

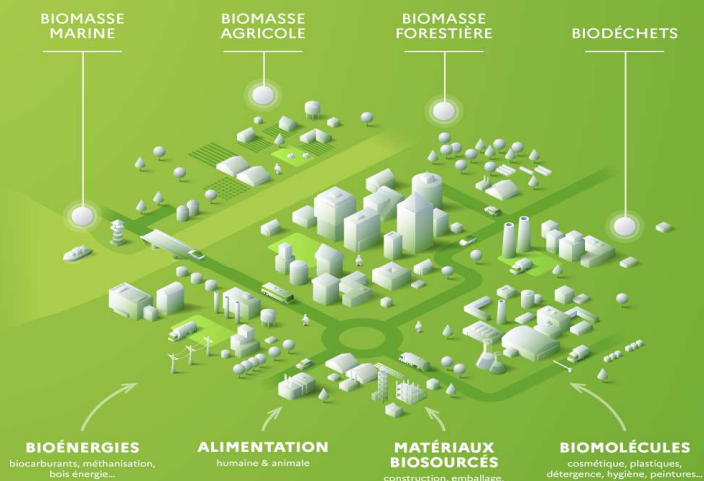


LA BIOECONOMIE EN BREF

La bioéconomie

Une approche nouvelle pour des solutions durables

La bioéconomie est l'ensemble des activités économiques fondées sur les bioressources, c'est-à-dire les matières organiques terrestres ou marines, végétales ou animales. Une économie basée sur du **carbone renouvelable**, de la production à la transformation, jusqu'à la valorisation des co-produits et des biodéchets, tout en visant la sécurité alimentaire. Elle crée les conditions du passage d'une économie fondée sur les ressources fossiles à une économie fondée sur la biomasse.



Les atouts de la bioéconomie

- 1,9 million d'emplois dans les territoires
- 300 milliards d'euros de chiffre d'affaires annuel
- 10% de la chimie et des matériaux issus de la biomasse
- 60% des énergies renouvelables issues de la biomasse
- Services écosystémiques : entretien des paysages, stockage du carbone...
- Contribue à la lutte contre le changement climatique

SOURCE : DGPE, MARS 2021

Infographie du MAA

La bioéconomie est l'ensemble des activités économiques fondées sur les **bioressources**, c'est-à-dire les matières organiques terrestres ou marines, végétales ou animales. Une **économie basée sur du carbone renouvelable**, de la production à la transformation, jusqu'à la valorisation des co-produits et des biodéchets, **tout en visant la sécurité alimentaire**.

Les biomasses agricoles sont prioritairement cultivées pour un usage alimentaire => En agriculture bioéconomie plutôt basée sur valorisation des coproduits et résidus des cultures

En remplacement des ressources fossiles (gaz, pétrole...)

La bioéconomie

Une approche nouvelle pour des solutions durables



En Chambre d'agriculture Focus sur la biomasse agricole Pour des valorisations autres qu'alimentaire

Les résidus de cultures agricoles sont les parties résiduelles des plantes après récolte du produit principal (graine, racine). Les principaux résidus sont les pailles de céréales et oléagineux, les cannes de maïs et les fanes de betteraves sucrières (mais aussi anas de lin).

5 voies de valorisation sont identifiées à ce jour, par ordre décroissant d'importance en volume :

- o Valorisation agronomique : retour au sol / maintien de la fertilité des sols,
- o Besoins de l'élevage : (1) Litières à destination de l'élevage bovin, porcin, ovin, caprin et avicole et (2) alimentation animale,
- o Valorisation énergétique : combustion/cogénération, méthanisation, biocarburant 2ème génération (2G),
- o Valorisation matériaux : isolant vrac et assimilé, isolant souple.

Un co-produit (issues de silo, pulpes de betterave,...) est une matière qui est créée au cours même du processus de fabrication d'un produit, que ce soit de façon intentionnelle ou non. Le coproduit est destiné à un usage particulier, distinct de celui du produit dont il est issu.

5 voies de valorisation sont identifiées à ce jour :

- Alimentation humaine et animale : huile alimentaire, alimentation du bétail
- Valorisation agronomique : retour au sol afin de maintenir la matière organique des sols
- Valorisation énergétique : combustion/ cogénération, méthanisation
- Chimie : cosmétique
- Matériaux : plasturgie