

Release Notes  
Webservice ConsultAgentEnterprise BCE  
Release BCE 40.3

Edition : juin 2023










SPF Economie, P.M.E., Classes moyennes et Energie

Rue du Progrès 50

1210 Bruxelles

N° d'entreprise : 0314.595.348

-   0800 120 33 (numéro gratuit)
-   [facebook.com/SPFEco](https://facebook.com/SPFEco)
-   [@SPFEconomie](https://twitter.com/SPFEconomie)
-   [linkedin.com/company/fod-economie](https://linkedin.com/company/fod-economie) (page bilingue)
-   [instagram.com/spfeco](https://instagram.com/spfeco)
-   [youtube.com/user/SPFEconomie](https://youtube.com/user/SPFEconomie)
-   <https://economie.fgov.be>

Éditrice responsable :

Séverine Waterbley

Présidente du Comité de direction

Rue du Progrès 50

1210 Bruxelles

Version internet

## Inhoud

1. Introduction.....	4
2. BeSt.....	4
2.1. Nouveaux formats d'adresses.....	4
2.2. Localisation d'adresse – codage d'adresse.....	5
2.2.1. Modèle de données.....	5
2.2.2. Conversion des adresses existantes vers les localisations d'adresse et les codages d'adresse.....	5
2.2.3. Modifications administratives d'adresse.....	6
2.2.4. Enregistrement d'un déménagement.....	6
3. Impact sur les web services.....	6
3.1. Address – AddressLocation.....	6

# 1. Introduction

La release 40.3 de la BCE sera mise en production en décembre 2023 (date planifiée).

Cette mise à jour apportera uniquement des modifications dans le cadre du projet BeSt Address.

## 2. BeSt

Dans la deuxième quinzaine de décembre 2023, la Banque-Carrefour des Entreprises (BCE) se connectera à BeSt (*Belgian Streets*). BeSt est une base de donnée fédérale de toutes les adresses officielles en Belgique.

La connexion à BeSt a pour conséquence que :

- **Deux nouveaux formats d'adresse sont introduits :**
- **Le modèle de données de la BCE est adapté. Les notions de « localisation d'adresse » et de « codage d'adresse » sont introduites.**

### 2.1. Nouveaux formats d'adresses

Les adresses inscrites à la BCE sont encodées selon un certain format d'adresse. Cinq formats d'adresse figureront dans la BCE, dont deux nouveaux (004 et 005).

Chaque format d'adresse s'identifie par une code de format d'adresse. Une adresse inscrite à la BCE ne peut être encodée que dans un format d'adresse particulier ; c'est ce qu'on appelle le codage d'adresse.

#### 1. Format 001: adresse belge avec code-rue ("RRN")

Il s'agit d'un format d'adresse déjà connu pour identifier des adresses belges. La commune est identifiée par une code-commune NIS et la rue par un code-rue. D'autre part, le code postal, le numéro de maison et le code pays sont toujours spécifiés. Le numéro de boîte et le complément d'adresse sont des champs optionnels. Les autres champs d'adresse ne sont pas d'application pour ce format d'adresse.

Ce format d'adresse est utilisé pour des adresses belges dont la date de fin est antérieure à la date d'introduction de BeSt, ou aussi longtemps que BeSt n'est pas introduit.

#### 2. Format 002: Adresse étrangère ("Etranger")

Il s'agit d'un format d'adresse déjà connu pour encoder l'adresse d'une entité étrangère. Ces adresses ont toujours un code postal et un code pays. La commune, la rue, le numéro de maison, le numéro de boîte et le complément d'adresse sont des champs optionnels. Les autres champs d'adresse ne sont pas d'application pour ce format d'adresse.

#### 3. Format 003: Autres adresses ("Texte")

Toutes les adresses qui ne correspondent pas à un des quatre autres formats (001-002-004 et 005) sont reprises sous ce format déjà connu. Il s'agit des adresses héritées (« *legacy address* ») qui ont été chargées au départ de différentes sources lors du démarrage de la BCE. Ce format d'adresse a toujours un code pays. Les autres champs sont optionnels.

#### 4. **Format 004: Adresse BeSt ("BeSt")**

Chaque adresse reprise dans la base de données BeSt a un identifiant (« *identifier* ») unique : le BeSt-Add-ID.

**Un BeSt-Add-ID est composé de trois éléments :**

- **Namespace**
- **objectId**
- **versionId**

Cet identifiant est repris, avec le code pays, dans l'adresse de l'entité, de l'unité d'établissement ou de la succursale.

En plus du BeSt-Add-ID, les champs d'adresses seront aussi donnés en format texte dans l'output ; cela concerne la commune, le code postal, la rue et le numéro de maison. Le numéro de boîte et le complément d'adresse sont des champs optionnels. Les autres champs d'adresse ne sont pas d'application pour ce format d'adresse.

A partir de l'introduction de BeSt, chaque adresse belge reprise dans la BCE pour laquelle aucune procédure d'anomalie BeSt n'a été introduite et qui a une date de début postérieure ou égal à la date d'introduction de BeSt sera de ce nouveau format.

