

DOSSIER DE PRESSE

Les Etats généraux de la Bioéconomie en Grand Est

Le 7 juin 2018

Maison de la Région Grand Est
Châlons en Champagne



© Site Pomacle-Bazancourt (51)

Sommaire :

La Bioéconomie en Région Grand Est Page 3

Programme des Etats généraux Page 6

Annexe : Page 7
Qu'est-ce que la Bioéconomie ?

Sites utiles Page 9

Le Grand Est est à la pointe de la Bioéconomie

Jean Rottner, Président de la Région Grand Est, a lancé les Etats généraux de la Bioéconomie du Grand Est, à la Maison de la Région Grand Est de Châlons, le 7 juin, en présence de nombreux élus et experts de la bioéconomie.

Avec ces Etats généraux, la Région Grand Est vise à lancer une initiative ambitieuse et volontaire en faveur de cette nouvelle économie. La bioéconomie, c'est l'économie de la photosynthèse et plus largement du vivant. Elle se base sur la production et la mobilisation de biomasse pour une valorisation optimale. Elle permet d'utiliser au maximum une énergie abondante, renouvelable et gratuite : l'énergie solaire.

Cette journée a confirmé qu'une approche territoriale est essentielle pour aborder cette thématique dans son ensemble, car la mise en œuvre de la bioéconomie est intimement liée aux caractéristiques des territoires qui la portent. Le Président Jean Rottner a rappelé les orientations stratégiques de la Région afin de faire du Grand Est un des leaders européens de l'Industrie du futur et de la bioéconomie.

Il a aussi rappelé son soutien au projet de Cité Agricole que porte la ville de Châlons-en-Champagne via le hub Planet'A.

Les Etats généraux de la Bioéconomie ont été l'occasion de réunir tous les acteurs de la bioéconomie avec pour objectif :

- ✓ de partager les enjeux de développement de la bioéconomie dans le Grand Est et les leviers d'action possibles, en vue de la rédaction d'une stratégie régionale,
- ✓ de présenter des exemples d'expériences réussies en France ou en Europe.

Le Grand Est un acteur incontournable de la bioéconomie en Europe avec :

- ✓ 3 millions d'hectares de terres consacrés à l'agriculture ainsi que 2 millions d'hectares de production forestière. La bioéconomie offre l'opportunité aux producteurs de biomasse de renforcer leurs marchés et de diversifier leurs sources de revenus ;
- ✓ de nombreuses PME et industries actives sur l'ensemble de la chaîne de valeur de la bioéconomie, allant de la production agricole à la mise sur le marché de produits biosourcés. Des start-ups viennent aussi renforcer l'attractivité et la compétitivité du Grand Est dans ce domaine ;
- ✓ des centres de recherche et technologiques, des universités, des grandes écoles et des centres de formation assurant de manière coordonnée la formation du capital humain de la région aux compétences et métiers de la bioéconomie, ainsi que la recherche et le développement de produits et processus innovants ;
- ✓ un écosystème dynamique en matière d'innovation, dont le pôle de compétitivité Industries & Agro-Ressources, expert de la bioéconomie en France et en Europe.

On peut notamment citer un centre de recherche implanté à Pomacle (51) :

La chaire Agro-Biotechnologies Industrielles - AgroparisTech :

« Afin de réunir sur le territoire les meilleures compétences et expertises scientifiques et techniques sur la bioéconomie, le Conseil départemental de la Marne, le Grand Reims et la Région Grand Est ont soutenu ensemble, l'implantation d'un centre de recherche pluridisciplinaire dédié aux biotechnologies, aux biomatériaux et à la chimie verte, le Centre Européen de Biotechnologie et de Bioéconomie (CEBB).

Ainsi, depuis 2011, le CEBB regroupe au sein d'un même bâtiment de 2 400 m², mis à disposition par la Région Grand Est, quatre chaires issues des écoles d'ingénieurs AgroParisTech, CentraleSupélec ainsi que de NEOMA Business School et de l'Université de Reims Champagne-Ardenne. La présence du CEBB sur le site de la bioraffinerie de Bazancourt-Pomacle témoigne de la place accordée à la recherche académique et à son transfert vers le tissu économique du territoire.

