



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Chiffres clés du parc d'unités de méthanisation en France au 1er janvier 2025

Juillet 2025

Introduction

Cette synthèse présente l'état des sites de méthanisation en France au 1er janvier 2025.

Les chiffres de ce document sont issus de l'analyse de la base de données SINOE®. Cette base est un outil national collaboratif qui fournit un ensemble de données chiffrées sur les déchets ménagers aux collectivités.

Observ'ER, en collaboration avec l'ADEME, suit le secteur de la méthanisation depuis plusieurs années. En 2025, Observ'ER a accompagné l'ADEME dans son action de mise à jour de l'outil SINOE® à partir de données fournies par les Directions Régionales de l'ADEME et des recherches complémentaires sur les données relatives aux sites de méthanisation en France

Site internet : <https://www.sinoe.org>

Sommaire

Synthèse des résultats	P. 4
1. Installations de méthanisation en France	P. 9
2. Unités de méthanisation à la ferme	P. 20
3. Unités en couverture de fosse	P. 28
4. Unités de méthanisation centralisées	P. 33
5. Unités de méthanisation des déchets ménagers	P. 39
6. Unités de méthanisations des stations d'épuration	P. 44
7. Unités de méthanisation dans l'industrie	P. 52
8. Comparaison avec les objectifs de la PPE	P. 60

LA MÉTHANISATION EN FRANCE (CHIFFRES 2024)



Les valorisations



DES ENTREPRISES COMPÉTENTES



500 ENTREPRISES

Qui ont largement développé leur savoir faire au cours des 10 dernières années



3 570 EMPLOIS IDENTIFIÉS

Dans le secteur du biogaz par méthanisation et ISDND en 2023 ⁷



1 789 M€ CHIFFRE D'AFFAIRES

du secteur en 2023 ⁷

* Consommation annuelle moyenne électrique estimée à **4,8 MWh par foyer** ([2,2 MWh par personne/an](#) pour [2,16 personnes par foyer](#))

** Consommation annuelle moyenne de gaz estimée à **10,9 MWh par foyer** ([5 MWh de gaz par personne/an](#))

1. Sites en couverture de fosse inclus

2. Installations de stockage de déchets non dangereux

3. Source : tableau de bord biogaz pour la production d'électricité (T1 2025) - SDES

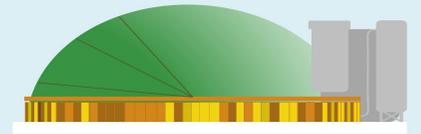
4. Calculs Observ'ER sur données SDES

5. Source : tableau de bord biométhane (T1 2025) - SDES

6. Source : Panorama BioGNV 2025, France Mobilité Biogaz 2025

7. Source : Étude marchés et emplois EnR, ADEME 2024

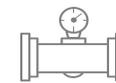
Chiffres clés 2024 de la méthanisation en France



Décomposition des sites par mode de valorisation à fin 2024

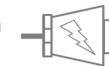
	A la ferme	Centralisée	Industrie	Stations d'épuration	Déchets ménagers		Évolution en 2024
Cogénération	745	65	20	38	10	878	+ 7 unités
Injection	479	162	12	47	4	704	+ 70 unités
Chaleur seule	80	-	85	29	-	194	+ 13 unités
Mixtes*	1	2	-	-	1	4	-
Carburant	-	1	-	-	-	1	-
	1305	230	117	114	15	1 781	+ 90 unités
Évolution en 2024	+ 68 unités	+ 15 unités	+ 2 unités	+ 5 unités	-		

File d'attente des projets en injection au 31/03/25

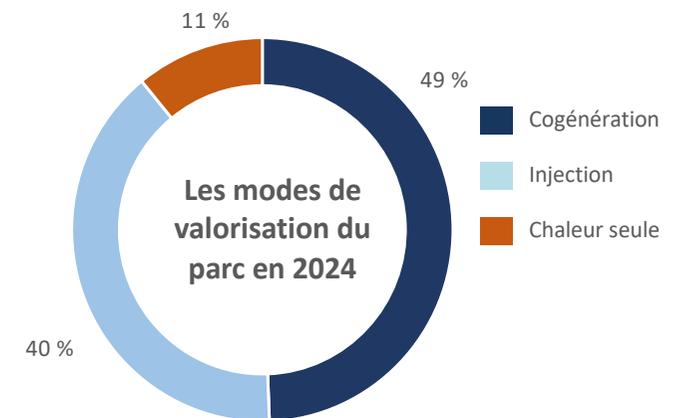
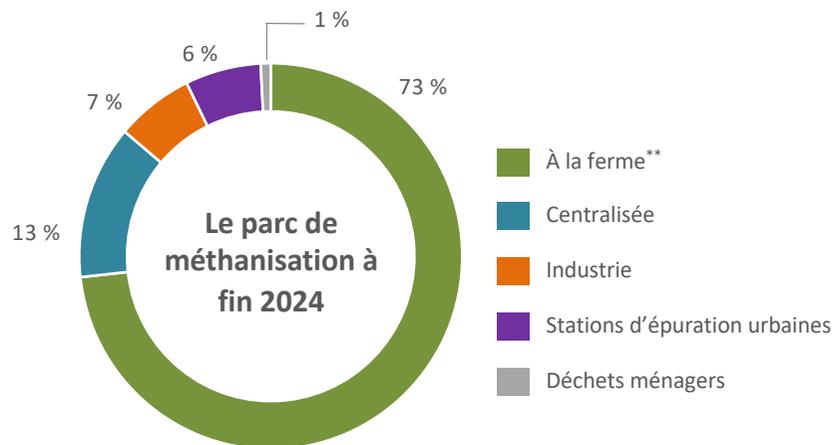


989 projets pour 15 TWh/an de capacité de production¹

File d'attente des projets en prod. élec. au 31/03/25

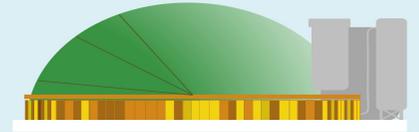


39,1 MW de puissance¹



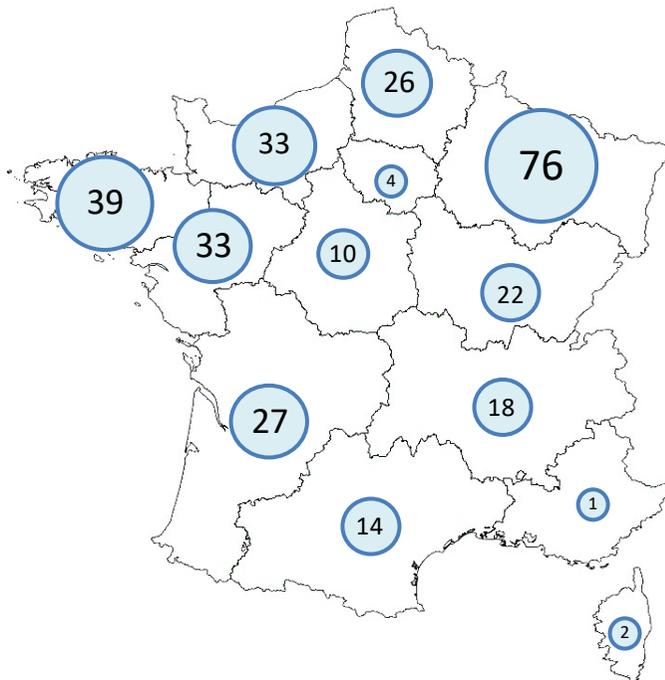
*Les sites mixtes font l'objet d'une double valorisation (cogénération + injection)

Le parc de méthanisation en France

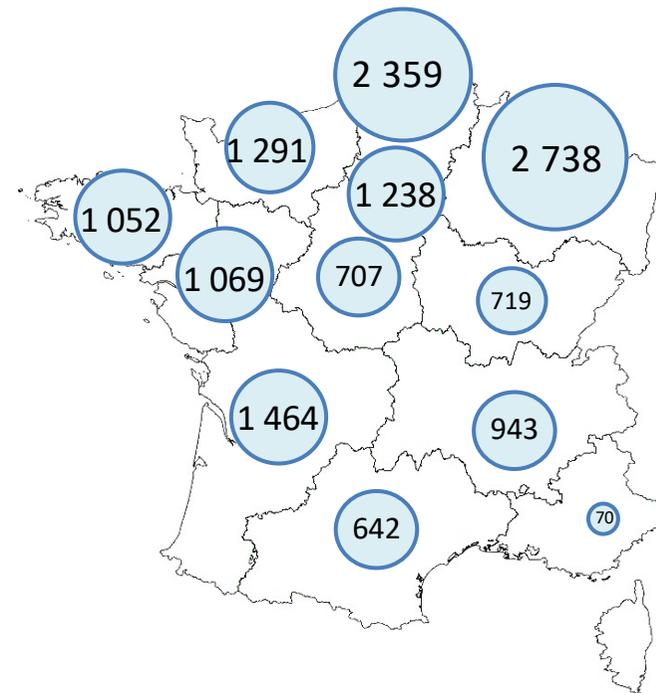


Les capacités en service dans les régions métropolitaines (chiffres au 31/03/2025)

Installations de méthanisation pour la production d'électricité (en MW)¹



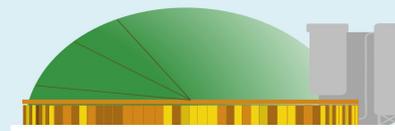
Capacité de production de biométhane (en GWh/an)²



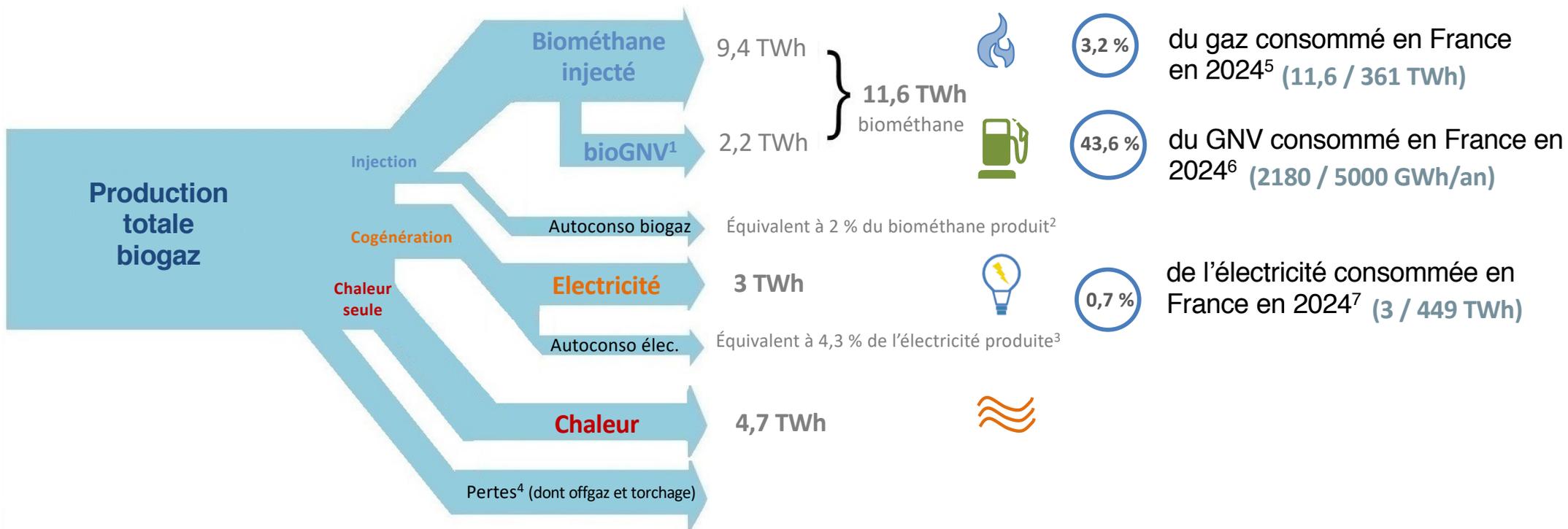
¹ Source : tableau de bord biogaz pour la production d'électricité (T1 2025) – SDES

² Source : tableau de bord biométhane (T1 2025) - SDES

Valorisation énergétique de la production biogaz



Bilan énergétique de la filière biogaz en 2024



¹ Commercialisée en Garantie d'Origine (GO) biométhane

² D'après expertise CRE

³ Rapport PROdige 2, ADEME (2022)

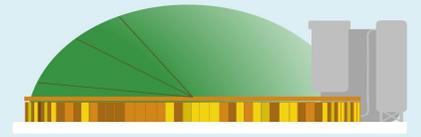
⁴ Calculs ADEME d'après PRODIGE2 en considérant efficacité énergétique biométhane 89%, cogénération 85% et chaudière 90%

⁵ Calcul Observ'ER d'après Bilan gaz 2024 et transition énergétique, NaTran (2025)

⁶ Calcul Observ'ER d'après Observatoire du (bio)GNV, ODRE (2025)

⁷ Calcul Observ'ER d'après Bilan électrique France 2024, RTE (2025)

Sources utilisées pages précédentes



Service des données et études statistiques (SDES)

[Tableau de bord : biométhane injecté dans les réseaux de gaz \(T1 2025\)](#)

[Tableau de bord : biogaz pour la production d'électricité \(T1 2025\)](#)

[Chiffres clés des énergies renouvelables](#)

ADEME

[Marchés et emplois concourant à la transition énergétique dans le secteur des énergies renouvelables et de récupération, ADEME - IN NUMERI \(2024\)](#)

[Analyse technico-économique de 84 unités de méthanisation agricole, synthèse des résultats du programme PROdige 1 et 2, ADEME - APCA \(2022\)](#)

Observatoire ODRÉ

[Observatoire du \(bio\)GNV, ODRE](#)

NaTran

[Bilan gaz 2024 et transition énergétique, NaTran](#)

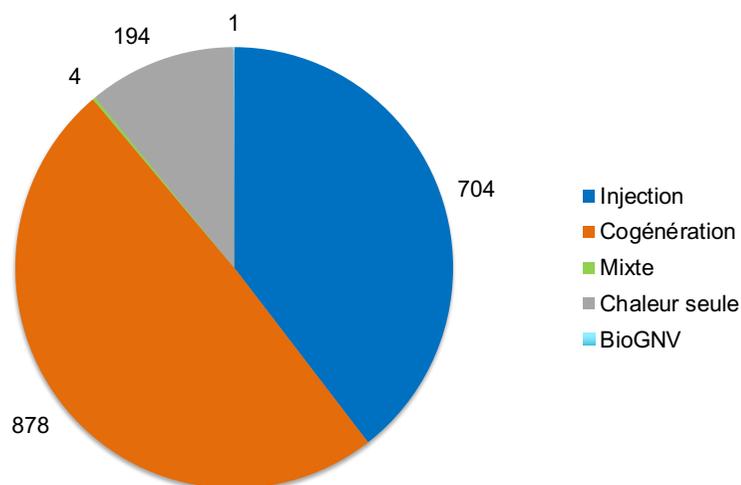
RTE

[Bilan électrique France 2024, RTE](#)

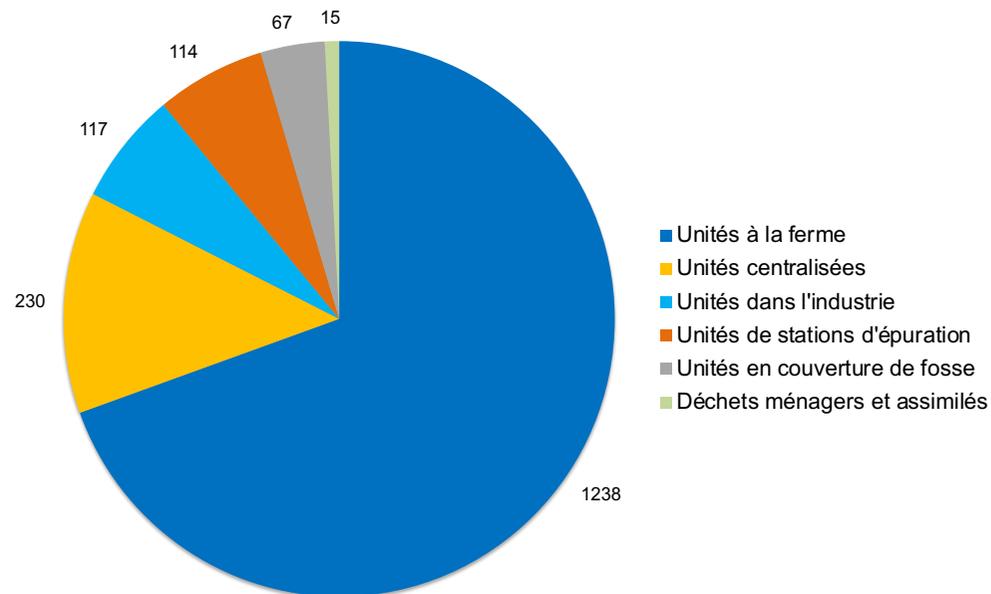
1 - Installations de méthanisation en France

La base de données SINOE® des installations de méthanisation en France recense **1 781 sites** répartis sur l'ensemble du territoire français au 1^{er} janvier 2025.

Répartition des unités par type de valorisation



Répartition des unités par type de biogaz



1 - Installations de méthanisation en France

Détail de l'ensemble du parc au 1^{er} janvier 2025

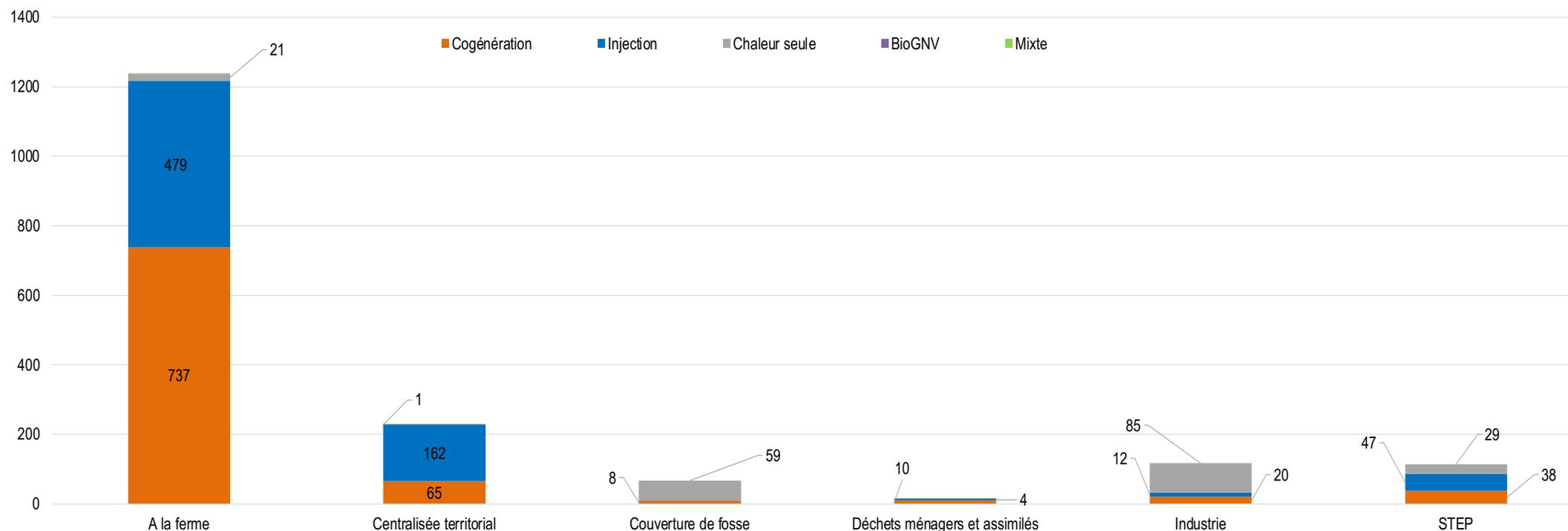
	Cogénération				Injection				Chaleur seule		BioGNV	Total
	Nombre	Proportion	Puissance élec (kWe)	Tonnage d'intrants en MB**	Nombre	Proportion	Débit (Nm ³ /h)	Tonnage d'intrants en MB	Nombre	Proportion	Nombre	Nombre
Unités à la ferme*	738	84%	157 763	7 691 558	480	68%	73 909	7 626 725	21	11%	-	1 238
Unités centralisée territoriale*	67	8%	61 996	1 950 797	164	23%	41 829	6 027 538	-	0%	1	230
Unités en couverture de fosse	8	1%	251	68 270	-	0%	-	-	59	30%	-	67
Déchets ménagers et assimilés*	11	1%	20 811	707 579	5	1%	2 022	490 693	-	0%	-	15
Unités en industrie	20	2%	9 299	8 814 563	12	2%	4 741	1 355 163	85	44%	-	117
Unités en stations d'épuration	38	4%	28 068	31 069 956	47	7%	8 008	8 164 506	29	15%	-	114
Total	882	100%	278 188	50 302 723	708	100%	130 510	23 664 626	194	100%	1	1 781

*1 site à la ferme, 2 sites centralisé et 1 site déchets ménagers ont une double valorisation cogénération + injection

**pour les sites avec double valorisation, le tonnage est compté en cogénération uniquement

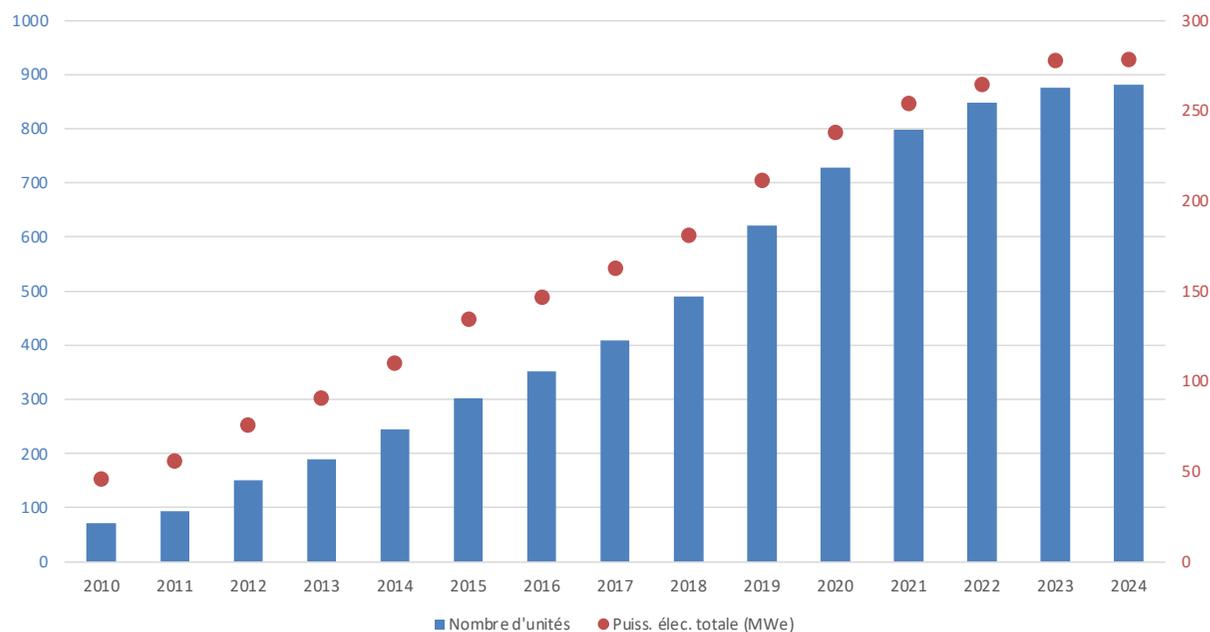
1 - Installations de méthanisation en France

