



Éco-contributions & éco-participation

Module Dolibarr — Recupel · Bebat (BE) · Ecosystem · Ecologic (FR)

Guide d'installation et d'utilisation

FR · NL · EN

Version 2.1.1 — Compatible Dolibarr v18 → v23 — Multisociété

© 2026 Guillaume Trentesaux — Licence GPL-3.0-or-later

Catalogue (Recupel, Bebat, Ecosystem, Ecologic) & licence — option premium sur **qwimo.com**

Guide en français

Installation, configuration et utilisation

Sommaire

1. Présentation
2. Installation
3. Configuration
4. Licence et catalogue (option premium)
5. Catalogue et activation des codes
6. Tarifs par période
7. Configuration d'un produit
8. Sur les documents (devis, commandes, factures, avoirs)
9. Rapport de déclaration et exports
10. Maintenance, persistance et mises à jour
11. FAQ et dépannage

1. Présentation

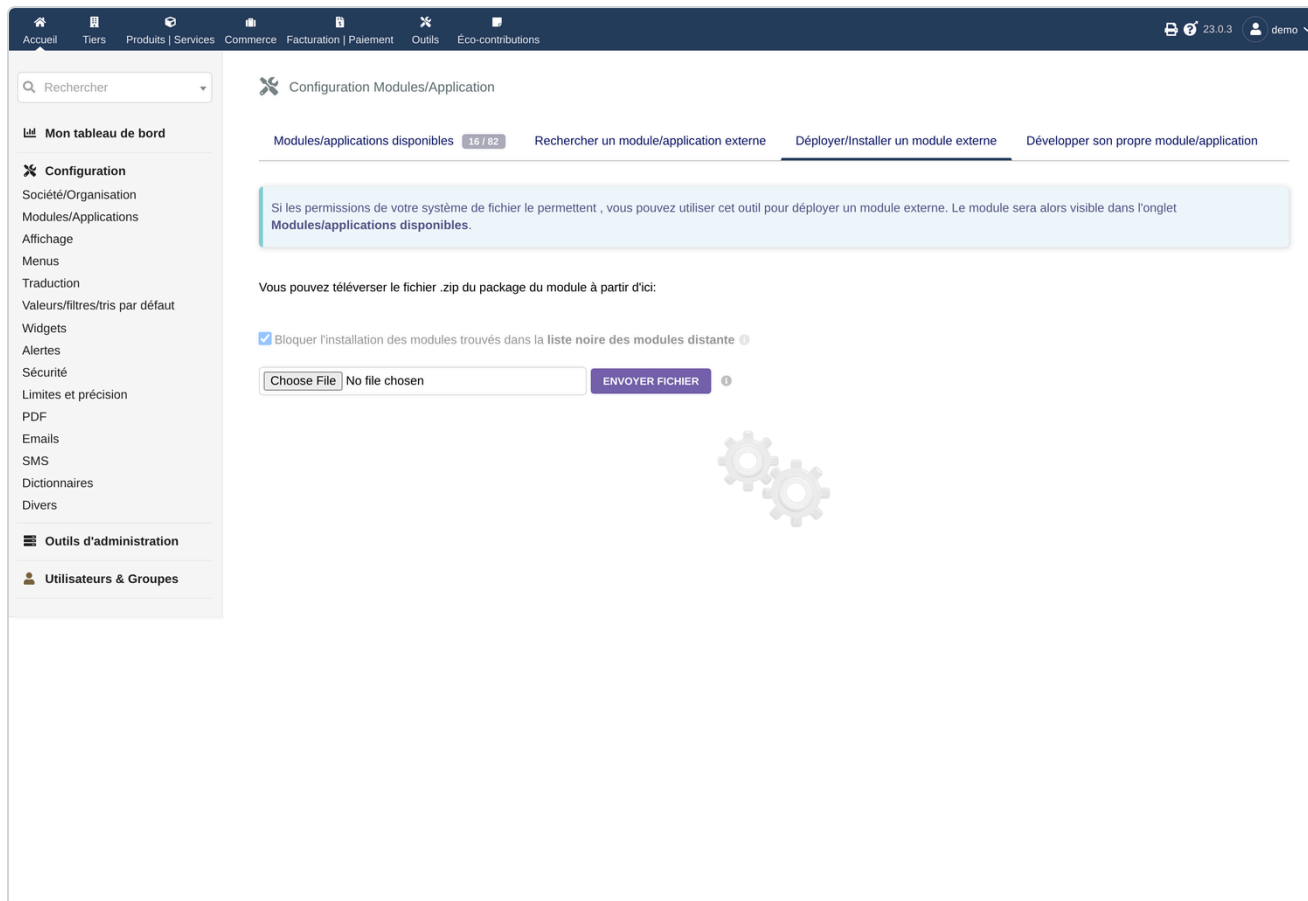
Le module **Qwimo — Éco-contributions & éco-participation** gère, dans un **seul module**, les éco-contributions belges **Recupel** (DEEE) et **Bebat** (piles & batteries) **et** l'éco-participation DEEE française des organismes **Ecosystem** et **Ecologic**. Les catalogues à activer sont choisis selon le **pays de la société** (résolu par entité en **multisociété**). À l'ajout d'un produit concerné sur un document commercial, une **ligne de cotisation dédiée** est ajoutée automatiquement, avec le libellé légal, le montant HT du barème en vigueur et la TVA du produit par-dessus.

Règles fixes (non modifiables, conformes à la réglementation) :

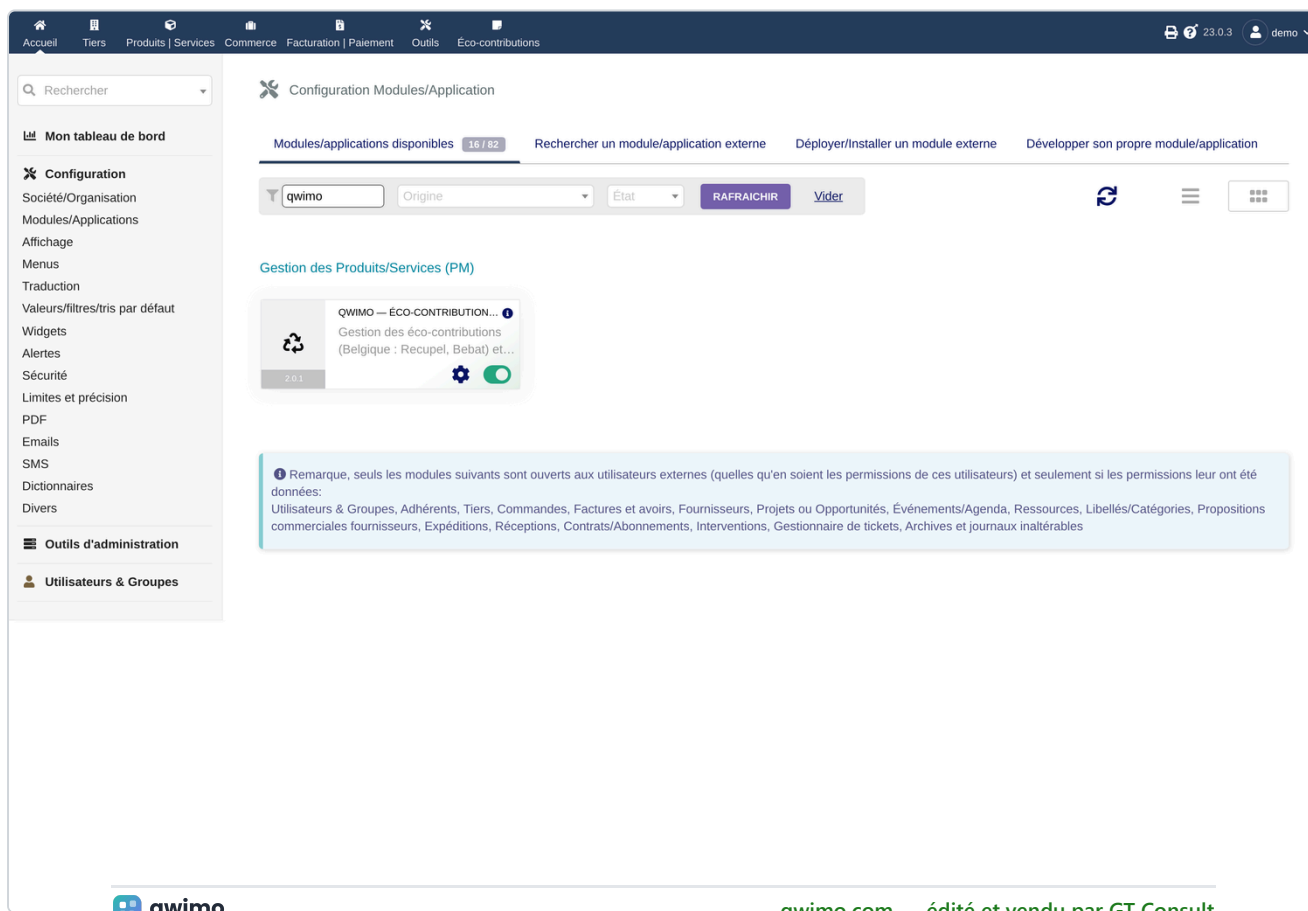
- **TVA** : le montant est saisi/stocké HTVA, la TVA s'ajoute par-dessus au taux du produit.
- **Avoirs** : la contribution est reportée sur les notes de crédit (obligation Bebat B2B).
- **Arrondi** : calcul interne à 3 décimales, affichage à 2 décimales.

