



 VOIR TOUTES LES  
ACTUALITÉS

> ENERGIE

25/06/2020

### C4R: LE CO2 POUR LA REFRIGERATION COMMERCIALE



Le groupe italien Epta, spécialiste de systèmes de réfrigération commerciale, porte le projet Carbon 4 Retail Refrigeration qui veut faire la démonstration d'une nouvelle technologie de réfrigération permettant de substituer les réfrigérants fluorés (HFC) par du CO<sub>2</sub>.

Le projet implantera deux prototypes en Italie et après avoir fait la démonstration

de leur performance, quatre autres pilotes en Espagne et en Roumanie de façon à faire la preuve de la technologie sous divers climats. La nouvelle technologie devrait augmenter l'efficacité énergétique de 0 à 10% et réduire les coûts d'entretien et d'installation d'environ 20% par rapport aux systèmes actuels.