Dans le cadre de la stratégie de soutiens partagés des 3 collectivités, la Région Grand Est et le Grand Reims soutenaient les 8 premières années d'implantation de la Chaire Agro-Biotechnologies Industrielles (ABI) d'AgroParisTech par le biais d'une convention de partenariat à hauteur de 12 M€.

Aujourd'hui, la Chaire ABI représente une unité de recherche majeure permettant ainsi de recouvrir toute la chaîne de valeur en allant de la biomasse aux produits biosourcés. En 2018, la Chaire ABI c'est 9 brevets déposés, 10 contrats industriels, 46 collaborations nationales et internationales, académiques et industrielles, 14 doctorants, 9 post-doctorants 56 stagiaires et surtout 19 chercheurs en permanence sur le site. Il est à noter qu'afin d'affirmer l'ancrage territoriale d'ABI, la Chaire deviendra, au 1^{er} janvier 2019, une « Unité de recherche et développement » autonome de l'école.

Fort de ces résultats probants, La Région Grand Est et le Grand Reims souhaitent renouveler leur soutien à la Chaire ABI afin d'optimiser son expertise scientifique et technique et de passer à une échelle de transfert supérieur.

Un acteur incontournable : L'IAR

L'IAR est le pôle de compétitivité expert de la bioéconomie. Unique en France, leader en Europe, il couvre, avec ses 370 adhérents, tous les champs de la production et de la valorisation des ressources biologiques pour des applications dans les domaines de l'alimentation, de l'industrie et de l'énergie.

Depuis sa création, en 2005, l'IAR œuvre au niveau européen pour représenter les acteurs de la région et renforcer l'influence du Grand Est à Bruxelles. Ainsi, l'IAR est une des quelques structures (avec ARD et ROQUETTE pour la France) ayant initié le Partenariat Public Privé Bio-Based Industries (PPP BBI). L'IAR siège aujourd'hui aux comités de direction tant du PPP (5 sièges au total) que de l'association représentant les intérêts des partenaires privés. Le pôle y dispose d'ailleurs d'un mandat particulier de représentation des PME. En outre, IAR est un membre actif du comité de programmation, ce qui permet d'assurer la concordance entre les priorités des acteurs de la bioéconomie dans le Grand Est et les appels à projet. IAR est également impliqué dans les travaux de la Commission européenne visant à faciliter la commercialisation des produits biosourcés en Europe (notamment via la standardisation et les marchés publics). De la sorte, le pôle accompagne le développement de la bioéconomie : de la recherche fondamentale jusqu'à la mise sur le marché des produits.

Quelques chiffres :

- 3 millions d'hectares de terres consacrés à l'agriculture ;
- 2 millions d'hectares de production forestière,
- l'agriculture représente près de 5 milliards d'euros de valeur ajoutée pour la région Grand Est,
- près de 25% de la production française de sucre,
- 20% de la production de colza,
- 10% de la production de blé,
- 3% de la production de maïs proviennent du territoire de la région,
- 1ère région productrice de chanvre en Europe,
- 1 emploi sur 20 dans la Région (111 800) est lié à la filière agricole et agroalimentaire.

CONTACT PRESSE

Gaëlle Tortil-Texier
06 78 79 93 36 / 03 88 15 69 84
presse@grandest.fr
gaelle.tortil-texier@grandest.fr

Programme des Etats généraux de la bioéconomie de la région Grand Est

Maison de la Région – Châlons-en-Champagne

- A 8 h **Point presse avec Jean Rottner**, Président de la Région Grand Est
- A partir de 9h, la matinée sera consacrée à des échanges sous forme de trois tables rondes :

- **TABLE RONDE 1** : La Région Grand Est, leader européen de la bioéconomie ?

L'objectif est de préciser le périmètre de la bioéconomie, de mettre en avant les atouts de la Région Grand Est et de rappeler que le territoire peut s'appuyer sur des acteurs et dispositifs nationaux mais également européens et transnationaux.

- **TABLE RONDE 2** : Les ressources du Grand Est, un potentiel à valoriser

L'objectif est de présenter le panel des acteurs producteurs de ressources en Grand Est, d'avoir une vision à la fois sur la disponibilité des ressources mais également sur la durabilité de ces dernières. La question des attentes des marchés sera également centrale.

