

# Résultats du projet PtH4GR<sup>2</sup>ID

01/09/2016 – 28/02/2021

## Power to Heat for the Greater Region's Renewables Integration and Development

Le projet PtH4GR<sup>2</sup>ID avait pour objectif de proposer une nouvelle organisation du marché de l'électricité dans la Grande Région afin de mieux équilibrer l'offre et la demande et s'adapter à la croissance des énergies renouvelables.

La solution analysée s'appuie sur les pompes à chaleur pour reconvertir l'électricité en chaleur et permettre son stockage. Des stratégies de gestion intelligente, basées sur une modélisation du bâtiment, de la pompe à chaleur et du dispositif de stockage, sont nécessaires. La problématique a été étudiée du point de vue économique, énergétique, technique et environnemental, en simulation numérique et en conditions réelles.



### Le projet en bref

#### Partenariat

**Université de Liège**  
 Bénéficiaire  
 chef de file

**7**  
 Opérateurs financiers

**12**  
 Opérateurs  
 méthodologiques

#### Budget (estimation)

Budget total:  
 3 143 171,30 €

**60 %**  
**cofinancement**  
**FEDER**  
 (1 885 902,81 €)

Axe prioritaire | Prioritätsachse 4  
 Compétitivité et attractivité  
 Wettbewerbsfähigkeit und Attraktivität



Pour en savoir plus sur les projets  
 INTERREG VA Grande Région

