

Passerelle - Development #43479

connecteur avis-imposition

29 mai 2020 16:53 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Rejeté	Début:	29 mai 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Pour se passer d'API particulier.			

Historique

#1 - 29 mai 2020 16:53 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-add-avis-imposition.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

Draft.

#2 - 30 mai 2020 12:34 - Benjamin Dauvergne

La branche contient une version iso-compatible avec API particulier pour le endpoint avis-imposition, aucun besoin de token ou de raccordement.

#3 - 30 mai 2020 12:34 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

#4 - 01 juin 2020 09:48 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-avis_imposition-mimic-avis-imposition-API-particulie.patch ajouté

Version consolidée.

#5 - 04 juin 2020 17:43 - Nicolas Roche

(Je me serais attendu à un parseur HTML, comme par exemple BeautifulSoup, peut-être que ça simplifierai la simulation du click sur "valider", et rendrai plus robuste la récupération des champs, actuellement basé sur leur ordre d'apparition.)

Pour se passer d'API particulier.

oui mais peut-être pas tout de suite ?

```
class Meta:
    verbose_name = _('API Particulier')
```

Avec ma fiche d'impôt j'ai un décalage :

Situation de famille Célibataire
Nombre de personne(s) à charge 0

qui me renvoie :

```
{"err": 1, "err_class": "NotImplementedError", "err_desc": "0", "data": null}NotImplementedError: 0
```

Pour info :

```
196 -> data[field] = ADAPTERS[field](data[field])
```

```
(Pdb) data[field]
'0'
(Pdb) index
30
(Pdb) field
'situationFamille_simple'
(Pdb) td_contents[27]
'Situation de famille'
(Pdb) td_contents[28]
td_contents[28]
'Célibataire'
(Pdb) td_contents[29]
'Nombre de personne(s) à charge'
(Pdb) td_contents[30]
'0'
```

Par ailleurs je n'ai que 41 champs alors que 'revenuFiscalReference' indexe le 42ème champ :

```
(Pdb) len(td_contents)
41
```

#8 - 04 juin 2020 21:41 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-avis_imposition-mimic-avis-imposition-API-particulie.patch ajouté

Voilà avec le cas Nicolas Roche en sus. Je suis resté sur une recherche par index des cellules du tableau, je ne trouve pas la technique d'API particulier (recherche par chaîne des lignes puis par cellule) beaucoup plus fiable, si la DGFIP change le formatage ou les chaînes ça pêtera de toute façon. Et vu comment ces gens communiquent bien ensemble je doute que ça soit prévu par API particulier.

#11 - 05 juin 2020 09:39 - Nicolas Roche

Pour moi c'est bon (mais je préfère passer la main à quelqu'un d'autre pour valider).

#12 - 17 mai 2021 10:36 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Rejeté

#13 - 13 avril 2023 12:29 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Rejeté à Nouveau

#15 - 13 avril 2023 12:56 - Robot Gitea

- Statut changé de Nouveau à En cours

Benjamin Dauvergne (bdauvergne) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/passerelle/pulls/199>
- Titre : WIP: connecteur avis-imposition (#43479)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/passerelle/pulls/199/files>

#16 - 13 avril 2023 17:05 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de En cours à Solution proposée

#17 - 13 avril 2023 17:06 - Benjamin Dauvergne

Et on peut mettre des fausses données dans settings.AVIS_IMPOSITION_FAKE_DATA pour les tests.

```
settings.AVIS_IMPOSITION_FAKE_DATA = [
    {
        'numero_fiscal': '1' * 10,
        'reference_avis': '2' * 10,
        "dateEtablissement": "09/12/2019",
        "dateEtablissement_iso": "2019-12-09",
        "dateRecouvrement": "31/12/2019",
        "dateRecouvrement_iso": "2019-12-31",
        "dateEtablissement_year": 2019,
        "dateRecouvrement_year": 2019,
        "declarant1": {
            "dateNaissance": "01/01/1970",
            "dateNaissance_iso": "1970-01-01",
```

```

    "nom": "DOE",
    "nomNaissance": "DOE",
    "prenom": "JOHN",
  },
  "declarant2": {
    "dateNaissance": "",
    "dateNaissance_iso": "",
    "nom": "DOE",
    "nomNaissance": "DOE",
    "prenom": "JANE",
  },
  "foyerFiscal": {
    "adresse": "R\u00c9SIDENCE DU CALVAIRE RUE VICTOR HUGO 75014 PARIS",
    "adresse1": "R\u00c9SIDENCE DU CALVAIRE",
    "adresse2": "RUE VICTOR HUGO",
    "adresse3": "75014 PARIS",
    "year": 2018,
  },
  "impotRevenuNetAvantCorrections": 112,
  "montantImpot": "Nonimposable",
  "nombreParts": 4.0,
  "nombrePersonnesCharge": 4.0,
  "revenuBrutGlobal": 48473,
  "revenuFiscalReference": 48473,
  "revenuImposable": 48473,
  "situationFamille": "Pacs\u00e9(e)s",
  "situationFamille_simple": "pacs/mariage",
  "situationPartielle": "",
}
]