2. Installation

1. Accueil → **Configuration** → **Modules/Applications** → onglet « **Déployer/installer un module externe** » → téléverser `ecocontrib-2.0.1.zip`.
2. Revenir à la liste des modules et **activer** « **Qwimo — Éco-contributions & éco-participation (BE/FR)** ».
3. Attribuer les **permissions** (lecture / écriture / suppression du catalogue, configuration) aux groupes concernés.



Déploiement du module par zip



Module activé

Accueil	Tiers	Produits Services	Commerce	Facturation Paiement	Outils	Eco-contributions	23.0.3	demo
						☒ Consulter les services		
						☒ Créer/modifier les services		
						☒ Supprimer les services		
						☒ Exporter les services		
						Stock		
						☒ Lire les entrepôts et leur stocks		
						☒ Créer/modifier entrepôts		
						☒ Supprimer entrepôts		
						☒ Consulter les mouvements de stocks		
						☒ Créer/modifier les mouvements de stocks		
						Qwimo — Éco-contributi...		
						☒ Lire le catalogue et les rapports d'éco-contributions		
						☒ Créer / modifier le catalogue et les tarifs d'éco-contributions		
						☒ Supprimer des entrées du catalogue d'éco-contributions		
						☒ Configurer le module Éco-contributions		
						Imports de données		
						☒ Lancer des importations en masse dans la base (chargement de données)		
						Exports de données		
						☒ Récupérer le résultat d'un export		
						☒ Créer/modifier un export		

Permissions du module

Le module coexiste sans conflit avec le module tiers *ecotax* : tout est préfixé `ecocontrib`.

3. Configuration

Menu **Éco-contributions** → **Configuration**.

Réglage	Rôle
Ajout automatique des lignes	Active l'injection automatique des cotisations sur les documents.
Appliquer aux clients privés	Si activé, la contribution s'applique aussi aux particuliers (sinon professionnels seulement).
Appliquer aux clients étrangers	Si activé, s'applique aussi aux clients d'un autre pays que la société (comparé au pays de l'entité).
Présentation des lignes éco	Placement : <i>Sous le produit</i> (une ligne éco sous chaque article, avec flèche ↵) ou <i>Groupées en bas</i> (agrégées par code). Lignes discrètes : rend les lignes éco plus petites et grises (PDF + écran).
Libellés légaux	Texte imprimé sur les lignes, par organisme : « Cotisation Recupel », « Cotisation environnementale » (Bebat), « Éco-participation » (Ecosystem/Ecologic FR).
 qwimo Annexe barème PDF	qwimo.com — édité et vendu par GT Consult Imprime sous les totaux la liste des coûts unitaires HT (obligation FR art. L.541-10-20).

Plafond annuel pro	Seuil déclenchant une alerte dans le rapport (ex. Recupel : 10 000 €).
Déclaration BE — produits importés	Recupel/Bebat : ne déclarer que les produits importés (achetés à l'étranger puis facturés en Belgique). Un achat chez un fournisseur belge est déjà cotisé en amont → exclu. Activé par défaut . Sans effet sur les lignes des documents (uniquement le rapport).

Accueil

Tiers

Produits | Services

Commerce

Facturation | Paiement

Outils

Eco-contributions

23.0.3

demo

Rechercher

Mon tableau de bord

Configuration

Société/Organisation

Modules/Applications

Affichage

Menus

Traduction

Valeurs/filtres/tris par défaut

Widgets

Alertes

Sécurité

Limites et précision

PDF

Emails

SMS

Dictionnaires

Divers

Outils d'administration

Utilisateurs & Groupes

Éco-contributions & éco-participation (BE/FR)

Retour liste des modules

Paramètres

Licence / Mises à jour

À propos

ⓘ Réglages globaux du module. La règle TVA (HTVA + TVA produit par-dessus), le report sur les avoirs (loi Bebat) et l'arrondi sont fixes. Activez vos codes dans le [Catalogue](#).

Application sur les documents

Valeur

Ajout automatique des lignes

Ajoute une ligne d'éco-contribution dédiée quand un produit portant un code est ajouté à un document.

Oui

Appliquer aux clients privés (particuliers) ⓘ

Facultatif pour les particuliers. Désactivé par défaut (obligatoire seulement pour les professionnels belges).

Oui

Appliquer aux entreprises étrangères ⓘ

Non applicable hors Belgique. Désactivé par défaut.

Non

Imprimer l'annexe « barème des coûts unitaires » sur les PDF

Ajoute sous les totaux la liste des éco-contributions du document avec leur montant unitaire HT (obligation FR d'affichage du barème — art. L.541-10-20). Recommandé.

Oui

Présentation des lignes éco

Valeur

Placement des lignes éco

« Sous le produit » affiche chaque ligne éco juste sous l'article concerné, avec une flèche (recommandé). « Groupées en bas » regroupe toutes les lignes éco en fin de liste, agrégées par code.

Sous le produit (avec flèche)

Lignes éco discrètes (PDF + écran)

Affiche les lignes éco ~25 % plus petites et en gris foncé (description ET colonnes de prix), sur les PDF et sur l'écran d'édition des documents, pour ne pas surcharger la mise en page (le libellé reste en gras).

Oui

Libellés légaux des lignes

Valeur

Libellé par défaut Recupel

Recupel

Configuration : application sur les documents & présentation des lignes éco

 **qwimo**

qwimo.com — édité et vendu par GT Consult

Utilisateurs & Groupes

Placement des lignes éco
« Sous le produit » affiche chaque ligne éco juste sous l'article concerné, avec une flèche (recommandé). « Groupées en bas » regroupe toutes les lignes éco en fin de liste, agrégées par code.

