

RAPPORT ANNUEL 2024

ASBL Walterre

L'ÉQUIPE :

Isabelle LAURENT
Directrice Générale

Sophie NISOLLE
Assistante de Direction

Maxence HOYAS
Responsable Qualité

Bastien NAVEAU
Directeur Opérationnel

Emeline VANACKERE
Gestionnaire de dossiers techniques

Valentin CUYPERS
Gestionnaire de dossiers techniques

Charles FOURNIER
Gestionnaire de dossiers techniques

Lucas MARTIN
Gestionnaire de dossiers techniques



TABLE DES MATIÈRES

1. MOT DE LA DIRECTRICE GÉNÉRALE	5
2. RÉSUMÉ GÉNÉRAL DE L'ACTIVITÉ	6
2.1. 2024	6
2.2. DEPUIS 2020	6
3. DONNÉES GÉNÉRALES RELATIVES À L'ACTIVITÉ DE L'ASBL WALTERRE – REQUÊTES ET PROFILS UTILISATEURS PLATEFORME	7
3.1. NOMBRE TOTAL DE REQUÊTES TRAITÉES EN 2024	7
3.2. PROFIL DES UTILISATEURS DE LA PLATEFORME	8
4. DONNÉES RELATIVES À LA CERTIFICATION DES TERRES	9
4.1. DONNÉES QUANTITATIVES EN TERMES DE CCQT DÉLIVRÉS	9
4.1.1. Nombre de CCQT délivrés par l'ASBL Walterre depuis le début des activités de l'ASBL Walterre (mai 2020)	9
4.1.1.1. Nombre de CCQT délivrés sur Site d'Origine depuis le début des activités de l'ASBL Walterre	9
4.1.1.2. Nombre de CCQT délivrés en Installation Autorisée (IA) depuis le début des activités de l'ASBL Walterre	11
4.1.2. Nombre de CCQT délivrés en 2024 par l'ASBL Walterre	12
4.2. DONNÉES QUALITATIVES RELATIVES À LA CERTIFICATION DES TERRES	13
4.2.1. Certification des terres sur site d'origine (SO)	14
4.2.1.1. Données générales	14
4.2.1.2. Volume caractérisé en Wallonie	15
4.2.1.3. Comparaison du volume caractérisé en voirie publique et hors voirie en Wallonie	18
4.2.2. Certification en Installation Autorisée (IA)	19
4.2.2.1. Données générales et répartition	19
4.2.2.2. Volume caractérisé en IA en Wallonie	20
4.2.2.3. Origine des lots analysés dans les IA	22
4.3. CAUSES RÉCURRENTES DES DEMANDES DE COMPLÉMENT POUR LES RQT	25
4.4. DÉLAIS DE TRAITEMENT DES RQT	26

5. DONNÉES RELATIVES AUX TRANSPORTS DE TERRES	28
5.1. DONNÉES QUANTITATIVES RELATIVES AUX DOCUMENTS DE TRANSPORT (DT) OCTROYÉS PAR L'ASBL WALTERRE	28
5.1.1. Données relatives aux DT délivrés depuis le début des activités de l'ASBL Walterre (mai 2020)	28
5.1.1.1. Nombre total de DT octroyés par l'ASBL Walterre depuis le début de ses activités	28
5.1.1.2. Evolution du nombre total de DT entre un SO et un SR depuis le début des activités de l'ASBL Walterre	29
5.1.1.3. Evolution du nombre total de DT entre un SO et une IA depuis le début des activités de l'ASBL Walterre	30
5.1.1.4. Evolution du nombre total de DT entre une IA et un SR depuis le début des activités de l'ASBL Walterre	30
5.1.2. Nombre total de Documents de Transport (DT) octroyés par l'ASBL Walterre en 2024	32
5.1.2.1. Répartition des DT avec CCQT et sans CCQT au départ d'un SO	33
5.1.2.2. Répartition des DT en fonction de l'origine des terres	33
5.1.2.3. Répartition des DT en fonction de la destination des terres	33
5.2. DONNÉES QUALITATIVES RELATIVES AUX TRANSPORTS DES TERRES	34
5.2.1. Volume de terres transportées depuis un Site d'Origine – SO	34
5.2.1.1. Volume de terres transportées d'un SO vers un SR situé en Wallonie	34
5.2.1.2. Volume de terres transportées d'un SO vers une IA située en Wallonie	40
5.2.1.2.1. Données générales	40
5.2.1.2.2. Données par province et arrondissement	42
5.2.1.3. Volume de terres transportées d'un SO vers un Centre d'Enfouissement Technique	45
5.2.1.4. Volume de terres transportées d'un SO et exporté de Wallonie	45
5.2.2. Volume de terres transportées depuis une Installation Autorisée	46
5.2.2.1. Volume de terres transportées d'une IA vers un SR situé en Wallonie	46
5.2.2.1.1. Données générales	46
5.2.2.1.2. Données par provinces et arrondissements	47
5.2.2.2. Volume de terres transportées d'une IA vers un CET	50
5.2.2.3. Volume de terres transportées d'une IA vers une autre IA	51
5.3. ACCUSÉS DE RÉCEPTION - AR	52
5.4. DÉLAIS DE TRAITEMENT DES NMT	53
6. DONNÉES RELATIVES AUX DOCUMENTS DE REGROUPEMENT DE TERRES – DRT	54
6.1. DOCUMENTS DE REGROUPEMENT DE TERRES - DRT	54
6.2. DÉLAIS DE TRAITEMENT DES NRT	54
7. DONNÉES RELATIVES AUX SITES RÉCÉPTEURS	55
7.1. DÉCLARATIONS DE SITE RÉCÉPTEUR – DSR	55
7.2. NOMBRE DE SITES RÉCÉPTEURS EN WALLONIE ET VOLUME RÉSIDUEL ASSOCIÉ	56
7.3. RÉPARTITION DES TERRES TRANSPORTÉES SELON LE TYPE D'USAGE DU SR	59

LISTE DES ABRÉVIATIONS

AGW Terres

AGW du 5 juillet 2018 relatif à la gestion et à la traçabilité des terres et modifiant diverses dispositions en la matière

AR

Accusé de Réception

CCQT

Certificat de Contrôle Qualité des Terres

Code WT

Code Walterre

DPC

Département de la Police et des Contrôles

DRT

Document de Regroupement de Terres

DSR

Déclaration Site Récepteur

DT

Document de Transport

IA

Installation Autorisée

MaO

Maître d'ouvrage

NMT

Notification de Mouvement de Terres

NMT_IA

Notification de Mouvement de Terres dont la destination est une Installation Autorisée

NR

Notification de Réception

NRT

Notification de Regroupement de terres

RQT

Rapport de Qualité des Terres

RQT_IA

Rapport de Qualité des Terres réalisé en Installation Autorisée

RQT_SO

Rapport de Qualité des Terres réalisé sur Site d'Origine

SO

Site d'Origine

SR

Site Récepteur

XXa

Lot amianté

XXi

Lot contenant des propagules de plantes invasives

XXr

Lot pour lequel l'Art 15 de l'AGW du 5 juillet 2018 ne s'applique pas pour un site récepteur de type I ou II

TNV

Terres non valorisables

I

Type d'usage 1 (Naturel)

II

Type d'usage 2 (Agricole)

III

Type d'usage 3 (Résidentiel)

IV

Type d'usage 4 (Commercial/récréatif)

V

Type d'usage 5 (Industriel)

0

Type d'usage inconnu, à définir



01 MOT DE LA DIRECTRICE GÉNÉRALE

En 2024, les chiffres de la valorisation des terres excavées en Région Wallonne témoignent d'un dynamisme croissant.

Mais, il serait réducteur de s'arrêter à des chiffres pour décrire un secteur qui s'est adapté suite à l'adoption de l'AGW du 5 juillet 2018, depuis maintenant presque 5 ans à l'heure d'écrire ces lignes.

En effet, la mise en œuvre de cet AGW a demandé et demande chaque jour un engagement personnel et des heures de travail de femmes et d'hommes, de tout horizon, issus du secteur public ou privé.

Cette communauté soudée qui s'est constituée autour de la gestion des terres excavées mérite aujourd'hui d'être saluée. Elle incarne la preuve qu'il est possible, collectivement, de partir d'une page blanche et de construire, pas à pas, un cadre structuré : feuilles de route, bonnes pratiques, recommandations... Chacun y a contribué selon sa réalité, ses compétences et les besoins des utilisateurs qu'il représente, apportant ainsi sa pierre à un édifice commun.

La structuration des pratiques, les outils techniques et les réflexes partagés témoignent d'une transformation profonde.

Ce qui a été mis en place grâce à la confiance et à l'engagement de chacun mérite d'être consolidé, entretenu et adapté. Car c'est collectivement, dans la durée, que les bases d'une économie circulaire durable prennent tout leur sens.

Il demeure indéniablement des défis à relever, notamment en ce qui concerne l'accès équilibré aux sites récepteurs à travers la région wallonne, afin de garantir que chaque terre excavée soit valorisée au plus proche de son site d'origine.

Forte des nombreuses rencontres effectuées et de l'existence solide de cette communauté engagée, je reste confiante que l'ensemble des acteurs — publics comme privés — continueront à collaborer étroitement pour identifier et mettre en œuvre des solutions durables.

Je remercie in fine toute personne qui, de près ou de loin, a concouru aux chiffres exposés dans le présent rapport. C'est vous qui faites que l'ASBL Walterre puisse aujourd'hui assumer son rôle central dans la gestion des terres excavées par votre confiance et votre engagement.

Je conclurai par une citation :

« Ce n'est pas aux seuls chiffres qu'on mesure un progrès, mais à la force collective de ceux qui, pas à pas, transforment une idée en réalité. »

Merci à vous,

Isabelle Laurent
Directrice Générale

02

RÉSUMÉ GÉNÉRAL DE L'ACTIVITÉ

2024

15.168 documents octroyés

2.947 CCQT = 8,3 M de m³
de terres caractérisées

7.232 DT = 5,7 M m³

4,4 M de m³ évacués vers un SR

1,3 M de m³ évacués vers une IA

80 K m³ évacués vers un CET

Depuis
2020

57.171 documents octroyés

12.195 CCQT = 34 M de m³
de terres caractérisées

28.210 DT = 22,2 M de m³
transportés avec un DT

16,1 M de m³ vers un SR

5,5 M de m³ vers une IA

659 K de m³ vers un CET

03

Données générales relatives à l'activité de l'ASBL Walterre : requêtes et profils utilisateurs plateforme

Ce chapitre reprend le nombre de requêtes traitées (toutes requêtes confondues) et fait le point sur le nombre et le type d'utilisateurs enregistrés dans la plateforme Walterre.

3.1 Nombre total de requêtes traitées en 2024

Ce chapitre reprend le nombre de requêtes traitées par l'ASBL Walterre par mois en 2024. Les données sont représentées à la figure 1 et au tableau 1.

Par requêtes, il est entendu :

- Les Rapports de Qualité des Terres (RQT) menant à la délivrance d'un Certificat de Contrôle de la Qualité des Terres (CCQT) ;
- Les Notifications de Mouvement de Terres (NMT) menant à la délivrance d'un Document de Transport (DT);
- Les Notifications de Regroupement de Terres (NRT), menant à la délivrance d'un Document de Regroupement de Terres (DRT) ;
- Les Notifications de Réception (NR), menant à la délivrance de l'Accusé de Réception (AR) ;
- Les Déclarations de site récepteur (DSR).

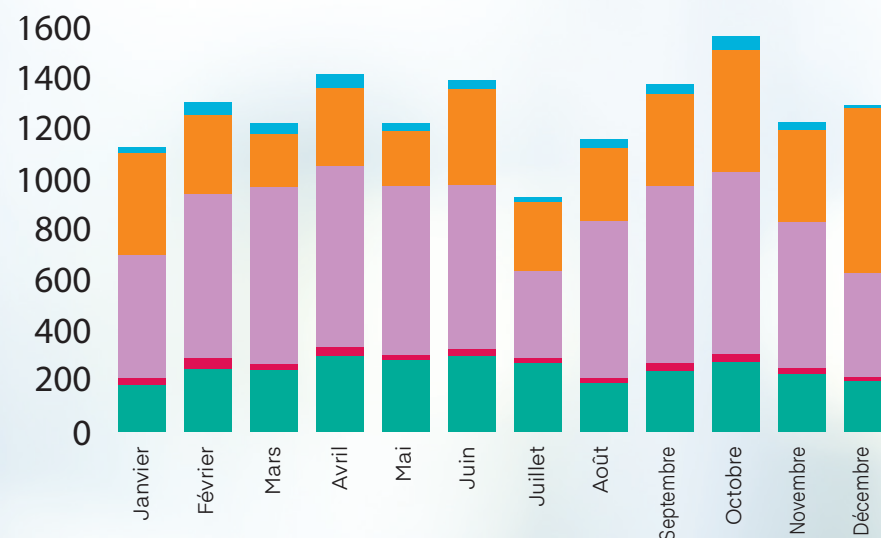


Figure 1 : Nombre de requêtes traitées mensuellement en 2024

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Rapport de Qualité des Terres (RQT)	185	246	241	298	281	297	270	191	237	274	228	199	2.947
Notification de Regroupement de Terres (NRT)	24	43	23	35	21	26	20	20	32	29	20	14	307
Notification de Mouvement de Terres (NMT)	489	649	700	712	664	650	340	618	699	722	577	412	7.232
Notification de Réception (NR)	402	311	210	311	220	379	273	290	363	476	364	651	4.250
Déclaration Site Récepteur (DSR)	22	49	44	52	31	34	23	33	42	57	32	13	432
Total	1.122	1.298	1.218	1.408	1.217	1.386	926	1.152	1.373	1.558	1.221	1.289	15.168

Tableau 1 : Nombre de documents publiés par l'ASBL Walterre en 2024

Au total, environ **1.500 requêtes supplémentaires** ont été traitées par l'ASBL Walterre en 2024 par rapport à 2023. L'augmentation concerne toutes les requêtes à l'exception des NRT. Toutefois, une forte hausse de Notification de Réception **(+23%)** est constatée en 2024.

3.2 Profil des utilisateurs de la plateforme

Depuis la mise en ligne de la plateforme Walterre en 2019, **5.325 sociétés** se sont inscrites. Le tableau 2, ci-dessous, montre la répartition d'activité de ces sociétés. Nous remarquons que les entrepreneurs et les maîtres d'ouvrage sont les types d'activité les plus représentés.

Type d'activité	Représentation
Entrepreneur	34%
Expert sol agréé	1%
Exploitant installation autorisée	5%
Exploitant site de valorisation	3%
Maître d'ouvrage	38%
Transporteur	19%

Tableau 2 : Répartition des activités des sociétés enregistrées sur la plateforme Walterre





Données relatives à la certification des terres

04

4.1 Données **quantitatives** en termes de CCQT délivrés

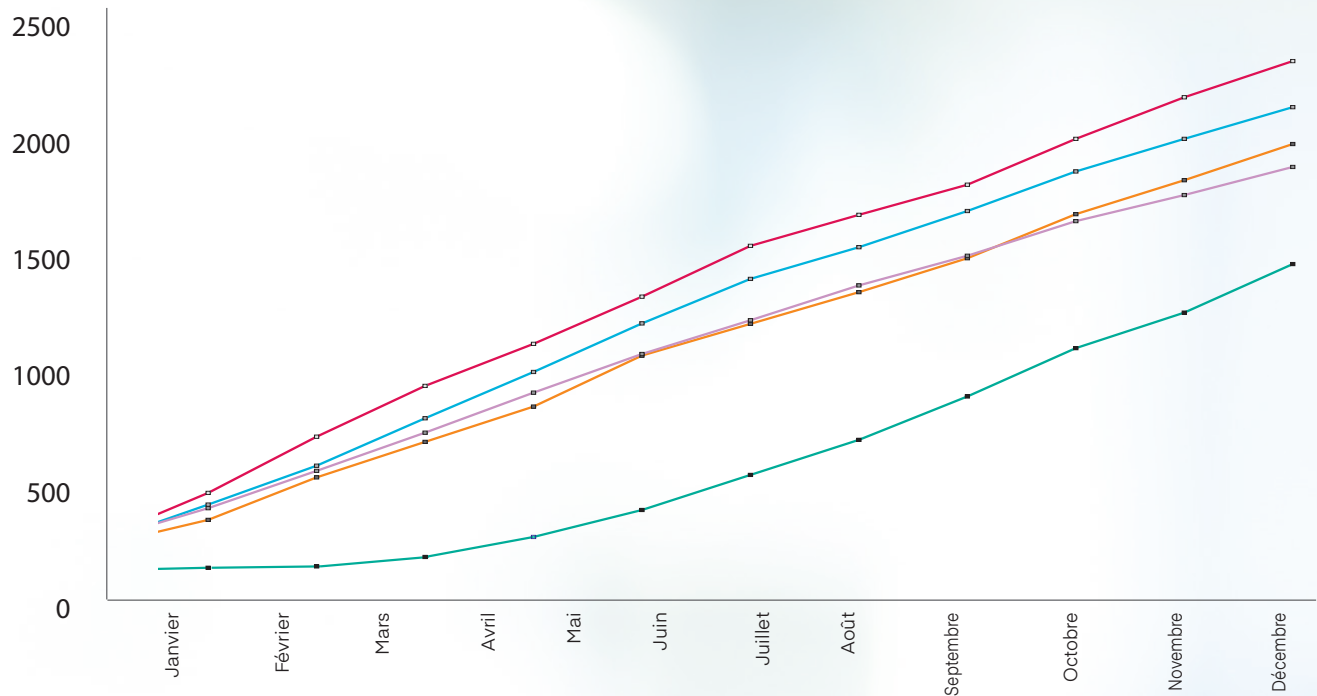
4.1.1. Nombre de CCQT délivrés par l'ASBL Walterre depuis le début des activités de l'ASBL Walterre (mai 2020)

4.1.1.1. Nombre de CCQT délivrés sur Site d'Origine depuis le début des activités de l'ASBL Walterre

9.402 CCQT sur site d'origine (SO) ont été délivrés depuis 2020 par l'ASBL Walterre. Nous remarquons que 2021 fût l'année la plus prolifique en termes de CCQT délivrés. Cet afflux de RQT en 2021 est très probablement dû à la mise en place de l'AGW Terres et de la mise en conformité de chantier ne disposant pas de CCQT lors de leur mise en exécution. Ce nombre a chuté en 2022 pour, depuis, augmenter chaque année.

