

Communiqué de presse

Renewable Carbon Initiative (RCI)

www.renewable-carbon-initiative.com

2021-12-16



Soutien politique aux sources alternatives issues du carbone

Plus de 30 pionniers du secteur de la chimie et des matériaux accueillent les derniers documents politiques de Bruxelles, Berlin et Düsseldorf

La situation politique concernant le carbone renouvelable issu de la biomasse, le CO₂ et le recyclage pour la défossilisation de l'industrie chimique et des matériaux a commencé à changer fondamentalement en Europe. Pour la première fois, d'importants documents politiques de Bruxelles et d'Allemagne prennent en considération le fait que le terme « décarbonisation » seul n'est pas suffisant et qu'il existe des secteurs industriels importants dont la demande en carbone est permanente, voire croissante. Enfin, la nécessité d'une couverture durable de cette demande de carbone et la réalisation de cycles de carbone durables ont été identifiées sur la scène politique. Elles sont essentielles à la réalisation d'une industrie chimique et de matériaux dérivés durable.

L'objectif est de créer des cycles de carbone durables (https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_21_6687). Cela nécessite une gestion complète du carbone des sources renouvelables, qui comprend le carbone issu de la biomasse, le carbone issu du captage et utilisation du carbone (Carbon Capture and Utilisation, CCU) - l'utilisation industrielle du CO₂ comme partie intégrante - ainsi que le recyclage mécanique et chimique. Et seule l'utilisation de tous les flux de carbone alternatifs permet de découpler véritablement le secteur de la chimie et des matériaux du carbone fossile supplémentaire provenant du sol. Ce n'est que de cette manière que l'industrie chimique pourra rester l'épine dorsale de la société moderne et se transformer en un secteur durable permettant d'atteindre les objectifs climatiques mondiaux.

L'objectif principal de la Renewable Carbon Initiative (RCI) est de soutenir la transition intelligente du carbone fossile au carbone renouvelable : utiliser le carbone issu de la biomasse, du CO₂ et du recyclage au lieu d'ajouter du carbone fossile dans le sol. Ce point est crucial car 72 % des émissions de gaz à effet de serre d'origine humaine sont directement liées au carbone fossile supplémentaire. Le RCI soutient toutes les sources de carbone renouvelables disponibles, mais le soutien politique est fragmenté et diffère selon qu'il s'agisse de carbone issu de la biomasse, du recyclage ou du captage et de l'utilisation du carbone (CCU). En particulier, le CCU n'a pas été jusqu'à présent un objectif stratégique dans le Green Deal et Fit-for-55.

Cette situation va changer fondamentalement avec le document de communication de la Commission européenne sur les « cycles du carbone durable » publié le 14 décembre. La position exprimée dans le document représente un pas en avant essentiel qui montre que le carbone intégré a atteint le courant politique dominant - soutenu par les récents avis des membres du Parlement européen et aussi, apparemment, par le prochain rapport d'évaluation du groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) 6. Désormais, le

CCU devient une solution reconnue et crédible pour des cycles de carbone durables et une option potentiellement durable pour les industries chimiques et des matériaux. Par ailleurs, dans les discussions politiques à Bruxelles, le terme « défossilisation » apparaît de plus en plus souvent, complétant ou remplaçant le terme décarbonisation dans les domaines où le carbone est indispensable. L'eurodéputée Maria da Graça Carvahlo fait partie d'un certain nombre de politiciens à Bruxelles qui perçoivent le CCU comme une industrie future importante, la plaçant sur la carte politique et créant un élan pour le CCU. Il s'agit notamment de l'intégration du CCU dans le nouveau régime de suppression du carbone et dans le système d'échange de quotas d'émission (Emission Trading System, ETS).

Comme les nouveaux documents d'orientation s'inscrivent pleinement dans la stratégie de la RCI, les plus de 30 entreprises membres de l'initiative soutiennent fortement ce nouveau développement et sont prêtes à soutenir les décideurs politiques avec des données et des suggestions détaillées pour un soutien actif et la réalisation de cycles de carbone durables et une gestion saine du carbone. Les documents politiques récents qui présentent un intérêt sont présentés ci-dessous.

Bruxelles : Document de communication sur les « Cycles du carbone durables »

Le 15 décembre, la Commission européenne a publié le document de communication « Cycles du carbone durables » (https://ec.europa.eu/clima/system/files/2021-12/com_2021_800_en_0.pdf). Pour la première fois, l'importance du carbone dans les différents secteurs industriels est clairement indiquée. L'une des principales déclarations du document est la reconnaissance complète du CCU, pour la première fois, en tant que solution pour l'économie circulaire, ce qui inclut également les carburants à base de CCU. Le document de communication fait la distinction entre le CO₂ d'origine biologique, le CO₂ d'origine fossile et le CO₂ provenant du captage direct de l'air lorsqu'il est question de l'élimination du carbone. Il annonce également une surveillance détaillée des différents flux de CO₂.

