

## DÉLIBÉRATION N°2025-252

### Délibération de la Commission de régulation de l'énergie du 18 novembre 2025 portant validation des investissements de distribution de GRDF associés au développement des gaz renouvelables ou bas-carbone

**Participaient à la séance : Emmanuelle WARGON, présidente, Anthony CELLIER, Ivan FAUCHEUX et Valérie PLAGNOL, commissaires.**

L'article 94 de la loi n°2018-938 du 30 octobre 2018 pour l'équilibre des relations commerciales dans le secteur agricole et alimentaire et une alimentation saine, durable et accessible à tous, dite « loi EGalim », a instauré dans le code de l'énergie le principe de droit à l'injection pour les producteurs de biogaz. Ce principe a été étendu à l'ensemble des gaz renouvelables ou bas-carbone par la loi n°2023-175 du 10 mars 2023 relative à l'accélération de la production d'énergies renouvelables. Ainsi, l'article L. 453-9 du code de l'énergie dispose, notamment, que « *[l]orsqu'une installation de production de gaz renouvelable, dont le biogaz, ou de gaz bas-carbone est située à proximité d'un réseau de gaz naturel, les gestionnaires des réseaux de gaz naturel effectuent les renforcements nécessaires pour permettre l'injection dans le réseau du gaz renouvelable, dont le biogaz, ou du gaz bas-carbone produits, dans les conditions et limites permettant de s'assurer de la pertinence technico-économique des investissements [...]* ».

Les modalités de mise en œuvre de cet article ont été précisées par le décret n°2019-665 du 28 juin 2019 relatif aux renforcements des réseaux de transport et de distribution de gaz naturel nécessaires pour permettre l'injection du biogaz produit, et par l'arrêté du 28 juin 2019<sup>1</sup> pris en application du décret susmentionné.

Le décret du 28 juin 2019 susvisé, dont les dispositions sont aujourd'hui codifiées aux articles D. 453-20 à D. 453-25 du code de l'énergie, a introduit trois dispositifs dont l'objectif est notamment le développement efficace de l'injection de gaz renouvelable ou bas-carbone dans les réseaux de gaz naturel :

- un dispositif de zonage de raccordement des installations de production de gaz renouvelable ou bas-carbone à un réseau de gaz naturel. Il s'agit, pour chaque zone du territoire métropolitain continental située à proximité d'un réseau de gaz naturel, de définir le réseau le plus pertinent d'un point de vue technico-économique pour le raccordement d'une nouvelle installation de production de gaz renouvelable ou bas-carbone qui s'y implanterait. Ces zonages doivent être validés par la Commission de régulation de l'énergie (CRE) ;
- pour les ouvrages de renforcement, un dispositif d'évaluation et de financement par les gestionnaires de réseau des coûts associés, dans la limite d'un ratio technico-économique Investissements / Volumes (« I/V ») ;
- pour les ouvrages mutualisés qui ne sont pas des renforcements, un dispositif de partage des coûts entre les producteurs d'une même zone.

---

<sup>1</sup> [Arrêté du 28 juin 2019 définissant les modalités d'application de la section 6 du chapitre III du titre V du livre IV du code de l'énergie](#)

La CRE a précisé, dans sa délibération n°2019-242 du 14 novembre 2019<sup>2</sup> (ci-après, la « Délibération Biométhane »), les modalités opérationnelles de mise en œuvre du droit à l'injection, et notamment celles concernant la validation des investissements de renforcement des gestionnaires de réseaux de distribution (GRD).

À la suite d'une consultation publique qui s'est tenue du 22 juillet au 7 septembre 2020, la CRE a apporté, dans sa délibération n°2020-261 du 22 octobre 2020<sup>3</sup>, des précisions relatives au processus de validation des investissements de renforcement des GRD.

Enfin, par sa délibération n°2022-109 du 14 avril 2022<sup>4</sup>, la CRE a précisé les modalités de prise en compte de la participation de tiers dans le financement de programmes d'investissements lorsque le plafond du ratio I/V est dépassé.

La présente délibération a pour objet de valider 28 investissements de renforcement constitutifs du programme soumis par GRDF, pour un montant total de 11,2 M€.