Nombre de CCQT sur site d'origine délivrés par mois et par année (en cumulatif)

Figure 2 : Nombre de CCQT sur site d'origine délivrés par mois et par année (en cumulatif)



Nombre de CCQT sur site d'origine délivrés par mois et par année (en cumulatif)

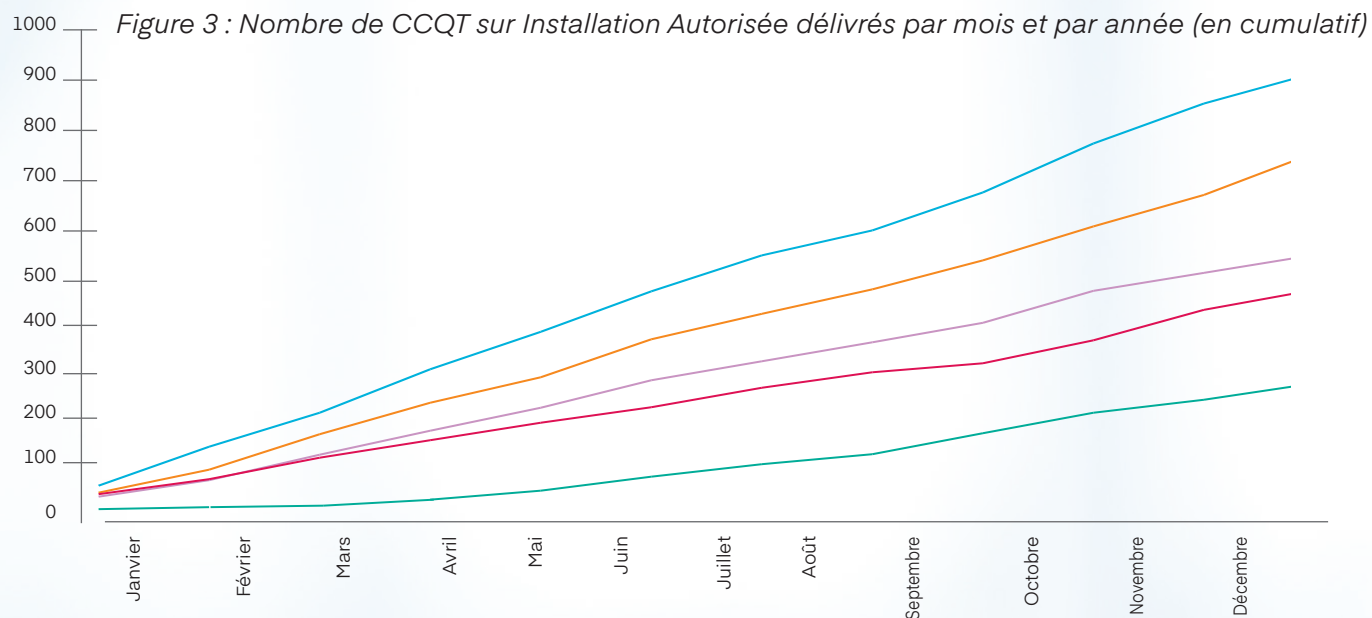
	2020	2021	2022	2023	2024
janvier	5	146	138	115	129
février	16	349	281	229	297
mars	22	599	447	418	470
avril	64	825	617	576	681
mai	153	1012	795	733	887
juin	273	1222	967	960	1103
juillet	429	1448	1117	1101	1301
août	585	1586	1272	1242	1442
septembre	778	1720	1404	1393	1603
octobre	993	1924	1558	1589	1779
novembre	1151	2109	1674	1740	1927
décembre	1367	2270	1799	1901	2065

Tableau 3 : Nombre de CCQT sur site d'origine délivrés par mois et par année (en cumulatif)



4.1.1.2. Nombre de CCQT délivrés en Installation Autorisée (IA) depuis le début des activités de l'ASBL Walterre

Concernant les CCQT délivrés chaque année pour les IA, ces derniers sont en constante augmentation depuis le début des activités de l'ASBL Walterre (voir tableau 4 et figure 3).



Nombre de CCQT sur Installation Autorisée délivrés par mois et par année (en cumulatif)					
	2020	2021	2022	2023	2024
janvier	9	39	34	42	56
février	13	69	67	88	134
mars	16	112	118	159	202
avril	28	147	166	222	289
mai	46	182	212	273	364
juin	74	213	267	349	445
juillet	99	252	305	400	517
août	119	283	343	449	567
septembre	161	301	382	507	643
octobre	202	347	446	575	741
novembre	228	408	482	638	821
décembre	261	448	518	722	882

Tableau 4 : Nombre de CCQT sur Installation Autorisée délivrés par mois et par année (en cumulatif)

4.1.2. Nombre de CCQT délivrés en 2024 par l'ASBL Walterre

Ce chapitre développe l'évolution mensuelle du nombre de CCQT publiés en 2024 avec une distinction entre les CCQT_IA et les CCQT_SO.

Le tableau 5 et la figure 4 montrent que **2.947 CCQT** ont été publiés par l'ASBL Walterre durant l'année 2024 pour une moyenne mensuelle de 246.

Environ **300 CCQT** supplémentaires (150 en IA et 150 en SO) ont été octroyés par rapport à 2023. Enfin, les RQT rédigés pour les IA représentent 30% du nombre total de RQT traités par l'ASBL Walterre.

Nombre de CCQT publiés par mois en 2024

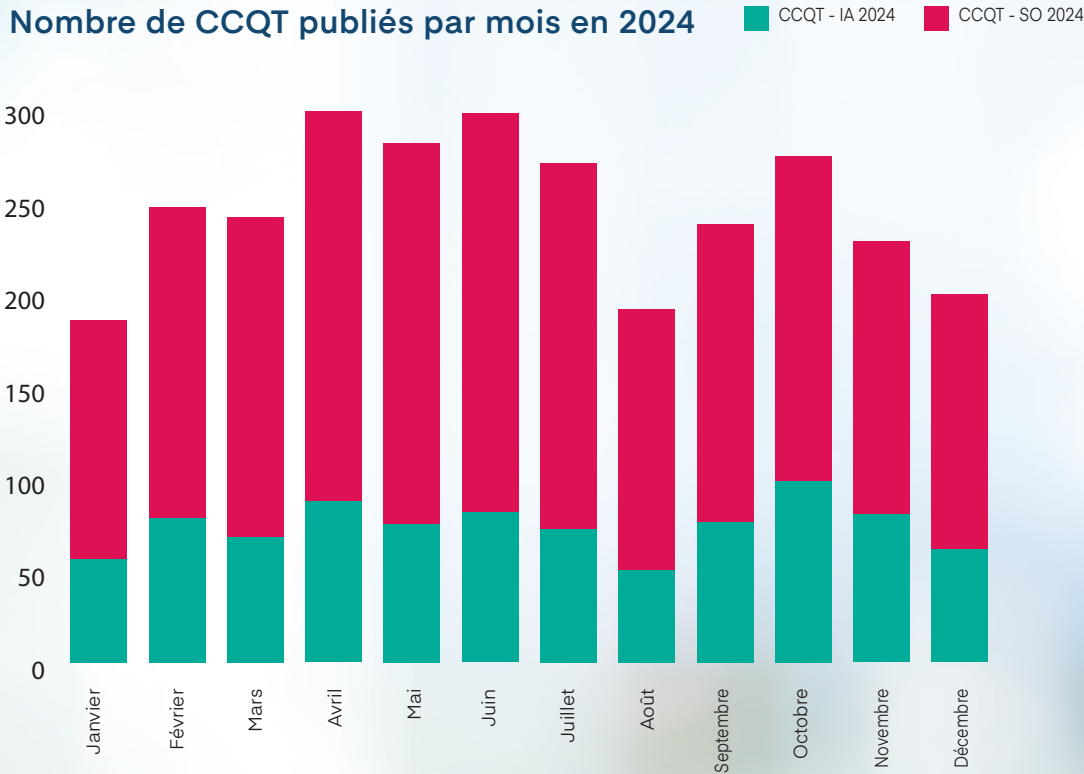


Figure 4 : Nombre de CCQT publiés par mois en 2024

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
CCQT - IA 2024	56	78	68	87	75	81	72	50	76	98	80	61	882
CCQT-SO 2024	129	168	173	211	206	216	198	141	161	176	148	138	2.065
Total 2024	185	246	241	298	281	297	270	191	237	274	228	199	2.947

Tableau 5 : Nombre de CCQT publiés par mois en 2024

4.2 Données qualitatives relatives à la certification des terres

Ce chapitre reprend les données relatives au contrôle qualité des terres, c'est-à-dire les données issues des RQT traités par l'ASBL Walterre. Par convention, le type d'usage « 0 » correspond aux terres dont le type d'usage n'est pas encore défini et qui doivent encore être caractérisées (Par exemple, zone inaccessible aux préleveurs). Dans de tels cas, un CCQT est délivré avec le code Walterre 10.

Également par convention, le volume est exprimé en m³ (sauf mention contraire).

Le lecteur remarquera que pour chaque jeu de données présenté dans ce chapitre, la somme des terres caractérisées en type II est faible. Cette sous-représentation est expliquée par le fait que la différence entre les normes définissant l'usage I et l'usage II sont identiques à l'exception de la teneur en plomb. En effet, la valeur seuil en plomb pour le type d'usage I est de 96 mg/kg.ms alors que celle-ci est de 160 mg/kg.ms pour le type d'usage II.

4.2.1. Certification des terres sur site d’origine (SO)

4.2.1.1. Données générales

Cette partie s’intéressera plus particulièrement aux données issues des RQT_SO, à savoir les terres caractérisées sur chantier.

Type d'usage applicable									
	0	I	II	III	IV	V	TNV	Total	%
Brabant Wallon	3.742	949.304	2.300	79.081	37.060	6.415	11.583	1.089.485	15,3%
Hainaut	156.003	1.204.129	23.666	363.641	313.258	132.641	178.603	2.371.941	33,3%
Liège	29.380	681.081	8.150	264.494	160.476	201.320	149.323	1.494.224	21,0%
Luxembourg	9.285	215.170	0	152.962	111.189	41.896	18.355	548.857	7,7%
Namur	5.622	446.570	7.000	156.221	115.323	49.074	24.814	804.624	11,3%
Bruxelles	8.101	272.421	13.954	28.329	47.871	31.794	22.671	425.141	6,0%
Anvers	0	5.000	0	5.000	0	0	0	10.000	0,1%
Limbourg	0	91.627	2.000	2.535	6.377	700	125	103.364	1,5%
Flandre Orientale	0	27.854	0	13.020	650	0	0	41.524	0,6%
Brabant Flamand	10.000	176.746	0	1.200	1.250	5.000	16.600	210.796	3,0%
Flandre Occidentale	0	4.800	3.565	4.000	0	0	0	12.365	0,2%
Total	222.133	4.074.702	60.635	1.070.483	793.454	468.840	422.074	7.112.321	100,0%

Tableau 6 : Répartition du volume (m³) de terres caractérisées sur site d’origine par province et par type d’usage

Au total,
7,1 millions de m³ de terres
ont été caractérisées sur site
d’origine en 2024.
Ce nombre est en baisse
de **800.000 m³**
par rapport à l’année
précédente.

Sur les **7,1 millions de m³** de terres caractérisées,
Territoire wallon **6,3 millions de m³**
Région bruxelloise **425.000 m³ (6%)**
Flandre **378.000 m³ (5,3%)**
Cette répartition par province est reprise dans le tableau 6.

4.2.1.2. Volume caractérisé en Wallonie

Le tableau 7 montre la répartition des volumes des terres caractérisés par arrondissement et par province en Wallonie. Au total, 6,3 millions de m³ de terres ont été caractérisées en 2024 sur le territoire wallon. Cette répartition est représentée sous forme de carte à la page 17.

Type d'usage applicable									
	0	I	II	III	IV	V	TNV	Total	%
Brabant Wallon	3.742	949.304	2.300	79.081	37.060	6.415	11.583	1.089.485	17,3%
Nivelles	3.742	949.304	2.300	79.081	37.060	6.415	11.583	1.089.485	17,3%
Hainaut	156.003	1.204.129	23.666	363.641	313.258	132.641	178.603	2.371.941	37,6%
Ath	1.300	170.440	2.520	12.532	10.632	12.370	1.706	211.500	3,4%
Charleroi	95.917	342.181	7.880	145.188	87.208	57.538	91.539	827.451	13,1%
La Louvière	0	68.807	3.178	25.875	30.200	17.254	29.540	174.854	2,8%
Mons	51.335	199.640	4.288	93.060	122.655	17.179	41.265	529.422	8,4%
Soignies	4.501	110.122	1.250	25.957	19.180	15.600	3.209	179.819	2,9%
Thuin	750	86.579	0	20.924	9.551	2.500	1.094	121.398	1,9%
Tournai	2.200	226.360	4.550	40.105	33.832	10.200	10.250	327.497	5,2%
Liège	29.380	681.081	8.150	264.494	160.476	201.320	149.323	1.494.224	23,7%
Huy	8.800	54.095	5.000	17.688	12.003	12.554	10.480	120.620	1,9%
Liège	14.200	422.021	200	154.798	87.137	137.630	80.787	896.773	14,2%
Verviers	5.870	88.550	1.450	80.348	51.436	46.236	54.410	328.300	5,2%
Waremme	510	116.415	1.500	11.660	9.900	4.900	3.646	148.531	2,4%
Luxembourg	9.285	215.170	0	152.962	111.189	41.896	18.355	548.857	8,7%
Arlon	0	27.365	0	19.040	10.750	6.075	3.150	66.380	1,1%
Bastogne	3.000	33.015	0	67.152	26.803	3.050	1.100	134.120	2,1%
Marche-en-Famenne	0	61.344	0	7.900	13.425	9.300	3.900	95.869	1,5%
Neufchâteau	600	37.646	0	40.770	47.891	15.178	9.525	151.610	2,4%
Virton	5.685	55.800	0	18.100	12.320	8.293	680	100.878	1,6%

Tableau 7 : Répartition du volume (m³) de terres caractérisées en Wallonie ventilé par arrondissement administratif et par type d'usage

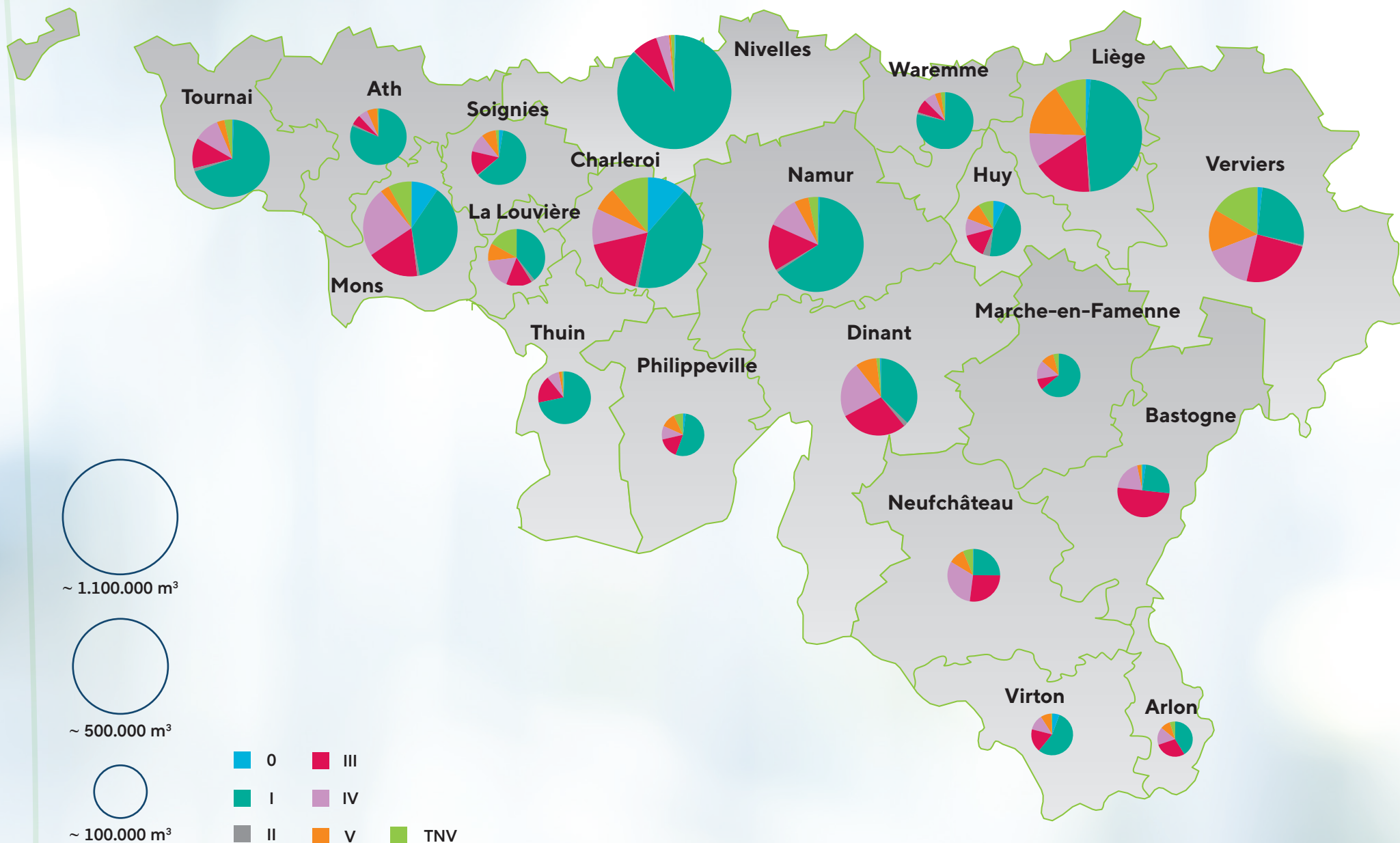
De manière générale, le volume de terres caractérisées sur site d'origine a diminué en 2024 dans toutes les provinces à l'exception du Luxembourg et du Brabant Wallon. Les variations sont présentées dans le tableau 8.

	Variation du volume
Brabant-Wallon	320.000
Hainaut	-366.000
Liège	-670.000
Luxembourg	188.000
Namur	-155.000

Tableau 8 : Variations du volume caractérisé par province entre 2023 et 2024



Volume (m³) de terres caractérisées sur site d'origine pour chaque arrondissement et par type d'usage en 2024



4.2.1.3. Comparaison du volume caractérisé en voirie publique et hors voirie en Wallonie

En
2024

- **2,7 millions de m³** de terres ont été caractérisées en voirie publique en Wallonie. Ce qui représente **43%** du volume total caractérisé en Wallonie.
- **3,6 millions de m³** de terres ont été caractérisées hors de la voirie pour des travaux généraux pour **57%** du volume total caractérisé en Wallonie.

Le volume de terres caractérisées en voirie a augmenté par rapport à 2023 où celui-ci était de **2,3 millions de m³ (+17%)**. Ci-après est présentée la répartition de la qualité des terres en fonction de leur type d’usage après analyse sur une matrice sous voirie et une matrice hors voirie.

Comme les années précédentes, la majorité des terres caractérisées, en voirie ou hors voirie, sont de type **I** ou **III**.

Type d'usage applicable								
	0	I	II	III	IV	V	TNV	Total
Hors voirie	149.710	2.095.766	26.278	576.144	354.940	238.857	159.098	3.600.793
	4%	58%	1%	16%	10%	7%	4%	100%
Voirie	54.322	1.400.488	14.838	440.255	382.366	192.489	223.580	2.708.338
	2%	52%	1%	16%	14%	7%	8%	100%

Tableau 9 : Répartition du volume (m³) de terres caractérisées en et hors voirie par type d’usage



Figure 5

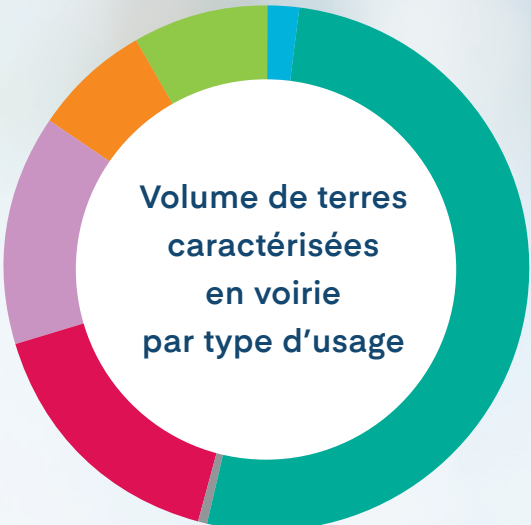


Figure 6



4.2.2. Certification en Installation Autorisée (IA)

4.2.2.1. Données générales et répartition

En 2024, près de **1,2 millions m³** de terres ont été caractérisées en IA, majoritairement en type **I** et **IV**. Ce chiffre est en augmentation par rapport à l'année passée où **972.000 m³** avaient été caractérisées. Ce chapitre détaillera la répartition de ce volume ainsi que l'origine des lots caractérisés.

