Renewable Carbon Initiative (RCI)
www.renewable-carbon-initiative.com

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

La production de biomasse destinée à la bioéconomie et la protection de la biodiversité peuvent être complémentaires

Un nouveau rapport de la RCI recense les meilleures pratiques permettant de préserver la biodiversité tout en garantissant la productivité à long terme de la biomasse dans les secteurs agricole et forestier.

Hürth, le 12 novembre 2026 : La transition vers une bioéconomie neutre en carbone nécessite une augmentation substantielle de l'utilisation de la biomasse en tant que source renouvelable de carbone. Toutefois, cette expansion doit s'inscrire dans le respect des limites écologiques. La perte de biodiversité, la dégradation des sols et l'instabilité des écosystèmes constituent des risques directs non seulement pour l'intégrité de l'environnement, mais aussi pour la productivité et la résilience à long terme des systèmes d'approvisionnement en biomasse. Contrairement à une idée reçue, la production de biomasse et la conservation de la biodiversité ne sont pas des objectifs incompatibles. En réalité, le maintien de la productivité à long terme passe par la conservation de la biodiversité.

La nouvelle étude menée par la Renewable Carbon Initiative (RCI) en collaboration avec le nova-Institute, le Kieler Institut für Europäische Landwirtschaftsstudien (KIELS) et Peterson Solutions a évalué un large éventail de mesures afin d'identifier des moyens concrets pour concilier la production de biomasse et la protection de la biodiversité. S'appuyant sur une revue exhaustive de la littérature menée par le nova-Institute et sur des méthodologies d'évaluation structurées et élaborées par le KIELS et Peterson Solutions, le projet a évalué les avantages pour la biodiversité ainsi que les effets sur le rendement, la stabilité et la résilience dans les secteurs agricole et forestier. Il est apparu que leur compatibilité dépend de la manière dont la gestion est conçue, de l'aménagement du territoire et de la perspective temporelle.

Le rapport propose des conseils pratiques aux producteurs de biomasse et aux entreprises s'approvisionnant en matières premières d'origine biologique, afin de les aider à identifier les mesures adaptées à leurs systèmes de production.

Identification de mesures concrètes

Certaines mesures peuvent apporter des avantages considérables en matière de biodiversité, mais aussi réduire significativement les rendements, ce qui limite leur pertinence pour les systèmes de production de biomasse. L'une des missions principales du projet consistait donc à identifier des mesures favorisant la biodiversité tout en préservant les rendements, dans la perspective d'une bioéconomie future où la demande en biomasse ne cesse de croître. À cette fin, un large éventail de mesures a été décrit individuellement, y compris leurs avantages pour la biodiversité et les compromis potentiels avec la production de biomasse. Sur la base de cette analyse, le rapport se concentre sur une sélection de mesures et explique comment celles-ci peuvent être combinées pour être rentables et offrir le meilleur équilibre entre biodiversité et rendement, tant à court terme qu'à long terme.

On peut citer, à titre **d'exemple**, la diversification des paysages et les cultures de couverture en agriculture, ainsi que les systèmes mixtes et la protection des sols en sylviculture. Ces pratiques peuvent favoriser la biodiversité et les services écosystémiques dont dépend une production fiable de biomasse.

Le raport évalue également les effets des mesures sur la productivité au fil du temps: la protection des sols et le renforcement de la résilience peuvent contribuer à garantir l'approvisionnement futur en biomasse.

Les technologies d'agriculture et de sylviculture de précision, notamment les outils de surveillance et les drones, peuvent aider les producteurs à cibler leurs interventions et à utiliser certains produits de manière plus efficace, favorisant ainsi à la fois la productivité et la biodiversité.

