RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Formation matrice des coûts

Extrait

Tracer son parcours d'orientation

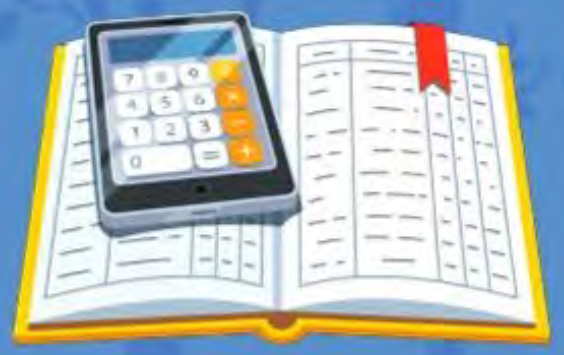
Les codes d'affectation

		OMR (résiduels)	Emballages verre	PEHV (papiers/emb.)	Déchets en déchèterie	Encombrants
CHARGES	Structure			X		
	Communication					
	La prévention					X
	La pré-collecte		X			
	La collecte				X	
	Le transfert / transport					
	Le traitement					
PRODUITS	Industriels					
	Soutiens	X				
	Aides					

1. **Créer des codes d'affectation selon les types de charges et produits à intégrer dans la matrice**

2. **Affecter les codes à l'ensemble des charges et produits**

Grand-livre comptable



Fichier de travail

fourni en format
Excel et OpenOffice

Matrice des coûts

		OMR (résiduels)	Emballages verre	PEHV (papiers/emb.)	Déchets en déchèterie	Encombrants
CHARGES	Structure					
	Communication					
	La prévention					
	La pré-collecte					
	La collecte					
	Le transfert / transport					
	Le traitement					
PRODUITS	Industriels					
	Soutiens					
	Aides					

- dans la **rubrique 721 ou 812 du budget principal**

ou

- dans le **budget annexe** correspondant

+

- dans les charges et produits complémentaires impactant le coût du service public du budget principal

Le fichier de travail automatisé

Répartir les charges et produits à intégrer dans la matrice

				Calcul des clés				
Code affectation matrice	Nature des charges/produits correspondants	Ligne matrice	Répartition en fonction de...	OMR (résiduels)	Emballages verre	PEHV (papiers/emb.)	Déchets en déchèterie	Total
Collecte OMR	Charges directes liées à la collecte des OMR	Collecte		100%				100%
		Collecte Transfert/transport Traitement des déchets non dangereux Tri et conditionnement Compostage Stockage de déchets non dangereux						0%
								0%
								0%
								0%
								0%

Des menus déroulants facilitent et fiabilisent les saisies

Des codes couleurs

- **Blanc** = saisie **libre**
- **Bleu foncé** = saisie via un **menu déroulant**
- **Bleu clair** = pas de saisie, se calcule et s'affiche **automatiquement**

Les atouts des fichiers de travail ADEME

Facilitation et **fiabilisation** de la saisie grâce aux menus déroulants et formules automatisées

Vérification de l'écart entre le compte administratif et les charges et produits intégrés dans la matrice

Reproductible facilement d'une année sur l'autre

Adaptable aux changements d'organisation

Assistance ADEME
matrice@ademe.fr

La logique d'affectation au travers d'un exemple

Facture de réparation de camions-bennes de collecte des OMR :

- Montant HT : 14 583,33 €
- TVA : 20 %
- Montant TTC : 17 500 €

1 Identification et création du code

À quel endroit cette charge doit-elle se retrouver ?