Répartition du parc par type d'unités et type de valorisation (en nombre d'unité)



1 - Installations de méthanisation en France

Evolution du parc des unités en cogénération *

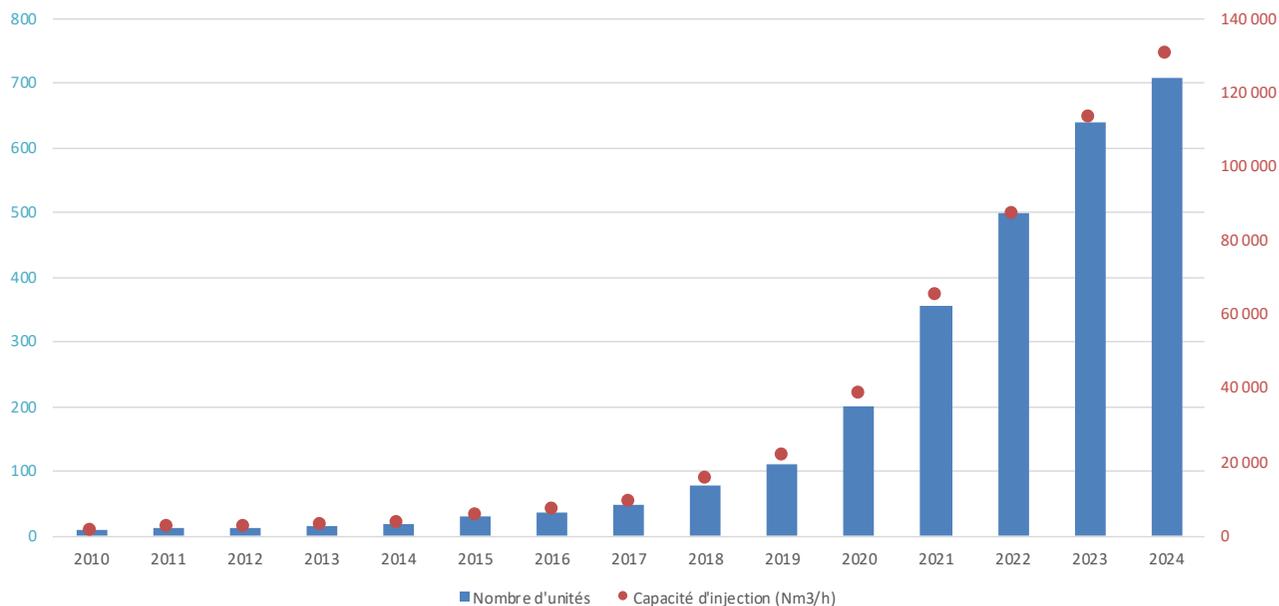


*1 site à la ferme, 2 sites centralisé et 1 site déchets ménagers ont une double valorisation cogénération + injection

Cogénération	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'unités	72	94	150	190	245	301	351	408	490	621	728	799	849	875	882
Puiss. élec. totale (MWe)	46	56	75	90	110	134	147	162	181	211	238	254	265	278	278
Puissance moyenne (kWe)	633	592	502	476	449	446	418	398	369	340	327	317	312	317	315

1 - Installations de méthanisation en France

Evolution du parc des unités en injection *

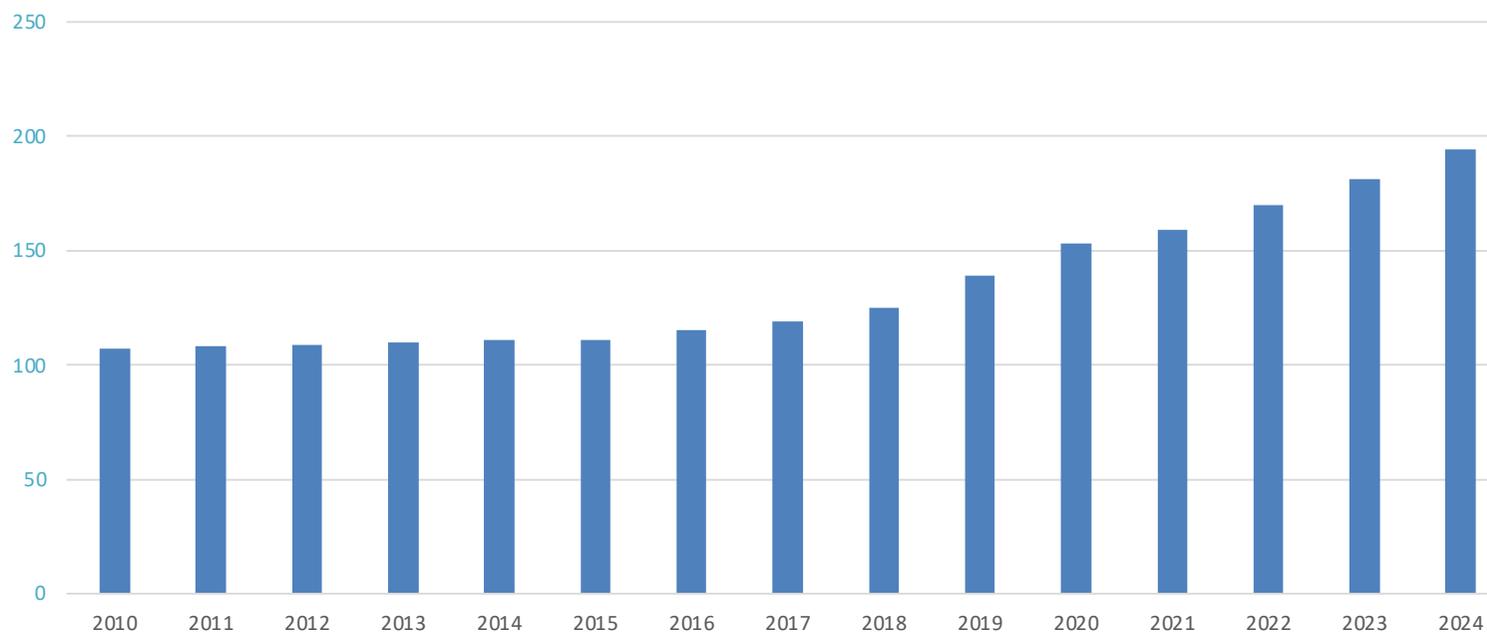


*1 site à la ferme, 2 sites centralisé et 1 site déchets ménagers ont une double valorisation cogénération + injection

Injection	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'unités	9	12	13	16	19	31	38	49	77	112	200	355	500	638	708
Capacité d'injection (Nm³/h)	1 443	2 273	2 403	2 918	3 488	5 764	7 059	9 079	15 668	21 797	38 605	65 332	87 298	113 110	130 510
Capacité moyenne installée (Nm³/h)	160	189	185	182	184	186	186	185	203	195	193	184	175	177	184

1 - Installations de méthanisation en France

Evolution du parc des unités en valorisation chaleur seule*

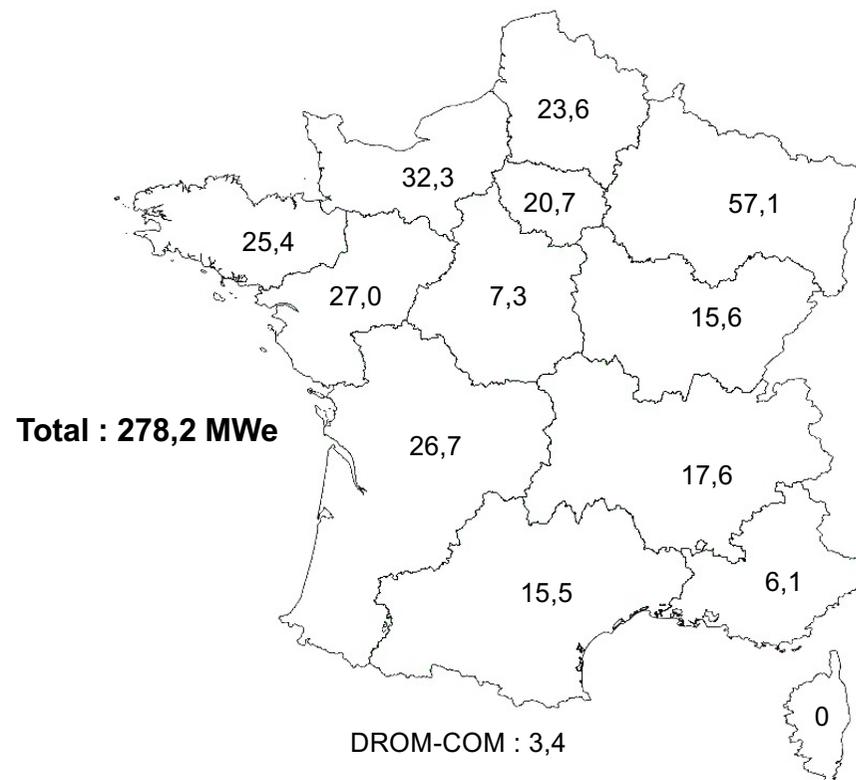
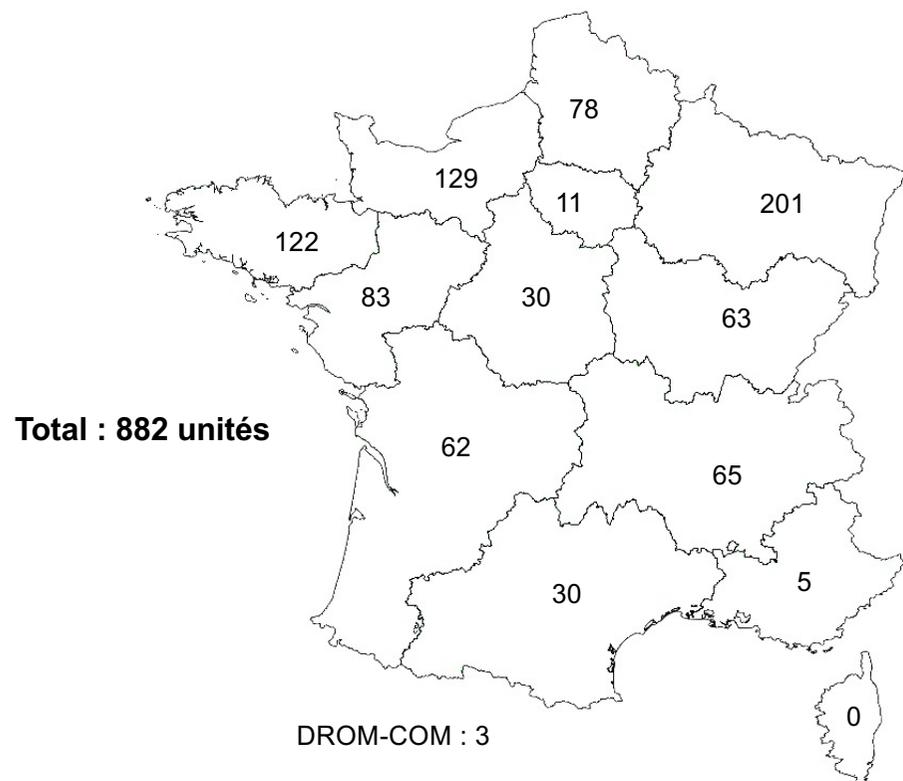


Chaleur seule	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'unités	107	108	109	110	111	111	115	119	125	139	153	159	170	181	194

1 - Installations de méthanisation en France

Répartition géographique des installations en cogénération (en nombre d'installations)

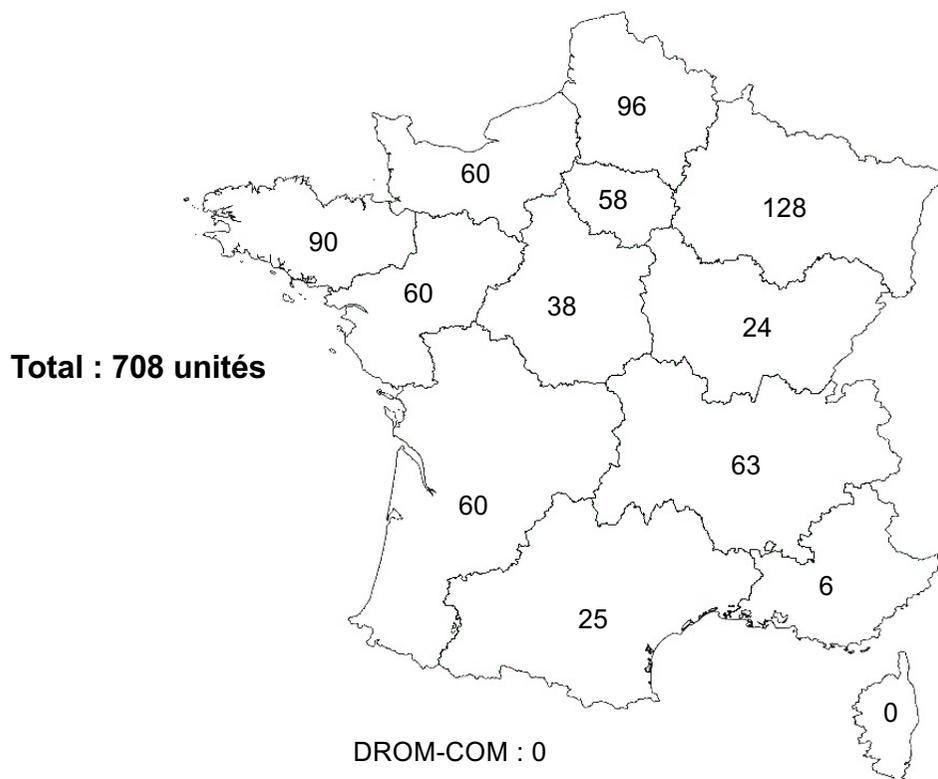
Répartition géographique des installations en cogénération (en puissance installée - MWe)



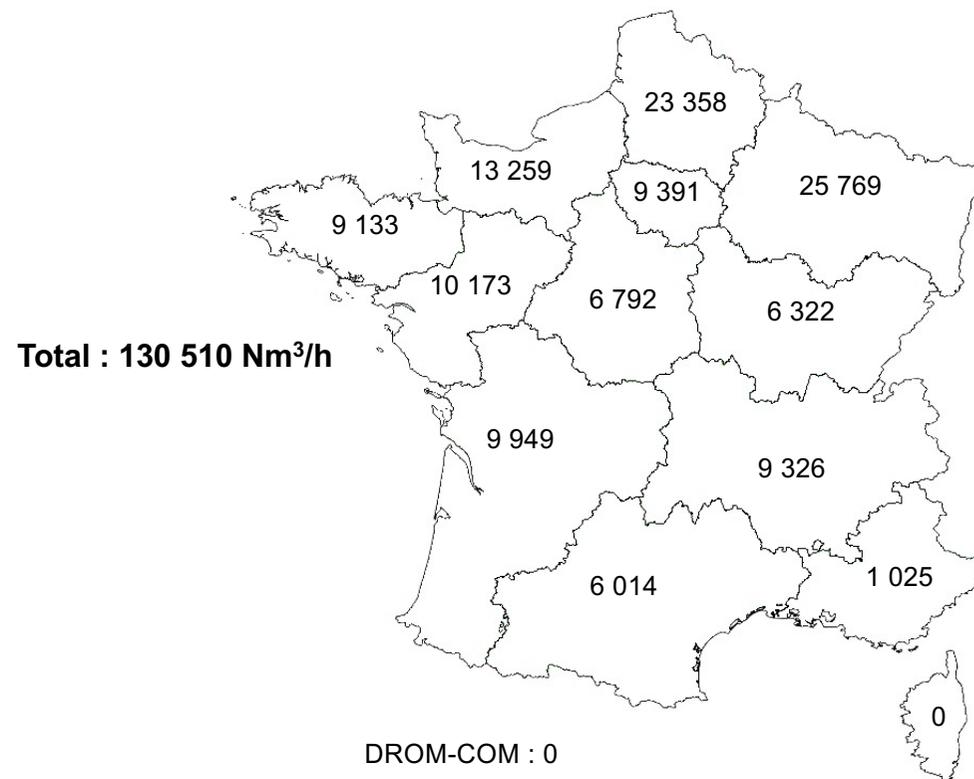
*1 site à la ferme, 2 sites centralisé et 1 site déchets ménagers ont une double valorisation cogénération + injection

1 - Installations de méthanisation en France

Répartition géographique des installations en injection (en nombre d'unités)



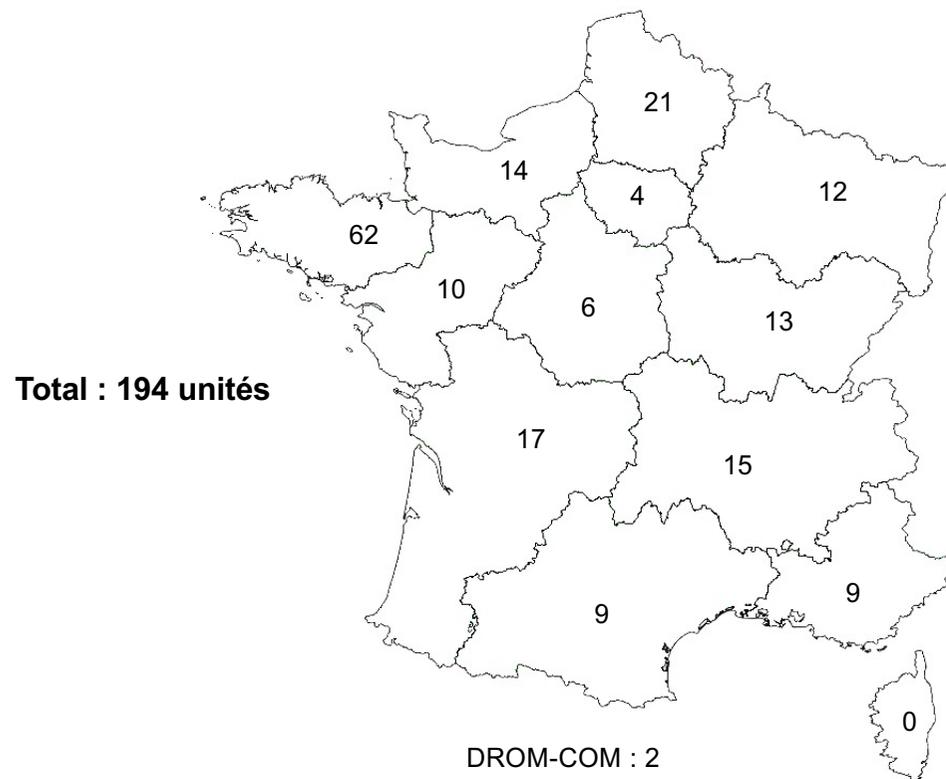
Répartition géographique des installations en injection (en capacité – Nm³/h)



*1 site à la ferme, 2 sites centralisé et 1 site déchets ménagers ont une double valorisation cogénération + injection

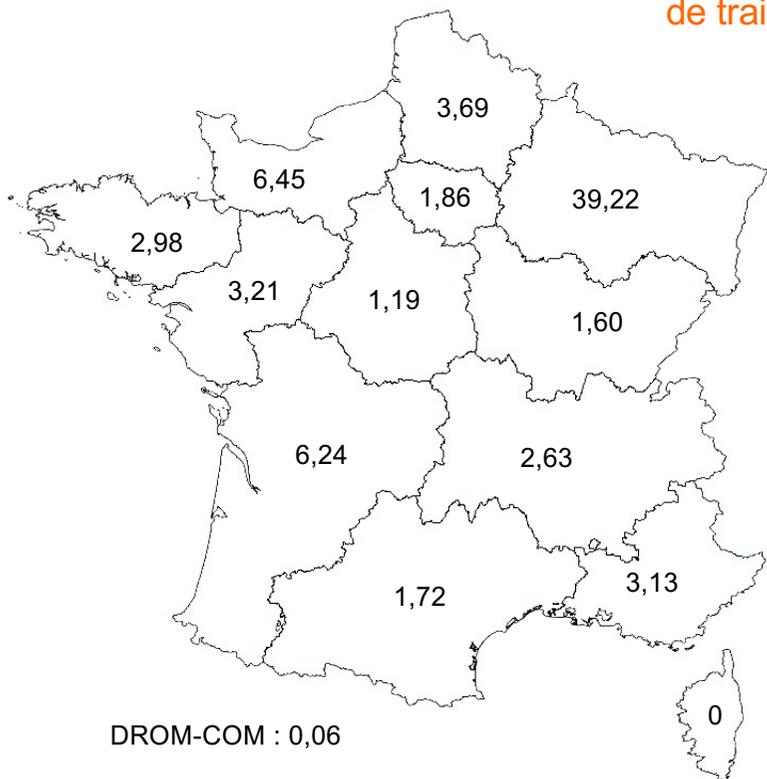
1 - Installations de méthanisation en France

Répartition géographique des installations en chaleur seule
(en nombre d'installations)