Non seulement le CCU, mais aussi le carbone de la bioéconomie sont enregistrés comme un pilier important pour l'avenir. Le terme « agriculture du carbone » a été nouvellement introduit ici. Il désigne des pratiques de gestion des terres améliorées qui entraînent une augmentation du piégeage du carbone dans la biomasse vivante, la matière organique morte ou les sols en améliorant le captage du carbone ou en réduisant sa libération. Même si la liste des technologies naturelles de stockage du carbone n'est pas exhaustive à nos yeux, nous soutenons fermement l'idée du document de considérer la gestion durable des terres et des forêts comme une base de la bioéconomie plus importante que la seule utilisation des terres comme puits de carbone.

Il est surprenant que le recyclage chimique, qui est également une source alternative de carbone qui remplace le carbone fossile supplémentaire provenant du sol (c'est-à-dire le carbone provenant du pétrole brut, du gaz naturel ou du charbon), soit complètement absent du document de communication.

Berlin : Document de coalition du nouveau gouvernement allemand : « Oser plus de progrès - alliance pour la liberté, la justice et la durabilité »

L'Europe entière attend de voir comment le nouveau gouvernement allemand, composé de sociaux-démocrates, de verts et de libéraux, façonnera la politique climatique allemande. Le nouveau programme de réforme se concentre en particulier sur les énergies solaire et éolienne ainsi que sur l'hydrogène. L'énergie solaire doit être portée à 200 GW d'ici à 2030 et deux pour

cent des terres du pays doivent être consacrées à l'énergie éolienne terrestre. Une infrastructure de réseau d'hydrogène doit être créée pour l'hydrogène vert, qui constituera l'épine dorsale du système énergétique de l'avenir - et est également nécessaire pour les carburants électroniques et l'industrie chimique durable, un engagement clair pour le CCU.

L'accent est également mis sur le thème de l'économie circulaire et du recyclage. Un quota de recyclage plus élevé et un quota minimum par produit pour l'utilisation des produits recyclés et de matières premières secondaires devraient être établis au niveau européen. Dans le document de la coalition, on trouve également un engagement clair en faveur du recyclage des produits chimiques.

Un changement important pour le secteur est prévu en ce qui concerne la « taxe sur le plastique » de 80 cents par kilogramme d'emballages en plastique non recyclés. Cette taxe a été mise en œuvre par l'UE, mais la plupart des pays ne la répercutent pas sur les fabricants et les distributeurs, ou seulement dans une mesure limitée. Le nouveau gouvernement allemand prévoit maintenant de transférer intégralement cette taxe à l'industrie.

Düsseldorf : Le carbone peut protéger le climat - Stratégie de gestion du carbone en Rhénanie-du-Nord-Westphalie (NRW)

Enfin, le RCI se félicite vivement que la Rhénanie-du-Nord-Westphalie (NRW, Allemagne) soit la première région au monde à adopter une stratégie globale de gestion du carbone, fondement de la transformation de l'utilisation de carbone fossile supplémentaire provenant du sol vers l'utilisation de carbone renouvelable issu de la biomasse, du CO₂ et du recyclage. Pour les trois flux de carbone alternatifs, des stratégies détaillées distinctes sont en cours d'élaboration pour parvenir à la défossilisation de l'industrie.

C'est d'autant plus remarquable que la Rhénanie-du-Nord-Westphalie soit le Land où l'industrie est la plus forte d'Allemagne, en particulier l'industrie chimique. Et c'est ici, parmi tous les endroits, qu'un premier plan directeur pour la conversion de l'industrie du carbone fossile à la biomasse, au CO₂ et au recyclage est mis en œuvre. En cas de succès, la Rhénanie-du-Nord-Westphalie pourrait devenir un leader mondial de la gestion durable du carbone et la région pourrait devenir un modèle pour de nombreuses régions industrielles.

Pour plus de détails, de sources et de citations des articles originaux, veuillez consulter la version longue du communiqué de presse. <https://renewable-carbon-initiative.com/media/press/?id=304>

Avertissement

La RCI regroupe différentes entreprises, institutions et associations qui abordent les défis de la transition vers le carbone renouvelable en adoptant de multiples approches. Les avis exprimés dans ce communiqué de presse ne reflètent pas nécessairement les politiques et opinions de tous les membres de la RCI. La RCI ne peut être tenue responsable de l'usage pouvant être fait des informations qu'elle contient.

L'initiative pour le carbone renouvelable (« Renewable Carbon Initiative », RCI) a été fondée en septembre 2020 par onze grandes entreprises originaires de six pays, sous la direction du nova-Institut (Allemagne). L'objectif de cette initiative est de soutenir et d'encourager la transition entre le carbone fossile et le carbone renouvelable pour tous les matériaux et produits chimiques organiques. www.renewable-carbon-initiative.com

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.) :

Michael Carus, physicien

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

Les bureaux sont situés au nova-Institut für politische und ökologische Innovation GmbH, Chemiepark Knapsack, Industriestraße 300, DE-50354 Hürth (Allemagne)

Site Internet : www.nova-institute.eu

E-mail : contact@nova-institut.de

Téléphone : +49 (0) 22 33-48 14 40