Facture

Réparation de camions-bennes de collecte des OMR

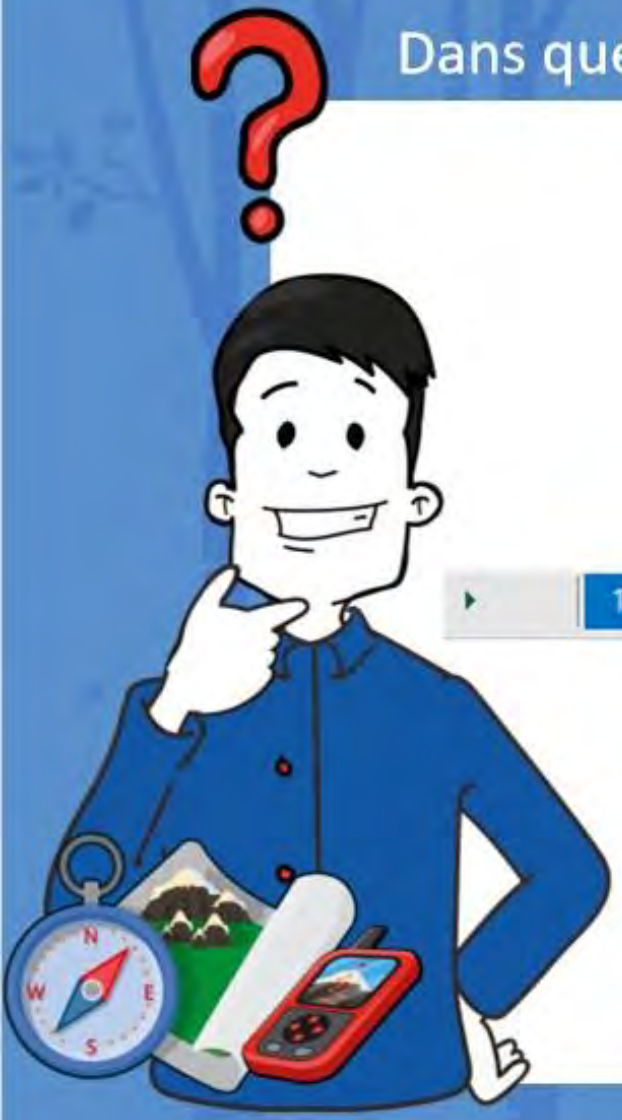
Etape 1.3 : paramétrage colonnes et lignes

Année étudiée : **2022**

Ligne de la matrice	Flux de déchets					Total
	OMR (résiduels)	Emballages verre	PEHV (papiers/emb.)	Déchets en déchèterie	Autres services	
Charges de structure	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Communication	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Prévention	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Pré-collecte	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Collecte	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Transfert/transport	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Traitement des déchets non dangereux	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Tri et conditionnement	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Compostage	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Stockage de déchets non dangereux	- €	- €	- €	- €	- €	- €
TOTAL CHARGES	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**
Matériaux	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Soutiens des éco-organismes	- €	- €	- €	- €	- €	- €
TOTAL PRODUITS	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**

1 Identification et création du code

Dans quel onglet devez-vous créer le code d'affectation ?



1 - Cadre Matrice	2 - Matrice finale	3 - Charges et produits	4 - Codes matrice	4.1 - Clé multiligne

1 Identification et création du code

Onglet 4
Codes matrice

Répartir les charges et produits à intégrer dans la matrice

Code affectation matrice	Nature des charges/produits correspondants	Ligne matrice	Répartition en fonction de...	Calcul des clés				Total
				OMR (résiduels)	Emballages verre	PEHV (papiers/emb.)	Déchets en déchèterie	
Collecte OMR	Charges directes liées à la collecte des OMR	Collecte		100%				100%
								0%
								0%
								0%
								0%
								0%
								0%
								0%
								0%
								0%
								0%
								0%
								0%
								0%

Collecte
Transfert/transport
Traitement des déchets non dangereux
Tri et conditionnement
Compostage
Stockage de déchets non dangereux

Charge **directe** : 100%

1 - Cadre Matrice | 2 - Matrice finale | 3 - Charges et produits | 4 - Codes matrice | 4.1 - Clé multiligne

2 Affectation des montants

Dans quel onglet sont les montants des charges et produits du grand-livre à affecter ?

1 - Cadre Matrice	2 - Matrice finale	3 - Charges et produits	4 - Codes matrice	4.1 - Clé multiligne

2 Affectation des montants

Onglet 3
Charges et produits

Identifier les charges et produits à intégrer dans la matrice

Source d'information	Date	Recette Dépense	Objet	Compte	Tiers	Réalisé (€TTC)	Statut des données	Affectation matrice	Taux TVA modifié	Montant (€HT)	TVA acquittée
Grand-livre	11/04/2022	D	Réparations Bennes OMR mars 2022	611	VOLVO	17 500 €	Incorporable	Collecte OMR	20%	14 583,33 €	2 916,67 €

