



Mode d'emploi de l'aide à la saisie de l'annexe environnementale

Tableau d'intégration dans Totem et prévisualisation de l'annexe



Sommaire

Présentation générale

Onglet « MATRICE » à renseigner

Onglet CONTROLE

Onglet « Présentation agréée »

Onglets « Axe 1 » à « Axe 6 »

Onglet Analyse d'une opération

De l'outil d'aide à la saisie à TotEM

Présentation générale

→ Ce qu'est le tableau d'aide à la saisie de l'annexe

- *Un outil pour vous aider à mettre en forme les données à intégrer dans Totem*
- *Un moyen de prévisualiser l'annexe environnementale au fur et à mesure de la cotation des dépenses d'investissement*
- *Un outil pour les collectivités appliquant la M57. Pour 2025 (comptes 2024), la cotation des budgets M4 n'est pas obligatoire. Si une collectivité souhaite coter un budget M4, elle peut utiliser l'onglet MATRICE mais les autres fonctionnalités ne seront pas opérantes*

→ Ce que n'est pas le tableau d'aide à la saisie de l'annexe

- *Ce tableau est un outil non obligatoire : vous pouvez continuer à utiliser des tableaux internes, concevoir ceux correspondant à votre besoin, ou recourir à votre progiciel financier s'il a ces fonctionnalités. Seule l'intégration des données dans TotEM (ou fonctionnalité idoine du SI finance) est obligatoire pour les collectivités devant produire l'annexe.*
- *Un outil d'aide à la cotation des dépenses : des guides méthodologiques permettant de coter vos investissements sont disponibles sur collectivites-locales.gouv.fr.*

Pour la cotation sur l'axe Atténuation, vous pouvez consulter le [guide développé par I4CE avec des collectivités.](#)

Présentation générale

➔ **Deux tableaux existent, sous les formats Excel (.xlsx) et LibreOffice (.ods)**

➔ **Structure du fichier**

- *Un onglet MATRICE* : pour lister les investissements à coter, sélectionner leur impact sur chacun des axes de cotation et exporter les données dans TotEM;
- *Un onglet CONTROLE* : pour vérifier la cohérence des données dans MATRICE
- *Des onglets Prés. Agrégée / Axe 1 à Axe 6* : Pour prévisualiser les états de l'annexe en agrégé ou sur chacun des axes ;
- *Un onglet Analyse d'une opération* : Pour voir les impacts d'une opération comportant plusieurs lignes d'analyse.
- *Trois onglets d'information et de documentation* :
 - Codification : Tableau des codes Totem des cotations par axe (diapositive 9)
 - Agrégats : Table de liaison entre les comptes et les agrégats (liste en diapositive 14)
 - Fonctions : Table de liaison entre les rubriques et les fonctions (liste en diapositive 12)

Seul l'onglet MATRICE nécessite des modifications, en renseignant les investissements et en les cotant sur chacun des axes. Les autres onglets sont présents pour information et permettent uniquement d'analyser les données présentes dans l'onglet MATRICE.

Onglet « MATRICE » à renseigner

➔ Cet onglet permet de coter les opérations d'investissement sur les 6 axes de cotation et d'extraire les données à intégrer dans Totem.

- Les données renseignées servent de base aux autres onglets du tableau.

➔ **Fonctionnement général :**

- Les colonnes à en-tête bleu (A à G) peuvent être renseignées avec un export de votre progiciel financier ;

A	B	C	D	E	F	G
Nature	Rubrique	Montant de la réalisation	Champ 1	Champ 2	Champ 3	Libellé

- Les colonnes à en-tête vert (H à M) doivent être renseignées manuellement, en cotant les opérations sur les axes d'analyse à l'aide des guides méthodologiques correspondant ;

H	I	J	K	L	M
Axe 1 – Atténuation	Axe 2 – Adaptation	Axe 3-Eau	Axe 4 - Économie circulaire	Axe 5 – Pollution	Axe 6 – Biodiversité

- Les colonnes à en-tête violet (N à P) sont calculées automatiquement à partir des informations renseignées dans les autres colonnes (voir le détail de calcul de la cotation synthétique en diapositive 10)

N	O	P
Cotation synthétique	Agrégat nature	Fonction

- Le tableau est calé pour un total de 50.000 lignes : au-delà, les formules renseignées dans le tableau ne sont plus présentes.

Onglet « MATRICE » à renseigner

→ Mode d'emploi

- Étape 1: Procéder à l'export des données de votre progiciel financier et copier-coller les champs concernés dans les colonnes à en-tête bleu

En colonne C, les montants inférieurs au seuil d'immobilisation s'affichent en rouge. S'il est possible d'avoir des montants inférieurs à ce seuil, dans le cadre de la ventilation d'une opération par exemple, cette alerte peut également permettre de détecter une erreur

- Étape 2: Pour chacune des lignes, procéder à la cotation de l'opération (colonnes H à M)

Seule la cotation sur l'axe Atténuation est obligatoire sur les comptes 2024. Vous pouvez tout de même coter sur un ou plusieurs autres axes si vous le souhaitez.

*Si vous ne procédez pas à la cotation sur un ou des axes, **merci de renseigner « NA » sur toute la colonne.***