- **TABLE RONDE 3** : La bioéconomie en Grand Est, un levier de compétitivité

L'objectif est de mettre en avant le potentiel économique et d'emplois via le développement de la bioéconomie en Grand Est. Il sera également question de la qualité des acteurs (universités/centres de recherche) présents en Grand Est et dispositifs (partenariats public/privé) sur lesquels s'appuyer pour développer des projets. La spécificité de la temporalité liée à l'émergence de projets en bioéconomie (cycle R&D jusqu'à l'industrialisation assez long) sera évoquée.

L'après-midi, les participants rejoindront **quatre groupes de travail** biomolécules, bioénergie, matériaux biosourcés, agroalimentaire, animés par le cabinet NOMADEIS, appuyé par des experts du pôle Industries et Agro-ressources (IAR) et de la Région. Cette réflexion vise à faciliter l'émergence de projets collectifs innovants à lancer / accélérer à l'échelle du Grand Est.

Une restitution par un représentant de chaque groupe de travail sera réalisée en plénière, avant la clôture de la journée par **Philippe Mangin**, Vice-Président Bioéconomie, Agroalimentaire et Bioénergie de la Région Grand Est.

Qu'est-ce que la bioéconomie ?

La bioéconomie englobe les activités économiques liées à l'ensemble des activités de production et de transformation de la biomasse, qu'elle soit forestière, agricole, et aquacole, à des fins de production alimentaire, d'alimentation animale, de matériaux biosourcés, d'énergie. Elle représente des opportunités pour les exploitations agricoles et forestières, elle permet d'augmenter la compétitivité de l'industrie tout en apportant des solutions durables aux défis environnementaux et sociétaux auxquels nous sommes aujourd'hui confrontés.

C'est un système complexe dont les enjeux principaux sont la gestion des besoins alimentaires de la population mondiale, la gestion des émissions de gaz à effet de serre, l'élaboration de produits en substitution à ceux d'origine fossile.

La bioéconomie s'inscrit dans le cadre plus large de l'économie verte, c'est-à-dire une économie respectueuse de l'environnement et qui utilise de façon plus efficace les ressources naturelles.

La bioéconomie regroupe plusieurs activités :

- La production de bioressources rassemble les productions des ressources végétales et animales. Elle regroupe les secteurs de l'agriculture, la sylviculture, l'aquaculture et la pêche.
- L'agroalimentaire correspond à la transformation des produits pour notre alimentation.
- Les produits biosourcés sont des produits fabriqués à partir de sources végétales ou animales pour des usages matériaux ou la chimie. Des matériaux biosourcés comme le bois sont utilisés pour la construction ou encore le chanvre qui entre désormais dans la composition de certains bétons ou de matériaux isolants. La chimie du végétal permet de transformer la matière végétale en molécules utilisées pour fabriquer des plastiques, des emballages, des fibres textiles, des sacs plastiques, des pièces de véhicules, des peintures, des lubrifiants, etc.
- La valorisation des déchets organiques englobe notamment le compostage des déchets verts ou l'utilisation des effluents issus de l'élevage, pour la production d'énergie ou comme fertilisant pour les sols. Cette valorisation a pour but de donner une nouvelle vie au carbone organique et de limiter le recours à d'autres ressources.
- Les bioénergies visent l'utilisation de l'énergie stockée dans la biomasse. Le bois énergie en est le principal exemple. La méthanisation est un autre procédé valorisant les déchets biologiques : le carbone est transformé en gaz qui est ensuite brûlé pour produire de l'énergie. Le biocarburant est une autre forme de bioénergie où les matières végétales sont transformées en carburant pour alimenter les moteurs à combustion. Le bioéthanol est ainsi fabriqué à partir de céréales ou de betterave à sucre, et le biodiesel avec des oléagineux comme le colza.

La bioéconomie s'adresse aux marchés suivants :

- Matériaux biosourcés
- Agroalimentaire
- Biomolécules
- Bioénergies



© lafranceagricole.fr

Sites utiles :

www.Agrobiobase.com

www.agriculture.gouv.fr/la-bioeconomie-nouvelle-vision-du-vivant

www.horizon2020.gouv.fr/pid29769/bioeconomie.html

www.iar-pole.com/bioraffinerie/tour-dhorizon

www.formule-verte.com/le-plan-daction-bioeconomie-devoile-au-sia

www.mediaterre.org/actu,20180426144655,1.html