## **5. Format 005: "Anomalie" – Adresses belges pour lesquelles un dossier d'anomalie BeSt existe**

La BCE tient également compte du fait que des adresses peuvent être manquantes dans la base de données BeSt, en particulier au moment du démarrage de BeSt.

Dans ce cas de figure, la BCE crée un dossier d'anomalie et le nouveau format « 005 – Anomalie » est utilisé pour le codage de cette adresse dans la BCE. Ce format n'est utilisé que pour les adresses belges pour lesquelles un dossier d'anomalie existe en vue de l'ajouter dans BeSt. Ces adresses comprendront toujours un code pays, une commune, un code postal, un code commune (code NIS), une rue et un numéro de maison.

D'autre part, un paramètre sera toujours communiqué pour indiquer qu'un dossier d'anomalie existe pour cette adresse. Le numéro de boîte, le code rue et le complément d'adresse sont des champs optionnels. Le code rue ne sera rempli que quand il s'agit d'un code rue en provenance du Registre national. Quand il s'agit d'un code rue local (K-code ou T-code), ce champ ne sera pas rempli.

Chacun de ces formats est identifié par un code de format. Les codes de format et les descriptions sont repris respectivement dans les paramètres de sortie *formatCode* et *formatCodeDescription*.

## **2.2. Localisation d'adresse – codage d'adresse**

### **2.2.1. Modèle de données**

Les adresses sont enregistrées d'une manière différente par rapport à celle applicable actuellement. Une distinction est faite entre la « localisation d'adresse » et le « codage d'adresse ».

La localisation d'adresse renvoie à l'emplacement physique du siège de l'entité, de l'unité d'établissement ou de la succursale. Une localisation d'adresse peut comprendre un ou plusieurs codages d'adresse, par exemple dans le cas d'une renumérotation d'une rue : l'endroit physique reste le même (localisation d'adresse) mais la localisation aurait deux codages différentes, à savoir l'adresse avant la renumérotation et celui après. Le codage d'adresse actuel d'une localisation d'adresse correspond à l'adresse actuelle.

### **2.2.2. Conversion des adresses existantes vers les localisations d'adresse et les codages d'adresse**

Lors de la mise en place de la nouvelle structure des données d'adresse, une localisation d'adresse sera créée pour chaque adresse existante (« ancienne ») dans la base de données de la BCE, comprenant un codage d'adresse. L'ancienne adresse sera reprise dans le codage d'adresse.

A la date d'introduction de BeSt, un codage d'adresse sera ajouté à chaque localisation d'adresse active pour laquelle une adresse correspondante sera trouvée dans la base de données BeSt.

Concrètement, l'ancien codage d'adresse sera arrêté à la date d'introduction de BeSt -1 jour, et un nouveau codage d'adresse sera ajouté avec une date de début égale à la date d'introduction de BeSt. Ce codage d'adresse actif sera en format BeSt (format 004).

Les adresses actives belges pour lesquelles aucune adresse correspondante ne pourra être trouvée dans la base de données BeSt resteront encodée dans le format actuel (001 ou 003).

### 2.2.3. Modifications administratives d'adresse

Dans le cas où BeSt communique une modification administrative d'adresse (par exemple dans le cas d'une modification du nom de rue, d'une renumérotation ou d'une fusion de commune), un nouveau codage d'adresse est automatiquement ajouté à la localisation d'adresse correspondante.

### 2.2.4. Enregistrement d'un déménagement

En cas de déménagement du siège, de la succursale ou de l'unité établissement de l'entité, la localisation d'adresse change. Un historique des localisations d'adresse est constitué.

## 3. Impact sur les web services

### 3.1. Address – AddressLocation

Les adresses sont restituées dans les résultats selon deux structures de données distinctes :

- l'ancienne structure dans Address
- la nouvelle structure dans AddressLocation

La structure de données AddressLocation contient la nouvelle structure de données, dans laquelle il est possible de retrouver l'historique complet des codages d'adresse d'une localisation d'adresse.

Notez bien que le code pays (« CBEoldCountryCode ») dans la nouvelle structure n'est plus un attribut du code pays ISO (« country-code »). Ces deux champs sont désormais deux paramètres de sortie différents, restitués respectivement par « country-code-fa » et « country-code-iso ». Les valeurs exigées pour ces champs restent par contre inchangées, à savoir, respectivement un code pays en trois chiffres et un code pays en deux lettres.

La structure de données Address est par contre inchangée. Address contient uniquement l'adresse qui correspond au dernier codage d'adresse de chaque localisation d'adresse, ou le codage d'adresse actuel, si d'application.

Les adresses qui se retrouvent dans l'ancienne structure (Address) seront données dans un ancien format. Lorsque le dernier codage d'adresse contient un des deux nouveaux formats (format 004 ou 005), l'adresse sera affichée en une adresse avec les données suivantes :

- houseNumber
- postbox
- postcode
- country-code
- description (commune, rue et pays)

La description peut être donnée dans plusieurs langues lorsque le régime linguistique de la commune l'exige.

**Attention** : l'ancienne structure Address sera supprimée dans une des prochaines release de la BCE.

Pour plus d'information sur la structure Address, voir « 6.1.12 Output – Address » dans le cookbook WsConsult. Pour plus d'information sur AddressLocation, voir « 6.1.13 Output – AddressLocation » dans le même cookbook.