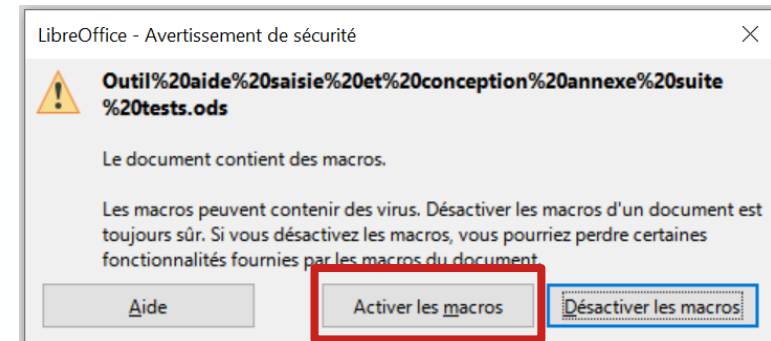
Axe 1 – Atténua	Axe 2 - Adaptation	Axe 3 - Eau	Axe 4 – Économie circulaire	Axe 5 - Pollution	Axe 6 – Biodivers
01_NEUTRE	02_NONCOTEE	03_NONCOTEE	04_FAVORABLE	NA	NA
01_NEUTRE	02_NEUTRE	03_DEFAVORABLE	04_FAVORABLE	NA	NA
01_NONCOTEE	02_NEUTRE	03_FAVORABLE	04_DEFAVORABLE	NA	NA
01_DEFAVORABLE	02_DEFAVORABLE	03_DEFAVORABLE	04_NEUTRE	NA	NA
01_NEUTRE	02_NONCOTEE	03_DEFAVORABLE	04_NEUTRE	NA	NA
01_DEFAVORABLE	02_NEUTRE	03_DEFAVORABLE	04_DEFAVORABLE	NA	NA
01_NONCOTEE	NA	03_NEUTRE	04_NEUTRE	NA	NA
01_DEFAVORABLE	02_FAVORABLE	03_FAVORABLE	04_NEUTRE	NA	NA
01_FAVORABLE	02_NONCOTEE	03_NONCOTEE	04_NONCOTEE	NA	NA
01_FAVORABLE	02_FAVORABLE	03_FAVORABLE	04_NEUTRE	NA	NA

Onglet « MATRICE » à renseigner

→ Mode d'emploi

Une opération dans le progiciel financier peut recouvrir différentes actions, avec des impacts différents sur l'environnement. Pour répartir les impacts d'une opération sur un axe (ex : Construction de la cité administrative 75 % défavorable, 15 % neutre et 10 % favorable sur l'axe Atténuation) :

- **Ne pas insérer de ligne dans le tableau, cela perturberait le fonctionnement des colonnes automatisées**
- Dupliquer la ligne à l'aide du bouton en cellule A1
- Répartir les montants comme nécessaire en colonne C et adapter la cotation des nouvelles lignes
- Pour que cette commande fonctionne, il faut bien activer les macros à l'ouverture du fichier.
 - Activer les macros sur Excel : [lien vers support Microsoft](#)
 - Pour LibreOffice = mode d'emploi ci-contre



Les numéros de lignes renseignant des opérations doivent rester inférieurs à 50.000 afin de garantir le bon fonctionnement des formules.

Onglet « MATRICE » à renseigner

- Si la macro ne fonctionne pas, il peut être nécessaire de modifier le niveau de sécurité du fichier (Libre Office) :
Outils > Options > Sécurité > Sécurité des macros > Moyen

The image shows a sequence of three screenshots illustrating the steps to access macro security settings in LibreOffice:

- Tools Menu:** The 'Outils' menu is open, and the 'Options...' option at the bottom is highlighted with a red box.
- Options - LibreOffice - Sécurité:** The 'Options' dialog box is open, and the 'Sécurité' option in the left sidebar is selected. The 'Sécurité des macros' button in the main panel is highlighted with a red box.
- Sécurité des macros dialog:** The 'Sécurité des macros' dialog box is open, showing the 'Niveau de sécurité' tab. The 'Moyen' radio button is selected and highlighted with a dashed box.

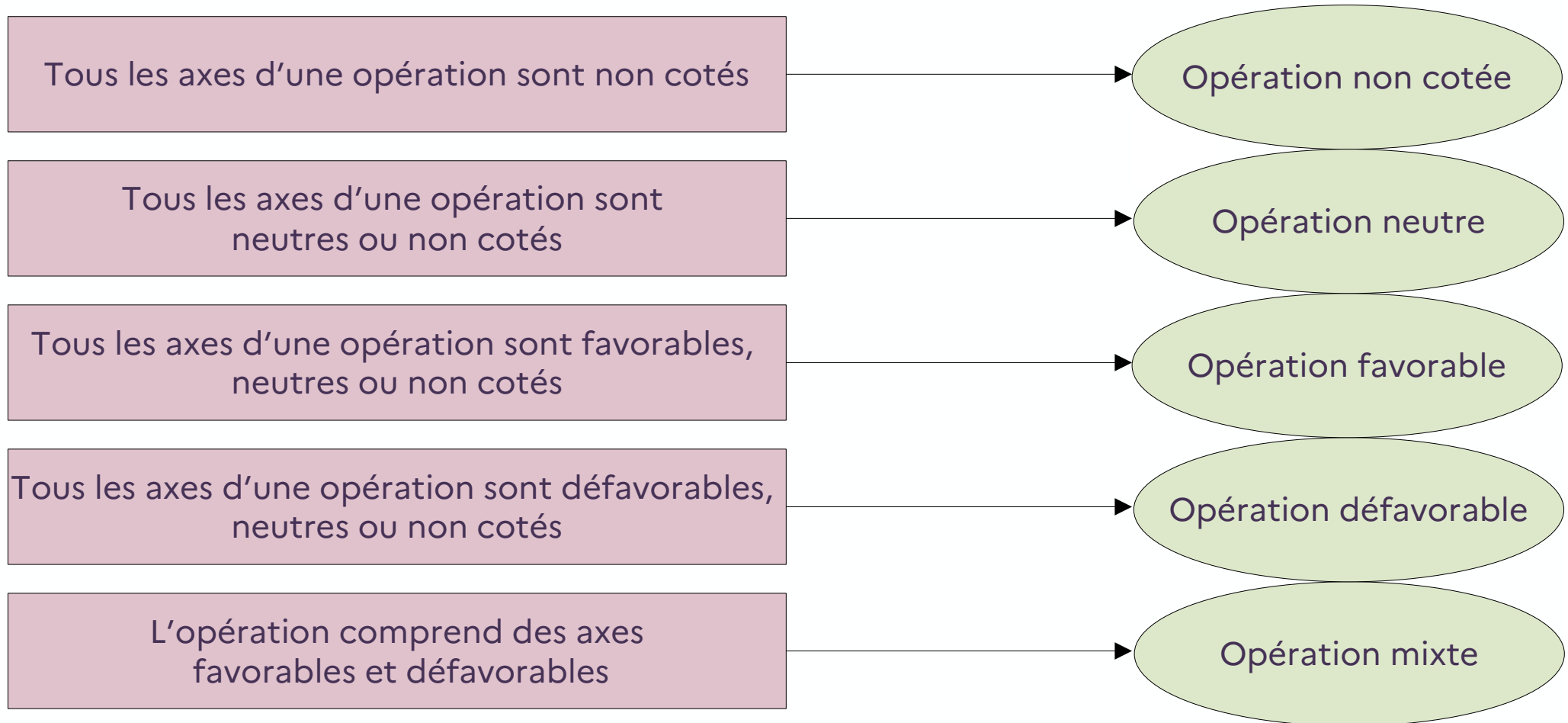
Onglet « MATRICE » à renseigner

➔ Tableau des codes Totem des cotations par axe (onglet Codification)

