

éviter de crasher quand un fichier n'a plus son contenu dans uploads/

18 septembre 2020 15:46 - Thomas Noël

Statut:	Nouveau	Début:	18 septembre 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		

Description

Si par malchance ou erreur un fichier uploads/xxx a été effacé, la vue JSON du fichier explose :

Exception

```
type = '<class 'FileNotFoundError'>', value = '[Errno 2] No such file or directory: '/var/lib/wcs/xxxx/uploads/ed4d7c5dca66fb771eaed034b0aaaf7daf0af64fbe98e4cd69ffa10cfb60d5ef''
```

Trace (appels les plus récents en premier)

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/qommon/upload_storage.py", line 74, in get_content
72     if hasattr(self, 'qfilename'):
73         filename = os.path.join(get_publisher().app_dir, 'uploads', self.qfilename)
> 74         return open(filename, 'rb').read()
75     return None
76
```

```
locals:
filename = '/var/lib/wcs/xxxx/uploads/ed4d7c5dca66fb771eaed034b0aaaf7daf0af64fbe98e4cd69ffa10cfb60d5ef'
self = <PickleableUpload at 7f8a02af7128: piece d'identité.pdf>
```

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/qommon/upload_storage.py", line 146, in get_json_value
144     }
145     if include_file_content:
> 146         value['content'] = force_text(base64.b64encode(upload.get_content()))
147     return value
148
```

```
locals:
include_file_content = True
self = <wcs.qommon.upload_storage.UploadStorage object at 0x7f8a02af8c50>
upload = <PickleableUpload at 7f8a02af7128: piece d'identité.pdf>
value = {'content_type': 'application/pdf', 'filename': 'piece d'identité.pdf'}
```

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/qommon/upload_storage.py", line 85, in get_json_value
83     def get_json_value(self, include_file_content=True):
84         return get_storage_object(getattr(self, 'storage', None)).get_json_value(
> 85             self, include_file_content=include_file_content)
86
87     def can_thumbnail(self):
```

On pourrait tenter ici que le `get_json_value` renvoie un `None`, comme si le fichier n'existait pas.