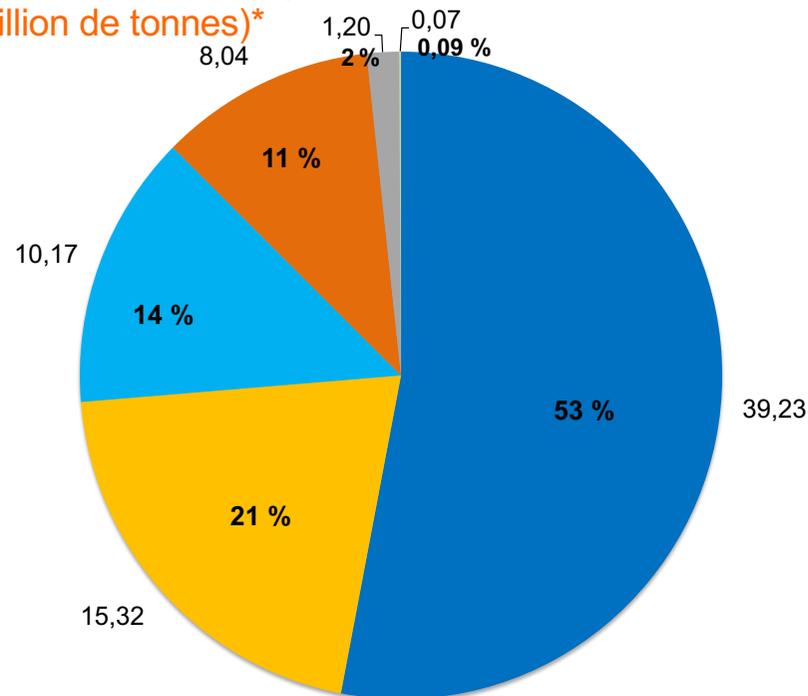
1 - Installations de méthanisation en France

Répartition géographique et sectorielle des capacités de traitement (en million de tonnes)*



DROM-COM : 0,06

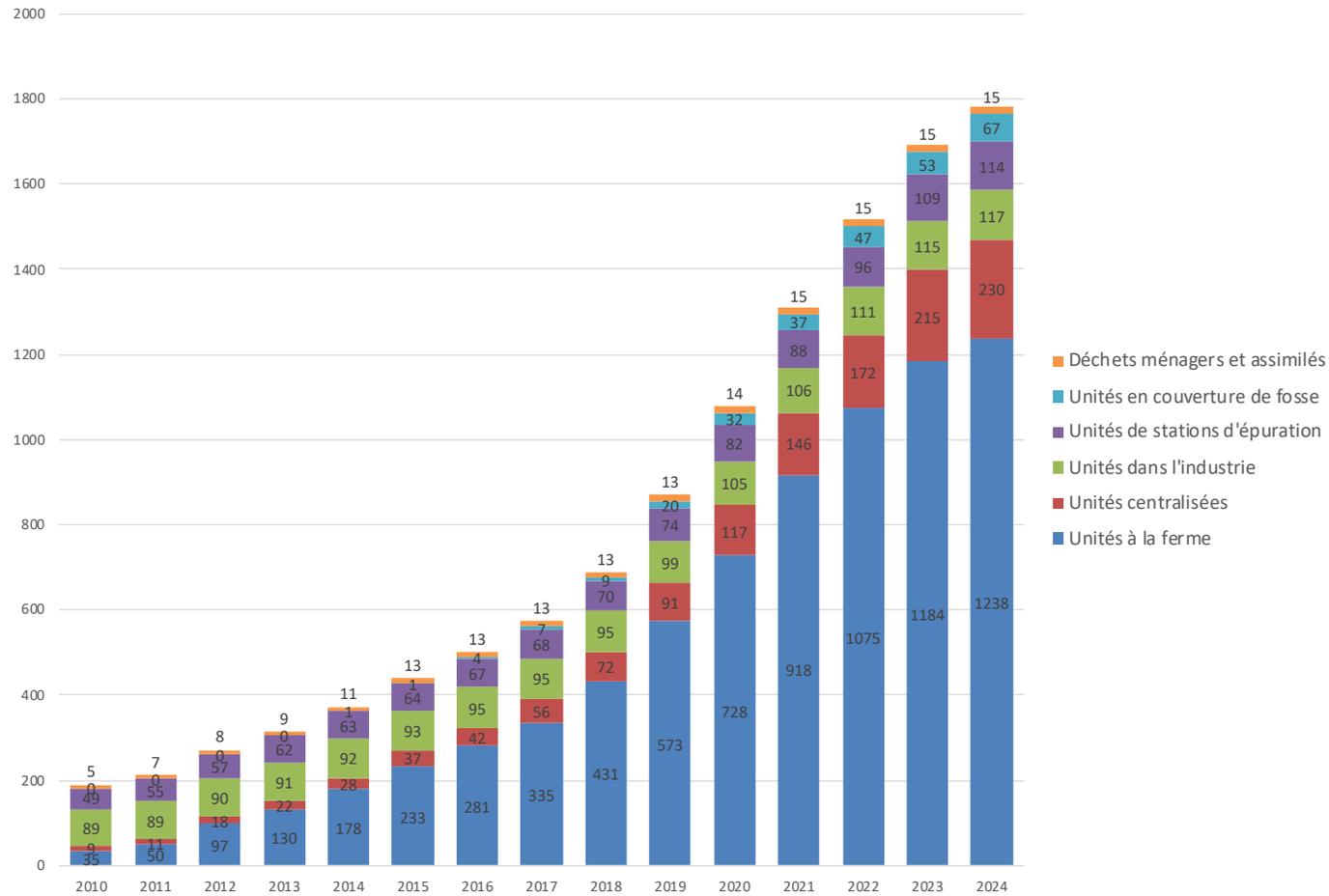
Total : 73,97 M de tonnes



- Unités de stations d'épuration
- Unités à la ferme
- Unités dans l'industrie
- Unités centralisées
- Déchets ménagers et assimilés
- Unités en couverture de fosse

* Capacités uniquement pour les sites en cogénération ou en injection

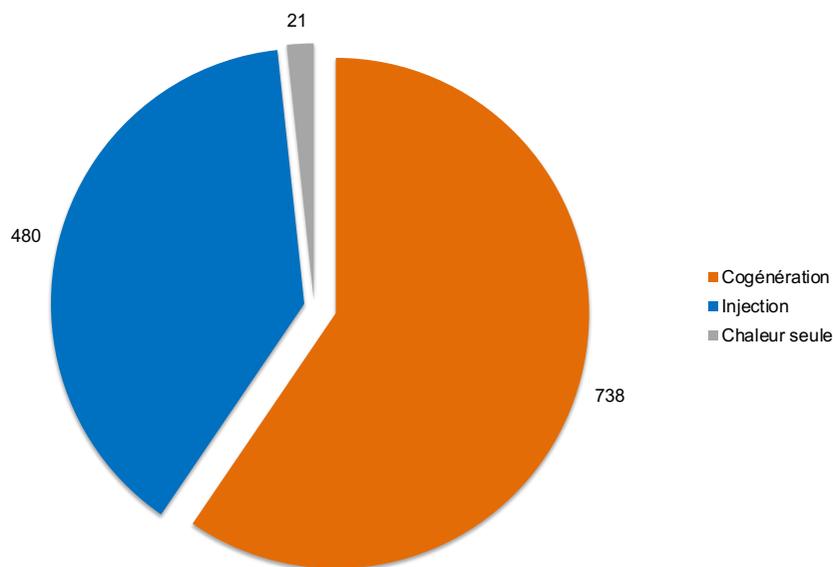
1 - Installations de méthanisation en France



2 - Installations de méthanisation à la ferme

Ce secteur concerne les unités de méthanisation portées majoritairement par un ou plusieurs exploitants agricoles. Les intrants sont les effluents de ferme et les déchets agricoles. L'énergie produite peut être vendue aux réseaux d'électricité, de gaz ou de chaleur ou bien utilisée sur les sites agricoles pour leurs usages internes (séchage de fourrage, chauffage de bâtiments d'élevage, chauffage d'habitations, etc.). **Au 1^{er} janvier 2025, on comptabilisait 1 238 installations en France.**

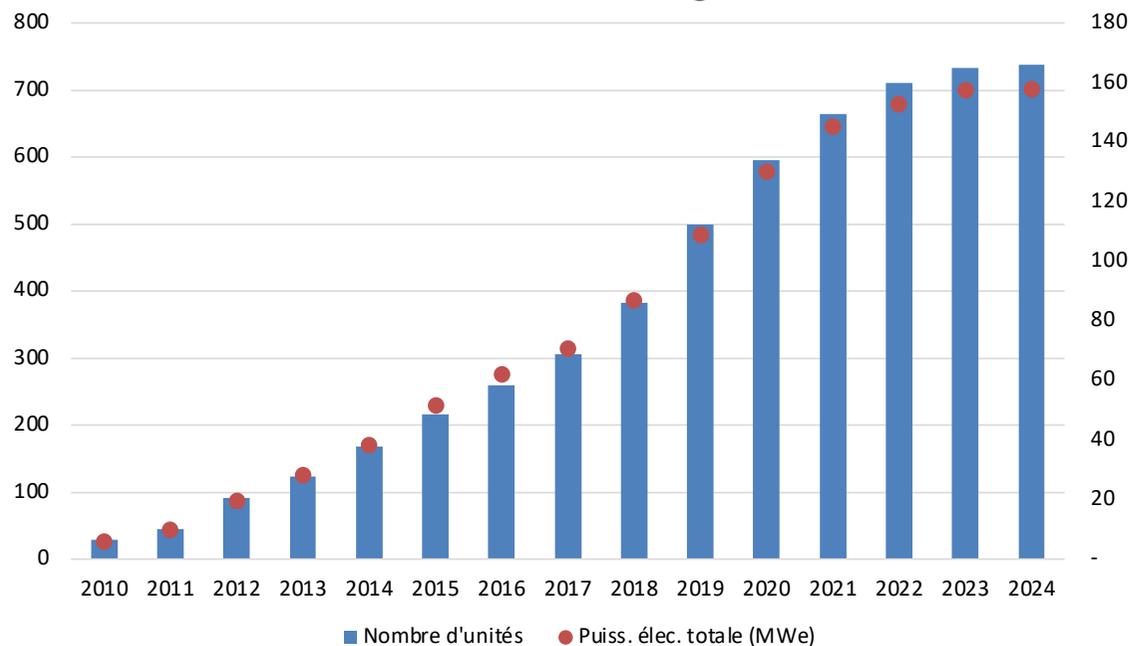
Type de valorisation des unités de méthanisation à la ferme*



*1 site à la ferme, 2 sites centralisé et 1 site déchets ménagers ont une double valorisation cogénération + injection

2 - Installations de méthanisation à la ferme

Evolution du parc de méthanisation à la ferme Valorisation en cogénération *

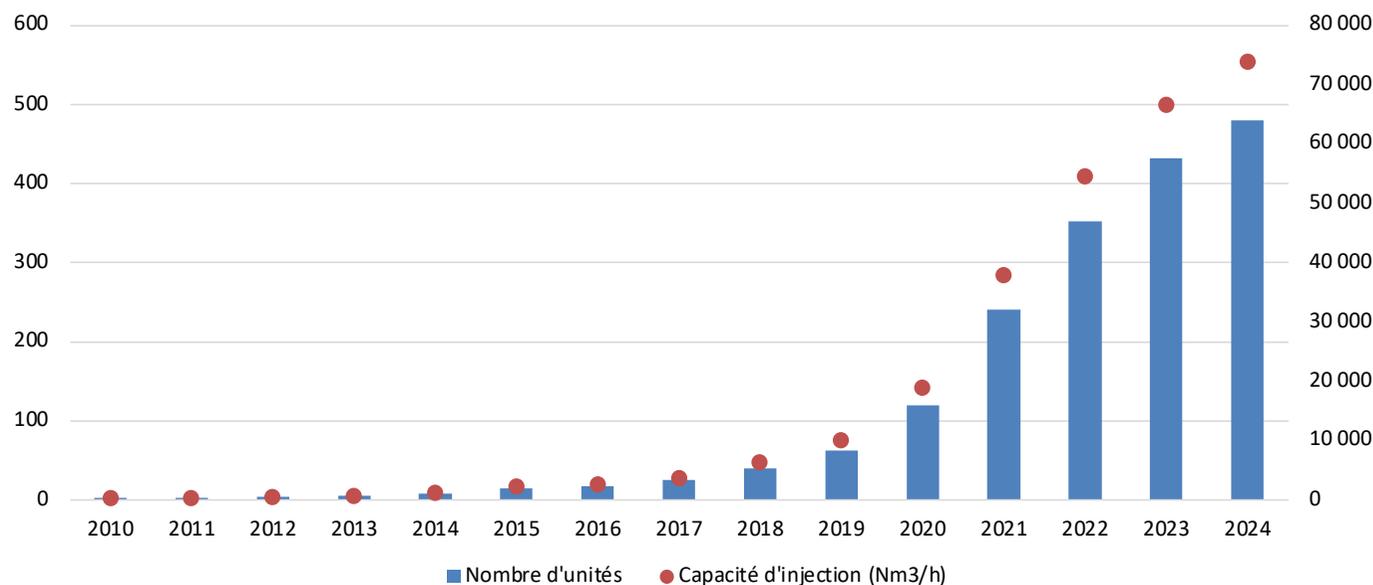


*1 site à la ferme, 2 sites centralisé et 1 site déchets ménagers ont une double valorisation cogénération + injection

Cogénération	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'unités	30	45	91	123	168	216	260	306	383	500	596	665	710	733	738
Puiss. élec. totale (MWe)	6	10	20	28	38	51	62	71	87	109	130	145	153	157	158
Puissance moyenne (kWe)	193	217	216	229	228	238	239	230	226	218	218	218	215	215	214

2 - Installations de méthanisation à la ferme

Evolution du parc de méthanisation à la ferme Valorisation en injection *

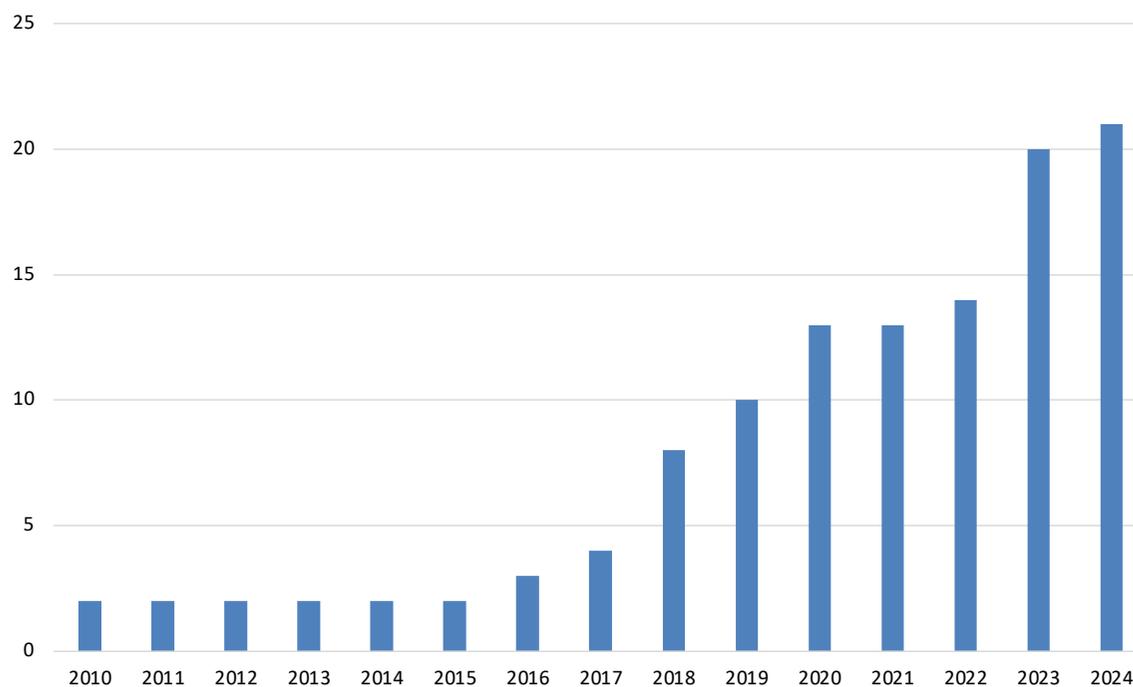


*1 site à la ferme, 2 sites centralisé et 1 site déchets ménagers ont une double valorisation cogénération + injection

Injection	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'unités	3	3	4	5	8	15	18	25	40	63	120	241	352	432	480
Capacité d'injection (Nm³/h)	453	453	583	728	1 298	2 258	2 728	3 818	6 421	10 043	18 999	37 927	54 558	66 636	73 909
Capacité moyenne installée (Nm³/h)	151	151	146	146	162	151	152	153	161	159	158	157	155	154	154

2 - Installations de méthanisation à la ferme

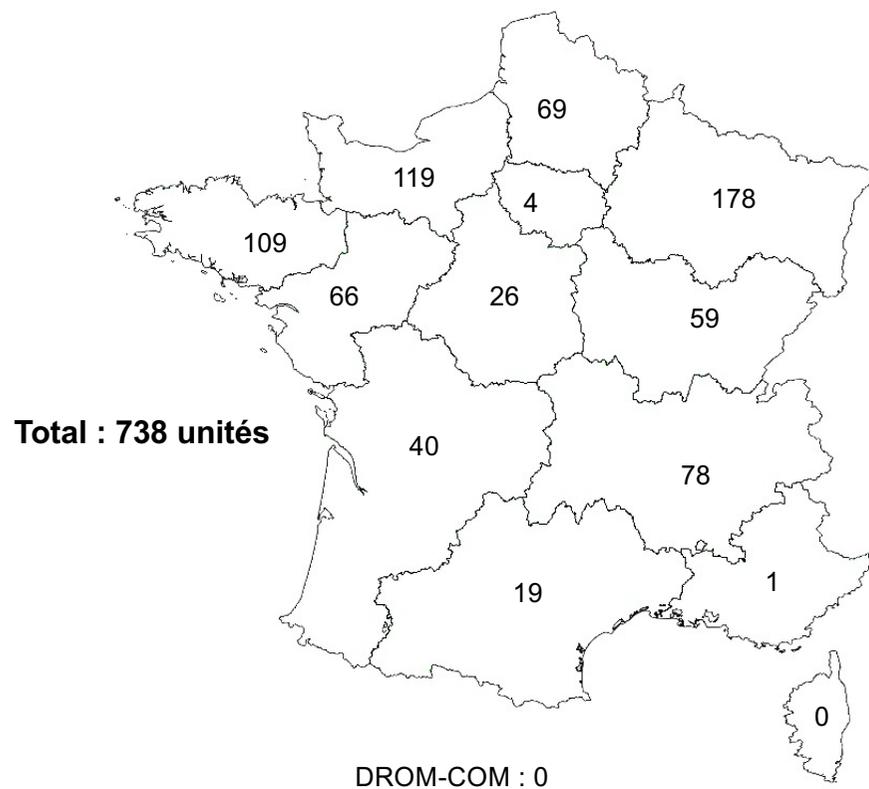
Evolution du parc de méthanisation à la ferme Valorisation en chaleur seule (en nombre d'unités)



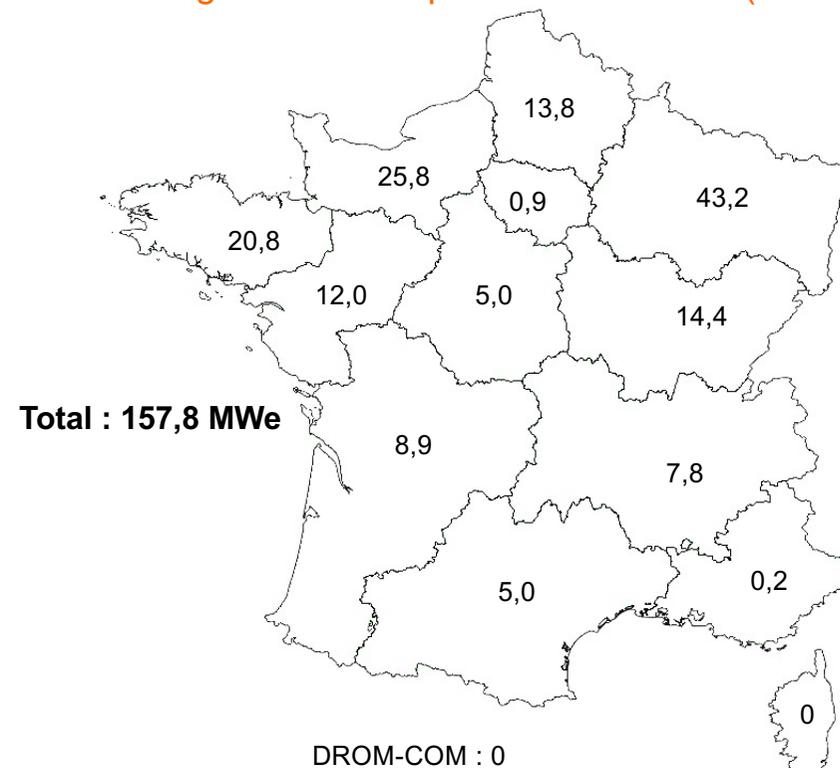
Chaleur seule	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'unités	2	2	2	2	2	2	3	4	8	10	13	13	14	20	21

2 - Installations de méthanisation à la ferme

Répartition géographique des installations en cogénération (en nombre d'installations)

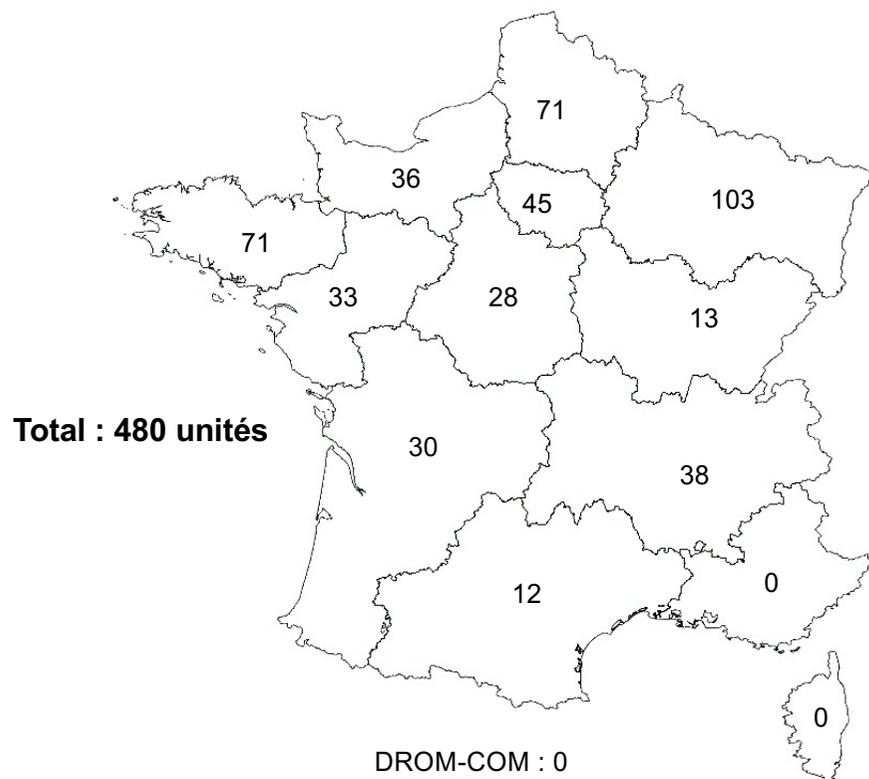


Répartition géographique des installations en cogénération en puissance installée (MWe)