	Axe 1 - Atténuation	Axe 2 - Adaptation	Axe 3 - Eau	Axe 4 - Economie circulaire	Axe 5 - Pollution	Axe 6 - Biodiversité	Opération
Favorable	01_FAVORABLE	02_FAVORABLE	03_FAVORABLE	04_FAVORABLE	05_FAVORABLE	06_FAVORABLE	SYNTH_FAVORABLE
Neutre	01_NEUTRE	02_NEUTRE	03_NEUTRE	04_NEUTRE	05_NEUTRE	06_NEUTRE	SYNTH_NEUTRE
Défavorable	01_DEFAVORABLE	02_DEFAVORABLE	03_DEFAVORABLE	04_DEFAVORABLE	05_DEFAVORABLE	06_DEFAVORABLE	SYNTH_DEFAVORABLE
Non coté	01_NONCOTEE	02_NONCOTEE	03_NONCOTEE	04_NONCOTEE	05_NONCOTEE	06_NONCOTEE	SYNTH_NONCOTEE
Non renseigné	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mixte	-	-	-	-	-	-	SYNTH_MIXTE

Onglet « MATRICE » à renseigner

➔ **Détail de la détermination de la cotation synthétique**



Onglet « **CONTROLE** »

→ Mode d'emploi

Cet onglet permet d'effectuer des contrôles de cohérence avant d'injecter les données de l'annexe dans Totem

Vérification de la cohérence par rapport aux données comptables	
Nombre de lignes – opérations	19
Nombre d'opérations sans montant	2
Nombre d'opérations au montant négatif ou nul	1
Ces deux lignes doivent être égales à 0.	
Montant total des opérations dans l'onglet MAQUETTE	1 116 422,00
Montant total des opérations dans l'onglet Présentation agrégée	1 116 422,00
Ces deux lignes doivent être identiques	
Vérification de l'existence des codes agrégats et fonctions renseignés. Les deux montants doivent être égaux à 0. Si ce n'est pas le cas, vérifier les numéros de compte renseignés dans l'onglet MATRICE	
Nombre d'agrégats en erreur	1
Nombre de fonctions en erreur	1
Vérification de l'existence d'une cotation pour chacun des axes des opérations renseignées. Le montant doit être égal à 0. Si ce n'est pas le cas, vérifier dans l'onglet MATRICE les opérations avec une cotation manquante et les renseigner.	
Nombre d'opérations sans cotation	6
Vérification de la cohérence des cotations synthétiques par rapport aux différents axes. Tous les montants doivent être égaux à 0. Si ce n'est pas le cas, vérifier dans l'onglet MATRICE les cotations synthétiques afin de détecter les anomalies	
Nombre de cotations synthétiques favorables avec un axe défavorable	0
Nombre de cotations synthétiques défavorables avec un axe favorable	0
Nombre de cotations neutres avec un axe favorable ou défavorable	0
Nombre de cotations non cotées avec un axe favorable ou défavorable	0

Pour vérifier la cohérence par rapport aux données du progiciel financier

Pour vérifier la cohérence interne des données. Toutes les lignes doivent être égales à 0.

Onglet « Présentation agrégée »

→ Liste des fonctions (nomenclature fonctionnelle)

Code	Libellé
0	Services généraux
1	Sécurité
2	Enseignement, formation professionnelle et apprentissage
3	Culture, vie sociale, jeunesse, sports et loisirs
4	Santé et action sociale (hors APA, RSA et régularisation RMI)
4-3	APA
4-4	RSA – Régularisations des RMI
5	Aménagement des territoires et habitat
6	Action économique
7	Environnement
8	Transports

Onglet « Présentation agrégée »

➔ **Double présentation des investissements listés dans MATRICE de façon agrégée** : comme dans l'annexe environnementale, cet onglet présente l'addition des investissements en fonction de leur cotation synthétique et selon deux niveaux d'analyse. Dans le tableau, cela reprend les opérations de l'onglet MATRICE selon leur cotation synthétique (colonne O) :

➤ Par agrégat comptable (liste en diapositive 14) :

Ces agrégats sont des instruments d'information destinés à faciliter l'analyse financière et les résultats sont obtenus en additionnant les opérations des comptes qu'ils agrègent.

L'agrégat est renseigné automatiquement dans l'onglet MATRICE en colonne P selon le numéro de compte renseigné en colonne A. Le tableau de liaison entre les numéros de compte et les agrégats figure dans l'outil d'aide à la saisie (*onglet Agrégats*).

Seules les dépenses d'investissement sont valorisées dans l'annexe environnementale, mais il est possible de coter des dépenses d'investissement

➤ Par fonction (liste en diapositive 12) :

En fonction de la rubrique renseignée en colonne B

Présentation agrégée par nature

Type de dépense (2)	Total des dépenses (mandatées) (3)	Favorables	Mixtes	Défavorables	Neutres	Non cotées
A105 Subventions d'investissement versées	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A110 Autres immobilisations incorporelles	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A115 Immobilisations incorporelles en cours	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A120 Terrains	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A125 Constructions	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A130 Réseaux et installations de voirie	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A135 Réseaux divers	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A140 Installations techniques, agencements et matériel	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A145 Immobilisations mises en concessions ou affermées	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A150 Autres	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A155 Immobilisations corporelles en cours	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A165 Immobilisations financières	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A225 Opérations pour le compte de tiers	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Total	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Présentation agrégée par fonction

