

## Passerelle - Development #38721

### api\_particulier: ne pas lever les erreurs des requetes HTTP

30 décembre 2019 12:49 - Serghei Mihai

|  |                  |                      |                  |
|--|------------------|----------------------|------------------|
| <b>Statut:</b>   | Fermé            | <b>Début:</b>        | 30 décembre 2019 |
| <b>Priorité:</b>   | Normal           | <b>Echéance:</b>     |                  |
| <b>Assigné à:</b>  | Valentin Deniaud | <b>% réalisé:</b>    | 0%               |
| <b>Catégorie:</b>  |                  | <b>Temps estimé:</b> | 0:00 heure       |
| <b>Version cible:</b>  |                  | <b>Planning:</b>     | Non              |
| <b>Patch proposed:</b>   | Oui              |                      |                  |
| <b>Description</b>   |                  |                      |                  |
| Pour éviter les notifications des erreurs 404, comme par exemple:<br><a href="https://particulier.api.gouv.fr/api/impots/svair?numeroFiscal=3025407412230&amp;referenceAvis=19+13+M521419">https://particulier.api.gouv.fr/api/impots/svair?numeroFiscal=3025407412230&amp;referenceAvis=19+13+M521419</a> |                  |                      |                  |

#### Révisions associées

##### Révision 47805fc8 - 09 juin 2020 15:11 - Valentin Deniaud

utils: allow changing APIError attributes (#38721)

##### Révision ec83c19a - 09 juin 2020 15:11 - Valentin Deniaud

api\_particulier: do not log 404 as errors (#38721)

##### Révision 91b1c80f - 09 juin 2020 15:11 - Valentin Deniaud

api\_particulier: improve api errors (#38721)

#### Historique

##### #1 - 30 décembre 2019 12:50 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-api\_particulier-don-t-log-http-errers-38721.patch ajouté
- Tracker changé de Support à Bug
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

##### #2 - 30 décembre 2019 13:41 - Thomas Noël

Sur l'URL j'ai une 401 avec un contenu qui n'est pas du JSON... je pense que ça doit être un soucis de token, rare, et qu'une alerte est utile dans ce cas.

##### #3 - 14 février 2020 16:50 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à En cours

Est-ce que la 404 indiquée en haut est une réponse normale d'api particulier qui veut dire "je ne connais pas ce numéro fiscal" ? ie encore une API qui utilise le transport http pour faire passer de l'info ?

Auquel cas on peut effectivement ne pas lever les erreurs des requetes HTTP, mais il faudrait quand même lever quelque chose si ce n'est pas 404 (et en cas de 404, renvoyer une APIError)

##### #4 - 14 février 2020 17:09 - Benjamin Dauvergne

Oui 404 correspond à une réponse applicative pas de donnée ou on s'est trompé d'URL :/

```
404 Les paramètres fournis sont incorrects ou ne correspondent pas à un avis
```

Mais dans le cas d'une erreur applicative on a un JSON avec, c'est ça qu'il faut tester, si JSON -> applicatif si pas JSON, transport.

Donc ça suppose log\_request\_errors = False mais aussi de traiter les retours adéquatement (comme Sheila).

##### #5 - 14 février 2020 17:26 - Thomas Noël

Benjamin Dauvergne a écrit :

si JSON -> applicatif si pas JSON, transport.

Encore plus efficace, yep.

#### #6 - 17 février 2020 19:08 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Serghei Mihai

#### #7 - 28 mai 2020 16:06 - Valentin Deniaud

- Assigné à changé de Serghei Mihai à Valentin Deniaud

#### #8 - 03 juin 2020 11:02 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-utils-allow-changing-APIError-attributes-38721.patch ajouté

- Fichier 0002-api\_particulier-do-not-log-404-as-errors-38721.patch ajouté

- Tracker changé de Bug à Development

- Statut changé de En cours à Solution proposée

Mon résumé des discussions plus haut : tout logger sauf les 404.

Idéalement il faudrait logger les 404 qui correspondent à une mauvaise URL, mais le retour de l'API ne permet pas de distinguer les deux (à moins d'inspecter le message d'erreur verbeux en français, mais on ne va pas faire ça).

#### #9 - 03 juin 2020 11:20 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-utils-allow-changing-APIError-attributes-38721.patch ajouté

- Fichier 0002-api\_particulier-do-not-log-404-as-errors-38721.patch ajouté

(tests verts)

#### #10 - 03 juin 2020 11:55 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-utils-allow-changing-APIError-attributes-38721.patch ajouté

- Fichier 0002-api\_particulier-do-not-log-404-as-errors-38721.patch ajouté

(j'avais oublié python2)

#### #11 - 03 juin 2020 12:29 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à En cours

Valentin Deniaud a écrit :

Mon résumé des discussions plus haut : tout logger sauf les 404.

Idéalement il faudrait logger les 404 qui correspondent à une mauvaise URL, mais le retour de l'API ne permet pas de distinguer les deux (à moins d'inspecter le message d'erreur verbeux en français, mais on ne va pas faire ça).

Effectivement ça renvoie toujours du JSON :

Par contre on peut parser un peu, sur une vrai 404 ça fait :

```
{
  "error": "not_found",
  "reason": "no route for URL /api/v23avis-imposition?3numeroFiscal=1902599999001&referenceAvis=1902599999001"
,
  "message": "no route for URL /api/v23avis-imposition?3numeroFiscal=1902599999001&referenceAvis=1902599999001"
}
```

un simple 'incorrects ou ne correspondent' in response.json['reason'] devrait suffire à séparer les deux, s'ils changent de chaîne (ce qu'ils font assez rarement) on aura des erreurs, on corrigera la chaîne.

