

- [Accueil](#) >
- [Espace Média](#) >
- [Archives media](#) >
- Grande première belge, à Rhisnes: les frigos d'un supermar...

Grande première belge, à Rhisnes: les frigos d'un supermarché de proximité réfrigèrent en mode zéro carbone. Coup de froid sur le CO2.

Catégorie

Actualité

Publication

09/07/2019

Grande première belge, à Rhisnes: les frigos d'un supermarché de proximité réfrigèrent en mode zéro carbone. Coup de froid sur le CO2.

Des frigos performants et respectueux de l'environnement arrivent dans les supermarchés

BRUXELLES 08/07 14:22 (BELGA) Un système de réfrigération innovant a récemment été installé dans un supermarché de Rhisnes (province de Namur). Son réfrigérant n'émet en effet pas de CO2 équivalent, tout en assurant une haute performance thermodynamique. La nouvelle installation, développée par Engie, a permis de diminuer la consommation électrique du Proxy Delhaize en question de 30% et d'éviter l'émission de 100 tonnes de CO2 par an.

Produire du froid représente normalement près de 70% de la consommation totale d'un supermarché. Le faire de façon écologique, c'est dorénavant possible grâce à de l'ammoniac (NH3), se félicitent le groupe de distribution et le fournisseur en énergie, évoquant une première en Belgique pour un commerce de proximité.

Les réfrigérants non naturels sont fortement émetteurs de gaz à effet de serre en cas de rejet dans l'atmosphère. Cette substance 100% naturelle n'émet par contre pas un gramme de CO2 équivalent dans un tel cas, contrairement aux hydrofluocarbures (HFC).

Ces installations consomment en outre peu d'électricité pour produire le froid. Un tel système permet ainsi en moyenne de réduire de 30% la consommation électrique par rapport aux installations classiques, ce qui correspond à 100 tonnes de CO2 évités par an.

Revue de Presse 09 07 2019 :

[Canal Z](#)

[La DH.net](#)

Vers l'Avenir : voir l'article ci-dessous

[Grande Première à Rhisnes](#) (196 Kb)

[Retour aux actualités](#)