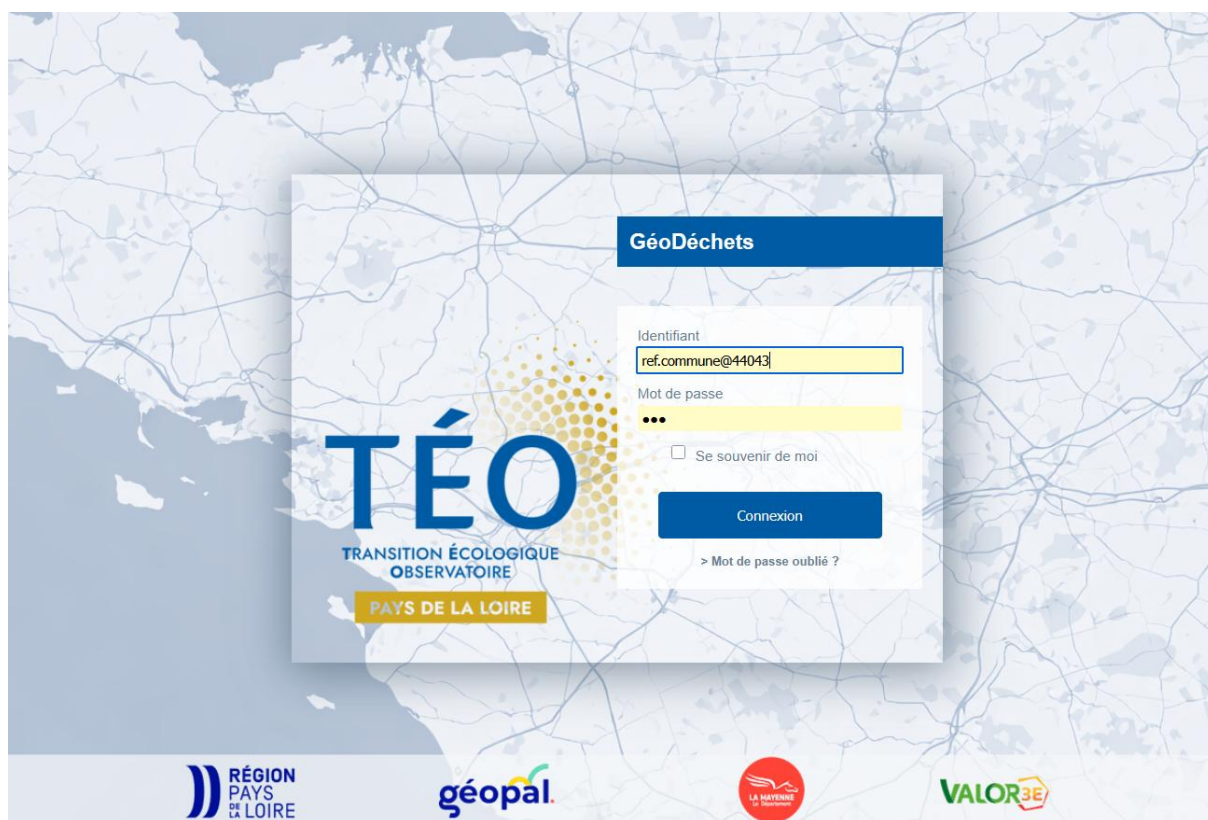


GéoDéchets

Observatoire des déchets des Pays de la Loire

GUIDE D'UTILISATION



The screenshot shows the GéoDéchets login page. On the left, there is a logo for 'TÉO' (Transition Écologique Observatoire) with the text 'PAYS DE LA LOIRE' below it. On the right, there is a login form with the following fields and elements:

- GéoDéchets** (header)
- Identifiant** (label) with a text input field containing 'ref.commune@44043'.
- Mot de passe** (label) with a password input field showing three dots.
- ☐ **Se souvenir de moi** (checkbox and label).
- Connexion** (button).
- [> Mot de passe oublié ?](#) (link).

At the bottom of the page, there are four logos: **RÉGION PAYS DE LA LOIRE**, **géopal**, **LA MAYENNE** (Le Département), and **VALOR3E**.

SOMMAIRE

Introduction	3
Fonctionnement général de l'observatoire	4
1. <u>Module n°1 - accès aux informations de la collectivité</u>	6
2. <u>Module n°2 - accès aux informations des déchèteries</u>	7
3. <u>Module n°3 - export des données archives</u>	9
4. <u>Module n°4 - contrôle et annexe des tonnages</u>	10
5. <u>Module n°5 - export des tonnages</u>	13
6. <u>Module n°6 - accès aux statistiques / indicateurs de suivi</u>	14
<u>ANNEXE - Procédure de téléchargement des annexes de tonnages</u>	16

Introduction

L'Observatoire des déchets est un outil d'échange d'informations et de suivi des indicateurs entre Trivalis et ses 17 collectivités adhérentes.

Créé en 2018, l'observatoire avait pour premier objectif d'obtenir un état des lieux du fonctionnement des déchèteries de Vendée, puisque Trivalis et ses adhérents se partagent les 2 compétences dans la déchèterie : le haut de quai à la charge des collectivités (compétence collecte) et le bas de quai à la charge de Trivalis (compétence traitement).

