

MISSIONS ET FONCTIONNEMENT DES GROUPES DE TRAVAIL POUR LA PREPARATION D'UNE FEUILLE DE ROUTE DES TRES GRANDES INFRASTRUCTURES DE RECHERCHE

1. Contexte

A l'occasion de la réorganisation de la cellule TGI (Très Grandes Infrastructures), au sein de la direction de la stratégie (DGRI, Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche), un certain nombre de missions ont été programmées pour une meilleure prise en compte, scientifique et financière, de la problématique des TGI et pour donner au ministère, les outils nécessaires au pilotage de ces instruments fondamentaux pour la recherche, dans une perspective à 10-25 ans.

L'une des missions consiste à élaborer durant l'année 2007, une feuille de route (« roadmap ») pour les TGI.

L'objet de cette note est de présenter la composition et le fonctionnement des groupes de travail constitués en appui de la préparation de cette feuille de route, pour assurer d'une part la consultation large des communautés scientifiques, et d'autre part, pour préparer le travail d'évaluation et de classification des TGI qui constitueront cette feuille de route.

2. Présentation de la méthode

Les différentes étapes seront :

- Inventaire des infrastructures existantes et des projets en cours avec leurs coûts d'investissement résiduels et leur coût de fonctionnement.
- Analyse des besoins de la communauté et auditions
- Elaboration d'un consensus par sous-groupe thématique sur les orientations et priorités
- Préparation de la première version de la « roadmap »
- Visites et discussions sur la base du document préliminaire avec les gestionnaires d'infrastructures existantes
- Conférence de présentation et discussion ouverte
- Interface de consultation publique
- Première validation de la « roadmap » par le ministère
- Présentation puis discussion/approbation par le Haut Conseil pour la Science et la Technologie
- Concertation avec l'OPECST
- Validation finale de la « roadmap » par le ministère
- Diffusion publique

3. Composition des groupes de travail

La communauté scientifique sera consultée via un découpage arbitraire en quatre parties, qui ont l'avantage de laisser la place à de nombreux chevauchements.

- Matière et ingénierie
- Sciences de la vie et santé
- Données, infrastructures électroniques, communications, calcul, stockage, bibliothèques numériques et bases de données SHS
- Environnement et sciences de l'univers

Chaque groupe de travail dont la composition ne devrait pas excéder une dizaine de personnes, sera animé par deux personnes de thématiques complémentaires. Il reviendra aux animateurs de composer les groupes afin de garantir une bonne représentativité des thématiques et des organismes de recherche concernés.

Thématique	Coordinateurs
Matière et Ingénierie	Dominique Goutte Denis Raoux
Sciences de la vie et santé	Carine Giovannengelli Michèle Tixier-Boichard
Données, SHS et STIC	Marc Ivaldi Sophie Cluet
Environnement et sciences de l'univers	Jean-François Stephan Bernard Commere

4. Modalités de fonctionnement des groupes

Les groupes de travail seront en charge de consulter l'ensemble des communautés scientifiques concernées par leur domaine d'activités. Le découpage via seulement quatre groupes de travail a pour ambition, entre autres, de prendre en compte tous les domaines, et en particulier de ne pas laisser de domaine orphelin à la frontière entre deux groupes.

Les responsables des groupes seront en charge de la composition des équipes (de l'ordre de 10 personnes par groupes), choisies au sein des organismes ou des laboratoires, de façon à éviter tout type de conflit d'intérêt.

A partir de la liste des TGI existante (fin 2006), un ensemble de fiches seront constituées pour en faire une présentation cohérente. Ces fiches seront communiquées aux groupes de travail, qui valideront leur contenu, soit de façon automatique, soit en se rapprochant des opérateurs des TGI ou des laboratoires utilisateurs pour raffiner/compléter les informations disponibles.

MESR/DGRI/DS/TGI

L'analyse des informations sur chaque TGI sera faite à partir d'une liste d'indicateurs qui seront communs à l'ensemble des TGI. En même temps, un site Internet (www.roadmaptgi.fr) sera utilisé pour recenser toutes les informations et servir de support à l'appel à commentaires qui sera effectué auprès de la communauté scientifique.