Sous le produit (avec flèche)

Lignes éco discrètes (PDF + écran)
Affiche les lignes éco ~25 % plus petites et en gris foncé (description ET colonnes de prix), sur les PDF et sur l'écran d'édition des documents, pour ne pas surcharger la mise en page (le libellé reste en gras).

Oui

Libellés légaux des lignes

Valeur

Libellé par défaut Recupel
Texte imprimé sur les lignes Recupel (modifiable par code dans le catalogue).

Recupel

Libellé par défaut Bebat
Terme légal imposé. Doit rester « cotisation environnementale ».

BEBAT

Libellé par défaut éco-participation (FR)
Texte imprimé sur les lignes d'éco-participation DEEE (France). Modifiable par code dans le catalogue.

Éco-participation

Codes professionnels

Valeur

Plafond annuel par appareil pro (€)
Seuil Recupel déclenchant une alerte (pas un blocage) dans les rapports. Recupel : 10 000 €.

10000 €

ENREGISTRER

Règles fixes (non modifiables)

✓ TVA — montant stocké/saisi HTVA, la TVA s'ajoute par-dessus au taux du produit.

✓ Avoirs — la contribution est reportée sur les notes de crédit (obligation légale Bebat B2B).

✓ Arrondi — calcul interne à 3 décimales, affichage à 2 décimales.

Configuration : libellés légaux, annexe barème, plafond, règles fixes

Particulier vs professionnel : déterminé par la case « **Assujetti à la TVA** » de la fiche tiers. Décochée = particulier ; cochée = professionnel. Un pays différent de celui de la société = client étranger.

Accueil

Tiers

Produits | Services

Commerce

Facturation | Paiement

Outils

Eco-contributions

23.0.3

demo

Rechercher

Éco-contributions & éco-participation (BE/FR)

Retour liste des modules

Paramètres

Licence / Mises à jour

À propos

Réglages globaux du module. La règle TVA (HTVA + TVA produit par-dessus), le report sur les avoirs (loi Bebat) et l'arrondi sont fixes. Activez vos codes dans le **Catalogue**.

Application sur les documents

Valeur

Ajout automatique des lignes

Ajoute une ligne d'éco-contribution dédiée quand un produit portant un code est ajouté à un document.

Oui

Appliquer aux clients privés (particuliers)

Facultatif pour les particuliers. Désactivé par défaut (obligatoire seulement pour les professionnels belges).

Oui

Appliquer aux entreprises étrangères

Non applicable hors Belgique. Désactivé par défaut.

Non

Imprimer l'annexe « barème des coûts unitaires »

Ajoute sous les totaux la liste des éco-contributions recommandées.

Oui

Le module distingue particulier / professionnel d'après la case « Assujetti à la TVA » de la fiche client :

Particulier = case décochée (non assujetti).

Professionnel = case cochée (assujetti).

Par défaut la contribution s'applique aux professionnels belges. Activez cette option pour l'appliquer aussi aux particuliers.

Présentation des lignes éco

Valeur

Placement des lignes éco

« Sous le produit » affiche chaque ligne éco juste sous l'article concerné, avec une flèche (recommandé). « Groupées en bas » regroupe toutes les lignes éco en fin de liste, agrégées par code.

Sous le produit (avec flèche)

Lignes éco discrètes (PDF + écran)

Affiche les lignes éco ~25 % plus petites et en gris foncé (description ET colonnes de prix), sur les PDF et sur l'écran d'édition des documents, pour ne pas surcharger la mise en page (le libellé reste en gras).

Oui

Libellés légaux des lignes

Valeur

Libellé par défaut Recupel

Texte imprimé sur les lignes Recupel (modifiable par code dans le catalogue).

Recupel

Libellé par défaut Bebat

Terme légal imposé. Doit rester « cotisation environnementale ».

BEBAT

Libellé par défaut éco-participation (FR)

Eco-participation

Aide intégrée sur la règle privé/pro

4. Licence et catalogue (option premium)

Le module n'inclut **aucun barème** : le moteur et les écrans sont libres (GPL), mais le **catalogue officiel** (codes + tarifs Recupel, Bebat, Ecosystem, Ecologic, mis à jour chaque année) est une **option premium** réservée aux licences actives. Licence et packs disponibles sur <https://qwimo.com>. Une licence couvre **toute l'installation** (multisociété).

1. Menu **Éco-contributions** → **Licence / Mises à jour** : saisir votre **clé de licence** (obtenue sur qwimo.com) puis cliquer **Activer**.
2. Dans la section **Catalogue** : cliquer « **Vérifier le catalogue** ». L'écran indique le **millésime installé**, le **dernier disponible**, la **date de mise à jour** (« Mis à jour le... ») et les **notes** de l'éditeur. Cliquer « **Mettre à jour le catalogue** » télécharge et importe le dernier millésime (import côté serveur — le fichier n'est pas distribué).

qwimo

qwimo.com — édité et vendu par GT Consult

Accueil

Tiers

Produits | Services

Commerce

Facturation | Paiement

Outils

Eco-contributions

23.0.3

demo

Rechercher

Mon tableau de bord

Configuration

Société/Organisation

Modules/Applications

Affichage

Menus

Traduction

Valeurs/filtres/tris par défaut

Widgets

Alertes

Sécurité

Limites et précision

PDF

Emails

SMS

Dictionnaires

Divers

Outils d'administration

Utilisateurs & Groupes

Éco-contributions & éco-participation (BE/FR)

Retour liste des modules

Paramètres

Licence / Mises à jour

À propos

Activez votre licence pour bénéficier des mises à jour et du support. Le module reste fonctionnel hors-ligne pendant une période de grâce ; aucune donnée n'est jamais supprimée.

Activation de la licence

Clé de licence

EVGX-U3U5-66CT-FBRQ

ACTIVER

État de la licence

Statut global

Valide

Statut serveur

Active

Valide jusqu'au (MAJ/support)

2027-06-08

Identifiant d'instance (UUID)

28de48b6-7e32-4b52-b5cd-9fdff1ce11d6

Dernière vérification réussie

08/06/2026 12:31

Onglet Licence / Mises à jour : activation de la clé

Outils d'administration

Utilisateurs & Groupes

Identifiant d'instance (UUID)

28de48b6-7e32-4b52-b5cd-9fdff1ce11d6

Dernière vérification réussie

08/06/2026 12:31

Mises à jour

Version installée

2.0.1

VÉRIFIER LES MISES À JOUR

Les barèmes officiels Recupel/Bebat évoluent chaque année. Téléchargez et appliquez le dernier millésime publié par l'éditeur (l'import ne remplace jamais vos codes ou tarifs saisis manuellement).

Catalogue Recupel/Bebat

Millésime installé

2026.1

Dernier millésime disponible

2026.1

Mis à jour le

08/06/2026 15:04

Notes

recupel + bebat + ecosystem + ecologic_ménager + ecologic_pro

État

À jour

VÉRIFIER LE CATALOGUE

REINSTALLER LE CATALOGUE (FORCER)

Section Catalogue : millésime, date de mise à jour, notes et bouton de mise à jour

Écran d'import : catalogues (Recupel, Bebat, Ecosystem, Ecologic) et import CSV manuel

Mises à jour en cours d'année : l'éditeur publie un millésime intermédiaire (ex. **2026.1**) ; le module affiche alors « mise à jour disponible » et vous l'appliquez en 1 clic. L'import **n'écrase jamais** les codes/tarifs modifiés manuellement et **clôture automatiquement** la période précédente (aucun chevauchement). Les codes importés sont **inactifs par défaut**.

Alternative — import manuel. Vous pouvez aussi importer votre **propre fichier CSV** (codes + tarifs) via **Tarifs → Importer un barème**, avec un **aperçu** avant écriture.

