



Le point sur RESINFO JoSy 14/10/08

- **RESINFO** : la fédération de réseaux d'ASR
- **La MRCT** : tutelle administrative
- **Les réseaux régionaux et thématiques**
- **Fonctionnement de RESINFO**
- **Les activités**
- **Les partenaires**

Gilles Requilé, Françoise Berthoud, Anne Facq

RESINFO

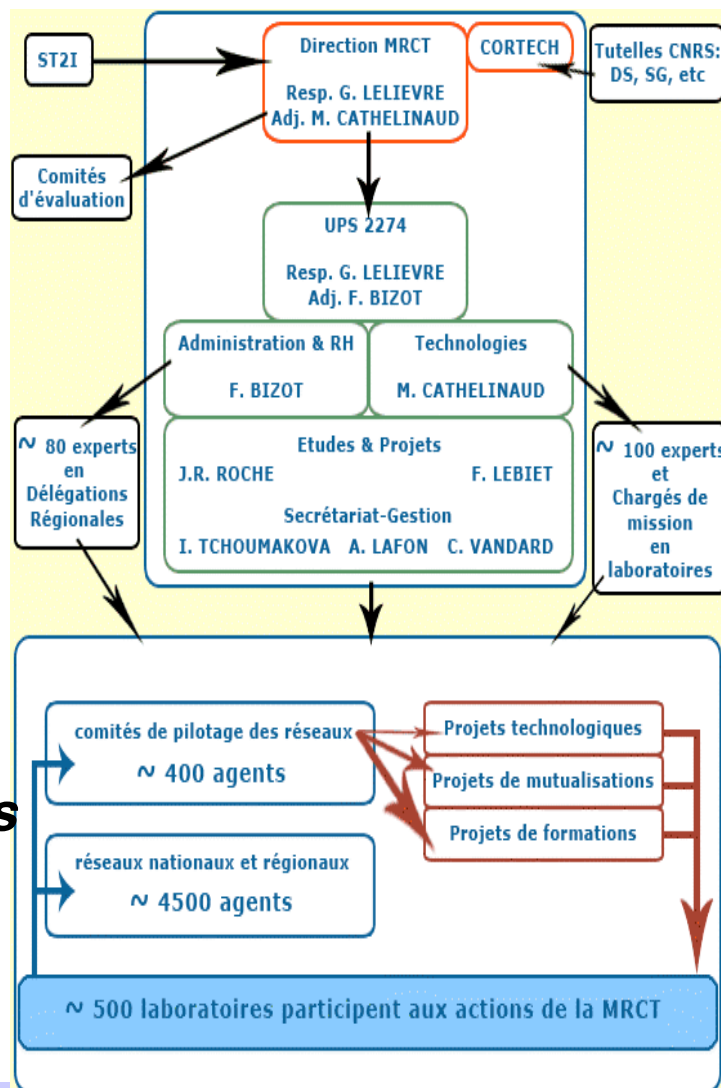
Fédération de réseaux d'Administrateurs Système et Réseau (ASR)

- Regroupe des réseaux de compétences régionaux ou thématiques ouverts à tous les ASR des organismes de recherche et de l'enseignement supérieur
- Les objectifs communs sont les suivants :
 - *faciliter la communication entre leurs membres,*
 - *échanger les compétences, mutualiser les expériences, se former,*
 - *proposer des actions novatrices,**pour améliorer le service rendu aux utilisateurs de l'enseignement supérieur et de la recherche, à court, moyen et long terme.*
- Cette fédération de réseaux régionaux ou thématiques est soutenue / reconnue par la MRCT, sous la tutelle du CNRS

MRCT Organigramme

Rattaché au
Département
ST2I

- *Structure interdisciplinaire*
- *Rôle directement opérationnel*
- *Initie des actions transversales fondées sur les technologies dont les réseaux de métiers*



Mission des
« Ressources et
Compétences
Technologiques »

<http://www.mrct.cnrs.fr>

Piloté par le
(CORTECH) Comité
regroupant des
représentants des
différentes
disciplines et des
instances de
direction

