

Modèle éducatif GenB

Donner aux éducateurs les moyens d'inspirer la
prochaine génération de leaders de la bioéconomie

*Un modèle scientifique, interactif et adaptable qui vise à doter
les jeunes des compétences, des connaissances et de l'état
d'esprit nécessaires à une bioéconomie durable.*

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

www.genb-project.eu

info@genb-project.eu

Qu'est-ce que la bioéconomie ?

Une **économie durable basée sur la nature et l'innovation**. Elle utilise des **ressources biologiques renouvelables**, telles que les plantes, les micro-organismes et les déchets organiques, pour créer des **alternatives durables** aux produits et processus d'origine fossile.

- Elle englobe des **secteurs tels que l'agriculture, la biotechnologie, les matériaux biosourcés et l'énergie verte**.
- Elle stimule la **croissance économique, l'emploi vert et l'innovation en faveur d'un avenir bas carbone**.

La bioéconomie en action

Textiles biosourcés

Emballage
biodégradableProduction
alimentaire durable

Biocarburants

Pourquoi enseigner la bioéconomie ?

Une enquête mondiale menée en 2020 a révélé que **92 % des étudiants pensent que le développement durable devrait être enseigné et promu partout dans le monde**. De plus, **85 % ont exprimé le désir d'en apprendre davantage sur ce sujet, et 73 % pensent qu'il devrait être intégré activement dans l'ensemble des cours**.

[\(SOS - Étudiants pour le développement durable\)](#)

Selon une enquête mondiale menée en 2022, **70 % des étudiants aimeraient bénéficier d'un apprentissage plus concret et immersif centré sur la durabilité**. En outre, **65 % d'entre eux souhaitent avoir accès à davantage d'études de cas traitant de ce thème**. [\(Centre de Yale pour les affaires et l'environnement\)](#)

La bioéconomie est déjà **valorisée à 2,35 milliards d'euros dans l'Union européenne**, et elle ne cesse de croître. La bioéconomie **emploie déjà plus de 16 millions de personnes en Europe**. D'ici 2050, les **compétences écologiques** seront essentielles dans tous les secteurs d'activité. Les éducateurs jouent un **rôle clé** dans la formation des **mentalités des jeunes**.

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

Principaux avantages

Elle prépare les étudiants à relever les défis concrets du développement durable, tout en ouvrant de nouvelles perspectives professionnelles dans l'économie verte.

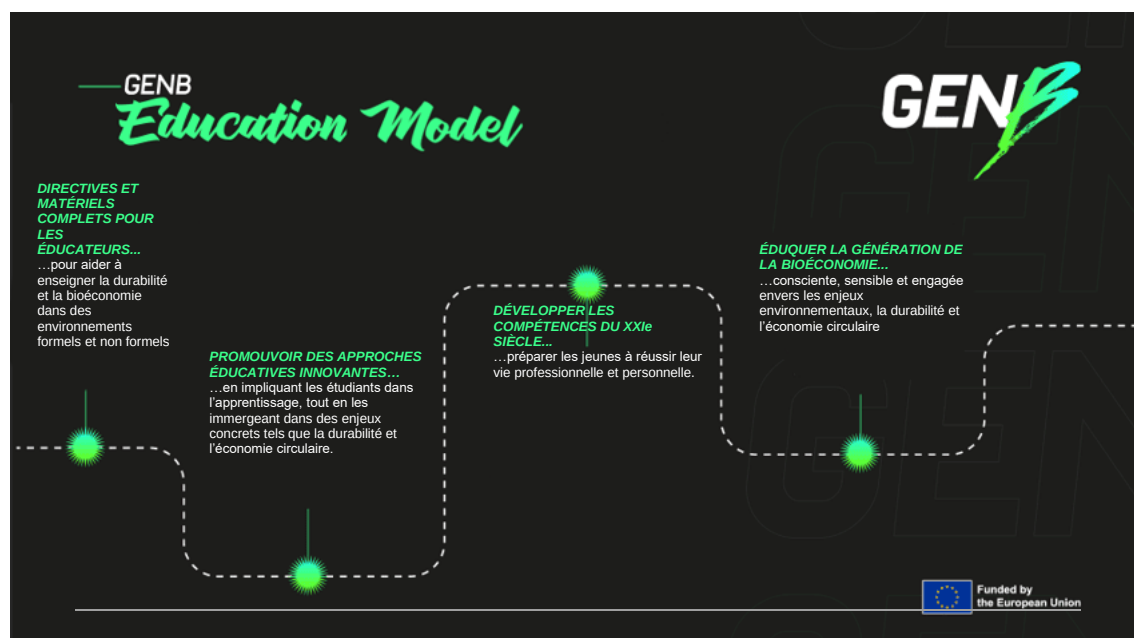
Elle s'aligne sur les stratégies de l'UE (Pacte vert, Stratégie bioéconomie, ODD) pour accélérer la transition vers une économie circulaire et bas carbone.

Le modèle éducatif GenB : conçu pour les éducateurs, construit pour l'impact

Ce cadre pédagogique pour l'enseignement de la bioéconomie repose sur des méthodes d'enseignement expérientielles, basées sur des projets et interdisciplinaires, et s'aligne sur le GreenComp (Compétences en durabilité de l'UE) et l'apprentissage du XXI^e siècle.

Il s'adapte aux différents groupes d'âge et présente les caractéristiques suivantes :

✓ **4–8 ans** - Narration et apprentissage par le jeu ✓ **9–13 ans** - Jeux de rôle et expériences scientifiques ✓ **14–18 ans** - Exploration des carrières et résolution de problèmes concrets



Ressources et outils inclus pour les éducateurs

OUR CONSORTIUM





MOOC sur l'éducation à la bioéconomie

→ *développement professionnel à son propre rythme*



Plans de cours et kits à outils

→ *activités structurées adaptées à chaque tranche d'âge, études de cas et meilleures pratiques*



Apprentissage interactif

→ *apprentissage pratique et applications concrètes de la bioéconomie*



Ressources numériques et ludiques

→ *jeux et outils participatifs*



Renforcement des capacités pour les éducateurs et les ambassadeurs GenB

→ *apprendre et s'engager*

Appel à l'action

La bioéconomie n'est pas qu'un simple sujet - c'est l'avenir qui est déjà là. Il est important de doter les étudiants des connaissances et des compétences nécessaires à la construction d'un monde circulaire et durable.

[Inscrivez-vous au MOOC](#)

[Téléchargez les ressources](#)

[Commencez à enseigner dès aujourd'hui](#)

Rejoignez un réseau croissant d'éducateurs qui transforment l'apprentissage du développement durable ! Explorer la communauté d'apprentissage GenB

[Commencez à inspirer avec la bioéconomie dès aujourd'hui !](#)

[Accédez au kit d'outils et au MOOC GenB](#)



OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

GEN

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

www.genb-project.eu

info@genb-project.eu