



Le réseau
de transport
d'électricité

Institut Paris Région Webinaire #2 : « *Electricité sous tension: la question énergétique des data centers* »

Copyright RTE – 2025. Ce document est la propriété de RTE.
Toute communication, reproduction, publication même partielle est interdite sauf
autorisation écrite du Gestionnaire du Réseau de Transport d'Électricité (RTE)

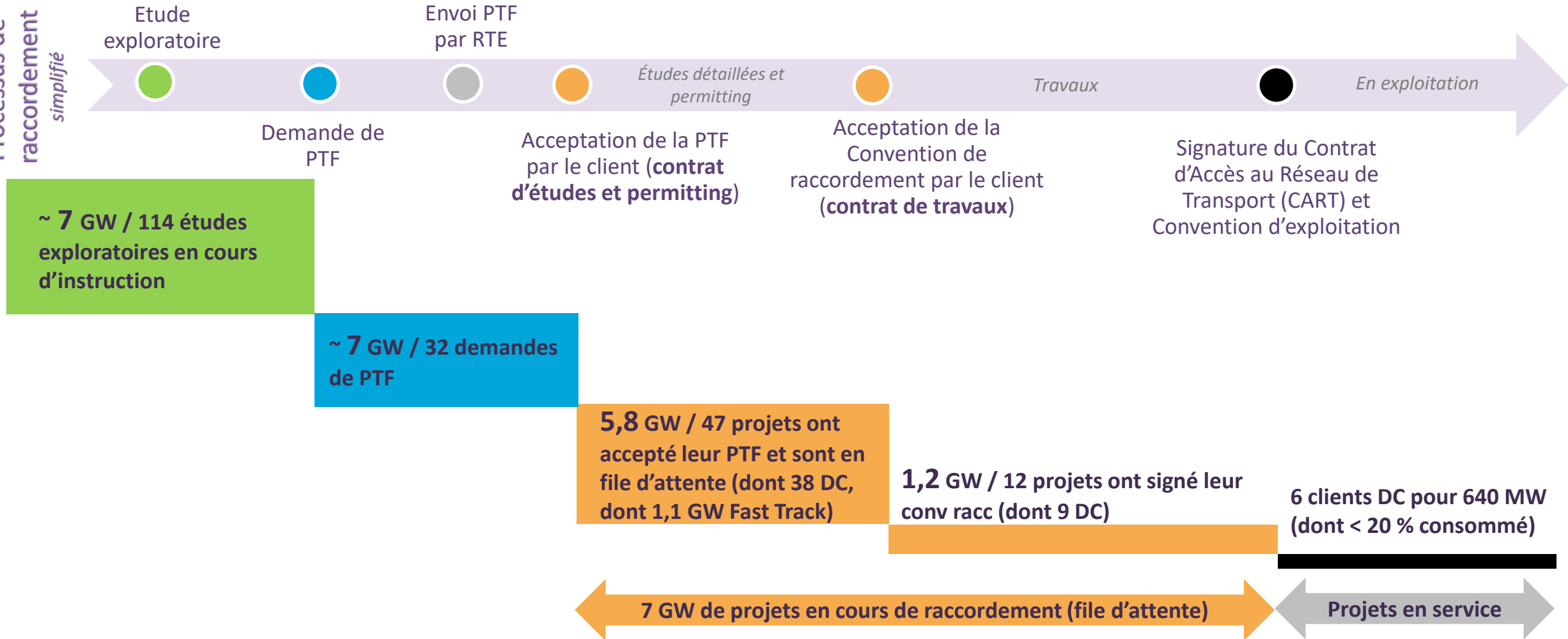
Thibaud Hedelin, directeur affaires publiques Île-de-France, RTE



Les projets de raccordement « consommateurs » en Île-de-France

T1 2026 – Le chiffre clé « 7 GW »

Processus de
raccordement
simplifié



7 GW = 50 % de la consommation actuelle de l'Île de France à la pointe environ
7 GW de projets en cours dont 97,5 % de la puissance contractualisée est dédiée à la filière datacenter



1

Création de zones d'accueil mutualisées en concertation avec l'Etat et les collectivités territoriales et renforcements 400 kV

- **2 renforcements 400 kV pour renforcer l'alimentation d'IDF en amont**
- **Zone de mutualisation au Sud-Est de Paris** : anticiper le développement des data centers et répartir les coûts entre tous les acteurs- Nouveau dispositif validé en mai 2025 par la CRE

2

Création des sites « *fast track* » à la demande et en partenariat avec l'Etat

- **3,1 GW déjà réservés** par l'Etat sur 4 sites, dont 2 en Île-de-France

3

Faire évoluer le cadre du raccordement avec un nouveau principe de « **premier prêt, premier servi** »

- Objectif : prioriser les projets les plus matures et **éviter les phénomènes de listes d'attente administratives**
- Les *data centers* raccordés au réseau consomment aujourd'hui de l'ordre de **20% de la puissance souscrite**

4

Participation aux instances et cercles de réflexion de la région, avec l'ensemble des acteurs du territoire

- **Rôle d'éclaireur des décisions des pouvoirs publics**
- **Participation à plusieurs instances et cercles de réflexion** : cellule régionale d'accueil des data centers, comité régional de l'énergie etc.



Consultation publique sur la
refonte du raccordement client au
réseau (terminée le 20.03)

[Consultation Publique - Refonte Raccordement.pdf](#)