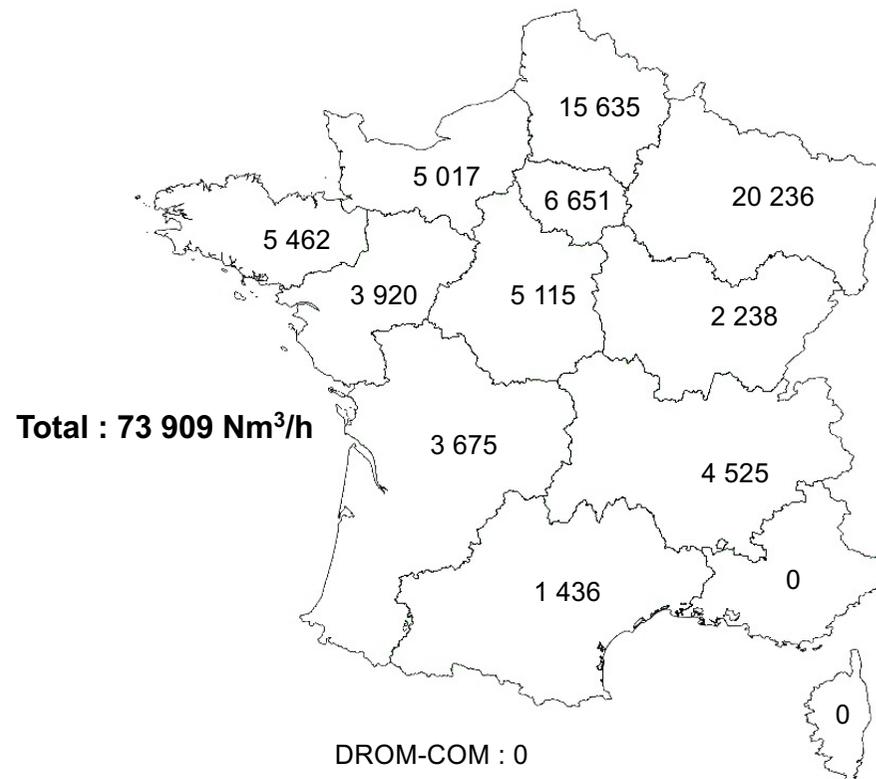


2 - Installations de méthanisation à la ferme

Répartition géographique des installations en injection (en nombre d'installations)

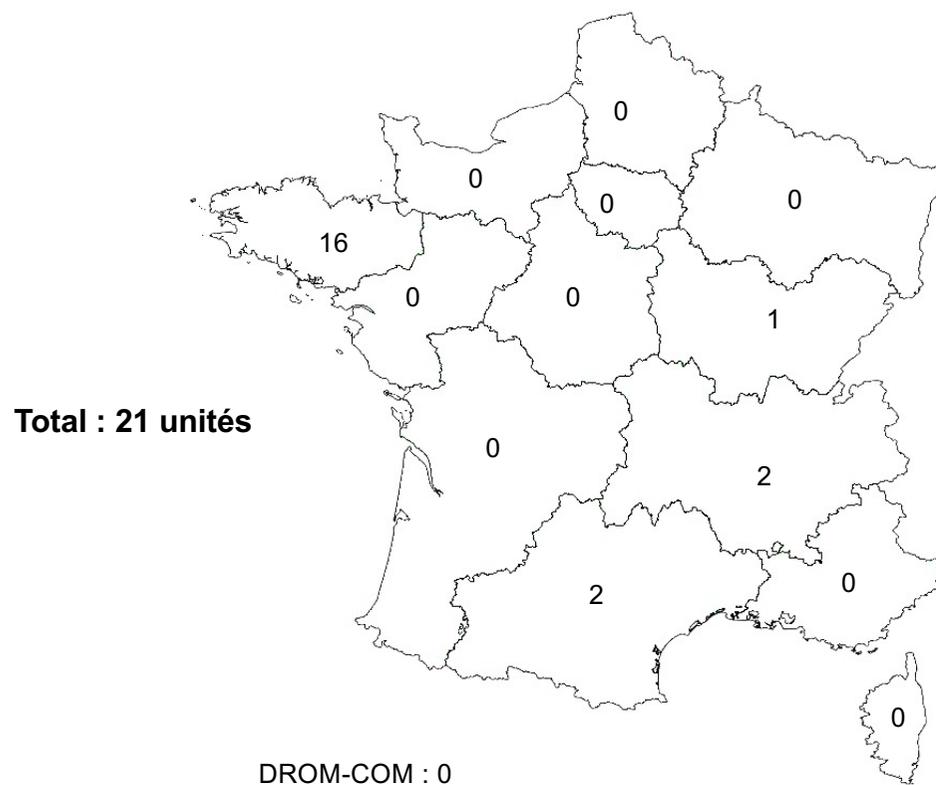


Répartition géographique des installations en injection (en puissance installée - Nm³/h)



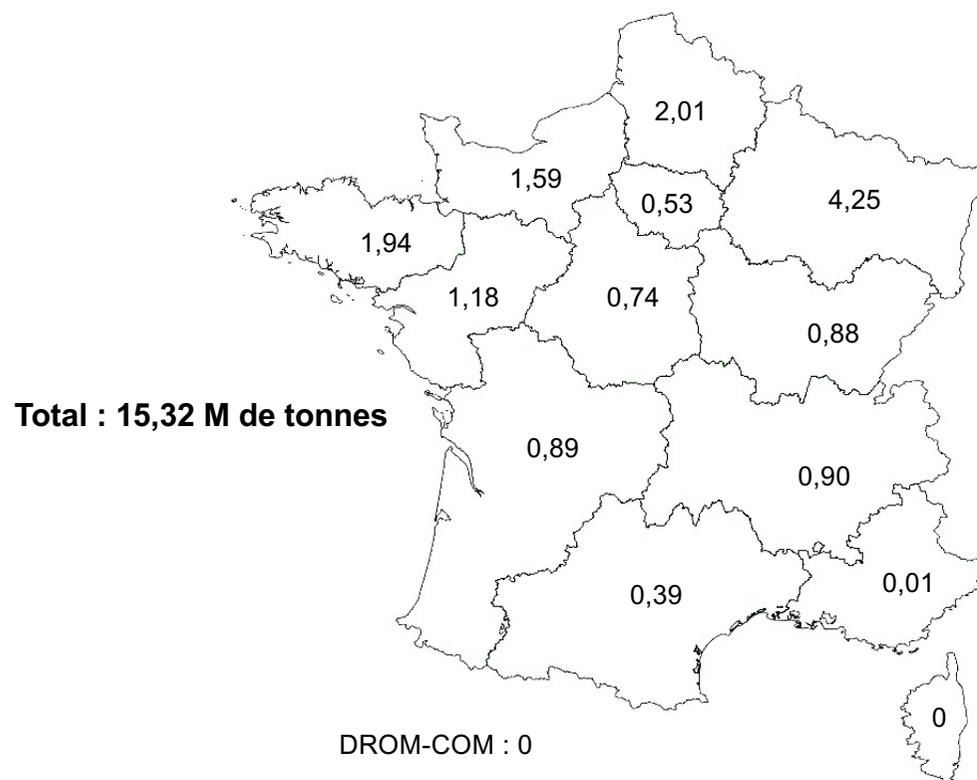
2 - Installations de méthanisation à la ferme

Répartition géographique des installations en
chaleur seule (en nombre d'installations)



2 - Installations de méthanisation à la ferme

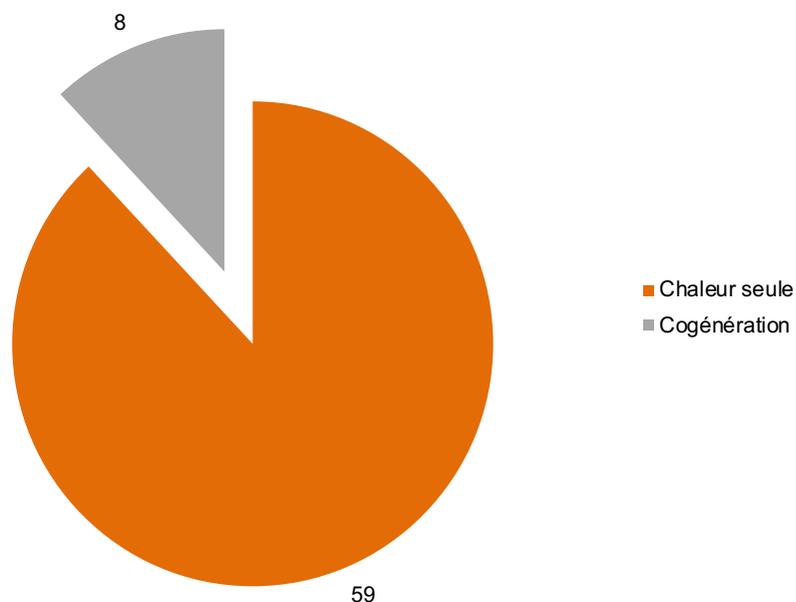
Répartition géographique des capacités de traitement
(en millions de tonnes)



3 - Installations de méthanisation en couverture de fosse

Les couvertures de fosse sont une solution possible pour récupérer le méthane sur les fosses à lisiers déjà existantes dans les élevages. Cette digestion a lieu sans chauffage du digesteur. Au 1er janvier 2025, on **comptabilisait 67 installations** en France.

Types de valorisation des unités de méthanisation en couverture de fosse



3 - Installations de méthanisation en couverture de fosse

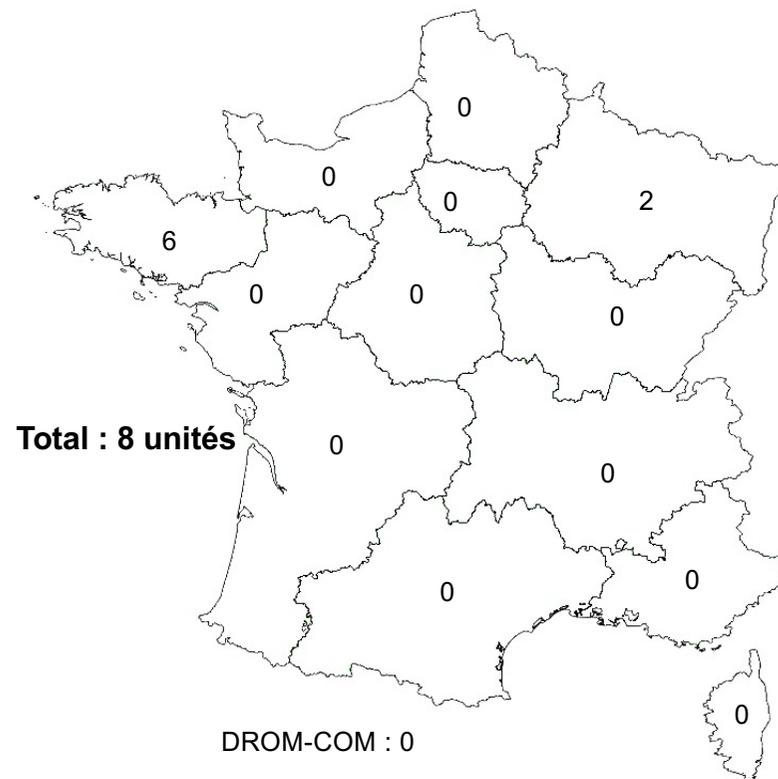
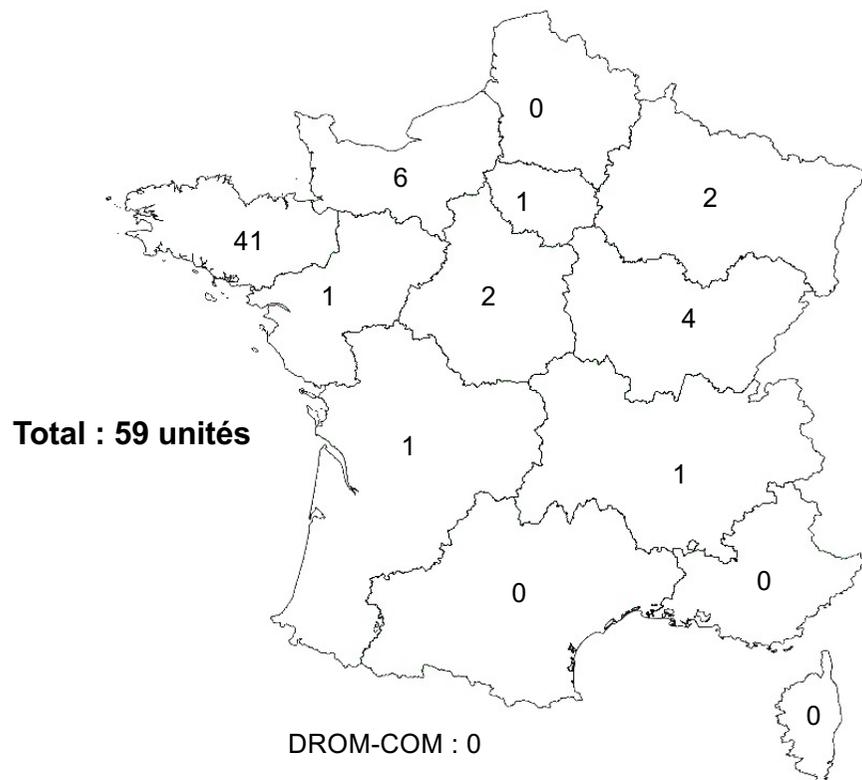
Les sites en couverture de fosse sont des unités de méthanisation développées depuis peu en France. Aussi il n'existe pas encore de suivi historique du développement de ces sites. Le tableau suivant détaille le parc des installations en couverture de fosse à la date du 1^{er} janvier 2025 en distinguant les sites en cogénération de ceux en production de chaleur seule.

Parc au 1 ^{er} janvier 2025	Nombre de sites	Puissance électrique totale (en kWe)	Puissance thermique totale (en kWth)	Puissance électrique moyenne (en kWe)	Puissance thermique moyenne (en kWth)	Capacité de traitement (en Mt)
Sites en cogénération	8	251	541	31	68	0,07
Sites en production de chaleur seule	59	-	6 636	-	112	0,35

3 - Installations de méthanisation en couverture de fosse

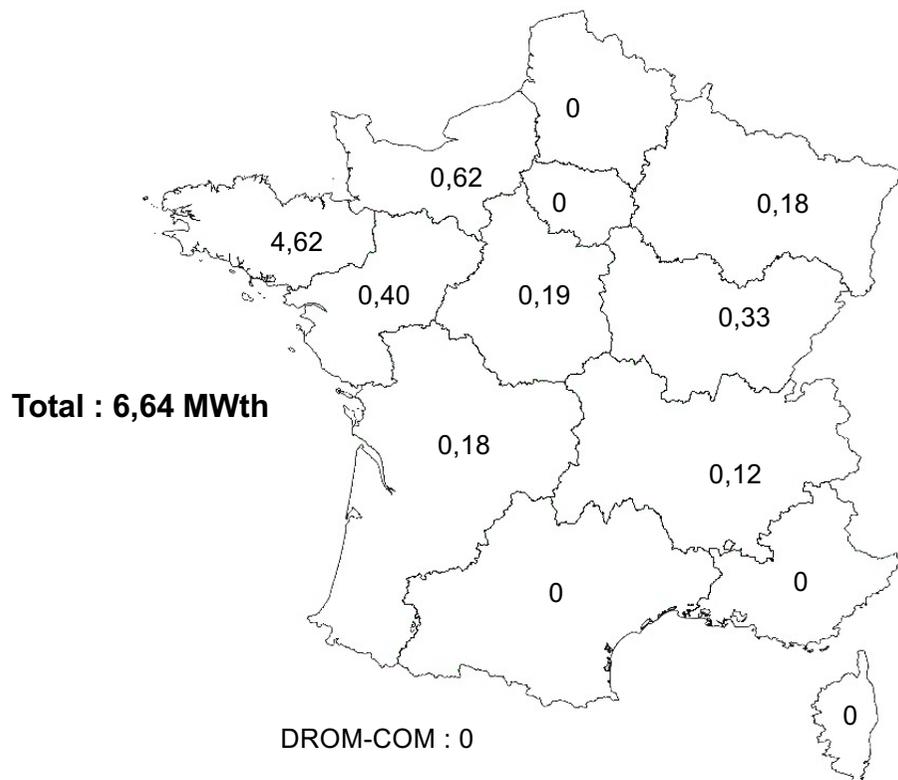
Répartition géographique des installations en
chaleur seule (en nombre d'installations)

Répartition géographique des installations en
cogénération (en nombre d'installations)

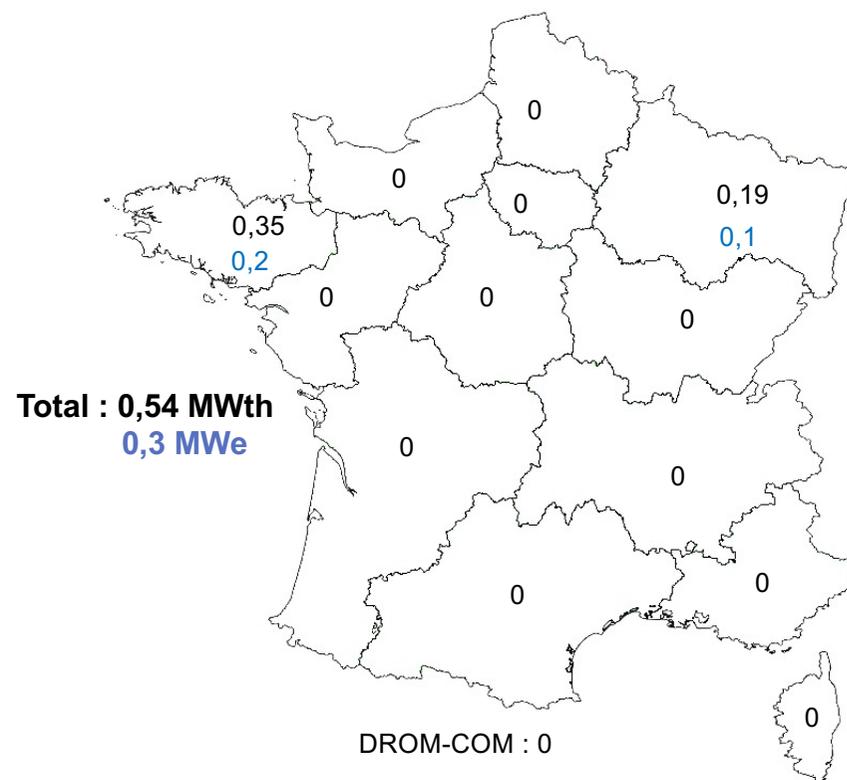


3 - Installations de méthanisation en couverture de fosse

Répartition géographique des installations en chaleur seule en puissance installée (MWth)



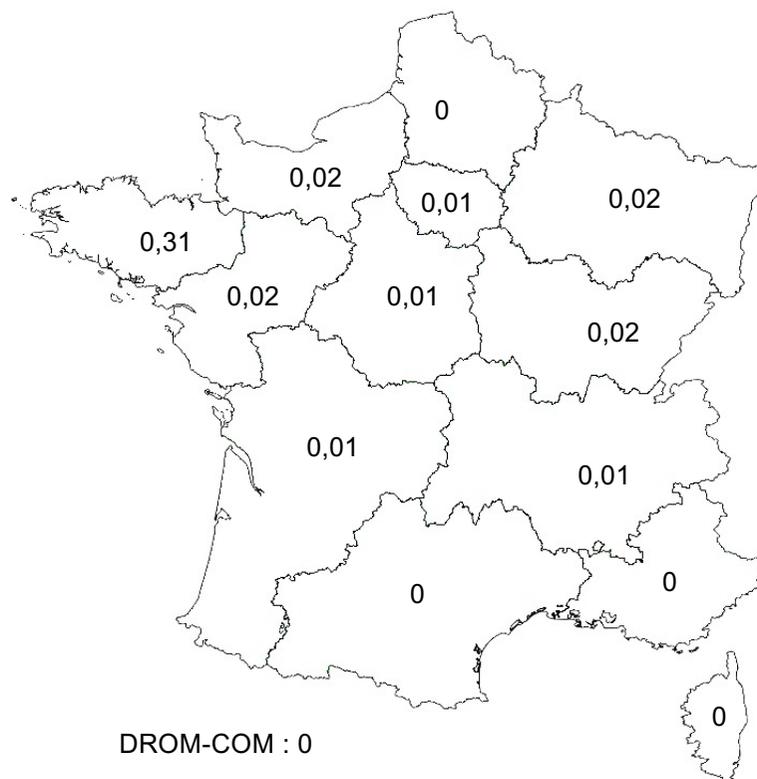
Répartition géographique des installations en cogénération en puissance installée (MWe et MWth)



3 - Installations de méthanisation en couverture de fosse

Répartition géographique des capacités de traitement (en millions de tonnes)

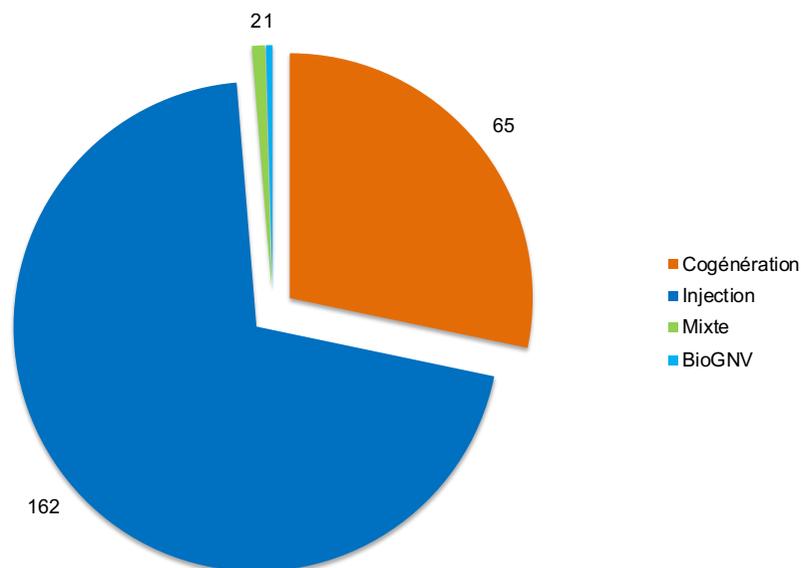
Total : 0,421 M de tonnes



4 - Installations de méthanisation centralisée

On trouve dans ce secteur les unités de co-digestion de grande taille, souvent appelées unités « territoriales » ou « multipartenaires ». La puissance installée dépasse généralement les 500 kWe et ces projets font appel à de nombreux gisements co-digérés sur la même unité. Ce secteur regroupe à la fois des projets collectifs agricoles et des projets de type « déchets » plus indépendants et où les effluents d'élevage ne sont souvent pas une priorité. Au 1^{er} janvier 2025, on comptabilisait **230 installations** en France.