Type d'usage applicable							
	I	II	III	IV	V	TNV	Total
Volume total	447.930	13.141	215.658	326.956	235.063	18.011	1.256.759
%	36%	1%	17%	26%	19%	1%	100%

Tableau 10 : Répartition du volume caractérisé en Installation Autorisée par type d'usage

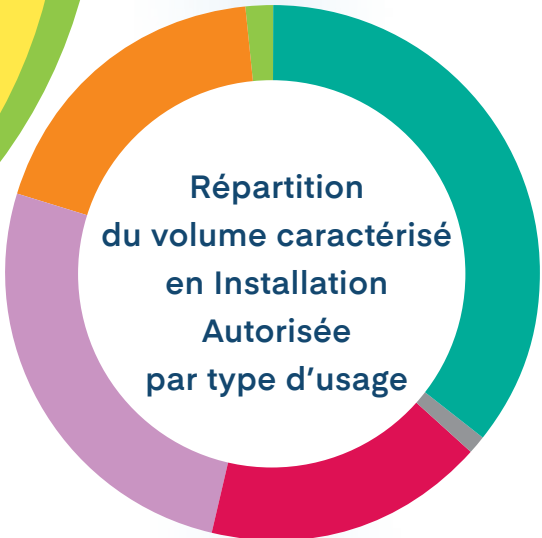


Figure 7

Ci-dessous, le tableau 11 reprend la province d'origine des lots caractérisés en IA. Nous remarquons une augmentation importante (**+170.000 m³**) dans la province du Hainaut en raison d'importants chantiers dans la région de Mons. Par ailleurs, **284.000 m³** de terres ont été caractérisées en dehors de la Wallonie, à savoir en Flandre (**255.000 m³ soit 21%**) et à Bruxelles (**28.703 m³ soit 2%**) suivant les standards wallons. Ce chiffre a légèrement augmenté par rapport à 2023.

Type d'usage applicable								
	I	II	III	IV	V	TNV	Total	%
Brabant Wallon	59.106	1.600	12.610	14.237	8.565	0	96.118	8%
Hainaut	202.545	1.178	103.879	95.127	45.773	1002	449.504	36%
Liège	29.022	0	32.218	118.342	95.356	6.898	281.836	22%
Luxembourg	495	497	4.842	4.842	1523	0	12.199	1%
Namur	18.452	450	21.226	44.243	47.900	759	133.030	11%
Bruxelles	18703	0	10.000	0	0	0	28.703	2%
Anvers	721	0	2.529	10360	0	0	13.610	1%
Limbourg	1491	0	0	21.278	11.677	0	34.446	3%
Flandre Orientale	4.250	0	7000	250	0	250	11.750	1%
Brabant Flamand	87.368	7.916	18.767	17.277	20.417	9.102	160.847	13%
Flandre Occidentale	25.777	1500	2.587	1.000	3.852	0	34.716	3%
Total	447.930	13.141	215.658	326.956	235.063	18.011	1.256.759	100%

Tableau 11: Répartition du volume (m³) de terres caractérisées en Installation Autorisée par province et par type d'usage

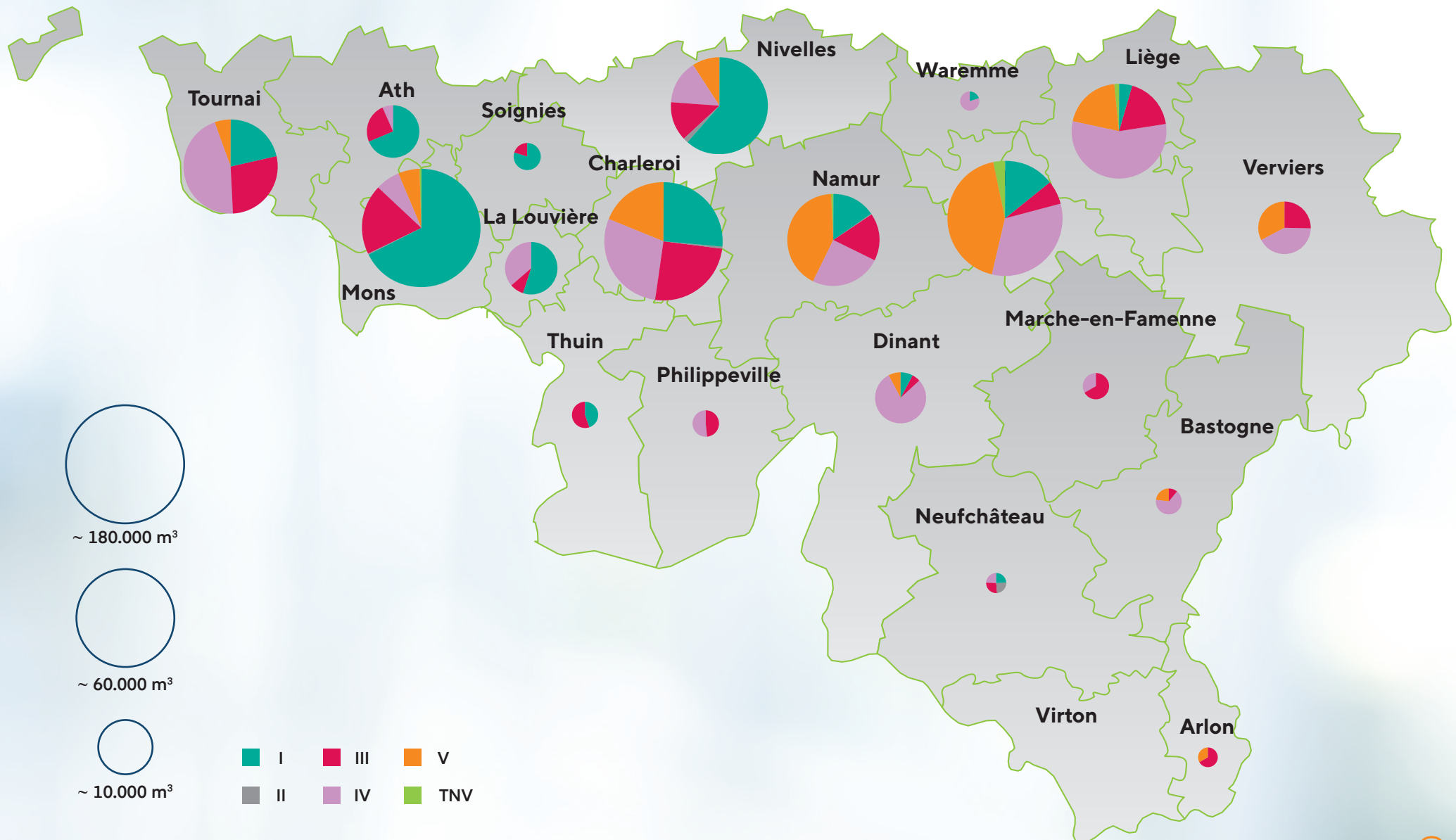
4.2.2.2. Volume caractérisé en IA en Wallonie

En isolant la part de terres caractérisées dans les IA en Wallonie (**972.000 m³**) et en la répartissant par arrondissement, nous obtenons la localisation des IA les plus actives d'un point de vue du contrôle de la qualité des terres (tableau 12). Cette répartition est également représentée sous forme de carte à la page 21.

	Type d'usage applicable						Total	%
	I	II	III	IV	V	TNV		
Brabant Wallon	59.106	1.600	12.610	14.237	8.565	0	96.118	9,9%
Nivelles	59.106	1.600	12.610	14.237	8.565	0	96.118	9,9%
Hainaut	202.545	1.178	103.879	95.127	45.773	1.002	449.504	46,2%
Ath	9.667	0	3.500	913	0	0	14.080	1,4%
Charleroi	45.890	678	43.710	49.725	32.392	0	172.395	17,7%
La Louvière	5.545	0	865	3.665	0	0	10.075	1,0%
Mons	121.948	500	34.653	12.292	10.049	1.002	180.444	18,6%
Soignies	3.983	0	1.000	0	0	0	4.983	0,5%
Thuin	2.000	0	2.500	0	0	0	4.500	0,5%
Tournai	13.512	0	17.651	28.532	3.332	0	63.027	6,5%
Liège	29.022	0	32.218	118.342	95.356	6.898	281.836	29,0%
Huy	23.751	0	10.706	54.435	71.005	5.203	165.100	17,0%
Liège	4.771	0	18.418	56.837	20.377	1.695	102.098	10,5%
Verviers	0	0	3.094	5.097	3.974	0	12.165	1,3%
Waremmes	500	0	0	1.973	0	0	2.473	0,3%
Luxembourg	495	497	4.842	4.842	1.523	0	12.199	1,3%
Arlon	0	0	1.000	0	500	0	1.500	0,2%
Bastogne	0	0	485	2.953	1.023	0	4.461	0,5%
Marche-en-Famenne	0	0	2.809	1.394	0	0	4.203	0,4%
Neufchâteau	495	497	548	495	0	0	2.035	0,2%
Virton	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
Namur	18.452	450	21.226	44.243	47.900	759	133.030	13,7%
Dinant	1.483	0	992	14.922	1.453	0	18.850	1,9%
Namur	16.969	450	18.403	27.385	46.447	759	110.413	11,4%
Philippeville	0	0	1.831	1.936	0	0	3.767	0,4%
Total	309.620	3.725	174.775	276.791	199.117	8.659	972.687	100,0%

Tableau 12 : Répartition du volume (m³) de terres caractérisées en Installations Autorisées situées en Wallonie ventilé par arrondissements administratifs et type d'usage

Volume (m³) de terres caractérisées en Installation Autorisée pour chaque arrondissement et par type d'usage en 2024



4.2.2.3. Origine des lots analysés dans les IA

Ce chapitre a pour but de documenter l'origine des lots caractérisés en IA en 2024. En effet, les lots réceptionnés en IA et analysés peuvent être d'origines différentes :

- Les lots arrivés en code 10, à savoir les lots qui doivent obligatoirement faire l'objet d'un contrôle qualité avant valorisation ;
- Les lots cubant à moins de **400 m³** et provenant d'un site non suspect. Ceux-ci peuvent ne pas subir de contrôle mais les IA analysent régulièrement les regroupements de ces lots ;
- Les contre-analyses suivant l'article 27 de l'AGW Terres ;
- Les lots non tracés issus de regroupements d'interventions de moins de **20 m³** de terres ou bien les terres issues du criblage de déchets de construction inertes ;
- Les terres ayant subi un traitement au sein d'une IA de traitement de terres polluées.
- Les terres stockées sur une IA en Flandre afin de pouvoir les valoriser en Wallonie.

Une augmentation non négligeable du volume caractérisé est remarquée pour les lots arrivés en code 10 **(+40%)** ainsi que pour les lots issus du criblage d'inertes et des regroupements de lots <20m³ **(+46%)** par rapport à l'année 2023.

Type d'usage applicable après CCQT								
	I	II	III	IV	V	TNV	Total	%
Code 10	170.363	0	55.369	77.396	89.733	4.340	397.741	32%
Code 2X	11.057	63	12.335	31.027	15.188	2.267	71.937	6%
Terres décontaminées	16.430	565	11.000	51.946	63.764	700	144.405	11%
Contre-Analyses	8.284	0	5.420	5.672	622	582	20.580	2%
Flandre/Bruxelles	138.310	9.416	40.883	50.165	35.946	9.352	284.072	23%
<20m ³ /criblage	103.486	3.097	90.651	110.210	29.810	770	338.024	27%

Tableau 13 : Répartition du volume caractérisé en Installation Autorisée par type d'usage et par raison d'analyse

Les données du tableau 13 ci-dessus sont reprises sous forme graphique ci-après (Figure 8) de sorte à représenter les types d'usages obtenus une fois que les terres ont été réanalysées. Par souci de représentation, les parts ont été ramenées à 100%.

On peut, de la sorte, mieux se rendre compte des types d'usage réels des terres une fois analysées en IA. Par exemple, plus de 40% des terres en code 10 analysées sont de **type I**.

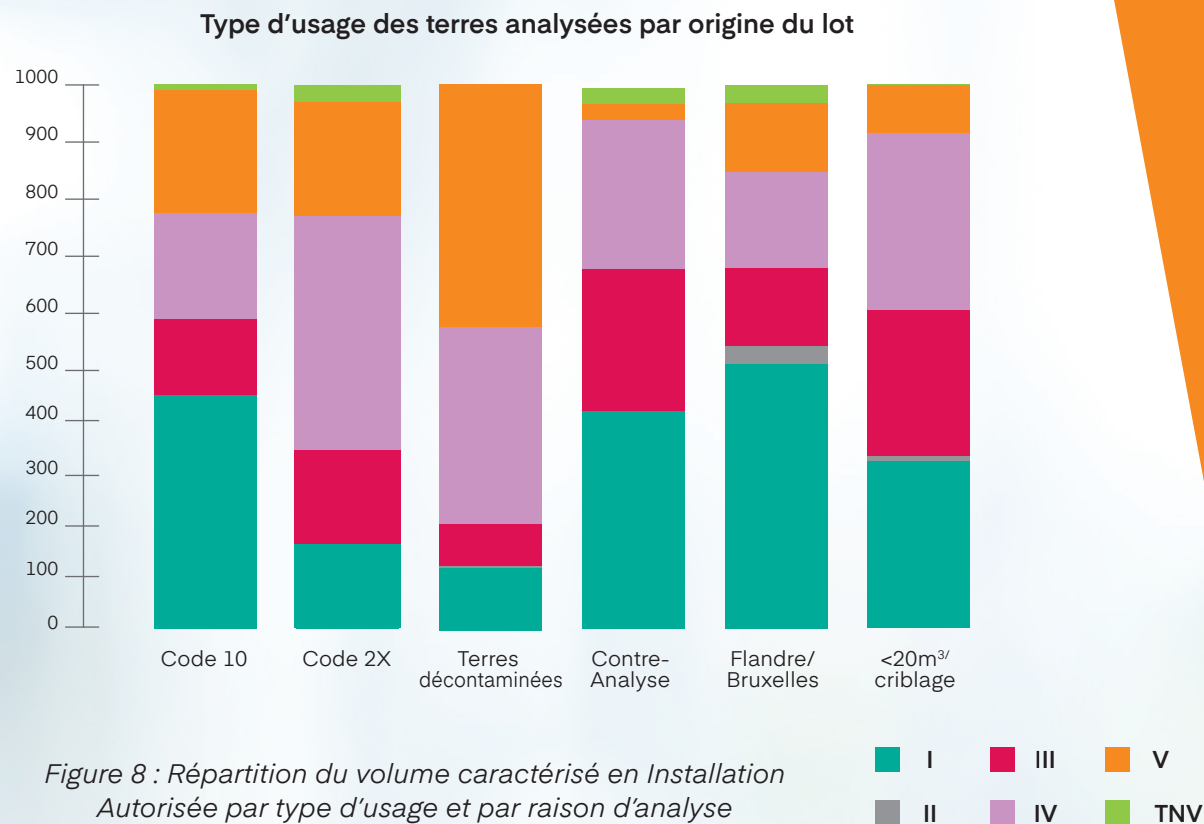


Figure 8 : Répartition du volume caractérisé en Installation Autorisée par type d'usage et par raison d'analyse

En ce qui concerne les terres en code 2X, c'est-à-dire les terres issues de chantiers non-suspects générant moins de **400 m³** de terres pour lequel le maître d'ouvrage n'était pas dans l'obligation d'analyser les terres, celles-ci peuvent être regroupées et analysées par l'IA. Par exemple, plusieurs IA regroupent les terres de code 25, provenant de petits chantiers de voirie publique, et analysent ces terres afin d'obtenir la qualité des terres après regroupement.

Dans le tableau 14, nous exposons les types d'usage obtenus une fois la caractérisation réalisée pour chaque type de lot assigné.

Type d'usage applicable après CCQT							
	I	II	III	IV	V	TNV	Total
Code 23	15.399	314	3.953	4.122	3.470	421	27.679
Code 24	5.186	25	2.693	1.826	869	100	10.699
Code 25	26.069	845	33.328	84.652	43.170	8.427	196.491

Tableau 14 : Répartition du type d'usage de terres une fois analysées en fonction de leur type d'usage sans CCQT

Ce tableau est également porté sous forme graphique Figure 9. Concrètement, l'axe horizontal répartit les lots suivant leur type d'usage à l'entrée du centre de regroupement. Par exemple, la colonne du code 23 reprend tous les lots rentrés dans l'IA en type III sans avoir fait l'objet d'un contrôle qualité et montre la répartition des types d'usage après analyse de ceux-ci. A noter que, pour une majorité d'entre eux, ces lots proviennent de regroupements de lots d'un même type d'usage au sein de l'IA (logette code 25, logette code 23, ...).

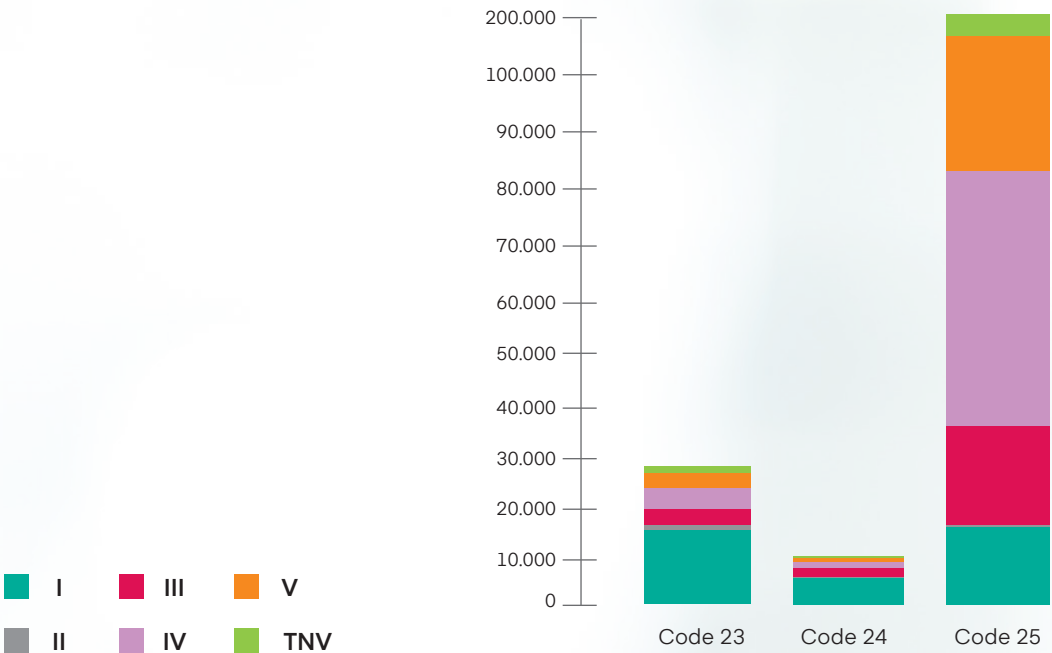


Figure 9 : Répartition du type d'usage de terres une fois analysées en fonction de leur type d'usage sans CCQT



4.3 Causes récurrentes des demandes de complément pour les RQT

En 2024, sur 2.947 CCQT octroyés, 472 RQT_SO et 145 RQT_IA (soit un total de 617 RQT représentant 20% du total) ont été déclarés incomplets ou non conformes après une première vérification, soit environ 1 RQT sur 5. Cette proportion est plus faible qu'en 2023 où elle concernait près d'un RQT sur trois.