Collecte OMR
Dépenses Syndicat

Choix dans le **menu déroulant** issu de l'onglet 4

1 - Cadre Matrice | 2 - Matrice finale | 3 - Charges et produits | 4 - Codes matrice | 4.1 - Clé multiligne

2 Affectation des montants

Onglet 2
Matrice finale

Etape 1.3 : paramétrage colonnes et lignes — Année étudiée : 2022

Ligne de la matrice	Flux de déchets					Total
	OMR (résiduels)	Emballages verre	PEHV (papiers/emb.)	Déchets en déchèterie	Autres services	
Charges de structure	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Communication	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Prévention	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Pré-collecte	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Collecte	14 583,33 €	- €	- €	- €	- €	14 583,33 €
Transfert/transport	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Traitement des déchets non dangereux	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Tri et conditionnement	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Compostage	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Stockage de déchets non dangereux	- €	- €	- €	- €	- €	- €
TOTAL CHARGES	**14 583 €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**14 583,33 €**
Ventes de produits et d'énergie	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Matériaux	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Compost	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Énergie	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Prestation à des tiers	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Autres produits	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Soutiens des éco-organismes	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Reprises des subventions d'investissement	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Subventions de fonctionnement	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Aides à l'emploi	- €	- €	- €	- €	- €	- €
TOTAL PRODUITS	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**
TVA acquittée	**2 917 €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**
TEOM	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Redevance spéciale et facturation à l'usager	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Contribution des collectivités	- €	- €	- €	- €	- €	- €
TOTAL FINANCEMENT DÉCHETS	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**

1 - Cadre Matrice | 2 - Matrice finale | 3 - Charges et produits | 4 - Codes matrice | 4.1 - Clé multiligne | ...

Méthodologie pour créer les codes d'affectation

- **Être homogène** dans la composition des noms de code

  Cela évitera de créer des doublons.

  Exemple : « Collecte OMR », « OMR Collecte », « OMR collecte »

- **Le nom de la ligne +** éventuellement **le nom de la colonne et/ou une précision**

  Exemple : « Collecte OMR », « Pré-collecte Verre »

- **1ère lettre en majuscule, la suite en minuscule** (y compris pour le nom de la colonne)

- Privilégier les sigles pour avoir des libellés courts mais attention aux abréviations, source d'incompréhension

Méthodologie pour créer les codes d'affectation

- Charges/produits **directs** (une seule case)

Nom du code d'affectation

=

Nom de la ligne + Nom de la colonne

Ex. : Collecte OMR
Collecte Verre (ou Collecte Emballages verre)

Comment nommer le code d'affectation de la charge encadrée ?

Etape 1.3 : paramétrage colonnes et lignes — Année étudiée : 2022

Ligne de la matrice	Flux de déchets					Total
	OMR (résiduels)	Emballages verre	PEHV (papiers/emb.)	Déchets en déchèterie	Autres services	
Charges de structure	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Communication	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Prévention	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Pré-collecte	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Collecte	14 583,33 €	- €	- €	- €	- €	14 583,33 €
Transfert/transport	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Traitement des déchets non dangereux	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Tri et conditionnement	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Compostage						
Stockage de déchets non dangereux						
TOTAL CHARGES						
Ventes de produits et d'énergie						
Matériaux	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Compost	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Énergie	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Prestation à des tiers	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Autres produits	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Soutiens des éco-organismes	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Reprises des subventions d'investissement	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Subventions de fonctionnement	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Aides à l'emploi	- €	- €	- €	- €	- €	- €
TOTAL PRODUITS	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**
TVA acquittée	**2 917 €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**
TEOM	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Redevance spéciale et facturation à l'usager	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Contribution des collectivités	- €	- €	- €	- €	- €	- €
TOTAL FINANCEMENT DÉCHETS	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**

Solution : **Transfert/transport Déchèteries**

Méthodologie pour créer les codes d'affectation

- Charges/produits **indirects** concernant **une même ligne** de la matrice

Nom du code d'affectation

=

Nom de la ligne (+ précision)

Ex. : Structure

Ex. : Prévention Compostage

Prévention Sensibilisation

Comment nommer le code d'affectation de charges d'entretien de points d'apport volontaire à la fois OMR, verre, PEHV ?

