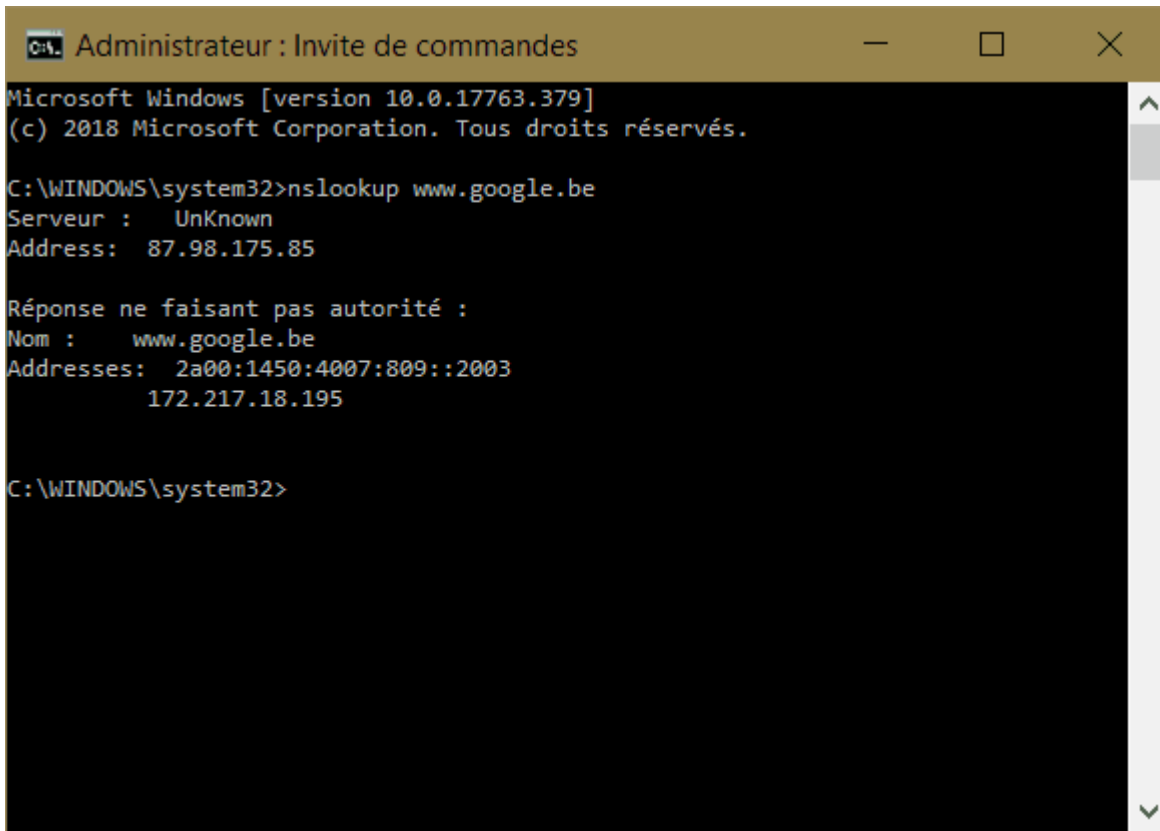


Des News pour Avril !

04/04/2019



```
Administrateur : Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.17763.379]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\WINDOWS\system32>nslookup www.google.be
Serveur : UnKnown
Address: 87.98.175.85

Réponse ne faisant pas autorité :
Nom : www.google.be
Addresses: 2a00:1450:4007:809::2003
           172.217.18.195

C:\WINDOWS\system32>
```

Bonsoir le Monde !

C'est qui ça Avril ? Avril, c'est mois !

Quelques news extirpées du capharnaüm régnant sur mon bureau et savamment entretenu même si en mutation permanente...

- La dernière gazette de la mutuelle valait à nouveau la lecture: **[toute une pleine page pour attirer l'attention sur le fait que l'info santé est en eau trouble sur Internet](#)** où le faux est beaucoup plus partagé que le vrai ! Il y a la « **mésinformation** » qui est une information fausse mais diffusée de bonne foi, il y la **désinformation** qui est organisée volontairement mais pas pour le bien de tous et puis il y a cette **cohorte de charlatans** attiré par la manne céleste alimentée par l'argent de l'incrédulité et même trop souvent du désespoir !
Tout comme notre médecine moderne, chaque médecine alternative peut aider certains et foirer avec d'autres ! Aucune médecine n'est et ne sera

jamais une science exacte et c'est sans doute pour cette raison qu'on peut être sceptique envers la conclusion de son médecin et réceptif à d'autres discours ... Ce n'est pas un problème tant que l'on garde son sens critique et un regard réaliste et de bons sens. N'hésitez jamais à poser franchement des questions à votre médecin et si ça devait ne plus coller, prenez un ou d'autres avis et éventuellement changez de médecin.