Fonction (2)	Total des dépenses (mandatées) (3)	Favorables	Mixtes	Défavorables	Neutres	Non cotées
0 Services généraux	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
0-5 Gestion des fonds européens	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
1 Sécurité	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2 Enseignement, formation professionnelle et apprentissage	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
3 Culture, vie sociale, jeunesse, sports et loisirs	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
4 Santé et action sociale (hors APA, RSA et régularisation)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
4-3 APA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
4-4 RSA – Régularisations des RMI	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
5 Aménagement des territoires et habitat	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
6 Action économique	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
7 Environnement	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
8 Transports	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Total	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Onglet « Présentation agrégée »

→ Liste des agrégats comptables

Code de l'agrégat	Libellé
A105	Subventions d'investissement versées
A110	Autres immobilisations incorporelles
A115	Immobilisations incorporelles en cours
A120	Terrains
A125	Constructions
A130	Réseaux et installations de voirie
A135	Réseaux divers
A140	Installations techniques, agencements et matériel
A145	Immobilisations mises en concessions ou affermées
A150	Autres
A155	Immobilisations corporelles en cours
A165	Immobilisations financières
A225	Opérations pour le compte de tiers

Onglets « Axe 1 » à « Axe 6 »

- ➔ **Double présentation des investissements listés dans MATRICE de façon agrégée** : de la même manière que la présentation agrégée, ces onglets présentent l'addition des investissements par agrégat comptable et par fonction. Cependant, chacun des onglets effectue l'analyse en tenant compte de la cotation d'un seul axe (colonnes I à N de l'onglet MATRICE) :

AXE 1 : LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE (1)

Type de dépense (2)		Total des dépenses (mandatées) (3)	Favorables	Défavorables	Neutres	Non cotées
A105	Subventions d'investissement versées	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A110	Autres immobilisations incorporelles	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A115	Immobilisations incorporelles en cours	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A120	Terrains	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A125	Constructions	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A130	Réseaux et installations de voirie	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A135	Réseaux divers	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A140	Installations techniques, agencements et matériel	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A145	Immobilisations mises en concessions ou affermées	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A150	Autres	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A155	Immobilisations corporelles en cours	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A165	Immobilisations financières	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
A225	Opérations pour le compte de tiers	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Total		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

AXE 1 : LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE (1)

Fonction (2)		Total des dépenses (mandatées) (3)	Favorables	Défavorables	Neutres	Non cotées
0	Services généraux	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
0-5	Gestion des fonds européens	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
1	Sécurité	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2	Enseignement, formation professionnelle et apprentissage	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
3	Culture, vie sociale, jeunesse, sports et loisirs	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
4	Santé et action sociale (hors APA, RSA et régularisation)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
4-3	APA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
4-4	RSA – Régularisations des RMI	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
5	Aménagement des territoires et habitat	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
6	Action économique	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
7	Environnement	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
8	Transports	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Total		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

NB : les tableaux de synthèse pour chacun des axes comprennent uniquement des dépenses favorables, défavorables, neutres ou non cotées. Il n'y a pas de dépense mixte : en effet, une dépense peut être considérée comme mixte uniquement dans la cotation synthétique, si elle est favorable selon certains axes et défavorable selon d'autres (cf diapositive 10).

Onglet « Analyse d'une opération »

→ Permet d'analyser de façon agrégée les lignes relevant d'une même opération dans l'onglet **MATRICE** : pour cela, sélectionner en cellule C1 l'opération à analyser à l'aide du menu déroulant.

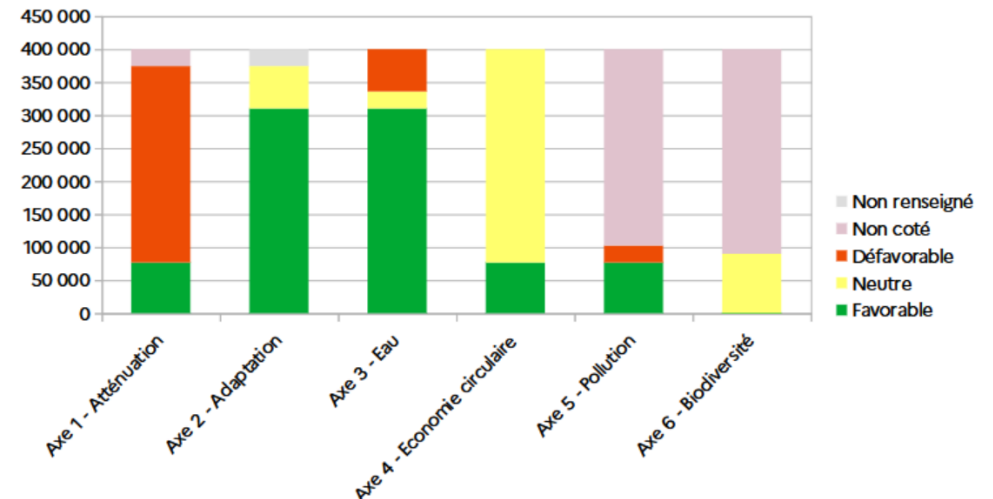
Le montant total de l'opération est alors renseigné en cellule C2, en additionnant les montants renseignés dans l'onglet MATRICE (colonne C)

Le tableau et le graphique présents ventilent alors les montants des lignes par cotation et par axe, afin de visualiser les impacts de l'ensemble de l'opération sur les 6 axes de cotation.

Exemple :

Analyse de l'opération :	Réfection de l'école
Montant total de l'opération (€)	399 971

