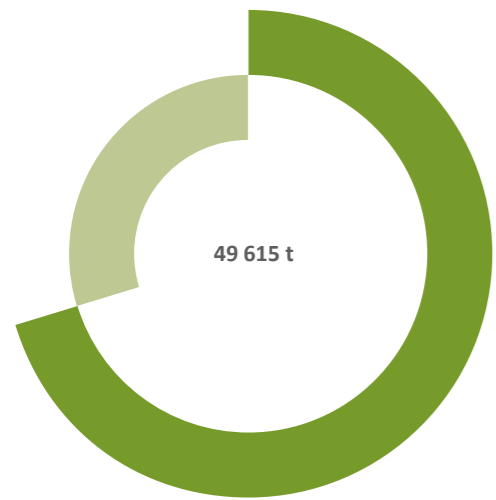


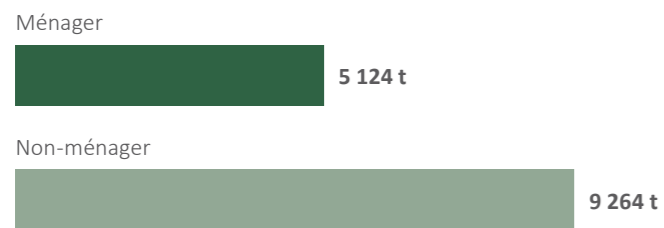
GÉNÉRATION ET TRAITEMENT DE DÉCHETS BIODÉGRADABLES AU LUXEMBOURG 2020

Déchets résiduels*



■ Non-ménager : 14 592 t
■ Ménager : 35 023 t

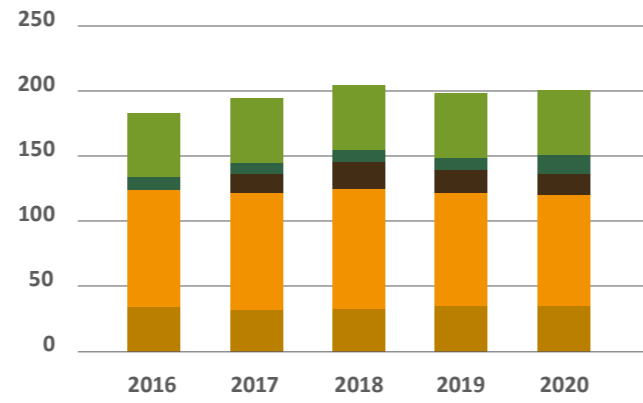
Polygénération



Compostage domestique*

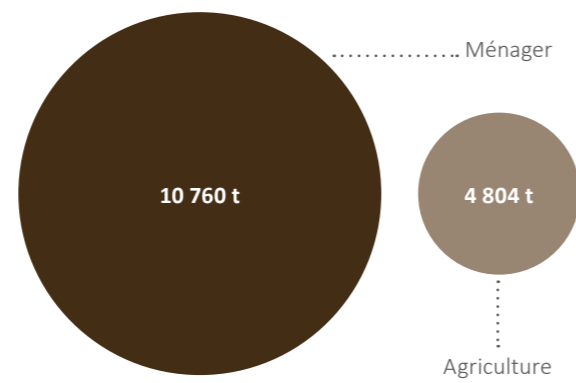
19 440 t

Déchets biodégradables traités [kt]

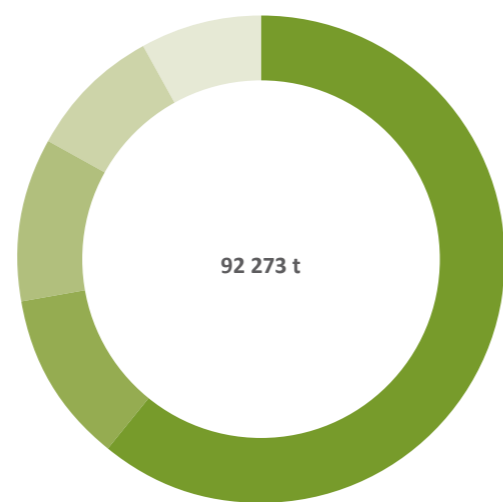


■ Déchets résiduels
■ Polygénération
■ Copeaux de bois
■ Co-fermentation
■ Compostage