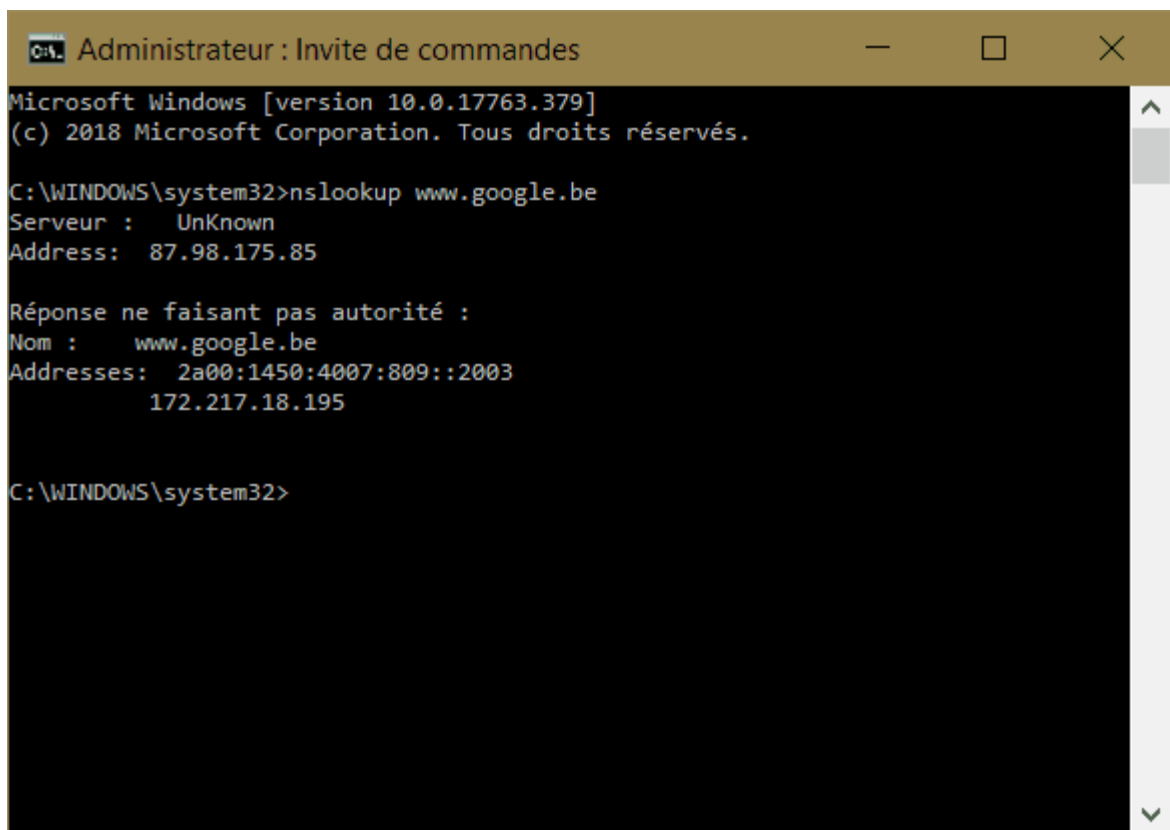
- La même gazette cite deux nouveaux sites (15 mars 2019) permettant d'**estimer son loyer à des fins de comparaison**, que ce soit pour les locataires ou les propriétaires. En répondant correctement au questionnaire, ces sites calculent un loyer avec une marge d'erreur de +/- 10% qui est donc la marge de négociation... Ce loyer calculé n'est absolument pas contraignant mais une bonne estimation qui peut servir de base à une discussion.
 - Par le **CEHD en Wallonie**: <https://www.loyerswallonie.be>
 - Par **Bruxelles Logement à Bruxelles**: <https://www.loyers.brussels>
- Toujours la même gazette se fend d'**une autre pleine page sur la finance éthique**: une étude **Financité** de 2018 sur les 366 fonds « socialement responsables » belges a montré que 84% d'entre eux ne méritent pas cette appellation ! Évidemment, ce n'est qu'une étude et tout dépend des critères et des buts des sponsors de l'étude mais il faut savoir que bien souvent, ce sont les banques elles-mêmes qui décident de cette appellation et il est assez curieux que **Febelfin** propose un label de durabilité alors que ce serait plutôt au service public de le faire !
- Et pour finir, un dernier article de la même gazette qui fait très peur en expliquant que **les estimations de décès imputés à la pollution atmosphérique ont été revues de 480.000 à 800.000 !**
Futurs parents, asthmatiques ou personnes souffrant de troubles respiratoires, lisez cet article assez édifiant.

