



## Évolution des déchets de l'Unil - de 2006 à 2021 (en kg)

Nb étudiants	12091	12242	12976	13835	14219	14233	14468	14976	15334	15865	16919	17141
Nb personnel	2593	2718	2811	2896	3062	3154	3325	3510	3546	3681	3617	3607
Evolution ETP	10090	10308	10856	11474	11878	11979	12295	12795	13053	13517	14107	14234
<b>Kg de déchets / personne</b>	64,25	69,82	70,62	82,56	73,77	62,93	68,09	63,59	64,20	57,15	37,04	42,07

Taux de recyclage avec les chiffres de Parc et Jardin	Début de la collecte des informations en 2018			
	2018	2019	2020	2021
Déchets ligneux récupérés en planches ou en plaquettes directement sur le site	105 000	120 000	138 000	77 000
Végétaux récupérés sur le site et transformé en compost (qui est utilisé sur le site)	100 000	100 000	125 000	110 000
Total tous les déchets logistique	838 072	772 462	522 572	598 890
Total	1 043 072	992 462	785 572	785 890
Total déchets triés logistique	665 357	618 397	521 923	486 006
<b>% du tri logistique avec les déchets de Parc et Jardin</b>	63,79%	62,31%	66,44%	61,84%

Mode d'élimination	Type de filière	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Intégration des bennes dans les statistiques	Bennes - 1/3 bois 2/3 ferraille	kg	0	12 300	31 950	52 800	39 600	64 500	60 600	173 400	131 850	32 700
	Clé de répartition			6150	15975	26400	19800	32250	30300	86700	65925	16350
	50 % pour incinérable			1845	4792,5	7920	5940	9675	9090	26010	19777,5	4905
	15 % pour le bois			4305	11182,5	18480	13860	22575	21210	60690	46147,5	11445
	35 % pour le fer			12300	31950	52800	39600	64500	60600	173400	131850	32700
	Contrôle des totaux											
	Nouveau total incinérable			278467	284415	315710	308420	330500	360710	422380	390115	293227
	Nouveau total bois			13780	15032,5	12620	17770	33905	34660	54757	28597,5	32795
	Nouveau total fer			16095	21972,5	29000	39100	62834	62140	70920	65117,5	22305

Dès 2016, les contenus de ces bennes sont désormais reportés directement dans les filières Fer, Alu, Bois et Plastiques ci-dessus selon le décompte des prestataires.

### Informations complémentaires concernant les déchets ligneux plaquettes et les végétaux pour compost:

Dès maintenant, José da Silva se charge de mesurer plus précisément les volumes à mesure qu'ils seront stockés et broyés à la compostière. Cependant, dès 2019, en raison des travaux de la chaufferie de l'EPFL et de l'accès limité à la compostière, nous allons modifier nos méthodes de travail afin de stocker le moins possible.

Le même volume sera travaillé, mais une partie des déchets verts sera broyée directement sur le terrain, ce qui compliquera le calcul. Les chiffres 2019 risquent donc d'être un peu différents de ceux annoncés en 2018. A suivre...

Volume de plaquettes de bois (issus des arbres coupés en forêt et dans le parc) estimé en 2019 : 400 m3, densité : 300 kg/m3, soit une masse de 120 tonnes Il s'agit là d'une estimation.

Volume de compost estimé en 2019 : 200 m3, densité : 500 kg/m3, soit une masse de 100 tonnes Il s'agit là d'une estimation.

Volume de plaquettes de bois (issus des arbres coupés en forêt et dans le parc) estimé en 2020 : 300 m3, densité : 300 kg/m3, soit une masse de 90 tonnes. Il s'agit là d'une estimation.

Volume de bois sorti de forêt pour transformer en plaquettes (issus des arbres coupés en forêt et dans le parc) estimé en 2020 : 60 m3, densité : 800 kg/m3, soit une masse de 48 tonnes. Il s'agit là d'une estimation.

Volume de compost estimé en 2020 : 250 m3, densité : 500 kg/m3, soit une masse de 125 tonnes Il s'agit là d'une estimation.

Volume de plaquettes de bois (issus des arbres coupés en forêt et dans le parc) estimé en 2021 : 150 m3, densité : 300 kg/m3, soit une masse de 45 tonnes. Il s'agit là d'une estimation.

Volume de bois sorti de forêt pour transformer en plaquettes (issus des arbres coupés en forêt et dans le parc) estimé en 2021 : 40 m3, densité : 800 kg/m3, soit une masse de 32 tonnes. Il s'agit là d'une estimation.

Volume de compost estimé en 2021 : 220 m3, densité : 500 kg/m3, soit une masse de 110 tonnes Il s'agit là d'une estimation.