

Annexe 1 : Lettre de mission



LE MINISTRE DE L'ECONOMIE
ET DES FINANCES

LE VICE-PRESIDENT
DU CONSEIL NATIONAL DE L'INDUSTRIE

Paris, le 3 juillet 2017

J-34
Le Ministre de l'Economie et des Finances
Le Vice-Président du CNI

à

Monsieur le Président du comité stratégique de filière alimentaire
Monsieur le Président du comité stratégique de filière chimie-matériaux
Monsieur le Président du comité stratégique de filière des industries de santé
Monsieur le Vice-Président du Conseil Général de l'Economie

Objet : Réflexion stratégique sur la politique industrielle en matière de bio-production.

Messieurs les Présidents,

Les technologies du futur (nanotechnologies, biotechnologies, intelligence artificielle, sciences cognitives...) vont révolutionner de manière rapide, large et profonde nos systèmes de production. La bio-production, qui repose sur la maîtrise des mécanismes élémentaires du vivant à des fins de synthèse industrielle de molécules ou de systèmes biologiques d'intérêt, est un élément clé de cette transformation.

La bio-production a ainsi été identifiée par la Commission Européenne comme l'une des six « technologies génériques clés » ; elle a vocation à irriguer de nombreux domaines d'application (chimie fine, plastiques, biocarburants, agroalimentaire, médicaments, traitement des déchets, etc.) et présente un important potentiel de croissance. Dans le secteur de la santé, un travail de fond a été initié par l'alliance AVIESAN avec certains industriels dont Sanofi.

Le Gouvernement souhaite mobiliser pleinement les énergies publiques et privées pour faire de notre pays un lieu d'excellence en matière de bio-production et lui permettre de capter la croissance des marchés de demain. La maîtrise des procédés de bio-production à l'échelle industrielle sera la clef d'un avantage compétitif pour notre pays.

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE
ET DES FINANCES

139 rue de Bercy – 75572 Paris Cedex 12

La France a les moyens d'ambitionner une stratégie de renforcement scientifique, technologique et industriel en matière de bio-production. Notre pays dispose en effet de nombreux organismes de recherche publics capables d'être à la pointe de la recherche dans ces domaines essentiels pour l'avenir. L'appareil universitaire s'est largement ouvert à un transfert de ces connaissances vers le secteur productif. Cependant, la France accuse encore un retard en matière d'industrialisation, alors que la qualité scientifique de notre pays est reconnue mondialement et que l'on compte un nombre important de start-up dans le domaine.

Dans ce contexte nous souhaitons vous confier une mission de réflexion stratégique visant à identifier les actions à mener pour assurer le développement de la bio-production, et optimiser les retombées industrielles.

Vous vous attacherez à dresser l'état des lieux de l'écosystème français de la bio-production, ses forces et ses faiblesses, et établirez une comparaison avec les pays les plus avancés dans le secteur. Vous proposerez des recommandations permettant de renforcer la dynamique de recherche et d'innovation, et d'exploiter au mieux le potentiel de création d'activités industrielles lié à la bio-production. Vous investiguerez le potentiel lié à une meilleure collaboration entre les acteurs de la recherche académique et du développement et les acteurs industriels.

Vous étudierez l'adéquation des outils de financement publics et privés aux besoins des projets de bio-production, et la complémentarité entre les outils mis en place aux niveaux français et européen. Enfin, vous identifierez les éventuels besoins d'adaptation de la réglementation nationale et européenne pour accompagner un développement ambitieux de la bio-production, tout en tenant compte des conditions d'acceptabilité au regard notamment des principes environnementaux et sanitaires.

Pour réaliser cette mission vous pourrez vous appuyer sur une équipe projet constituée d'experts industriels et académiques. Vous y associez en particulier M. Pierre Monsan, directeur de Toulouse White Biotechnology, M. Franck Lethimonnier, directeur de l'Institut Thématisque Technologie pour la Santé de l'INSERM et M. Jean-Loup Faulon, directeur de recherche à l'Institut Micalis de l'INRA. Nous souhaitons pouvoir disposer de vos conclusions pour la fin octobre 2018, accompagnées d'un plan de développement de la bio-production en France.

En vous souhaitant un plein succès pour l'exercice de votre mission, nous vous prions d'agréer, Messieurs les Présidents, l'assurance de notre considération distinguée.



Bruno LE MAIRE



Philippe VARIN

Copies :

Madame la Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

M. Pierre Monsan, directeur de Toulouse White Biotechnology

M. Franck Lethimonnier, directeur de l'Institut Thématisque Technologie pour la Santé de l'INSERM

M. Jean-Loup Faulon, directeur de recherche à l'Institut Micalis de l'INRA.