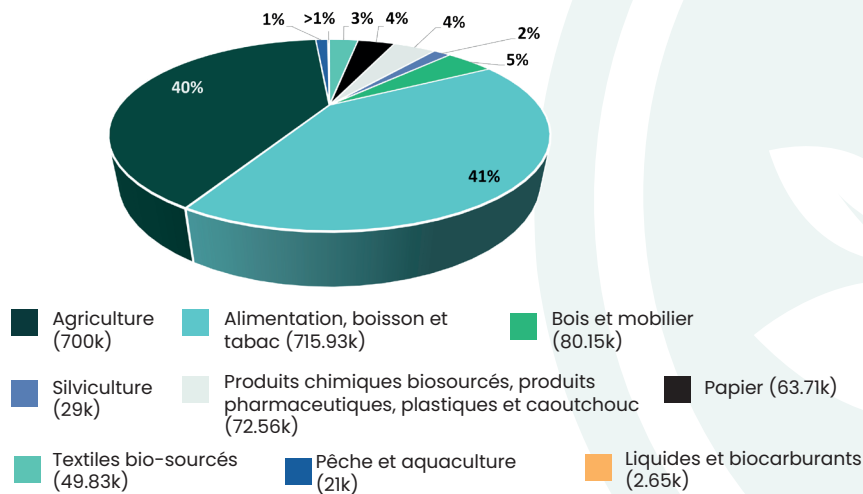


Une stratégie nationale pour la bioéconomie est en place depuis 2017. Cette stratégie vise à favoriser l'utilisation durable et circulaire des ressources renouvelables dans différents secteurs. Elle fournit un cadre pour promouvoir l'innovation, l'investissement et la collaboration dans la bioéconomie. Son plan d'action a été mis en œuvre de 2018 à 2020.

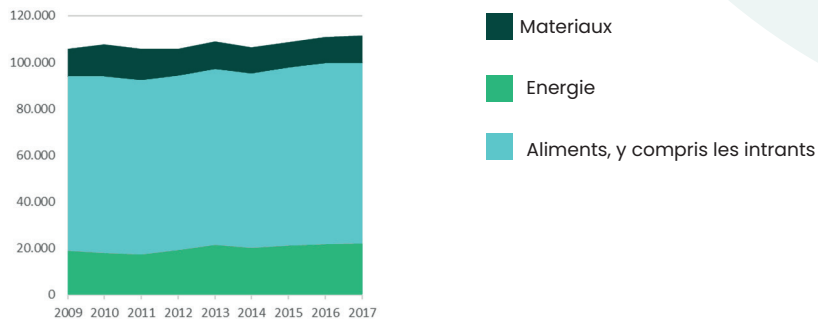
## Emplois par secteurs en France (2020)

Nombre de personnes employées



## Consommation de biomasse par source

Evolution 2009-2017



### Autorités compétentes



Ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire


 Publication date  
**2018 - 2020**

En 2019, FranceAgriMer a mis en place une commission thématique interprofessionnelle (CTI) sur la bioéconomie afin d'entretenir un dialogue régulier entre l'État, les organismes de recherche, les opérateurs publics et les représentants des filières de la bioéconomie.

En outre, 18 régions ont publié des stratégies liées à la bioéconomie et 3 régions (Grand Est, Hauts de France et Ile-de-France) disposent d'une stratégie entièrement dédiée à la bioéconomie.

France

# Stratégie bioéconomie pour la France

Secteurs principaux

**Agriculture et silviculture**  
**Secteurs biosourcés**  
**Pêche et aquaculture**  
**Bioénergie et biocarburants**

### Autres stratégies

-  Stratégie nationale sur les protéines végétales (2020)
-  Stratégie nationale pour une alimentation saine et durable (2021)
-  Projet agroécologique pour la France (2016)
-  Stratégie nationale de mobilisation de la biomasse et schémas régionaux de la biomasse (2016)
-  Feuille de route économie circulaire (FREC - 2019)
-  Stratégie nationale pour la biodiversité (2023)
-  Programme national de la forêt et du bois (PNFB-2016-2026)
-  Stratégie nationale pour la mer et le littoral (2017)
-  Stratégie nationale pour accélérer la transition vers une économie circulaire (2021)

## Instruments politiques

### PIA (Plan d'investissement d'avenir / Future Investment Programme) - France2030

Le PIA fait partie du plan "France 2030" pour l'innovation et l'industrie. 10 objectifs basés sur 3 défis : mieux produire, mieux vivre et mieux comprendre notre monde. Des appels à projets sont lancés par l'ADEME ou Bpifrance sur les objectifs de développement de la bioéconomie. Un exemple : 420 M€ affectés à l'appel à propositions "Produits biosourcés et biotechnologies industrielles" de janvier 2022 à janvier 2024.

