

*QUELS IMPACTS
D'UNE SOCIÉTÉ SAVANTE EN INFORMATIQUE
SUR L'ANIMATION DE LA RECHERCHE ?*

Pascal ESTRAILLIER – MESR/DGRI

SIF – Journée Recherche , 21 septembre 2012



Le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

- 2 directions générales
 - Direction Générale pour l'Enseignement Supérieur et l'Insertion Professionnelle (DGESIP)
 - **Direction Générale pour la Recherche et l'Innovation (DGRI)**
 - **Service de la stratégie de la recherche et de l'innovation**
 - Service des entreprises, du transfert de technologie et de l'action régionale
 - Service de la performance, du financement et de la contractualisation avec les organismes de recherche
- Plus 3 services communs DGRI-DGESIP
 - Coordination stratégique et territoires
 - Grands projets immobiliers
 - Systèmes d'information et étude statistiques



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

DIRECTION GÉNÉRALE POUR LA RECHERCHE ET L'INNOVATION
DIRECTEUR GÉNÉRAL : Roger GENET
ADJOINT : Pierre VALLA
CABINET : Sylvane CASADEMONT

DGRI

Chargé de Communication :
Aymeric FICHOLLE

Secrétariat général du Haut Conseil
des Sciences et Technologies :
Raymond PAMPHILE

CONSEILLERS SCIENTIFIQUES
Sujets Emergents, Expertise, Ethique : Didier HOFFSCHIR
Infrastructures de recherche : Philippe LAVOCAT
Europe et International : XX

CONSEILLER SPECIAL DGRI-DGESIP
Stratégie Territoriale et Politique de Site :
Bernard CARRIERE

Mission Sciences & Société :
Aliette BERNIER-ARMEL

Mission Expertise Internationale:
Christophe DELACOURT

**SERVICES COMMUNS
DGRI-DGESIP**

**SERVICE COORDINATION
STRATÉGIQUE ET TERRITOIRES**
Adjoint : XX

SCST

Cellule Investissements
d'Avenir : Vincent Moreau

Mission Architecture du Système
d'Enseignement sup et de Recherche
et des Territoires :
Marie-Françoise MERELLO

Mission Emploi Scientifique et Pilotage
des Stratégies RH :
Frédéric LE CORRE

Mission Parité et Lutte contre les
Discriminations : Agnès NETTER

Mission Information Scientifique et
Technique et Réseau Documentaire :
Michel MARIAN

**SERVICE DES GRANDS PROJETS
IMMOBILIERS : Alain NEVEU**

SGP

**SOUS-DIRECTION SYSTÈMES D'INFORMA-
TION ET ETUDES STATISTIQUES :**
Olivier LEFEBVRE

SIES

Département Etudes Statistiques :
Hélène MICHAUDON

Département Système d'Information :
Bruno BERREZAIÉ

Département Outils d'Aide au Pilotage :
Emmanuel WEISENBURGER

**SERVICE STRATÉGIE, RECHERCHE ET
INNOVATION :**
Robert PLANA
Adjoint : XX

SSRI

Mission Prospective, Analyse
Stratégique et Intelligence Economique
Animatrice : Françoise THIBAUT

**SERVICE PERFORMANCE, FINANCEMENT
ET CONTRACTUALISATION AVEC LES
ORGANISMES DE RECHERCHE :**
Eric BERNET
Adjointe : Christine COSTE

SPFCO

Unité Gestion des Ressources
Humaines :
Hélène GOINGUENET

**SERVICE ENTREPRISES, TRANSFERT
DE TECHNOLOGIE ET ACTION
RÉGIONALE :**
Christian ESTEVE
Adjointe : Frédérique SACHWALD

SETTAR

**DÉLÉGUÉS RÉGIONAUX À LA
RECHERCHE ET À LA TECHNOLOGIE**

Département Gestion et Pilotage Budgétaire
des Programmes :
Maurice CARABONI

Département Politiques d'Incitation à la
R&D des Entreprises :
Patrick ENGELBACH

Département Appui au Pilotage des
Organismes et Réglementation :
Benoît DEBOSQUE

Département Politiques d'Innovation par
le Transfert de Technologie :
Pierre-Louis AUTIN

Département Opérateurs de Recherche et
Contractualisation :
Philippe PUJES

Département Action Régionale :
Marie-Hélène VOUETTE

Département Grandes Infrastructures de
Recherche : Philippe LAVOCAT

Département Affaires Européennes et
Internationales : Marc MORONI

ALLIANCES

SECTEURS SCIENTIFIQUES

ALLENVI

Environnement - Ecologie, Agronomie,
Planète-Univers :
Ary BRUAND, Didier HOFFSCHIR