Etape 1.3 : paramétrage colonnes et lignes	Année étudiée :	2022				
	Flux de déchets					Total
Ligne de la matrice	OMR (résiduels)	Emballages verre	PEHV (papiers/emb.)	Déchets en déchèterie	Autres services	
Charges de structure	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Communication	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Prévention	- €					- €
Pré-collecte	- €					- €
Collecte	14 583,33 €					583,33 €
Transfert/transport	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Traitement des déchets non dangereux	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Tri et conditionnement	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Compostage	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Stockage de déchets non dangereux	- €	- €	- €	- €	- €	- €
TOTAL CHARGES	**14 583 €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**14 583,33 €**
Ventes de produits et d'énergie	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Matériaux	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Compost	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Énergie	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Prestation à des tiers	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Autres produits	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Soutiens des éco-organismes	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Reprises des subventions d'investissement	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Subventions de fonctionnement	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Aides à l'emploi	- €	- €	- €	- €	- €	- €
TOTAL PRODUITS	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**
TVA acquittée	**2 917 €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**
TEOM	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Redevance spéciale et facturation à l'usager	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Contribution des collectivités	- €	- €	- €	- €	- €	- €
TOTAL FINANCEMENT DÉCHETS	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**

Solution : **Pré-collecte PAV**

Méthodologie pour créer les codes d'affectation

- Charges/produits **indirects** concernant **plusieurs lignes** de la matrice

Nom du code d'affectation

=

Nom représentatif

Ex. : Dépenses Syndicat
dans le cas d'une contribution qui porte à la fois sur du transport et du traitement de déchets non dangereux et dangereux

Etape 1.3 : paramétrage colonnes et lignes	Année étudiée :	2022				
	Flux de déchets					Total
Ligne de la matrice	OMR (résiduels)	Emballages verre	PEHV (papiers/emb.)	Déchets en déchèterie	Autres services	
Charges de structure	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Communication	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Prévention	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Pré-collecte	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Collecte	14 583,33 €	- €	- €	- €	- €	14 583,33 €
Transfert/transport	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Traitement des déchets non dangereux	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Tri et conditionnement	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Compostage	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Stockage de déchets non dangereux	- €	- €	- €	- €	- €	- €
TOTAL CHARGES	**14 583 €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**14 583,33 €**
Ventes de produits et d'énergie	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Matériaux	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Compost	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Énergie	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Prestation à des tiers	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Autres produits	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Soutiens des éco-organismes	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Reprises des subventions d'investissement	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Subventions de fonctionnement	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Aides à l'emploi	- €	- €	- €	- €	- €	- €
TOTAL PRODUITS	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**
TVA acquittée	**2 917 €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**
TEOM	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Redevance spéciale et facturation à l'usager	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Contribution des collectivités	- €	- €	- €	- €	- €	- €
TOTAL FINANCEMENT DÉCHETS	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**	**- €**

Exemple de liste de codes

Répartir les charges et produits à intégrer dans la matrice

				Calcul des clés					
Affectation matrice	**Intitulé**	**Ligne matrice**	**Répartition en fonction de...**	**OMR (résiduels)**	**Emballages verre**	**PEHV (papiers/emb.)**	**Déchets en déchèterie**	**Autres services**	**Total**
Structure		Charges de structure	Au prorata des charges techniques	1 117 843 €	18 943 €	98 153 €	562 838 €		1 797 777 €
Communication		Communication	Au prorata des charges techniques	1 117 843 €	18 943 €	98 153 €	562 838 €		1 797 777 €
Prévention STOP PUB		Prévention	Règles standard matrice ADEME	50%		50%			100%
Prévention Compostage		Prévention	Règles standard matrice ADEME	70%			30%		100%
Pré-collecte OMR		Pré-collecte		100%					100%
Pré-collecte PAV		Pré-collecte	Au prorata du nombre PAV verre et PEHV		78	112			190
Collecte OMR		Collecte	100 % OMR	100%					100%
Collecte PAV		Collecte	Au prorata du nombre PAV verre et PEHV	78		112			190
Collecte Déchèteries		Collecte	100 % déchèteries				100%		100%
Dépenses Syndicat		Code multiligne							
Recettes Syndicat		Code multiligne							
TEOM		TEOM	Au prorata du coût aidé TTC	1 129 021 €	11 366 €	39 261 €	579 723 €		1 759 372 €
RS OMR		Redevance spéciale et facturation à l'usag		100%					100%
Facturation Déchèteries		Redevance spéciale et facturation à l'usag					100%		100%

