



Rédigé le 20 janvier 2025



3 minutes de lecture



Actualités

IFPEN

Énergies renouvelables

Stockage d'énergie

IFPEN est classé 9^e mondial pour ses innovations dans le domaine des réseaux électriques et 1^{er} pour le stockage stationnaire, selon une étude menée par l'Office européen des brevets et l'Agence internationale de l'énergie. Un résultat qui reflète l'engagement d'IFPEN dans la résolution des nouveaux défis posés par la transition énergétique.

[Lire l'étude](#)

L'EXPERTISE D'IFPEN RÉPOND AUX DÉFIS DES RÉSEAUX ÉLECTRIQUES

Pour atteindre les objectifs de la transition énergétique, la consommation mondiale d'électricité devra croître rapidement tout en intégrant davantage de ressources renouvelables. Cette transition impose aux réseaux électriques de relever des défis majeurs, comme la flexibilité opérationnelle et le développement du stockage.

Les ingénieur(e)s d'IFPEN sont engagé(e)s dans la résolution de ces défis et développent des technologies de stockage d'électricité et de gestion/pilotage avancées pour assurer la stabilité globale et locale des réseaux électriques ainsi que des réseaux de chaleur.

UNE RECONNAISSANCE MONDIALE

Les travaux d'IFPEN ont été distingués par l'étude « *Patents for enhanced electricity grids : a global trend analysis of innovation in physical and smart grids* », menée conjointement par l'Office européen des brevets et l'Agence internationale de l'énergie, qui présente les tendances technologiques en matière de réseaux électriques.

Cette étude positionne IFPEN à la 9e place du top 15 des organisations de recherche publique au niveau mondial ayant déposé, entre 2011 et 2022, le plus de familles de brevets dans le domaine des réseaux et à la 1re place pour les technologies spécifiques au stockage stationnaire.

Pour rappel, les études de l'Office européen des brevets classent IFPEN :

5^e déposant mondial et 1er organisme de recherche mondial sur la thématique Recyclage chimique ou biologique des plastiques (pour la période 2009-2019 ;

2^e organisme de recherche mondial sur les technologies hydrogène (pour la période 2011-2020) ;

4^e organisme de recherche mondial sur les technologies bas-carbone notamment le CCUS et les carburants alternatifs (pour la période 2000-2019).

VOUS SEREZ AUSSI INTÉRESSÉ PAR

[IFPEN sur le podium INPI des déposants de brevets : des innovations pour la transition écologique](#)

[Recyclage chimique des plastiques : IFPEN à la 5ème place mondiale des déposants de brevets](#)

[Le groupe IFPEN au 12e rang dans le classement Inpi des déposants de brevets](#)

[Réseaux électriques et stockage : IFPEN classé 9e mondial pour ses innovations](#)

20 janvier 2025

Lien vers la page web :