5. Catalogue et activation des codes

Menu **Catalogue des codes**. Le catalogue contient tous les codes ; **seuls les codes activés** sont proposés sur les produits et documents.

- Activer/désactiver un code via l'**interrupteur** de la colonne « Actif ».
- **Action groupée** : cocher plusieurs lignes (ou la case d'en-tête « tout sélectionner ») puis « Activer/Désactiver la sélection ».
- Filtrer par organisme, catégorie, usage, chimie, etc.

[illegible]

Accueil

Tiers

Produits / Services

Facturation / Paiement

Quota

Eco-contributions

Rechercher

Mon tableau de bord

Configuration

Société/Organisation

Modules/Applications

Affichage

Menus

Traduction

Valeurs/filtres/par défaut

Widgets

Alertes

Sécurité

Limites et précision

PDF

Emails

SMS

Dictionnaires

Divers

Outils d'administration

Utilisateurs & Groupes

Catégorie des codes (872)

20 - 1 / 34

Activation sélective. Le catalogue contient tous les codes officiels, mais seuls les codes activés sont proposés sur les fiches produit et les documents. Activez ci-dessous (interrupteur ou case à action groupée) uniquement ceux que vous utilisez. Désactiver ne supprime jamais la donnée — actuellement 130 code(s) actif(s).

Q x											Q x
Code	Contribution	Dénomination	Cat.	Usage	Cotisation	Chémie	Tranche poids	Unité	Tarif HTVA (au J.)	Actif	Action
☒ BEBAT-AUT-01	Détail	Autre type (alcaline, zinc-carbone, nickel-metal hydrure...)			environnementale	AUT	0 – 150 g	pièce	0,0640 €	☒	✎ ✕
☒ BEBAT-AUT-02	Détail	Autre type (alcaline, zinc-carbone, nickel-metal hydrure...)			environnementale	AUT	150 – 500 g	pièce	0,3000 €	☒	✎ ✕
☒ BEBAT-AUT-03	Détail	Autre type (alcaline, zinc-carbone, nickel-metal hydrure...)			environnementale	AUT	500 – 2000 g	pièce	1,0000 €	☒	✎ ✕
☒ BEBAT-AUT-04	Détail	Autre type (alcaline, zinc-carbone, nickel-metal hydrure...)			environnementale	AUT	2000 – 5000 g	pièce	2,5000 €	☒	✎ ✕
☒ BEBAT-AUT-05	Détail	Autre type (alcaline, zinc-carbone, nickel-metal hydrure...)			environnementale	AUT	5000 – 25000 g	pièce	5,0000 €	☒	✎ ✕
☒ BEBAT-AUT-06	Détail	Autre type (alcaline, zinc-carbone, nickel-metal hydrure...)			administrative	AUT	≥ 25000 g	pièce	0,2000 €	☒	✎ ✕
☒ BEBAT-BTN-AUT-01	Détail	Pile bouton - Autre que lithium primaire (alcaline, zinc-carbone, ...)			environnementale	BTN-AUT	— (au poids)	pièce	0,0640 €	☒	✎ ✕
☒ BEBAT-BTN-LIP-01	Détail	Pile bouton - Lithium primaire (non rechargeable)			environnementale	BTN-LIP	— (au poids)	pièce	0,0800 €	☒	✎ ✕
☒ BEBAT-ESS-LI-01	Détail	SSE - Lithium rechargeable (installation <= 16 MWh)			environnementale	ESS-LI	— (au poids)	kg	2,8900 €/kg	☒	✎ ✕
☒ BEBAT-ESS-PB-01	Détail	SSE - Plomb (> 5 kg)			administrative	ESS-PB	≥ 5000 g	pièce	0,2000 €	☒	✎ ✕
☒ BEBAT-ESS-SW-01	Détail	SSE - Sel (salt water) (installation <= 16 MWh)			environnementale	ESS-SW	— (au poids)	kg	3,0000 €/kg	☒	✎ ✕
☒ BEBAT-LI-PRIM-01	Détail	Lithium primaire (non rechargeable)			environnementale	LI-PRIM	0 – 50 g	pièce	0,0800 €	☒	✎ ✕
☒ BEBAT-LI-PRIM-02	Détail	Lithium primaire (non rechargeable)			environnementale	LI-PRIM	50 – 150 g	pièce	0,2500 €	☒	✎ ✕
☒ BEBAT-LI-PRIM-03	Détail	Lithium primaire (non rechargeable)			environnementale	LI-PRIM	150 – 500 g	pièce	0,8150 €	☒	✎ ✕
☒ BEBAT-LI-PRIM-04	Détail	Lithium primaire (non rechargeable)			environnementale	LI-PRIM	500 – 2000 g	pièce	4,0000 €	☒	✎ ✕
☒ BEBAT-LI-PRIM-05	Détail	Lithium primaire (non rechargeable)			environnementale	LI-PRIM	2000 – 25000 g	kg	3,2000 €/kg	☒	✎ ✕
☒ BEBAT-LI-PRIM-06	Détail	Lithium primaire (non rechargeable)			administrative	LI-PRIM	≥ 25000 g	pièce	2,0000 €	☒	✎ ✕
☒ BEBAT-LI-RECH-01	Détail	Lithium rechargeable (hors SSE)			environnementale	LI-RECH	0 – 50 g	pièce	0,0800 €	☒	✎ ✕
☒ BEBAT-LI-RECH-02	Détail	Lithium rechargeable (hors SSE)			environnementale	LI-RECH	50 – 150 g	pièce	0,1800 €	☒	✎ ✕
☒ BEBAT-LI-RECH-03	Détail	Lithium rechargeable (hors SSE)			environnementale	LI-RECH	150 – 500 g	pièce	0,5500 €	☒	✎ ✕

Actif groupé sur la sélection : Activer la sélection

Appliquer

le prix que l'Etat attribuerait. Aucune donnée n'est supprimée.

Accueil

Tiers

Produits | Services

Commerce

Facturation | Paiement

Outils

Eco-contributions

23.0.3

demo

Rechercher

Mon tableau de bord

Configuration

Société/Organisation

Modules/Applications

Affichage

Menus

Traduction

Valeurs/filtres/tris par défaut

Widgets

Alertes

Sécurité

Limites et précision

PDF

Emails

SMS

Dictionnaires

Divers

Outils d'administration

Utilisateurs & Groupes

Modifier

Bebat

BEBAT-AUT-01

Un code = une entrée du catalogue. Le montant n'est pas saisi ici : gérez-le par période dans l'écran Tarifs. Les champs Bebat (chimie, tranche, unité) ne servent que pour une contribution Bebat.

Code

BEBAT-AUT-01

Contribution

Bebat

détermine les champs utiles et le libellé légal par défaut

Dénomination

Autre type (alcaline, zinc-carbone, nickel-metal hydru...)

Libellé sur documents

(défaut selon l'organisme)

Cat.

Usage

Cotisation

environnementale

Chimie

AUT

Bebat uniquement

Tranche poids

0

à

150

g min inclus, max exclu — laisser vide pour « pas de borne »

Unité

pièce

Actif

☒ proposé sur les fiches produit et les documents

Note

ENREGISTRER

ANNULER

Fiche d'un code

6. Tarifs par période

Menu **Tarifs**. Chaque code peut avoir plusieurs tarifs successifs (les barèmes changent au 1^{er} janvier). Le tarif appliqué est celui dont la période contient la **date du document**.

Accueil

Tiers

Produits | Services

Commerce

Facturation | Paiement

Outils

Eco-contributions

23.0.3

demo

Rechercher

Mon tableau de bord

Configuration

Société/Organisation

Modules/Applications

Affichage

Menus

Traduction

Valeurs/filtres/tris par défaut

Widgets

Alertes

Sécurité

Limites et précision

PDF

Emails

SMS

Dictionnaires

Divers

Outils d'administration

Utilisateurs & Groupes

Tarifs (barèmes par période)

Code

BEBAT-AUT-01 — Autre type (alcaline, zinc-carbone, nickel-metal h...