Pour les RQT en site d'origine, nous remarquons que :

- **23% des demandes de compléments** sont dues à l'absence d'annexes obligatoires au RQT (Certificats d'analyses, profils de forages, reportage photographique, ...) ;
- **20% des demandes de compléments** sont dues à un élément manquant ou erroné dans le Plan de Tri des Terres. Parmi ces demandes, nous pouvons souligner : l'absence de volume du lot, l'absence de profondeur d'excavation, l'absence de représentation sur une vue aérienne, l'absence d'une orientation du plan, l'absence d'une représentation de la zone d'excavation lorsqu'il s'agit d'un andain.
- **19% des demandes de compléments** sont faites suite à des erreurs d'identification des acteurs impliqués dans le projet et principalement les préleveurs renseignés. En effet, Walterre remarque que les préleveurs indiqués dans le RQT ne sont pas les mêmes personnes renseignées sur les profils de forage/fiches de prélèvements.

En ce qui concerne les RQT_IA, les principales demandes de compléments sont les mêmes que les années précédentes, à savoir :

- L'absence de données concernant la traçabilité des terres dans le RQT ou une traçabilité erronée ;
- La méconnaissance de la circulaire n°4 à destination des IA. Ainsi, des andains issus du regroupement de lots de moins de 20 m³ de terre ou issus de criblage de matériaux de construction cubant à plus de 500 m³ sont très fréquents.

Nous précisons que pour les RQT_IA, le bureau d'étude est tributaire des informations fournies par l'établissement. Ce manque d'information peut être la cause des compléments.

4.4 Délais de traitement des RQT

L'AGW Terres précise en son article 10, le délai dans lequel l'ASBL Walterre doit remettre une décision suite à la réception d'un RQT :

« ... Dans les quinze jours à dater de la réception du rapport, la décision est adressée au demandeur par voie électronique (...) A défaut de décision dans le délai visé à l'alinéa 3 du présent paragraphe, le demandeur peut adresser un rappel par voie électronique. Si le demandeur n'a pas reçu de décision à l'expiration d'un nouveau délai de quinze jours, le certificat est réputé refusé (...) ».

L'article 4 précise également que « Le jour de la réception, qui est le point de départ, n'y est pas inclus. Le jour de l'échéance est compté dans le délai. Toutefois, lorsque ce jour est un samedi, un dimanche ou un jour férié légal, le jour de l'échéance est reporté au jour ouvrable suivant. »

Le calcul des délais de traitement a été réalisé de deux manières différentes :

- 1) Le délai entre le passage de la requête en « enregistré » sur la plateforme et la première réponse de l'ASBL Walterre (publication du document ou envoi d'un complément d'information). La figure 10 et le tableau 15 représentent le délai moyen de traitement des RQT par mois en 2024. Ce graphique reprend également l'écart type, le délai des premiers 15 jours et les délais maximaux enregistrés chaque mois.
- 2) Le délai entre le dernier retour de complément (= requête complète et conforme) et la date de publication de la requête. Le résumé de ce délai est repris dans le tableau 16. Ce tableau reprend également le temps de réponse moyen de l'utilisateur aux compléments du RQT.

Sur l'année 2024, le délai moyen de traitement d'un RQT a été de 7 jours. Au total, 4 requêtes sur **2.947 RQT (0,14%)** ont fait l'objet d'un dépassement de délai de traitement de 15 jours. Nous remarquons qu'en juin 2024, un CCQT a été publié avec un délai de traitement de 79 jours. Ce fait exceptionnel résulte d'une erreur opérationnelle de Walterre. En effet, la requête n'a pas été placée en « traitée » dans la plateforme, le CCQT n'a dès lors pas été publié.



Délai de traitement moyen des RQT (premier retour)

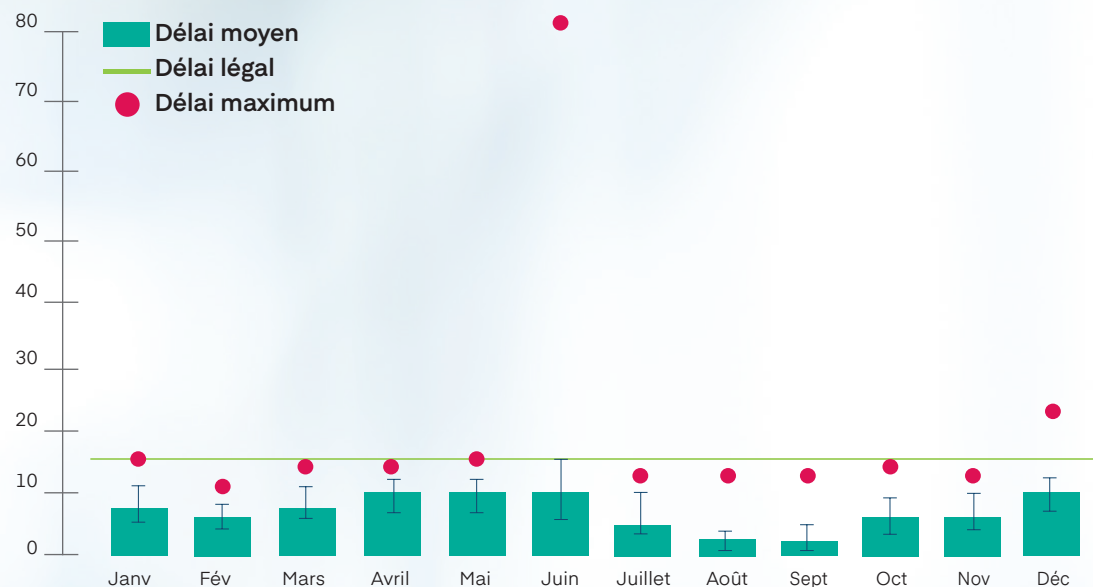


Figure 10 : Représentation des délais de traitement moyens d'un RQT

Délais de traitement	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	Total
Moyenne (jours)	8	7	8	10	10	10	6	3	4	7	7	10	7
Max (jour)	15	12	14	14	15	79	13	13	12	14	13	21	79
Ecart type	3	2	2	3	3	5	4	2	2	3	3	3	3
Nombre de dépassements de délais	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2

Tableau 15 : Représentation des délais de traitement moyens des RQT

Délais de réponse après complément	Retour de l'utilisateur	Retour de Walterre
Moyenne (jours)	14,8	1,6
Nombre de dépassements de délais après complément	NA	2

Tableau 16 : Délai moyen du retour de l'utilisateur après demande de compléments et délai moyen du traitement après réception dudit complément

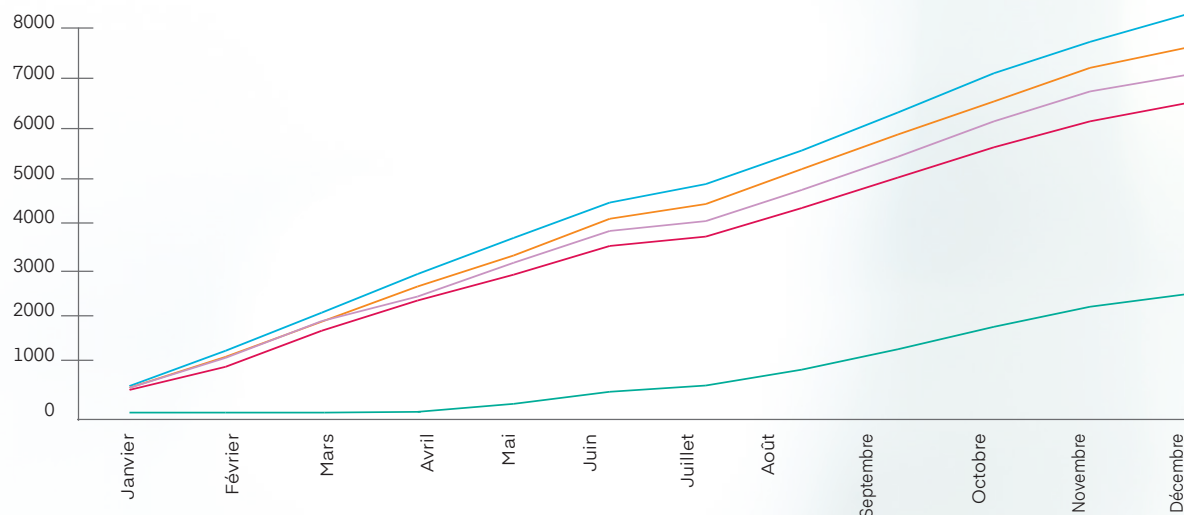
05 Données relatives aux transports de terres

5.1 Données quantitatives relatives aux Documents de Transport (DT) octroyés par l'ASBL Walterre

5.1.1. Données relatives aux DT délivrés depuis le début des activités de l'ASBL Walterre (mai 2020)

5.1.1.1. Nombre total de DT octroyés par l'ASBL Walterre depuis le début de ses activités

Comme le montre la figure 11 et le tableau 17, le nombre total de DT délivrés augmente également de manière régulière chaque année. Alors que le nombre de DT entre un SO et un SR reste constant, le nombre de DT vers les IA est en augmentation. De ce fait, et de par l'augmentation du nombre de CCQT_IA délivrés, le nombre de DT délivrés à partir d'une IA vers un SR est également en nette augmentation.



Documents de transport publiés					
	2020	2021	2022	2023	2024
janvier	1	418	456	458	489
Février	1	843	1.008	1.026	1.138
Mars	1	1.506	1.683	1.673	1.838
avril	15	2.063	2.136	2.321	2.550
mai	162	2.538	2.757	2.891	3.214
juin	384	3.066	3.342	3.566	3.864
juillet	499	3.238	3.523	3.837	4.204
août	791	3.764	4.097	4.480	4.822
septembre	1.166	4.324	4.707	5.116	5.521
octobre	1.579	4.881	5.358	5.724	6.243
novembre	1.948	5.358	5.908	6.342	6.820
décembre	2.178	5.691	6.210	6.711	7.232

Figure 11 : Nombre de Documents de Transport publiés par mois et par année (en cumulatif). Tableau 17



5.1.1.2. Evolution du nombre total de DT entre un SO et un SR depuis le début des activités de l'ASBL Walterre

En se concentrant sur l'évolution des DT octroyés depuis un SO vers un SR, on remarquera que ce nombre était très stable entre 2021 et 2023 mais est en légère augmentation en 2024 (voir figure 12 ci-dessous).

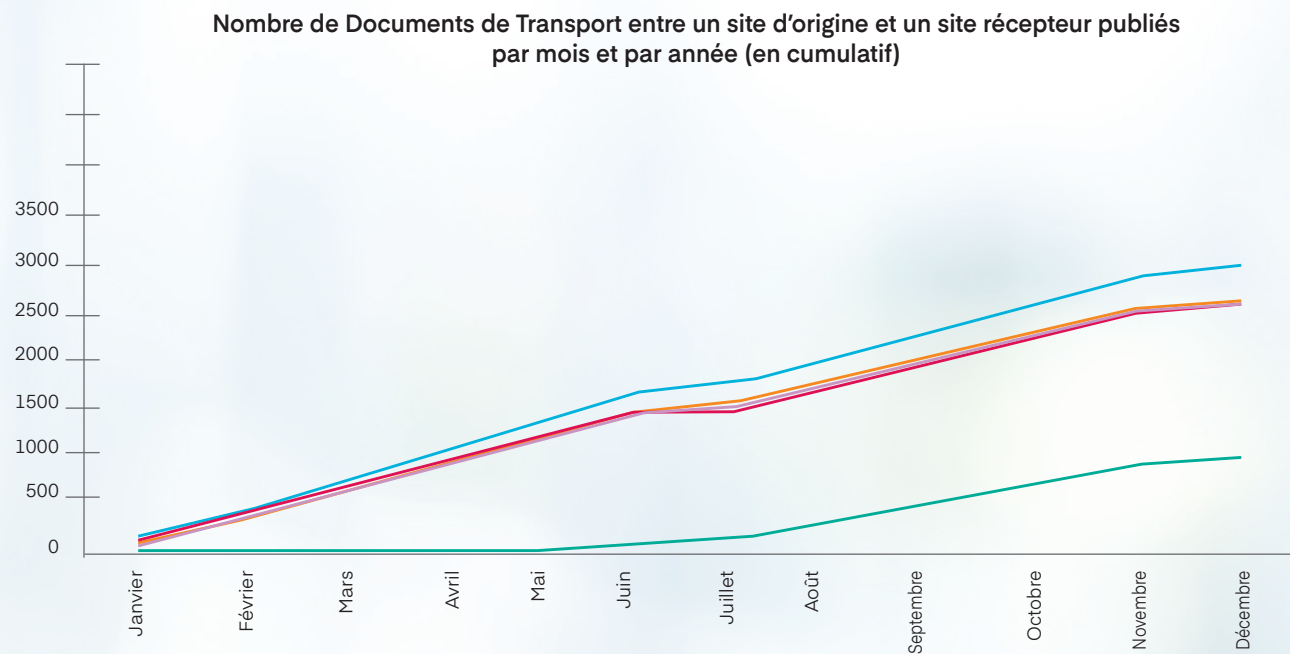


Figure 12 : Nombre de Documents de Transport entre un site d'origine et un site récepteur publiés par mois et par année (en cumulatif)

5.1.1.3. Evolution du nombre total de DT entre un SO et une IA depuis le début des activités de l'ASBL Walterre

En ce qui concerne le nombre de DT vers les IA, la figure 13 montre que le nombre de ces documents reste stable depuis 2022.

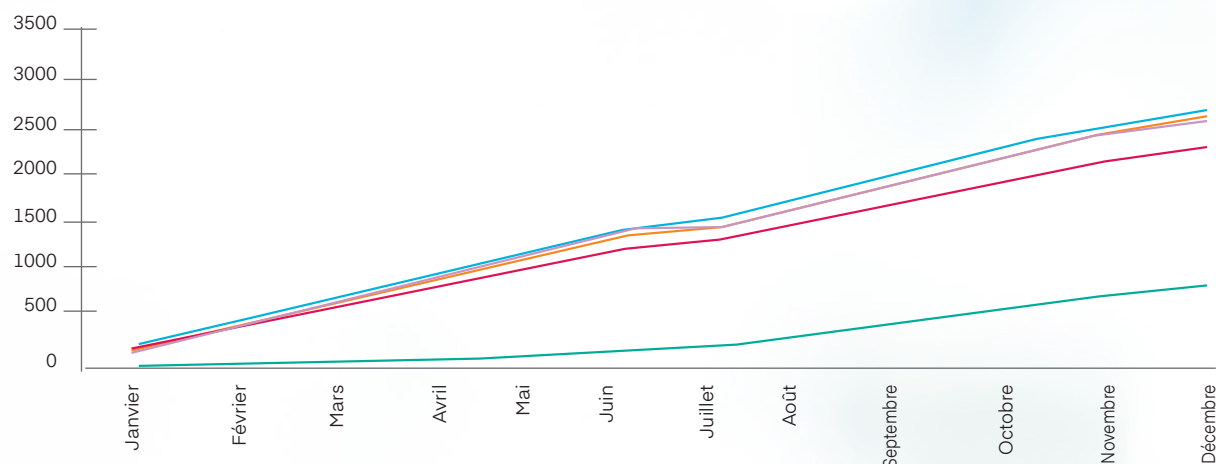


Figure 13 : Nombre de Documents de Transport entre un site d'origine et une Installation Autorisée publiés par mois et par année (en cumulatif)

5.1.1.4. Evolution du nombre total de DT entre une IA et un SR depuis le début des activités de l'ASBL Walterre

En revanche, le nombre de DT à partir d'une IA vers un SR est en constante augmentation d'année en année comme le montre la figure 14.

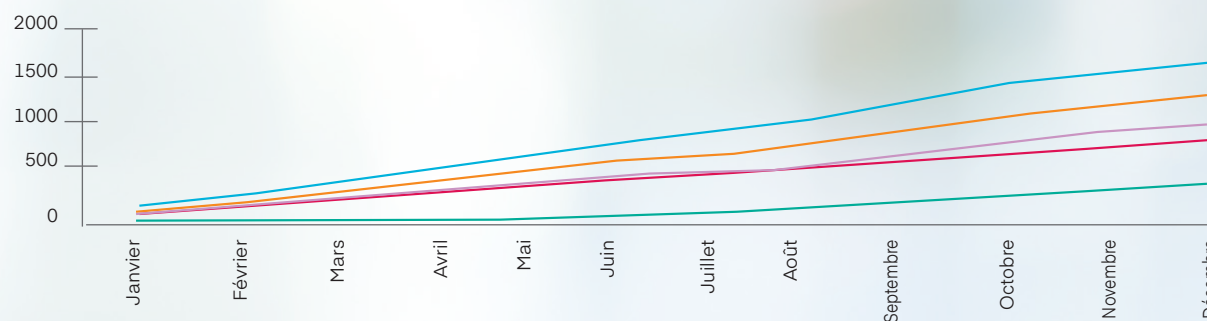


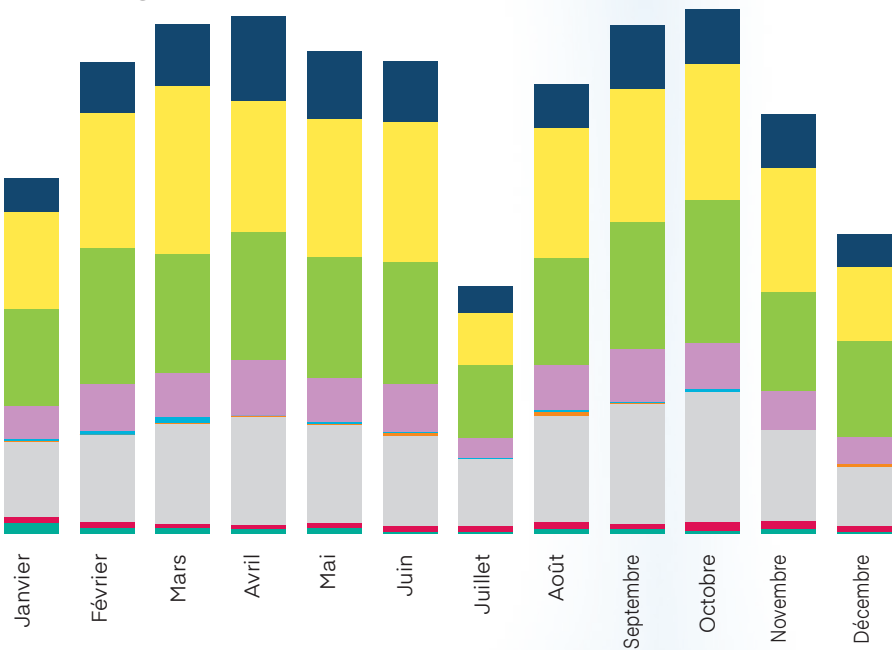
Figure 14 : Nombre de Documents de Transport entre une Installation Autorisée et un Site Récepteur par mois et par année (en cumulatif)

5.1.2. Nombre total de Documents de Transport (DT) octroyés par l'ASBL Walterre en 2024

Ce chapitre reprend le nombre de DT octroyés par l'ASBL Walterre en 2024. La répartition est faite suivant les différents types de Notification de Mouvement de Terres (NMT) qu'il est possible d'introduire sur la plateforme de l'ASBL.