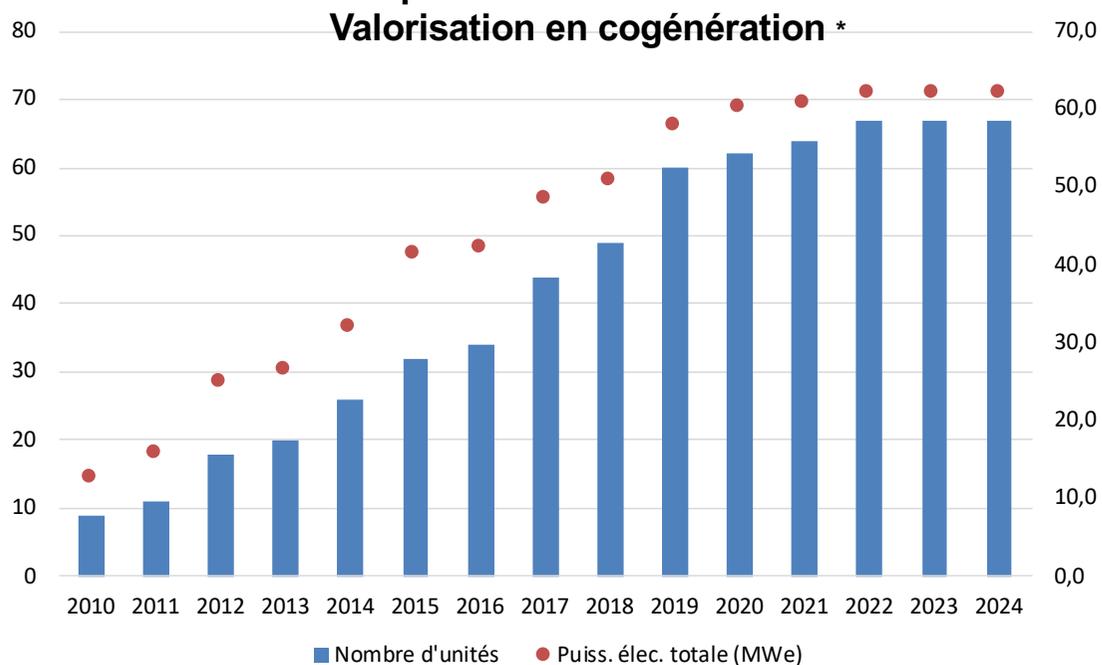
Types de valorisation des unités de méthanisation centralisée*



* 2 sites centralisés ont une double valorisation cogénération + injection

4 - Installations de méthanisation centralisée

Evolution du parc de méthanisation centralisée

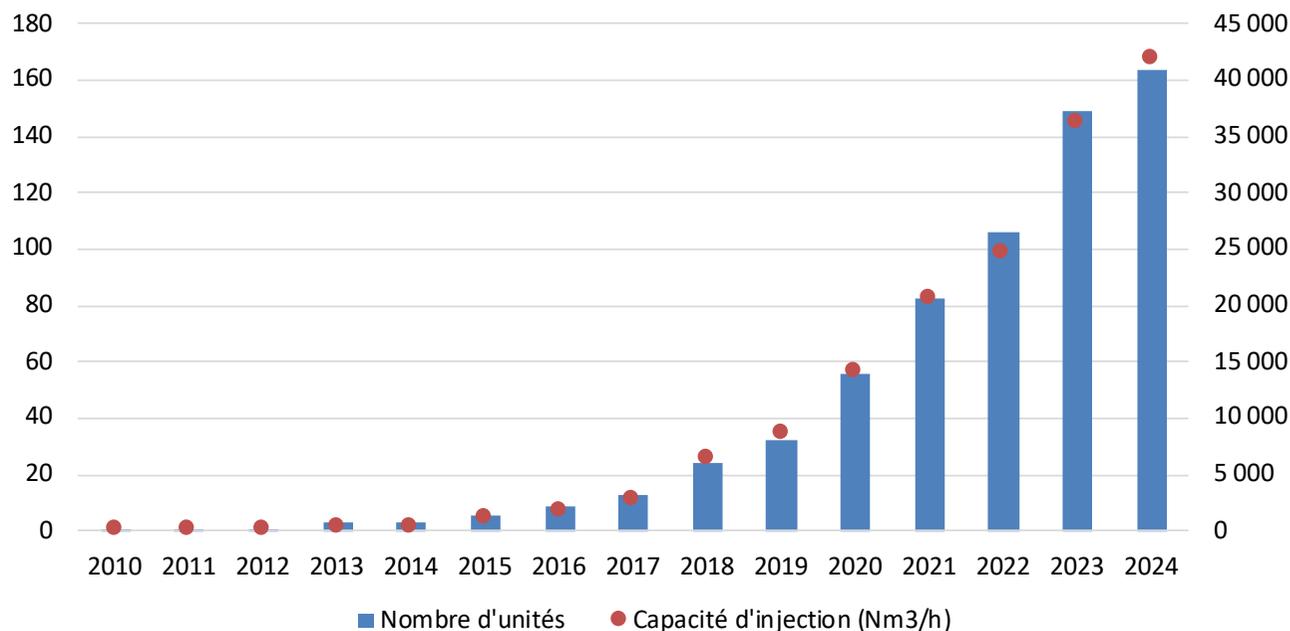


* 2 sites centralisés ont une double valorisation cogénération + injection

Cogénération	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'unités	9	11	18	20	26	32	34	44	49	60	62	64	67	67	67
Puiss. élec. totale (MWe)	12,7	15,8	24,9	26,5	31,9	41,3	42,3	48,4	50,9	57,9	60,3	60,7	62,0	62,0	62,0
Puissance moyenne (kWe)	1416	1438	1386	1327	1225	1292	1244	1101	1039	966	973	949	925	925	925

4 - Installations de méthanisation centralisée

Evolution du parc de méthanisation centralisée Valorisation en injection *

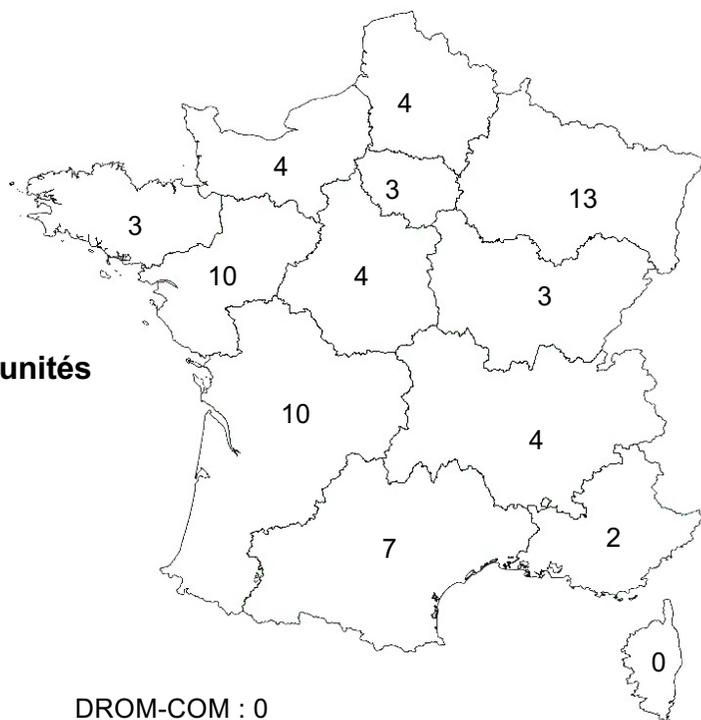


* 2 sites centralisé ont une double valorisation cogénération + injection

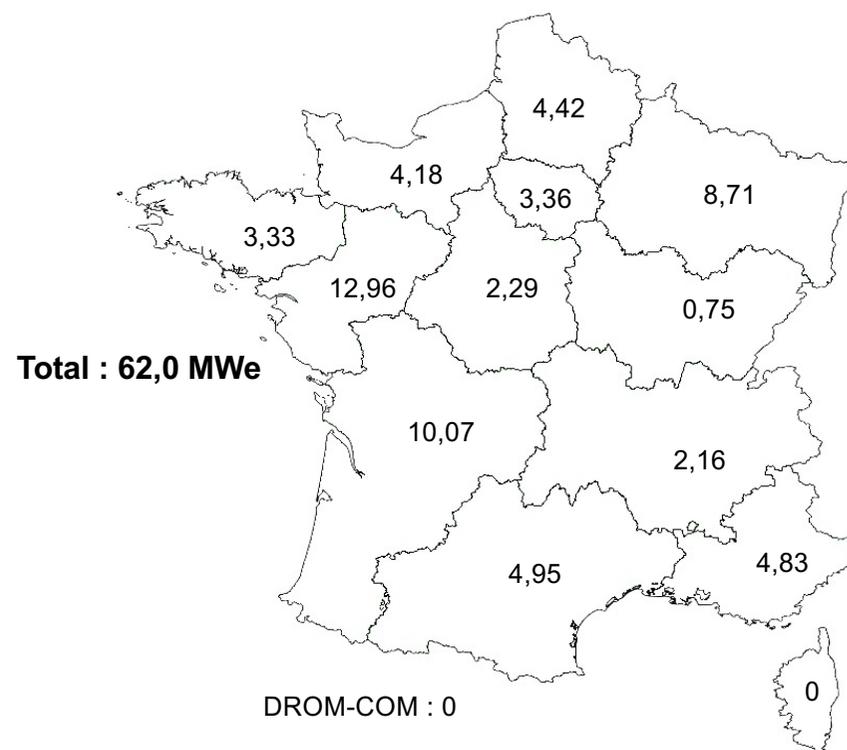
Injection	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'unités	1	1	1	3	3	6	9	13	24	32	56	83	106	149	164
Capacité d'injection (Nm³/h)	-	-	-	370	370	1 161	1 786	2 716	6 432	8 512	14 040	20 517	24 697	36 072	41 829
Capacité moyenne installée (Nm³/h)	-	-	-	123	123	194	198	209	268	266	251	247	233	242	255

4 - Installations de méthanisation centralisée

Répartition géographique des installations en cogénération (en nombre d'installations)

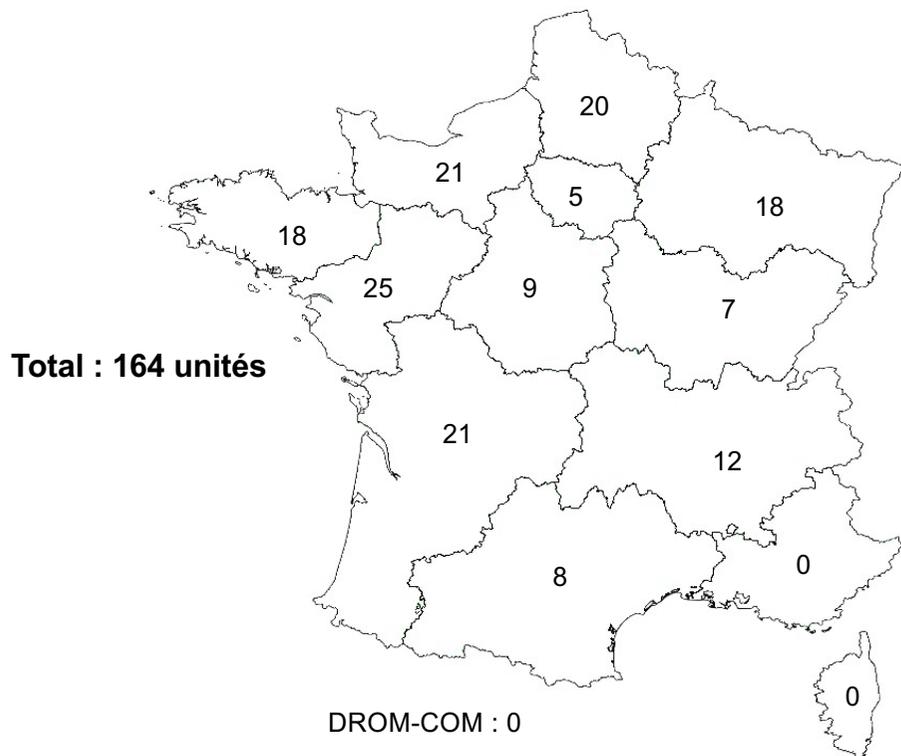


Répartition géographique des installations en cogénération (en puissance installée - MWe)

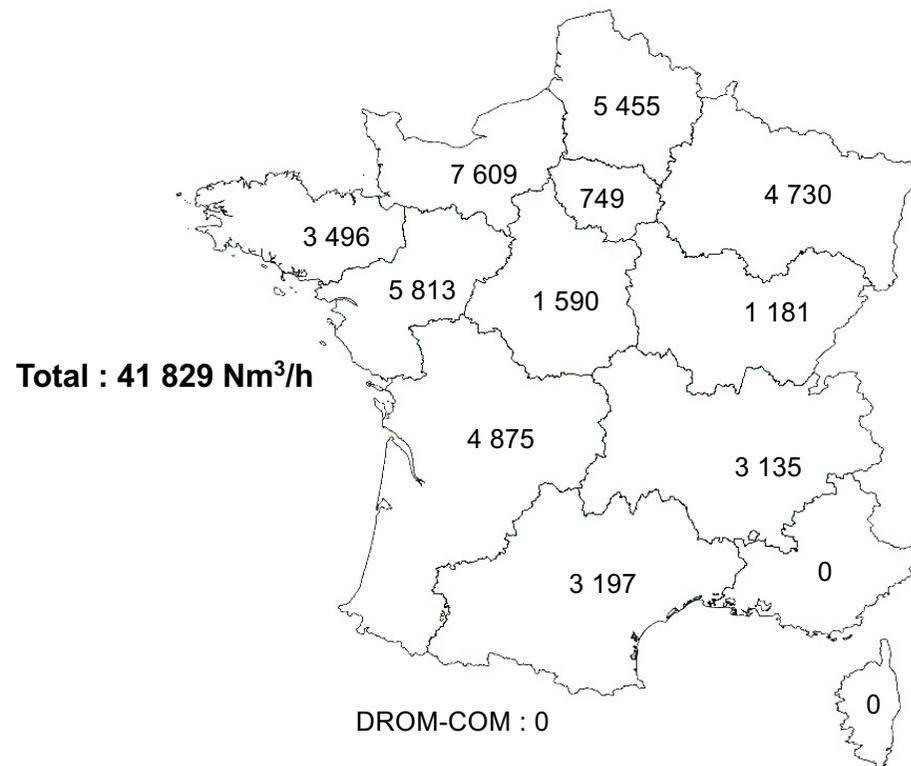


4 - Installations de méthanisation centralisée

Répartition géographique des installations en injection (en nombre d'installations)

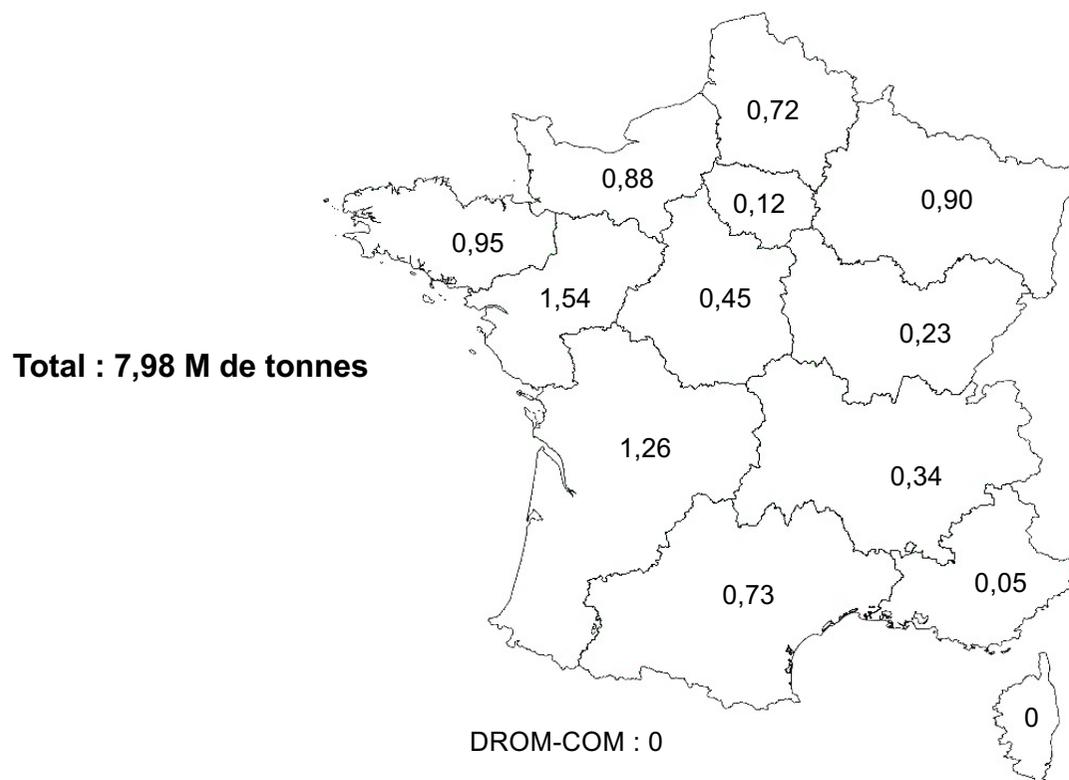


Répartition géographique des installations en injection (en puissance installée - Nm³/h)



4 - Installations de méthanisation centralisée

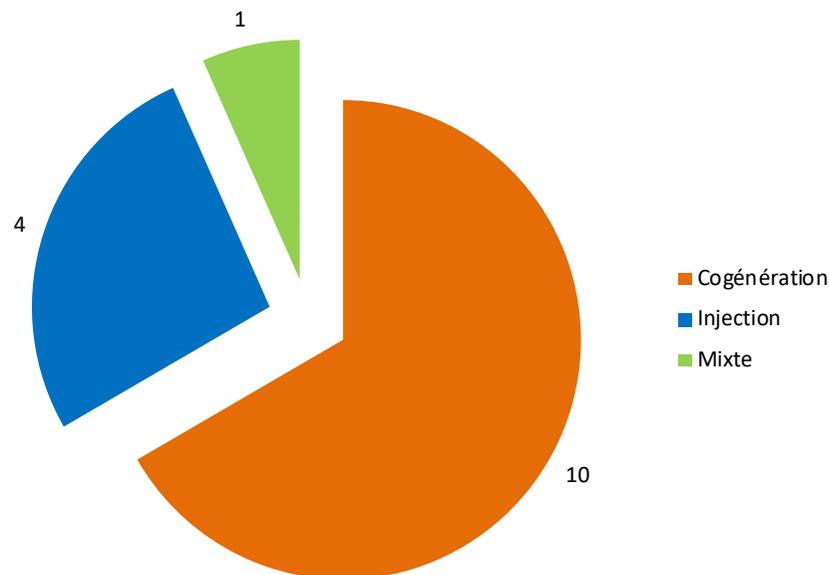
Répartition géographique des capacités de traitement
(en millions de tonnes)



5 - Installations de méthanisation déchets ménagers

Les unités de méthanisation d'ordures ménagères fonctionnent soit à partir de biodéchets collectés sélectivement, soit à partir d'ordures ménagères résiduelles dont on extrait la fraction fermentescible. Les valorisations de ces sites sont principalement en cogénération même si quelques sites produisent du biométhane pour injection sur le réseau de gaz. Au 1^{er} janvier 2025, on comptabilisait **15 installations** en France.

