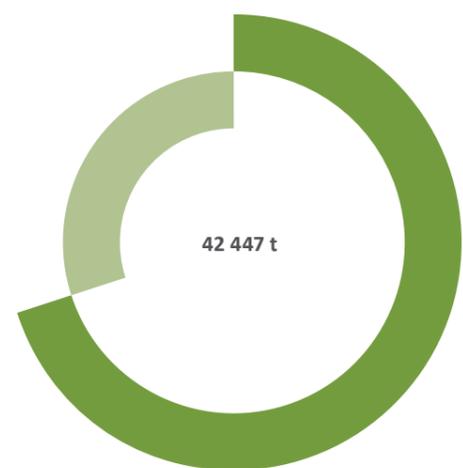


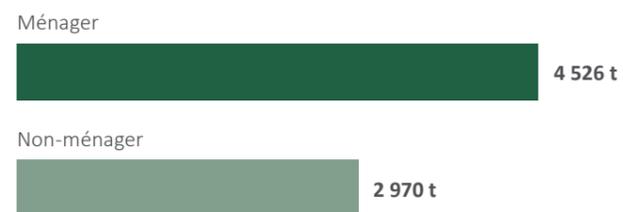
# GÉNÉRATION ET TRAITEMENT DE DÉCHETS BIODÉGRADABLES AU LUXEMBOURG 2022

## Déchets résiduels\*



■ Non-ménager : 12 681 t  
■ Ménager : 29 766 t

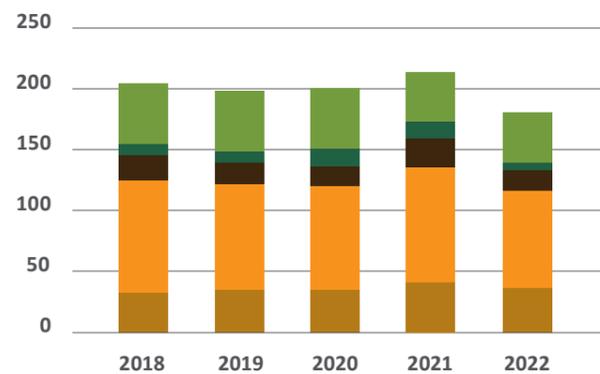
## Polygénération



## Compostage domestique\*

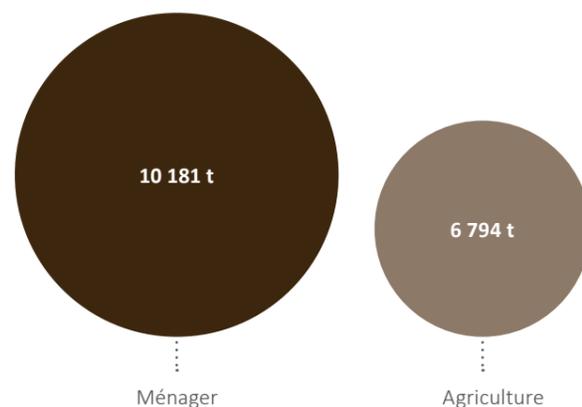
**12 328 t**

## Déchets organiques traités [kt]

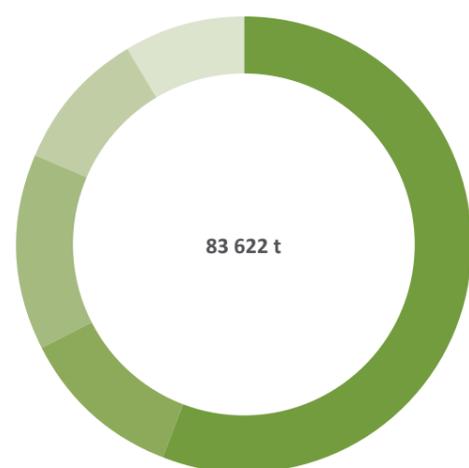


■ Déchets résiduels  
■ Polygénération  
■ Copeaux de bois  
■ Co-fermentation  
■ Compostage

## Copeaux de bois



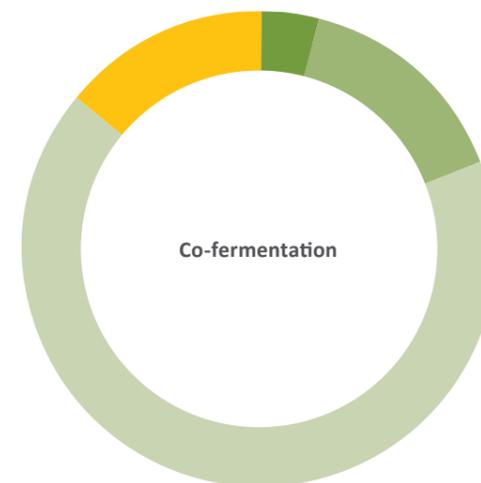
## Production de déchets alimentaires\*



■ Ménages : 46 727 t  
■ Restaurants : 9 466 t  
■ Transformations et fabrications : 11 333 t  
■ Commerce de détail : 8 861 t  
■ Production primaire : 7 235 t