ANCRE

Energie, Développement Durable, Chimie
et Procédés : Maria FAURY

ALLISTENE

Mathématiques, Physique, Nanosciences,
STIC : Pascal FOUILLAT

AVIESAN

Biologie et Santé : Laure SABATIER

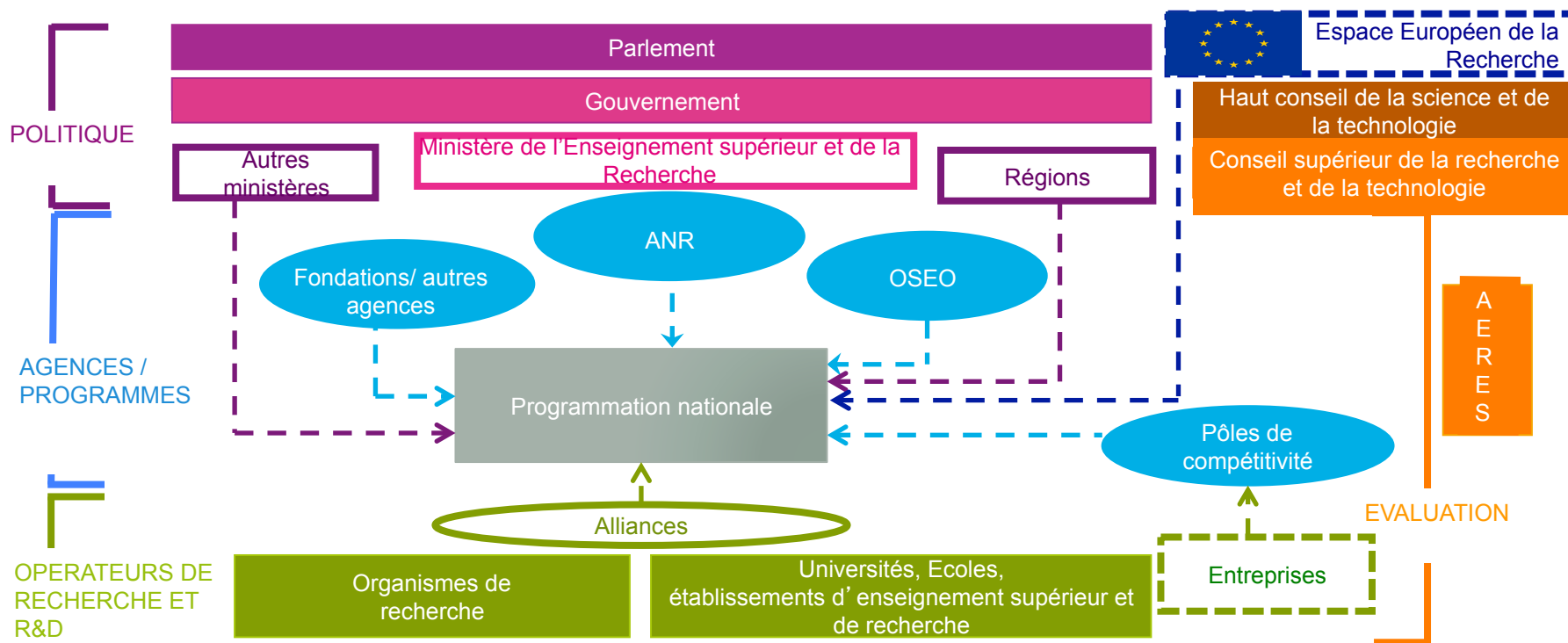
ATHENA

Sciences de l'Homme et de la Société :
Jacques DUBUCS

Missions de la DGRI

- Elaboration des grandes orientations stratégiques des politiques de l'état en matière de recherche et d'innovation
- Mise en œuvre et suivi de la **stratégie nationale de recherche et d'innovation (SNRI)** avec 3 axes prioritaires
 - Axe 1 : La santé, le bien-être, l'alimentation et les biotechnologies
 - Axe 2 : L'urgence environnementale et les écotechnologies
 - Axe 3 : L'information, la communication et les nanotechnologies

Le système de recherche et d'innovation



SIF

- Promouvoir l'informatique, servir et animer sa communauté scientifique
- Contribuer à la culture des citoyens et à l'enseignement de la discipline à tous les niveaux
- Participer aux réflexions et aux initiatives sur la formation et l'emploi des informaticiens
- Participer aux débats de société liés au numérique

Point de vue ...

- Le numérique est une des priorités
 - SIF a un rôle à jouer
- Les questions à traiter dépassent le niveau disciplinaire
 - Interactions entre sociétés savantes mais lisibilité
- Une société savante doit trouver sa place dans les écosystèmes (ESR, société, ...),
 - Interactions avec les acteurs de l'ESR sans se limiter à l'inclusion
- La Recherche et l'Innovation sont menées au plan international
 - Interactions avec les sociétés savantes internationales

*QUELS IMPACTS
D'UNE SOCIÉTÉ SAVANTE EN INFORMATIQUE
SUR L'ANIMATION DE LA RECHERCHE ?*

Pascal ESTRAILLIER – MESR/DGRI

SIF – Journée Recherche , 21 septembre 2012



Bilan SNRI

- **Effort global R&D : 42,7G€ / 2,3% PIB**
 - derrière US/402G\$, Chine, Japon, Allemagne
- **Mise en œuvre de la SNRI et instruments de programmation**
 - Loi de programme pour la Recherche en 2006
 - PRES (22), RTRA (13), RTRS (9)
 - Loi relative aux libertés et responsabilités des Universités en 2007
 - Renfort de la gouvernance des établissements
 - Responsabilités et compétences élargies
 - Loi de finances rectificative de mars 2010
 - IA (29,1G€ engagés)
 - Enseignement Supérieur (Idex, Opération Campus, Plateau de Saclay)
 - Recherche (Equipex, Labex, IHU, etc...)
 - Thématiques spécifiques (Nucléaire, Aéronautique, ...)
 - Création des Alliances
 - Coordination des opérateurs de recherche pour l'élaboration des programmes de recherche conjointement avec l'ANR
 - Liens de recherche Public-Privé
 - SATT, IRT, IEED, Carnots