MRCT 15 réseaux

Les réseaux de métier

Electronicien	1998
Mécaniciens	1999
RESINFO (ASR)	2005
RENATIS (Bibliothèques)	2006

Les réseaux Technologiques

Cristaux Massifs et Dispositifs pour l'Optique
 Technologies Femtosecondes
 Utilisateurs de la Micro-Electrode à Cavité
 Microscopie Electronique, Rhône-Alpes (RéCaMiA)
 Technologies des Plasmas Froids
 Centres Communs de Microscopie
 Réseau d'optique et photonique
 Microscopies de Fluorescence
 Multidimensionnelles Capteurs photovoltaïques
 organiques
 Technologies des Hautes Pressions
 Techniques de cristallogénèse



RESINFO : les réseaux existants

11 réseaux régionaux

Aquitaine (RAISIN) : Réseau Aquitain des Informaticiens Systèmes, INter-établissement, de Bordeaux

Bretagne (CARGO)

Centre Poitou-Charentes (Mardis de l'informatique) : réseau des ASR de la région Centre Poitou-Charentes

Ile de France Sud (ARGOS) : groupes de travail : GIF-SYS (web) sur le campus de Gif-sur-Yvette et RODIA sur le campus d'Orsay

Grenoble (SARI) : le réseau grenoblois des Informaticiens Administrateurs Systèmes & Réseaux

Languedoc-Roussillon (LASER) : Réseau de métier des ASR Languedoc-Roussillon

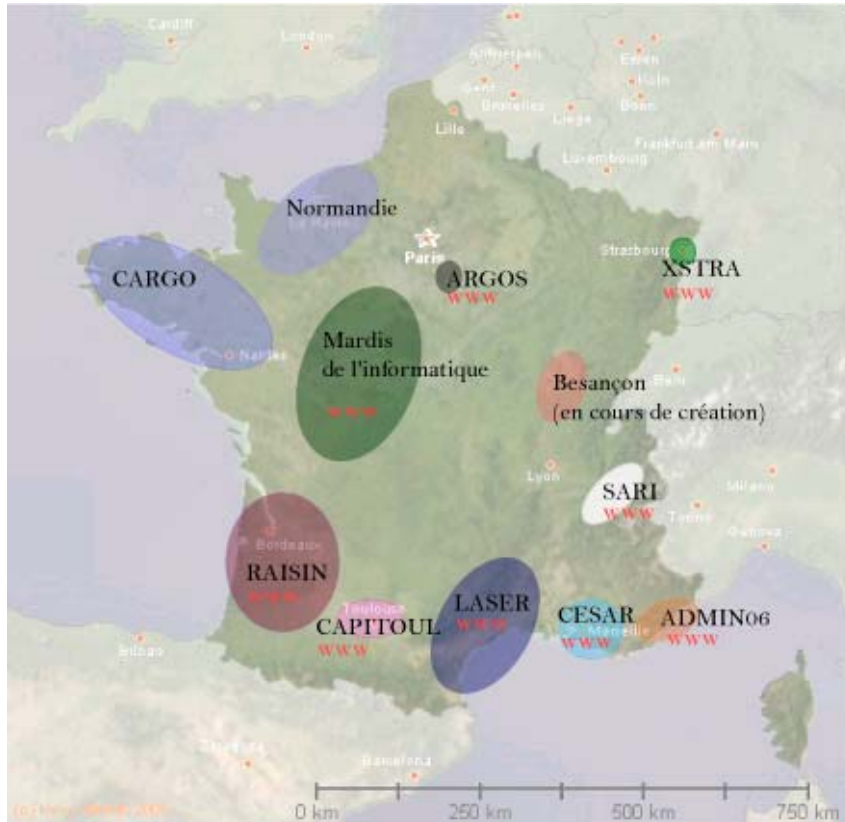
Marseille (CESAR) : Comité d'Entraide Système des Administrateurs Réseau des Labos CNRS en région Provence

