



**CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS**

Bioraffinerie végétale
et biotechnologies industrielles
Région Grand Est

Inauguration du Campus des Métiers et des Qualifications « Bioraffinerie Végétale et Biotechnologies Industrielles en région Grand Est »

1^{er} février 2019

Les Campus des Métiers et des Qualifications : des pôles d'excellence labellisés

La loi n° 2013-595 du 8 juillet 2013 d'orientation et de programmation pour la refondation de l'école de la République prévoit, dans son rapport annexé, de valoriser l'enseignement professionnel, notamment par le développement de Campus des Métiers et des Qualifications, permettant d'offrir, dans le cadre d'un partenariat renforcé entre l'Etat et la Région, une large gamme de formations professionnelles, technologiques et générales, dans un champ professionnel déterminé. Chaque campus se forme dans un domaine d'activité bien identifié.



Le Campus des Métiers et des Qualifications « Bioraffinerie Végétale et Biotechnologies Industrielles en région Grand Est »

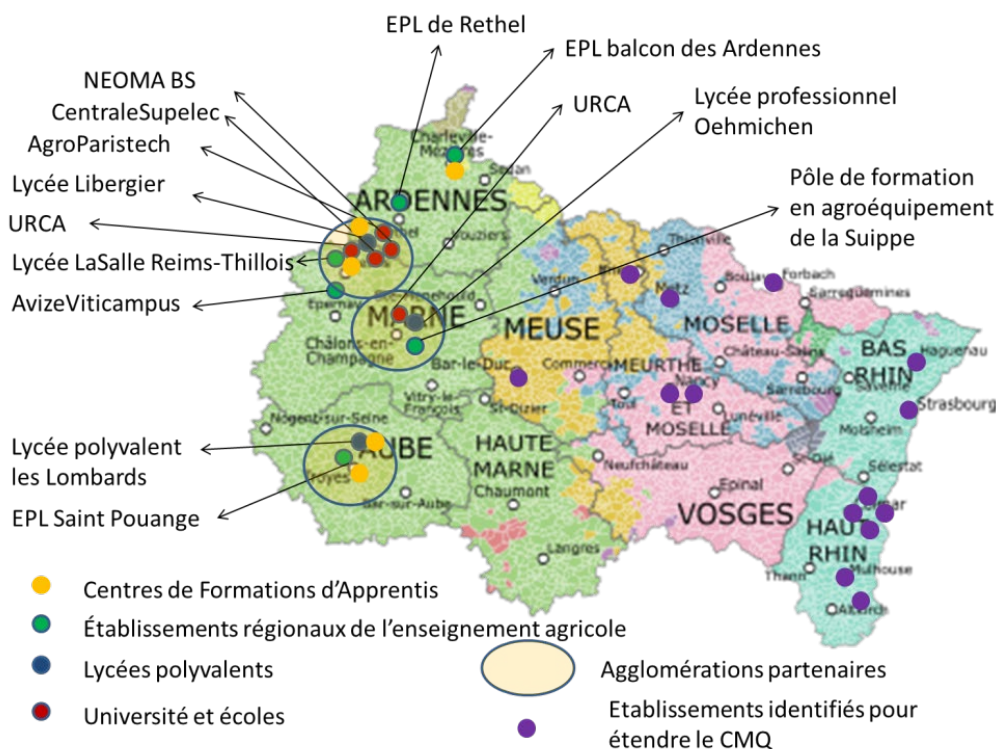
Le Campus des Métiers et des Qualifications « Bioraffinerie Végétale et Biotechnologies Industrielles en région Grand Est », porté par l'université de Reims Champagne-Ardenne en partenariat avec l'académie de Reims, la DRAAF et la Région Grand Est, fut labellisé le 9 février 2017 par le ministère de l'Education nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Ce projet propose une approche cohérente des procédés innovants se basant sur les biotechnologies industrielles permettant d'exploiter et de valoriser les ressources végétales.

