



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Contexte législatif et politiques publiques

Toutes les politiques et les lois concernant l'hydrogène se réfèrent et tourne autour des buts de l'Accord de Paris. L'accord de Paris est un accord légalement contraignant entré en vigueur en novembre 2016 pour garder le réchauffement climatique en dessous de 2°C comme à l'ère préindustrielle et de poursuivre les efforts pour limité encore plus l'augmentation de la température à 1,5°C dans ce siècle.

Cet objectif est ambitieux puisqu'il nécessitera que le monde limite des émissions cumulé de dioxyde de carbone lié à l'énergie à moins de 900 gigatonnes en 2100 – un montant que le monde dépassera en 2050 s'il continue sur cette voie.

Pour rester dans le budget carbone, le monde a besoin de faire des changements dramatiques année après année et réduire les émissions de CO2 liées à l'énergie de 60% avant 2050 – même si la population grandit d'une estimation de plus de 2 Milliards de personnes.

Atteindre une si faible carbonisation nécessite une transformation radicale du système énergétique mondial.

- Le monde a besoin de devenir plus efficace énergétiquement.
- L'approvisionnement en énergie a besoin de changer pour les sources renouvelables.
- Les applications d'utilisations finales dans le transport, le bâtiment et le secteur industriel a besoin de changer pour des sources d'énergie à faibles émissions de carbone comme l'électricité renouvelable, la biomasse ou les biogaz, et l'hydrogène vert ou propre.
- Les émissions de carbone, créées par les restants de carburants fossiles dans les systèmes, doivent être capturées et stockées dans des unités de capture et de stockage du carbone (CCS) ou utilisées dans l'industrie chimique à travers des unités de capture et d'utilisation du carbone (CCU).



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union 

Développer des solutions de stockage d'énergie intégré et abordable a été surligné comme une priorité pour faciliter et permettre la transition à un système d'énergie à basses émissions de carbone basé largement sur les énergies renouvelables. Avec l'entrée en vigueur de l'Accord de Paris, la communauté internationale s'est engagé à évoluer vers une économie de basses émissions de carbone moderne.

Le conseil de l'hydrogène est une coalition mondiale réunissant plus de 50 leaders dans les secteurs du transport et de l'industrie. Ils pensent que l'hydrogène peut jouer un rôle clé dans la transition vers l'énergie propre si les investisseurs, les industries et les gouvernements travaillent ensemble pour aider à créer le bon environnement technique, financier et législatif qui permettra à l'hydrogène décarbonisé de se développer. Pour réaliser cette vision, les efforts devront être coordonnés et augmentés.

| | | | |
|--|--|-----------------------------|--|
| Lien pour des ressources additionnels pour ce sujet | | | |
| Policy and Law Official Document | Policy and Law Official Document - HyLaw | Kahoot Quiz | |

Video sur la politique de l'hydrogène

9.23 - Delivering Policy Change – English with all other subtitles



© Iain Davies - Delivering Policy Change

<https://youtu.be/nGXGPG1zgNE>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

