Annexe
Utilisation efficace de l’énergie et de la puissance

Table des matières

1. Historique et prévisions en énergie et en puissance 5
2. Suivis de décisions 7
2.1. Contribution à l'effacement des besoins en puissance découlant de la recharge des véhicules électriques provenant des options tarifaires 7
2.2. Contribution en puissance des options et sous-options de GDP 7

Liste des tableaux

Tableau 1.1 Historique des contributions annuelles en énergie en efficacité énergétique du Distributeur 5
Tableau 1.2 Prévision des contributions annuelles en puissance en efficacité énergétique 5
Tableau 1.3 Comparaison de la prévision des contributions annuelles en énergie en efficacité énergétique par rapport à l'État d'avancement 2025 et au Plan d'approvisionnement 2023-2032 6
Tableau 1.4 Comparaison de la prévision des contributions annuelles des moyens de GDP par rapport à l'État d'avancement 2025 et au Plan d'approvisionnement 2023-2032 6
Tableau 2.1 Contribution à l'effacement en puissance (MW) découlant de la recharge des véhicules électriques provenant des options tarifaires 7
Tableau 2.2 Contributions en puissance (MW) des options et sous-options de la GDP Engagement et Latitude pour l'hiver 2026-2027 8

1. Historique et prévisions en énergie et en puissance

La présente section regroupe les principaux tableaux sur l'historique et les prévisions des contributions du Distributeur en efficacité énergétique et en GDP. Ils permettent de situer les trajectoires retenues dans le cadre du Plan et de mettre en perspective les résultats observés avec les prévisions.

Tableau 1.1
Historique des contributions annuelles en énergie en efficacité énergétique du Distributeur

En TWh	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*	*2025*	*2026* [1]
Résidentiel	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6	0,6
Commercial et Institutionnel	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,9	0,6
Industriel	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,3
TOTAL	**0,5**	**0,5**	**0,5**	**0,5**	**0,4**	**0,7**	**0,9**	**0,8**	**1,2**	**1,9**	**1,5**

Note:
[1] *Inclut les contributions prévisionnelle de juillet à décembre 2026*

Tableau 1.2
Prévision des contributions annuelles en puissance en efficacité énergétique

En MW	2026-2027	2027-2028	2028-2029	2029-2030	2030-2031	2031-2032	2032-2033	2033-2034	2034-2035	2035-2036	2036-2037	2037-2038	2038-2039	2039-2040	2040-2041
Résidentiel	137	160	169	182	190	136	130	138	144	148	64	51	38	25	12
Commercial et Institutionnel	112	77	70	93	89	102	113	122	114	123	98	78	57	36	16
Industriel	56	87	84	120	73	119	120	121	117	119	94	74	54	35	15
TOTAL	**305**	**323**	**322**	**396**	**352**	**357**	**363**	**381**	**375**	**389**	**256**	**203**	**149**	**96**	**42**

Tableau 1.3
Comparaison de la prévision des contributions annuelles en énergie en efficacité énergétique par rapport à l'État d'avancement 2025 et au Plan d'approvisionnement 2023-2032

En TWh	*2022*	*2023*	*2024*	*2025*	*2026*	*2027*	*2028*	*2029*	*2030*	*2031*	*2032*
Résidentiel											
Plan d'approvisionnement 2027-2041	0,4	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5
État d'avancement 2025	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6
Écart	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,1*	*0,2*	*0,2*	*-0,1*	*-0,1*
Plan d'approvisionnement 2023-2032	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
Écart	*0,0*	*0,0*	*0,1*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,4*	*0,4*	*0,2*	*0,2*
Commercial et Institutionnel											
Plan d'approvisionnement 2027-2041	0,2	0,3	0,5	0,9	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7
État d'avancement 2025	0,2	0,3	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
Écart	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,4*	*0,0*	*-0,1*	*-0,1*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,1*
Plan d'approvisionnement 2023-2032	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7
Écart	*0,1*	*0,1*	*0,3*	*0,5*	*0,2*	*-0,1*	*-0,1*	*0,0*	*-0,1*	*-0,1*	*0,0*
Industriel											
Plan d'approvisionnement 2027-2041	0,2	0,2	0,2	0,5	0,3	0,5	0,5	0,7	0,4	0,7	0,7
État d'avancement 2025	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7
Écart	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,1*	*-0,1*	*0,0*	*-0,1*	*0,1*	*-0,2*	*0,0*	*0,0*
Plan d'approvisionnement 2023-2032	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
Écart	*0,0*	*-0,1*	*-0,1*	*0,2*	*0,0*	*0,2*	*0,1*	*0,3*	*0,1*	*0,4*	*0,4*
TOTAL											
Plan d'approvisionnement 2027-2041	0,9	0,8	1,2	1,9	1,5	1,6	1,5	1,9	1,6	1,7	1,8
État d'avancement 2025	0,8	0,8	1,2	1,3	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8
Écart	*0,1*	*0,0*	*0,0*	*0,6*	*-0,1*	*-0,1*	*-0,1*	*0,2*	*-0,1*	*-0,1*	*0,0*
Plan d'approvisionnement 2023-2032	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1
Écart	*0,1*	*0,0*	*0,4*	*1,0*	*0,5*	*0,4*	*0,4*	*0,7*	*0,4*	*0,5*	*0,7*