En plus des données des déchèteries, Trivalis et les 17 collectivités échangent mensuellement les tonnages afin de valider le traitement des déchets mais également des données techniques chiffrées pour des études diverses (au sein des collectivités ou de Trivalis). C'est pourquoi l'Observatoire a évolué en 2019 ; il existe désormais 6 modules avec des fonctionnalités différentes :

1. Module n°1 - accès aux **informations de la collectivité**
2. Module n°2 - accès aux **informations des déchèteries**
3. Module n°3 - **export des informations archivées**
4. Module n°4 - **contrôle et annexes des tonnages**
5. Module n°5 - **export des tonnages**
6. Module n°6 - accès aux **statistiques / indicateurs de suivi**

Pour chaque module, ce guide permet d'appréhender :

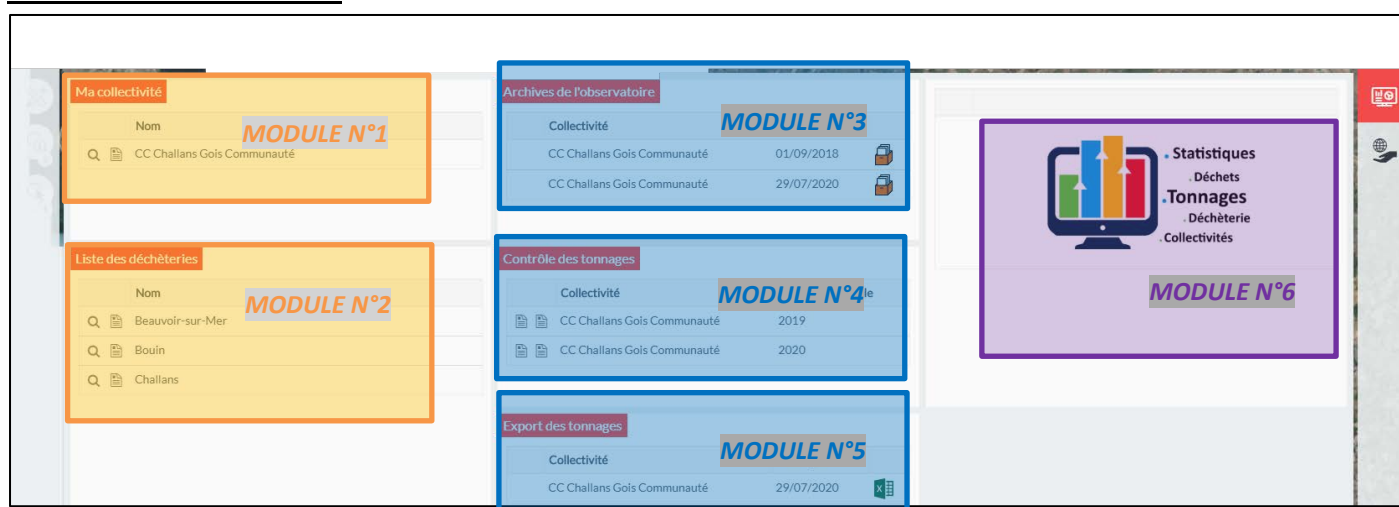
- **le mode de remplissage/modification et le descriptif des fiches d'informations,**
- **les possibilités d'export de données (archives annuelles et tonnages mensuels),**
- **le système de validation des tonnages mensuels,**
- **les types d'analyses possibles grâce aux indicateurs automatiques de suivi**

Fonctionnement général de l'observatoire

Dans l'observatoire, il existe **5 modes d'utilisation des données** :

- **SAISIE** des données,
- **VALIDATION** des données,
- **CONSULTATION** des données,
- **EXPORT / IMPORT** de données (format EXCEL) ou certains documents (format PDF)
- **STATISTIQUES**, sous forme de **graphique**, de **tableau** ou de **cartographie**.

Tableau de bord d'accueil



Accès, modification et téléchargement des informations

- ✓ Accès aux fiches d'informations (modules n°1, n°2 et n°4) : cliquer sur
- ✓ Accès à une archive (module n°3) : cliquer sur le dossier
- ✓ Accès à une archive (module n°5) : cliquer sur

Pour **modifier les données** d'une fiche d'information, cliquer sur EDITER et SAUVEGARDER après la modification faite.

Pour certaines informations présentes dans des tableaux d'historique annuel, il est possible d'**ajouter une ligne** à ce tableau en cliquant (sous le tableau à gauche) sur Nouveau : une fiche d'information vierge apparaît, la compléter et SAUVEGARDER (voir exemple ci-dessous pour la fréquentation)

● 1.3 - Fréquentation

Année	Fréquentation	Mode de comptage
2013	29 881	Automatique
2014	35 009	Automatique
2015	35 621	Automatique
2016	39 177	Automatique
2017	38 655	Automatique
Nouveau		

OBSERVATOIRE DES DECHETS – Guide d'utilisation

Des documents sont intégrables dans l'outil, ou téléchargeables (dans les onglets Documents). Il est préférable et conseillé d'utiliser le navigateur **GOOGLE CHROME**, qui facilite ce téléchargement.

Type de document	Date de référence	Nom du fichier	Type de fichier	Lien
 Arrêté préfectoral	-	6_SCOM_Chantonnay.pdf	application/pdf	Télécharger le document
 Plan déchèterie	-	-	-	-
 Analyse d'eaux et de bruits	-	-	-	-

Lors de la saisie des équipements et des bennes à quai, pour faire apparaître la croix rouge  (**absence de la filière ou de la benne à quai**), cliquer sur Editer, puis cocher + décocher la case. Sinon, l'information ne sera pas visible, et il sera affiché un tiret  (qui correspond à une **information non complétée**)

 10-Polystyrènes	●	Big-Bag	1 m3	-	
 11-Plaques de plâtres	●	Benne	20 m3	1	✓
 12-DEEE	●	Scénario 2	Benne massifiée GEM Hors Froid	1	✓
 13-Mobilier DEA	●	Benne	30 m3	2	✗

Pour **fermer une fiche d'information** et revenir au tableau de bord d'accueil, cliquer sur la croix  sur le bandeau gris foncé, en haut à droite de votre écran.

ATTENTION : le triangle  permet de réduire la fiche en cours de modification, mais ne la ferme pas. De plus, **ne pas faire Précédent**, car cela va vous déconnecter de l'Observatoire.

1. Module n°1 - accès aux informations de la collectivité

La fiche « Collectivité » est composée de 4 onglets où les informations sont modifiables et consultables.

