

# Mode d'emploi : Accéder aux documents du Registre des Bénéficiaires Effectifs (RBE) via l'interface de programmation applicative (API)

- Mars 2020 – v1.4

## Table des matières

1. Prérequis .....	1
2. Connexion.....	2
3. Recherche d'un document du RBE.....	2
4. Accès aux documents .....	5
5. Exemples de documents fournis dans l'archive ZIP .....	7
6. Déconnexion.....	8

### 1. Prérequis

#### Licence INPI

Pour pouvoir accéder aux documents du RBE, il est nécessaire d'avoir une licence de l'INPI.

Pour cela, vous devez faire votre demande à l'adresse [rbe@inpi.fr](mailto:rbe@inpi.fr), et fournir le formulaire correspondant, disponible en annexe.

L'octroi d'une licence permet d'obtenir un **LOGIN** et un **MOT DE PASSE**

Ce document explique comment tester le l'API, et l'utiliser par la suite

#### Service WEB REST

Pour tester l'API, il est possible d'utiliser une application permettant comme SOAPUI ou RESTclient.

## 2. Connexion

Pour se connecter, il faut utiliser la méthode post :

### **Méthode POST**

Url d'accès :

<https://opendata-rncs.inpi.fr/services/diffusion/login>

Les paramètres suivants doivent être renseignés

Entrées :

Variables à renseigner dans le HEADER	Caractéristiques
login	Login du compte utilisateur (tel que transmis lors de la création de votre compte)
password	Mot de passe du compte utilisateur (personnalisé)

L'appel renvoi les sorties suivantes :

Sorties :

Nom	Type
Dans le header HTTP, fourniture d'un Cookie contenant : JSESSIONID=#####	Où ##### est une chaîne de caractères correspondant au jeton de session. Ce cookie est à renvoyer lors de chaque appel aux autres webservices

Exemple de réponse :

```
{  
  nomUtilisateur connecté  
}
```

## 3. Recherche d'un document du RBE

A l'aide d'une requête, il est possible de vérifier la présence ou non d'un document du RBE.

Si au moins un document est présent, un fichier JSON de réponse donne la liste du ou des fichiers trouvés.

Il faut appeler l'URL suivante, en méthode GET :

### **Méthode GET**

Url d'accès :

<https://opendata-rncs.inpi.fr/services/diffusion/actes-rbe/find>

Et renseigner au moins un des paramètres suivants :

*Entrées : critères de recherche*

Nom	Caractéristiques
siren	Numérique 9 chiffres Recherche de type « exacte »
denominationSociale	Chaîne de caractères (300) Recherche de type « contient »

*Exemples de requête :*

<https://opendata-rncs.inpi.fr/services/diffusion/actes-rbe/find?siren=123456789>

*Sorties*

La sortie est composée d'un ou plusieurs résultats contenant les informations suivantes :

Nom	Type
<b>idFichier</b>	<b>Identifiant unique du fichier</b>
siren	Entier sur 9 chiffres
denominationSociale	Chaîne de caractères (300 max)
Code greffe	4 caractères
dateDepot	Date (AAAAMMJJ)
natureArchive	1 caractère

*Exemple de réponse Json:*

```
{
[
{
  "idFichier": 2379442,
  "siren": 123456789,
  "denominationSociale": "denomination_societe",
  "codeGreffe": 7606,
  "dateDepot": "20140217",
  "natureArchive": "E"
},
{
  "idFichier": 27079485,
  "siren": 987654321,
  "denominationSociale": "denomination_societe",
  "codeGreffe": 7606,

```

```

    "dateDepot": "20180530",
    "natureArchive": "E"
  },
]
}

```

▲ **Attention : Dans la réponse les caractères spéciaux sont encodés suivant la norme JSON.**