Tableau 1.4
Comparaison de la prévision des contributions annuelles des moyens de GDP par rapport à l'État d'avancement 2025 et au Plan d'approvisionnement 2023-2032

En MW	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029	2029-2030	2030-2031	2031-2032
Plan d'approvisionnement 2027-2041	1 536	2 068	2 378	2 664	2 666	2 876	3 095	3 233	3 276	3 390
État d'avancement 2025	1 536	2 068	2 378	2 598	2 710	2 868	3 004	3 081	3 169	3 223
Écart	*0*	*0*	*0*	*66*	*-44*	*8*	*91*	*152*	*107*	*167*
Plan d'approvisionnement 2023-2032	1 612	1 943	2 152	2 423	2 579	2 743	2 926	2 990	3 044	3 054
Écart	*-76*	*125*	*226*	*241*	*87*	*133*	*169*	*243*	*232*	*336*

2. Suivis de décisions

2.1. Contribution à l'effacement des besoins en puissance découlant de la recharge des véhicules électriques provenant des options tarifaires

Conformément à la décision D-2023-109[1], le Distributeur présente au tableau 2.1 une estimation de la contribution à l'effacement des besoins en puissance découlant de la recharge des véhicules électriques provenant des options tarifaires.

Tableau 2.1
Contribution à l'effacement en puissance (MW) découlant de la recharge des véhicules électriques provenant des options tarifaires

En MW	2026-2027	2027-2028	2028-2029	2029-2030	2030-2031	2031-2032	2032-2033	2033-2034	2034-2035	2035-2036	2036-2037	2037-2038	2038-2039	2039-2040	2040-2041
Effacement en puissance	56	70	84	98	115	134	154	177	201	225	245	269	290	308	322

2.2. Contribution en puissance des options et sous-options de GDP

Conformément à la décision D-2025-119[2], le Distributeur présente un suivi de la répartition des MW des options et sous-options de GDP au tableau 2.2. À des fins de rappel, le tableau présente aussi les modalités applicables aux événements de pointe.

[1] Paragraphe 147.
[2] Paragraphe 134.

Tableau 2.2
Contributions en puissance (MW) des options et sous-options de la GDP Engagement et Latitude pour l'hiver 2026-2027

Sous-Option	*Durée maximale des événements prévue par période d'hiver (heures)*	*Nombre maximal d'événements par jour*	*Période de la semaine*	MW
GDP Engagement				**1271**
I	20	1	lun. au ven.	0
II	20	1	lun. au dim.	130
III	20	2	lun. au ven.	3
IV	20	2	lun. au dim.	7
V	40	1	lun. au ven.	16
VI	40	1	lun. au dim.	0
VII	40	2	lun. au ven.	188
VIII	40	2	lun. au dim.	222
IX	60	1	lun. au ven.	1
X	60	1	lun. au dim.	0
XI	60	2	lun. au ven.	15
XII	60	2	lun. au dim.	83
XII	80	1	lun. au ven.	0
XIV	80	1	lun. au dim.	0
XV	80	2	lun. au ven.	0
XVI	80	2	lun. au dim.	12
XVII	100	1	lun. au ven.	0
XVIII	100	1	lun. au dim.	0
XIX	100	2	lun. au ven.	136
XX	100	2	lun. au dim.	459
GDP Latitude				**771**
I	20	2	lun. au ven.	342
II	40	2	lun. au ven.	342
III	60	2	lun. au ven.	44
IV	80	2	lun. au ven.	22
V	100	2	lun. au ven.	22