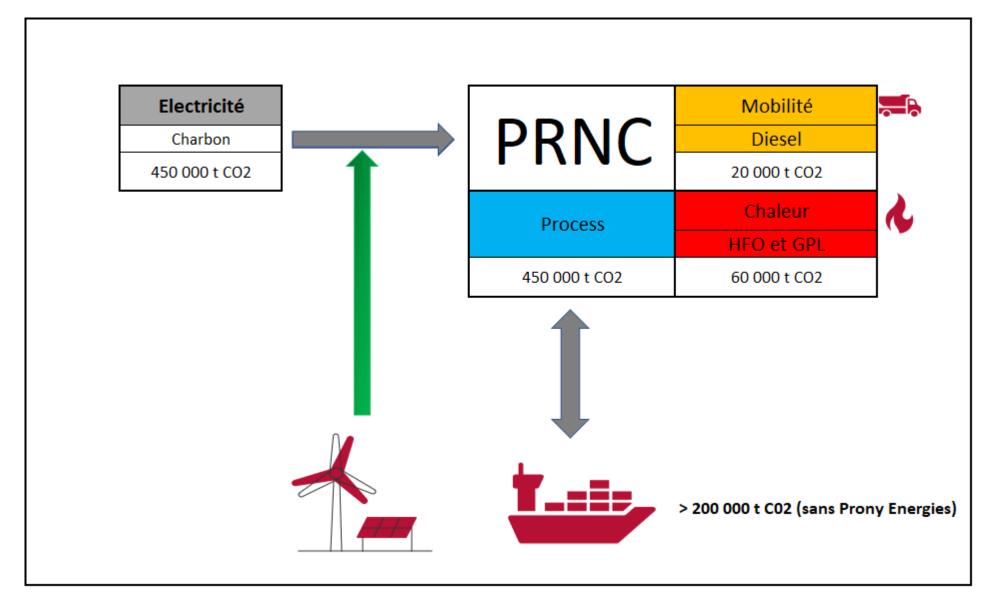


PRNC: notre trajectoire durable Application au fret maritime



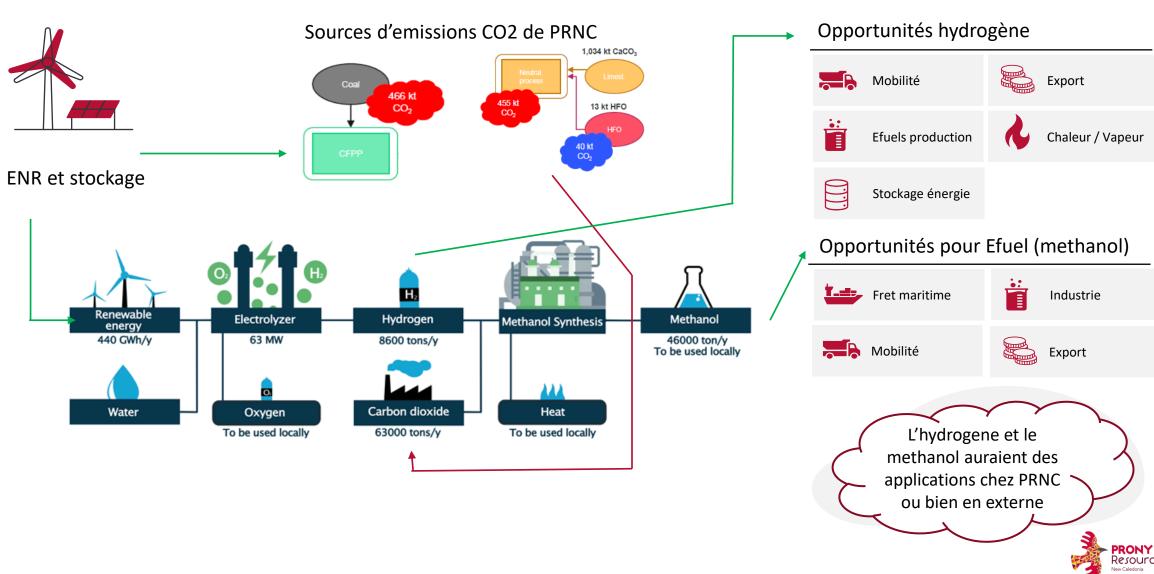
Nos émissions de CO2: électricité, chaleur, mobilité et fret





production de chaleur, et du fret. Sources d'emissions CO2 de PRNC 466 kt 455 kt CO₂ 13 kt HFO CO_2 ENR et stockage Renewable Methanol Hydrogen Methanol Synthesis energy 440 GWh/y 46000 ton/y To be used locally 63 MW 8600 tons/y

H2 / Efuels: la décarbonation de la mobilité, de la





Valorisation du CO2 concentré de PRNC avec de l'Hydrogène vert produit à partir d'électricité renouvelable pour produire des Efuels.



flux CO₂ à 99.6 % émis par le process de production

~200 kt

Par an





Besoin PRNC pour la mobilité et la production de chaleur

90MW electrolyzeur **90 000t** CO₂

~60 000t de e-methanol



Surplus

90MW electrolyzeur **90 000t** CO₂

~ 60 000t of e-methanol

CO₂ + hydrogen peut produire plusieurs types de efuels: e-methane or e-methanol



De fortes incitations à changer, en plus du climat

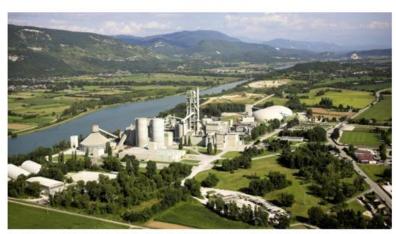
Plan de relance : la France change d'échelle dans l'hydrogène



Le gouvernement a décidé de consacrer à cette énergie d'avenir plus de 7 milliards d'euros d'ici à 2030, dont 2 milliards dans le cadre du plan de relance en 2021 et 2022. De quoi développer une vraie filière alors que l'Allemagne investit massivement de son côté. Les défenseurs de l'environnement regrettent que son développement ne repose pas exclusivement sur l'électricité renouvelable.

Vicat s'associe avec Hynamics (EDF) pour produire du méthanol décarboné

PUBLIÉ LE 13/09/2021 - 14:00



Le projet Hynovi cherche à capter 40 % du CO2 émis par la cimenterie de Montalieu-Vercieu.

Le cimentier Vicat et Hynamics, filiale du Groupe EDF spécialisée dans la production d'hydrogène, s'allient pour développer une solution intégrée de capture de CO2 et de production de méthanol décarboné. Le projet est ambitieux.













Entreprises > Hydrogène renouvelable et bas carbone

Hydrogène renouvelable et bas carbone

625 millions d'euros ont été alloués à l'ADEME dans le cadre de France Relance.