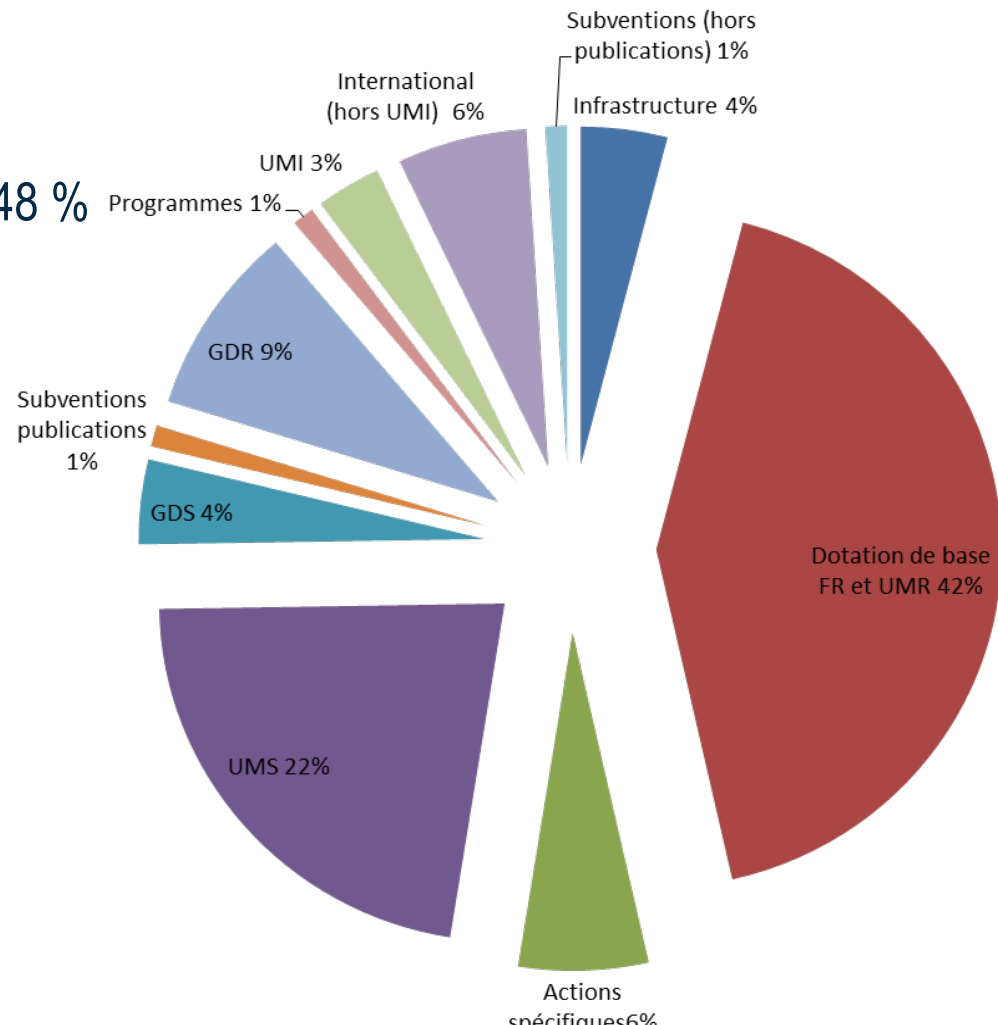
### 3 | Les ressources financières

Unités (FR & UMR) : 48 %

UMS : 22 %

International : 10 %

GDR : 9 %





P. 02

- 1 | Stratégie de l'IST du CNRS
- 2 | Stratégie 'pour nous'
- 3 | Portail



P. 02

# 1 | Stratégie de l'IST du CNRS

Document : « Mieux partager les connaissances »

<http://www.cnrs.fr/dist/strategie-ist.htm>

## 1. Etat des lieux

### 1. Grande diversité dans les Instituts.

1. INSB et Recherche Biomedicale: Pas de culture de prépublication, publications évaluées selon Impactfactor, Service du NIH : PubMedCentral (PMC)  
Remarque : David Lipman, Directeur PMC (NIH)