Le tableau 17 et la figure 15 classent les NMT en fonction de leur origine (SO, IA), de leur destination (SR, IA, CET) et de la réalisation ou non d'un CCQT (avec ou sans RQT). Par exemple, la ligne « SO → IA (avec CCQT) » correspond au nombre de DT délivrés depuis un SO vers une IA pour des lots disposant d'un CCQT.

Figure 15 : Nombre de NMT traitées par mois en 2024



Sur l'année 2024, un total de 7.232 NMT ont été traitées par l'ASBL Walterre (tableau 18) soit environ 500 de plus qu'en 2023.

	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	Total
IA→CET	14	8	8	6	7	2	2	6	6	4	6	2	71
IA→IA	9	7	5	6	7	8	9	10	8	12	11	9	101
IA→SR	103	121	138	148	135	125	91	145	164	178	125	81	1.554
SO→CET (avec RQT)	1	0	1	2	2	4	1	6	1	1	0	3	22
SO → CET (sans RQT)	3	5	8	0	2	1	1	3	2	3	1	1	30
SO →IA (avec RQT)	46	65	61	77	61	65	27	62	72	64	53	37	690
SO→IA (sans RQT)	133	187	163	175	166	169	101	147	176	197	136	132	1.882
SO → SR (avec RQT)	133	185	232	181	190	192	71	179	182	186	171	101	2.003
SO→SR (sans RQT)	47	71	84	117	94	84	37	60	88	77	74	46	879
Total	489	649	700	712	664	650	340	618	699	722	577	412	7.232

Tableau 18 : Nombre de NMT traitées par mois en 2024

Comme chaque année, une augmentation du nombre de NMT traitées est constatée et donc de DT octroyés vers toutes les destinations à l'exception des CET. En effet, comme le montrera le chapitre dédié aux volumes transportés, le nombre de Documents de Transport vers les CET est en nette diminution par rapport aux années précédentes.

5.1.2.1. Répartition des DT avec CCQT et sans CCQT au départ d'un SO

La proportion des DT au départ d'un SO disposant ou non d'un CCQT reste identique à 2023. En effet, **49% des DT** octroyés pour des terres en provenance d'un SO sont en lien avec un CCQT. La majorité des DT octroyés **(51%)** concerne des chantiers pour lesquels un CCQT n'a pas été délivré.

La ventilation de la nature des transports pour les **2.791 DT** publiés à partir d'un SO (chantier) **sans CCQT** se présente comme suit :

- ➔ Les chantiers générant moins de 400 m³ de terres excavées : 2.300 DT (82%)
- ➔ Les lots de terres qui seront caractérisées en IA (code 10) : 244 DT (9%)
- ➔ Les terres de voirie (valorisation directe de voirie à voirie) : 49 DT (2%)
- ➔ Les terres issues d'un plan d'assainissement/MGI et transportées vers un centre de traitement : 198 DT (7%)

	Nombre de Documents de transport publiés
DT avec CCQT	2.715
DT sans CCQT	2.791
TOTAL	5.506

Tableau 19 : Nombre de DT publiés avec et sans CCQT en 2024

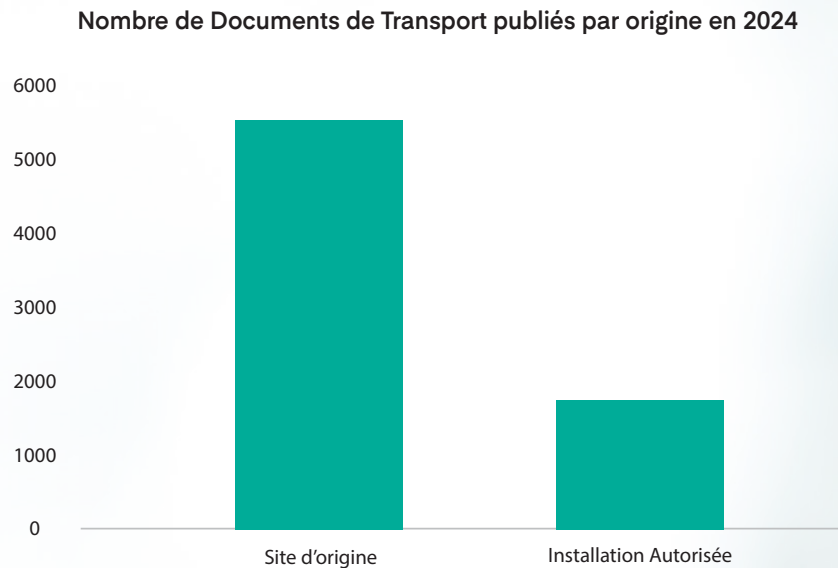


Figure 16 : Nombre de Documents de Transport publiés par origine en 2024

5.1.2.2. Répartition des DT en fonction de l'origine des terres

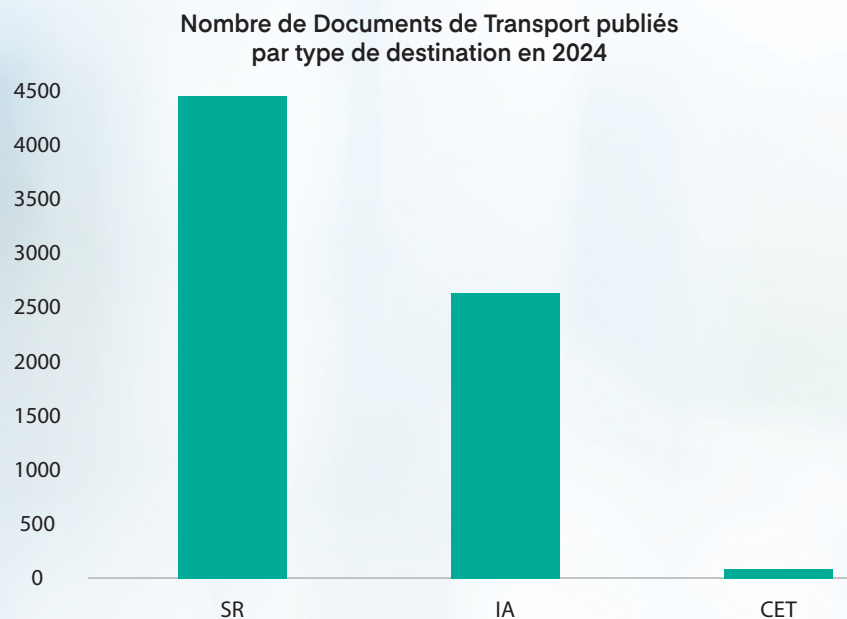
Par rapport à l'année passée, une nette augmentation du nombre de DT délivrés à partir d'un SO **(+ 400)** est observée (figure 16 et tableau 19). 200 DT supplémentaires au départ d'une IA ont été délivrés par rapport à 2023.

Origine	Nombre de documents de transport publiés
Site d'origine	5.506
Installation Autorisée	1.726
TOTAL	7.232

Tableau 20 : Nombre de Documents de Transport publiés par origine en 2024

5.1.2.3. Répartition des DT en fonction de la destination des terres

La figure 17 et le tableau 21 montrent la répartition du nombre de DT par destination. Nous remarquons que le nombre de DT octroyés vers un SR en 2024 (4436) est bien supérieur à celui de 2023 (3781). Le nombre de DT vers les IA est similaire et une nette baisse vers les CET est observée.



Destination	Nombre de documents de transport publiés
Site Récepteur	4.436
Installation Autorisée	2.673
CET	123

Figure 17 : Nombre de Documents de Transport publiés par type de destination en 2024. Tableau 21

5.2 Données qualitatives relatives aux transports des terres

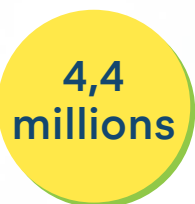
Le présent chapitre reprend les volumes transportés, répartis selon leurs qualités, vers des sites récepteurs, des IA ou des CET. Etant donné que tous les DT n'ont pas fait l'objet d'une notification de réception (NR), le volume effectivement transporté n'est pas toujours connu de l'ASBL Walterre.

Par convention, le volume est exprimé en m³ (sauf mention contraire).

Dans le but d'avoir une masse de données représentative, le volume de chaque mouvement de terre sera calculé de la manière suivante :

- Si la réception des terres n'a pas été réalisée pour un lot, le volume théorique figurant dans le DT sera le volume pris en compte ;
- Si une réception des terres a été notifiée à l'ASBL Walterre pour un lot transporté, c'est le volume réceptionné qui sera pris en compte.

Avant d'analyser chaque flux de terre, vous trouverez quelques chiffres sur les volumes de terre déplacés en 2024.



de m³ de terre
ont été transportées
vers des Sites
Récepteur
en Wallonie



de m³ de terre
ont été transportées
vers une Installation
Autorisée
en Wallonie



de terre ont été
évacuées
vers un CET



ont été évacuées
vers une destination
extérieure
à la Wallonie

5.2.1. Volume de terres transportées depuis un Site d'Origine – SO

5.2.1.1. Volume de terres transportées d'un SO vers un SR situé en Wallonie

Cette partie contient les données relatives aux volumes et à la qualité des terres valorisées en SR situé en Wallonie. Il contient également les données des terres provenant de Flandre ou de Bruxelles et valorisées en Wallonie. Les volumes de terres transportés de Wallonie vers la Flandre ou Bruxelles seront décrits au chapitre 5.2.1.4.

5.2.1.1.1. Données générales



Type d'usage applicable						
	I	II	III	IV	V	Total
Volume	1.737.653	75.304	720.893	299.697	235.732	3.069.279
%	57%	2%	23%	10%	8%	100%

Figure 18 et Tableau 22 : Répartition du volume de terres valorisées d'un site d'origine vers un site récepteur situé en Wallonie par type d'usage

Le tableau 22 reprend le volume des lots transportés avec et sans CCQT. Au total, **3 millions de m³** de terres ont été transportés d'un SO (chantier) vers un ou des SR en Wallonie en 2024. Ce chiffre est en augmentation de **330.000 m³** par rapport à 2023. La majorité de ce volume valorisé est de type I.

Sur ce total, **376.000 m³** de terres proviennent de chantiers extérieurs à la Wallonie (Flandre ou Bruxelles) soit **12%** du volume valorisé. Ce chiffre est similaire à ce qui avait été observé en 2023. Les terres issues de Flandre ou Bruxelles sont majoritairement de **type I (288.000 m³)**. A noter qu'aucun mouvement de terres depuis l'étranger n'a été notifié à Walterre.

Enfin, **193.000 m³** de terres ont été valorisées d'un SO vers un SR sans CCQT soit **7%** du volume valorisé. Nous constatons par conséquent que **93%** du volume valorisé depuis un SO dispose d'un CCQT.

Cependant, il est important de constater que, bien que le volume de terres transportées d'un SO vers un SR sans CCQT ne représente qu'une faible proportion du volume valorisé, ces lots représentent plus de la moitié du nombre de NMT traitées par l'ASBL Walterre (voir chapitre 5.1.2.1).

En 2024, l'ASBL Walterre n'a reçu qu'une seule demande de dérogation à la valorisation autorisée par la procédure de la circulaire n°5 « concentration de fonds » pour **un volume de 5.000 m³**.

Répartition du volume de terres valorisées d'un site d'origine vers un site récepteur en Wallonie **avec un CCQT**

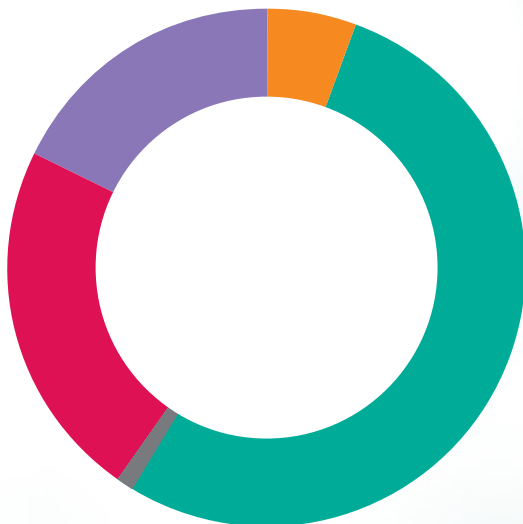


Figure 19 : Répartition du volume de terres valorisées d'un site d'origine vers un site récepteur en Wallonie avec un CCQT

Répartition du volume de terres valorisées d'un site d'origine vers un site récepteur en Wallonie **sans CCQT**

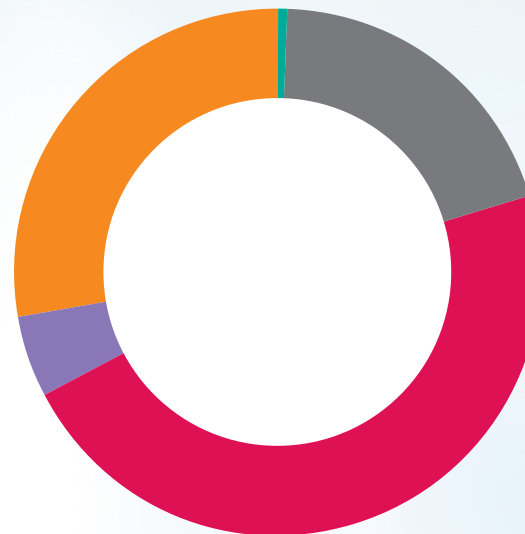


Figure 20 : Répartition du volume de terres valorisées d'un site d'origine vers un site récepteur en Wallonie sans CCQT

Volume valorisé avec CCQT par type d'usage						
	I	II	III	IV	V	Total
Volume	1.736.223	37.443	629.871	289.976	182.256	2.875.769
%	60%	1%	22%	10%	6%	100%

Volume valorisé sans CCQT par type d'usage						
	I	II	III	IV	V	Total
Volume	1430	37.861	91.022	9.721	53.476	193.510
%	1%	19%	47%	5%	28%	100%

Tableau 23 : Répartition du volume de terres valorisées d'un site d'origine vers un site récepteur en Wallonie sans CCQT

Il y a lieu de noter que la majeure partie du volume des terres ne disposant pas de CCQT et directement valorisées sur un SR sont des terres de **type II** et **III** provenant de la construction d'habitations, d'aménagements de jardins et de piscines ainsi que les petites interventions en voirie publique en **type V**. Le graphique met également en évidence l'importante part des terres valorisées sous la dérogation de l'article 6 §3 1° b) à savoir la possibilité de valoriser une terre en **type II** si son usage de fait est agricole depuis 1971 quel que soit son usage de droit. En effet, **96%** du volume de terre de **type II** valorisé sans CCQT provient de cette dérogation, **soit 36.000 m³**.

5.2.1.1.2. Données par province et arrondissement

Le tableau 24 contient les données relatives à la valorisation des terres d'un SO vers un SR par arrondissement et ventilé par type d'usage des terres. Par exemple, en **2024, 118.789 m³** de terres de **type I** ont été évacuées de l'arrondissement de Mons vers un SR.

	Type d'usage applicable					Total	%
	I	II	III	IV	V		
Brabant Wallon	261.119	3.846	48.334	15.002	21.945	350.246	13,0%
Nivelles	261.119	3.846	48.334	15.002	21.945	350.246	13,0%
Hainaut	582.149	17.447	353.979	100.407	67.379	1.121.361	41,6%
Ath	100.562	6.190	6.476	9.012	808	123.048	4,6%
Charleroi	148.306	1.650	63.825	30.247	27.848	271.876	10,1%
La Louvière	40.381	1.559	13.377	11.593	6.749	73.659	2,7%
Mons	118.789	1.920	235.426	27.688	6.842	390.665	14,5%
Soignies	61.963	1.087	14.050	16.407	4.444	97.951	3,6%
Thuin	15.750	871	11.875	1.963	1.507	31.966	1,2%
Tournai	96.398	4.170	8.950	3.497	19.181	132.196	4,9%
Liège	272.123	15.455	118.207	78.619	95.576	579.980	21,5%
Huy	30.479	4.600	14.068	2.628	3.966	55.741	2,1%
Liège	164.792	2.728	48.385	48.949	43.876	308.730	11,5%
Verviers	50.365	7.055	52.571	25.541	44.583	180.115	6,7%
Waremme	26.487	1.072	3.183	1.501	3.151	35.394	1,3%
Luxembourg	62.002	7.816	97.152	43.520	22.414	232.904	8,6%
Arlon	14.754	1.365	24.243	8.987	5.472	54.821	2,0%
Bastogne	2.257	1.550	37.650	16.815	5.885	64.157	2,4%
Marche-en-Famenne	20.398	849	5.267	987	1.982	29.483	1,1%
Neufchâteau	19.691	3.552	18.474	16.481	5.868	64.066	2,4%
Virton	4.902	500	11.518	250	3.207	20.377	0,8%
Namur	271.762	14.304	67.671	41.334	13.595	408.666	15,2%
Dinant	52.195	3.978	15.614	12.765	4.486	89.038	3,3%
Namur	210.400	10.266	47.968	24.842	8.626	302.102	11,2%
Philippeville	9.167	60	4.089	3.727	483	17.526	0,7%

Tableau 24 : Répartition du volume (m³) de terres valorisées d'un site d'origine vers un site récepteur en Wallonie ventilé par arrondissement administratif et type d'usage

Type d'usage applicable						
	I	II	III	IV	V	Moyenne pondérée
Brabant Wallon	25	56	31	50	45	30
Nivelles	25	56	31	50	45	30
Hainaut	24	22	22	23	31	23
Ath	31	41	18	30	37	30
Charleroi	20	17	20	21	33	21
La Louvière	23	22	20	18	15	21
Mons	21	14	25	21	8	22
Soignies	22	20	28	25	16	23
Thuin	30	26	19	35	29	24
Tournai	24	14	20	50	54	27
Liège	27	31	24	24	29	27
Huy	35	56	28	42	41	38
Liège	25	34	16	14	16	20
Verviers	23	13	31	36	35	30
Waremme	33	32	30	33	33	32
Luxembourg	25	19	19	29	39	24
Arlon	19	17	11	11	14	13
Bastogne	24	25	25	38	49	32
Marche-en-Famenne	33	24	26	43	47	33
Neufchâteau	19	15	18	26	45	23
Virton	38	11	25	34	25	27
Namur	22	22	26	33	40	25
Dinant	24	29	32	28	51	28
Namur	21	20	24	29	34	23
Philippeville	29	43	25	50	75	35

Tableau 25 : Distance moyenne (km) parcourue afin de valoriser des terres d'un site d'origine vers un site récepteur en Wallonie ventilé par arrondissement administratif et type d'usage

Le tableau 25 met en évidence la distance moyenne (en km) parcourue au départ d'un arrondissement vers un SR ventilé par type d'usage des terres déplacées. Par exemple, les terres de **type I** au départ de l'arrondissement de Nivelles doivent parcourir, en moyenne, 25 km afin d'être valorisées en SR. La distance moyenne parcourue est représentée par la moyenne pondérée des distances par rapport au volume valorisé par type d'usage. Les volumes de terres valorisés par province sont également représentés sous forme de carte à la page ci-contre.