Onglet 4
Codes matrice

Remarques importantes

Dans le tableur automatisé,

- ne pas insérer de ligne
- ne pas faire de couper/coller de ligne

Filtrer des lignes

Affectation matrice

DÉMO OK

Trier des lignes

Trier

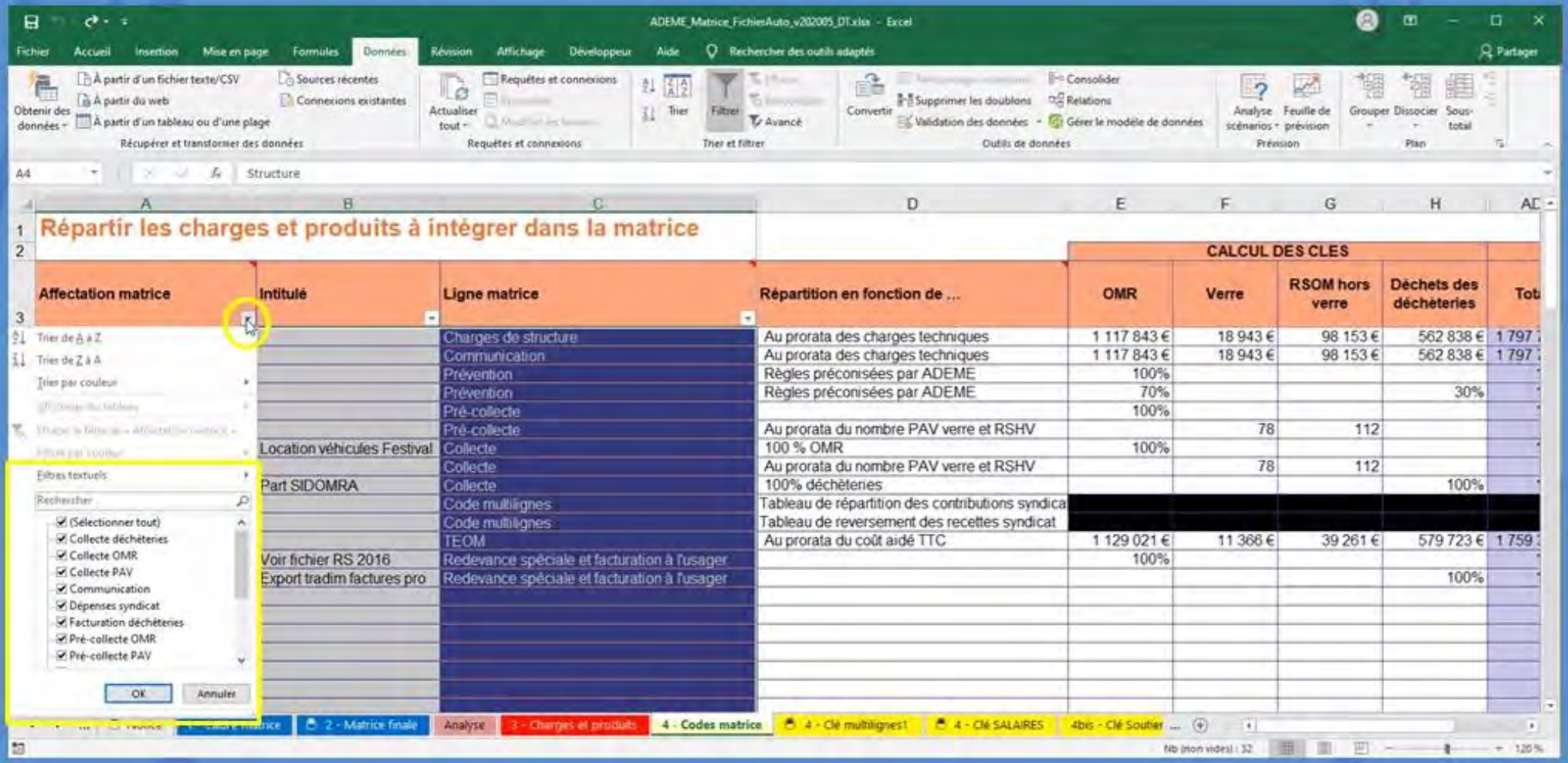
DÉMO OK

DÉMO !!!

