



**AMBASSADE DE FRANCE EN ALLEMAGNE**  
SERVICE POUR LA SCIENCE ET LA TECHNOLOGIE

Berlin, 06 juillet 2010

**Nouveau programme du gouvernement fédéral sur la  
validation du potentiel d'innovation de la recherche scientifique**

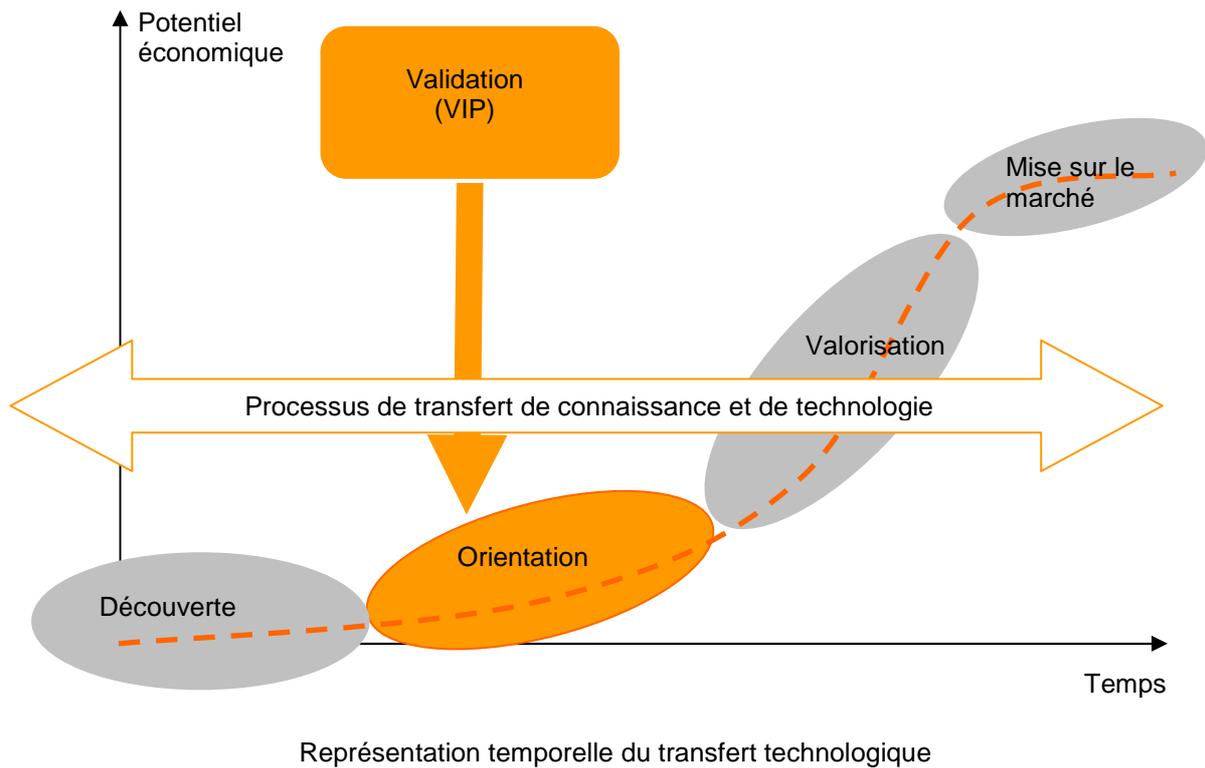
Dans le cadre de la stratégie High Tech mise en place par le gouvernement fédéral en 2006 (cf. ci-dessous), le BMBF (ministère fédéral pour l'enseignement et la recherche) vient d'introduire un nouvel instrument en faveur de l'innovation : la "**validation du potentiel d'innovation de la recherche (VIP)**". Il a pour objectif de raccourcir et d'accélérer le temps de transfert d'une découverte entre le laboratoire et la mise sur le marché. Le VIP permet à un "**projet de validation**" de recevoir jusqu'à **500 000 euros par an pendant trois ans**. Il s'adresse à deux types de projets de recherche :

- Ceux menés au sein d'un établissement universitaire ;
- Ceux menés au sein d'un organisme de recherche public (instituts Fraunhofer, Max-Planck, Leibnitz ou centre de recherche Helmholtz).

L'idée sous-jacente est d'**évaluer**, en amont du processus de transfert de technologie et au sein d'un projet de validation, si une découverte scientifique **peut aboutir à des produits innovants** qui n'existeraient pas encore et **non-protégés par des brevets**. Ainsi, les scientifiques peuvent utiliser les crédits afin de **poursuivre leurs travaux** pour mettre au point une solution plus proche des besoins du marché, **par exemple en construisant un démonstrateur**. De cette manière ils viennent **à la rencontre des besoins** des investisseurs, qui ont alors un meilleur aperçu et un meilleur contrôle des risques d'investissements dans le développement d'une nouvelle technologie. Si c'est le cas, le projet peut avancer jusqu'à la **phase d'orientation**, au cours de laquelle la faisabilité technique et le potentiel économique sont évalués (cf. diagramme en **Erreur ! Source du renvoi introuvable.**). La gestion de ce programme fédéral a été confiée à deux organismes spécialisés dans la gestion de projet scientifique : l'Association des ingénieurs allemands (**VDI**) et l'Association allemande d'électrotechnique, d'électronique et des technologies de l'information (**VDE**).

De plus un "**Mentor-innovation**" est automatiquement nommé pour chaque projet de validation. Celui-ci s'assure que les projets de validation financés vont se focaliser sur les **besoins pratiques du processus d'innovation** et que les scientifiques seront **soutenus dans leur stratégie** par des experts.

Ce programme permet de répondre à un manque dans le processus de transfert de connaissance et de technologie, en évaluant les résultats scientifiques d'un point de vue économique et stratégique. Il assure aussi un soutien financier à ces projets lors de la période caractéristique entre le résultat de laboratoire et l'application industrielle, connue sous le nom de "**Vallée de la Mort**". Un autre but du programme est d'inciter les chercheurs à **garder à l'esprit les possibilités d'application économique** des résultats de leur recherche. **Cette mesure n'a actuellement pas d'équivalent en France.**



### Sur la stratégie High Tech :

Le gouvernement fédéral a lancé en 2006 un **programme national en faveur de la recherche et de l'innovation**, initialement pour la période 2006-2009 puis reconduit au-delà de 2009, qui doit permettre à l'Allemagne d'atteindre les objectifs de Lisbonne (3% du PIB dédié à la R&D) d'ici 2015. Cette stratégie High Tech implique quatre ministères fédéraux (enseignement et recherche - BMBF, économie et technologie - BMWi, finances - BMF, et environnement - BMU). C'est au BMBF qu'en revient la coordination. La Stratégie High-tech poursuit trois objectifs :

- favoriser le **transfert technologique** ;
- lier la **recherche institutionnelle** et l'**industrie** ;
- accroître la **capacité d'innovation technologique**, en particulier dans les secteurs d'avenir.