## 1. Compétences de la CRE

Les dispositions de l'article L. 453-9 et des articles D. 453-23 et D. 453-24 du code de l'énergie prévoient que la CRE :

- valide les programmes d'investissement établis par les gestionnaires de réseaux de transport (GRT) et les GRD concernés pour permettre le raccordement d'un projet d'installation de production de gaz renouvelable ou de gaz bas-carbone lorsque la capacité des réseaux est insuffisante pour permettre ce raccordement ;
- dispose d'un délai de trois mois pour s'opposer au démarrage des travaux de renforcement, si elle estime que ceux-ci peuvent être retardés ou que l'évolution des besoins justifie l'étude d'un projet de renforcement alternatif.

## 2. Cadre applicable aux investissements de renforcement des opérateurs de distribution associés au développement des gaz renouvelables ou bas-carbone

La CRE a précisé, dans la Délibération Biométhane, les modalités opérationnelles de mise en œuvre du droit à l'injection. La mise en œuvre de ce dispositif, au cours du premier semestre 2020, ayant montré la nécessité de compléter les modalités de validation par la CRE des programmes d'investissements de renforcement des GRD de gaz naturel, la CRE a apporté les précisions nécessaires dans sa délibération n°2020-261 du 22 octobre 2020.

Ainsi, la délibération de la CRE susmentionnée a retenu un processus de validation *ex ante* du programme de renforcement en distribution, similaire à celui retenu pour les opérateurs de transport. Pour l'ensemble des renforcements du réseau de distribution réalisés par les GRD, et notamment les maillages, les GRD doivent soumettre à la CRE le détail de leurs ouvrages de renforcement prévisionnels à lancer dans la période allant jusqu'à l'exercice de validation suivant, ainsi que les zonages et les I/V associés.

---

<sup>2</sup> [Délibération n°2019-242 de la CRE du 14 novembre 2019 portant décision sur les mécanismes encadrant l'insertion du biométhane dans les réseaux de gaz](#)

<sup>3</sup> [Délibération n°2020-261 de la CRE du 22 octobre 2020 portant décision sur les mécanismes encadrant l'insertion du biométhane dans les réseaux de gaz et validation des investissements de distribution de GRDF associés au développement du biométhane](#)

<sup>4</sup> [Délibération n°2022-109 de la CRE du 14 avril 2022 portant décision sur les modalités de prise en compte de participations de tiers dans le financement de programmes d'investissements de renforcement pour l'insertion du biométhane dans les réseaux de gaz naturel](#)

La validation de la CRE s'appuie, conformément aux dispositions des articles D. 453-23 et D. 453-24 du code de l'énergie, sur la vérification du respect (i) du ratio technico-économique I/V, ainsi que (ii) de l'enveloppe annuelle globale des recettes tarifaires de l'opérateur concerné que ne doit pas excéder le programme d'investissements de renforcement lié à l'insertion des gaz renouvelables ou bas-carbone. Le respect de la première condition sera notamment évalué au regard :

- de l'étude des éventuelles évolutions des zones concernées par rapport aux zonages validés en amont par la CRE et de la pertinence du séquençage de ces investissements au regard du développement de la zone en question ;
- d'une revue de cohérence des détails fournis pour les différents ouvrages à réaliser avec les chiffres globaux fournis par ailleurs par les opérateurs.

Enfin, le rythme retenu par la CRE est une validation des investissements de renforcement des réseaux au minimum semestrielle, cet exercice pouvant, dans un premier temps, être mené plus fréquemment pour répondre aux besoins de la filière.

### **3. Validation des investissements de distribution de GRDF associés au développement des gaz renouvelables ou bas-carbone**

Dans des délibérations successives adoptées entre octobre 2020 et juillet 2025<sup>5</sup>, la CRE a d'ores et déjà validé 567 ouvrages de renforcement sur le réseau de distribution de gaz pour un montant de 292,4 M€.

Par deux saisines, enregistrées les 10 et 14 octobre 2025, GRDF a adressé à la CRE, pour validation, un programme d'investissements prévisionnels de renforcement constitué de 41 ouvrages pour un montant total de 15,5 M€.