2. Insmi, INP: Grande culture de prépublication (arxiv, hal)  
Mathdoc (cedram, numdam)

3. INSHS : revues.org

2. Inist

3. Relations entre les deux.



P. 02

## 1. Plans d'actions partagés

1. **Se documenter** (Porteur National : R. Bérard, Dir. INIST)
  1. Repenser l'architecture et les périmètres des portails d'accès à l'IST (voir plus bas)
  2. Développer l'analyse de la répartition des choix et de la dépense
  3. Appuyer les négociations d'établissement et stratégie d'achat (Couperin)
  4. Appuyer les négociations locales des unités CNRS
  5. Accompagner l'évolution du dispositif de fournitures de documents primaires
  6. Développer et mettre en œuvre un conseil en négociations
  7. Construire un programme national cohérent et interdisciplinaire de préservation du patrimoine scientifique ancien incluant un archivage pérenne





P. 02

## 1. Plans d'actions partagés

### 2. PAP 2 : Publier (Porteur National : Ch. Sorger)

1. Développer les services d'appui à l'Open Access (Open Process) – Ch. Berteaud (CCSD)  
Remarque : auteur – publisheur - bibliothécaire
2. Définir les règles de dépôt dans les archives ouvertes HAL - Ch. Berteaud (CCSD)  
Remarque : SHARE – « Publication Hal sur sites »
3. Accompagner l'édition académique – Th. Bouche
4. Construire une politique de l'édition publique – Marin Dacos (openedition.org anciennement revues.org)
5. Améliorer la visibilité des publications et éléments de publication du CNRS et de ses partenaires – A. Sigogneau
6. Apporter un appui linguistique à la visibilité internationale des publications en OA du CNRS et de ses partenaires en traduisant leurs métadonnées – J.-F. Nomine (INIST)
7. Valoriser le patrimoine scientifique – N. Fargier



P. 02

## 1. Plans d'actions partagés

### 3. **PAP 3** : Analyser et valoriser l'information (Porteur national : Bruno David, INEE)

1. Analyser les publications des institutions du CNRS et aider à la gouvernance de projets scientifiques
2. Décliner une politique d'organisme en direction des données de recherche
3. Apprécier les dispositifs actuels d'analyse de la production scientifique (données, publications....) au niveau des outils comme des métriques
4. Stimuler la recherche et l'innovation en IST
5. Développer des terminologies scientifiques
6. Développer une ingénierie documentaire impliquant la curation de métadonnées et données



P. 02

## 1. Plans d'actions partagés

### 3. **PAP 4** : Accompagner l'IST (Porteur national : Patrice Bourdelais, Dir. INSHS)

1. Clarifier le droit numérique de l'IST
2. Mettre en place une charte d'éthique de l'IST
3. Développer les services de sécurité de l'IST
4. Développer une approche globale des changements en cours de l'IST
5. Actualiser les compétences et former les personnels de l'IST
6. Mettre en place des actions de sensibilisation et de formation en IST auprès des doctorants (écoles doctorales), des chercheurs et enseignants chercheurs au sein des laboratoires
7. Définir un plan de formation pour les personnels de l'INIST
8. Assurer l'accès et l'ingénierie de l'archive de la science (projet ISTEEX)



P. 01

Temporalité :

- Les Pap font des propositions de réalisation concrète
- L'Inist propose au même temps de répondre
- On met en relation

Innover et recommencer !



P. 01

## Stratégie pour nous : Plusieurs

### Publier :

1. Travail éditorial (soumission, évaluation, etc)
2. Mise au normes du fichier LaTeX (à des degrés divers),  
Ajout Métadonnées
3. Publier « en ligne »
  - Eventuellement avec filtrage IP
  - Impression papier (en partie sur demande)
4. Archiver

Buts : accompagner journaux existants, création nouveaux journaux



P. 01

## Création d'une « **Maison de la publication** »:

Techniquement :

A )

1. OJS (Mathrice)
2. Pool
3. Cedram
4. Numdam

Choix OJS motivé par l'utilisation dans EJP, JEP puis le partenariat établi par [openedition.org](http://openedition.org) (Marin Dacos)

B ) Epi-journaux (avec Inria) Développement terminé (CCSD).

C) Nécessité de développer A), éventuellement B) en changeant les dépôts, pour permettre d'accueillir des journaux de type nouveaux (entièrement électronique, contenant des code, etc, voir IPOL)



P. 01

## Portail

### Accès unique (portails unifiés)

- Portail services documentaire (voir exposé précédent)
- Portail des services (plm 2.0)

### Accès hiérarchisé

1. « Serachbox » ;
2. MathSciNet, Springer, Elsevier ;
3. Webmail, Seafile (plmbox), ...
4. Annuaire, Calendrier/Indico, ...
5. Services « avancés » : Clés, Forge (Git/Svn),  
Listes, Sites Web, WebConference

Un des points clé: Fédération d'identité (consommateur) permettant un accès direct (pas de « tunnel »)

Disjoint Portails Inist