

Plus que jamais, l'Europe a besoin d'espace !

Les nouveaux lanceurs européens Ariane 6 et Vega C décolleront l'année prochaine depuis le Centre Spatial Guyanais, le port spatial de l'Europe. L'aboutissement de ces grands projets témoigne du dynamisme de notre secteur spatial et ouvre un nouveau chapitre de l'épopée des fusées européennes. Ariane est une aventure unique. Depuis son premier lancement le 24 décembre 1979, elle a mis en orbite 445 satellites à travers 247 vols. Demain, elle continuera à être construite entre 13 pays européens – au premier rang desquels figurent la France, l'Allemagne et l'Italie. Depuis 2012, Vega, le lanceur léger de notre famille de fusées européennes, ajoute un nouveau chapitre à cette fabuleuse histoire avec 14 vols d'affilée tous réussis et 28 satellites mis en orbite.

La demande de services s'appuyant sur des satellites, si ce n'est notre dépendance à ces derniers, va continuer à croître. Avec une population mondiale qui augmente très rapidement, une mobilité des individus toujours plus intense, avec l'apparition de nouvelles technologies comme le blockchain ou l'intelligence artificielle, avec les défis posés par le réchauffement climatique et la fracture numérique, ou encore avec une pénétration mondiale de l'internet des objets, le besoin d'accès à l'espace est toujours plus grand. Pour y répondre, l'Europe doit impérativement maîtriser un accès à l'espace fiable, compétitif et disponible. Or, si elle bénéficie d'un héritage solide sur lequel construire l'avenir, elle doit aussi se transformer et accélérer la cadence.

Dans quelques jours, les européens éliront leurs représentants au Parlement pour choisir quelle Europe ils veulent pour les cinq prochaines années : une Europe d'audace et d'innovation ou une Europe qui stagne, abandonnant ses ambitions et ce qui a été bâti au fil des années ? Le spatial européen est un modèle de l'Europe qui ose et l'Histoire nous a donné raison !

Avant même que l'Union européenne ne se dote d'une politique spatiale, avec le Traité de Lisbonne de 2007, plusieurs Etats européens se sont rassemblés autour de l'Agence spatiale européenne (ESA) afin de garantir un accès indépendant à l'espace. Leur volonté s'est matérialisée dès 1975 autour du programme Ariane et, trente ans plus tard, du lanceur Vega. Sous l'égide d'Arianespace, ils ont remporté de nombreux et importants succès auprès des opérateurs de satellites du monde entier et assuré aux européens une solution de lancement pour leurs propres missions de télécommunication, d'observation de la Terre, missions scientifiques ou de navigation. Les capacités et l'indépendance de l'Europe dans l'espace ont permis d'affirmer des compétences européennes dans tous les segments d'activité du secteur, de l'industrie aux services ; les lanceurs européens ont été un des facteurs clés de tous ces développements.

Symboles de notre capacité à nous rassembler pour innover et faire de l'Europe un acteur de premier plan sur la scène internationale, les lanceurs ont entraîné avec eux toute une industrie spatiale qui compte aujourd'hui plus de 40 000¹ emplois directs hautement qualifiés. Pour continuer cette belle aventure européenne, des décisions ambitieuses s'imposent : notre modèle spatial est défié par les

¹ Source: ASD-Eurospace "The state of the European space industry in 2017".

ambitions des Etats-Unis et de la Chine, qui s'appuient sur des budgets publics civils et militaires démultipliés pour tirer parti d'un marché spatial amené à tripler dans les vingt prochaines années.

Nous lançons un appel aux futurs parlementaires européens qui devront confirmer le budget spatial de l'Europe pour la décennie 2020 et aux Etats-Membres de l'ESA qui se retrouveront en fin d'année à Séville pour décider de la feuille de route des fusées Ariane et Vega : ensemble, continuons à nous engager pour un accès européen indépendant à l'espace et restons des pionniers de la conquête spatiale !

L'espace sera clef pour répondre aux défis du 21^{ème} siècle, grâce aux satellites scientifiques et aux vols habités qui nous aident à mieux connaître notre univers, aux satellites qui connectent les citoyens et réduisent la fracture numérique, à ceux qui assurent notre sécurité par des images de haute précision et des communications protégées, ou encore à ceux qui apportent une contribution décisive à l'avenir de notre planète (études climatiques, prévention des catastrophes, agriculture durable, ...).

Seule une Europe unie et solidaire a la taille critique pour répondre aux défis posés au secteur spatial européen. Le programme Galileo nous permet de bénéficier du système de positionnement par satellite le plus performant au monde et un autre programme de la Commission, le système Copernicus, est le plus important fournisseur de données d'observation de la Terre. Continuons à mettre l'espace au service d'une vie meilleure sur Terre et à faire vivre notre écosystème en associant un « Buy European Act » à de nouveaux programmes ambitieux autour de la connectivité, de la sécurité et du climat. L'Europe doit aussi continuer à faire rêver : quelle émotion si un astronaute européen s'envolait vers l'espace depuis Kourou !

Les lanceurs ont besoin de technologies toujours plus innovantes pour rester dans la course : de nouveaux matériaux légers pour des lanceurs toujours plus performants, des technologies ouvrant la voie à des moteurs bas coûts, ou encore la capacité à réutiliser des éléments de la fusée – si le nombre de lancements le justifie. Dès cette année, il faudra mobiliser des financements pour assurer le succès d'Ariane 6 et de Vega C, tout en préparant les évolutions de nos lanceurs à l'horizon 2030.

Enfin, l'industrie doit pouvoir s'organiser de façon plus souple qu'aujourd'hui. Nos industries ont un besoin vital de succès à l'export, sur des marchés toujours plus exigeants. Nous souhaitons travailler avec les Etats et leurs agences pour renforcer la compétitivité de nos lanceurs avec de prochains développements technologiques, mais aussi, en tant que maîtres d'oeuvre, en mettant en place une organisation toujours plus optimisée avec nos partenaires industriels.

L'espace est un formidable gisement d'opportunités que nous saisirons ensemble pour une vie meilleure sur Terre. Notre vision n'est pas celle d'un espace « Far West » voulu par certains acteurs. Nous souhaitons un espace durable au service d'un avenir durable sur Terre. L'industrie spatiale européenne que nous construisons incarne l'Europe unie dans la diversité, une Europe qui ose et relève les défis de demain. Ce sont l'espace et le futur que nous voulons pour l'Europe.

Stéphane Israël, Président Exécutif d'Arianespace
André-Hubert Roussel, Président Exécutif d'ArianeGroup
Pierre Godart, PDG d'ArianeGroup Allemagne
Giulio Ranzo, PDG d'Avio