Nice-Sophia (ADMIN06) : réseau des ASR

Normandie : réseau des informaticiens normands

Strasbourg (X/STRA) : Groupe Strasbourgeois d'utilisateurs du système UNIX

Toulouse (CAPITOU) réseau des informaticiens Toulousains



2 réseaux thématiques

MATHRICE : réseau de compétence des informaticiens des laboratoires de mathématiques

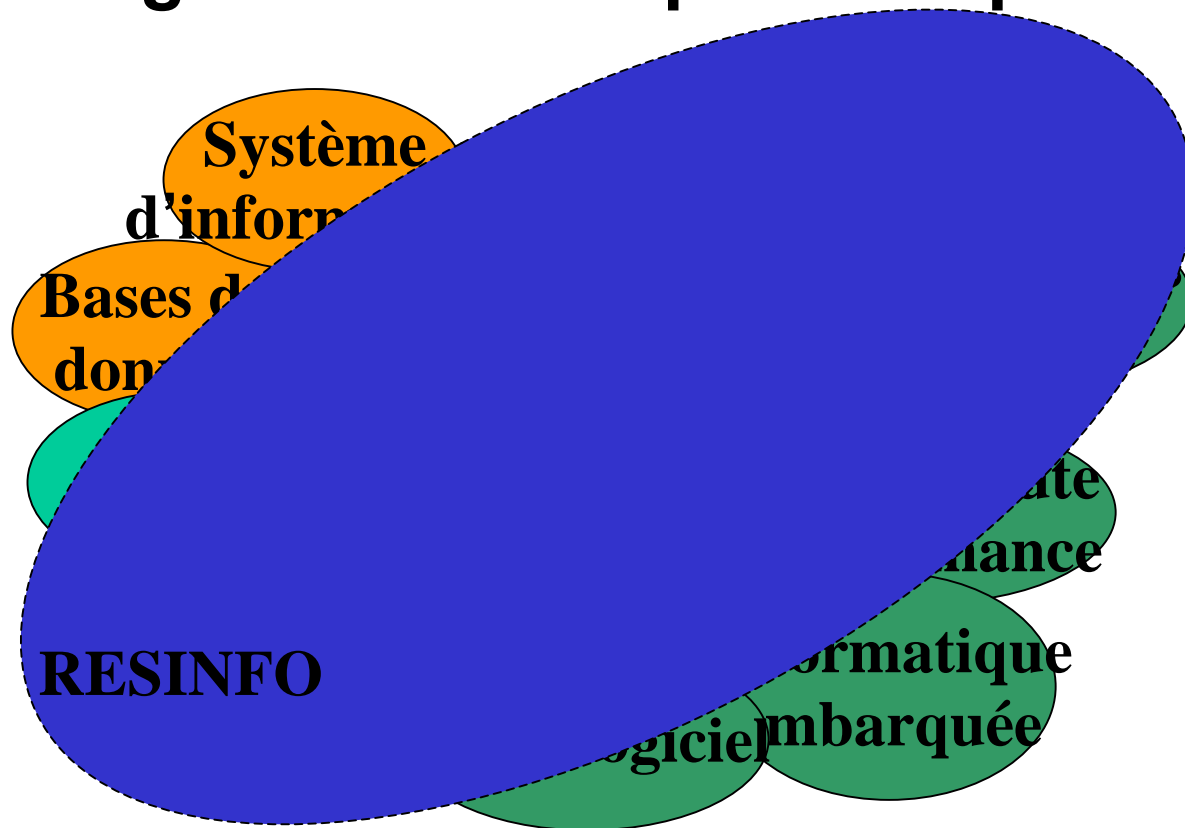
CCRI-IN2P3 : réseau de compétence des informaticiens des laboratoires de l'IN2P3

