

Passerelle - Development #49654

mise à niveau du connecteur "qualité de l'air"

21 décembre 2020 13:33 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	21 décembre 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes a changé son API aujourd'hui,

A compter du lundi 21 décembre 2020, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes mettra à disposition sur son API tous les flux du nouvel indice national de qualité de l'air: [[<https://api.atmo-aura.fr/>]]

Ce nouvel indice viendra se substituer à celui que vous diffusez actuellement sur vos services web. Si vous souhaitez en savoir plus sur les évolutions et disposer d'un kit de communication avec tous les éléments visuels en format web (légende, pictogrammes, codes couleurs, recommandations sanitaires), nous vous invitons à consulter la page dédiée : [[<https://www.atmo-auvergnerhonealpes.fr/un-nouvel-indice-national-de-qualite-de-lair>]]

Afin de vous permettre d'anticiper au mieux cette évolution, nous vous fournissons dès à présent la documentation détaillée des nouveaux flux qui seront mis à votre disposition. Sachez que nous laisserons les flux actuels actifs jusqu'au 18 janvier. La documentation suivante sera également disponible sur la page [[<https://api.atmo-aura.fr/documentation>]]

Enfin, nous profitons de ce mail pour vous informer de la mise à disposition de nouvelles données qui pourraient vous intéresser pour compléter vos services web :

- La liste de nos stations de mesure
- La liste de nos mesures
- Nos valeurs horaires, journalières, mensuelles et annuelles et manuelles issues de ces stations.

Ces données aux stations sont complétées par une interface de visualisation graphique.

On passait déjà par cette nouvelle API pour l'affichage des tuiles mais le connecteur "qualité de l'air" dans Passerelle utilise l'ancienne.

Révisions associées

Révision 58d340c1 - 04 février 2021 10:51 - Frédéric Péters

airquality: update to new Atmo Auvergne-Rhône-Alpes API (#49654)

Historique

#1 - 22 décembre 2020 16:19 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-airquality-update-to-new-Atmo-Auvergne-Rh-ne-Alpes-A.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#2 - 23 décembre 2020 15:37 - Valentin Deniaud

```
insee_code = insee_codes.get(city.lower())
response = self.requests.get('https://api.atmo-aura.fr/communes/%s/indices' % insee_code,
                             params={'api_token': self.atmo_aura_api_token},
)
```

Manque peut-être une gestion d'erreur si city n'est pas dans insee_code, et sûrement que ça crashe en django 2 si self.atmo_aura_api_token n'est pas renseigné.

#3 - 05 janvier 2021 15:05 - Frédéric Péters

Manque peut-être une gestion d'erreur si city n'est pas dans insee_code

Ça ne peut pas arriver, la méthode `air_rhonealpes` est uniquement appelée quand la ville correspond.

sûrement que ça crashe en django 2 si `self.atmo_aura_api_token` n'est pas renseigné.

Yes, j'ai ajouté une `APIError` explicite si le jeton n'est pas configuré.

#4 - 05 janvier 2021 15:05 - Frédéric Péters

- Fichier `0001-airquality-update-to-new-Atmo-Auvergne-Rh-ne-Alpes-A.patch` ajouté

#6 - 04 février 2021 10:36 - Nicolas Roche

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

#7 - 04 février 2021 10:51 - Thomas Noël

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

```
commit 58d340c18bdefa516192119abe253387ada46be4
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Mon Dec 21 13:51:29 2020 +0100
```

```
airquality: update to new Atmo Auvergne-Rhône-Alpes API (#49654)
```

#8 - 04 février 2021 12:17 - Frédéric Péters

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

Fichiers

<code>0001-airquality-update-to-new-Atmo-Auvergne-Rh-ne-Alpes-A.patch</code>	10,6 ko	22 décembre 2020	Frédéric Péters
<code>0001-airquality-update-to-new-Atmo-Auvergne-Rh-ne-Alpes-A.patch</code>	10,8 ko	05 janvier 2021	Frédéric Péters