

Intervention Institut Paris Région - webinaire Data Center et Energie

29/05/26

ENEDIS



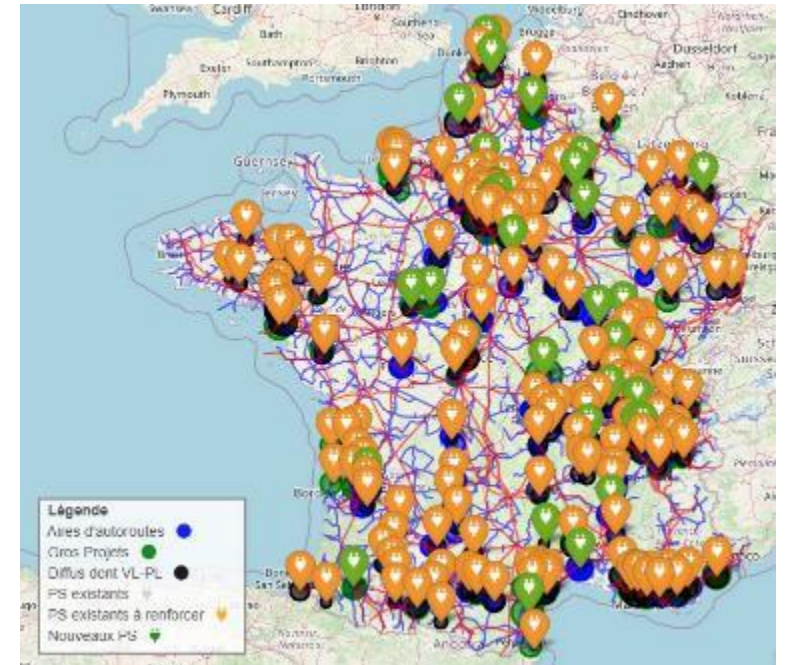
Etat des lieux et dynamique de raccordement de data centers sur le RPD

En tant que gestionnaire du réseau public de distribution d'électricité, Enedis est au cœur de cette transformation numérique.

La majorité des 460 data centers recensés à date en France sont raccordés sur le réseau de distribution. Enedis a déjà raccordé une puissance de 1,2 GW pour ces installations et travaille au raccordement de 1,4 GW supplémentaires.

Enedis accompagne l'essor de ces centres de données sur le territoire et œuvre à garantir un accès simple et rapide au réseau de distribution d'électricité.

Une localisation de la demande concentrée sur l'Île de France (60%) et le Grand Marseille (30%).



***Projets tous secteurs confondus
identifiés sur le RPD***

Rappel du contexte et mesures proposées

L'accès au raccordement au réseau électrique est sur le chemin critique du développement.

Sur les 2 dernières années, les projets de datacenters se développent de manière croissante sur le RPT. Cependant, les saturations RPT constatées et les délais de raccordement allongés amènent certains de ces projets à se développer en premier sur le RPD.

Mesures promues par Enedis

En complément de la Refonte du raccordement mise en œuvre par RTE, mettre en place un « ordre de mérite » d'entrée en file d'attente de raccordement des projets de soutirage

Permettre la mutualisation des coûts de raccordement pour accompagner l'électrification des zones à forte demande

Mettre en place un outil de planification locale intégrant l'ensemble des trajectoires d'électrification

Enjeux externes à Enedis

Pour les territoires, accompagner le développement des data centers via le cas échéant un aiguillage géographique permettant une insertion harmonieuse avec les autres développements

Pour les porteurs de projets :

- Donner de la visibilité aux gestionnaires de réseau sur la montée en charge et le besoin de puissance pour faciliter l'insertion des projets en accompagnant les travaux réseau
- sur certaines zones en tension, se préparer à des offres de raccordement avec flexibilité