Le Campus des Métiers et des Qualifications « Bioraffinerie Végétale et Biotechnologies Industrielles en région Grand Est », fédère, autour du domaine porteur de la bioéconomie, en particulier de la bioraffinerie végétale. Il s'inscrit donc dans une dynamique qui anime l'ensemble du territoire dont tous les acteurs régionaux (politiques, collectivités, services de la Région et du Rectorat, industriels, chercheurs et enseignants de tous niveaux) partagent une même vision de l'avenir du territoire en matière de bioéconomie.

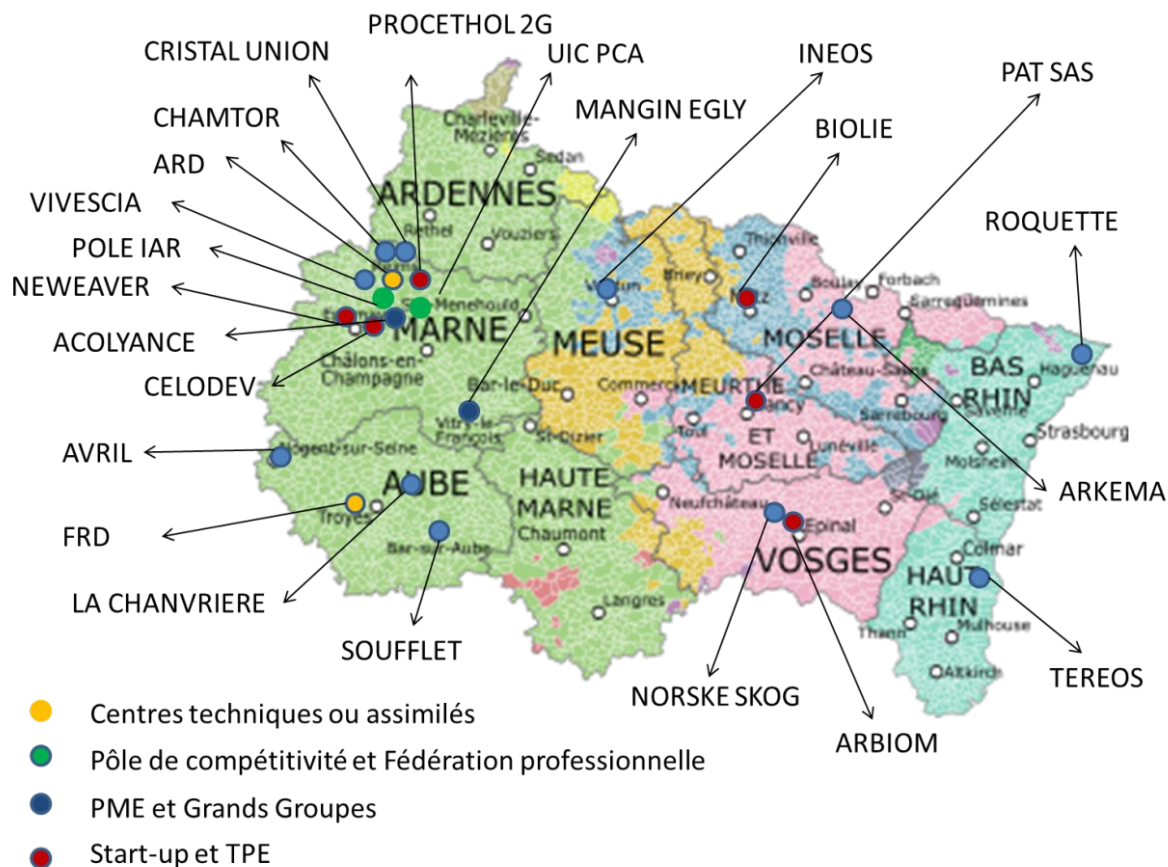
L'objectif principal étant de promouvoir cette filière dans l'ensemble de la région Grand Est, avec une ambition partagée : devenir à terme un des leaders européens de la bioéconomie.