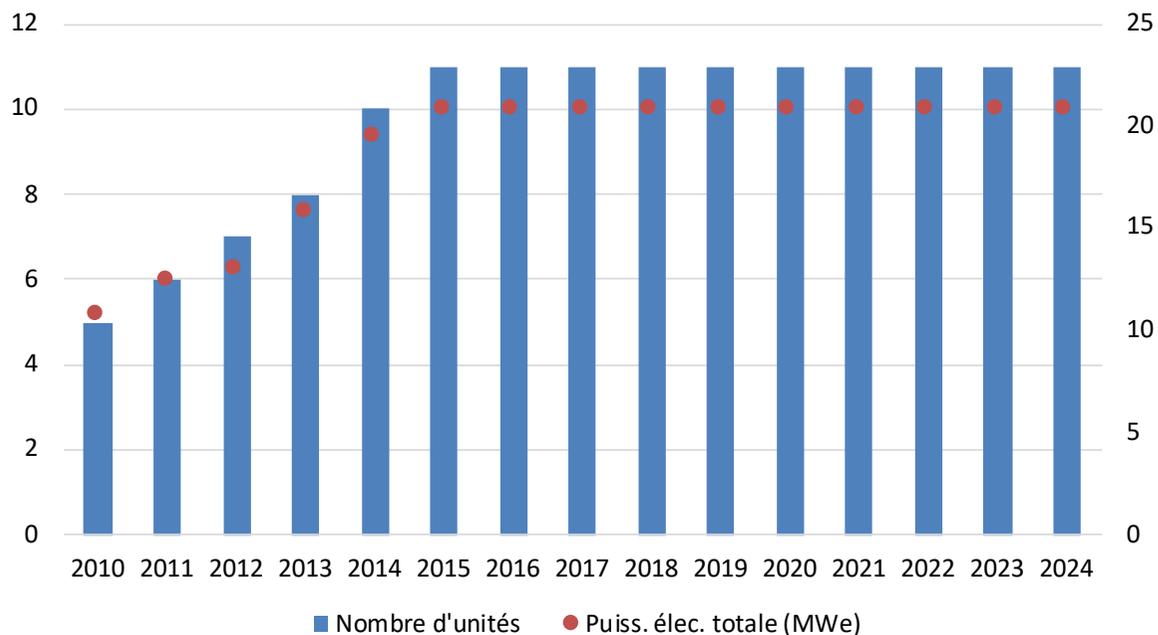
Types de valorisation du parc de méthanisation de déchets ménagers *



* 1 site déchets ménagers dispose d'une double valorisation cogénération + injection

5 - Installations de méthanisation déchets ménagers

Evolution du parc de méthanisation de déchets ménagers Valorisation en cogénération *

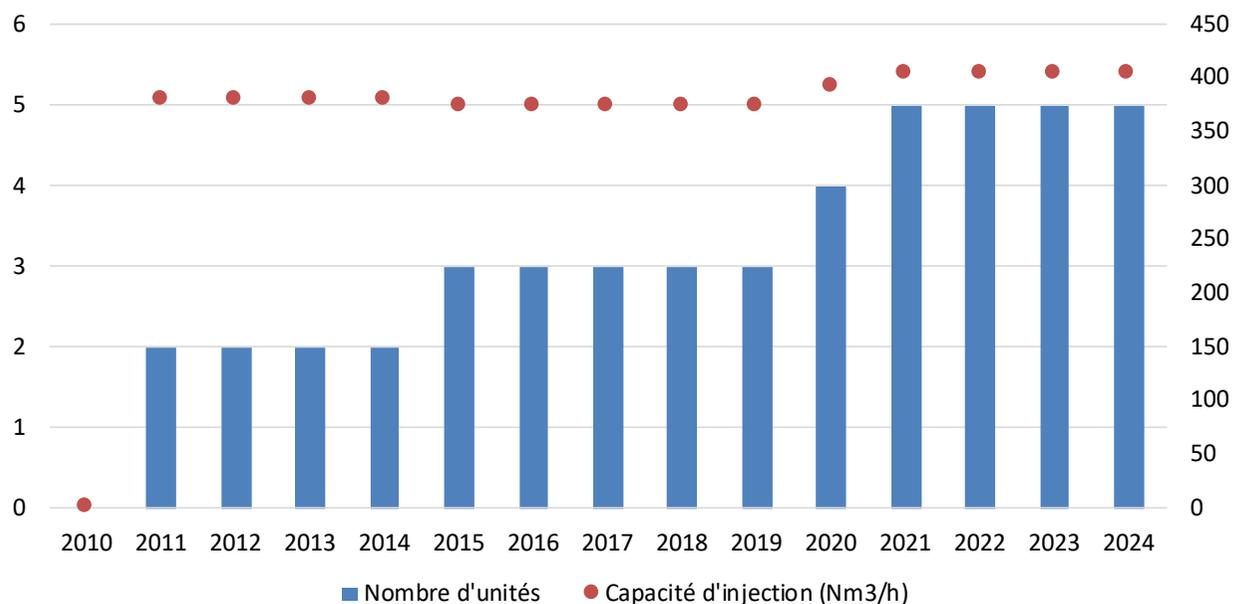


* 1 site déchets ménagers dispose d'une double valorisation cogénération + injection

Cogénération	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'unités	5	6	7	8	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Puiss. élec. totale (MWe)	11	12	13	16	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Puissance moyenne (kWe)	2148	2080	1859	1981	1951	1892	1892	1892	1892	1892	1892	1892	1892	1892	1892

5 - Installations de méthanisation déchets ménagers

Evolution du parc de méthanisation de déchets ménagers Valorisation en injection *

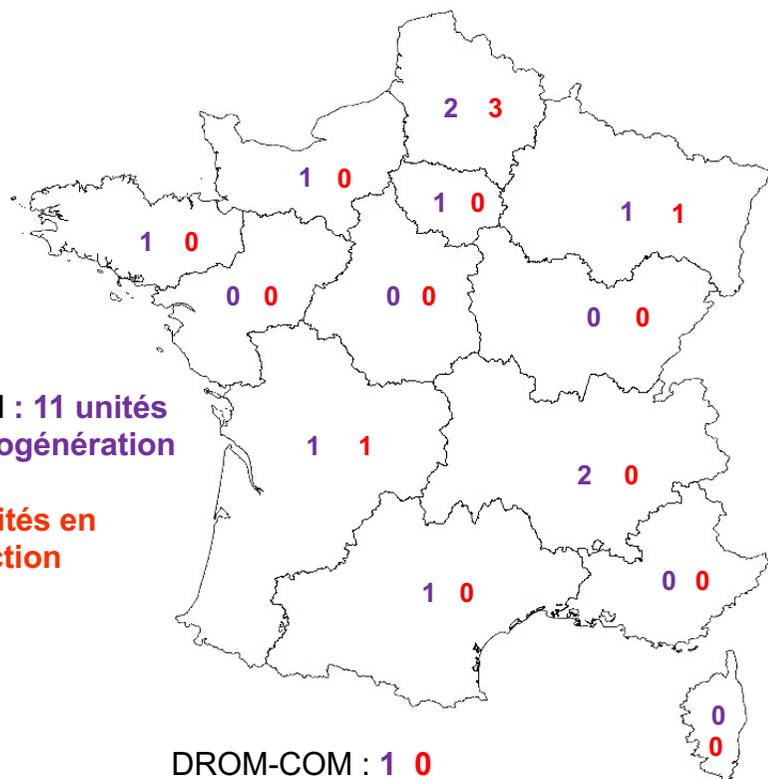


* 1 site déchets ménagers dispose d'une double valorisation cogénération + injection

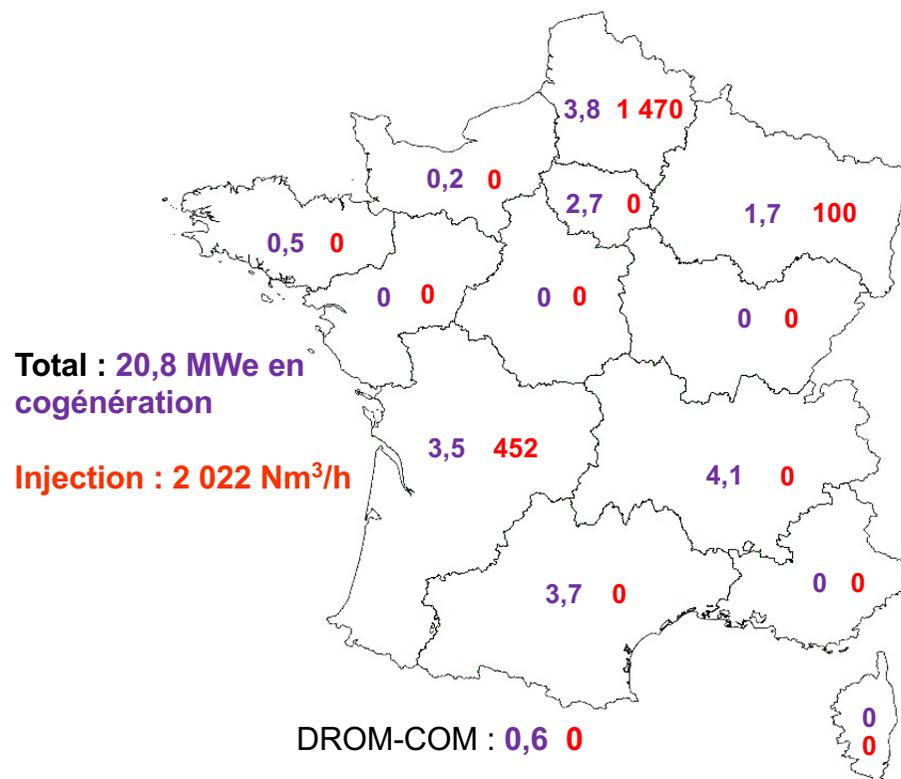
Injection	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'unités	-	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5
Capacité d'injection (Nm³/h)	-	760	760	760	760	1 120	1 120	1 120	1 120	1 120	1 572	2 022	2 022	2 022	2 022
Capacité moyenne installée (Nm³/h)	-	380	380	380	380	373	373	373	373	373	393	404	404	404	404

5 - Installations de méthanisation déchets ménagers

Répartition des installations en **cogénération**
et en **injection** (en nombre d'installations)

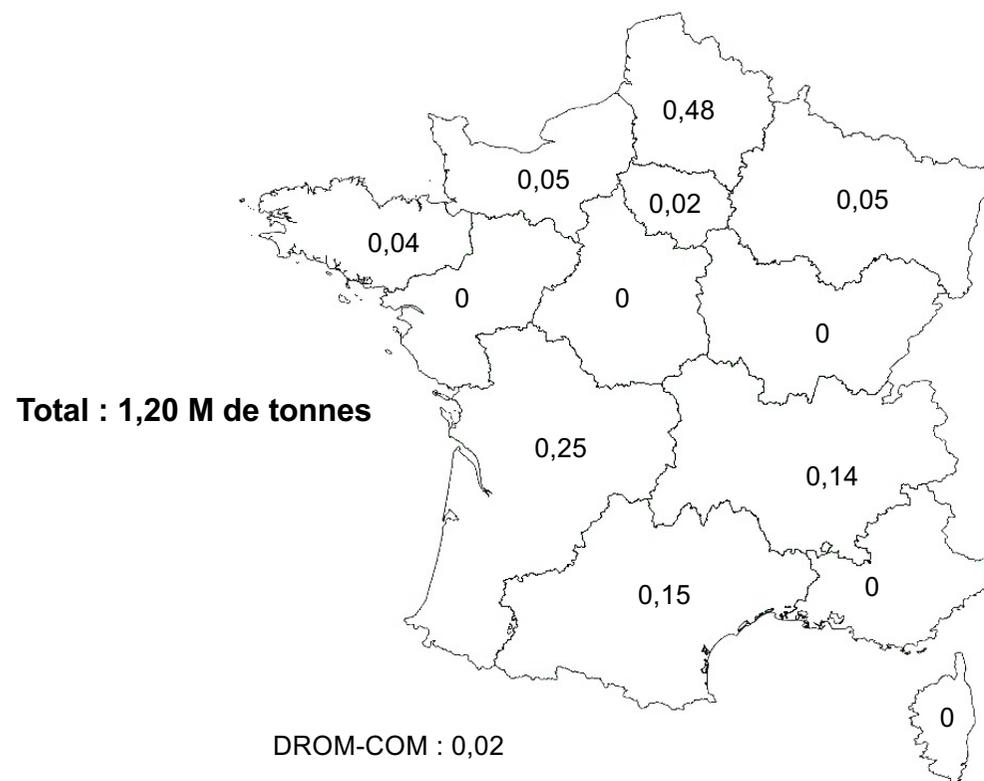


Répartition des installations en **cogénération** et en **injection** en puissance installée (MWe et Nm³/h)



5 - Installations de méthanisation déchets ménagers

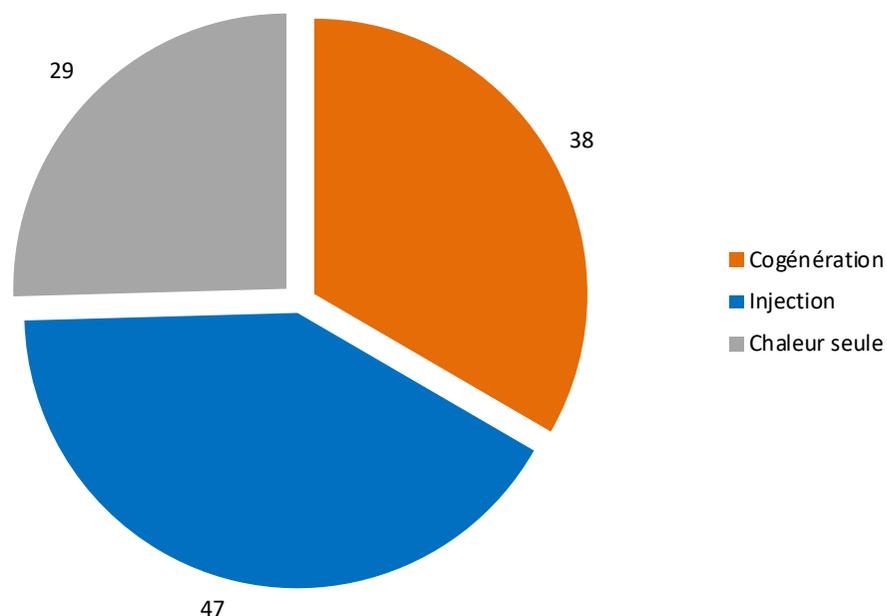
Répartition géographique des capacités de traitement
(en millions de tonnes)



6 - Installations de méthanisation des stations d'épuration

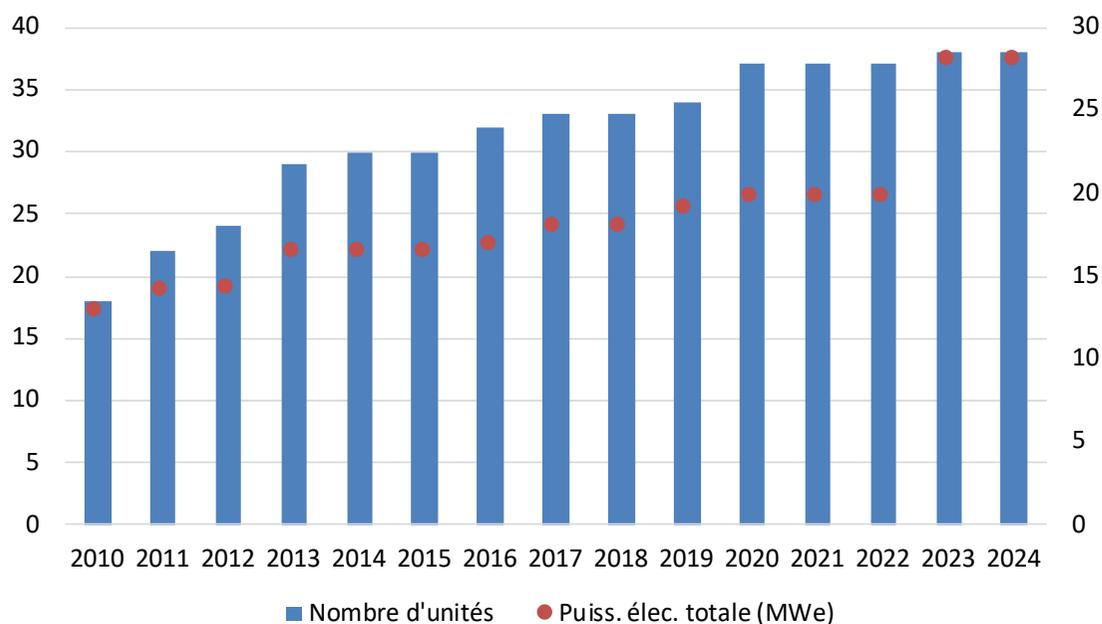
Ces unités valorisent en digestion anaérobie les boues issues des effluents des stations de traitement des eaux usées. Sur le plan énergétique, la valorisation la plus courante est celle d'une production de chaleur pour alimenter un réseau ou des bâtiments se situant à proximité. Au 1^{er} janvier 2025, on comptabilisait **114 installations** en France.

Types de valorisation du parc de méthanisation des stations d'épuration



6 - Installations de méthanisation des stations d'épuration

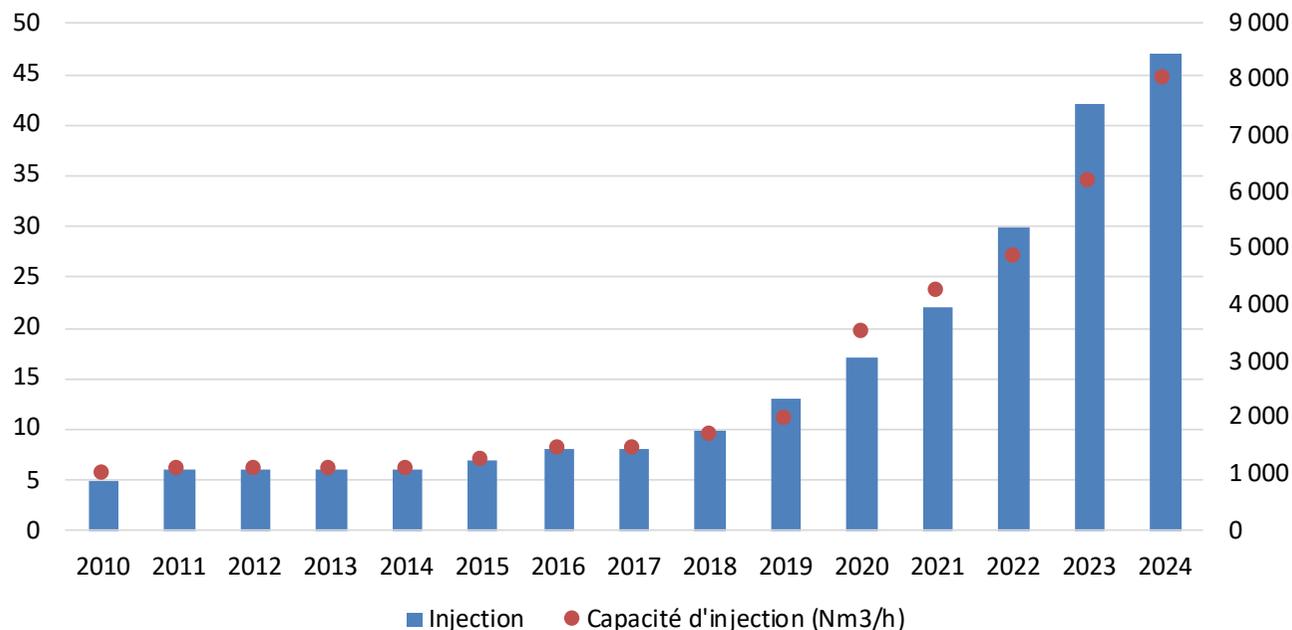
Evolution du parc de méthanisation STEU Valorisation en cogénération



Cogénération	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'unités	18	22	24	29	30	30	32	33	33	34	37	37	37	38	38
Puiss. élec. totale (MWe)	13	14	14	16	16	16	17	18	18	19	20	20	20	28	28
Puissance moyenne (kWe)	715	640	596	566	550	550	527	546	546	562	534	534	534	739	739

6 - Installations de méthanisation des stations d'épuration

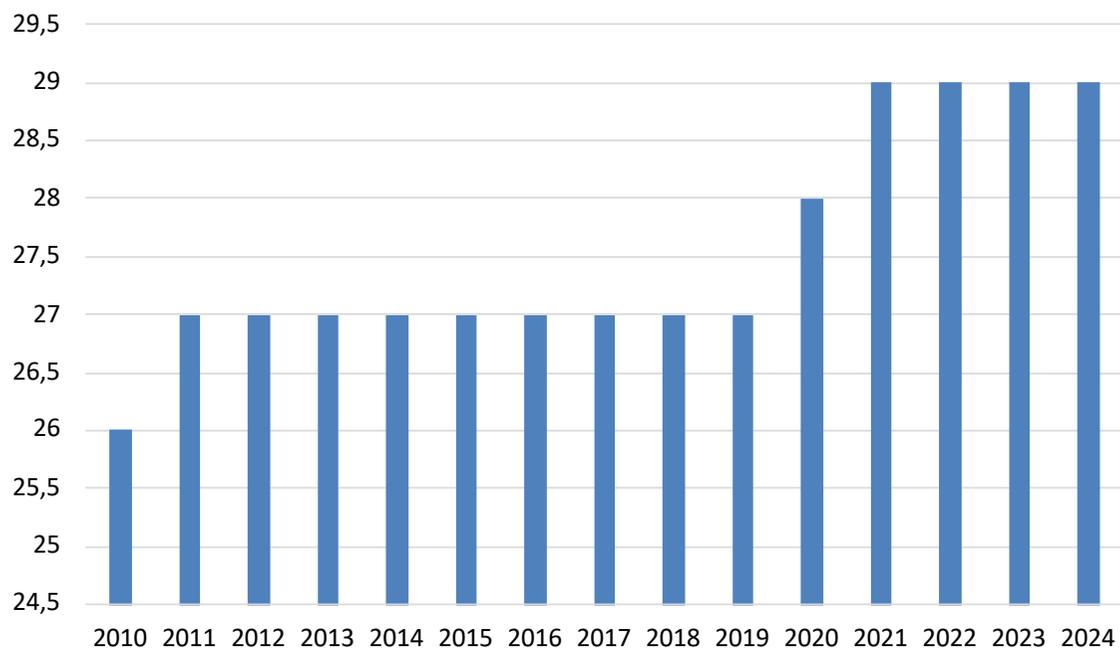
Evolution du parc de méthanisation STEU Valorisation en injection



Injection	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'unités	5	6	6	6	6	7	8	8	10	13	17	22	30	42	47
Capacité d'injection (Nm³/h)	990	1 060	1 060	1 060	1 060	1 225	1 425	1 425	1 695	1 947	3 519	4 243	4 844	6 167	8 008
Capacité moyenne installée (Nm³/h)	198	177	177	177	177	175	178	178	170	150	207	193	161	147	170