Contribution

—

RECHERCHER

IMPORTER UN BARÈME (CSV)

NOUVEAU TARIF

Chaque code peut avoir plusieurs tarifs successifs (les barèmes changent généralement au 1^{er} janvier). Le tarif en vigueur est celui dont la période contient la date du document. Saisissez les montants HTVA ; la TVA s'ajoute par-dessus au taux du produit.

Bebat

BEBAT-AUT-01

Autre type (alcaline, zinc-carbone, nickel-metal hydrure...)

Chimie: AUT

Éditer le code

Début de validité	Fin de validité	Montant HTVA	Taux TVA	TTC indicatif	Origine de la donnée	État	Action
01/01/2026	en cours	0,0640 €	21 %	0,07744	csv	En vigueur	

Historique des tarifs d'un code

Pour changer de barème : ajoutez un nouveau tarif avec la date de début voulue. L'ancien reste pour l'historique.

7. Configuration d'un produit

Sur la fiche produit, onglet « **Éco-contributions** » : renseignez le **Code à la pièce** (Recupel BE ou Ecosystem/Ecologic FR), la **Chimie Bebat** et le **Poids unitaire** (nécessaire pour Bebat et les codes facturés au poids, ex. Ecologic professionnel). Un **assistant** aide à choisir le code à la pièce (catégorie → usage).

Pays d'origine (pour la déclaration belge) : ce champ se **pré-remplit automatiquement** depuis le(s) **fournisseur(s)** du produit — un fournisseur étranger ⇒ produit **importé**. Laissez *vide (Auto)* pour la déduction automatique, ou fixez un pays manuellement. À l'ajout d'un fournisseur le champ est mis à jour ; un outil « *Recalcul des pays d'origine* » (paramétrage) complète tout le catalogue en un clic.

qwimo

qwimo.com — édité et vendu par GT Consult

Accueil

Tiers

Produits | Services

Commerce

Facturation | Paiement

Outils

Eco-contributions

23.0.3

demo

Rechercher

Mon tableau de bord

Configuration

Société/Organisation

Modules/Applications

Affichage

Menus

Traduction

Valeurs/filtres/tris par défaut

Widgets

Alertes

Sécurité

Limites et précision

PDF

Emails

SMS

Dictionnaires

Divers

Outils d'administration

Utilisateurs & Groupes

Produit

Prix de vente

Prix d'achat

Stock

Objets référents

Statistiques

Notes

Fichiers joints

Événements

GL

Grand luminaire

Retour liste

En vente

En achat

Type

Gestion du stock

Entrepôt par défaut

Code comptable (vente)

Code comptable (vente intra-communautaire)

Code comptable (vente à l'export)

Code comptable (achat)

Code comptable (achat intra-communautaire)

Code comptable (achat import)

Description

URL publique

Nature de produit

Poids

Longueur x Largeur x Hauteur

Surface / Volume

Nomenclature douanière

Origine

Code éco-contribution (à la pièce) 4.56

Chimie Bebat

Poids unitaire (g)

MODIFIER

ENVOYER EMAIL

CLONER

SUPPRIMER

Fichiers joints

Fichiers

Aucun

Les 10 derniers événements

Réf.	▲ Date	Par	Type	Titre	
9	05/06/26 22:23	SuperAdmin	⚙	Produit GL modifié	●
7	05/06/26 22:12	SuperAdmin	⚙	Produit GL modifié	●
5	05/06/26 21:46	SuperAdmin	⚙	Produit GL modifié	●
2	05/06/26 21:45	SuperAdmin	⚙	Produit GL modifié	●
1	05/06/26 21:44	SuperAdmin	⚙	Produit test créé	●

Onglet éco-contributions du produit

Accueil

Tiers

Produits | Services

Commerce

Facturation | Paiement

Outils

Eco-contributions

23.0.3

demo

Rechercher

Mon tableau de bord

Configuration

Société/Organisation

Modules/Applications

Affichage

Menus

Traduction

Valeurs/filtres/tris par défaut

Widgets

Alertes

Sécurité

Limites et précision

PDF

Emails

SMS

Dictionnaires

Divers

Outils d'administration

Utilisateurs & Groupes

Produit

Prix de vente

Prix d'achat

Stock

Objets référents

Statistiques

Notes

Fichiers joints

Événements

Réf.

GL

Libellé

Grand luminaire

État (Vente)

En vente

État (Achat)

En achat

Description

Format

Taille

B

I

U

S

A

I_x

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

Source

URL publique

Gestion du stock

Entrepôt par défaut

Nature de produit

Poids

Longueur x Largeur x Hauteur

Surface

Volume

Nomenclature douanière

Pays d'origine

Etat/province d'origine

Assistant éco-contribution

Aide à choisir le code Recupel (catégorie → usage) et la chimie Bebat. La sélection finale reste manuelle et renseigne les champs ci-dessus.

Catégorie principale

Usage

Code éco-contribution (à la pièce)

4.56 — Armatures à usage exclusivement professionnel > 50 cm

Chimie Bebat

— Aucun —

Poids unitaire (g)

Code comptable (vente)

Code comptable (vente intra-communautaire)

Code comptable (vente à l'export)

Code comptable (achat)

Code comptable (achat intra-communautaire)

Code comptable (achat import)

ENREGISTRER

ANNULER

Assistant de choix du code Recupel

Import produit natif : ces 3 champs sont des extrafields, donc importables via **Outils** → **Imports** → **Produits** (colonnes `ecocontrib_recupel`, `ecocontrib_bebat`, `ecocontrib_weight_g`).

Accueil

Tiers

Produits | Services

Commerce

Facturation | Paiement

Outils

Eco-contributions

23.0.3

demo

Rechercher

Mon tableau de bord

Configuration

Société/Organisation

Modules/Applications

Affichage

Menus

Traduction

Valeurs/filtres/tris par défaut

Widgets

Alertes

Sécurité

Limites et précision

PDF

Emails

SMS

Dictionnaires

Divers

Outils d'administration

Utilisateurs & Groupes

Étape 1

Étape 2

Étape 3

Étape 4

Module/Application

Produits

Importer fichier dans la table de

Produits

Fichier source

Format du fichier source

Csv

Options du fichier CSV

Séparateur de champs :

Encadrement des chaînes de textes :

MODIFIER

Fichier source à importer

20260608132632-prod_test.csv

Choisissez les champs du fichier source que vous souhaitez importer et leur champ cible dans la base de données en choisissant les champs dans chaque zone de sélection, ou sélectionnez un profil d'importation prédéfini :

Champs dans le fichier source

Column A (#1) - ref

Column B (#2) - ecocontrib_recupel

Column C (#3) - ecocontrib_chimie

Column D (#4) - ecocontrib_poids

Champs cibles dans la base de données Dolibarr

=> Code éco-contribution (à la pièce)

=> Chimie Bebat

=> Weight

=>

Note

Certains champs cibles obligatoires ne sont pas mis en correspondance: Réf.*, Libellé*, Type*, En vente*, En achat*

ÉTAPE SUIVANTE

Enregistrer ce profil d'import (si vous désirez le réutiliser ultérieurement) ...

Nom du profil d'import

Visibilité

Profil-d'import-Produits-20260608

Privé

SAUVEGARDER CE PROFIL D'IMPORT

Import produit natif

8. Sur les documents

Sur un devis, une commande, une facture (client ou fournisseur) ou un avoir, l'ajout d'un produit configuré ajoute automatiquement la/les ligne(s) de cotisation.

