



1

CHRISTIANE HOFFMANN
Owing manager
(The Lilith Project)

« Comment faire en sorte que la recherche et l'innovation au Luxembourg puissent apporter à moyen terme des solutions concrètes à l'essor du tissu économique national ? »



1

Marc Ferring
Responsable programmes
de financements et services à l'innovation
(Luxinnovation)

« Au contact des entreprises et organismes de recherche luxembourgeois au quotidien, nous remarquons que leur volonté de trouver de nouvelles solutions, répondant aux besoins de notre société, devient de plus en plus forte. Leur intérêt pour les aides de financement publiques mises à disposition par le gouvernement est grandissant.

Les entreprises et laboratoires de recherche que nous accompagnons voient l'innovation comme une composante essentielle à leur développement et à leur positionnement sur le marché. Les aides d'État du ministère de l'Économie et du Commerce extérieur et du ministère des Classes moyennes et du Tourisme pour promouvoir la recherche, le développement et l'innovation ont justement été créées pour les aider à transformer leurs idées en solutions concrètes. Études de faisabilité techniques, protection de la propriété industrielle technique, aides aux jeunes entreprises innovantes ou encore services de



1

Dr Marc Lemmer
Directeur général
(CRP Henri Tudor)

« Parmi les acteurs de la recherche publique, les institutions de type RTO (*Research & Technology Organisation*) aux compétences interdisciplinaires sont particulièrement bien positionnées pour fournir un impact socio-économique, puisque la valorisation de la science et des technologies au service de la qualité de vie et de la compétitivité économique fait partie intégrante de leurs missions. Cet impact est conditionné par l'excellence scientifique, c'est-à-dire une démarche rigoureuse des équipes de recherche reconnues internationalement, mais passe aussi par une orientation ciblée des activités vers les marchés. L'approche collaborative est en effet au cœur des préoccupations d'un RTO et mise en œuvre dans des activités variées: recherche orientée et appliquée, développement expérimental, ingénierie avancée, support scientifique... Elle génère des résultats concrets et utiles par la valorisation de la propriété intellectuelle, le transfert de technologies, de connaissances et de compétences vers ses partenaires. Outre la performance individuelle de ses acteurs, l'efficacité d'un système de recherche et d'innovation dépend fortement de sa gouvernance publique. Celle-ci doit veiller à une concertation efficace entre les différents acteurs, promouvoir la synchronisation de la définition des priorités de recherche avec les politiques nationales et, enfin, viser un juste équilibre entre la mise à disposition de fonds, non seulement sur base de critères d'excellence scientifique, mais aussi sur base de critères d'excellence d'innovation et de support scientifique aux politiques nationales. Alors qu'au Luxembourg, l'investissement public dans l'environnement RDI a été considérable durant la dernière décennie, sa gouvernance et la création de fonds compétitifs axés sur l'innovation à l'image de ce qui existe ailleurs en Europe nécessitent une attention particulière. »

conseil externe, tels sont des dispositifs dont peuvent bénéficier les entreprises pour se lancer dans une démarche d'innovation.

Nous rappelons couramment aux porteurs de projets à quel point le volet financement est important. Toutefois, il ne faut pas s'arrêter là! En effet, certaines innovations ou technologies nécessitent des compétences spécifiques, ressources parfois manquantes en interne. C'est pourquoi nous les incitions à privilégier la voie de la collaboration. La *Luxembourg Cluster Initiative* peut être une source judicieuse pour trouver des partenaires. Cette plateforme favorise les échanges et crée des synergies entre les entreprises et la recherche publique, acteurs qui regorgent tous d'idées novatrices, de savoir-faire et de motivation. C'est cette richesse qu'il faut mettre en avant, non seulement au plan national, mais également sur la scène internationale pour assurer la compétitivité des acteurs économiques du pays. »