6 - Installations de méthanisation des stations d'épuration

Evolution du parc de méthanisation STEU Valorisation en chaleur seule

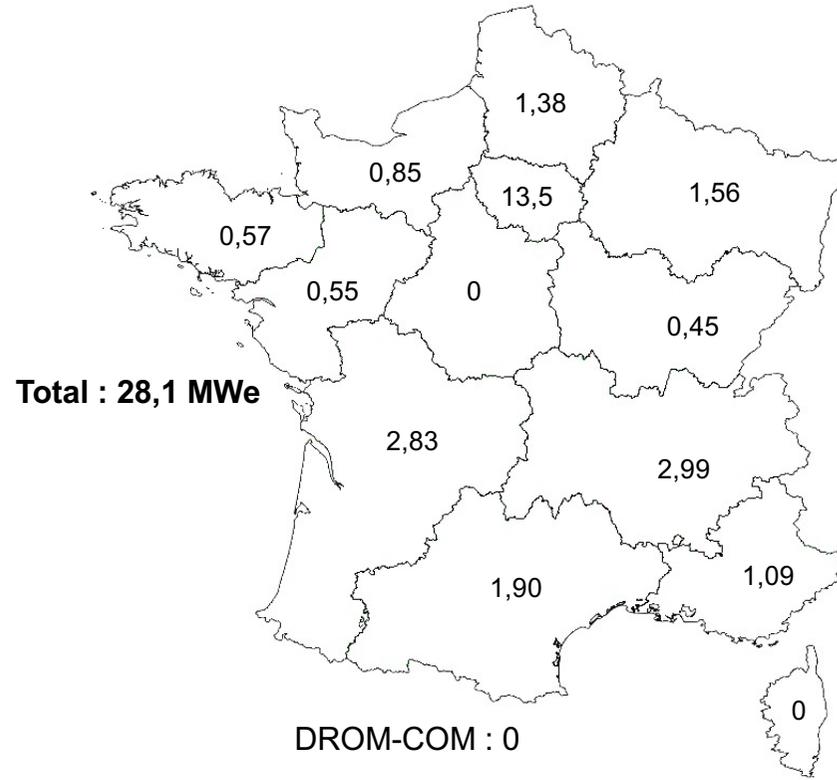
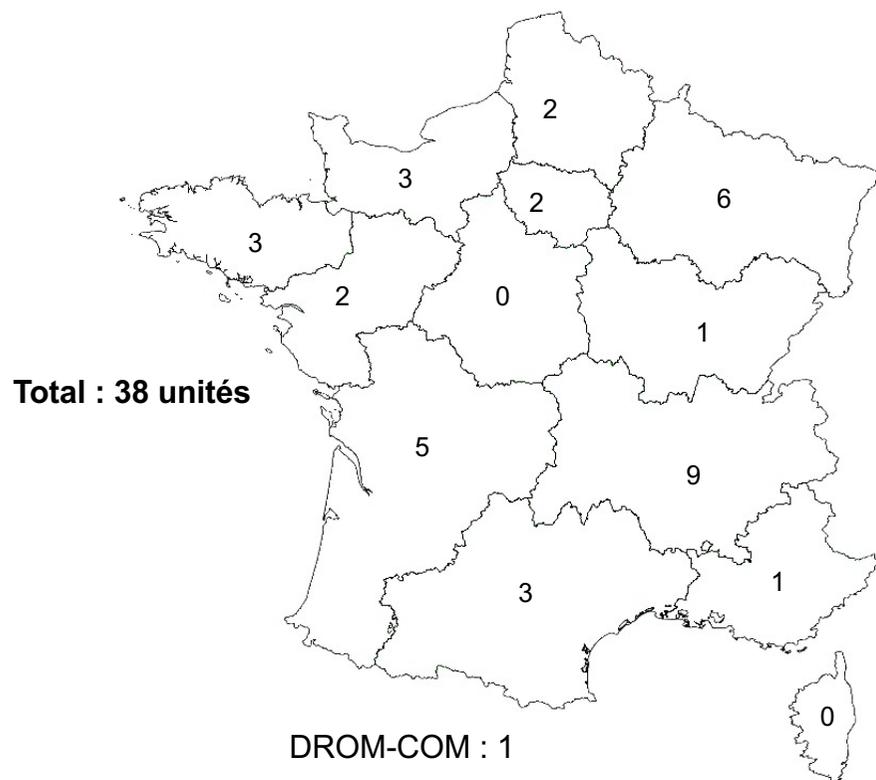


Chaleur seule	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'unités	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	28	29	29	29	29

6 - Installations de méthanisation des stations d'épuration

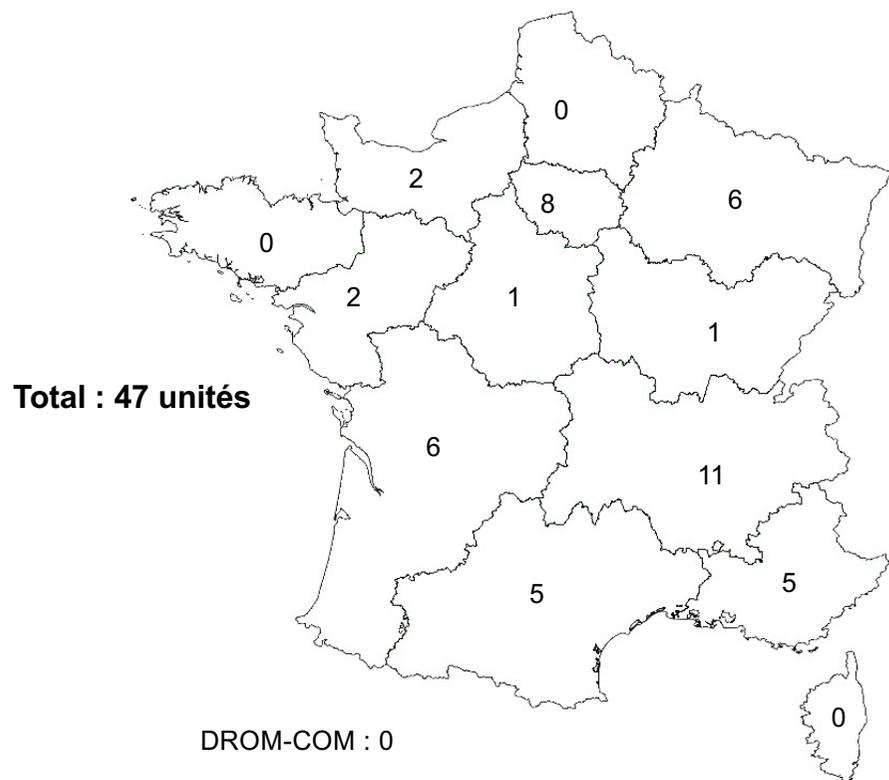
Répartition géographique des installations en cogénération (en nombre d'installations)

Répartition géographique des installations en cogénération (en puissance installée - MWe)

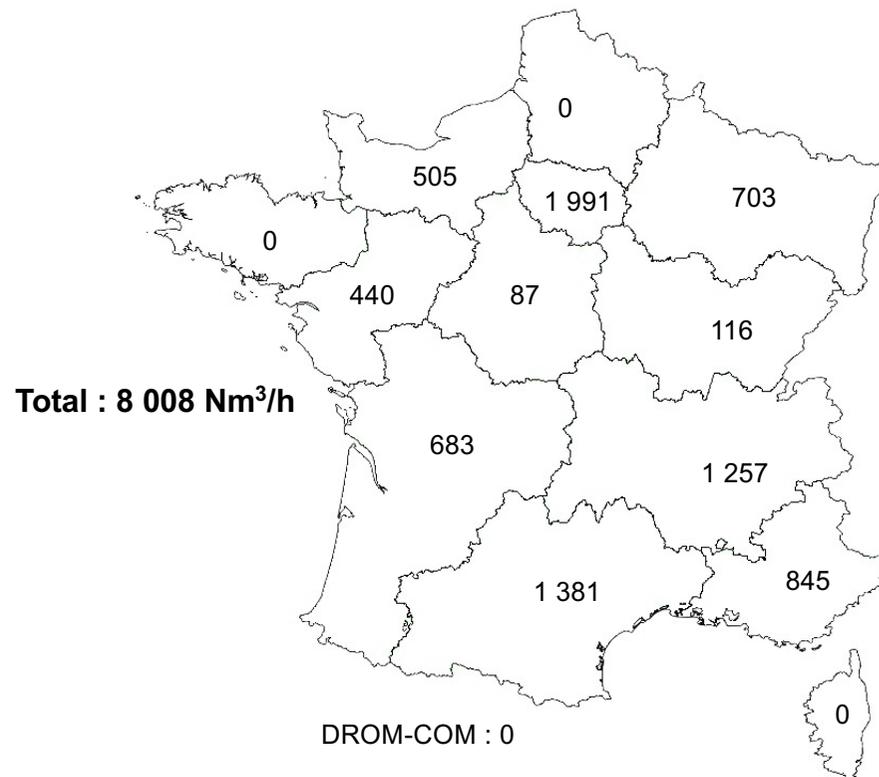


6 - Installations de méthanisation des stations d'épuration

Répartition géographique des installations

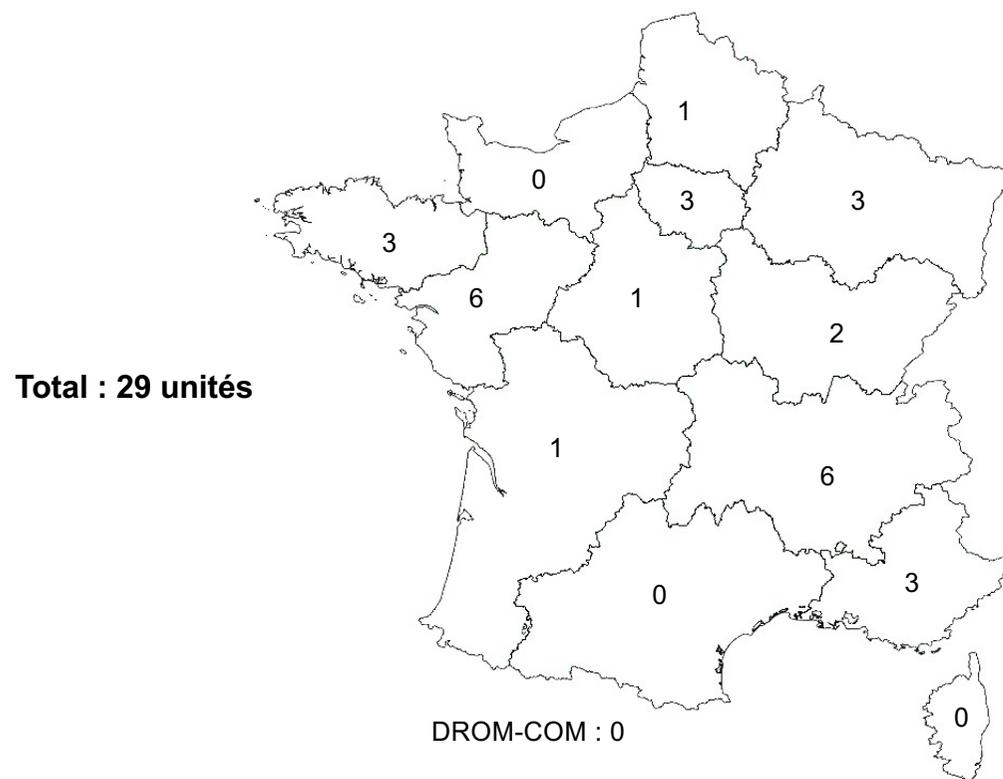


Répartition géographique des installations (en puissance installée - Nm³/h)



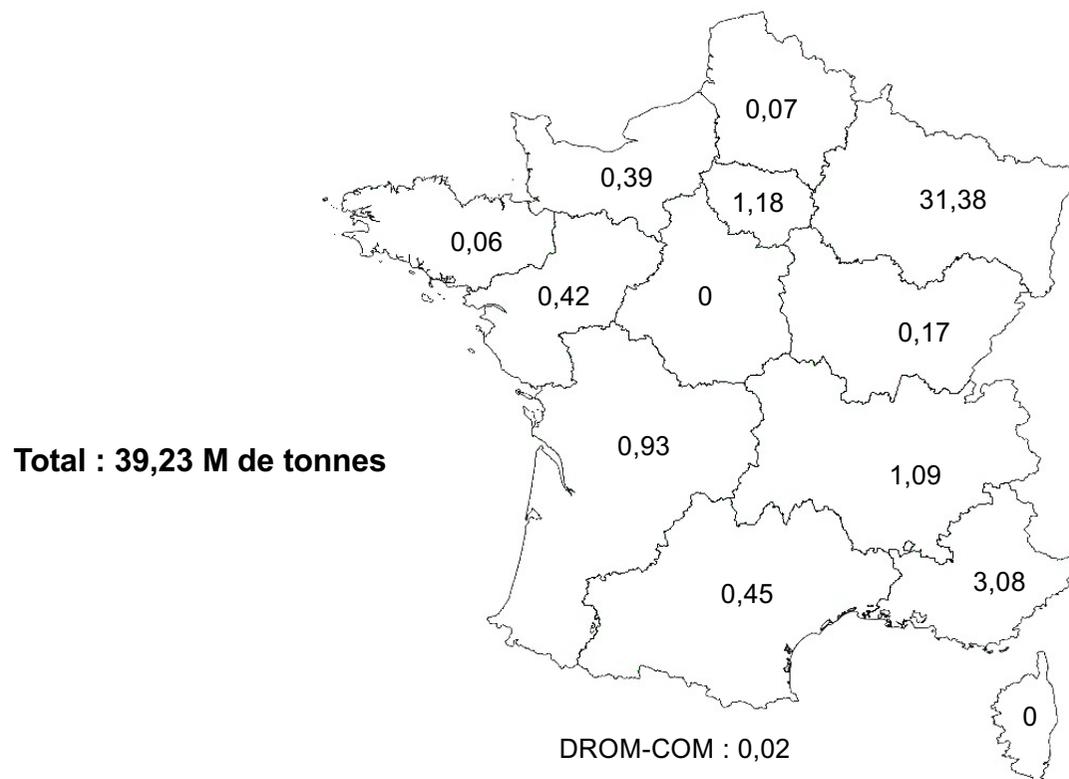
6 - Installations de méthanisation des stations d'épuration

Répartition géographique des installations en chaleur
seule (en nombre d'installations)



6 - Installations de méthanisation des stations d'épuration

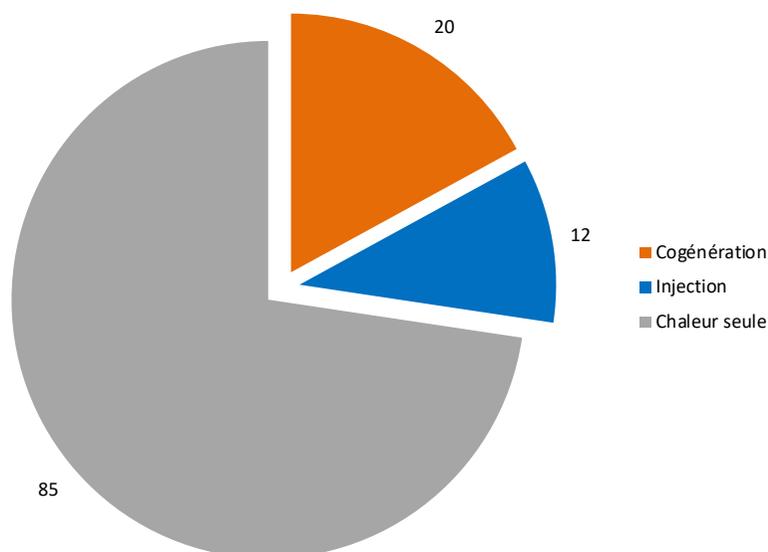
Répartition géographique des capacités de traitement
(en millions de tonnes)



7 - Installations de méthanisation dans l'industrie

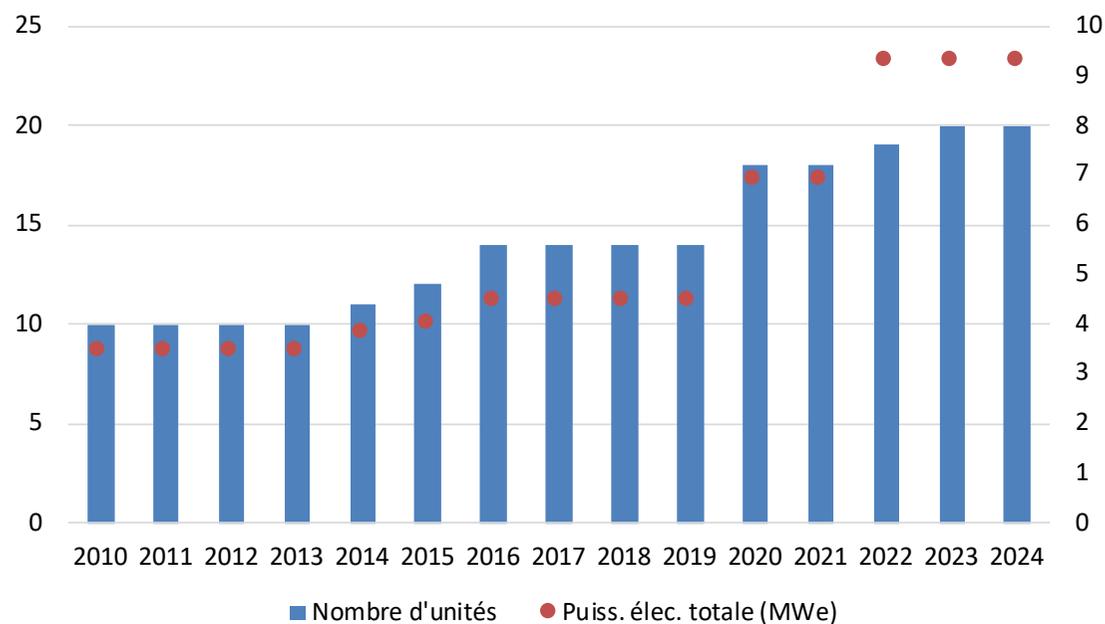
Les industries qui produisent des déchets ou effluents organiques sont les premières à avoir développé l'utilisation de la méthanisation pour traiter leurs rejets. C'est essentiellement dans le secteur de l'agroalimentaire que l'on retrouve le plus d'unités de méthanisation, mais également dans les secteurs pharmaceutiques, de la chimie ou de la papeterie. Au 1^{er} janvier 2025, on comptabilisait **117 installations** en France.

Types de valorisation des unités de méthanisation dans l'industrie



7 - Installations de méthanisation dans l'industrie

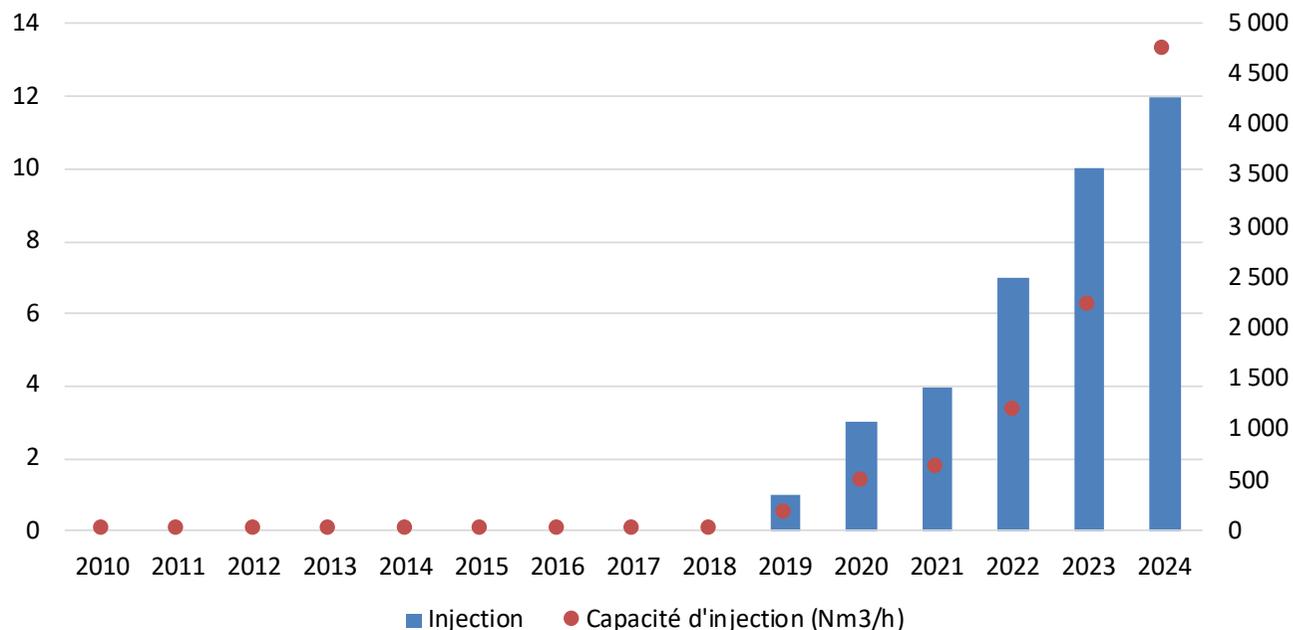
Evolution du parc de méthanisation d'industrie
Valorisation en cogénération



Cogénération	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'unités	10	10	10	10	11	12	14	14	14	14	18	18	19	20	20
Puiss. élec. totale (MWe)	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	7	7	9	9	9
Puissance moyenne (kWe)	348	348	348	348	350	333	319	319	319	319	383	383	489	465	465

7 - Installations de méthanisation dans l'industrie

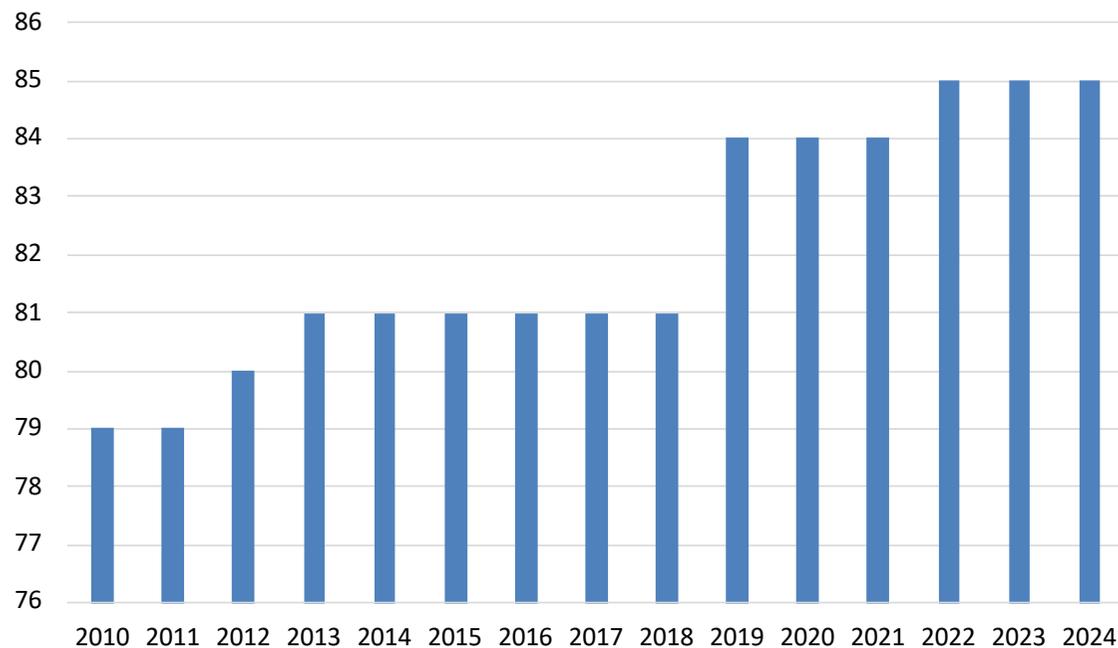
Evolution du parc de méthanisation d'industrie Valorisation en injection