- **Placement** (réglable, cf. §3) : **Sous le produit** — une ligne éco s'affiche juste sous l'article concerné, avec la **flèche ↴** ; ou **Groupées en bas** — lignes agrégées par code en fin de liste (Recupel puis Bebat).
- **Lignes discrètes** : sur le PDF et à l'écran, les lignes éco sont **plus petites et en gris** pour ne pas surcharger le document (option activable).
- Texte de la ligne : **libellé légal** (« Cotisation Recupel », « Cotisation environnementale », « Éco-participation ») + **dénomination et code**.
- **Recalcul** si la quantité change ; **suppression** si la ligne produit est retirée.
- Report sur les **transformations** (devis→commande→facture) et les **avoirs**, sans doublon.
- Le **montant unitaire reste modifiable** ; un écart au tarif officiel est signalé et conservé.

qwimo

qwimo.com — édité et vendu par GT Consult

Description 	TVA 	P.U. HT	P.U TTC	Qté	Réduc. 	Total HT
 BAT - Batterie lithium rechargeable 1kg	21%	50,00	60,50	1		50,00   
 BEBAT — Lithium rechargeable (hors SSE) (BEBAT-LI-RECH-04)	21%	5,00	6,05	1		5,00   
 BAT - Batterie lithium rechargeable 1kg	21%	50,00	60,50	1		50,00   
 BEBAT — Lithium rechargeable (hors SSE) (BEBAT-LI-RECH-04)	21%	5,00	6,05	1		5,00   
 GL - Grand luminaire	21%	150,00	181,50	1		150,00   
 Recupel — Armatures à usage exclusivement professionnel > 50 cm (4.56)	21%	0,0661	0,08	1		0,07   

Lignes éco injectées sous chaque produit (petites & grises)

Description 	TVA 	P.U. HT	P.U TTC	Qté	Réduc. 	Total HT
 BAT - Batterie lithium rechargeable 1kg	21%	50,00	60,50	1		50,00   
 BEBAT — Lithium rechargeable (hors SSE) (BEBAT-LI-RECH-04)	21%	5,00	6,05	1		5,00   
 BAT - Batterie lithium rechargeable 1kg	21%	50,00	60,50	1		50,00   
 BEBAT — Lithium rechargeable (hors SSE) (BEBAT-LI-RECH-04)	21%	5,00	6,05	1		5,00   
 GL - Grand luminaire	21%	150,00	181,50	1		150,00   
 Recupel — Armatures à usage exclusivement professionnel > 50 cm (4.56)	21%	5,00	6,05	1		5,00   

Montant forcé manuellement

Facture IN2606-0002

Date facturation : 06/06/2026

Date échéance : 06/06/2026

Code client : CU2606-00001

Réf. commande : SO2606-0002 / 06/06/2026

Émetteur

My Company

Adressé à

Customer1

Montants exprimés en Euros

Désignation	TVA	P.U. HT	Qté	Total HT
GL - Grand luminaire	21%	150,00	999999	149 999 850,00
cotisation Recupel (4.56)	21%	0,0661	999999	66 099,93

Total HT	150 065 949,93
----------	----------------

Total TVA 21%	31 513 849,49
---------------	---------------

Total TVE	51 515 515,15
Total TTC	181 579 799,42

Éco-contributions incluses (HTVA)

Recupel : 66 099,93 €

Barème des éco-contributions / éco-participations (coûts unitaires HT)	Code	Désignation	Montant unitaire HT
	4.56	Armatures à usage exclusivement professionnel > 50 cm	0,0661 €

Éco-participation répercutée à l'identique au consommateur, sans marge ni réfaction

(art. L.541-10-20 du Code de l'environnement).

Le récap éco et l'annexe barème sous les totaux du PDF apparaissent avec le modèle **Sponge** (et modèles modernes). Les lignes de cotisation, elles, s'impriment sur tous les modèles.

9. Rapport de déclaration et exports

Menu **Rapports**. Filtres par organisme, code, période et sens (vente/achat) ; regroupement mois/trimestre/année ; cumul des quantités, poids et montants HTVA par code. Une **alerte** signale le dépassement du plafond pro annuel.

Pays d'origine : le rapport ajoute une **colonne « Pays d'origine »** et un **filtre** (Déclaration / Tous / Importés / Belgique / À vérifier). Avec l'option « *produits importés uniquement* » active, la déclaration **Recupel/Bebat ne compte que les lignes importées** ; les lignes d'origine **indéterminée** sont signalées « à vérifier » et exclues tant qu'elles ne sont pas renseignées. L'origine manquante est **résolue automatiquement** à la génération du rapport (d'après les fournisseurs) : le rapport reste donc juste même après un **import de prix**.

Exports : **CSV, Excel (.xlsx) et PDF**.

Accueil Tiers Produits | Services Commerce Facturation | Paiement Outils Éco-contributions 23.0.3 demo

Rechercher

Rapport de déclaration Recupel / Bebat

Totaux des quantités, montants HTVA et poids par code, sur la période choisie, à partir des documents validés (avoirs comptés en négatif). Filtrez par organisme, code, période et sens, puis exportez.

Contribution: Tout Code: Tous les codes Du: 01/01/2026 Au: 31/12/2026 Sens: Vente Regroupement: Trimestre CALCULER

EXPORT CSV EXPORT EXCEL EXPORT PDF

Alerte plafond : le code 4.56 dépasse le plafond annuel sur 2026 (cumul 66 099,9339 pour un plafond de 10 000 €). Vérifiez votre déclaration administrative.

Contribution	Code	Dénomination	Qté totale	Poids total (kg)	Montant HTVA
2026 - T2					
Recupel	2.2	Moniteurs	-5	-0.7950	-7,025
Bebat	BEBAT-ESS-LI-01	SSE - Lithium rechargeable (installation <= 16 MWh)	-0.7950	-0.7950	-2,29755
Recupel	4.56	Armatures à usage exclusivement professionnel > 50 cm	999999	—	66 099,9339
Total			999993.205	-1.590	66 090,61135

Rapport de déclaration

Accueil

Tiers

Produits | Services

Commerce

Facturation | Paiement

Outils

Eco-contributions

23.0.3

demo

Rechercher

Mon tableau de bord

Configuration

Société/Organisation

Modules/Applications

Affichage

Menus

Traduction

Valeurs/filtres/tris par défaut

Widgets

Alertes

Sécurité

Limites et précision

PDF

Emails

SMS

Dictionnaires

Divers

Outils d'administration

Utilisateurs & Groupes

Rapport de déclaration Recupel / Bebat

Totaux des quantités, montants HTVA et poids par code, sur la période choisie, à partir des documents validés (avoirs comptés en négatif). Filtrez par organisme, code, période et sens, puis exportez.

Contribution

Code

Du

Au

Sens

Regroupement

CALCULER

EXPORT CSV

EXPORT EXCEL

EXPORT PDF

Alerte plafond : le code 4.56 dépasse le plafond annuel sur 2026 (cumul 66 099,9339 pour un plafond de 10 000 €). Vérifiez votre déclaration administrative.

Contribution	Code	Dénomination	Qté totale	Poids total (kg)	Montant HTVA
2026 - T2					
Recupel	2.2	Moniteurs	-5	-0.7950	-7,025
Bebat	BEBAT-ESS-LI-01	SSE - Lithium rechargeable (installation <= 16 MWh)	-0.7950	-0.7950	-2,29755
Recupel	4.56	Armatures à usage exclusivement professionnel > 50 cm	999999	—	66 099,9339
Total			999993.205	-1.590	66 090,61135

Alerte plafond professionnel

défauf

EXPORT CSV

EXPORT EXCEL

EXPORT PDF

Alerte plafond : le code 4.56 dépasse le plafond annuel sur 2026 (cumul 66 099,9339 pour un plafond de 10 000 €). Vérifiez votre déclaration administrative.