DÉMO !!!

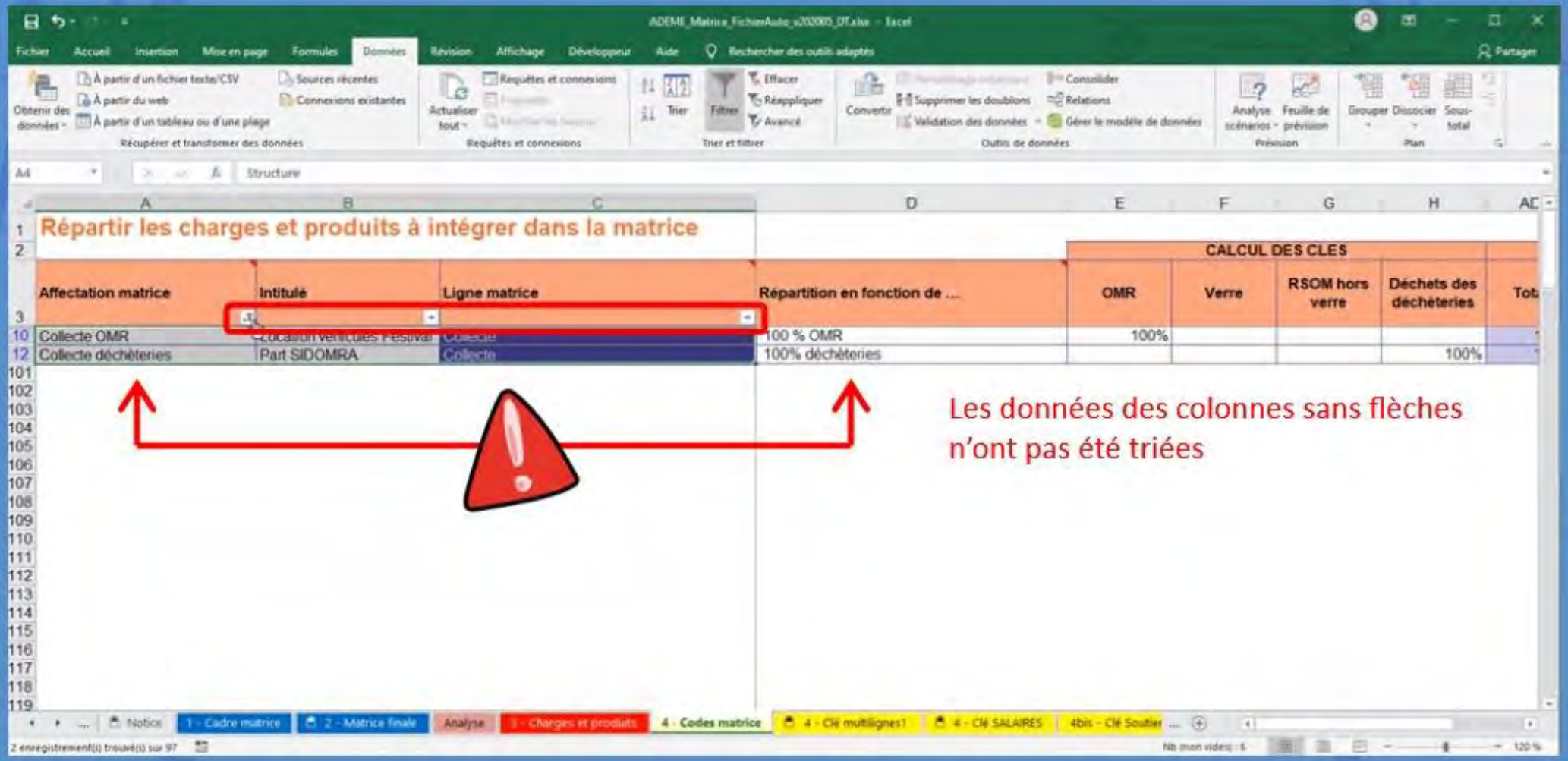
Possibilité d'utiliser la fonction Filtrer