Pour chaque ouvrage, la CRE vérifie que les conditions permettant la validation de l'investissement sont réunies, c'est-à-dire :

- un ratio I/V conforme au seuil réglementaire sur la zone au vu des éléments de coûts et de dynamique de la filière transmis par GRDF ou prenant en compte une participation de tiers ;
- une date prévisionnelle de mise en service du projet déclencheur cohérente avec la date prévisionnelle de mise en service de l'ouvrage et avec le délai moyen de réalisation de ce dernier ;
- une conformité de l'ouvrage au zonage de raccordement validé par la CRE et en cours de validité.

Lorsqu'ils se sont avérés nécessaires, des échanges complémentaires entre le GRD et la CRE ont permis à cette dernière d'apprécier la pertinence du déclenchement de certains investissements soumis à sa validation.

S'agissant des ouvrages prévisionnels figurant dans la demande de GRDF et soumis à validation, la CRE constate que 28 des 41 ouvrages, dont la liste et les principales caractéristiques sont présentées en annexe, remplissent les conditions exposées ci-dessus. Ces ouvrages représentent un montant de 11,2 M€. En revanche, 7 investissements sont compris dans des zonages que la CRE n'a pas approuvés, la CRE reporte donc leur approbation. La CRE reporte également l'approbation de 2 investissements déclenchés par des projets dont les conditions d'avancées actuelles ne permettent pas de donner suffisamment de garanties sur leur intention de se raccorder effectivement au réseau de gaz, et de 4 investissements pour lesquels la CRE considère que les conditions permettant la validation de l'investissement ne sont pas réunies.

---

<sup>5</sup> Délibérations de la CRE [n°2020-261 du 22 octobre 2020](#), [n°2020-301 du 10 décembre 2020](#), [n°2021-87 du 18 mars 2021](#), [n°2021-223 du 8 juillet 2021](#), [n°2021-334 du 28 octobre 2021](#), [n°2022-42 du 3 février 2022](#), [n°2022-107 du 14 avril 2022](#), [n°2022-207 du 21 juillet 2022](#), [n°2022-301 du 24 novembre 2022](#), [n°2023-57 du 16 février 2023](#), [n°2023-146 du 12 juin 2023](#), [n°2023-292 du 21 septembre 2023](#), [n°2024-25 du 1<sup>er</sup> février 2024](#), [n°2024-69 du 4 avril 2024](#), [n°2024-146 du 17 juillet 2024](#), [n°2025-72 du 06 mars 2025](#), [n°2025-118 du 7 mai 2025](#), [n°2025-182 du 24 juillet 2025](#), [n°2025-212 du 11 septembre 2025](#)

## **Décision de la CRE**

En application des dispositions des articles L. 453-9, D. 453-23 et D. 453-24 du code de l'énergie, les gestionnaires de réseaux de distribution (GRD) établissent un programme d'investissements de renforcement du réseau en vue de permettre l'augmentation des capacités d'accueil de gaz renouvelable ou bas-carbone qu'ils soumettent à la validation de la Commission de régulation de l'énergie (CRE).

La délibération n°2020-261 du 22 octobre 2020 de la CRE précise le dispositif de validation des investissements de renforcement des GRD en indiquant que ceux-ci feront l'objet d'une validation *ex ante*, à un rythme au minimum semestriel et que cet exercice pourra dans un premier temps être mené plus fréquemment pour répondre aux besoins de la filière.

GRDF a soumis à la validation de la CRE, le 10 octobre et le 14 octobre 2025, un programme d'investissements constitué de 41 investissements de renforcement permettant l'adaptation du réseau de distribution pour en augmenter les capacités d'accueil de gaz renouvelable ou bas-carbone, pour un montant de 15,5 M€.

La CRE valide 28 ouvrages du programme d'investissements de GRDF, dont la liste est publiée en annexe, pour un montant total de 11,2 M€.

Il incombe à GRDF d'adapter le rythme de réalisation de ces investissements pour respecter le plafond annuel d'investissements introduit par le décret n°2019-665 du 28 juin 2019 relatif aux renforcements des réseaux de transport et de distribution de gaz naturel, modifié par le décret n°2021-28 du 14 janvier 2021, nécessaires pour permettre l'injection du biogaz produit.