Les établissements d'enseignements secondaires et supérieurs du Campus des Métiers et des Qualifications « Bioraffinerie Végétale et Biotechnologies Industrielles » :



Ces acteurs recouvrent, outre l'université de Reims Champagne-Ardenne (9 unités de recherche et 1 structure fédérative de recherche), les 3 Grandes Ecoles du CEBB (AgroParisTech, CentraleSupélec et NEOMA Business School), 4 Lycées d'enseignement secondaire (le lycée les Lombards de Troyes, le lycée LaSalle Reims Thillois, Le lycée Libergier de Reims et le lycée Etienne Oehmichen de Châlons en Champagne) et 5 lycées d'enseignement agricole (Avizeviticampus, l'EPL de Sommes-Vesles, l'EPL de Rethel, l'EPL de Saint Pouange, l'EPL Balcon des Ardennes, l'EPL de Chaumont) et le pôle de formation en Agroéquipement de Somme-Suippes.

Les acteurs socio-économiques partenaires du Campus des Métiers et des Qualifications « Bioraffinerie Végétale et Biotechnologies Industrielles »



Pourquoi un CMQ « Bioraffinerie Végétale et Biotechnologies Industrielles » ?

La filière sur le territoire

Dans la région Grand Est, le territoire champardennais est considéré comme le berceau de la bioéconomie. Par ailleurs, l'université de Reims Champagne-Ardenne, porteur du projet de CMQ BVBI, développe un projet ambitieux autour des agrosociences, de l'environnement, des biotechnologies et de la bioéconomie.

S'appuyant sur ce territoire d'excellence en matière de biotechnologies industrielles, le CMQ BVBI fédère plus largement, en associant l'ensemble des acteurs de la région Grand Est, dont les activités sont en phase avec la thématique du projet ou complémentaires (biotechnologies, simulation, maintenance, économie...).

Le CMQ BVBI représente une réelle opportunité de renforcer le travail collaboratif existant, de mobiliser davantage les réseaux d'acteurs déjà engagés dans le développement des compétences et qualifications des biotechnologies et de préparer au mieux l'avenir de la filière. Il concrétise une volonté politique forte des différents partenaires de mettre en avant une fédération des formations du secteur dans la région Grand Est.

Au-delà des industriels (pôle de compétitivité Industries et Agro-Ressources) et des chercheurs (FR CNRS Condorcet) déjà fédérés sur la question de la bioraffinerie végétale et des biotechnologies industrielles, le CMQ BVBI ambitionne de compléter ce travail de rassemblement en étendant la démarche collaborative entre les établissements de formation de l'ensemble du territoire.

Un secteur créateur d'emplois

Au carrefour de plusieurs disciplines et avec de nombreuses applications industrielles, les biotechnologies industrielles inhérentes à la valorisation des agro-ressources végétales constituent un secteur en plein essor, porteur de création d'emplois.

Plus de 7 000 emplois supplémentaires dans le secteur sont annoncés sur la période 2012-2022 dans l'ensemble des métiers industriels de process et 193 000 postes seront à pourvoir sur la même période dans le secteur de la bioraffinerie végétale.

Aussi, la mise en place de nouvelles formations adaptées ou l'évolution de formations existantes s'avèrent essentielles et la qualification, ainsi que l'adaptation des personnels déjà en poste est nécessaire.

Former pour l'avenir

La nécessité de former de futurs acteurs pour faciliter l'émergence de nouvelles filières est urgente.

La mise en place du CMQ impliquant les filières concernées, les acteurs de la formation et les apprenants, permet de mieux appréhender les enjeux futurs.

Il contribue à mieux faire connaître auprès du grand public les enjeux de la bioraffinerie végétale ; il lève les *a priori* sur certains métiers et contribue à une optimisation des formations en place et à venir ; il facilite la mise en place des plans de Gestion Prévisionnelle des Emplois et des Compétences et offre

une opportunité de formation tout au long de la vie pour les personnels en place dans les entreprises impliquées dans la chaîne de valeurs ; il dissémine la culture scientifique du domaine vers les jeunes publics ; et il l'accompagne vers une ouverture à l'international.