Aussi je renverrai la totalité du retour au cas où plutôt que juste la clé message avec APIError(data={'code': 'not-found', 'response': response.json}) dans tous les cas avec un code d'erreur à nous (non-json, non-200, connection-error, etc..).

#### #12 - 03 juin 2020 16:26 - Valentin Deniaud

- Fichier 0003-api\_particulier-improve-api-errors-38721.patch ajouté

- Fichier 0001-utils-allow-changing-APIError-attributes-38721.patch ajouté
- Fichier 0002-api\_particulier-do-not-log-404-as-errors-38721.patch ajouté
- Statut changé de En cours à Solution proposée

Benjamin Dauvergne a écrit :

un simple 'incorrects ou ne correspondent' in response.json['reason'] devrait suffire à séparer les deux, s'ils changent de chaîne (ce qu'ils font assez rarement) on aura des erreurs, on corrigera la chaîne.

Ça ne me semble pas possible de faire ça car en ce moment l'endpoint CAF est cassé, on ne sait pas si le message d'erreur sera celui-là. On peut éventuellement adopter la logique inverse, 'no route' in ..., m'enfin j'étais bien parti pour ne rien faire alors je te laisse insister.

Aussi je renverrai la totalité du retour au cas où plutôt que juste la clé message avec APIError(data={'code': 'not-found', 'response': response.json}) dans tous les cas avec un code d'erreur à nous (non-json, non-200, connection-error, etc..).

Done, dans un nouveau patch.

### #13 - 03 juin 2020 23:02 - Benjamin Dauvergne

Valentin Deniaud a écrit :

Benjamin Dauvergne a écrit :

un simple 'incorrects ou ne correspondent' in response.json['reason'] devrait suffire à séparer les deux, s'ils changent de chaîne (ce qu'ils font assez rarement) on aura des erreurs, on corrigera la chaîne.

Ça ne me semble pas possible de faire ça car en ce moment l'endpoint CAF est cassé, on ne sait pas si le message d'erreur sera celui-là. On peut éventuellement adopter la logique inverse, 'no route' in ..., m'enfin j'étais bien parti pour ne rien faire alors je te laisse insister.

Osef, il n'a jamais marché à ma connaissance, ce n'est pas juste "en ce moment", API particulier n'est qu'une vaste blague, c'est uniquement avis-imposition qui nous intéresse, et d'ailleurs il y a [#43479](#) à relire qui nous permettait de déprécier tout ça.

### #14 - 08 juin 2020 16:24 - Valentin Deniaud

- Fichier 0003-api\_particulier-improve-api-errors-38721.patch ajouté
- Fichier 0001-utils-allow-changing-APIError-attributes-38721.patch ajouté
- Fichier 0002-api\_particulier-do-not-log-404-as-errors-38721.patch ajouté

### #15 - 09 juin 2020 14:44 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

### #16 - 09 juin 2020 15:12 - Valentin Deniaud

- Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)

```
commit e0207afef5d8b9f8147b8db584e3cefaa42c7d6d
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Wed Jun 3 16:21:08 2020 +0200
```

```
    api_particulier: improve api errors (#38721)
```

```
commit a7980a2a701d48067d22a894763e606e9e46e4d7
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Wed Jun 3 10:59:13 2020 +0200
```

```
    api_particulier: do not log 404 as errors (#38721)
```

```
commit 859385cf55fd8910d9595c7c43d89edcbea4162e
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Wed Jun 3 10:54:27 2020 +0200
```

```
    utils: allow changing APIError attributes (#38721)
```

### #17 - 09 juin 2020 16:16 - Frédéric Péters

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution déployée

## Fichiers

---

|   |            |                  |                  |
|---|------------|------------------|------------------|
| 0001-api_particulier-don-t-log-http-errers-38721.patch    | 786 octets | 30 décembre 2019 | Serghei Mihai    |
| 0001-utils-allow-changing-APIError-attributes-38721.patch | 1,1 ko     | 03 juin 2020     | Valentin Deniaud |
| 0002-api_particulier-do-not-log-404-as-errors-38721.patch | 3,95 ko    | 03 juin 2020     | Valentin Deniaud |
| 0001-utils-allow-changing-APIError-attributes-38721.patch | 1,1 ko     | 03 juin 2020     | Valentin Deniaud |
| 0002-api_particulier-do-not-log-404-as-errors-38721.patch | 3,95 ko    | 03 juin 2020     | Valentin Deniaud |
| 0001-utils-allow-changing-APIError-attributes-38721.patch | 1,07 ko    | 03 juin 2020     | Valentin Deniaud |
| 0002-api_particulier-do-not-log-404-as-errors-38721.patch | 3,95 ko    | 03 juin 2020     | Valentin Deniaud |
| 0003-api_particulier-improve-api-errors-38721.patch       | 4 ko       | 03 juin 2020     | Valentin Deniaud |
| 0001-utils-allow-changing-APIError-attributes-38721.patch | 1,07 ko    | 03 juin 2020     | Valentin Deniaud |
| 0002-api_particulier-do-not-log-404-as-errors-38721.patch | 3,95 ko    | 03 juin 2020     | Valentin Deniaud |
| 0003-api_particulier-improve-api-errors-38721.patch       | 4,12 ko    | 08 juin 2020     | Valentin Deniaud |
| 0001-utils-allow-changing-APIError-attributes-38721.patch | 1,07 ko    | 08 juin 2020     | Valentin Deniaud |
| 0002-api_particulier-do-not-log-404-as-errors-38721.patch | 4,17 ko    | 08 juin 2020     | Valentin Deniaud |