

## w.c.s. - Bug #47994

### ZeroDivisionError sur des coordonnées géographiques foireuses dans l'exif

23 octobre 2020 13:24 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	23 octobre 2020
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>		<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposé:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
<pre> i:Quitter  -:PgPréc  &lt;Space&gt;:PgSuiv v:Voir attach. d:Effacer r:Répondre j:Suivant ?:Aide Exception:   type = '&lt;class 'ZeroDivisionError'&gt;', value = 'float division by zero'  Stack trace (most recent call first):   File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/wf/geolocate.py", line 206, in geolocate_photo_variable     204         else:     205             # Pillow &lt; 7.2 compat &gt;  206             lat = (1.0*lat[0][0]/lat[0][1] + 1.0*lat[1][0]/lat[1][1]/60 + 1.0*lat[2 ] [0]/lat[2][1]/3600)     207             lon = (1.0*lon[0][0]/lon[0][1] + 1.0*lon[1][0]/lon[1][1]/60 + 1.0*lon[2 ] [0]/lon[2][1]/3600)     208             if lat_ref == 'S':  locals:   exif_data = {256: 4032, 257: 3024, 34853: {0: b'\x00\x00\x00\x00', 1: '\x00', 2: ((0, 0), (0, 0), (0, 0)), 3: '\x00', 4: ((0, 0), (0, 0)), (0, 0)), 5: b'\x00', 6: (0, 0), 7: ((0, 0), (0, 0), (0, 0)), 27: b'\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00', 29: '\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00', 296: 2, 34665: 237, 271: 'samsung', 272: 'SM-N960F', 305: 'N960FXXS6ETHE', 274: 6, 531: 1, 306: '2020:10:23 10:21:31', 282: (72, 1), 283: (72, 1), 36864: b'0220', 37377: (691, 100), 37378: (252, 100), 36867: '2020:10:23 10:21:31', 36868: '2020:10:23 10:21:31', 37379: (587, 100), 37380: (0, 10), 37381: (252, 100), 37383: 2, 37385: 0, 4 0960: b'0100', 37386: (600, 100), 37510: b'\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00', 40961: 1, 37121: b'\x01\x02\x03\x00', 409 62: 4032, 37520: '0938', 37521: '0938', 37522: '0938', 40963: 3024, 33434: (1, 120), 40965: 827, 33437: (240, 100), 41729: b'\x01\x00\x00\x00', 4 2016: 'J13LLKL00SM', 34850: 2, 41985: 0, 34855: 100, 41986: 0, 41987: 0, 41988: (0, 0), 41989: 52, 41990: 0, 41992: 0, 41993: 0, 41994: 0}   formdata = &lt;_wcs_Signalement-Frelons-Asiatiques 'Signaler un nid de frelons asiatiques - n°64 -875' id:875&gt;   gps_info = {0: b'\x00\x00\x00\x00', 1: '\x00', 2: ((0, 0), (0, 0), (0, 0)), 3: '\x00', 4: ((0 , 0), (0, 0), (0, 0)), 5: b'\x00', 6: (0, 0), 7: ((0, 0), (0, 0), (0, 0)), 27: b'\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00', 29: '\x00\x00 \x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00'}   image = &lt;PIL.JpegImagePlugin.JpegImageFile image mode=RGB size=4032x3024 at 0x7F3A63F8C7F0&gt;   lat = ((0, 0), (0, 0), (0, 0))   lat_ref = '\x00'   lon = ((0, 0), (0, 0), (0, 0))   lon_ref = '\x00'   self = &lt;GeolocateWorkflowStatusItem 7&gt;   value = &lt;PicklableUpload at 7f3a711c4208: ...&gt; </pre>			

#### Révisions associées

Révision 0aa4714e - 16 novembre 2020 09:35 - Frédéric Péters

misc: ignore malformed exif data when geolocating from image (#47994)

#### Historique

**#1 - 15 novembre 2020 19:43 - Frédéric Péters**

- Fichier 0001-misc-ignore-malformed-exif-data-when-geolocating-fro.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

**#2 - 16 novembre 2020 08:19 - Lauréline Guérin**

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

**#3 - 16 novembre 2020 09:36 - Frédéric Péters**

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

```
commit 0aa4714e71a04491f6d81ac1d7cad584a17546bb
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sun Nov 15 19:42:45 2020 +0100
```

```
misc: ignore malformed exif data when geolocating from image (#47994)
```

**#4 - 16 novembre 2020 12:16 - Frédéric Péters**

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

**Fichiers**

---

0001-misc-ignore-malformed-exif-data-when-geolocating-fro.patch	1,53 ko	15 novembre 2020	Frédéric Péters
---	---------	------------------	-----------------