Volume (m³) de terres transporté par province entre un Site d'Origine et un Site Récepteur

Terres valorisées dans la province du Brabant-Wallon						
Province d'origine						
	I	II	III	IV	V	Total
Brabant Wallon	177.522	300	25.196	1.412	16.150	220.580
Hainaut	37.411	-	13.162	-	-	50.573
Liège	506	-	-	-	-	506
Luxembourg	-	-	-	-	-	-
Namur	34.120	-	390	-	-	34.510
Hors Wallonie	178.074	12.562	31.536	13.297	8.691	244.160

Terres valorisées dans la province de Liège						
Province d'origine						
	I	II	III	IV	V	Total
Brabant Wallon	2.880	150	-	500	-	3.530
Hainaut	-	-	968	168	-	1.136
Liège	214.647	13.568	105.313	68.301	88.021	489.850
Luxembourg	-	-	5.141	1.310	354	6.805
Namur	2.839	150	-	12.000	200	15.189
Hors Wallonie	63.313	2.000	-	600	977	66.890

Terres valorisées dans la province du Hainaut						
Province d'origine						
	I	II	III	IV	V	Total
Brabant Wallon	43.323	790	20.902	8.610	5.395	79.020
Hainaut	528.367	17.447	339.517	99.604	62.644	1.047.579
Liège	589	35	1.450	2.508	1.800	6.382
Luxembourg	400	-	-	-	-	400
Namur	14.336	513	22.747	7.678	4.563	49.837
Hors Wallonie	37.084	1.874	4.014	5.863	5.155	53.990

Terres valorisées dans la province de Namur						
Province d'origine						
	I	II	III	IV	V	Total
Brabant Wallon	36.594	2.546	2.236	4.480	400	46.256
Hainaut	16.371	-	332	635	4.735	22.073
Liège	35.294	1.232	4.200	-	510	41.236
Luxembourg	11.398	350	35	40	2.115	13.938
Namur	184.143	10.718	40.694	17.174	8.556	261.285
Hors Wallonie	10.027	-	-	1.055	-	11.082

Terres valorisées dans la province du Luxembourg						
Province d'origine						
	I	II	III	IV	V	Total
Brabant Wallon	800	60	-	-	-	860
Hainaut	-	-	-	-	-	-
Liège	21.087	620	7.244	7.810	5.245	42.006
Luxembourg	50.204	7.466	91.976	42.170	19.945	211.761
Namur	36.324	2.923	3.840	4.482	276	47.845
Hors Wallonie	-	-	-	-	-	-

5.2.1.2. Volume de terres transportées d'un SO vers une IA située en Wallonie

Cette partie reprend :

- les données relatives aux transports de terres d'un SO vers une IA (centre de regroupement ou de traitement de terres excavées) situé en Wallonie.
- les volumes de terres importées de Flandre ou de Bruxelles vers une IA Wallonne.

Les volumes de terres exportées de Wallonie ne sont pas repris sous le présent chapitre.

5.2.1.2.1. Données générales

Répartition du volume de terres transporté d'un site d'origine vers une installation autorisée en Wallonie par type d'usage



Figure 21

En 2024, 1,28 million de m³ de terres ont été transportées d'un SO vers une IA située en Wallonie. En comparaison avec 2023, un volume supplémentaire de 300.000 m³ est observé. Cette augmentation est due en grande partie aux chantiers pour lesquels une analyse sur le SO n'a pas été possible ou souhaité. Toutefois, ces terres ne concernent que quelques chantiers qui ont généré de grandes quantités de terres excavées.

Sur ce volume, 95.621 m³ proviennent de Bruxelles ou de Flandre. 79% de ce volume correspond à des terres en code 10 à analyser en IA.

70% du volume transporté vers une IA dispose d'un CCQT, bien plus qu'en 2023. Les terres sans CCQT transportées en IA sont principalement des codes 10 devant être analysés et des terres issues de voiries publiques.

Type d'usage applicable							
	0	I	II	III	IV	V	TNV
Volume	469.157	172.648	9.378	136.366	98.092	200.437	201.946
%	36%	13%	1%	11%	8%	16%	16%
							Total
							1.288.024
							100%

Tableau 26 : Répartition du volume de terres transporté d'un site d'origine vers une Installation Autorisée en Wallonie par type d'usage



Répartition du volume de terres avec CCQT transportées d'un site d'origine vers une installation autorisée en Wallonie par type d'usage



Figure 22

Répartition du volume de terres sans CCQT transportées d'un site d'origine vers une installation autorisée en Wallonie par type d'usage



Figure 23

Volume transporté vers une IA avec CCQT par type d'usage								
	0	I	II	III	IV	V	TNV	Total
Volume	279.064	172.598	2.377	96.860	90.968	82.330	165.362	889.559
%	31,37%	19,40%	0,27%	10,89%	10,23%	9,26%	18,59%	100,00%

Volume transporté vers une IA sans CCQT par type d'usage								
	0	I	II	III	IV	V	TNV	Total
Volume	190.093	50	7.001	39.506	7.124	118.107	36.584	398.465
%	47,71%	0,01%	1,76%	9,91%	1,79%	29,64%	9,18%	100,00%

Tableau 27 : Répartition du volume de terres (avec et sans CCQT) transportées d'un site d'origine vers une Installation Autorisée en Wallonie par type d'usage



5.2.1.2.2. Données par province et arrondissement

Le tableau 28 contient les données relatives à la valorisation des terres d'un SO vers une IA par arrondissement et ventilé par type d'usage des terres. Par exemple, **en 2024, 16.954 m³** de terres de type I ont été évacuées de l'arrondissement de Mons vers une IA. Une carte à la page 44 reprend les volumes transportés par province.

Type d'usage applicable									
	0	I	II	III	IV	V	TNV	Total	%
Brabant Wallon	4.013	23.091	531	8.671	5.528	3.686	2.795	48.315	3,82%
Nivelles	4.013	23.091	531	8.671	5.528	3.686	2.795	48.315	3,82%
Hainaut	236.785	71.962	2.788	55.591	48.114	34.724	83.118	533.082	42,16%
Ath	877	14.239	752	5.081	5.489	2.600	1.271	30.309	2,40%
Charleroi	64.824	25.849	628	22.830	18.714	11.062	34.672	178.579	14,12%
La Louvière	36	1.497	500	1.756	693	1.468	12.018	17.968	1,42%
Mons	166.046	16.954	100	16.238	13.451	13.899	24.033	250.721	19,83%
Soignies	745	1.261	808	4.847	1.495	662	5.643	15.461	1,22%
Thuin	226	4.179	0	1.801	300	557	2.976	10.039	0,79%
Tournai	4.031	7.983	0	3.038	7.972	4.476	2.505	30.005	2,37%
Liège	121.181	45.127	4.673	49.302	28.769	116.429	68.970	434.451	34,36%
Huy	34.392	13.216	406	13.095	7.574	16.193	20.109	104.985	8,30%
Liège	83.836	20.713	1.743	24.318	19.283	76.785	43.302	269.980	21,35%
Verviers	2.109	901	1.195	6.770	305	17.889	4.227	33.396	2,64%
Waremme	844	10.297	1.329	5.119	1.607	5.562	1.332	26.090	2,06%
Luxembourg	2.804	1.854	578	5.799	3.002	32.598	15.307	61.942	4,90%
Arlon	798	0	0	0	0	1.531	4.900	7.229	0,57%
Bastogne	106	0	0	1.873	200	12.186	4.464	18.829	1,49%
Marche-en-Famenne	1.000	1.854	578	2.418	2.802	12.161	679	21.492	1,70%
Neufchâteau	900	0	0	1.358	0	3.675	20	5.953	0,47%
Virton	0	0	0	150	0	3.045	5.244	8.439	0,67%
Namur	28.407	21.245	528	16.540	11.886	12.910	23.097	114.613	9,06%
Dinant	853	3.638	200	1.958	2.528	2.496	2.552	14.225	1,12%
Namur	25.480	17.179	328	13.731	8.693	9.111	15.769	90.291	7,14%
Philippeville	2.074	428	0	851	665	1.303	4.776	10.097	0,80%

Tableau 28 : Répartition du volume (m³) de terres transportées d'un site d'origine vers une Installation Autorisée en Wallonie ventilé par arrondissement administratif et type d'usage

Le tableau 29 contient la distance moyenne (en km) parcourue au départ d'un arrondissement vers une IA ventilé par type d'usage des terres déplacées. Par exemple, les terres de **type I** au départ de l'arrondissement de Nivelles doivent parcourir, en **moyenne, 28 km** afin d'être évacuées en IA. La distance moyenne parcourue est représentée par la moyenne pondérée des distances par rapport au volume valorisé par type d'usage.

Il est à noter que les moyennes de kilomètres parcourus dans l'arrondissement d'Arlon et de Virton sont fortement impactés par les déplacements de terres non valorisables. En effet, les centres de traitement de terres non valorisables les plus proches se situent dans l'arrondissement de Liège et Namur.

	Type d'usage applicable							Total
	0	I	II	III	IV	V	TNV	
Brabant Wallon	22	28	33	23	36	33	37	29
Nivelles	22	28	33	23	36	33	37	29
Hainaut	30	21	21	17	24	25	42	26
Ath	34	17	25	22	36	36	63	30
Charleroi	28	14	6	13	13	18	24	17
La Louvière	36	36	35	21	35	31	48	38
Mons	32	16	5	24	31	28	52	31
Soignies	33	43	20	15	24	24	47	28
Thuin	24	31	-	21	34	43	51	38
Tournai	22	33	-	25	30	21	55	29
Liège	22	20	19	17	18	18	43	21
Huy	35	23	23	14	17	18	39	22
Liège	18	14	14	15	15	16	30	18
Verviers	20	28	37	34	45	23	82	33
Waremme	41	24	11	21	25	21	50	24
Luxembourg	42	28	19	19	20	46	136	63
Arlon	77	-	-	-	-	74	166	126
Bastogne	14	-	-	12	55	41	86	43
Marche-en-Famenne	13	28	19	14	13	22	75	23
Neufchâteau	36	-	-	36	-	59	96	62
Virton	-	-	-	24	-	75	150	110
Namur	17	16	24	23	22	27	37	25
Dinant	45	13	25	18	11	26	52	30
Namur	14	15	22	23	22	29	26	22
Philippeville	26	28	-	32	33	16	58	37

Tableau 29 : Distance moyenne (km) parcourue afin de transporter les terres d'un site d'origine vers une Installation Autorisée en Wallonie ventilé par arrondissement administratif et type d'usage

Volume (m³) de terres transporté par province entre un Site d'Origine et une Installation Autorisée

Terres valorisées dans la province du Brabant-Wallon								
Province d'origine	Type d'usage applicable							
	0	I	II	III	IV	V	TNV	Total
Brabant Wallon	1.007	16.640	-	5.386	2.866	2.674	1.586	30.159
Hainaut	2.781	-	-	165	1.397	218	2.568	7.129
Liège	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-
Namur	7.982	603	-	-	-	100	-	8.685
Hors Wallonie	17.096	400	280	463	-	90	8.564	26.893

Terres valorisées dans la province de Liège								
Province d'origine	Type d'usage applicable							
	0	I	II	III	IV	V	TNV	Total
Brabant Wallon	-	690	-	270	150	33	48	1.191
Hainaut	48.164	-	-	-	1.286	99	862	50.411
Liège	113.034	41.843	4.673	41.881	28.270	110.782	62.432	402.915
Luxembourg	-	-	-	-	200	10.323	2.123	12.646
Namur	3.985	791	-	4.348	3.496	3.655	3.082	19.357
Hors Wallonie	12.860	8.227	-	270	325	33	143	21.858

Terres valorisées dans la province du Hainaut								
Province d'origine	Type d'usage applicable							
	0	I	II	III	IV	V	TNV	Total
Brabant Wallon	1.740	4.983	451	2.557	1.534	525	744	12.534
Hainaut	180.271	71.948	2.723	55.050	45.289	31.649	48.208	435.138
Liège	-	-	-	-	-	-	4.950	4.950
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	7.782	7.782
Namur	987	10.889	-	4.721	4.194	3.306	9.825	33.922
Hors Wallonie	5.842	1.432	-	-	618	-	-	7.892

Terres valorisées dans la province de Namur								
Province d'origine	Type d'usage applicable							
	0	I	II	III	IV	V	TNV	Total
Brabant Wallon	1.266	778	80	458	978	454	417	4.431
Hainaut	5.569	14	65	376	142	2.758	31.480	40.404
Liège	8.147	50	-	760	-	3.153	1.588	13.698
Luxembourg	1.900	400	-	-	-	2.551	5.402	10.253
Namur	15.453	6.962	528	7.471	4.196	5.849	10.190	50.649
Hors Wallonie	6.743	-	-	-	-	-	-	6.743

Terres valorisées dans la province du Luxembourg								
Province d'origine	Type d'usage applicable							
	0	I	II	III	IV	V	TNV	Total
Brabant Wallon	-	-	-	-	-	-	-	-
Hainaut	-	-	-	-	-	-	-	-
Liège	-	3.234	-	6.661	499	2.494	-	12.888
Luxembourg	904	1.454	578	5.799	2.802	19.724	-	31.261
Namur	-	2.000	-	-	-	-	-	2.000
Hors Wallonie	-	-	-	-	-	-	-	-

5.2.1.3. Volume de terres transportées d'un SO vers un Centre d'Enfouissement Technique

Cette section montre les données relatives aux transports de terres d'un SO vers un CET situé en Wallonie. Elle indique aussi les types de CET concernés.

En 2024
30.712 m³

de terres ont été directement évacuées d'un SO vers un CET. Ce chiffre est inférieur de moitié à 2023. La majorité de ce volume correspond à des terres non-valorisables.



Figure 24

		Type d'usage applicable							Total
		0	I	II	III	IV	V	TNV	
Volume	Classe 3	1.880	4.834	390	2.145	2.373	4.148	14.582	30.352
	Classe 2	0	0	0	0	0	0	0	0
	Classe 5.1	360	0	0	0	0	0	0	360
%		7%	16%	1%	7%	8%	14%	47%	100%

Tableau 30 : Volume de terres (m³) évacuées d'un site d'origine vers un CET ventilé par type d'usage et par type de CET

5.2.1.4. Volume de terres transportées d'un SO et exportées de Wallonie

Les données ci-dessous montrent la quantité de terres évacuées d'un SO vers la Flandre ou Bruxelles. Ce flux est principalement constitué de terres non-valorisables. Le flux de 2023 représentait 83.000 m³.

		Type d'usage applicable						Total
		0	I	II	III	IV	V	
Volume		1.837	1.550	0	1.083	803	377	42.986
%		4%	4%	0%	3%	2%	1%	100%

Tableau 31 : Volume de terres (m³) exportées vers une destination extérieure à la Wallonie



Figure 25



5.2.2. Volume de terres transportées depuis une Installation Autorisée

5.2.2.1. Volume de terres transportées d'une IA vers un SR situé en Wallonie

Cette partie reprend les données du transport de terres d'une IA (située en Wallonie, Flandre ou Bruxelles) vers un SR en Wallonie.

5.2.2.1.1. Données générales



Figure 26

Répartition du volume de terres valorisées d'une Installation Autorisée vers un Site Récepteur en Wallonie par type d'usage

Type d'usage applicable						
	I	II	III	IV	V	Total
Volume	415.210	23.390	257.724	373.128	262.919	1.332.371
%	31%	2%	19%	28%	20%	100%

Tableau 32

En 2024

1,3 millions m³ de terres ont été évacuées d'IA vers des SR situés en Wallonie. Cette valeur est bien supérieure à 2023 vu que nous constatons une hausse du volume de 300.000 m³ (+30%) évacués des IA.

Sur ce volume, **235.000 m³** proviennent d'IA situées à Bruxelles ou en Flandre soit 18% du volume total provenant d'IA ce qui est une part similaire à 2023.

5.2.2.1.2. Données par province et arrondissement

Le tableau 33 contient les données relatives à la valorisation des terres d'une IA vers un SR par arrondissement et ventilé par type d'usage des terres. Par exemple, en 2024, **84.833 m³** de terres de **type I** ont été évacuées d'IA situées dans l'arrondissement de Mons vers un SR. La carte présente à la page 48, reprend ces volumes d'évacuation ventilés par province d'origine et de destination.

	Type d'usage applicable						
	I	II	III	IV	V	Total	%
Brabant Wallon	57 015	1 561	12 528	18 336	9 107	98 547	9,0%
Nivelles	57 015	1 561	12 528	18 336	9 107	98 547	9,0%
Hainaut	182 410	2 455	118 974	132 554	55 504	491 897	44,8%
Ath	9 941	0	3 044	913	478	14 376	1,3%
Charleroi	58 926	1 628	61 509	77 647	28 880	228 590	20,8%
La Louvière	5 419	0	7 596	4 268	0	17 283	1,6%
Mons	84 833	647	20 751	12 551	11 073	129 855	11,8%
Soignies	938	0	282	0	0	1 220	0,1%
Thuin	2 000	0	2 500	0	0	4 500	0,4%
Tournai	20 353	180	23 292	37 175	15 073	96 073	8,8%
Liège	50 542	9 186	53 793	123 577	123 397	360 495	32,9%
Huy	26 272	504	13 869	56 995	85 353	182 993	16,7%
Liège	21 927	8 682	34 075	58 885	27 600	151 169	13,8%
Verviers	1 843	0	5 849	6 473	10 444	24 609	2,2%
Waremme	500	0	0	1 224	0	1 724	0,2%
Luxembourg	2 555	614	6 268	2 992	1 638	14 067	1,3%
Arlon	0	0	1 000	0	500	1 500	0,1%
Bastogne	0	0	967	939	0	1 906	0,2%
Marche-en-Famenne	2 060	55	3 753	1 558	1 138	8 564	0,8%
Neufchâteau	495	559	548	495	0	2 097	0,2%
Virton	0	0	0	0	0	0	0,0%
Namur	16 481	974	24 241	47 184	42 895	131 775	12,0%
Dinant	981	550	670	19 106	14 294	35 601	3,2%
Namur	15 500	424	21 642	26 170	28 601	92 337	8,4%
Philippeville	0	0	1 929	1 908	0	3 837	0,3%
Total	309 003	14 790	215 804	324 643	232 541	1 096 781	100,0%

Tableau 33 : Volume (m³) de terres valorisées à partir d'une Installation Autorisée vers un site récepteur en Wallonie ventilé par arrondissement administratif et par type d'usage

Le tableau 34 contient la distance moyenne (en km) parcourue au départ d'une IA (en fonction de son arrondissement) vers un SR ventilé par type d'usage des terres déplacées. Par exemple, les terres de **type I** au départ d'une IA située dans l'arrondissement de Nivelles doivent parcourir, en **moyenne, 21 km** afin d'être valorisées en SR. La distance moyenne parcourue est représentée par la moyenne pondérée des distances par rapport au volume valorisé par type d'usage.