### CIR (Crédit Impôt Recherche)

Un crédit d'impôt pour encourager les entreprises à s'engager dans des activités de R&D. Les collaborations avec des acteurs français et européens sont éligibles à cette déduction, ce qui facilite le financement de certains projets ou services.

### Territoires des projets agro-environnementaux et climatiques (PAEC)

3 axes, dont "Développer l'économie circulaire dans les secteurs à fort potentiel", qui incluent le secteur agroalimentaire. L'économie circulaire appliquée au secteur agroalimentaire consiste à favoriser les complémentarités entre les exploitations agricoles, les entreprises et les collectivités locales sur des zones géographiques limitées, avec des impacts positifs.

### Schémas régionaux de la biomasse (inclus dans la stratégie nationale de mobilisation de la biomasse) - ADEME

Un dispositif à déclinaison régionale favorisant le développement de projets de valorisation énergétique de la biomasse : réseaux de chaleur, chaudières à bois, méthanisation et utilisation du biogaz pour réduire la part des énergies fossiles et œuvrer collectivement à la transition énergétique et écologique.

### Loi 2015-991 portant sur la nouvelle organisation territoriale de la République (NOTRe)

La loi NOTRe attribue de nouvelles compétences aux régions françaises. Elles sont tenues d'adopter un plan de prévention et de gestion des déchets, qui doit comprendre un plan d'action en faveur de l'économie circulaire et mettre l'accent sur les biodéchets.

### LOI n° 2016-138 du 11 février 2016 relative à la lutte contre le gaspillage alimentaire

Prévenir le gaspillage alimentaire en ciblant "à la source" ; Utiliser les invendus alimentaires par le don ou la transformation ; Valoriser les déchets alimentaires en alimentation animale ; Utiliser les déchets alimentaires comme compost pour l'agriculture ou à des fins énergétiques, par digestion anaérobie.

## Bioéconomie

# Les acteurs français

### Alliance CHEMBOOSTER IMPROVE \_ ITERG - SAS PIVERT

Cette alliance, baptisée ChemBooster, fournira un service unique aux clients en mettant en commun les compétences et les plateformes technologiques des deux organisations sur le thème d'une chimie verte plus durable.

### Toulouse White Biotechnology (TWB)

TWB est un organisme administratif soutenu par l'Institut National d'Agronomie (INRA) qui facilite l'interface entre les entreprises et les universitaires, en proposant des projets de R&D allant de la recherche en laboratoire à l'échelle pilote (biocatalyse, biologie synthétique, génie des procédés), dans le domaine des biomatériaux, des produits chimiques et des biocarburants. avec un accord d'association Institut National des Sciences Appliquées (INSA-Toulouse) et Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS).

### Protéines France

Consortium français d'entreprises ayant pour ambition de fédérer et catalyser le développement des protéines végétales et des nouvelles ressources

Protéines France a pour objectif d'accélérer le développement de la filière des protéines végétales et des nouvelles ressources et de faire de la France un leader mondial dans ce domaine.

### Vitagora

Pôle de compétitivité de l'innovation agroalimentaire avec un écosystème d'innovation dynamique composé de professionnels de l'industrie et de la recherche : réseau de 660 membres de la fourche à la fourchette.

Objectifs stratégiques : une offre de produits et de services alimentaires savoureux, sains et durables, répondant aux exigences des consommateurs d'aujourd'hui, de plus en plus soucieux de l'impact de l'alimentation sur leur bien-être

### Axelera

Le pôle de compétitivité Axelera regroupe des acteurs de l'industrie, de la chimie et de la formation dans les domaines de la chimie et de l'environnement.

### Bioeconomy4Change

Réseau dédié à la bioéconomie de plus de 500 membres, de l'amont agricole à la commercialisation de produits finis.

### Valorial

AUn pôle de compétitivité agroalimentaire réunissant 400 industriels, centres de recherche et établissements d'enseignement supérieur autour du thème de l'alimentation intelligente.

## Showcase

# Le Grand Défi "Ferments du futur"

Des partenaires publics et privés ont uni leurs forces pour surmonter les obstacles scientifiques et technologiques qui ralentissent l'innovation dans les domaines liés à la fermentation.

L'objectif du Grand défi est de mieux comprendre les mécanismes impliqués dans la fermentation des aliments afin de les façonner, si nécessaire, pour mieux répondre aux exigences sanitaires et aux contraintes liées au changement climatique, ou pour s'adapter aux attentes des consommateurs. Il vise également à encourager le développement de nouveaux aliments fermentés, notamment à base de céréales, de légumineuses, de fruits et de légumes. Ces nouveaux produits contribueront à faire évoluer les régimes alimentaires vers des aliments d'origine végétale, ce qui les rendra plus durables.