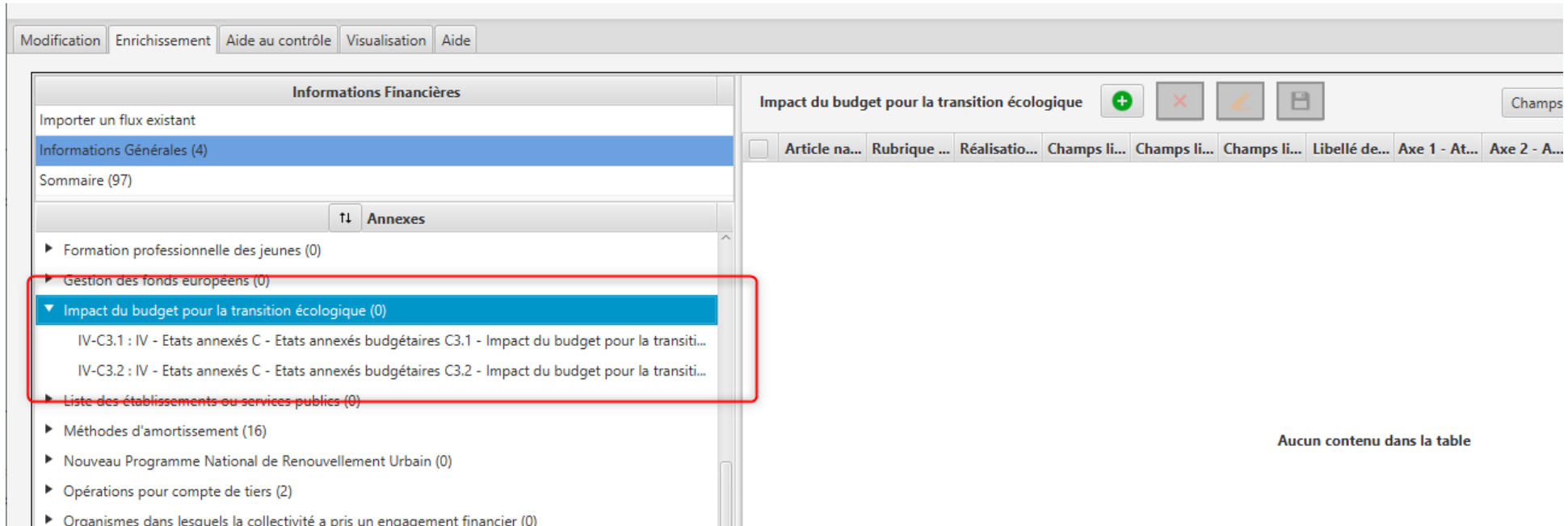
	Axe 1 - Atténuation	Axe 2 - Adaptation	Axe 3 - Eau	Axe 4 - Economie circulaire	Axe 5 - Pollution	Axe 6 - Biodiversité
Favorable	76 710	310 074	310 074	76 710	76 710	0
Neutre	0	64 210	25 687	323 261	0	89 897
Défavorable	297 574	0	64 210	0	25 687	0
Non coté	25 687	0	0	0	297 574	310 074
Non renseigné	0	25 687	0	0	0	0



De l'outil d'aide à la saisie à TotEM (Excel → Excel)

➔ Mode d'emploi

Depuis TotEM, lors de l'import du CA ou du CFU pour 2024, une nouvelle section apparaît pour l'injection des données alimentant l'annexe environnementale :



Modification Enrichissement Aide au contrôle Visualisation Aide

Informations Financières

Importer un flux existant

Informations Générales (4)

Sommaire (97)

Annexes

Formation professionnelle des jeunes (0)

Gestion des fonds européens (0)

Impact du budget pour la transition écologique (0)

IV-C3.1 : IV - Etats annexés C - Etats annexés budgétaires C3.1 - Impact du budget pour la transiti...

IV-C3.2 : IV - Etats annexés C - Etats annexés budgétaires C3.2 - Impact du budget pour la transiti...

Liste des établissements ou services publics (0)

Méthodes d'amortissement (16)

Nouveau Programme National de Renouvellement Urbain (0)

Opérations pour compte de tiers (2)

Organismes dans lesquels la collectivité a pris un engagement financier (0)

Impact du budget pour la transition écologique

Champs

Article na...	Rubrique ...	Réalisatio...	Champs li...	Champs li...	Champs li...	Libellé de...	Axe 1 - At...	Axe 2 - A...
Aucun contenu dans la table								

Si vous n'utilisez pas TotEM, veuillez vous rapprocher de l'éditeur de votre SI Finances.

De l'outil d'aide à la saisie à TotEM (Excel → Excel)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	Nature	Rubrique	Montant de la réalisation	Champ 1	Champ 2	Champ 3	Libellé	Axe1-Atténuat	Axe2-Adaptatio	Axe3-Eau	Axe4-Economiecircula	Axe5-Pollution	Axe6-Biodiversi	Cotation synthéti	Agrégat nature	Fonction
1	211	211	64210,00				Réfection de l'école	01_FAVORABLE	02_NEUTRE	03_DEFAVORABLE	04_FAVORABLE	NA	NA	SYNTH_MIXTE	A150	2
2	21831	211	25687,00				Réfection de l'école	01_NONCOTEE	NA	03_NEUTRE	04_NEUTRE	NA	NA	SYNTH_NEUTRE	A150	2
3	21312	211	297574,00				Réfection de l'école	01_DEFAVORABLE	02_FAVORABLE	03_FAVORABLE	04_NEUTRE	NA	NA	SYNTH_MIXTE	A125	2
4	2121	511	450,00				Aménagement du parc devant la mairie	01_NEUTRE	02_FAVORABLE	03_DEFAVORABLE	04_FAVORABLE	NA	NA	SYNTH_MIXTE	A120	5
5	217532	733	89741,00				Assainissement lotissement	01_NONCOTEE	02_NEUTRE	03_FAVORABLE	04_DEFAVORABLE	NA	NA	SYNTH_MIXTE	A135	7
6	21311	020	579964,00				Construction de la cité administrative	01_NEUTRE	02_NONCOTEE	03_DEFAVORABLE	04_NEUTRE	NA	NA	SYNTH_MIXTE	A125	0
7	2031	733	5400,00				Assainissement lotissement	01_DEFAVORABLE	02_DEFAVORABLE	03_DEFAVORABLE	04_NEUTRE	NA	NA	SYNTH_MIXTE	A110	7
8	22572	211	12500,00				Réfection de l'école	01_FAVORABLE	02_FAVORABLE	03_FAVORABLE	04_FAVORABLE	NA	NA	SYNTH_FAVORABLE	A140	2

Étape 1 : Une fois que toutes les données ont été saisies dans le fichier d' « Outil d'aide à la conception annexe », sélectionner les données sans les titres des colonnes, puis faire un CTRL + C. La sélection des colonnes doit se faire de A à N. Les colonnes O et P sont présentes afin de permettre la simulation de l'annexe depuis l'outil, elles ne doivent pas être intégrées dans TotEM.