Message retours d'erreur

Cas d'erreur	Règle	Message
Absence de date de début et de date de fin	Il faut fournir obligatoire la date de début et date de fin.	Les dates de début et de fin sont obligatoires. Code statut http : 422
Date de fin < Date de début	La date de fin doit être supérieure ou égale à la date de début.	Les dates de début et de fin ne sont pas cohérentes. Code statut http : 422
Date de début postérieure à la date du jour	La date de début doit être antérieur à la date du jour (car on produit les fichiers tous les jours pour le jour précédent).	La date de début doit être antérieure à la date du jour. Code statut http : 422
Autorisations et droits d'accès du login	L'utilisateur doit avoir le droit d'accès au type de contenu Bilans PDF	Vous n'avez pas accès à ce web service. Code statut http : 403
Dépassement du nombre de fichier autorisé	Un utilisateur disposera d'un quota limité de téléchargements en nombre de fichiers. Si le quota va être dépassé lors d'un appel de ce webservice, une erreur est renvoyée.	Impossible de fournir les fichiers demandés, votre quota quotidien de nombre de fichiers téléchargeables sera dépassé (x documents téléchargés pour y documents autorisés). Code statut http : 422
Dépassement du quota de volume de donnée autorisé	Un utilisateur disposera d'un quota limité de téléchargements en volume de données téléchargements. Si le quota va être dépassé lors d'un appel de ce webservice, une erreur est renvoyée.	Impossible de fournir les fichiers demandés, votre quota quotidien en volume de données téléchargeables sera dépassé (x ko téléchargés pour y autorisés). Code statut http : 422

Cas d'erreur	Règle	Message
Dépassement du nombre de fichiers par appel autorisé	On limitera le nombre de fichiers téléchargeables à chaque appel. Si cette limite est dépassée lors d'un appel de ce webservice, une erreur est renvoyée.	Impossible de fournir les fichiers demandés. Le nombre maximum de fichiers téléchargeables par appel est dépassé (x documents autorisés en un appel).  Code statut http : 422

## 4. Accès aux documents

Ce webservice REST permet de fournir un ensemble de fichiers à partir d'une liste d'identifiants de fichiers. Cet ensemble de fichiers est fourni dans un fichier zip.

Avec une requête, on peut donc demander une liste de 'idfichier' que l'on souhaite télécharger.

### **Méthode d'appel : GET**

Url d'accès : <https://opendata-rncs.inpi.fr/services/diffusion/actes-rbe/get>

**1 - Récupérer le ou les identifiants** : Récupérer le ou les idFichier obtenus lors de la précédente requête, et le ou les utiliser après le nom de variable idFichier. S'il y en a plusieurs, les séparer par des virgules.

**2 – Autoriser le téléchargement** des RBE : nom de variables :

**measureVigilance** = Ce paramètre est obligatoire, il doit être rempli par une chaîne de caractère. Il peut être utilisé pour préciser la raison du téléchargement. Si aucune raison n'est fournie, on peut par exemple mettre la valeur « nc ».

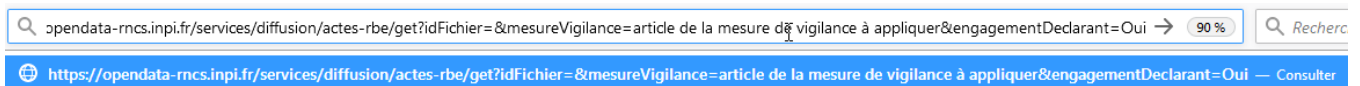
Entrées :

Nom	Caractéristiques
idfichier	Ce paramètre peut contenir un ou plusieurs « idFichier » dont le téléchargement est demandé (séparateur ',').
measureVigilance	Texte libre – 2000 caractères (mettre NC par exemple)
engagementDeclarant	Mettre la valeur : Oui