La présente délibération sera publiée sur le site internet de la CRE et notifiée à GRDF.

**Délibéré à Paris, le 18 novembre 2025.**  
**Pour la Commission de régulation de l'énergie,**  
**La présidente,**  
**Emmanuelle WARGON**

## Annexe

Les investissements de renforcement concernant GRDF validés sont les suivants :

Région	Identifiant maillage	Identifiant zonage	Longueur de canalisation prévisionnelle (m)	Montant de l'investissement prévisionnel (k€)	Date de mise en service de l'ouvrage
GRDF					
Auvergne-Rhône-Alpes	R4-2500216	ARA-[2696]-2025-01-23-MONTELIMAR	3 000	300	01/01/2027
Bourgogne-Franche-Comté	R3-2501587	BFC-2199-2025-06-03-DIJON	5 400	565	01/12/2027
	R3-2500635	BFC-[2199]-2025-05-27-DIJON	18 900	1 890	01/01/2026
	R3-2501008	BFC-[2199]-2025-05-27-DIJON	600	100	01/01/2026
	R3-2501036	BFC-[2199]-2025-06-03-DIJON	4 500	470	01/12/2026
	R3-2501037	BFC-[2199]-2025-06-03-DIJON	5 000	500	01/12/2026
Bretagne	R7-2501117	BRZ-[3596]-2025-09-29-SAINT MALO	3 000	300	01/12/2026
Centre-Val de Loire	R7-2501180	CVL-[3698]-2025-09-04-CHATEAUROUX	2 900	290	01/05/2027
Grand Est	R3-2501149	GDE-5196-2025-05-09-CHALONS-EN-CHAMPAGNE	6 700	695	01/12/2026
Hauts-de-France	R2-2501856	HDF-[6298]-2025-09-01-CALAIS	556	56	01/06/2026
Normandie	R2-2400734	NOR-[5012]-2022-10-26-COUTANCES	2 000	200	01/02/2026
	R2-2401940	NOR-[7621]-2024-07-25-FECAMP	4 900	490	T2 2027
	R2-2501058	NOR-[5032]-2025-02-12-SAINT-HILAIRE-D	1 600	160	01/12/2025
	R2-2003439	NOR-[2799]-2024-12-02-EVREUX	4 700	510	01/01/2027
	R2-2501998	NOR-[2799]-2024-12-02-EVREUX	1 900	190	01/01/2027
Nouvelle-Aquitaine	R6-2500605	NOA-[3301]-2024-05-06-ARCACHON	500	50	01/01/2026
	R6-2401888	NOA-[4008]-2024-11-14-HAGETMAU	450	45	01/01/2026
	R6-2401947	NOA-[2496]-2024-11-14-BERGERAC	8 000	800	01/06/2026
Occitanie	R6-2401527	OCC-[6599]-2024-09-19-TARBES	2 610	261	01/07/2028
	R6-2401861	OCC-[6599]-2024-09-19-TARBES	2 000	200	01/01/2026
	R6-2500315	OCC-[3111]-2025-09-11-CAZERES	6 000	600	01/12/2026
	R6-2201152	OCC-[3111]-2025-09-11-CAZERES	7 000	700	01/09/2026

Pays de la Loire	R7-2500525	PDL-[7227]-2025-09-19-SABLE-SUR-SARTHE	10 100	1 010	01/03/2027
	R7-2500554	PDL-[7227]-2025-09-19-SABLE-SUR-SARTHE	5 000	500	01/03/2027
	R7-2501294	PDL-[7227]-2025-08-19-SABLE-SUR-SARTHE	300	30	01/03/2027
	R7-2501299	PDL-[7227]-2025-08-19-SABLE-SUR-SARTHE	340	34	01/06/2026
	R7-2500392	PDL-[7299]-2024-10-03-MANS	2 000	200	01/09/2026
Provence-Alpes-Côte d'Azur	R4-2501819	PAC-[1395]-2025-10-13-ISTRES	1 000	100	01/06/2027