Fonctionnement de RESINFO

- **Un comité de pilotage décide des orientations et activités :**
 - *un correspondant pour chacun des réseaux régionaux ou thématiques,*
 - *un représentant de la DRH du CNRS (observatoire des métiers),*
 - *un représentant de la MRCT,*
 - *un représentant de l'UREC (Unité Réseau du CNRS, ancienne tutelle),*
 - *réunion au moins annuelle,*
 - *un site Web : <http://www.resinfo.cnrs.fr/>*
- **Une équipe assure le fonctionnement « au quotidien » :**
 - *Animateur : Françoise Berthoud (Grenoble).*
 - *Co-animateurs : Anne Facq (Bordeaux) et Gilles Requilé (Montpellier).*
- **Les projets ponctuels sont « portés » par des « volontaires » :**
 - *issus de l'ensemble des comités de pilotage des réseaux régionaux ou thématiques.*
- **Les réseaux régionaux adhèrent à RESINFO sur la base d'une charte.**
- **Un budget annuel est attribué par la MRCT**
 - *sur la base d'un rapport annuel, du bilan d'évaluation des actions de l'année passée et des projets pour l'année suivante,*
 - *soutien important aux réseaux régionaux.*

RESINFO : périmètre des activités

A la convergence de multiples compétences



Les journées thématiques (JoSy)

- Ces **J**ournées **S**ystème sont destinées à améliorer le partage de connaissances au sein de la communauté.
- Déjà réalisées : Supervision, Calcul, Virtualisation, Mobilité, Sauvegardes et participation à l'organisation (avec le groupe calcul) de la journée Mésocentres.
- Les thèmes sont définies par le comité de pilotage de RESINFO et sont basées sur le principe suivant :
 - *les matinées sont consacrées à une introduction puis un ou plusieurs exposés techniques de base destinés à fournir aux "auditeurs" les éléments nécessaires à une bonne compréhension de la suite des exposés,*
 - *les après midi sont consacrées à des retours d'expérience sur la thématique choisie.*

Des activités ciblées

• Les groupes de travail

- *Depuis 2006 : EcolInfo ou "Les faces cachées de l'informatique : énergie et déchets ».*
- *2007 (terminé) SiLabo : Aider à la visibilité des moyens informatiques déployés dans les laboratoires en regard de leurs besoins informatiques.*
- *Depuis fin 2007 : Groupe de rédaction d'un "Guide de bonnes pratiques des ASR ».*
- *2008 : Sécuriser un site Web dynamique (en collaboration avec l'UREC).*

• Les formations

- *Organisation principalement des formations nationales type ANGD (CNRS) :*
 - « Cadre juridique du métier d'ASR » en 2008,
 - « Les nouvelles architectures des ordinateurs, matériel et logiciel » en préparation.
 - « Le kit laboratoire de recherche » en préparation
 - Co-organisation de l'ANGD calcul scientifique et d'une ANGD « des besoins au calcul » avec le groupe Calcul
- *Soutien aux formations organisées par les réseaux de compétence régionaux (type ateliers, TP) ,*
- *Participation occasionnelles à des formations organisées par les bureaux de formation permanente du CNRS (formations régionales) ou les universités ou d'autres EPST lorsque nous sommes sollicités.*

Projet DEVA

- **DEV**eloppements **A**ministrateurs systèmes et réseaux de laboratoires de recherche

En 2008, 8 projets ont été soumis sur appel d'offre, 4 ont été retenus dont les trois premiers (JeDDLJaJ, Tableau de bord SSI et Wikindx) sont dotés d'un prix (aide financière pour la finalisation du logiciel).

Ces produits seront en principe complètement exploitables dans les structures du CNRS, de l'enseignement supérieur et des établissements de recherche avant la fin de l'année 2008.

Téléchargement depuis la fiche PLUME correspondante.

Partenariat et Collaborations

- **Les partenaires directs**
 - *Les membres du projet PLUME*
 - *Le groupe calcul*
 - *Les membres de l'UREC*
 - *Les autres réseaux de métiers au sein de la MRCT*
- **Soutiens importants à RESINFO**
 - *L'équipe vidéo du CC-IN2P3 (Olivier Drevon) pour toutes les web diffusion qui sont réalisées avec professionnalisme.*
 - *Le service de visioconférence (rms.in2p3.fr) qui nous permet de limiter considérablement nos rejets CO2 en nous offrant les outils pour organiser nos réunions sans déplacement.*
 - *Le réseau Mathrice qui héberge notre site Web.*
 - *Et bien sur l'équipe administrative de la MRCT.*