	Type d'usage applicable					Moyenne
	I	II	III	IV	V	
Brabant Wallon	21	32	31	26	23	23
Nivelles	21	32	31	26	23	23
Hainaut	15	8	13	16	25	16
Ath	18	-	30	26	28	21
Charleroi	13	8	9	16	39	16
La Louvière	29	-	36	25	-	30
Mons	15	5	11	10	2	13
Soignies	24	-	17	-	-	23
Thuin	15	-	36	-	-	28
Tournai	15	9	17	17	11	15
Liège	39	24	24	35	40	35
Huy	55	29	28	31	29	34
Liège	33	23	21	35	34	31
Verviers	0	-	32	47	79	57
Waremme	50	-	-	65	-	61
Luxembourg	10	44	15	28	72	33
Arlon	-	-	16	-	7	13
Bastogne	-	-	48	60	-	53
Marche-en-Famenne	9	75	7	13	77	33
Neufchâteau	20	13	13	53	-	24
Virton	-	-	-	-	-	-
Namur	20	32	22	11	10	15
Dinant	7	15	26	18	30	20
Namur	21	67	23	8	7	14
Philippeville	-	-	11	12	-	12

Tableau 34 : Distance moyenne parcourue (km) afin de valoriser des terres d'une Installation Autorisée vers un site récepteur en Wallonie ventilé par arrondissement administratif et par type d'usage

Volume (m³) de terres transporté par province entre une Installation Autorisée et un Site Récepteur

Terres valorisées dans la province du Brabant-Wallon						
Province d'origine	Type d'usage applicable					
	I	II	III	IV	V	Total
Brabant Wallon	30.015	-	2.048	8.196	2.900	43.159
Hainaut	4.567	-	-	-	-	4.567
Liège	5.692	-	11	-	-	5.703
Luxembourg	-	-	-	-	-	-
Namur	218	-	83	765	-	1.066
Hors Wallonie	55.824	7.100	21.066	4.460	11.346	99.966

Terres valorisées dans la province de Liège						
Province d'origine	Type d'usage applicable					
	I	II	III	IV	V	Total
Brabant Wallon	-	-	-	-	-	-
Hainaut	20	-	-	42	4.713	4.775
Liège	25.493	8.712	47.165	78.165	44.244	203.849
Luxembourg	-	-	437	68	-	505
Namur	-	-	-	-	1.015	1.015
Hors Wallonie	267	-	-	18.198	7.529	25.994

Terres valorisées dans la province du Hainaut						
Province d'origine	Type d'usage applicable					
	I	II	III	IV	V	Total
Brabant Wallon	21.979	500	10.480	9.945	6.207	49.111
Hainaut	179.741	2.455	118.776	131.487	47.798	477.257
Liège	402	-	1.445	31.607	66.830	100.284
Luxembourg	-	-	-	-	-	-
Namur	2.621	424	8.977	461	8.446	20.929
Hors Wallonie	33.350	1.500	10.080	11.836	2.683	59.449

Terres valorisées dans la province de Namur						
Province d'origine	Type d'usage applicable					
	I	II	III	IV	V	Total
Brabant Wallon	5.021	1.061	-	195	-	6.277
Hainaut	1.082	-	198	1.025	2.993	5.298
Liège	6.521	339	2.407	7.667	8.143	25.077
Luxembourg	-	-	-	484	-	484
Namur	13.642	550	15.181	36.865	33.434	99.672
Hors Wallonie	15.784	-	10.774	12.246	8.531	47.335

Terres valorisées dans la province du Luxembourg						
Province d'origine	Type d'usage applicable					
	I	II	III	IV	V	Total
Brabant Wallon	-	-	-	-	-	-
Hainaut	-	-	-	-	-	-
Liège	12.434	135	2.695	6.138	4.180	25.582
Luxembourg	2.555	614	5.831	2.440	1.638	13.078
Namur	-	-	-	9.093	-	9.093
Hors Wallonie	982	-	-	1.575	289	2.846

5.2.2.2. Volume de terres transportées d'une IA vers un CET

Cette section montre les données relatives aux transports de terres d'une IA vers un CET situé en Wallonie. Elle montre aussi les types de CET concernés.



49.553 m³ de terres ont été évacuées d'une IA vers un CET. Ce volume est près de 4 fois inférieur à 2023. Ce volume correspond essentiellement à des terres non-caractérisées et des terres non-valorisables.



Répartition du volume de terres transportées d'une Installation Autorisée vers un CET par type d'usage

		Type d'usage applicable							Total
		0	I	II	III	IV	V	TNV	
Volume	Classe 3	14.044	602	0	574	1.020	2.218	15.141	33.599
	Classe 2	13.731	393	0	0	0	668	1.162	15.954
	Classe 5.1	0	0	0	0	0	0	0	0
%		56%	2%	0%	1%	2%	6%	33%	100%

Tableau 35 : Volume de terres (m³) évacuées d'une Installation Autorisée vers un CET ventilé par type d'usage et par type de CET

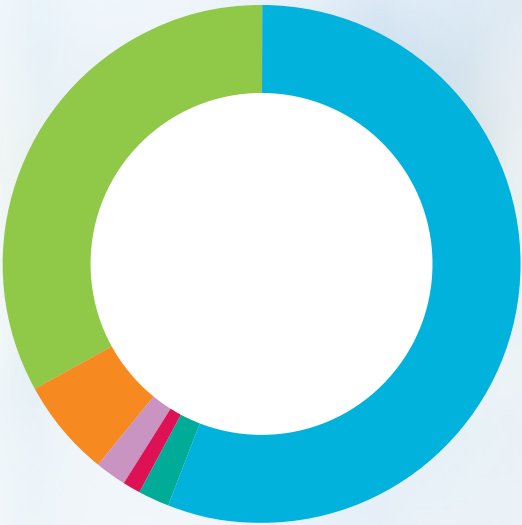


Figure 27



5.2.2.3. Volume de terres transportées d'une IA vers une autre IA

Cette partie montre les données sur les mouvements de terres d'une Installation Autorisée vers une autre Installation Autorisée en Wallonie et en Flandre.

En 2024

63.000 m³ ont été déplacés d'une IA vers une autre IA située en Wallonie.

Répartition des terres transportées d'une IA vers une autre IA en Wallonie par type d'usage

	Type d'usage applicable							
	0	I	II	III	IV	V	TNV	Total
Volume	13.656	4.073	5.160	13.628	14.308	7.005	5.854	63.684
%	21%	6%	8%	21%	22%	11%	9%	100%

Tableau 36 : Volume de terres (m³) transportées d'une IA vers une autre IA en Wallonie par type d'usage



Figure 28

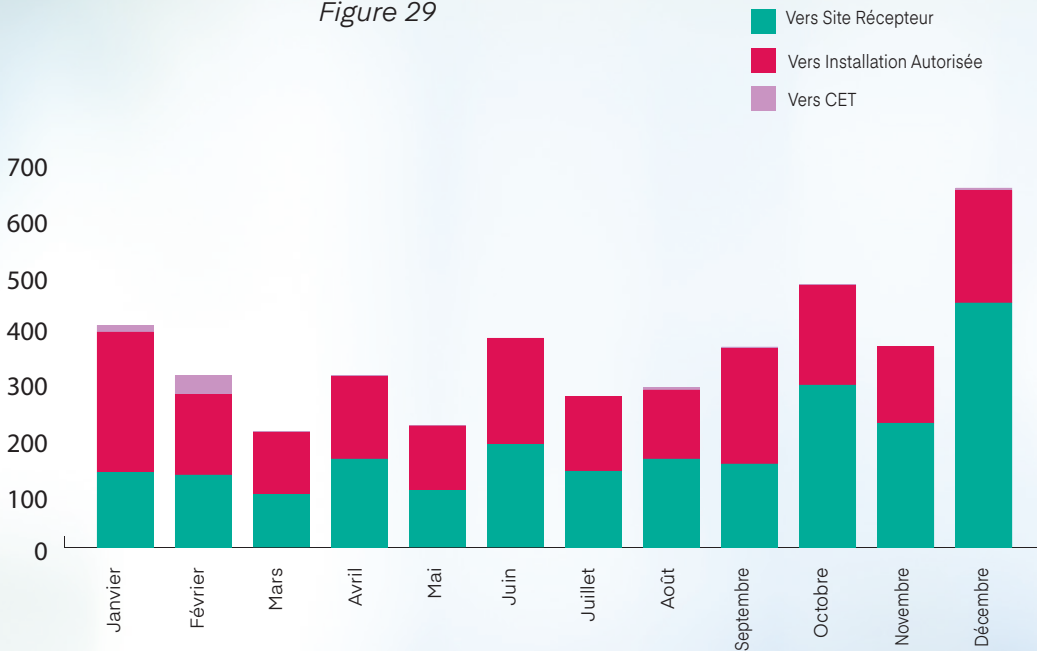
5.3 Accusés de réception - AR

Afin de clôturer chaque NMT, la personne responsable du transport des terres et le site de valorisation doivent réaliser une notification de réception (NR) débouchant sur un accusé de réception (AR) délivré par l'ASBL Walterre. Cette NR renseigne les volumes effectivement déplacés par rapport aux estimations renseignées dans les DT.

Une augmentation d'environ 23% du nombre d'AR délivrés a été observée en 2024 par rapport à 2023. Cette augmentation est due en grande partie aux réceptions réalisées suite à un DT vers un SR.

Nombre d'Accusés de Réception publiés mensuellement en 2024

Figure 29



Accusé de réception 2024	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Vers Site Récepteur	136	131	96	160	103	186	138	160	151	294	225	443	2.223
Vers Installation Autorisée	254	146	112	150	117	193	135	125	209	181	138	203	1.963
Vers CET	12	34	2	1	0	0	0	5	3	1	1	5	64
Total	402	311	210	311	220	379	273	290	361	476	364	651	4.250

Tableau 37 : Nombre d'Accusés de Réception publiés mensuellement en 2024

Les données entre le nombre total d'AR délivrés par l'ASBL Walterre depuis le début de son activité et le nombre total de DT délivrés ont été confrontées et sont reprises dans le tableau 13. Au total, 51% des DT délivrés ont mené à la délivrance d'un AR.

A noter que dans le tableau 38, le nombre d'AR délivrés est différent du total repris au tableau précédent. Il s'agit en réalité des AR délivrés pour des DT délivrés en 2024.

Note du CTMV : comme indiqué dans le tableau ci-contre, le pourcentage d'AR délivré est très faible par rapport aux documents De transports délivrés en 2024 ou même les années précédentes. Des mesures vont être prises par l'Administration en Collaboration avec Walterre pour que le taux d'AR délivrés évolue pour 2025.

	2020	2021	2022	2023	2024	Total
DT délivrés	2.178	5.686	6.209	6.711	7.232	20.784
AR délivrés	1.608	3.245	3.364	3.327	2.722	10.244
% d'AR délivré	74%	57%	54%	50%	38%	51%

Tableau 38 : Proportion d'Accusés de Réception délivrés en fonction du nombre de Documents de Transport délivrés depuis le début d'activité de l'ASBL Walterre

5.4 Délais de traitement des NMT

L'AGW Terres précise en son article 17, le délai dans lequel l'ASBL Walterre doit remettre décision suite à la réception d'une NMT :

« La notification donne lieu, dans un délai de **vingt-quatre heures** à dater de la réception, lorsque les terres sont acheminées vers une installation autorisée, (ou un centre d'enfouissement technique - AGW du 17 juin 2021, art. 20) et de (deux jours - AGW du 17 juin 2021, art. 20) à dater de la réception dans les autres cas. » (...) Le jour de la réception, qui est le point de départ, n'y est pas inclus. Le jour de l'échéance est compté dans le délai. Toutefois, lorsque ce jour est un samedi, un dimanche ou un jour férié légal, le jour de l'échéance est reporté au jour ouvrable suivant. »

Le délai de traitement a été calculé à partir de la date d'enregistrement des requêtes jusqu'à la réponse de l'ASBL Walterre (demande de complément ou délivrance du DT sur la plateforme de l'ASBL Walterre).

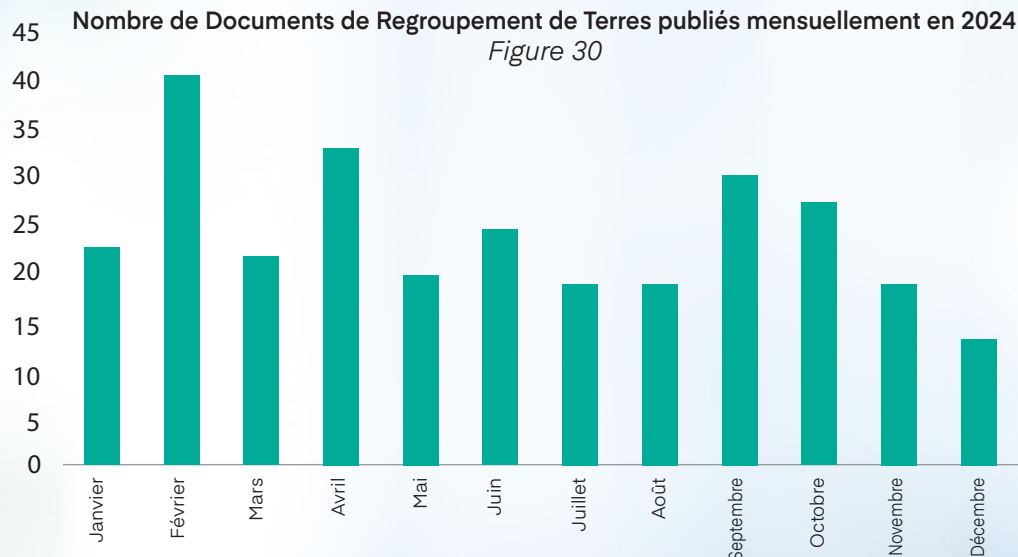
Sur les **7.232 DT** octroyés par l'ASBL Walterre, 3 ont fait l'objet d'un dépassement de délai de traitement (**soit 0,04%**). La principale cause de dépassement de délai n'est pas le traitement de la requête mais un retard dans la publication d'un document. C'est-à-dire que le traitement s'est fait en heure mais la publication, le contrôle et l'octroi du document, se sont fait le lendemain.

Données relatives aux Documents de Regroupement de Terres – DRT

6.1 Documents de Regroupement de Terres - DRT

Les données ci-contre (figure 30 et tableau 39) montrent le nombre de notifications de regroupement de terres (NRT) qui ont été traitées en 2024. Pour rappel, les NRT découlent d'une demande de document de regroupement de terres (DRT).

Une baisse est observée par rapport à 2023 **(-80)**. A noter qu'en 2024, comme depuis 2022, l'ASBL Walterre avait proposé la gratuité des NRT. Cette mesure a été renouvelée en 2025.



	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
NRT 2024	24	43	23	35	21	26	20	20	32	29	20	14	307

Tableau 39 : Nombre de Documents de Regroupement de Terres publiés mensuellement en 2024

6.2 Délais de traitement des NRT

L'AGW Terres précise en son article 18 §3, le délai dans lequel l'ASBL Walterre doit remettre décision suite à la réception d'une Notification de Regroupement de Terre :

En 2024, aucun dépassement de délai dans le traitement des NRT n'a été observé.

« § 3. La notification du regroupement donne lieu, dans un délai de vingt-quatre heures à compter de sa réception, à l'une des décisions suivantes communiquée par voie électronique : (...) A défaut de décision dans les délais visés à l'alinéa 1^{er}, le demandeur peut adresser un rappel par voie électronique. Si à l'expiration d'un nouveau délai conforme à l'alinéa 1^{er} le demandeur n'a pas reçu de décision, le document de transport est réputé refusé.

(...) L'envoi se fait au plus tard le jour de l'échéance des délais prévus au présent arrêté. Le jour de la réception, qui est le point de départ, n'y est pas inclus. Le jour de l'échéance est compté dans le délai. Toutefois, lorsque ce jour est un samedi, un dimanche ou un jour férié légal, le jour de l'échéance est reporté au jour ouvrable suivant. »



07

Données relatives aux sites récepteurs

7.1 Déclarations de site récepteur – DSR

Ce chapitre détaille les Déclarations de Site Récepteur en tant que requêtes introduites sur la plateforme de l'ASBL Walterre. Le chapitre 7 de ce rapport annuel sera dédié au traitement des données relatives aux sites récepteurs, avec des précisions sur leur localisation, leur type d'usage et leur capacité de valorisation.

Par rapport à l'année 2023, le nombre de SR ouverts est **supérieur de 60 sites**, soit **432 sites contre 372 en 2023**. Néanmoins, nous devons garder à l'esprit qu'il s'agit d'une donnée brute, indépendante de la capacité, de la durée d'exploitation ou du type d'usage.



Nombre de Déclarations de Site Récepteur publiées mensuellement en 2024
Figure 31
Tableau 40

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
DSR 2024	22	49	44	52	31	34	23	33	42	57	32	13	432



Figure 32

7.2 Nombre de sites récepteurs en Wallonie et volume résiduel associé

Ci-dessous, est présentée la situation des SR dont la capacité de valorisation est supérieure à **10.000 m³**. Le tableau 41 distingue, par province, le nombre et la capacité résiduelle des SR par type d'usage.