Attention, la valeur NA doit être présente pour l'ensemble des axes qui ne sont pas cotés. Lors de l'intégration dans TotEM, si les axes non cotés ne portent pas la valeur NA, l'ensemble de l'état sera vide sur la maquette.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	Nature	Fonction	MtReal	Champs1	Champs2	Champs3	LibReal	Attenuation_01	Adaptation_02	Eau_03	Eau_04	Pollution_05	Biodiversite_06	CotSynth	
2	21841	211	64210				Réfection de l'écol	01_FAVORABLE	02_NEUTRE	03_DEFAVORABI	04_FAVORABLE	NA	NA	SYNTH_MIXTE	
3	21831	211	25687				Réfection de l'écol	01_NONCOTEE	NA	03_NEUTRE	04_NEUTRE	NA	NA	SYNTH_NEUTRE	
4	21312	211	297574				Réfection de l'écol	01_DEFAVORABLE	02_FAVORABLE	03_FAVORABLE	04_NEUTRE	NA	NA	SYNTH_MIXTE	
5	2121	511	450				Aménagement du	01_NEUTRE	02_FAVORABLE	03_DEFAVORABI	04_FAVORABLE	NA	NA	SYNTH_MIXTE	
6	217532	Option de collage :					Assainissement lo	01_NONCOTEE	02_NEUTRE	03_FAVORABLE	04_DEFAVORABLE	NA	NA	SYNTH_MIXTE	
7	21311						Construction de la	01_NEUTRE	02_NONCOTEE	03_DEFAVORABI	04_NEUTRE	NA	NA	SYNTH_MIXTE	
8	2031						Assainissement lo	01_DEFAVORABLE	02_DEFAVORABLE	03_DEFAVORABI	04_NEUTRE	NA	NA	SYNTH_MIXTE	
9	22572	211	12500				Réfection de l'écol	01_FAVORABLE	02_FAVORABLE	03_FAVORABLE	04_FAVORABLE	NA	NA	SYNTH_FAVORABLE	

Étape 2 : Générer un **fichier exemple** via TotEM.

Étape 3 : Sélectionner la cellule **A2** dans le fichier exemple.

Étape 4 : Faire un clic droit → Option de collage → **Coller Valeur**.

Étape 5 : Bien s'assurer que toutes les valeurs renseignées sont au format texte, puis enregistrer.

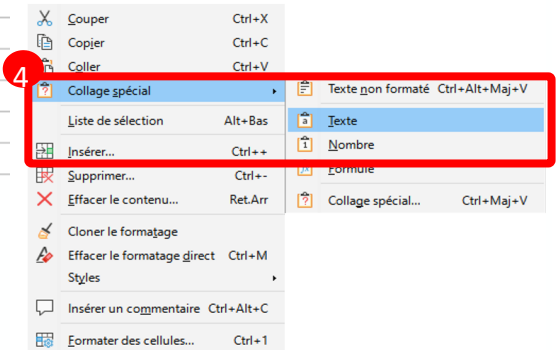
De l'outil d'aide à la saisie à TotEM (Libre Office → Libre Office)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	Nature	Rubrique	Montant de la réalisation	Champ 1	Champ 2	Champ 3	Libellé	Axe1-Atténua	Axe2-Adaptatio	Axe3-Eau	Axe4-Economies	Axe5-Pollution	Axe6-Biodiversi	Cotation synthéti	Agrégat nature	Fonction
1	211	211	64210,00				Réfection de l'école	01_FAVORABLE	02_NEUTRE	03_DEFAVORABLE	04_FAVORABLE	NA	NA	SYNTH_MIXTE	A150	2
2	21831	211	25687,00				Réfection de l'école	01_NONCOTEE	NA	03_NEUTRE	04_NEUTRE	NA	NA	SYNTH_NEUTRE	A150	2
3	21312	211	297574,00				Réfection de l'école	01_DEFAVORABLE	02_FAVORABLE	03_FAVORABLE	04_NEUTRE	NA	NA	SYNTH_MIXTE	A125	2
4	2121	511	450,00				Aménagement du parc devant la mairie	01_NEUTRE	02_FAVORABLE	03_DEFAVORABLE	04_FAVORABLE	NA	NA	SYNTH_MIXTE	A120	5
5	217532	733	89741,00				Assainissement lotissement	01_NONCOTEE	02_NEUTRE	03_FAVORABLE	04_DEFAVORABLE	NA	NA	SYNTH_MIXTE	A135	7
6	21311	020	578964,00				Construction de la cité administrative	01_NEUTRE	02_NONCOTEE	03_DEFAVORABLE	04_NEUTRE	NA	NA	SYNTH_MIXTE	A125	0
7	2031	733	5400,00				Assainissement lotissement	01_DEFAVORABLE	02_DEFAVORABLE	03_DEFAVORABLE	04_NEUTRE	NA	NA	SYNTH_MIXTE	A110	7
8	22572	211	12500,00				Réfection de l'école	01_FAVORABLE	02_FAVORABLE	03_FAVORABLE	04_FAVORABLE	NA	NA	SYNTH_FAVORABLE	A140	2

Étape 1 : Une fois que toutes les données ont été saisies dans le fichier d' « Outil d'aide à la conception annexe », sélectionner les données sans les titres des colonnes, puis faire un CTRL + C. La sélection des colonnes doit se faire de A à N. Les colonnes O et P sont présentes afin de permettre la simulation de l'annexe depuis l'outil, elles ne doivent pas être intégrées dans TotEM.

Attention, la valeur NA doit être présente pour l'ensemble des axes qui ne sont pas cotés. Lors de l'intégration dans TotEM, si les axes non cotés ne portent pas la valeur NA, l'ensemble de l'état sera vide sur la maquette.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
	Nature	Fonction	MtReal	Champs1	Champs2	Champs3	LibReal	Attenuation_01	Adaptation_02	Eau_03	Eau_04	Pollution_05	Biodiversite_06	CotSynth
2	21841	211	64210				Réfectio	01_FAVORABL	02_NEUTRE	03_DEF	04_FAV	NA	NA	SYNTH_MIXTE
3	21831	211	25687				Réfectio	01_NONCOTEE	NA	03_NEU	04_NEU	NA	NA	SYNTH_NEUTRE
4	21312	211	297574				Réfectio	01_DEFAVORA	02_FAVORABL	03_FAV	04_NEU	NA	NA	
5	2121	511	450				Aménag	01_NEUTRE	02_FAVORABL	03_DEF	04_FAV	NA	NA	
6	217532	733	89741				Assainis	01_NONCOTEE	02_NEUTRE	03_FAV	04_DEF	NA	NA	
7	21311	020	578964				Constru	01_NEUTRE	02_NONCOTE	03_DEF	04_NEU	NA	NA	
8	2031	733	5400				Assainis	01_DEFAVORA	02_DEFAVORA	03_DEF	04_NEU	NA	NA	
9	22572	211	12500				Réfectio	01_FAVORABL	02_FAVORABL	03_FAV	04_FAV	NA	NA	



Étape 2 : Générer un fichier exemple via TotEM.