Injection	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'unités	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	7	10	12
Capacité d'injection (Nm ³ /h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	475	623	1 178	2 213	4 741
Capacité moyenne installée (Nm ³ /h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	158	156	168	221	395

7 - Installations de méthanisation dans l'industrie

Evolution du parc de méthanisation d'industrie Valorisation chaleur seule (en nombre d'unités)

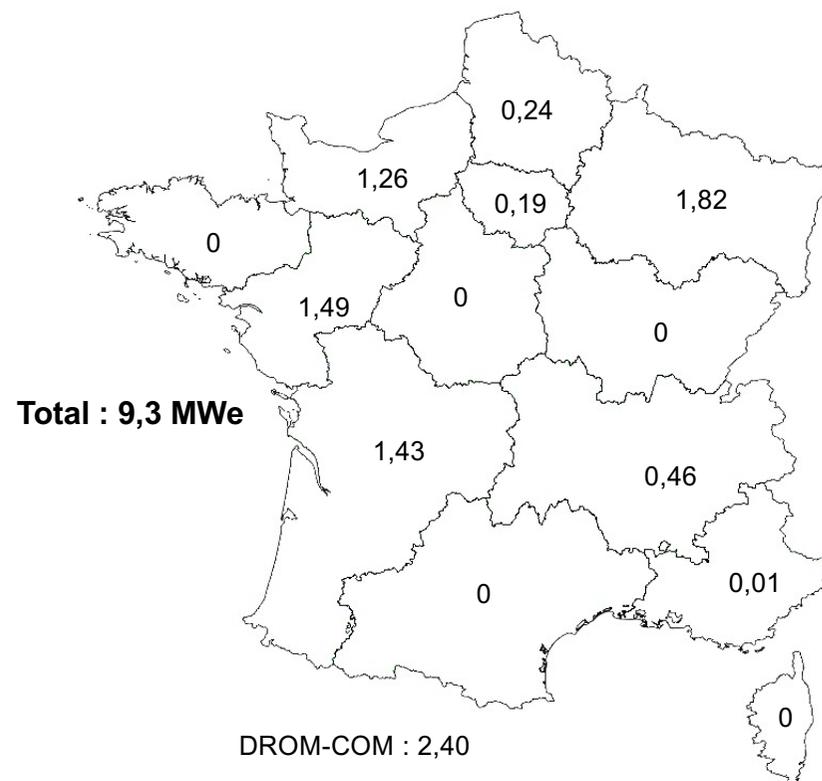
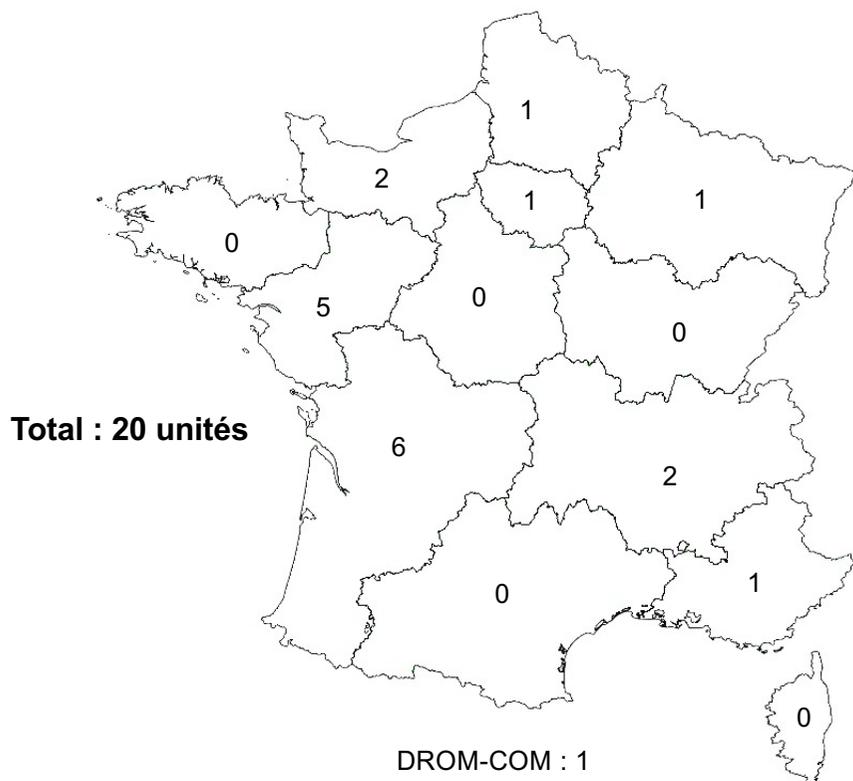


Chaleur seule	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'unités	79	79	80	81	81	81	81	81	81	84	84	84	85	85	85

7 - Installations de méthanisation dans l'industrie

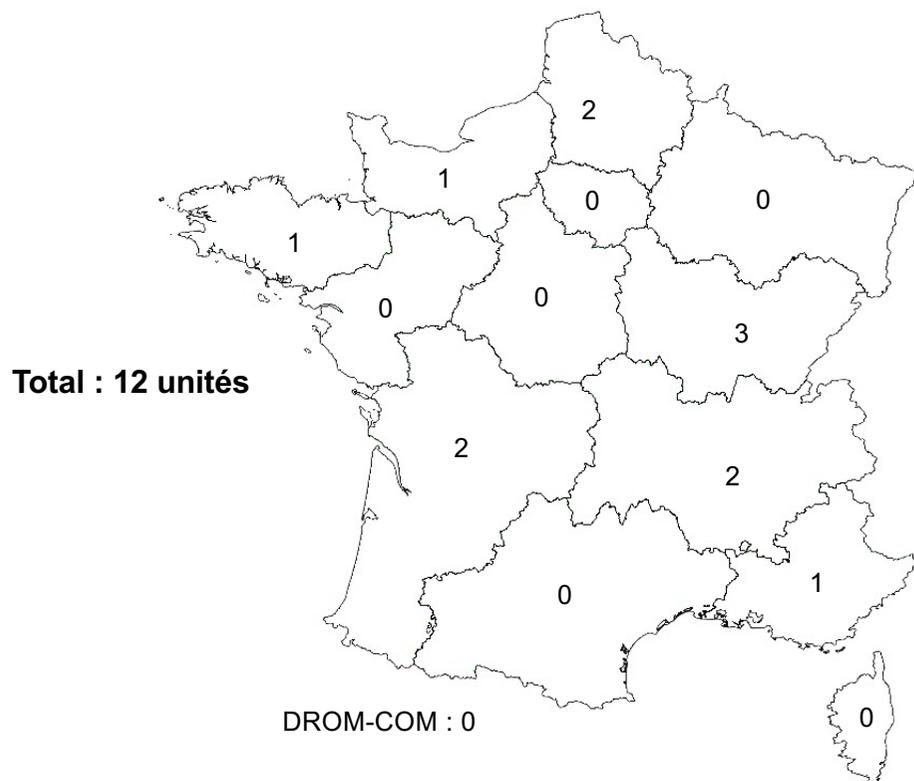
Répartition géographique des installations en cogénération (en nombre d'installations)

Répartition géographique des installations en cogénération (en puissance installée - MWe)

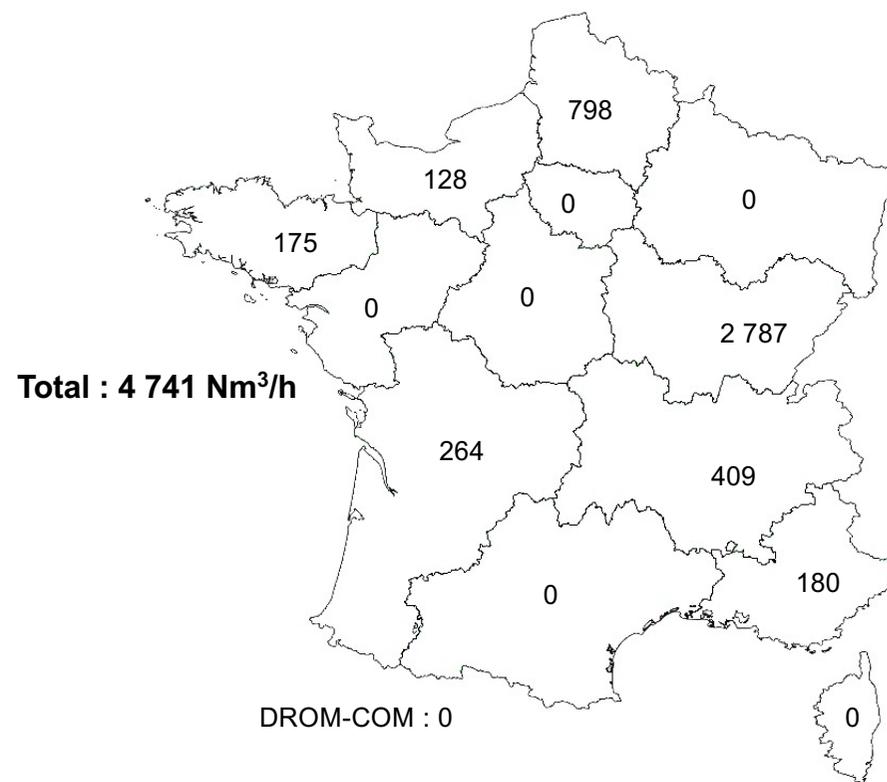


7 - Installations de méthanisation dans l'industrie

Répartition géographique des installations en injection (en nombre d'installation)

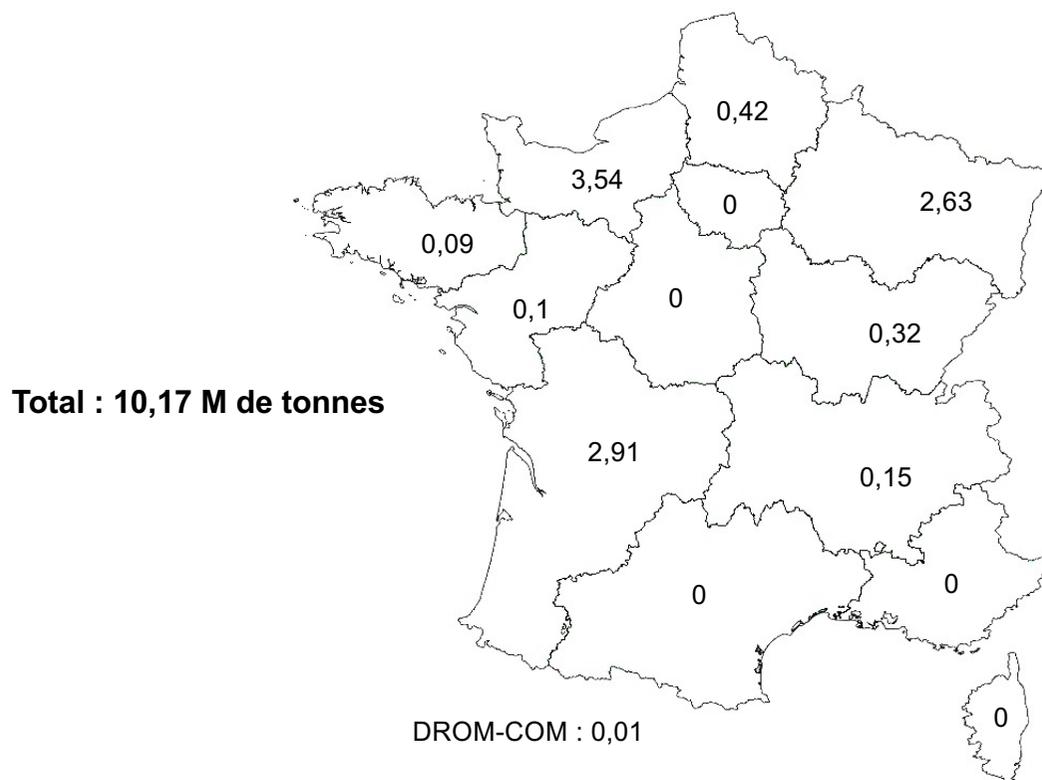


Répartition géographique des installations en injection (en puissance installée - Nm³/h)

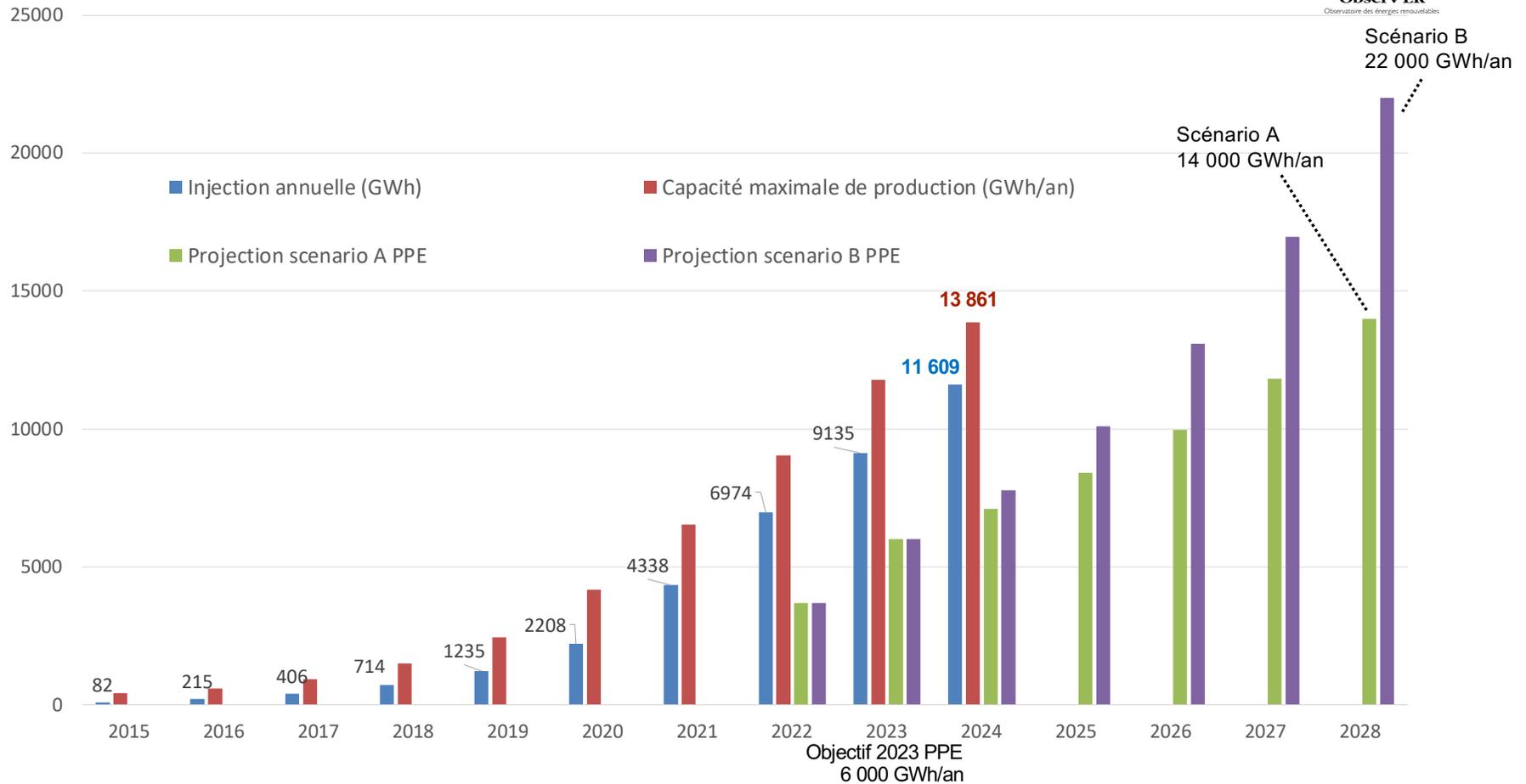


7 - Installations de méthanisation dans l'industrie

Répartition géographique des capacités de traitement
(en millions de tonnes)



8 – Comparaison avec les objectifs PPE biométhane 2028

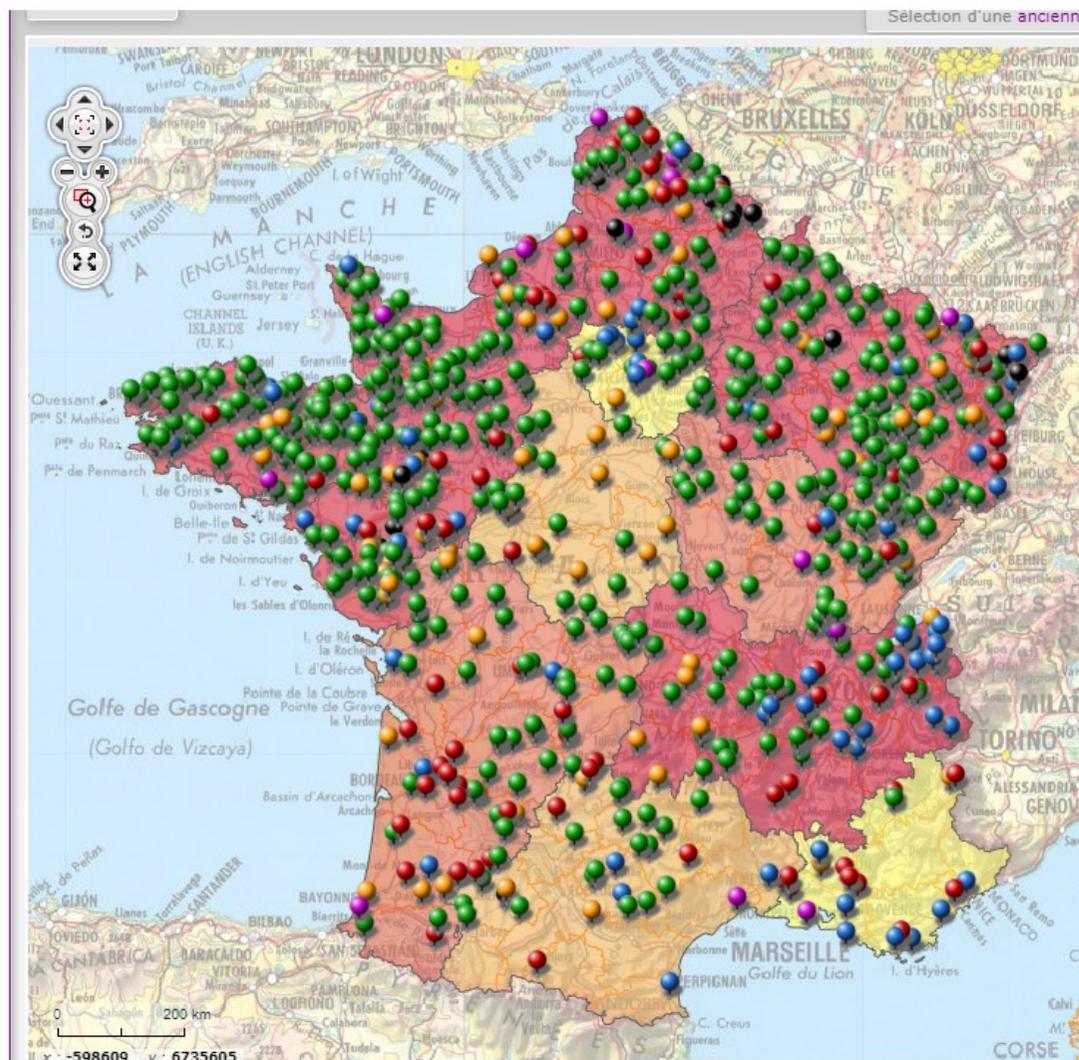


Cette simulation est basée sur une évolution linéaire de la mise en service des installations d'injection. La dynamique de court terme à horizon 2025-2026 est beaucoup plus forte que celle de la PPE compte tenu du nombre élevé de projets développés depuis 2020.

L'essentiel des informations contenues dans SINOE® Déchets sont issues d'enquêtes ou d'études menées par l'ADEME. Ces données concernent principalement les déchets ménagers et assimilés.

Les données contenues dans la base de données SINOE® Déchets peuvent être mise à jour par les utilisateurs (porteurs de projets, animateurs régionaux). Les propositions de corrections peuvent être envoyé à l'adresse mail suivante :

admin.sinoe@ademe.fr





ACCUEIL

Bienvenue sur le Suivi d'Exploitation Annuel de Méthanisation de l'ADEME

Bienvenue sur le site SEAMETHA de l'ADEME.

Objectifs de l'outil

Cet outil vise à simplifier, mutualiser et harmoniser les déclaratifs annuels des exploitations de méthanisation.

Il s'adresse :

- **aux porteurs de projet et exploitants d'unités de méthanisation bénéficiaires d'une aide** à l'investissement ADEME ou autre financeur public ; conformément aux engagements présents dans les conventions d'aide, ces déclaratifs permettront à l'ADEME de suivre l'atteinte des performances de chaque unité et ainsi justifier les soutiens publics attribués,
- **aux exploitants d'unités de méthanisation membres de l'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France (AAMF)**, dans le but de faciliter les travaux de capitalisation d'expériences animés par cette association avec le soutien de l'ADEME,
- **à toute unité souhaitant faire connaître sa capacité à traiter tel ou tel déchet** et participer à une meilleure connaissance de l'état des lieux de cette filière en devenir.

Simplification

Afin de simplifier autant que possible la saisie des informations, le formulaire annuel est pré renseigné par les données projets connues de nos services ou déclarées l'année précédente. Ce formulaire une fois imprimé peut être utilisé pour renseigner des administrations demandeuses d'informations d'exploitation.

Confidentialité

A l'exception de quelques données clés des projets comme la capacité de production d'énergie ou de traitement des déchets, toutes les données déclarées sont tenues confidentielles et seules des données non nominatives et sous forme de synthèse pourraient être diffusées.

Contactez l'assistance le matin, du lundi au vendredi :

par mail : seametha@ademe.fr

ou par tel : 02.41.20.43.47

Merci de votre implication

Déclarer un bilan annuel >

CONNEXION

Email

Mot de passe

OK

[Mot de passe oublié ?](#)

Se souvenir de moi

PAS ENCORE INSCRIT ?

Email

CRÉER VOTRE COMPTE



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Liberté

Égalité

Fraternité

Direction Bioéconomie et Énergies renouvelables

Service Agriculture Forêt et Alimentation