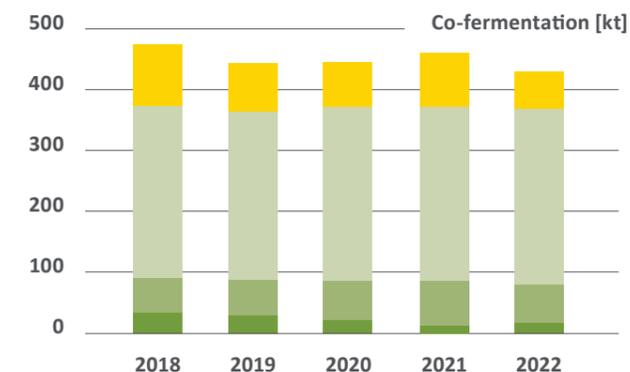
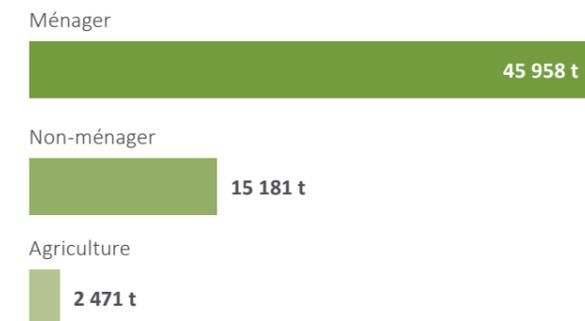
## CO-FERMENTATION

■ Déchets importés : 16 915 t  
■ Déchets nationaux : 63 609 t  
■ Fumier et lisier : 284 626 t  
■ Cultures énergétiques : 60 940 t



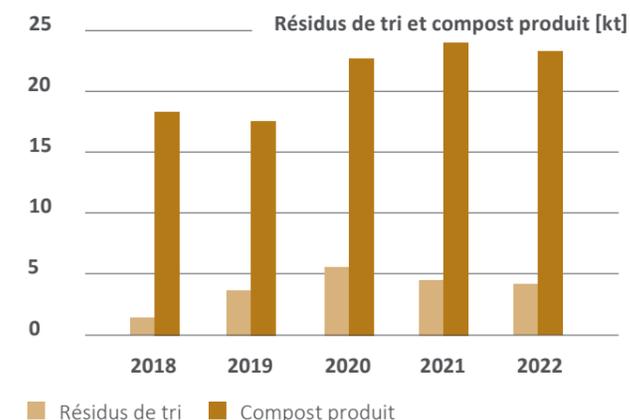
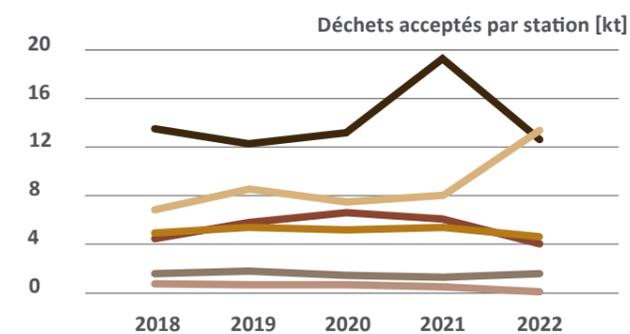
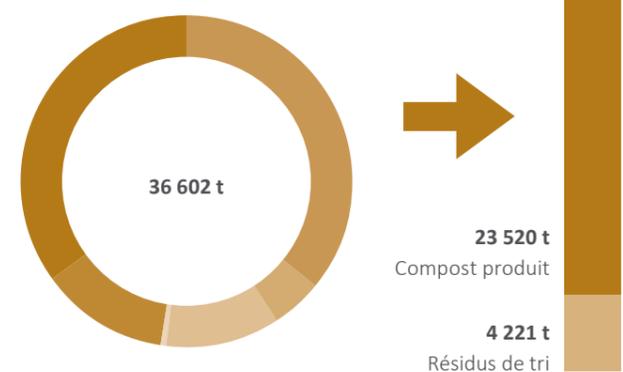
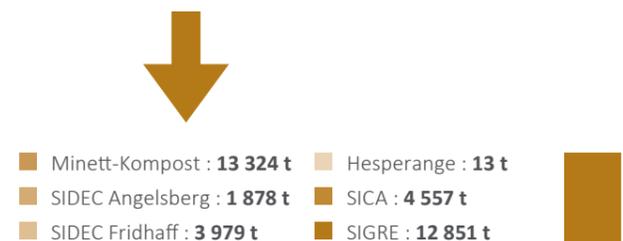
Digestat : 370 667 m<sup>3</sup>  
Biogaz\* : 650 986 GJ

## Origine des déchets nationaux



■ Déchets importés  
■ Déchets nationaux  
■ Fumier  
■ Cultures énergétiques

## COMPOSTAGE



\* Chiffres de 2021

# GLOSSAIRE

## Compostage

Le compostage dans les installations de compostage autorisées au sens de la loi modifiée du 10 juin 1999 relative aux établissements classés.