		Type d'usage applicable											
Localisation		I		II		III		IV		V		Total	
		Nombre	Volume	Nombre	Volume	Nombre	Volume	Nombre	Volume	Nombre	Volume	Nombre	Volume
Brabant Wallon	Total province	1	1.036.184	1	88.606	3	2.534.607	-	-	3	603.980	8	4.263.377
	Privé	-	-	1	88.606	1	12.300	-	-	2	314.000	4	414.906
	Public	1	1.036.184	-	-	2	2.522.307	-	-	1	289.980	4	3.848.471
Hainaut	Total province	2	72.081	4	690.680	7	2.541.167	8	417.987	20	2.803.644	41	6.525.559
	Privé	-	-	3	253.429	4	852.921	6	257.363	11	686.005	24	2.049.718
	Public	2	72.081	1	437.251	3	1.688.246	2	160.624	9	2.117.639	17	4.475.841
Liège	Total province	-	-	7	1.087.348	1	185.000	6	545.689	14	1.305.595	28	3.123.632
	Privé	-	-	4	528.791	1	185.000	5	118.189	9	455.286	19	1.287.266
	Public	-	-	3	558.557	-	-	1	427.500	5	850.309	9	1.836.366
Luxembourg	Total province	8	612.336	15	3.317.420	3	434.735	3	72.199	1	77.869	30	4.514.559
	Privé	7	595.524	10	312.058	1	87.500	1	26.817	-	-	19	1.021.899
	Public	1	16.812	5	3.005.362	2	347.235	2	45.382	1	77.869	11	3.492.660
Namur	Total province	5	749.754	9	346.462	-	-	1	10.520	4	769.101	19	1.875.837
	Privé	3	76.818	7	223.562	-	-	1	10.520	1	182.609	12	493.509
	Public	2	672.936	2	122.900	-	-	-	-	3	586.492	7	1.382.328
Total Wallonie	Total	16	2.470.355	36	5.530.516	14	5.695.509	18	1.046.395	42	5.560.189	126	20.302.964
	Privé	10	672.342	25	1.406.446	7	1.137.721	13	412.889	23	1.637.900	78	5.267.298
	Public	6	1.798.013	11	4.124.070	7	4.557.788	5	633.506	19	3.922.289	48	15.035.666

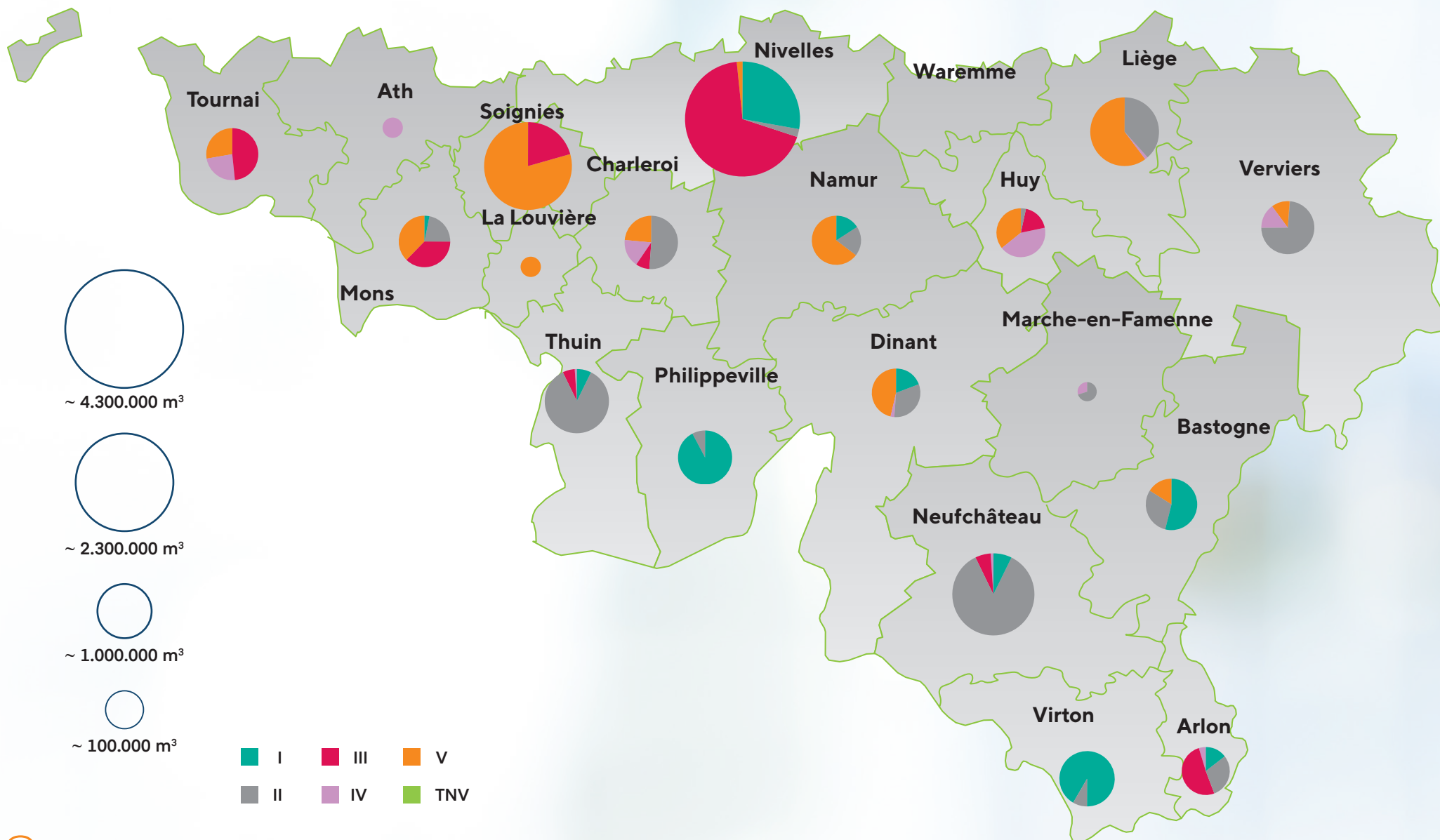
Tableau 41 : Nombre et volume résiduel des sites récepteurs en Wallonie ventilé par type d'usage et par province

Le tableau ci-dessous représente la répartition des capacités résiduelles restantes par type d'usage et par arrondissement administratif. Ce tableau est représenté sous forme de carte à la page 58.

Localisation	Type d'usage applicable											
	I		II		III		IV		V		Total	
	Nombre	Volume	Nombre	Volume	Nombre	Volume	Nombre	Volume	Nombre	Volume	Nombre	Volume
Brabant Wallon	1	1.036.184	1	88.606	3	2.534.607	0	0	3	603.980	8	4.263.377
Nivelles	1	1.036.184	1	88.606	3	2.534.607	0	0	3	603.980	8	4.263.377
Hainaut	2	72.081	4	690.680	7	2.541.167	8	417.987	20	2.803.644	41	6.525.559
Ath	0	0	0	0	0	0	2	100.124	0	0	2	100.124
Charleroi	0	0	2	448.060	2	73.638	2	147.259	4	206.644	10	875.601
La Louvière	0	0	0	0	0	0	0	0	1	36.098	1	36.098
Mons	1	26.986	2	242.620	1	411.059	0	0	3	418.742	7	1.099.407
Soignies	0	0	0	0	1	483.789	0	0	5	1.863.918	6	2.347.707
Thuin	1	45.095	0	0	1	1.224.531	0	0	1	80.000	3	1.349.626
Tournai	0	0	0	0	2	348.150	4	170.604	6	198.242	12	716.996
Liège	0	0	7	1.087.348	1	185.000	6	545.689	14	1.305.595	28	3.123.632
Huy	0	0	1	34.591	1	185.000	1	427.500	5	359.170	8	1.006.261
Liège	0	0	3	558.557	0	0	1	18.457	7	870.552	11	1.447.566
Verviers	0	0	3	494.200	0	0	4	99.732	2	75.873	9	669.805
Luxembourg	8	612.336	15	3.317.420	3	434.735	3	72.199	1	77.869	30	4.514.559
Arlon	1	86.778	3	175.853	1	304.817	1	26.817	0	0	6	594.265
Bastogne	3	264.326	2	146.161	0	0	0	0	1	77.869	6	488.356
Marche-en-Famenne	0	0	1	52.189	0	0	1	22.343	0	0	2	74.532
Neufchâteau	2	161.920	7	1.866.386	2	129.918	1	23.039	0	0	12	2.181.263
Virton	2	99.312	2	1.076.831	0	0	0	0	0	0	4	1.176.143
Namur	5	749.754	9	346.462	0	0	1	10.520	4	769.101	19	1.875.837
Dinant	3	76.818	4	125.897	0	0	1	10.520	1	182.609	9	395.844
Namur	1	144.353	4	177.165	0	0	0	0	3	586.492	8	908.010
Philippeville	1	528.583	1	43.400	0	0	0	0	0	0	2	571.983
Total	16	2.470.355	36	5.530.516	14	5.695.509	18	1.046.395	42	5.560.189	126	20.302.964

Tableau 42 : Nombre et volume résiduel des sites récepteurs en Wallonie ventilé par type d'usage et par arrondissement administratif

Volume (m³) disponible dans les sites récepteurs au quatrième trimestre 2024 par arrondissement et par type d'usage

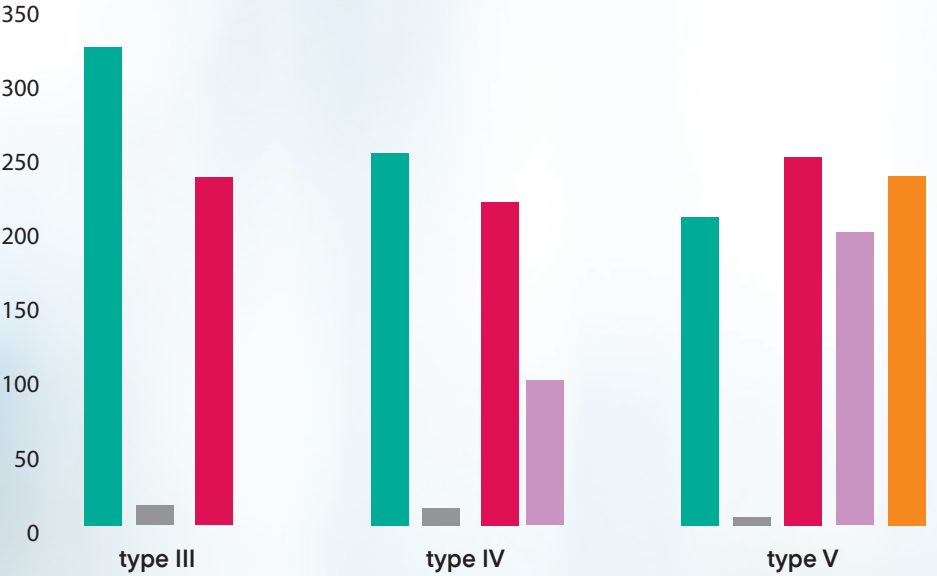


7.3 Répartition des terres transportées selon le type d'usage du SR

Cette partie montre la quantité de terres valorisées en fonction de leur type d'usage ainsi que le type d'usage du SR.

Par exemple, la première barre montre qu'en 2024, **322.325 m³** de terres de **type I** ont été valorisées dans un SR de **type III**. Ces données sont représentées à la figure 33 et dans le tableau 41.

Volume de terres envoyées vers des sites récepteurs de type III, IV et V en fonction de leur code Walterre Figure 33



Type d'usage d'origine	Volume (m³)			Total
	Destination Type III	Destination Type IV	Destination Type V + Art.15	
I	322.325	251.177	208.001	781.503
II	13.415	11.727	5.579	30.721
III	234.381	217.999	248.323	700.703
IV	0	97.531	197.416	294.697
V	0	0	235.482	235.732
Total	570.121	578.434	894.801	2.043.356

Tableau 43 : Volume de terres envoyées vers les sites récepteurs de type III, IV et V en fonction de leur code Walterre

Il est important de noter que certains SR, bien que renseignés dans un type d'usage, sont soumis à des restrictions d'usage renseignées dans leurs permis, limitant ainsi les concentrations en certains éléments en deçà des limites autorisées par leur type d'usage. Ces restrictions particulières peuvent expliquer une partie de l'envoi des terres de type I vers des SR de **type III, IV ou V**.



Figures

Figure 1 : Nombre de requêtes traitées mensuellement en 2024

Figure 2 : Nombre de CCQT sur site d'origine délivrés par mois et par année (en cumulatif)

Figure 3 : Nombre de CCQT sur Installation Autorisée délivrés par mois et par année (en cumulatif)

Figure 4 : Nombre de CCQT publiés par mois en 2024

Figure 5 : Volume de terres caractérisées hors voirie par type d'usage

Figure 6 : Volume de terres caractérisées en voirie par type d'usage

Figure 7 : Répartition du volume caractérisé en Installation Autorisée par type d'usage

Figure 8 : Répartition du volume caractérisé en Installation Autorisée par type d'usage et par raison d'analyse

Figure 9 : Répartition du type d'usage de terres une fois analysées en fonction de leur type d'usage sans CCQT

Figure 10 : Représentation des délais de traitement moyens d'un RQT

Figure 11 : Nombre de Documents de Transport publiés par mois et par année (en cumulatif)

Figure 12 : Nombre de Documents de Transport entre un site d'origine et un site récepteur publiés par mois et par année (en cumulatif)

Figure 13 : Nombre de Documents de Transport entre un site d'origine et une Installation Autorisée publiés par mois et par année (en cumulatif)

Figure 14 : Nombre de Documents de Transport entre une Installation Autorisée et un Site Récepteur par mois et par année (en cumulatif)

Figure 15 : Nombre de NMT traitées par mois en 2024

Figure 16 : Nombre de Documents de Transport publiés par origine en 2024

Figure 17 : Nombre de Documents de Transport publiés par type de destination en 2024.

Figure 18 : Répartition du volume de terres valorisées d'un site d'origine vers un site récepteur situé en Wallonie par type d'usage

Figure 19 : Répartition du volume de terres valorisées d'un site d'origine vers un site récepteur en Wallonie avec un CCQT

Figure 20 : Répartition du volume de terres valorisées d'un site d'origine vers un site récepteur en Wallonie sans CCQT

Figure 21 : Répartition du volume de terres transporté d'un site d'origine vers une installation autorisée en Wallonie par type d'usage

Figure 22 : Répartition du volume de terres avec CCQT transportées d'un site d'origine vers une installation autorisée en Wallonie par type d'usage

P7

P10

P11

P12

P18

P18

P19

P23

P24

P27

P28

P29

P30

P30

P31

P32

P33

P35

P36

P36

P40

P41

Figure 23 : Répartition du volume de terres sans CCQT transportées d'un site d'origine vers une installation autorisée en Wallonie par type d'usage.

P41

Figure 24 : Répartition du volume de terres transportées d'un site d'origine vers un CET par type d'usage

P45

Figure 25 : Répartition du volume de terres exportées vers une destination extérieure à la Wallonie

P45

Figure 26 : Répartition du volume de terres valorisées d'une Installation Autorisée vers un Site Récepteur en Wallonie par type d'usage

P46

Figure 27 : Volume de terres (m³) évacuées d'une Installation Autorisée vers un CET ventilé par type d'usage et par type de CET

P50

Figure 28 : Volume de terres (m³) transportées d'une IA vers une autre IA en Wallonie par type d'usage

P51

Figure 29 : Nombre d'Accusés de Réception publiés mensuellement en 2024

P52

Figure 30 : Nombre de Documents de Regroupement de Terres publiés mensuellement en 2024

P54

Figure 31 : Nombre de Déclarations de Site Récepteur publiées mensuellement en 2024

P55

Figure 32 : Volume résiduel des sites récepteurs par type d'usage

P56

Figure 33 : Volume de terres envoyées vers des sites récepteurs de type III, IV et V en fonction de leur code Walther

P59



Tableaux

Tableau 1 : Nombre de documents publiés par l'ASBL Walterre en 2024	P8	Tableau 25 : Distance moyenne (km) parcourue afin de valoriser des terres d'un site d'origine vers un site récepteur en Wallonie ventilé par arrondissement administratif et type d'usage	P38
Tableau 2 : Répartition des activités des sociétés enregistrées sur la plateforme Walterre	P8	Tableau 26 : Répartition du volume de terres transporté d'un site d'origine vers une Installation Autorisée en Wallonie par type d'usage	P40
Tableau 3 : Nombre de CCQT sur site d'origine délivrés par mois et par année (en cumulatif)	P10	Tableau 27 : Répartition du volume de terres (avec et sans CCQT) transportées d'un site d'origine vers une Installation Autorisée en Wallonie par type d'usage	P41
Tableau 4 : Nombre de CCQT sur Installation Autorisée délivrés par mois et par année (en cumulatif)	P11	Tableau 28 : Répartition du volume (m ³) de terres transportées d'un site d'origine vers une Installation Autorisée en Wallonie ventilé par arrondissement administratif et type d'usage	P42
Tableau 5 : Nombre de CCQT publiés par mois en 2024	P12	Tableau 29 : Distance moyenne (km) parcourue afin de transporter les terres d'un site d'origine vers une Installation Autorisée en Wallonie ventilé par arrondissement administratif et type d'usage	P43
Tableau 6 : Répartition du volume (m ³) de terres caractérisées sur site d'origine par province et par type d'usage	P14	Tableau 30 : Volume de terres (m ³) évacuées d'un site d'origine vers un CET ventilé par type d'usage et par type de CET	P45
Tableau 7 : Répartition du volume (m ³) de terres caractérisées en Wallonie ventilé par arrondissement administratif et par type d'usage	P15	Tableau 31 : Volume de terres (m ³) exportées vers une destination extérieure à la Wallonie	P45
Tableau 8 : Variations du volume caractérisé par province entre 2023 et 2024	P16	Tableau 32 : Répartition du volume de terres valorisées d'une Installation Autorisée vers un Site Récepteur en Wallonie par type d'usage	P46
Tableau 9 : Répartition du volume (m ³) de terres caractérisées en et hors voirie par type d'usage	P18	Tableau 33 : Volume (m ³) de terres valorisées à partir d'une Installation Autorisée vers un site récepteur en Wallonie ventilé par arrondissement administratif et par type d'usage	P47
Tableau 10 : Répartition du volume caractérisé en Installation Autorisée par type d'usage	P19	Tableau 34 : Distance moyenne parcourue (km) afin de valoriser des terres d'une installation Autorisée vers un site récepteur en Wallonie ventilé par arrondissement administratif par type d'usage	P48
Tableau 11 : Répartition du volume (m ³) de terres caractérisées en Installation Autorisée par province et par type d'usage	P19	Tableau 35 : Volume de terres (m ³) évacuées d'une Installation Autorisée vers un CET ventilé par type d'usage et par type de CET	P50
Tableau 12 : Répartition du volume (m ³) de terres caractérisées en Installations Autorisées situées en Wallonie ventilé par arrondissements administratifs et type d'usage	P20	Tableau 36 : Volume de terres (m ³) transportées d'une IA vers une autre IA en Wallonie par type d'usage	P51
Tableau 13 : Répartition du volume caractérisé en Installation Autorisée par type d'usage et par raison d'analyse	P22	Tableau 37 : Nombre d'Accusés de Réception publiés mensuellement en 2024	P52
Tableau 14 : Répartition du type d'usage de terres une fois analysées en fonction de leur type d'usage sans CCQT	P24	Tableau 38 : Proportion d'Accusés de Réception délivrés en fonction du nombre de Documents de Transport délivrés depuis le début d'activité de l'ASBL Walterre	P53
Tableau 15 : Représentation des délais de traitement moyens des RQT	P18	Tableau 39 : Nombre de Documents de Regroupement de Terres publiés mensuellement en 2024	P54
Tableau 16 : Délai moyen du retour de l'utilisateur après demande de compléments et délai moyen du traitement après réception dudit complément	P27	Tableau 40 : Nombre de Déclarations de Site Récepteur publiées mensuellement en 2024	P55
Tableau 17 : Nombre de Documents de Transport publiés par mois et par année (en cumulatif)	P28	Tableau 41 : Nombre et volume résiduel des sites récepteurs en Wallonie ventilé par type d'usage et par province	P56
Tableau 18 : Nombre de NMT traitées par mois en 2024	P31	Tableau 42 : Nombre et volume résiduel des sites récepteurs en Wallonie ventilé par type d'usage et par arrondissement administratif	P57
Tableau 19 : Nombre de DT publiés avec et sans CCQT en 2024	P32	Tableau 43 : Volume de terres envoyées vers les sites récepteurs de type III, IV et V en fonction de leur code Walterre	P59
Tableau 20 : Nombre de Documents de Transport publiés par origine en 2024	P32		
Tableau 21 : Nombre de Documents de Transport publiés par type de destination en 2024	P33		
Tableau 22 : Répartition du volume de terres valorisées d'un site d'origine vers un site récepteur situé en Wallonie par type d'usage	P35		
Tableau 23 : Répartition du volume de terres valorisées d'un site d'origine vers un site récepteur en Wallonie sans CCQT	P36		
Tableau 24 : Répartition du volume (m ³) de terres valorisées d'un site d'origine vers un site récepteur en Wallonie ventilé par arrondissement administratif et type d'usage	P37		