Étape 3 : Sélectionner la cellule A2 dans le fichier exemple.

Étape 4 : Faire un clic droit → Collage spécial → Texte. Répéter la même étape pour « MtReal ».

Sélectionner toutes les valeurs « MtReal » dans le fichier d'aide et le coller dans le fichier exemple.

Sélectionner C2, puis clic droit → Collage spécial → Nombre

Étape 5 : Enregistrer le fichier sous un format Excel

Les attendus TotEM pour un fichier exemple

: Élément obligatoire lors de la saisie

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Nature	Fonction	MtReal	Champs1	Champs2	Champs3	LibReal	Attenuation_01	Adaptation_02	Eau_03	Eau_04	Pollution_05	Biodiversite_06	CotSynth
21841	211	64210				Réfection de l'écol	01_FAVORABLE	02_NEUTRE	03_DEFAVORABI	04_FAVORABLE	NA	NA	SYNTH_MIXTE
21831	211	25687				Réfection de l'écol	01_NONCOTEE	NA	03_NEUTRE	04_NEUTRE	NA	NA	SYNTH_NEUTRE
21312	211	297574				Réfection de l'écol	01_DEFAVORABLE	02_FAVORABLE	03_FAVORABLE	04_NEUTRE	NA	NA	SYNTH_MIXTE
2121	211	150				Aménagement du	01_NEUTRE	02_FAVORABI	03_DEFAVORABI	04_FAVORABI	NA	NA	SYNTH_MIXTE

Attention, la valeur NA doit être présente pour l'ensemble des axes qui ne sont pas cotés. Lors de l'intégration dans TotEM, si les axes non cotés ne portent pas la valeur NA, l'ensemble de l'état sera vide sur la maquette.

Article nature (Nature) : Un format nombre entier est attendu. Les articles acceptés par TotEM sont les déclinaisons les plus fines de la nomenclature par nature. Le regroupement sur la maquette est réalisé au niveau de l'agrégat auquel est associé l'article (cf. Liste des agrégats).

Rubrique fonctionnel (Fonction) : Un format nombre entier est attendu, les rubriques acceptées sont celles au niveau le plus détaillé de la nomenclature fonctionnelle, pour plus d'information veuillez consulter le tome II de l'IBC M57. Le regroupement sur la maquette est réalisé par fonction.

Réalisations de l'exercice (MtReal) : Un format décimal est attendu.

Champs libre n°1 (Champs 1) :
Champs libre n°2 (Champs 2) :
Champs livre n°3 (Champs 3) :

Ce champs est libre et facultatif Cette saisie permet de détailler les réalisations selon la nomenclature interne de la collectivité.

Libellé de la réalisation (LibReal) : Ce champs est libre et obligatoire.

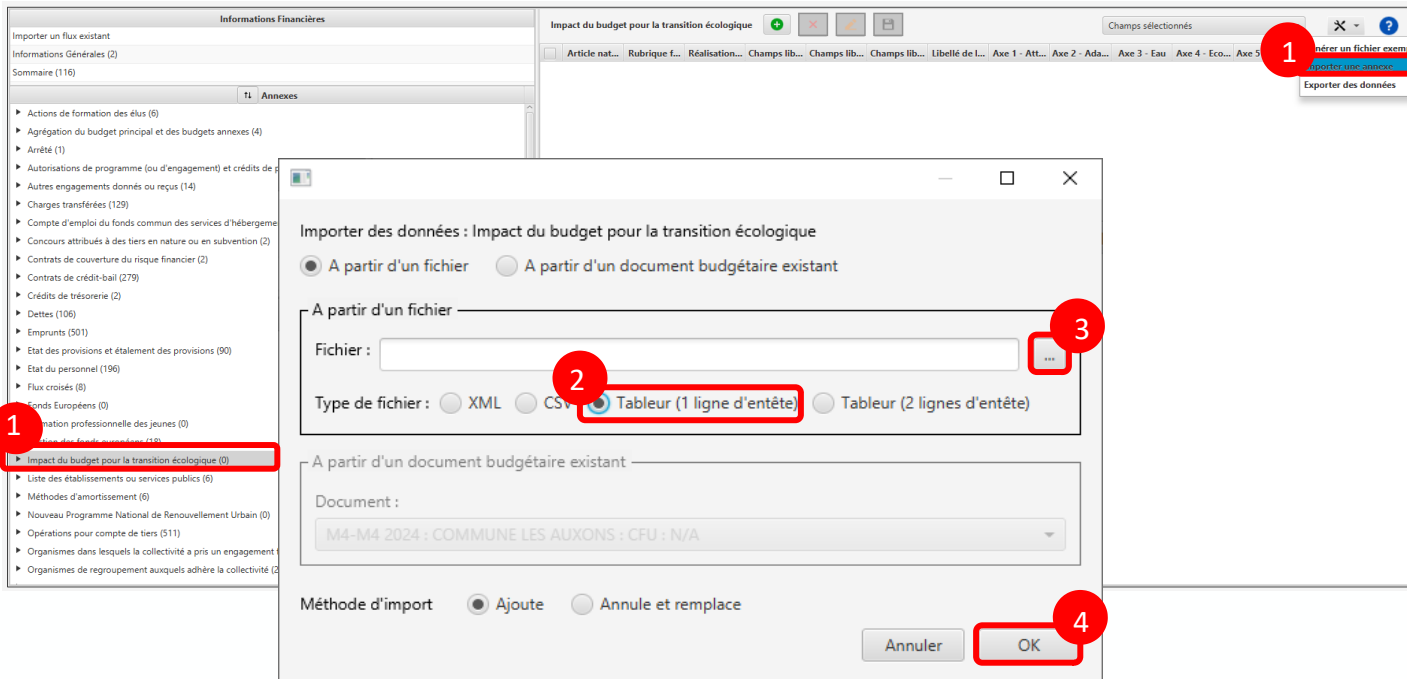
Axe 1 – Atténuation (Atténuation_01) : L'axe 1 est un axe obligatoire Il est demandé de faire un choix entre différentes possibilités : « 01_DEFAVORABLE » ; « 01_NONCOTEE » ; « 01_FAVORABLE » ; « 01_NEUTRE » (le code « NA - Non renseigné » ne doit pas être utilisé)

