

w.c.s. - Bug #24409

envoi d'email à des domaines non ascii

10 juin 2018 20:36 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	10 juin 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		

Description

Failed to send mail to ['xxx@num\xc3\xa9ricable.fr']

```
>>> domain = u"numéricable.fr".encode('idna')
>>> domain
'xn--numricable-d7a.fr'
>>> import DNS
>>> DNS.ParseResolvConf()
>>> DNS.mxlookup(domain)
[(10, 'mta.pro.numericable.fr')]
```

De <https://bugs.python.org/issue20083> ce n'est toujours pas gagné. On devrait filtrer et convertir en idna les adresses avant de les passer à smtplib.

Historique

#1 - 10 juin 2018 20:38 - Frédéric Péters

Aussi,

```
>>> s = smtplib.SMTP('localhost')
>>> s.sendmail('test@entrouvert.com', ['xxx@numéricable.fr'], '')
Traceback (most recent call last):
  File "<stdin>", line 1, in <module>
  File "/usr/lib/python2.7/smtplib.py", line 747, in sendmail
    raise SMTPRecipientsRefused(senderrs)
smtplib.SMTPRecipientsRefused: {'xxx@num\xc3\xa9ricable.fr': (501, '<xxx@num\xc3\xa9ricable.fr>: malformed address: \xc3\xa9ricable.fr> may not follow <xxx@num')}
```

#2 - 21 juillet 2023 14:26 - Frédéric Péters

- Statut changé de Nouveau à Fermé

- Planning mis à Non

C'est corrigé avec le passage par le backend django ([#36977](#)), celui-ci fait :

```
recipients = [sanitize_address(addr, encoding) for addr in email_message.recipients()]
```

et ça convertit correctement les domaines en idna :

```
In [5]: sanitize_address('xxx@numéricable.fr', 'utf-8')
Out[5]: 'xxx@xn--numricable-d7a.fr'
```