## Compostage domestique

Le compostage pratiqué par les personnes privées.

## Copeaux de bois

La production de copeaux de bois à partir de déchets ligneux.

## Déchets alimentaires

Toutes les denrées alimentaires qui sont devenues des déchets.

## Déchets biodégradables

Les déchets biodégradables de jardins et de parcs ; les déchets de cuisine et de cantine biodégradables ; les déchets provenant de la préparation et de la transformation des aliments ; les déchets biodégradables provenant de l'agriculture.

## Déchets résiduels

Les déchets collectés en tant que déchets municipaux en mélange.

## Ménager, non-ménager

Le terme ménager désigne les ménages ainsi que les collectes organisées par les communes, contrairement au terme non-ménager qui reprend exclusivement les apports d'acteurs privés. La distinction n'étant pas toujours évidente, cette subdivision peut comporter des translations d'une catégorie vers une autre entre les années.

## Polygénération

Valorisation de boues d'épuration mélangées à des déchets verts.

# SOURCES

- Les chiffres quant aux déchets biodégradables dans les déchets résiduels proviennent des analyses de déchets résiduels de l'Administration de l'environnement.
- Les quantités de biogaz proviennent des publications Eurostat (code : NRG\_CB\_RW).
- Les quantités de compostage domestique ont été estimées grâce à un sondage réalisé par TNS ILRES pour le compte de l'Administration de l'environnement.
- Les données sur les quantités de déchets acceptés dans des installations de traitement de déchets ont été collectées dans le cadre des rapports annuels que doivent soumettre lesdites installations.

# POUR EN SAVOIR PLUS

Rapports publiés par l'Administration de l'environnement en lien avec les déchets biodégradables et les déchets alimentaires → <https://data.public.lu/fr/datasets/waste-and-ressources-biowaste/>

Plus d'informations sur les déchets biodégradables → [www.emwelt.lu](http://www.emwelt.lu)

Cartes des installations de co-fermentation et de compostage → [www.geoportail.lu](http://www.geoportail.lu) (thème environnement – déchets et ressources)

# TABLES SUPPLÉMENTAIRES

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>CO-FERMENTATION</b>						
Déchets importés [t]	27'827	34'087	29'729	21'638	13'453	16'915
Fumier et lisier [t]	273'724	280'655	275'702	284'732	287'614	284'626
Cultures énergétiques [t]	95'755	99'729	80'866	73'726	88'010	60'940
Déchets nationaux -- ménager [t]	40'713	41'882	42'049	40'182	51'763	45'958
Déchets nationaux -- agriculture [t]	2'707	2'117	1'364	4'755	4'509	2'471
Déchets nationaux -- non-ménager [t]	19'791	13'561	13'799	19'060	20'127	15'181
Digestat [m³]	414'954	430'243	393'372	383'539	384'104	370'667
Biogaz [GJ]	790'501	845'714	678'648	699'725	650'986	/
<b>COMPOSTAGE</b>						
Résidus de tris [t]	4'132	1'439	3'583	5'561	4'628	4'221
Compost produit [t]	18'848	18'398	17'438	22'702	24'065	23'520
SIGRE [t]	12'489	13'537	12'358	13'152	19'822	12'851
SICA [t]	4'808	4'980	5'378	5'165	5'600	4'557
Minett-Kompost [t]	7'286	6'979	8'537	7'551	8'467	13'324
SIDEC Angelsberg [t]	1'253	1'620	1'876	1'559	1'635	1'878
SIDEC Fridhaff [t]	4'851	4'536	5'779	6'627	6'834	3'979
Hesperange [t]	1'027	852	805	804	793	13
Ménager [t]	29'432	29'119	31'315	31'290	38'364	32'000
Non-ménager [t]	2'281	3'385	3'417	3'568	4'787	4'602
Part de l'agriculture incluse dans le non-ménager [t]	130	624	444	19	388	185
<b>DÉCHETS RÉSIDUELS</b>						
Ménager [t]	35'500	36'820	35'871	35'005	29'766	/
Non-ménager [t]	13'634	14'809	14'945	13'409	12'681	/
<b>POLYGÉNÉRATION</b>						
Non-ménager [t]	4'453	4'918	3'093	9'264	6'353	2'970
Ménager [t]	3'127	4'071	5'494	5'124	7'776	4'526
<b>COPEAUX DE BOIS</b>						
Agriculture [t]	7'547	11'187	8'850	4'503	15'490	6'794
Ménager [t]	6'917	9'451	8'081	10'760	8'788	10'181