1 – Identification

- Nom de la CC
- Surface (km²) de la CC
- Nombre de foyers
- Liste des déchèteries de la CC
- Population annuelle depuis 2012 (DGF et INSEE)

2 – Conditions d'accès aux particuliers

- Limitation des conditions d'accès géographique
- Limitation des passages

3 – Conditions d'accès aux professionnels

- Condition d'accès géographique – PRO
- Condition d'accès déchets non dangereux
- Condition d'accès déchets dangereux
- Condition de mesure déchets non dangereux
- Condition de mesure déchets dangereux
- Condition d'identification – PRO
- Conditions de facturation
- Prix Trivalis déchets non dangereux
- Prix Trivalis déchets dangereux
- Considération des déchets de la collectivité et CESU
- Tableau des prix appliqués aux professionnels, par filière
- Tableau des recettes annuelles liées à la facturation des professionnels
- Tableau des quantités de déchets professionnels collectés, par filière

4 – Documents

Intégration de documents en lien avec la collectivité :

- Règlement intérieur
- Guide du tri en déchèteries

2. Module n°2 - accès aux informations des déchèteries

La fiche « Déchèterie » est composée de 10 onglets, composés de sous-rubriques. Comme la fiche de la collectivité, les informations sont modifiables et consultables.

1 – Identité

1.1. Identité générale

- Nom de la déchèterie
- Coordonnées de la déchèterie (adresse, et n° de téléphone)
- Surface (m²) de la déchèterie
- Collectivité
- Cartographie de la déchèterie (vue aérienne et carte via **Google Map** et carte via **Géoportail**)

1.2. Conception et travaux

- Année de création (et éventuellement année de fermeture) de la déchèterie
- Situation géographique de la déchèterie
- Possibilité d'agrandissement
- Historique des travaux d'optimisation

1.3. Fréquentation

- Année
- Fréquentation de la déchèterie (annuelle ou par période – été/hiver)
- Mode de comptage (manuel, automatique)

2 – Horaires

- Horaires selon une ou deux période(s) de l'année (ex : été – hiver ou autre périodicité)
- Nombre d'agents par créneau horaire
- Info complémentaire

3 – Réglementaire

3.1. Réglementaire général

- Régime ICPE (Autorisation, Enregistrement et Déclaration Contrôlée)
- Volume DND (en m3) et poids DD (en T) déclarés sur l'AP
- Contrôle de l'ICPE (date et contrôleur)

3.2. Traitement des eaux

- Nombre et nettoyage du(es) décanteur(s)
- Date d'analyse des eaux de rejet et conformité de l'analyse
- Date d'analyse sonore et conformité de l'analyse sonore

3.3. Sécurité incendie

- Présence d'un point incendie
- Présence d'un clapet incendie

3.4. Sécurité des usagers

- Mise en place de protection contre le risque de chute
- Affichage du panneau « Risque de chute »

 [Informations sur le risque de chute](#)

3.5. Déchets Dangereux

- Rétention des eaux et nettoyage de la rétention
- Borne à huile

4 – Filières

Filières présentes dans la déchèterie

5 – Equipements

Sur les filières présentes, quels équipements de collecte ?

- type d'équipement
- volume de l'équipement
- nombre
- à quai, non à quai

6 – Déchets Dangereux

6.1. Présence filières DD (Eco DDS et hors Eco DDS)

6.2. Equipements (Eco DDS et hors Eco DDS)

7 – Infrastructures

7.1. Barriérage, clôture

7.2. Electricité

7.3. Signalétique panneaux en haut de quai

7.4 Recyclerie

7.5. Locaux

7.6. Quais

8 – Exploitation

8.1. Prestataire Exploitation

8.2. Engins de manutention

8.3. Vol et vandalisme

9 – Documents

Intégration de documents en lien avec la déchèterie

- Arrêté Préfectoral ICPE
- Plan et photos
- Résultats d'analyses d'eau ou de bruit
- ...

10 – Traitement

10.1. Destinations des déchets

10.2. Marchés de traitement (CCTP)

3. Module n°3 - export des archives globales

Ce module permet de télécharger sous format EXCEL l'ensemble des informations des modules n°1 et n°2.

Il y aura une archive tous les ans, et une archive « actuelle » (mise à jour des données une fois par jour).

L'archive comprend :

- un **sommaire** avec des liens vers les différents onglets des fiches collectivité et déchèterie ;

- des **onglets déchèteries** « D-identité », « D-horaires », ... ;

- des **onglets collectivité** « C-identité », « C-conditions d'accès », ... ;

Enregistrement automatique observatoire_decheterie_archive_Challans_Gois_2018-09-01 (1) - Ex...

Fichier Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Aide

E3 2018-09-01

Observatoire des déchets de la vendée

Archive quotidienne : 2018-09-01

SOMMAIRE

I - Déchèterie

D-Identité	Identité de la déchèterie
D-Commune	Liste des communes desservies par commune
D-Horaires	Horaires d'ouverture des déchèteries
D-Agent	Temps de présence des agents
D-Réglementaire	Réglementaire
D-Filières	Filières
D-Equipements	Equipements par filière
D-DD	Déchets dangereux et équipements
D-Infrastructures	Infrastructures
D-Exploitation	Exploitation
D-Engin	Engins

II - Collectivité

C-Identité	Identité de la collectivité
C-Accès	Conditions d'accès
C-Tarif_Pro	Tarifs professionnels
C-Commune	Communes
C-Formation	Formation des agents
C-Redevance_Pro	Redevances professionnelles

III - Indicateurs

D-Indicateurs	Indicateurs sur les déchèteries
C-Indicateurs	Indicateurs sur les collectivités

Sommaire D-Identité D-Commune D-Horaires D-Agent D-Réglementaire D-Filières

4. Module n°4 – contrôle et annexes des tonnages

Ce module est dédié à la validation mensuelle des tonnages, qui était effectué auparavant par mail. Le contrôle (validation ou déclaration d'une anomalie) s'effectue dans la fiche « **Contrôle des tonnages** ». Pour valider ces données, les annexes de tonnages sont disponibles en téléchargement, dans la fiche « **Annexes des tonnages** ».