Axe 2 – Adaptation (Adaptation_02) :
Axe 3 – Eau (Eau_03) :
Axe 4 – Economie circulaire (Eau_04) :
Axe 5 – Pollution (Pollution_05) :
Axe 6 – Biodiversité (Biodiversité_06) :

Il est demandé de faire un choix entre différentes possibilités : « NA - Non renseigné » ; « Défavorable » ; « Non cotée » ; « Favorable » ; « Neutre ». Il est à noter que pour le bon fonctionnement de TotEM, si es axes 2, 3, 4, 5, 6 ne sont pas cotés, il sera tout de même nécessaire de renseigné « NA - Non renseigné ». A défaut, aucune donnée ne s'affichera sur la maquette.

Cotation synthétique (CotSynth) : La cotation synthétique est obligatoire. Il est demandé de faire un choix entre différentes possibilités : « 01_DEFAVORABLE » ; « 01_NONCOTEE » ; « 01_FAVORABLE » ; « 01_NEUTRE » (le code « NA - Non renseigné » ne doit pas être utilisé). En effet, la cotation synthétique n'est pas automatiquement calculée par TotEM et doit être renseignée manuellement ou reprise depuis l'outil d'aide.

Mode d'emploi de l'aide à la saisie de l'annexe environnementale De l'outil d'aide à la saisie à TotEM (Excel → Excel)



Étape 1 : Se rendre sur **TotEM**.

Étape 2 : Cliquer sur l'annexe
«Impact du budget pour la
transition écologique » .

Étape 3 : Importer le document
enrichi par vos données issues
du fichier exemple via le
bouton **Importer une annexe**.

Étape 4 : Sélectionner « Tableur
(1 ligne d'en-tête) ».

Étape 5 : Sélectionner les **3
petits points** afin de choisir le
fichier.

Étape 6 : Sélectionner «
Enregistrer».

Comprendre la visualisation de la maquette

Présentation agrégée par nature

Type de dépense (2)		Total des dépenses (mandatées) (3)	Favorables	Mixtes	Défavorables	Neutres	Non cotées
A105	Subventions d'investissement versées	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A110	Autres immobilisations incorporelles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A115	Immobilisations incorporelles en cours	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A120	Terrains	120,32	0,00	120,32	0,00	0,00	0,00
A125	Constructions	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A130	Réseaux et installations de voirie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A135	Réseaux divers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A140	Installations techniques, agencements et matériel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A145	Immobilisations mises en concessions ou affermées	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A150	Autres immobilisations corporelles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A155	Immobilisations corporelles en cours	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A165	Immobilisations financières	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A225	Opérations pour le compte de tiers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		120,32	0,00	120,32	0,00	0,00	0,00

La présentation agrégée, par nature ou par fonction, est alimentée par la cotation synthétique automatiquement calculé par l'outil d'aide.

Attention : la colonne « Cotation synthétique » est obligatoire dans TotEM qui ne calcule pas automatiquement ce tableau.

Comprendre la visualisation de la maquette

AXE 1 : LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE (1)

Type de dépense (2)		Total des dépenses (mandatées) (3)	Favorables	Défavorables	Neutres	Non cotées
A105	Subventions d'investissement versées	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A110	Autres immobilisations incorporelles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A115	Immobilisations incorporelles en cours	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A120	Terrains	120,32	0,00	120,32	0,00	0,00
A125	Constructions	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A130	Réseaux et installations de voirie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A135	Réseaux divers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A140	Installations techniques, agencements et matériel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A145	Immobilisations mises en concessions ou affermées	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A150	Autres immobilisations corporelles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A155	Immobilisations corporelles en cours	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A165	Immobilisations financières	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A225	Opérations pour le compte de tiers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		120,32	0,00	120,32	0,00	0,00

L'axe 1, relatif à la lutte contre le changement climatique, constitue un axe obligatoire. Il est impossible d'indiquer « NA ». Le remplissage des champs « NA » dans cette annexe entraînerait des anomalies lors de la visualisation de la maquette PDF.

Lors de la saisie des données, le champ «Atténuation_01» est renseigné avec la valeur «01_Defavorable», ce qui signifie qu'il est considéré comme présent au tableau. Par conséquent, les données associées à cette ligne remonte dans la colonne «Défavorable».

La nature de l'article est renseignée sous le code « 2211 ». Ce code est associé à l'agrégat « A120 ». Dans le tableau, il apparaît que ce type de dépense concerne les terrains.

C'est à l'intersection de ces deux données que le montant sera déterminé.

Si plusieurs lignes sont renseignées pour le type de dépense, alors les données sont additionnées pour le total des dépenses (mandatées).

Comprendre la visualisation de la maquette

AXE 2 : ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET PREVENTIUN DES RISQUES NATURELS (1)

Type de dépense (2)		Total des dépenses (mandatées) (3)	Favorables	Défavorables	Neutres	Non cotées
A105	Subventions d'investissement versées	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A110	Autres immobilisations incorporelles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A115	Immobilisations incorporelles en cours	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A120	Terrains	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A125	Constructions	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A130	Réseaux et installations de voirie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A135	Réseaux divers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A140	Installations techniques, agencements et matériel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A145	Immobilisations mises en concessions ou affermées	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A150	Autres immobilisations corporelles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A155	Immobilisations corporelles en cours	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A165	Immobilisations financières	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A225	Opérations pour compte de tiers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Lors de la saisie des données, le champ « Adaptation_02 » est renseigné avec la valeur « NA », ce qui indique qu'il est considéré comme non présent dans le tableau. En conséquence, aucune donnée ne sera inscrite dans celui-ci.