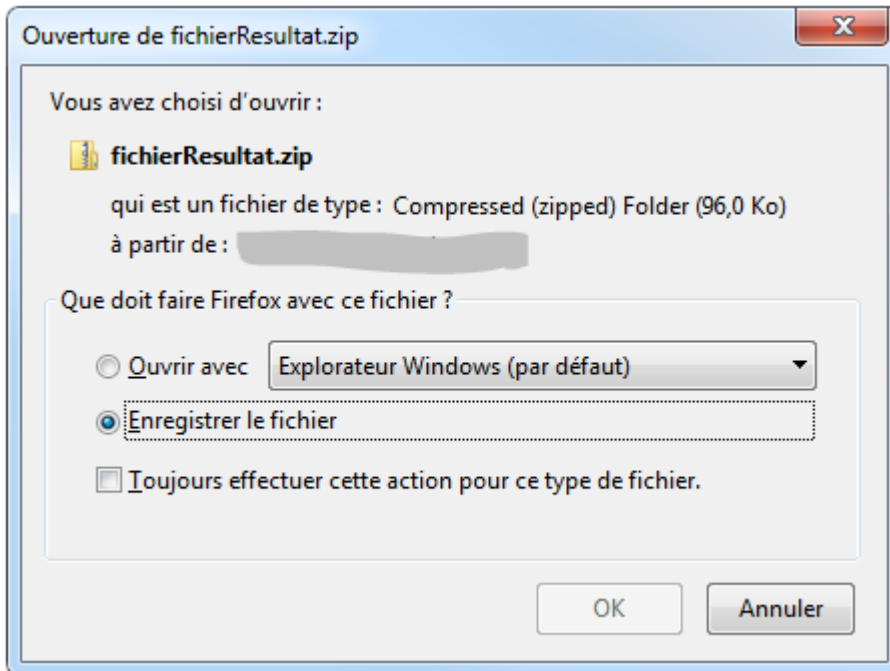
### **Exemple de requête :**

<https://opendata-rncs.inpi.fr/services/diffusion/actes-rbe/get?idFichier=27079486&measureVigilance=NC&engagementDeclarant=Oui>

Pour tester la requête, il est possible de copier la requête dans la barre d'un navigateur :



Une fenêtre propose d'ouvrir un fichier zip : fichierResultat.zip.






### 3 - Enregistrer le fichier archive ZIP

### 4 - Sorties : Documents contenus dans le fichier zip

La réponse est constituée d'un zip nommé fichierResultat.zip contenant :

- Le document du RBE au format PDF
- Le fichier d'indexation au format XML
- Un fichier nommé « Response.json » contenant la réponse décrite ci-dessous.

Exemple :

 C0022A1001L931822D20180214H164458TPIJTES003PDBOR.metadonnees.xml	Document XML	1 Ko	Non
 C0022A1001L931822D20180214H164458TPIJTES003PDBOR.pdf	Adobe Acrobat Document	87 Ko	Non
 Response.json	Fichier JSON	1 Ko	Non