1. Contrôle des tonnages

Le contrôle est divisé en 2 zones : la zone inférieure permettant la visualisation des tonnages, et la zone supérieure dédiée à la validation/déclaration d'une anomalie.

CC Challans Gois Communauté - Contrôle des tonnages

Année de référence

2019

Contrôles mois par mois

Mois	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Date du Contrôle	09/01/2020	23/01/2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Validité du contrôle	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ZONE DE VALIDATION
OU DE DECLARATION
D'UNE ANOMALIE

Tonnages par mois comptabilisés par TRIVALIS

01-OM

Dechet	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
OMR +	803.00	694.30	720.98	779.26	771.48	746.28	868.44	905.96	774.22	817.70			7881.62
TOTAL OM	803.00	694.30	720.98	779.26	771.48	746.28	868.44	905.96	774.22	817.70			7881.62

02-Déchets ultimes

Dechet	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Déchets ultimes +	174.06	196.78	192.84	200.5	200.5			45.58	182.60	228.96			1998.32
TOTAL DECHETS ULTIMES	174.06	196.78	192.84	200.5	200.5			45.58	182.60	228.96			1998.32

03-Tri entrant

Dechet	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Emballages (CS) +	154.76	132.18	138.46	152.3	152.3			83.08	143.22	155.78			1489.36
Papier (CS) +	106.50	92.76	75.62	90.96	94.90	87.72	99.34	91.76	83.84	110.36			933.76
Verre (CS) +	270.90	180.42	157.46	141.28	255.20	217.10	221.92	245.46	299.72	212.20			2201.66
TOTAL TRI ENTRANT	532.16	405.36	371.54	384.54	490.32	447.10	488.34	500.30	526.78	478.34			4624.78

04-Déchetterie

Dechet	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Amiante +				0.00	11.40	5.16			6.90				23.46
Bois +	50.12	61.16	54.60	62.44	63.01	46.34	63.74	76.78	61.64	57.30			597.13
Carton +	52.28	69.26	68.44	59.18	62.74	58.32	65.00	72.56	65.94	70.26			643.98
DEA +	106.52	107.96	105.10	106.24	115.70	106.96	116.84	159.20	125.50	114.92			1164.94
DEEE +	42.77	42.58	38.61	39.47	43.58	36.73	44.22	60.75	41.11	44.09			433.90

ZONE DE VISUALISATION
DES TONNAGES (même
mise en page que le
tableau PDF)

OBSERVATOIRE DES DECHETS – Guide d'utilisation

Zone de visualisation des tonnages :

Dechet	Janvier	Février	Mars
Amiante +			
Bois +			54.60
Carton +			58.44
DEA +	106.52	107.96	105.10
DEEE +	42.77	42.58	38.61

Cliquer sur ce bouton pour obtenir le **détail du carton collecté** par déchèterie

Tonnages par mois et par origine comptabilisés par TRIVALIS

Origine	Janvier	Février	Mars
beauvoir-sur-mer	4.980	9.800	9.560
bouin	2.820	3.020	
challans	44.480	56.440	58.880
TOTAL	52.280	69.260	68.440

Zone de validation des tonnages :

Contrôles mois par mois								
Mois	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août
Date du Contrôle	25/10/2019	24/10/2019	25/10/2019	24/10/2019	24/10/2019	24/10/2019	14/11/2019	-
Validité du contrôle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	-

Mois validé sans anomalie

Mois validé après signalement et validation d'une anomalie

Mois avec anomalie déclarée, en cours de validation ou du refus de l'anomalie

Contrôle du tonnage mensuel non effectué

Lors de la déclaration d'une anomalie, la collectivité indique la correction du tonnage souhaité, et une explication éventuelle sur la différence observée. TRIVALIS répond ensuite en validant ou non cette explication (avec possibilité d'intégrer une pièce justificative) ; ce à quoi la collectivité peut apporter une autre explication (avec possibilité d'intégrer une pièce justificative). Il peut donc y avoir 4 échanges sur une anomalie :

- Etape 1 * : Déclaration d'une anomalie par la **collectivité**
- Etape 2 * : Réponse de **TRIVALIS** à l'anomalie (validation ou non de l'explication donnée par la collectivité/demande de justificatifs)
- Etape 3 (facultative) : Possibilité de réponse de la **collectivité** en ajoutant une PJ justifiant sa donnée,
- Etape 4 (facultative) : Validation finale par **TRIVALIS**

Les étapes 1 et 2 sont obligatoires*, et les étapes 3 et 4 facultatives, en cas d'indications supplémentaires à ajouter.

OBSERVATOIRE DES DECHETS – Guide d'utilisation

2. Annexe des tonnages

Auparavant disponibles dans VDOC, les annexes de tonnages répertorient l'ensemble des pesées du mois, entrants sur les sites de traitement. La fiche « annexe tonnages » contient les liens pour les télécharger, soit au format EXCEL, soit par le lien extranet du prestataire.

2020

CC Challans Gois Communauté

Liens sites externes

Déchets	Prestataire	Lien
05-DMS Déchèterie	ORTEC	https://extranet.ortec.fr/client
06-EcoDDS Déchèterie	ECO-DDS	https://www.ecodds.com/login/
Amiante	BRANGEON	http://www.monespacebrangeon.fr/
DEA	ECOMOBILIER	https://extranet-collectivites.eco-mobilier.fr/
DEEE	ECOSYSTEM	https://portail.ecosystem.eco.fr/login
Plastique rigide - Plastique souple	BRANGEON	http://www.monespacebrangeon.fr/

Téléchargement des annexes

Déchets	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
05-DMS Déchèterie	-	-	-	-	-	Doc Doc	-	-	-	-
Amiante	Doc	Doc	Doc	Doc	Doc	Doc	-	-	-	-
Déchets ultimes - Ferraille - Bois - Carton	Doc	Doc	Doc	Doc	Doc	Doc	-	-	-	-
Déchets végétaux - Souches	-	Doc	-	Doc	-	Doc	-	-	-	-
Gravats	Doc	Doc	Doc	Doc	Doc	Doc	-	-	-	-
Plaques de plâtre	Doc	Doc	Doc	Doc	Doc	Doc	-	-	-	-
Plastique souple - Plastique rigide	Doc	Doc	Doc	Doc	Doc	Doc	-	-	-	-
Polystyrène	Doc	Doc	Doc	Doc	Doc	Doc	-	-	-	-

Les procédures d'extraction des fichiers d'Eco-Mobilier et Ecosystem sont détaillées en annexe de ce guide.

