



Journée "Rencontres transfrontalières autour de la bioraffinerie" 12 novembre 2009 – REIMS

Le bioraffinage n'est pas un nouveau concept mais à une époque où la lutte contre le réchauffement climatique et les problèmes environnementaux passent par une utilisation efficace des ressources et par un recours à la biomasse en guise de matières premières, les bioraffineries sont des industries au développement des plus prometteurs.

C'est pour aborder ce concept que des partenaires du Nord de la France (le Pôle IAR et l'Agence Carinna) et de la Wallonie (Gembloux Agro Bio Tech et l'Agropôle wallon) ont organisé une journée d'information et d'échanges autour du bioraffinage.

Près d'une centaine de participants dont un quart venant de Wallonie ont pu assister aux présentations et interpellés par les différents orateurs.

La matinée a été en partie consacrée au projet européen BIOREFINERY EUROVIEW (www.biorefinery-euroview.eu) dont les premiers résultats avaient été présentés il y a un an en Wallonie lors d'une première rencontre transfrontalière sur le bioraffinage. L'état de l'art et une cartographie des activités de bioraffinage au niveau européen ont été présentés par Vincent Steinmetz – Agence CARINNA. L'importance du contexte réglementaire et des facteurs socio-économiques ont été présentés par Antoine Peeters d'EUROPABIO. Ces analyses ont permis d'identifier les leviers et les obstacles au développement des bioraffineries en Europe et ont amené le consortium à soumettre à la Commission européenne une série de recommandations qui pourraient favoriser l'essor du secteur.

Si on constate que la majorité des bioraffineries et des initiatives au stade pilote ou de démonstration se situent en Europe de l'Ouest et du Nord, il est impératif de coordonner les différents efforts de recherche et le dynamisme des multiples acteurs pour favoriser le développement de nouveaux marchés, y compris dans d'autres régions européennes, dans les pays de l'Europe de l'Est notamment. L'adoption de critères attestant du caractère durable de l'entièreté de la chaîne de production des produits issus du bioraffinage, pour les rendre plus compétitifs et attractifs sur le marché, inciterait aussi plus d'industriels à investir dans ces nouvelles voies. La prise en compte de l'accessibilité et de la mobilisation des matières premières est aussi un facteur crucial déterminant la localisation et la stratégie de développement des sites industriels. Ces différents points sont ainsi

repris parmi les recommandations émises par le projet et présentées par Christophe Luguel du Pôle IAR.

Au cours d'une table ronde animée par Daniel Thomas, Président du Pôle IAR, le public a été également amené à exprimer ses questions et à partager ses réflexions sur la stratégie de développement du bioraffinage que ce soit au niveau local, national ou européen. Un moment riche d'interventions constructives et pertinentes !

Dans la continuité de Biorefinery Euroview, le projet du 7^{ème} PCRD « Star Colibri » (Strategic TARgets for 2020 - COLlaboration Initiative in BioRefinery) a été retenu par la Commission lors de l'appel à projets exceptionnel sur le thème de la bioraffinerie. Ce projet, dans lequel le Pôle IAR est également partenaire, rassemble 11 partenaires dont cinq Plateformes Technologiques Européennes. Un des objectifs est de décloisonner les différentes sphères représentant certains maillons de la filière et qui peuvent être actives dans un des aspects du concept de bioraffinage. Le but étant également de faciliter l'échange d'information et la fertilisation croisée entre les domaines. Ce projet pourra ainsi catalyser la valorisation des résultats de la Recherche vers une exploitation industrielle.

Depuis quelques années maintenant, les régions de Picardie et de Champagne-Ardenne ont misé sur ce potentiel énorme que représentait la valorisation des agro-ressources locales par une approche intégrée du bioraffinage. Le site industriel des Sohettes à Bazancourt apparaît d'ailleurs aujourd'hui comme le fleuron dans ce domaine. Benoît Trémeau (projet PROCETHOL2G) a ainsi présenté à l'assistance les différents acteurs de cette plateforme industrielle en insistant sur les synergies entre industries, centres de recherche et acteurs économiques. Ce site en constante évolution, entend rester à la pointe de l'innovation dans le but de maximiser l'utilisation de la biomasse pour produire un panel de produits dont certains à très haute valeur ajoutée.

Nombreux étaient les participants wallons à faire le déplacement pour découvrir ce site puisque, dans l'après-midi, une visite du centre de recherche ARD était organisée. Sur place, le haut degré d'intégration du concept de bioraffinage a été une nouvelle fois souligné. De même, les divers projets développés sur ce site (notamment la plateforme BRI) ont démontré l'importance des synergies où la mutualisation de matières premières, de co-produits et de l'énergie est une des clés de cette « success story » qui n'a pas fini d'être écrite !!

Gaëlle Warnant, Agrobiopôle Wallon