## 5. Exemples de documents fournis dans l'archive ZIP

### RBE – Fichier d'indexation XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<metas xmlns="fr:inpi:odrnrcs:actepdf">
  <num_gestion>2019B02305</num_gestion>
  <siren>123456789</siren>
  <denomination_sociale>Dénomination sociale</denomination_sociale>
  <code_greffe>8305</code_greffe>
  <date_depot>20191115</date_depot>
  <nature_archive>E</nature_archive>
  <num_chrono>N2019/012345</num_chrono>
  <ref_document>nomdufichier.pdf</ref_document>
  <type_fichier>PDF</type_fichier>
  <taille_fichier>106,79KO</taille_fichier>
  <nb_pages>3</nb_pages>
  <type_document>original électronique</type_document>
  <confidentiel>1</confidentiel>
</metas>
```

### Fichier PDF du RBE

 GREFFE DU TRIBUNAL DE COMMERCE DBE-S-1  
(version de 2016/01/08)

**DOCUMENT RELATIF AU BÉNÉFICIAIRE EFFECTIF D'UNE SOCIÉTÉ**  
(L. 561-46, R. 561-55 et suivants du code monétaire et financier)

**I. INFORMATIONS RELATIVES À LA SOCIÉTÉ DÉCLARANTE**

Dénomination sociale : \_\_\_\_\_  
N° unique d'identification (SIREN) : \_\_\_\_\_ Immatriculation au RCS du greffe de : TOULON  
Forme juridique : SARL  
Adresse du siège social : \_\_\_\_\_  
Code postal : \_\_\_\_\_ Commune : \_\_\_\_\_ Pays : FRANCE

**II. INFORMATIONS SUR LE BÉNÉFICIAIRE EFFECTIF DE LA SOCIÉTÉ**

1) Informations sur l'identité du bénéficiaire effectif :

Civilité : Madame  Monsieur   
Nom de naissance : \_\_\_\_\_ Pseudonyme : \_\_\_\_\_  
Nom d'usage : \_\_\_\_\_ Autres prénoms : \_\_\_\_\_  
Prénom principal : Jemal  
Né(e) le : \_\_\_\_\_ à : \_\_\_\_\_ Département / Pays : \_\_\_\_\_  
Nationalité : \_\_\_\_\_  
Adresse du domicile : \_\_\_\_\_  
Code postal : \_\_\_\_\_ Commune : \_\_\_\_\_ Pays : \_\_\_\_\_

2) Informations sur les modalités de contrôle exercé par le bénéficiaire effectif sur la société (R. 561-1 du code monétaire et financier) :

a) Détention :

directe et/ou  indirecte\* de plus de 25% du capital. Précisez le pourcentage total : 90 %  
 directe et/ou  indirecte\* de plus de 25% des droits de vote. Précisez le pourcentage total : 90 %

\* En cas de détournement de propriété ou de détournement indirect, précisez les modalités des personnes agissant en qualité d'intermédiaire ou d'empereur, chaînes de personnes nommées, indéniables... sur le formulaire DBE-S-les-tan III 1) à joindre au présent document.

b) Exercice, par tout autre moyen (autre que la gérance), d'un pouvoir de contrôle par le bénéficiaire effectif sur la société déclarante au sens des 3° et 4° du I de l'article L. 233-3 du code de commerce (soit en déterminant en fait, par les droits de vote dont il dispose, les décisions dans les A.G., soit en disposant, en étant associé ou actionnaire, du pouvoir de nommer ou de révoquer la majorité des membres des organes d'administration, de direction ou de surveillance) \*\*

\*\* Précisez les modalités de ce contrôle (action d'associés, groupe familial...) sur le formulaire DBE-S-les-tan III 2) à joindre au présent document.

Ou, à défaut, formellement si aucune personne physique ne remplit les conditions des cas a) et b) :

c) Représentant légal <sup>1</sup>

3) Date à laquelle la personne est devenue bénéficiaire effectif de la société : 01/10/19

**III. AUTRES INFORMATIONS**

Il n'existe pas de bénéficiaire effectif autre que celui mentionné dans ce document.

Ou  Il est joint à ce document <sup>1</sup> (nombre) document(s) annexé(s), (DBE-S-2), soit autant de documents annexes (DBE-S-2) que de bénéficiaires effectifs supplémentaires, dont le contenu est approuvé par ma signature ci-après.

**ATTENTION : Le fait de ne pas déposer au greffe ou de déposer, de manière inexacte ou incomplète le document relatif au bénéficiaire effectif constitue un délit pénal (article L. 561-49 du code monétaire et financier).**

Fait à \_\_\_\_\_ le \_\_\_\_\_  
Nom, prénom du représentant légal : \_\_\_\_\_ Signature : \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Aucun des moyens définis aux a) ou b) du 2) n'a permis d'identifier un bénéficiaire effectif. En conséquence, le ou les bénéficiaires effectifs sont la ou les personnes physiques qui occupent directement ou indirectement (par l'intermédiaire d'une personne morale) la position de représentant légal de la société déclarante.

### **Réponse json :**

```
{"listeFichiers" : [  
  
{"000061723" :  
["AC_123456789_8305_2019B01234_2019_N2019012345_RBE.pdf","AC_123456789_8305_2019B01234_2019_N201901234_RBE.metadonnees.xml"]}}, {"listeFichiersNonFournis" : []}
```

### *Description :*

Nom	Caractéristiques
<b>listeFichiers</b>	Liste des identifiants de fichiers fournis avec pour chaque identifiant les noms des fichiers correspondants (PDF, XML).
<b>listeFichiersNonFournis</b>	Liste des identifiants de fichiers non fournis (car l'utilisateur connecté n'a pas les droits par exemple).

## **6. Déconnexion**

Afin de se déconnecter, la méthode POST doit à nouveau être utilisée.

### **Méthode POST**

*Url d'accès :*

<https://opendata-rncs.inpi.fr/services/diffusion/logout>

*Entrées :*

Dans l'entête http : le cookie reçu lors de l'appel du web service d'authentification

*Exemple de requête :*

<https://opendata-rncs.inpi.fr/services/diffusion/logout>

Exemple de réponse :

```
{  
  Déconnexion réussie  
}
```