

## **Contribution de l'Académie des sciences au Livre blanc sur la politique spatiale européenne**

Le *Comité de la recherche spatiale* de l'Académie des sciences souhaite répondre à l'invitation transmise conjointement par la *Commission européenne* et l'*Agence spatiale européenne*. Il présente ici sa contribution à la préparation d'un [Livre blanc](#) sur l'avenir d'une politique spatiale européenne.

Les contextes politique, économique, technique et scientifique de l'espace subissent actuellement une très profonde mutation. En parallèle, les besoins auxquels l'espace peut répondre ne font que croître, qu'il s'agisse de la science, des services ou de la sécurité collective. Face aux mutations en cours et à l'ambition d'inscrire l'espace dans le Traité en préparation, une modernisation de la politique spatiale sera seule en mesure de répondre aux attentes de la société européenne.

Une refondation complète des rapports entre les acteurs des activités spatiales s'impose, à l'exemple des démarches similaires qui, dans le passé, ont permis aux États et à l'Europe de poser les bases de leur activité spatiale.

Cette refondation devra rechercher l'usage optimal des ressources consolidées existantes, car les problèmes sont avant tout structurels et politiques. Une étroite coordination des moyens disponibles, nationaux ou européens, représenterait une première étape indispensable, mais insuffisante. Il faut rechercher, par la restructuration des Agences, la constitution d'une véritable Fédération européenne de l'ensemble des moyens. Elle établira la cohérence entre la politique des lanceurs et celle de leur utilisation.

L'introduction d'un principe de complémentarité permettra de répartir les tâches au niveau adéquat, national ou fédéral. Plus spécifiquement, cette complémentarité implique que la participation des principaux acteurs (universités et organismes de recherche, industrie, centres techniques des Agences) soit redéfinie dans le cadre européen. En outre, les activités de recherche-développement, indispensables à la préparation de missions nouvelles, irriguent aussi le tissu industriel et scientifique bien au-delà du seul secteur spatial : un effort très spécifique de l'Europe, qui conditionne l'avenir, doit être consenti dans ce domaine.

Enfin, l'importance de la science apparaît gravement sous-estimée dans le [Livre vert](#). La science a été et demeure un élément essentiel des activités spatiales.