

BIOÉCONOMIE



9 000
EMPLOIS*
EN 2022



8 600
ÉTABLISSEMENTS*
EN 2025

PART DES EMPLOIS DE LA BIOÉCONOMIE* EN 2022



GRAND REIMS
7,5 %

GRAND EST
6,6 %

FRANCE
5,4 %

PART DES ÉTABLISSEMENTS DE LA BIOÉCONOMIE* EN 2025



GRAND REIMS
10,8 %

GRAND EST
8,4 %

FRANCE
5,8 %

**Production de bioressources, agroalimentaire ;
produits biosourcés, valorisation des déchets organiques, bioénergies*



DOMAINES D'EXCELLENCE

UNE PUISSANCE RÉGIONALE EN TRANSFORMATION DE LA BIOMASSE

7 millions de tonnes par an de biomasse transformée sur le Grand Reims et ses alentours, dont près de la moitié sur la bioraffinerie de Pomacle-Bazancourt.

UN SAVOIR FAIRE RECONNU SUR TOUTE LA CHAÎNE DE VALEUR

- **BIOTECHNOLOGIES ET CHIMIE VERTE** : un ensemble unique sur un même territoire de laboratoires et acteurs économiques qui couvrent tous les TRL.
- **TERRASOLIS** : avec une ferme d'expérimentations agronomiques et un espace de développement des nouvelles technologies et des pratiques culturelles, Terrasolis est un pôle d'innovation de la ressource agricole qui propose une vision répondant aux enjeux de notre territoire dans la transition bas carbone pour l'atteinte de l'objectif de neutralité carbone 2050.

- **BIO-INTRANTS ET NUMÉRIQUE AGRICOLE** : une croissance forte en recherche et innovation avec de récents développements applicatifs.

UN TERRITOIRE D'ÉVÈNEMENTS ET DE RÉFLEXIONS

- **BIOKET** : la conférence internationale sur la valorisation de la biomasse BIOKET, organisée à Reims en 2024, a accueilli plus de 500 participants en provenance de près de 30 pays.
- **LE BIOÉCO CAMP** : hackathon annuel de 48 heures organisé par Quest for Bioeconomy dans le cadre du PUI InnoRem.
- **BIOECO2** : colloque international sur le thème de la bioéconomie écologique organisé par l'Université de Reims Champagne-Ardenne en juin 2025.
- **CONGRÈS MONDIAL DE LA LUZERNE** : le plus grand congrès international de la luzerne, rassemblant en novembre 2025 experts, producteurs et chercheurs pour échanger sur l'avenir de la filière.



ENTREPRISES



ADM CHAMTOR
Amidonnerie
Glucoserie



AGROSOLUTIONS
Expertise-conseil
en agroenvironnement



AIR LIQUIDE
Production
de CO2



**ALTERNATIVE
INNOVATION**
Production de
biorésine végétale



ARD
Recherche
et développement



BIOATTITUDE
Produits d'entretien
biosourcés



CÉRÉSIA
Coopérative agricole



**CHARBONNEAUX-
BRABANT**
Agroalimentaire
et chimie



FICAP
Production
de biocombustibles



CRISTAL UNION
Distillerie sucrerie



**EUROPÉENNE
DE BIOMASSE**
Énergie renouvelable



GIVAUDAN
Cosmétique



INTERIS
Ingénierie,
agro-industrie et
biotechnologies



LUZEAL
Aliments pour l'élevage
et biocombustibles



MK ENERGIES
Énergie renouvelable



MY EASY FARM
Numérique
agricole



NATEXPLORE
Recherche
et développement



V BIOTECH
Valorisation du marc
de café



VIVESCIA
Coopérative céréalière



WHEATOLEO
Production
de tensio-actifs verts



COGECAB
Cogénération
biomasse



STRUCTURES ACCOMPAGNATRICES

Près de 40 % des start-up bioéconomie du Grand Est sont basées dans l'ex-Champagne-Ardenne.

- **BIOTECH'INNLAB AGROPARISTECH**
Transfert de technologie.
- **QUEST FOR BIOECONOMY**
 - Incubateur d'excellence pour l'accompagnement de projets innovants en lien avec les ressources biologiques ;
 - membre de Quest for Change.
- **VILLAGE BY CA REIMS BEZANNES**
Accompagnement de start-up.



