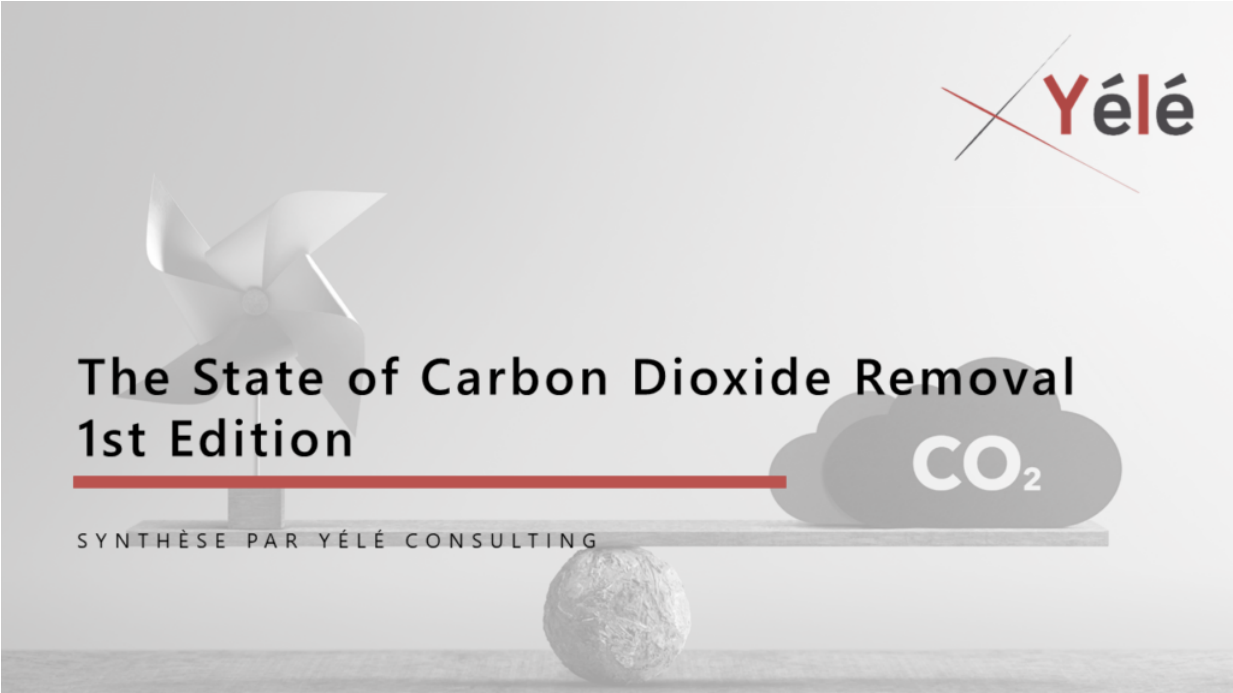

"The State of Carbon Dioxide Removal" : le premier rapport permettant de réaliser un état de l'art des technologies d'élimination de dioxyde carbone

Chaque initiative est challengée sur la **décarbonation effective** à laquelle elle contribue. Pour ce faire, les projets doivent mettre en avant les **quantités estimées de CO2 « évitées » ou « retirées »** de l'atmosphère, mais les chiffres sont difficilement comparables, car les méthodologies utilisées peuvent varier. Au vu de ces **différences de comptabilisation**, la définition s'avère d'autant plus flou et nécessite d'être standardisée. En ce sens, les auteurs du rapport ont pour objectif de proposer une définition unique des techniques d'élimination de dioxyde de carbone (appelé Carbon Dioxide Removal – CDR). Ce rapport permet ainsi d'estimer plus concrètement le **niveau de déploiement actuel des CDR** et se positionner par rapport aux objectifs de Paris.

Consulter dès à présent l'analyse complète :

[The State of Carbon Dioxide Removal - Analyse par Yélé Consulting.pdf](#)

(23 pages – 1,30 Mo – Français)

The cover of the report "The State of Carbon Dioxide Removal 1st Edition" features a balance scale. On the left pan, there is a white wind turbine. On the right pan, there is a grey cloud with "CO₂" written on it. A red horizontal line is drawn across the scale, indicating it is tilted towards the right. The background is a light grey gradient.

The State of Carbon Dioxide Removal 1st Edition

SYNTHÈSE PAR YÉLÉ CONSULTING

Trois Scénarios de référence avec différents focus pour guider l'analyse

Les auteurs proposent une analyse avec différents focus : **Focus sur les énergies renouvelables**, **Focus sur la réduction de la demande** et **Focus sur l'élimination du carbone**. Ces focus permettent d'illustrer les différentes possibilités d'atteindre les objectifs de Paris.

Le rapport met avant tout en avant l'**existence d'un gap** entre ce que les États souhaitent mettre en place et ce qu'il est nécessaire de réaliser.

Un rapport qui permet de lancer le débat et initier des actions sur le champ des Carbon Dioxide Removal

Ce rapport propose de nombreuses définitions et met en avant une première estimation du

déploiement actuel des CDR avec une **méthode de comptabilisation unique** pour tous les projets. En effet, les auteurs sont partis des scénarios proposés par le GIEC pour les réanalyser, en repartant de leur définition des CDR, à l'aide de modèles complexes prenant en compte le contexte global (contexte économique, système énergétique, projection démographique, hypothèses sur l'évolution des technologies, process et pratiques ...)

Les pistes proposées dans le rapport permettent ainsi de mieux appréhender et donc d'**affiner les trajectoires possibles** dans l'idée d'atteinte des objectifs de Paris. L'idée est d'**ouvrir le débat sur le sujet** et ainsi étoffer les définitions et challenger les suggestions proposées par les auteurs à travers ce rapport.

Sachant que les premières tendances se dessineront à horizon 2030, il est important d'**initier des actions au plus tôt**. Ce rapport s'inscrit en ce sens et propose différentes stratégies afin de créer une dynamique de filière propice dans le but de limiter le réchauffement climatique à 2030.

Source : [The State of Carbon Dioxide Removal, A global, independent scientific assessment of Carbon Dioxide Removal, 1st Edition](#)



Auteur : Mamadi KAMARA - Consultant



Contact au sujet de cet article : Laura LUU-VAN-LANG - Manager Référente
laura.luu-van-lang@yele.fr