

Des investissements pour augmenter la rentabilité des filières de protéines australiennes d'ici à 2030

18 mai 2022

Le Commonwealth Scientific Industry and Research Organisation (CSIRO), principal institut de recherche d'Australie, a publié en mars 2022 une [feuille de route](#) identifiant les opportunités que représente pour les filières australiennes l'augmentation de la demande mondiale en protéines. Il estime que le pays, qui exporte actuellement 21 milliards (Md) de dollars australiens (AUD) de protéines animales et 10 Md AUD de protéines végétales, peut en tirer un revenu supplémentaire de 13 Md AUD (environ 8,8 Md €) en 2030. Pour ce faire, les auteurs définissent 5 grandes priorités : promouvoir la haute qualité et renforcer l'accès aux marchés d'intérêt ; optimiser les caractéristiques et la compétitivité-coût des produits ; miser sur l'économie circulaire ; permettre aux secteurs prometteurs de croître fortement ; investir dans de nouvelles façons de produire des protéines.

La feuille de route ainsi définie vise à guider les investissements à réaliser de manière durable. Les auteurs identifient 10 opportunités concrètes de développement pour l'industrie agricole (figure ci-dessous) qui pourraient être soutenues par 52 investissements ciblés.

Classement des 10 opportunités pour les filières de protéines en fonction de leurs besoins et maturité en technologies et infrastructures



Source : CSIRO

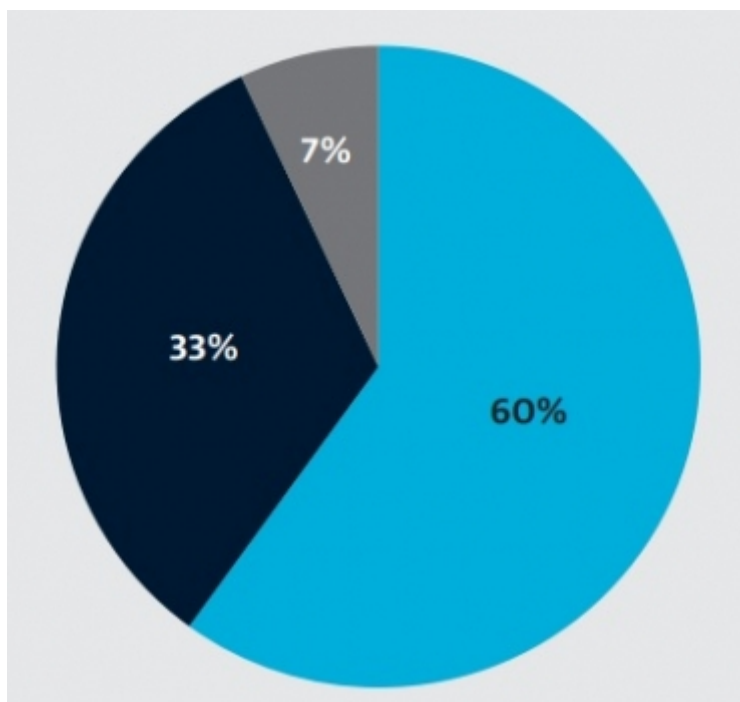
Lecture : le graphique met en relation, pour les 10 opportunités de développement de l'industrie des protéines, leur niveau de maturité technologique et le besoin de développement de nouvelles infrastructures (dont numériques).

On peut citer en exemple l'intérêt, pour le secteur de la viande rouge, d'améliorer la robustesse de sa chaîne de production. Les auteurs estiment que le consentement à payer des consommateurs serait 3 à 7,5 % plus élevé pour de la viande avec des références vérifiables d'origine et de qualité. Ils préconisent donc d'investir dans la traçabilité pour éviter les usurpations d'origine, ainsi que dans la valorisation des données des élevages répondant aux attentes des consommateurs (bien-être animal, agriculture biologique, déforestation, halal). Sont également identifiées la biosécurité et les technologies allégeant les vérifications de conformité des

produits aux exigences des marchés cibles.

Dans d'autres secteurs (protéines végétales – figure ci-dessous, insectes, fermentation de précision, etc.), les suggestions d'investissement des auteurs portent notamment sur : l'innovation dans l'extraction des protéines ; l'identification des opportunités de marché et de chaînes de valeur pour les coproduits de la viande rouge ; la conduite de recherches sur le profil nutritionnel des insectes ; l'identification des cellules sources pour la viande cultivée.

Projection des parts de marché mondiales, en 2030, des principales protéines végétales (en bleu : soja ; en noir : blé ; en gris : pois et autres sources)



Source : CSIRO

Vincent Hébrail-Muet, Conseiller aux affaires agricoles pour l'Australie et la Nouvelle-Zélande

Source : [CSIRO](https://www.csiro.au)