RECHERCHE

- **CENTRE EUROPÉEN DE BIOTECHNOLOGIE ET BIOÉCONOMIE**
 - 100 chercheurs ;
 - 4 chaires de recherche issues d'AgroParisTech, de Centrale-Supélec, de NEOMA Business School et de l'Université de Reims Champagne-Ardenne.
- **INSTITUT D'EXCELLENCE EXEBIO**
 - 250 chercheurs et enseignants-chercheurs ;
 - 14 unités de recherche : FARE, ICMR, RIBP, REGARDS... ;
 - 3 organismes partenaires : CNRS, INERIS, INRAE ;
 - 5 chaires de recherche ;
 - 50 thèses en cours.



NETWORKING

- **BIOECONOMY FOR CHANGE**
Pôle de compétitivité et réseau de référence de la Bioéconomie en France, en Europe et à l'international.
- **THE ONE BIOECONOMY**
The One Bioeconomy a pour objet de fédérer l'ensemble des dynamiques de recherche et de formation dans le domaine de la bioéconomie de la Région Grand Est, autour d'un axe fort Champagne-Ardenne / Lorraine afin de doter la région d'une puissance d'innovation et de transfert de tout premier plan, ouverte sur les autres régions françaises, l'Europe et l'international.
- **PUI INNOREM**
Pôle Universitaire d'Innovation InnoRem : renforcer la sensibilisation des étudiants à l'entrepreneuriat et faciliter les rapprochements entre entreprises et laboratoires universitaires de recherche ; porté par 8 membres fondateurs (Université de Reims Champagne-Ardenne, CNRS Centre-Est, INRAE, AgroParisTech, CentraleSupélec, CHU de Reims, SATT Nord, Quest for change – INNOVACT).
- **TERRASOLIS**
Pôle d'innovation de la ressource « bas carbone ».



L'APPAREIL DE FORMATION

PRÈS DE 30 FORMATIONS SUPÉRIEURES

- **BIOECO ACADEMY** : unique Campus des Métiers et Qualifications d'excellence dédié à la bioéconomie au niveau national, il œuvre pour la connaissance et à la valorisation de la bioéconomie, de ses formations et de ses métiers. Avec FIBI, grand projet structurant la région Grand Est autour de l'adaptation des formations en biotechnologies, le CMQ d'Excellence vise à créer, structurer et moderniser les formations en biotechnologies industrielles et repose sur un partenariat solide réunissant des acteurs complémentaires.

LYCÉE LASALLE

Analyses biologiques et biotechnologiques

BAC +2

LYCÉE LIBERGIER

Bioanalyses

BAC +2

SCIENCES PO

Bioéconomie et développement durable

BAC +3

NEOMA BUSINESS SCHOOL

Bioéconomie et développement soutenable

BAC +6

AGRO-PARISTECH

Agroressources

BAC +5 À BAC +8

CENTRALE SUPELEC

Biotechnologie

BAC +5 À BAC +8

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

Bioéconomie et environnement

BAC +3 À BAC +8



FOCUS

BIORAFFINERIE

La Bioraffinerie de Bazancourt-Pomacle constitue un pôle industriel et d'innovation majeur, générant 1300 emplois directs et 1000 emplois indirects pour un chiffre d'affaires proche du milliard d'euros. Un véritable métabolisme industriel qui s'est développé au fil des ans grâce à la maîtrise des procédés de fractionnement, bioconversion et du scaling-up de bioprocédés.

ARD

Véritable accélérateur d'innovations, ARD met à disposition des start-ups et des entreprises ses savoirs-faires et équipements (du stade du laboratoire au démonstrateur industriel) et développe en parallèle ses propres projets.

En 2025, officialisation d'un partenariat stratégique pour proposer une offre commune d'accompagnement aux acteurs de la bioéconomie, industriels, start-ups et laboratoires académiques pour soutenir l'émergence d'une filière française souveraine et compétitive.

REIMSBUSINESS@GRANDREIMS.FR • 03 26 77 87 50

AGENCE
D'URBANISME
Développement & Prospective

Région
de Reims

GRAND
REIMS
COMMUNAUTÉ URBAINE

REIMS
BUSINESS