Copeaux de bois



Production de déchets alimentaires*

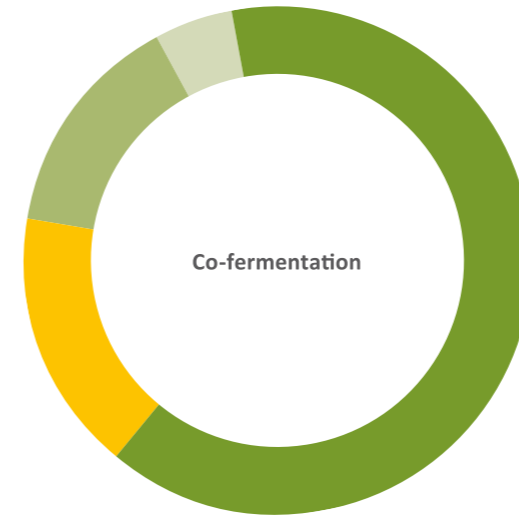


■ Ménages : 56 084 t
■ Restaurants : 10 649 t
■ Transformations et fabrications : 9 962 t
■ Commerce de détail : 8 292 t
■ Production primaire : 7 285 t

* Chiffres de 2019

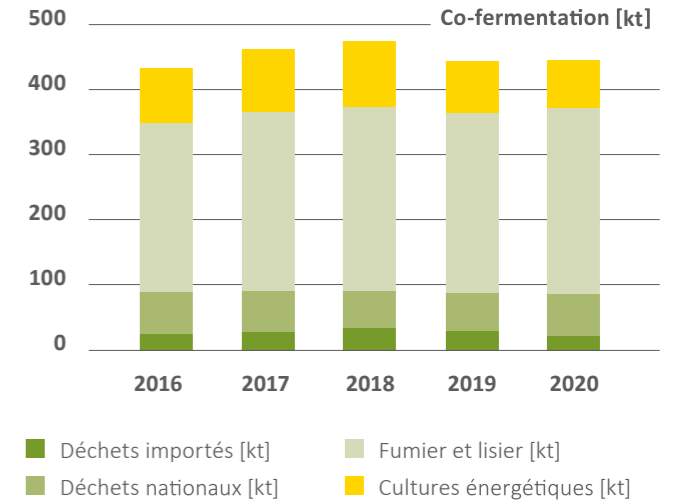
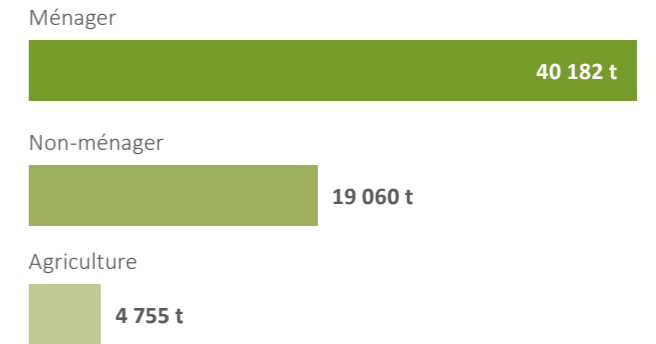
CO-FERMENTATION

■ Fumier et lisier : 284 732 t
■ Cultures énergétiques : 73 726 t
■ Déchets nationaux : 63 997 t
■ Déchets importés : 21 638 t