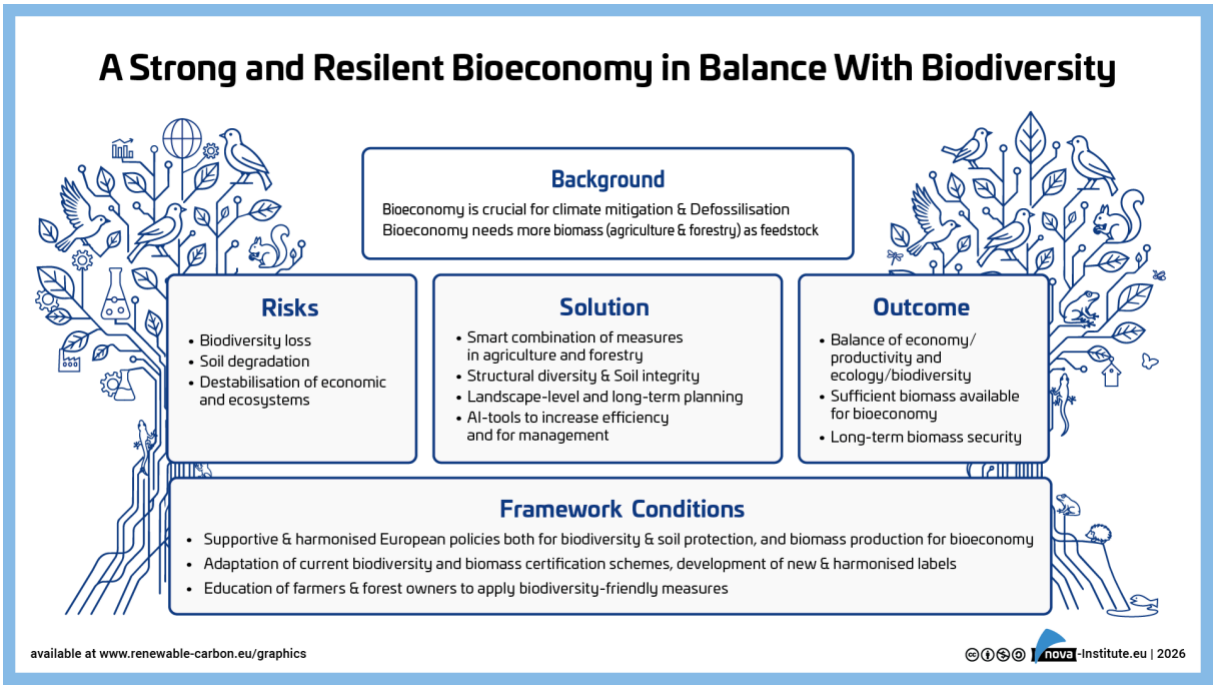


Illustration : Une bioéconomie forte et résiliente, en harmonie avec la biodiversité

De nombreux acteurs de la bioéconomie, y compris les membres de la RCI, mettent déjà en œuvre, à titre volontaire, des mesures respectueuses de la biodiversité dans le cadre de leur approvisionnement en matières premières. Certaines de ces mesures bénéficient également d'un soutien financier de l'Union européenne ou de programmes nationaux ou régionaux. Une meilleure diffusion de ces opportunités et le développement de mesures d'incitation adaptées peuvent aider davantage de producteurs à mettre en œuvre des solutions concrètes.

Le rapport aborde également en détail les recommandations politiques et les dispositifs de soutien. En rassemblant des données fondées sur des faits, des mesures concrètes et des exemples d'actions existantes, il offre un point de départ aux entreprises et aux producteurs de biomasse qui souhaitent promouvoir une bioéconomie résiliente, en équilibre avec la biodiversité.

Ce rapport constitue la deuxième partie d'une série en deux volets consacrée à la biodiversité dans le contexte de la production de biomasse et de la bioéconomie. Il est disponible via ce lien : https://renewable-carbon.eu/publications/product/rci-report-balancing-biomass-production-and-biodiversity-protection-for-the-bioeconomy-pdf

La première partie, consacrée à l'intégration de la biodiversité dans l'évaluation de la durabilité, notamment dans l'analyse du cycle de vie (ACV), peut être téléchargée gratuitement ici : https://renewable-carbon.eu/publications/product/biodiversity-in-sustainability-assessments-in-particular-life-cycle-assessments-lca-rci-report/

Avertissement

La RCI regroupe différentes entreprises, institutions et associations qui abordent les défis de la transition vers le carbone renouvelable avec des approches différentes. Les opinions exprimées dans ses communiqués de presse et publications ne reflètent pas nécessairement les politiques et opinions de tous les membres de la RCI.

À propos de RCI

L'initiative pour le carbone renouvelable (« Renewable Carbon Initiative », RCI) est un réseau international de plus de 60 entreprises de premier plan qui soutiennent l'accélération de la transition du carbone fossile au carbone renouvelable (biosourcé, basé sur le CO_2 et recyclé) pour tous les produits chimiques et matériaux organiques. Les activités de la RCI sont axées autour de publications de rapports scientifiques, de prises de position sur différents sujets, ainsi que sur la défense des intérêts et la collaboration entre parties prenantes. La RCI défend activement l'utilisation du carbone renouvelable comme principe directeur pour l'industrie chimique et les matériaux associés.

L'ensemble des communiqués de presse de la Renewable Carbon Initiative (RCI), ainsi que des illustrations et d'autres supports de publication sont disponibles sur www.renewable-carbon-initiative.com/media/press

Responsable du contenu en vertu du droit allemand de la presse (V. i. S. d. P.) :

Dr. Lars Börger
Renewable Carbon Initiative (RCI) www.renewable-carbon-initiative.com
Les bureaux sont situés au nova-Institut für politische und ökologische Innovation GmbH, Leyboldstraße 16, DE-50354 Hürth (Allemagne)
Site Internet: www.nova-institute.eu
E-mail: contact@nova-institut.de
Téléphone: +49 (0) 22 33-460 14 00