```

#18 - 15 avril 2023 09:37 - Benjamin Dauvergne

- Fichier Firefox_Screenshot_2023-04-15T07-35-53.218Z.png ajouté

Dernière modif, affichage des données de test dans la page de BO et aussi du cache, parce que c'est pas bien véloce.

#21 - 10 mai 2023 14:54 - Robot Gitea

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Paul Marillonnet (pmarillonnet) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/passerelle/pulls/199>

#22 - 11 mai 2023 10:17 - Thomas Noël

Attention, <https://cfsmsp.impots.gouv.fr/secavis/> c'est fini. C'est pour ça que API Particulier ne le fait plus (ils ont une sorte de dérogation jusqu'en juin).

#23 - 15 mai 2023 09:52 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution validée à Rejeté

Ah les coquins, ben tant pis alors.

#24 - 15 mai 2023 09:54 - Benjamin Dauvergne

Ah mais <https://www.caf37-partenaires.fr/actualite/nouveau-service-en-ligne-de-verification-de-lavis-dimpot-sur-les-revenus/> visiblement on passe d'une validation via numéro fiscal + revenu fiscal de référence à une lecture de 2D-Doc signé (donc validation hors ligne), il y aurait une piste via lecture du 2d doc sur un scan ou via mobile.

#25 - 15 mai 2023 09:55 - Benjamin Dauvergne

Bon en fait ils ont juste changé d'URL, <https://www.impots.gouv.fr/verifavis2-api/front>

Mais ça ne renvoie plus les données, seulement si les numéros sont bons et si c'est le dernier avis.

#26 - 15 mai 2023 09:57 - Benjamin Dauvergne

- Fichier Firefox_Screenshot_2023-05-15T07-57-02.641Z.png ajouté

Benjamin Dauvergne a écrit :

Bon en fait ils ont juste changé d'URL, <https://www.impots.gouv.fr/verifavis2-api/front>

Mais ça ne renvoie plus les données, seulement si les numéros sont bons et si c'est le dernier avis.

#27 - 15 mai 2023 10:05 - Benjamin Dauvergne

Benjamin Dauvergne a écrit :

Ah mais <https://www.caf37-partenaires.fr/actualite/nouveau-service-en-ligne-de-verification-de-lavis-dimpot-sur-les-revenus/> visiblement on passe d'une validation via numéro fiscal + revenu fiscal de référence à une lecture de 2D-Doc signé (donc validation hors ligne), il y aurait une piste via lecture du 2d doc sur un scan ou via mobile.

C'est documenté dans la doc de l'ANTS, j'ai vérifié sur mon dernier avis on y trouve bien le RFR signé.

#28 - 15 mai 2023 10:29 - Robot Gitea

Benjamin Dauvergne (bdauvergne) a fermé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/passerelle/pulls/199>
- Titre : connecteur avis-imposition (#43479)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/passerelle/pulls/199/files>

Fichiers

0001-add-avis-imposition.patch	28,4 ko	29 mai 2020	Benjamin Dauvergne
0001-avis_imposition-mimic-avis-imposition-API-particulie.patch	31,1 ko	01 juin 2020	Benjamin Dauvergne
0001-avis_imposition-mimic-avis-imposition-API-particulie.patch	38,6 ko	04 juin 2020	Benjamin Dauvergne
Firefox_Screenshot_2023-04-15T07-35-53.218Z.png	93,3 ko	15 avril 2023	Benjamin Dauvergne
Firefox_Screenshot_2023-05-15T07-57-02.641Z.png	76,2 ko	15 mai 2023	Benjamin Dauvergne