

TABLEAU 3 : QUANTITES ANNUELLES ESTIMEES PAR POINT DE REJET EN PFAS SPECIFIQUES

Quantités annuelles émises estimées par point de rejet (en Kg)									
Composés analysés	Numéro CAS	TEGO	TEGC	TA	R851	Poste chargement	Conditionnement	Conditionnement Z647	Total
62 I	2043-57-4	1.01	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	1.12
62 U	25291-17-2	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80
62 AC	17527-29-6	0.38	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.40
62 FMA	2144-53-8	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08
62 SCN	26650-09-09	0.07	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.09
62 SCL	27619-89-2	0.14	0.60	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	1.24
62 FTAB (1157)	34455-29-3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.99	0.00	1.07
M4 (1145)	34455-22-6	0.32	0.00	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.47
C1183	80475-32-7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C1470	76201-56-4	1.67	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.00	1.76
Total		5.52	0.61	0.01	0.80	0.04	1.05	0.00	8.02
% par point de rejet		69%	8%	0%	10%	0%	13%	0%	

Commentaires :

TEGO est le rejet le plus émissif avec 5,5 kg par an. Une solution de traitement est en cours d'étude et sera installée au premier semestre 2025.

TABLEAU 4 : QUANTITES ANNUELLES ESTIMEES PAR POINT DE REJET EN PFAS GENERIQUES

Composé identifié	Quantités annuelles émises estimées par point de rejet (en Kg)							
	TEGO	TEGC	R851	TA	poste chargement	Conditionnement	Conditionnement Z647	Total par PFAS (Kg)
PFBA	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0074 1.59%
PFPeA	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.0025 0.55%
PFHxA	0.041	0.005	0.001	0.000	0.000	0.003	0.000	0.0495 10.68%
PFHpA	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0016 0.34%
PFOA	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0001 0.02%
PFNA	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000 0.01%
PFDA	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0006 0.12%
PFUnDA	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0003 0.06%
PFDoDA	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0007 0.15%
PFTTrDA	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000 0.00%
PFTeDA	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0001 0.03%
PFBS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000 0.00%
PFHxS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000 0.01%
PFHpS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000 0.00%
PFOS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000 0.00%
42-FTS	0.005	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0081 1.75%
62-FTS	0.157	0.024	0.037	0.000	0.001	0.171	0.001	0.3918 84.48%
82-FTS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0002 0.04%
HPFO-DA	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0007 0.15%
PFAS total (en kg)	0.212	0.032	0.042	0.000	0.001	0.176	0.001	0.464
% par point de rejet	45.64%	6.95%	9.00%	0.03%	0.29%	37.91%	0.19%	

Commentaires :

TEGO est le rejet le plus émissif avec 204 g par an. Une solution de traitement est en cours d'étude et sera installée au premier semestre 2025.
Les rejets diffus mesurés représentent 41,74 g par an soit 9,14%.

Les substances suivantes n'apparaissent pas dans nos résultats car elles n'ont été détectées (inférieures à la limite de quantification) :
PFHxDA, PFOcDA, PFPeS, PFNS, PFDS, PFUnDS, PFDoDS, PFTTrDS, 8 :2 DiPAP, 6:2-FTCA, 10:2-FTS, N-MeFOSA, N-MeFOSAA, ADONA, PFOSA