



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

Politiques publiques et législation

Toutes les politiques publiques et la **législation** en matière d'hydrogène s'articulent autour de l'Accord de Paris et s'y réfèrent. L'Accord de Paris est un accord juridiquement contraignant qui est entré en vigueur en novembre 2016 pour limiter le réchauffement de la planète en dessous de +2°C au-dessus des niveaux préindustriels et pour poursuivre les efforts visant à limiter encore davantage l'augmentation de la température à +1,5 °C au cours de ce siècle.

Cette cible est ambitieuse puisqu'elle requière, qu'à l'échelle mondiale, nous limitons nos émissions cumulées de CO₂ à des fins énergétiques à 900 Gt (gigatonnes) d'ici à 2100, un volume qui serait dépassé avant 2050 si nous restons sur notre trajectoire actuelle.

Afin de respecter ce budget CO₂, l'humanité doit opérer des changements très importants années après années et réduire ses émissions de CO₂ à des fins énergétiques de 60% d'ici 2050 – même si la population mondiale devrait encore augmenter de 2 Md de personnes dans l'intervalle.

Atteindre un tel niveau de décarbonation de nos économies implique une transformation radicale de notre système énergétique mondial.

- L'humanité doit devenir bien plus efficace sur le plan énergétique.
- La fourniture d'énergie doit se tourner vers des sources renouvelables.
- L'utilisation finale d'énergie pour les transports, l'habitat et l'industrie doit s'orienter vers des sources d'énergie à basse empreinte carbone telles que l'électricité renouvelable, la biomasse, le biogaz et l'hydrogène vert et renouvelable.
- Les émissions de CO₂ restantes, causées par les équipements utilisant des carburants fossiles, doivent être capturées et stockées (CCS : *Carbon Capture and Storage*) et valorisée (CCU : *Carbon Capture and Utilisation*).



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

Par l'entrée en vigueur de l'Accord de Paris, la communauté internationale s'est engagée à avancer vers une économie moderne bas carbone. Développer des solutions économiquement accessibles de stockage de l'énergie a été identifiée comme une priorité pour rendre possible et faciliter la transition vers un système énergétique bas carbone reposant massivement sur des énergies renouvelables intermittentes.

L'Hydrogen Council (Conseil de l'hydrogène) est une coalition rassemblant plus de 50 entreprises de premier plan des secteurs de l'énergie, des transports et de l'industrie. Elles ont la conviction que l'hydrogène peut jouer un rôle clé dans la transition énergétique à la condition que investisseurs, industriels et états agissent de concert pour créer le bon environnement technique, législatif et financier qui permettra l'essor de l'hydrogène vert. Pour transformer cette conviction en réalité il faut se coordonner et accélérer.

Lien vers des ressources complémentaires sur ce sujet			
Documents officiels	Documents officiels - HyLaw	Quiz Kahoot	

Vidéo sur les décisions publiques relatives à l'hydrogène

9 min 23' - Apporter des changements de politique – En Anglais avec sous-titres disponible dans différentes langues.

<https://youtu.be/nGXGPG1zgNE>