Pour les autres liens (ORTEC et BRANGEON), les documents sont exportables dans la zone inférieure de téléchargement, mais le lien est disponible, pour accès aux BSD, au suivi des demandes d'enlèvement, ...

Concernant l'annexe ORTEC, seul le dernier annexe est disponible sur l'observatoire, au vu de la taille du fichier. En revanche, ce fichier contient l'ensemble des autres mois. Il est donc possible de retrouver les données des mois précédents, en filtrant sur le mois souhaité.

5. Module n°5 - export des tonnages

Dans ce module, l'export EXCEL comprend plusieurs onglets :

- le premier correspond aux **données brutes** de tonnages depuis 2015.
- les 4 onglets suivants sont des **tableaux croisés dynamiques** permettant
 - o des **analyses par déchèterie**,
 - o **par mois**,
 - o avec l'**évolution de chaque flux** sur l'année en cours par rapport au tonnage de l'année précédente au même mois (N par rapport à N-1),
 - o avec l'**évolution de chaque flux** sur les 2 années précédentes (N-1 par rapport à N-2).

1	A	B	C	D	E	F	G	H
1	date_saisie	mois	annee	collectivite	origine	dechet	categorie	mode_gestion
2	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	saint-mathurin	Déchets végétaux	04-Déchèterie	
3	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	la mothe-achard	Gravats	04-Déchèterie	
4	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	la mothe-achard	Souches	04-Déchèterie	
5	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	cc du pays des achar	Emballages (CS)	03-Tri Entrant	
6	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	cc du pays des achar	Verre (CS)	03-Tri Entrant	
7	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	cc du pays des achar	Verre (CS)	03-Tri Entrant	
8	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	beaulieu-sous-la-roche	Bois	04-Déchèterie	
9	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	sainte-flaive-des-loups	Bois	04-Déchèterie	
10	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	la mothe-achard	Bois	04-Déchèterie	
11	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	saint-mathurin	Bois		
12	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	beaulieu-sous-la-roche	Bois		
13	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	sainte-flaive-des-loups	Bois		
14	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	la mothe-achard	Bois		
15	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	saint-mathurin	Bois		
16	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	beaulieu-sous-la-roche	Bois		
17	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	la chapelle-hermier	Bois		
18	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	sainte-flaive-des-loups	Bois		
19	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	la mothe-achard	Bois		
20	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	saint-mathurin	Bois		
21	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	beaulieu-sous-la-roche	Bois		
22	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	la chapelle-hermier	Bois		
23	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	sainte-flaive-des-loups	Bois		
24	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	la mothe-achard	Bois		
25	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	la mothe-achard	Bois		
26	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	la mothe-achard	Bois		
27	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	la mothe-achard	Bois		
28	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	la chapelle-hermier	Bois		
29	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	sainte-flaive-des-loups	Bois		
30	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	beaulieu-sous-la-roche	Bois		
31	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	la mothe-achard	Bois		
32	31/01/2015	01	2015	CC du Pays des Achar	la mothe-achard	Bois		

1	A	B	C	D	E	F	G
1	annee	2019					
2	mois	(Tous)					
3							
4	Somme de poids	Étiquettes de colonnes					
5	Étiquettes de lignes	beaulieu-sous-la-roche	cc du pays des achar	la chapelle-achard	la chapelle-hermier	sainte-flaive-des-loups	Total général
6	01-OMR	1684,540					1684,540
7	OMR	1684,540					1684,540
8	02-Déchets ultimes	104,848	512,380	117,380	135,480		870,088
9	Déchets ultimes	104,848	512,380	117,380	135,480		870,088
10	03-Tri Entrant	1728,700	102,840				1831,540
11	Emballages (CS)	646,100					646,100
12	Papier (CS)	349,400					349,400
13	Verre (CS)	733,200	102,840				836,040
14	04-Déchèterie	715,142	3479,989	377,249	1054,987		5627,367
15	Amiante		13,880				13,880
16	Bois	86,332	211,880	49,260	54,340		401,812
17	Carton	33,770	127,570	23,400	43,340		228,080
18	DEA		264,480		69,860		334,340
19	Déchets végétaux	305,700	1173,560	281,049	543,500		2303,809
20	DEEE		153,149		38,787		191,936
21	Extincteurs		1,143				1,143
22	Ferraille	27,840	125,320	23,540	38,840		215,540
23	Gravats	249,540	1214,340		249,760		1713,640
24	Plaques de plâtre		39,620				39,620
25	Plastique rigide	11,242	57,700		15,860		84,802
26	Plastique souple	0,718	6,960		0,700		8,378
27	Polystyrène		4,907				4,907
28	Souches		85,480				85,480
29	05-DMS Déchèterie	4,537	30,077	0,890	9,040		44,544
30	Acides	0,018	0,135		0,023		0,176
31	Aérosols	0,068	0,380		0,104		0,552
32	Bases	0,001	0,033		0,002		0,036
33	Batteries		5,748		0,834		6,582
		0,004	0,116		0,037		0,157
		1,169					1,169
			9,100		2,520		11,620
			0,247		0,141		0,388

