

## Innovation et Technologie

-----

### **Sur son territoire, Normandie AeroEspace structure l'innovation des entreprises de son secteur.**

Au moment où il convient d'apporter une réponse cohérente au Grand Investissement, Normandie AeroEspace (NAE), filière normande dans les domaines de l'aéronautique, du spatial, de la défense et de la sécurité, s'est engagée, sur son territoire, dans une démarche fédérative auprès de ses 74 membres afin d'apporter, une réponse collégiale en association avec les pôles de compétitivité Mov'eo et ASTech (aérospatial). Ainsi, hormis son rôle de fédérateur, NAE a permis de structurer les appels à projets en tenant compte des projets industriels en région.

Parmi les axes fondateurs de NAE, figure en effet celui de la recherche et de la technologie. Dans la région, le potentiel de projets pour la filière est estimé à 200 M € d'ici 2013. Deux axes émergent pour ce qui concerne l'accompagnement des entreprises dans les mutations technologiques et le fait d'apporter une meilleure réponse aux besoins des grands donneurs d'ordre :

- L'amélioration de la fiabilité des systèmes électroniques embarqués avec notamment la gestion des incidences thermiques.
- Le développement des matériaux composites, secteur qui pourrait voir la création prochaine d'une filière spécifique, encore actuellement à l'étude. Dans ce domaine, apparaissent de nouveaux matériaux offrant protection face aux agressions chimiques ou encore une meilleure résistance mécanique aux chocs.

Au début de l'été, NAE organisait pour ses adhérents un forum à Deauville, autour de la thématique « Technologie et innovation » en partenariat avec les deux agences régionales de l'Innovation (SEINARI et MIRIADE).

L'objectif premier était alors de partager les compétences et orientations futures tout en favorisant l'émergence et la mise en œuvre de projets R&T collaboratifs en associant PME/PMI Normandes et laboratoires régionaux. Pour ce faire, NAE réunissait alors Grandes entreprises, PME/PMI et laboratoires de recherche régionaux. Malgré la relative proximité géographique au sein d'une région constituée de 5 départements, la mise en contact s'avère nécessaire pour ce qui concerne l'identification des partenaires et des projets, notamment afin d'associer des métiers et des expertises.

Hormis l'échange de témoignages sur des projets collaboratifs et de sous-traitance, ce forum a permis l'exposition des possibilités d'aides financières, industrielles et

humaines. Parmi les entreprises normandes porteuses de projets, citons notamment LTP (La Tôlerie Plastique), MF TECH, OCTECMI, QUERTECH, SICAP ELECTRONIQUE, STARNAV, MB PROTO, SEMA groupe EFINOR, SERICAD, SERBE, DEDIENNE MULTIPLASTURGY Group mais aussi AREELIS TECHNOLOGIES, ou encore AXS groupe INGELIANCE.

En Normandie, signalons qu'une réflexion est en cours quant à l'opportunité d'élaborer une stratégie de collaboration avec d'autres pôles et filières. NAE s'est déjà fortement rapproché de Mov'eo et de la filière énergie dans le cadre des réponses aux appels à projets lancés pour les Investissements d'avenir (Grand emprunt).

Pour NAE, le pilotage de projets innovants associant entreprises et laboratoires régionaux n'est pas nouveau. Ainsi fin juin, le projet industriel baptisé « LAPLACE » (Laboratoire pour l'Analyse es CouPLAges fluide-structure en Conditions Extrêmes), franchissait une étape décisive dans le domaine de la cavitation des pompes, en finalisant l'assemblage du Boîtier de Cavitation en Ergols Réels (BCER). Lancé en 2009, ce projet est porté par Snecma Vernon et associe la société Areelis.

Pour rappel, NAE est constituée de grands industriels de renom, d'aéroports, d'une base militaire, de PME performantes, de laboratoires et d'établissements d'enseignement. Au total, 10.000 salariés sont employés dans ce secteur en Normandie.