↓ Digestat : 383 539 m³ ↓ Biogaz : 696 416 GJ

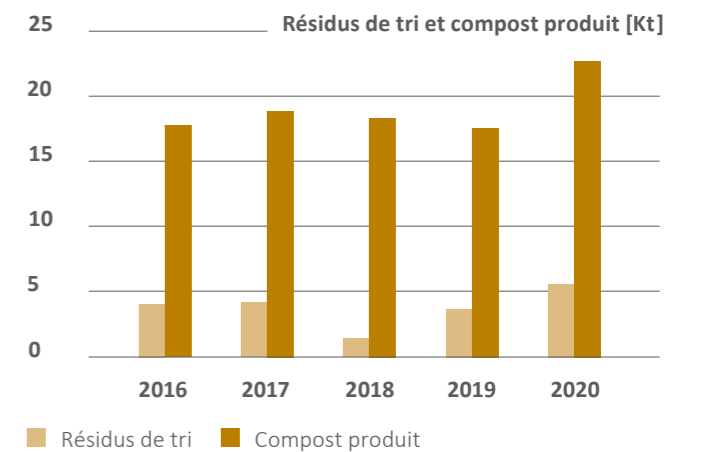
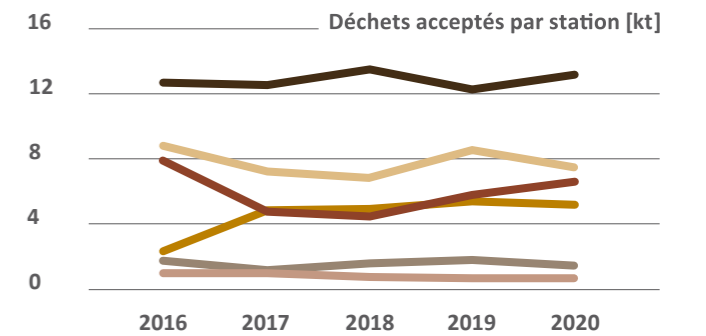
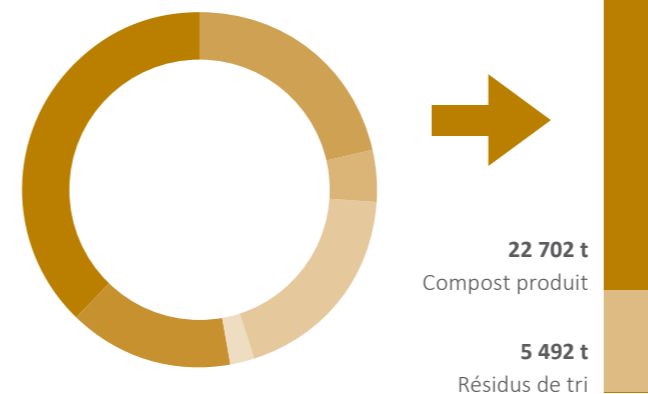
Origine des déchets nationaux



COMPOSTAGE



■ Minett-Kompost : 7 551 t ■ Hesperange : 804 t
■ SICODE Angelsberg : 1 559 t ■ SICA : 5 165 t
■ SICODE Fridhaff : 6 627 t ■ SIGRE : 13 152 t



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.

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/biodechets/>

Plus d'informations sur les déchets biodégradables → www.emwelt.lu

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

TABLES SUPPLÉMENTAIRES

	2016	2017	2018	2019	2020
CO-FERMENTATION					
Déchets importés [t]	26'255	27'827	34'087	29'729	21'638
Fumier et lisier [t]	257'547	273'724	280'655	275'702	284'732
Cultures énergétiques [t]	83'599	95'755	99'729	80'866	73'726
Déchets nationaux -- ménager [t]	43'673	40'713	41'882	42'049	40'182
Déchets nationaux -- agriculture [t]	4'172	2'707	2'117	1'364	4'755
Déchets nationaux -- non-ménager [t]	15'857	19'791	13'561	13'799	19'060
Digestat [m³]	395'528	414'954	430'243	393'372	383'539
Biogaz [GJ]	735'976	790'501	795'983	678'648	696'416
COMPOSTAGE					
Résidus de tris [t]	4'062	4'132	1'439	3'583	5'492
Compost produit [t]	17'714	18'848	18'398	17'438	22'702
SIGRE [t]	12'683	12'489	13'537	12'358	13'152
SICA [t]	2'202	4'808	4'980	5'378	5'165
Minett-Kompost [t]	8'917	7'286	6'979	8'537	7'551
SIDEC Angelsberg [t]	1'801	1'253	1'620	1'876	1'559
SIDEC Fridhaff [t]	7'914	4'851	4'536	5'779	6'627
Hesperange [t]	1'000	1'027	852	805	804
Ménager [t]	31'647	29'432	29'119	31'315	31'290
Non-ménager [t]	2'870	2'281	3'385	3'417	3'568
Part de l'agriculture incluse dans le non-ménager [t]	61	130	624	444	19
DÉCHETS RÉSIDUELS					
Ménager [t]	36'063	35'983	35'949	35'023	
Non-ménager [t]	13'294	13'820	14'459	14'592	
POLYGÉNÉRATION					
Non-ménager [t]	5'735	4'453	4'918	3'093	9'264
Ménager [t]	3'929	3'127	4'071	5'494	5'124
COPEAUX DE BOIS					
Agriculture [t]	0	7'547	11'187	9'987	4'804
Ménager [t]	2	6'917	9'451	8'081	10'760