mois	(Plusieurs éléments)				
collectivite	(Tous)				
origine	(Tous)				
mode_gestion	(Tous)				
Étiquettes de colonnes					
Somme de poids					
Étiquettes de lignes		2018	2019	2019	2019
01-OMR		6598,58	6385,26	-213,32	-3,23%
OMR		6598,58	6385,26	-213,32	-3,23%
02-Déchets ultimes		2135,32	1991,26	-144,06	-6,75%
Déchets ultimes		2135,32	1991,26	-144,06	-6,75%
03-Tri Entrant		5139,68	5371,55	231,87	4,51%
Emballages (CS)		1469,42	1728,07	258,65	17,60%
Papier (CS)		1152,60	1073,88	-78,72	-6,83%
Verre (CS)		2517,66	2569,60	51,94	2,06%
04-Déchèterie		14616,33	15144,41	528,08	3,61%
Bois		725,70	750,06	24,36	3,36%
Carton		531,14	527,56	-3,58	-0,67%
DEA		1165,30	1271,80	106,50	9,14%
Déchets végétaux		6193,08	6377,26	184,18	2,97%
DEEE		476,45	497,66	21,21	4,45%

mois	(Plusieurs éléments)				
collectivite					
origine					
mode_gestion					
Étiquettes de colonnes					
Somme de poids					
Étiquettes de lignes		2019	2020	2020	2020
01-OMR		2795,28	2822,38	27,1	0,97%
OMR		2795,28	2822,38	27,1	0,97%
02-Déchets ultimes		951,38	820,40	-130,9799986	-13,77%
Déchets ultimes		951,38	820,40	-130,9799986	-13,77%
03-Tri Entrant		2371,85	2335,10	-36,75	-1,55%
Emballages (CS)		770,95	849,28	78,33	10,16%
Papier (CS)		522,18	423,12	-99,06	-18,97%
Verre (CS)		1078,72	1062,70	-16,02	-1,49%
04-Déchèterie		7285,27	4454,10	-2831,178	-38,86%
Bois		346,84	287,16	-59,6800076	-17,21%
Carton		235,10	195,10	-39,9999945	-17,01%

6. Module n°6 - accès aux statistiques / indicateurs de suivi

L'outil statistique permet des croisements de plusieurs données (les données de tonnages sont répertoriées depuis 2015).

Il est possible de réaliser des analyses graphiques, des tableaux de données en kg/habitant (DGF ou INSEE), des taux de valorisation, des moyennes départementales, des visualisations cartographiques, ...

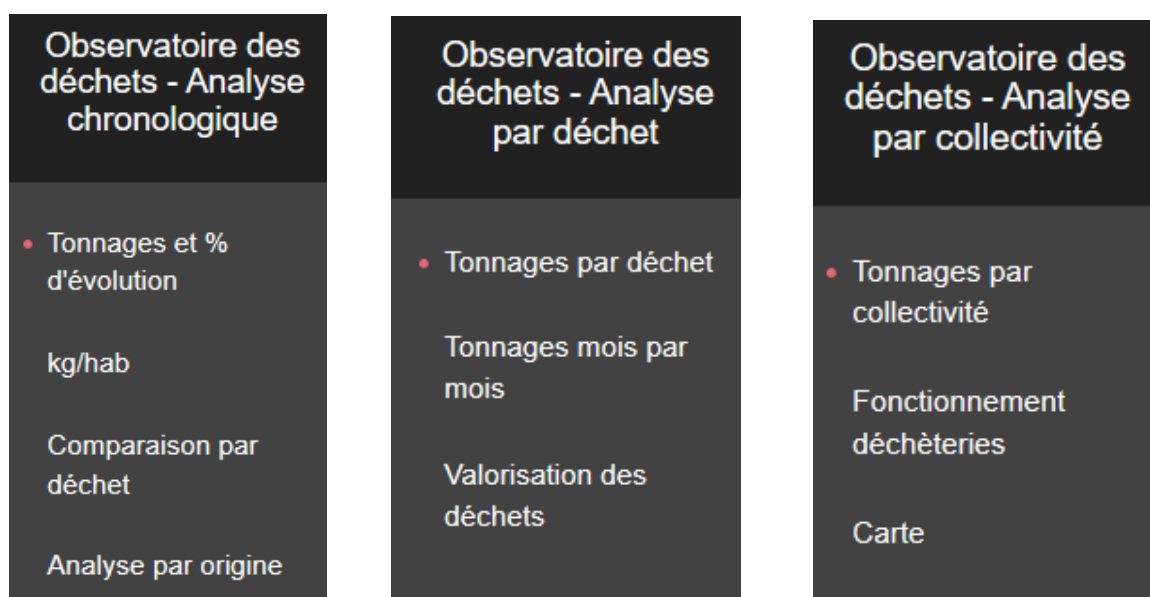
Le module est divisé en 3 types d'analyses :

- Analyse chronologique
- Analyse par déchet
- Analyse par collectivité

Analyse Chronologique Analyse par déchet Analyse par collectivité

→ Pour changer de catégorie, cliquer sur l'analyse souhaitée dans la barre rouge en haut de page.

Pour les 3 types d'analyses, il existe des sous-rubriques dans la barre grise à gauche de la page.



Chaque sous rubriques permet des analyses différentes. En cliquant sur une sous-rubrique, un point rouge s'affiche pour repérage.

Les filtres permettent d'affiner la recherche et l'analyse souhaitée (cf « Fonctionnement des filtres » ci-dessous).

Pour chaque graphe (en haut à droite du graphique), il est possible de :

- visualiser  le tableau des données du graphe
- exporter  les données du graphe,
- imprimer  le graphe,
- comparer  2 graphes de même type.