Onglet 4
Codes matrice



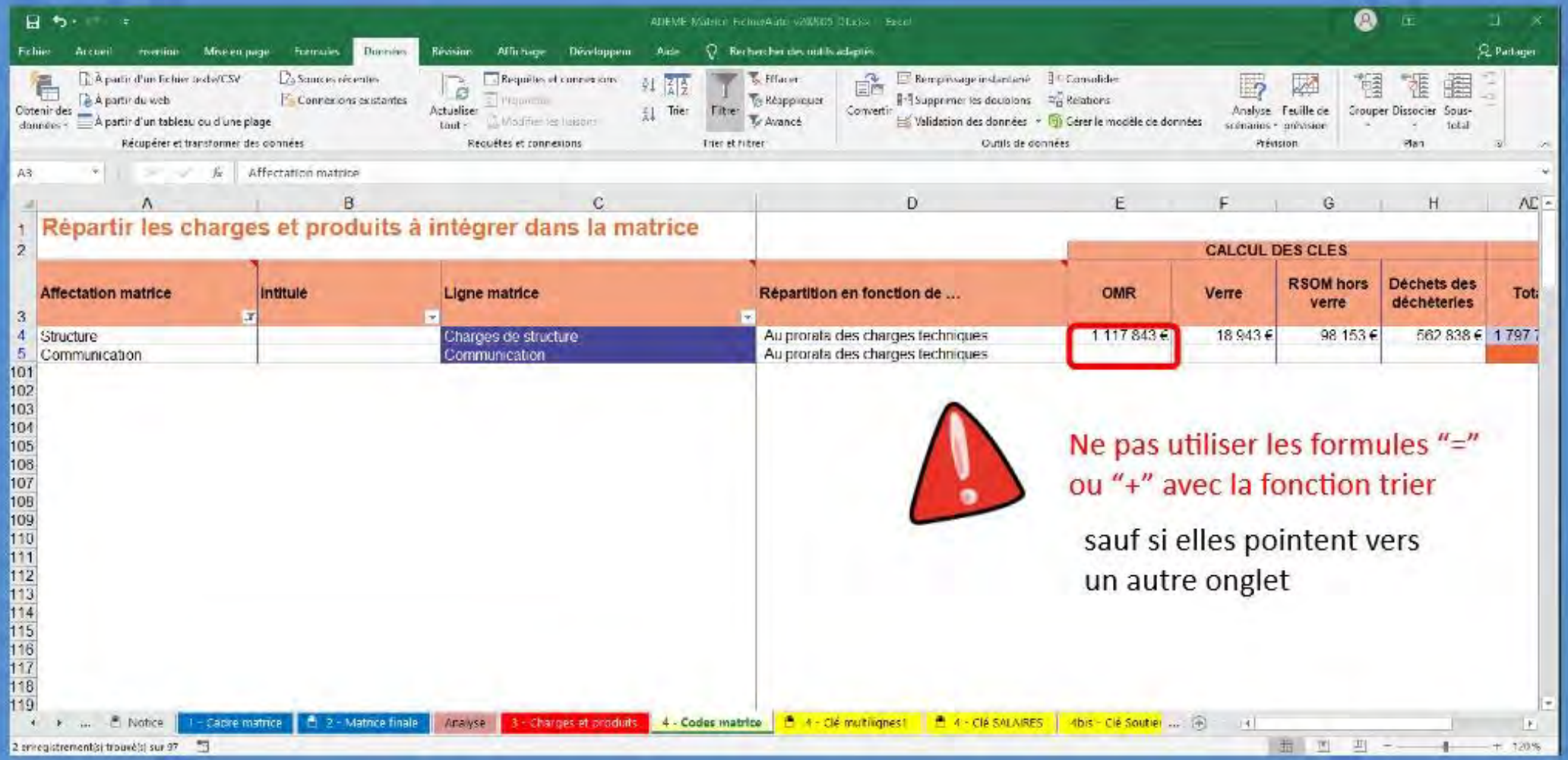
ATTENTION avec la fonction Trier

Onglet 4
Codes matrice



ATTENTION avec la fonction Trier

Onglet 4
Codes matrice



Ne pas utiliser les formules "=" ou "+" avec la fonction trier

sauf si elles pointent vers un autre onglet

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Dispositif matrice des coûts

Retrouvez toutes les ressources de l'ADEME sur le remplissage et l'analyse des coûts du service public de gestion des déchets des collectivités sur OPTIGEDE :

www.optigede.ademe.fr/couts-dechets-menagers