Exports CSV / Excel / PDF

10. Maintenance, persistance et mises à jour

- **Persistance** : la configuration et les données (catalogue, tarifs, activations) **survivent** à une désactivation/réactivation et à une nouvelle version.
- **Mise à jour** : redéployer le nouveau zip, puis (si la version ajoute des tables/extracamps/contextes de hook) **désactiver puis réactiver** le module une fois.
- **Récap PDF** : utiliser le modèle **Sponge** pour la facture.

11. FAQ et dépannage

Problème	Solution
Le déroulant du produit est vide	Aucun code actif : mettez à jour le catalogue (onglet Licence / Mises à jour, option premium sur qwimo.com) ou importez un CSV, puis activez des codes dans le Catalogue.



qwimo.com — édité et vendu par GT Consult

Pas de cotisation sur un document	Vérifier : produit configuré, code actif, « Ajout automatique » sur Oui, client concerné par la règle (assujetti TVA / pays de la société), document en brouillon.
Pas de récap sur le PDF	Modèle « Crabe » : sans récap (les lignes restent). Utiliser « Sponge ».
Erreur CSRF en supprimant	Corrigé en v1.0.0 ; redéployer la dernière version.

Handleiding in het Nederlands

Installatie, configuratie en gebruik

Inhoud

1. Inleiding
2. Installatie
3. Configuratie
4. Licentie en catalogus (premium-optie)
5. Catalogus en codes activeren
6. Tarieven per periode
7. Een product configureren
8. Op documenten
9. Aangifterapport en exports
10. Onderhoud, behoud en updates
11. FAQ en probleemoplossing

1. Inleiding

De module **Qwimo — Milieubijdragen & AEEA-milieubijdrage** beheert in één module de Belgische bijdragen **Recupel** (AEEA) en **Bebat** (batterijen) **én** de Franse AEEA-milieubijdrage van de organisaties **Ecosystem** en **Ecologic** — geactiveerd volgens het **land van de vennootschap** (per entiteit, **multisociété**). Bij het toevoegen van een betrokken product aan een document wordt automatisch een **aparte bijdrageregeling** toegevoegd: wettelijk label, bedrag excl. btw van het geldende tarief en de btw van het product erbovenop.

Vaste regels (niet aanpasbaar): **btw** excl. + producttarief erbovenop; bijdrage **overgedragen naar creditnota's** (Bebat B2B); **afrondding** intern op 3 decimalen, weergave op 2.

2. Installatie

1. Start → **Configuratie** → **Modules/Applicaties** → tabblad « **Externe module implementeren/installeren** » → upload `ecocontrib-2.0.1.zip`.
2. Terug naar de lijst en « **Qwimo — Milieubijdragen & AEEA (BE/FR)** » **activeren**.
3. Ken de **rechten** toe (lezen / schrijven / verwijderen catalogus, configuratie).

Module-implementatie via zip

Geactiveerde module

Rechten

3. Configuratie

qwimo.com — édité et vendu par GT Consult

Menu **Milieubijdragen** → **Configuratie**: automatische regeltoevoeging, toepassen op particulieren/buitenlandse klanten, **weergave van de milieuregels** (plaatsing *onder het product* met pijl ↵ of *onderaan gegroepeerd; discrete regels* kleiner en grijs), wettelijke labels (« Cotisation Recupel » / « Cotisation environnementale » / « **Éco-participation** » FR), **barema-bijlage PDF**, jaarplafond pro, en **BE-aangifte: enkel ingevoerde producten** (Recupel/Bebat alleen voor producten die in het buitenland zijn aangekocht en in België gefactureerd; standaard ingeschakeld).

Configuratiepagina

Particulier vs professioneel: bepaald door het selectievakje « **Btw-plichtig** » op de derde fiche. Uitgevinkt = particulier; aangevinkt = professioneel. Land ≠ België = buitenlands.

4. Licentie en catalogus (premium-optie)

De module bevat **geen tarieven**: de motor en de schermen zijn vrij (GPL), maar de **officiële catalogus** (codes + tarieven Recupel, Bebat, Ecosystem, Ecologic, jaarlijks bijgewerkt) is een **premium-optie** voorbehouden aan actieve licenties. Eén licentie dekt de **hele installatie** (multisociété). Licentie en pakketten op <https://qwimo.com>.

1. Menu **Milieubijdragen** → **Licentie / Updates**: voer uw **licentiesleutel** in (verkregen op qwimo.com) en klik op **Activeren**.
2. In de sectie **Catalogus**: klik op « **Catalogus controleren** ». Het scherm toont het **geïnstalleerde jaar**, het **laatst beschikbare**, de **bijwerkdatum** (« Bijgewerkt op... ») en de **opmerkingen**. Klik op « **Catalogus bijwerken** » om te downloaden en te importeren (import aan serverzijde — het bestand wordt niet verspreid).

Tabblad Licentie / Updates: sleutelactivatie

Sectie Catalogus: jaar, bijwerkdatum, opmerkingen en bijwerkknop

Importscherm: catalogi (Recupel, Bebat, Ecosystem, Ecologic) en handmatige CSV-import

Tussentijdse updates: de uitgever publiceert een tussenjaar (bv. **2026.1**); de module toont « update beschikbaar » en u past ze in 1 klik toe. De import overschrijft nooit handmatig gewijzigde gegevens en **sluit automatisch** de vorige periode af (geen overlapping). Geïmporteerde codes zijn standaard inactief.

Alternatief — handmatige import. U kunt ook uw **eigen CSV-bestand** (codes + tarieven) importeren via **Tarieven** → **Een tarief importeren**, met een **voorbeeld** vóór het schrijven.

5. Catalogus en codes activeren



qwimo.com — édité et vendu par GT Consult

Menu **Codes-catalogus**. Alleen **geactiveerde** codes worden voorgesteld. Activeer via de schakelaar of via de **groepsactie** (meerdere regels aanvinken + « selectie activeren/deactiveren »).

Codes-catalogus

Codefiche

6. Tarieven per periode

Menu **Tarieven**. Elke code kan meerdere opeenvolgende tarieven hebben; het toegepaste tarief is dat waarvan de periode de **documentdatum** bevat.

Tariefhistoriek van een code

7. Een product configureren

Op de productfiche, tabblad « **Milieubijdragen** »: vul **Code per stuk** (Recupel BE of Ecosystem/Ecologic FR), **Bebat-chemie** en **eenheidsgewicht** in (nodig voor Bebat en codes per gewicht, bv. Ecologic professioneel). Een **assistent** helpt de code te kiezen. Deze 3 velden zijn importeerbaar via **Extra** → **Imports** → **Producten**.

Land van oorsprong (Belgische aangifte): wordt **automatisch ingevuld** vanuit de leverancier(s) van het product — een buitenlandse leverancier ⇒ **ingevoerd**. Laat *leeg (Auto)* voor automatische afleiding, of stel handmatig een land in. Een tool « *Landen van oorsprong herberekenen* » vult de hele catalogus in één klik in.

Tabblad milieubijdragen

Standaard productimport

8. Op documenten

Op offertes, bestellingen, facturen (klant of leverancier) en creditnota's worden de milieuregels automatisch toegevoegd. **Plaatsing** (instelbaar): **onder het product** (een regel met pijl ↓ onder elk artikel) of **onderaan gegroepeerd** (per code). De regels zijn **kleiner en grijs** (discreet) op PDF en scherm. Herberekend bij hoeveelheidswijziging, verwijderd met de productregel, overgedragen bij transformatie/creditnota zonder duplicaat. Het bedrag blijft **aanpasbaar**.