OBSERVATOIRE DES DECHETS – Guide d'utilisation

Fonctionnement des filtres

Tonnages par déchet

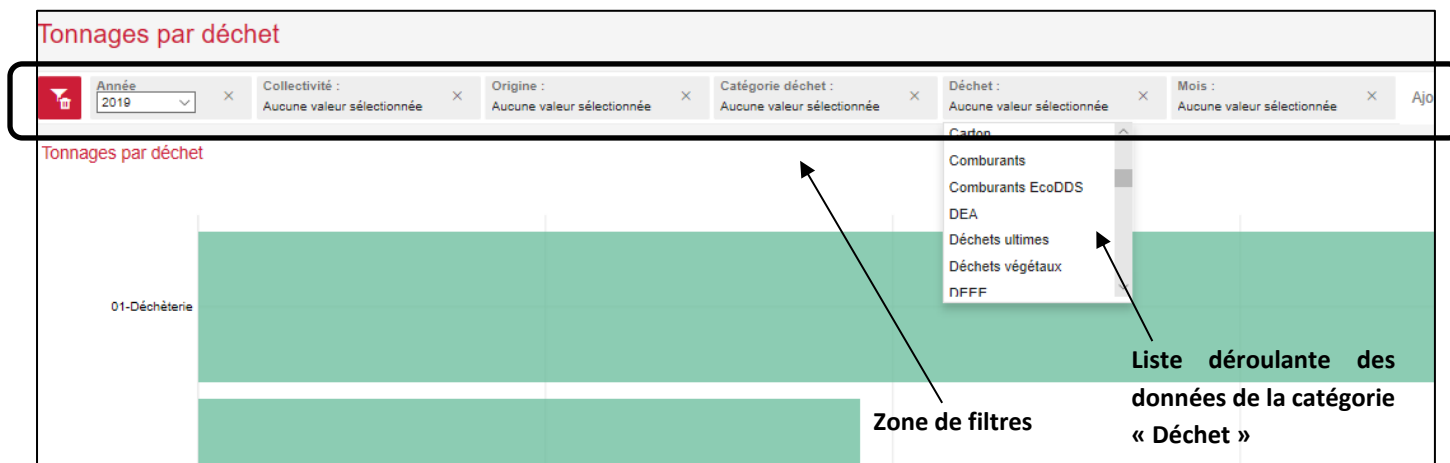
Année : 2019 x Collectivité : Aucune valeur sélectionnée x Origine : Aucune valeur sélectionnée x Catégorie déchet : Aucune valeur sélectionnée x Déchet : Aucune valeur sélectionnée x Mois : Aucune valeur sélectionnée x Ajo

01-Déchèterie

Zone de filtres

Liste déroulante des données de la catégorie « Déchet »

- Carton
- Combustibles
- Combustibles EcoDDS
- DEA
- Déchets ultimes
- Déchets végétaux
- DIFF

The screenshot shows a web application interface for waste management data. At the top, there's a header 'OBSERVATOIRE DES DECHETS – Guide d'utilisation'. Below it, a section titled 'Fonctionnement des filtres' (Filtering Function) is shown. The main part of the image is a screenshot of the 'Tonnages par déchet' (Waste Tonnages) page. It features a filter bar at the top with several dropdown menus: 'Année' (Year) set to 2019, 'Collectivité' (Collectivity), 'Origine' (Origin), 'Catégorie déchet' (Waste Category), 'Déchet' (Waste), and 'Mois' (Month). All these are currently set to 'Aucune valeur sélectionnée' (No value selected). To the right of these is a red trash can icon and the text 'Ajo'. Below the filter bar, the main content area is titled 'Tonnages par déchet'. It shows a table with a green header row. The first column is labeled '01-Déchèterie'. The second column is highlighted in green. A red box labeled 'Zone de filtres' points to the filter bar. A red box labeled 'Liste déroulante des données de la catégorie « Déchet »' points to a dropdown menu that is open, showing a list of waste categories: 'Carton', 'Combustibles', 'Combustibles EcoDDS', 'DEA', 'Déchets ultimes', 'Déchets végétaux', and 'DIFF'.

Pour filtrer une donnée, cliquer sur la catégorie souhaitée et sélectionner dans la liste déroulante une ou plusieurs données (avec la touche CTRL). Il est possible de filtrer les données de différentes catégories.