Le CMQ « Bioraffinerie Végétale et Biotechnologies Industrielles en région Grand Est » s'appuie sur une offre de formation composée de 82 formations diplômantes et qualifiantes distinctes en lien avec la bioraffinerie végétale et les biotechnologies industrielles.

Le Campus des Métiers et des Qualifications « Bioraffinerie Végétale et Biotechnologies Industrielles en région Grand Est » aujourd'hui

Le CMQ BVBI s'est fixé plusieurs grands objectifs :

- Ancrer et positionner la filière en région, afin de faire de la région Grand Est le leader du domaine ;
- Promouvoir le développement économique en région Grand Est via cette filière, et en assurer une visibilité à l'international ;
- Contribuer à sédentariser en région la population active dans des territoires qui se dépeuplent et attirer des entreprises innovantes du secteur qui pourront disposer de diplômés - tous niveaux de qualifications - compétents et adaptés à leurs attentes professionnelles ;
- Elever le niveau de qualification des apprenants et faciliter l'insertion professionnelle des apprenants.

Le CMQ BVBI fait connaître et valorise la filière biotechnologies industrielles, en favorisant l'orientation active et positive des apprenants ; en développant l'ambition, en encourageant l'élévation du niveau de qualification et en facilitant leur insertion professionnelle.

Actions pédagogiques

Les actions pédagogiques déployées visent ainsi à :

- Faire connaître et valoriser la filière biotechnologies industrielles pour favoriser une orientation active et positive des jeunes ;
- Attirer les apprenants vers les métiers des biotechnologies et les métiers connexes au sein des entreprises existantes en cours de développement ou de nouvelles entreprises à venir ;
- Sensibiliser les apprenants aux opportunités professionnelles offertes par la bioraffinerie végétale et les biotechnologies industrielles ;
- Véhiculer auprès des apprenants l'image d'une industrie compétitive, attractive, innovante et responsable, moteur du développement durable ;
- Développer de l'ambition et encourager l'élévation du niveau de qualification ;
- Améliorer l'insertion professionnelle ;
- Renforcer l'attractivité du territoire.

Des actions mises en place dès 2019

Dès à présent, le CMQ a mis en place 2 journées de formation pour les enseignants de sciences et vie de la Terre, Physique-Chimie du secondaire avec conférences spécialisées, des visites de laboratoires, des visites de structures industrielles dont les objectifs principaux sont de :

- Donner aux enseignants du secondaire une vision d'ensemble et actualisée de ce qui se fait aujourd'hui sur la production des plantes et surtout leur transformation/valorisation,
- Leur faire découvrir les diplômes et les travaux menés à l'URCA en lien avec la thématique de la bioraffinerie,
- Leur faire rencontrer des industriels du secteur.

Il mobilise / coordonne les partenaires dans le cadre d'un projet pilote de la fondation la main à la pâte sur la bioraffinerie au collège de Pontfaverger et il participe à l'organisation et la réalisation de de la journée Innov'EPA sur la bioéconomie (animations d'ateliers, participation au jury, etc.).

Plus d'informations sur le www.univ-reims.fr/CMQ

 <https://twitter.com/BvbiCmq>

 <https://www.facebook.com/CMQBVI/>

Directeur : Pr. Christophe CLEMENT, directeur de la SFR Condorcet et de RIBP (Université de Reims Champagne-Ardenne) : christophe.clement@univ-reims.fr

Directrice opérationnelle : Estelle GARNIER : estelle.garnier@univ-reims.fr

Contacts presse :

Pour l'université de Reims Champagne-Ardenne :

Marie Odette VICTOR, directrice de la communication, tél. : +33 (0)6 75 65 00 32 – marie-odette.victor@univ-reims.fr

www.univ-reims.fr -  @universitereims

Pour la Région Grand Est :

Gaëlle TORTIL-TEXIER, tél. : +33 (0)3 88 15 69 84

www.grandest.fr -  @regiongrandest

Pour l'académie de Reims :

Nicolas THIRY, attaché de presse de la rectrice, tél. : +33 (0)6 73 51 32 65- relation-presse@ac-reims.fr

www.ac-reims.fr -  @academie_reims