Milieuregels onder elk product (klein & grijs)

9. Aangifterapport en exports

Menu **Rapporten**. Filters op organisatie, code, periode en richting; groepering maand/kwartaal/jaar; totalen per code; **plafondwaarschuwing**. Exports: **CSV, Excel, PDF**.

Land van oorsprong: een kolom en filter (Aangifte / Alle / Ingevoerd / België / Te controleren). Met de optie « *enkel ingevoerde producten* » telt de Recupel/Bebat-aangifte **alleen de ingevoerde regels**; een ontbrekende oorsprong wordt **automatisch opgelost** bij het genereren (vanuit de leveranciers), dus ook correct na een **prijssimport**.

Aangifterapport

Exports

10. Onderhoud, behoud en updates

Configuratie en gegevens blijven behouden bij deactiveren/heractiveren en bij een nieuwe versie. Bij een update: het nieuwe zip implementeren, daarna één keer de module **deactiveren/heractiveren** indien er tabellen/extrafields/hooks zijn toegevoegd. Gebruik het **Sponge**-model voor de PDF-samenvatting.

11. FAQ en probleemoplossing

Probleem	Oplossing
Productkeuzelijst leeg	Geen actieve code: werk de catalogus bij (tabblad Licentie / Updates, premium-optie op qwimo.com) of importeer een CSV, en activeer daarna codes.
Geen bijdrage op een document	Controleer: product geconfigureerd, code actief, automatische toevoeging aan, betrokken klant (btw-plichtig / land van de vennootschap), document in concept.
Geen samenvatting op PDF	« Crabe »-model: zonder samenvatting (regels blijven). Gebruik « Sponge ».

Guide in English

Installation, configuration and usage

Contents

1. Overview
2. Installation
3. Configuration
4. License and catalog (premium option)
5. Catalog and activating codes
6. Tariffs per period
7. Configuring a product
8. On documents
9. Declaration report and exports
10. Maintenance, persistence and updates
11. FAQ and troubleshooting

1. Overview

The **Qwimo — Eco-contributions & eco-participation** module manages, in a **single module**, the Belgian **Recupel** (WEEE) and **Bebat** (batteries) contributions **and** the French WEEE eco-participation of the **Ecosystem** and **Ecologic** schemes — activated by the **company country** (resolved per entity, **multi-company**). When a concerned product is added to a commercial document, a **dedicated contribution line** is added automatically: legal label, amount excl. VAT from the tariff in force, and the product's VAT on top.

Fixed rules: amount excl. VAT + product VAT on top; carry-over to credit notes (Bebat B2B); rounding computed at 3 decimals, displayed at 2.

2. Installation

1. Home → **Setup** → **Modules/Applications** → « **Deploy/install external module** » tab → upload `ecocontrib-2.0.1.zip`.
2. Back to the list and **enable** « **Qwimo — Eco-contributions & eco-participation (BE/FR)** ».
3. Grant the **permissions** (read / write / delete catalog, setup).

Module deployment via zip

Enabled module

Permissions

3. Configuration

Menu **Eco-contributions** → **Setup**: automatic line insertion, apply to private/foreign customers, **eco line presentation** (placement *under the product* with ↵ arrow or *grouped at the bottom*; *discreet lines* smaller and grey), legal labels (« Cotisation Recupel » / « Cotisation environnementale » / « **Éco-participation** » FR), **PDF barème annex**, annual professional cap, and **BE declaration: imported products only** (Recupel/Bebat declared only for products bought abroad and invoiced in Belgium; on by default).

Setup page

Private vs professional: determined by the « **VAT liable** » checkbox on the third-party card. Unticked = private; ticked = professional. Country ≠ Belgium = foreign.

4. License and catalog (premium option)

The module ships with **no scales**: the engine and screens are free (GPL), but the **official catalog** (Recupel, Bebat, Ecosystem, Ecologic codes + tariffs, updated every year) is a **premium option** reserved to active licenses. One license covers the **whole installation** (multi-company). License and packs available on <https://qwimo.com>.

1. Menu **Eco-contributions** → **License / Updates**: enter your **license key** (from qwimo.com) and click **Activate**.
2. In the **Catalog** section: click « **Check catalog** ». The screen shows the **installed edition**, the **latest available**, the **update date** (« Updated on... ») and the **notes**. Click « **Update catalog** » to download and import (server-side import — the file is not distributed).

License / Updates tab: key activation

Catalog section: edition, update date, notes and update button

Import screen: catalogs (Recupel, Bebat, Ecosystem, Ecologic) and manual CSV import

Mid-year updates: the publisher releases an intermediate edition (e.g. **2026.1**); the module then shows « update available » and you apply it in one click. The import **never overwrites** manually edited codes/tariffs, and **automatically closes** the previous period (no overlap). Imported codes are inactive by default.

Alternative — manual import. You may also import your **own CSV file** (codes + tariffs) via **Tariffs** → **Import a scale**, with a **preview** before writing.

5. Catalog and activating codes

Menu **Codes catalog**. Only **activated** codes are offered. Activate via the toggle or the **bulk action** (tick rows + « activate/deactivate selection »).

•
Codes catalog

•
Code card

6. Tariffs per period

Menu **Tariffs**. A code may have several successive tariffs; the one applied is the one whose period contains the **document date**.

•
Tariff history of a code

7. Configuring a product

On the product card, « **Eco-contributions** » tab: fill in **Per-piece code** (Recupel BE or Ecosystem/Ecologic FR), **Bebat chemistry** and **unit weight** (needed for Bebat and weight-billed codes, e.g. Ecologic professional). An **assistant** helps pick the per-piece code. These 3 fields are importable via **Tools** → **Imports** → **Products**.

Country of origin (Belgian declaration): auto-filled from the product's supplier(s) — a foreign supplier ⇒ **imported**. Leave *empty (Auto)* for automatic derivation, or set a country manually. A « *Recompute countries of origin* » tool fills the whole catalog in one click.

•
Eco-contributions product tab

•
Native product import

8. On documents

On proposals, orders, invoices (customer or supplier) and credit notes, the eco lines are added automatically. **Placement** (configurable): **under the product** (one line with a ↳ arrow below each item) or **grouped at the bottom** (per code). Lines are **smaller and grey** (discreet) on PDF and screen. Recomputed on quantity change, removed with the product line, carried over on transformation/credit note without duplicates. The amount stays **editable**.

•
Eco lines under each product (small & grey)

9. Declaration report and exports

Menu **Reports**. Filters by scheme, code, period and direction; grouping month/quarter/year; totals per code; **cap alert**. Exports: **CSV**, **Excel**, **PDF**.

Country of origin: a column and filter (Declaration / All / Imported / Belgium / To verify). With the « *imported products only* » option, the Recupel/Bebat declaration counts **only imported lines**; a missing origin is **resolved automatically** at report generation (from the suppliers), so the report stays correct even after a **price import**.

Declaration report

Exports

10. Maintenance, persistence and updates

Configuration and data persist across disable/re-enable and a new version. On update: deploy the new zip, then disable/re-enable once if tables/extracode/extrafields/hook contexts were added. Use the **Sponge** model for the PDF recap.

11. FAQ and troubleshooting

Issue	Fix
Empty product dropdown	No active code: update the catalog (License / Updates tab, premium option on qwimo.com) or import a CSV, then activate codes.
No contribution on a document	Check: product configured, code active, auto-insertion on, customer covered by the rule (VAT-liaible / company country), draft document.
No recap on PDF	« Crabe » model: no recap (lines remain). Use « Sponge ».