Pour retirer tous les filtres appliqués, cliquer sur

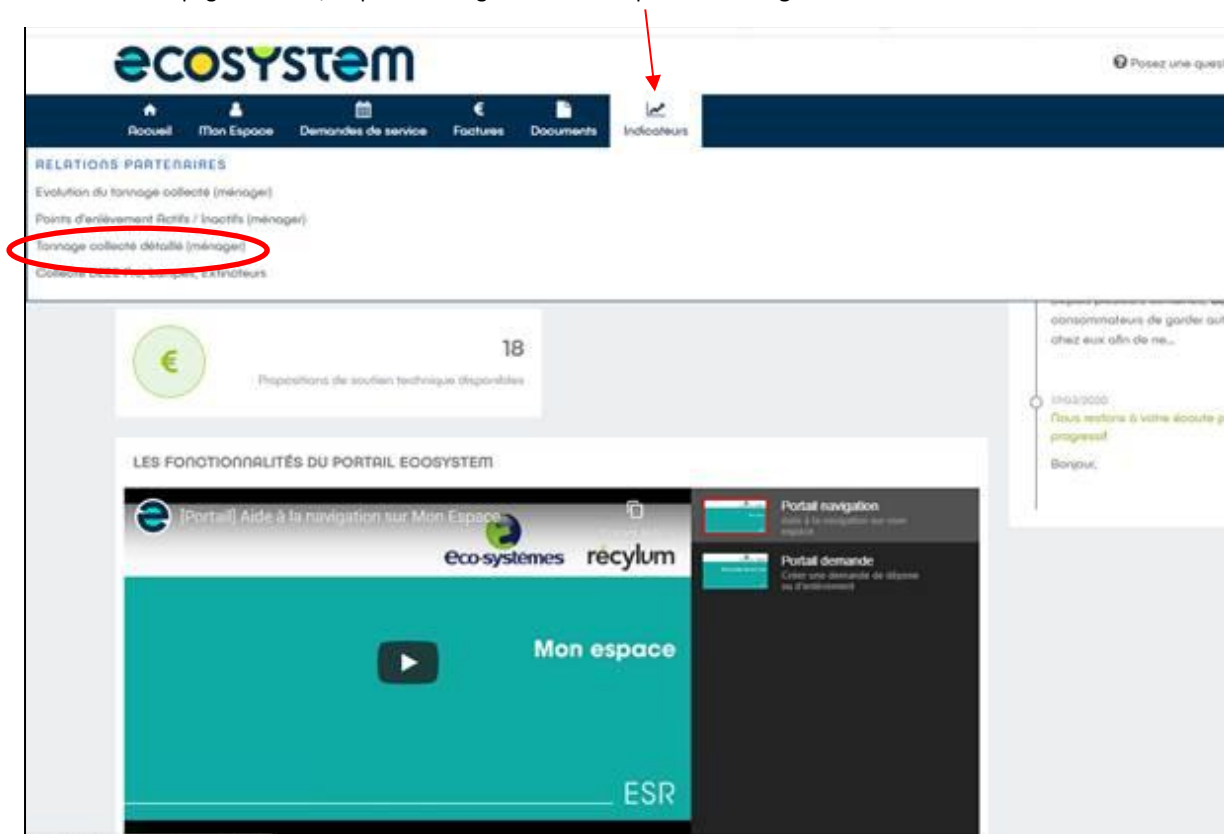


A SAVOIR : cet outil est en perpétuelle évolution. Il est possible d'ajouter ou modifier les analyses selon vos besoins. C'est pourquoi il est important de nous remonter vos remarques.

ANNEXE – Procédure de téléchargement des annexes de tonnages

1. Eco Systèmes : <https://portail.ecosystem.eco/fr/login>

- Sur la page d'accueil, cliquer sur l'onglet **Indicateurs** puis sur **Tonnage collecté détaillé**



- Cliquer sur les 2 carrés superposés (en dessous **Sélection actuelle**)

Saisie de variables

Variantes disponibles: Sauvegarder Sauvegarder sous... Supprimer [Afficher la personnalisation de la variable](#)

Variables générales	
Variable **	Description
* Mois calendaire	Sélection actuelle 

OK Contrôler

OBSERVATOIRE DES DECHETS – Guide d'utilisation

- Il s'agit d'une extraction des 6 derniers mois. Cliquer sur le **mois en cours**, puis sur **OK**.

Sélectionner valeurs pour Mois calendaire (ZVO_CALMONTH_02)

Afficher vue: Tous

Tous

Nombre maximum d'enregistrements de données: 1000 Metre à jour

Année civile/mois: Texte	Année civile: Clé	Mois calendaire: Clé
SEP 2019	2019	9
OCT 2019	2019	10
NOV 2019	2019	11
DEC 2019	2019	12
JAN 2020	2020	1
FEV 2020	2020	2
MAR 2020	2020	3
AVR 2020	2020	4
MAI 2020	2020	5
JUN 2020	2020	6
JUL 2020	2020	7
AOU 2020	2020	8

Saisissez une valeur pour .
Année civile/mois:

OK Interrompre

- Sélectionner de nouveau **OK**.

Saisie de variables

Variantes disponibles: Sauvegarder Sauvegarder sous... Supprimer [Afficher la personnalisation de la variable](#)

Variables générales

	Variable	Sélection actuelle	Description
*	Mois calendaire	05.2020	☐ MAI 2020

OK Contrôler

- Cliquer sur **Export EXCEL**. Une fois l'export ouvert, filtrer sur le **mois de ramassage** concerné.

Tonnage collecté détaillé : 6 mois glissants

[Retour étape précédente](#)
[Retour début](#)
[Variable d'entrée](#)
[Filtres](#)
[Export excel](#)
[Informations](#)

Compte parent	Point d'enlèvement	Mois de ramassage	N° demande d'enlèvement	Souhaité le	Confirmé le	Ramassé le	N
C.C. DE L'ILE DE NOIRMOUTIER	DECHETERIE DE LA GUERINIERE	DEC-2019	6002588109	03.12.2019	03.12.2019	03.12.2019	1
			6002592641	06.12.2019	06.12.2019	06.12.2019	1
			6002597489	10.12.2019	10.12.2019	10.12.2019	1
			6002607297	17.12.2019	17.12.2019	17.12.2019	1
			6002611955	20.12.2019	20.12.2019	20.12.2019	1
			6002616662	24.12.2019	24.12.2019	24.12.2019	1
			6002624278	31.12.2019	31.12.2019	31.12.2019	1
			6002626339	06.01.2020	06.01.2020	06.01.2020	1
		JAN 2020	6002632155	07.01.2020	07.01.2020	07.01.2020	1
			6002637083	10.01.2020	10.01.2020	10.01.2020	1
			6002642212	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	1
			6002646996	17.01.2020	17.01.2020	17.01.2020	1
			6002652466	21.01.2020	21.01.2020	21.01.2020	1
			6002657315	24.01.2020	24.01.2020	24.01.2020	1
			6002662382	28.01.2020	28.01.2020	28.01.2020	1

2. Eco Mobilier : <https://extranet-collectivites.eco-mobilier.fr/>

- Sur la page d'accueil, cliquer sur l'onglet **Mes demandes d'enlèvement** puis sur **Exporter mes demandes**

- Saisir les **dates d'export souhaitées** et **Exporter**.

Exporter mes demandes d'enlèvement

Vous pouvez exporter ici sous forme de tableau Excel vos demandes d'enlèvement de DEA (dates, tonnages, informations liées aux points...). Pour ce faire, renseignez la période pour laquelle vous souhaitez les exporter.

Vous pouvez également choisir de n'exporter que les demandes validées par votre opérateur : ce sont ces demandes qui seront prises en compte pour le calcul du soutien financier.

Remarque: Si vous êtes un contact du compte principal, sélectionnez le compte pour lequel vous souhaitez exporter les demandes.

ATTENTION : Dans cet export, le tableau comprend une colonne « date de la demande », « **date d'enlèvement souhaitée** » et « **date d'enlèvement réel** ». TRIVALIS considère toujours la « date d'enlèvement réel », dans les tonnages traités.