Comme expliqué au premier point, gardez en tête que ces articles, surtout ceux des points 3 et 4, sont basés sur des études interprétées par des personnes comme vous et moi, c'est-à-dire avec leurs sensibilités propres et leur expérience et que d'autres pourront sans doute montrer voire démontrer d'autres facettes de ces sujets ... Tout ça pour dire qu'il s'agit d'interprétation de résultats d'études qui doivent servir à alimenter la réflexion et pas d'office être pris pour argent comptant...

- **Côté geek** maintenant: **certains serveurs de noms (DNS) sont maintenant consultables de façon sécurisée via TLS** qui encrypte la communication entre votre PC et les serveur DNS. Jusqu'à présent, cette requête se faisait en clair et il était donc assez facile de savoir quel PC allait voir quel site...

Petit rappel: chaque site web possède une adresse Internet du type 172.217.18.195 dont il est très difficile de se souvenir (celle-ci correspond à www.google.be); nous utilisons donc plutôt des noms (ex: www.google.be) mais un ordinateur ne comprend pas ces noms et doit donc adresser une requête de traduction à un serveur de noms (DNS) qui lui retournera l'adresse correspondant au nom du site recherché.

Si vous souhaitez simuler une telle requête, [démarrerez une invite de commande](#) et tapez **nslookup www.google.be** et vous verrez à peu près ceci:



```
Administrateur : Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.17763.379]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\WINDOWS\system32>nslookup www.google.be
Serveur : UnKnown
Address: 87.98.175.85

Réponse ne faisant pas autorité :
Nom : www.google.be
Addresses: 2a00:1450:4007:809::2003
           172.217.18.195

C:\WINDOWS\system32>
```

Si maintenant vous tapez <http://172.217.18.195> comme adresse ([URL](#)) dans votre navigateur Internet favori, vous verrez apparaître la page d'accueil de Google Belgique.

Vous remarquerez peut-être aussi que l'affichage de la page est plus rapide que lorsque vous utilisez le nom, c'est parce que l'ordinateur ne doit pas passer du temps à faire la requête au serveur de noms !

Quad9 propose des serveurs DNS accessible de façon sécurisée via TLS

qu'il n'est pas encore possible d'utiliser avec Windows mais bien avec Linux grâce à une petite entourloupe pour l'instant. Un client DNS (le programme qui fait les requêtes au serveur DNS pour l'ordi) capable d'utiliser le TLS ne fait pas encore partie des systèmes d'exploitation mais le programme **Stubby** peut être installé sur Linux et les réglages DNS modifiés pour l'utiliser; la version Windows est en développement et ne saurait tarder. D'autres solutions verront sans doute aussi le jour.

En attendant, il vous est déjà possible d'utiliser des serveurs DNS qui prétendent ne pas vous pister comme ceux de l'OpenNIC par exemple... Par défaut, votre PC utilise les serveurs DNS fournis par votre fournisseur d'accès Internet ce qui n'est pas ce qu'il y a de mieux ni même de plus performant.

Quad9: <https://www.quad9.net>

Stubby:

<https://dnsprivacy.org/wiki/display/DP/DNS+Privacy+Daemon+-+Stubby>

OpenNIC: <https://www.opennic.org>

Le petit [freeware](#) **DNSjumper** peut vous aider mais il y en a d'autres ou [la méthode classique](#) pour Windows et Android...

- **Côté loisirs**, plusieurs évènements ont été ajoutés au **calendrier du blog** comme le **Air Base Day** à la base aérienne de Beauvechain le mercredi 10 avril prochain. Pour l'instant, les aviateurs s'entraînent et les riverains ont droit à un meeting aérien tous les jours, c'est assez sympa ! J'ai visité la brocante inclinée de Ronquières samedi passé et ça vaut vraiment le détour, elle se tient tous les samedis et tous les dimanches ainsi que les jours fériés ! Et dimanche passé, j'ai visité le marché mixte (normal et brocante) à Tirlemont, c'est tout simplement magique ! C'est tous les dimanches matin !

Li P'ti Fouineu vous salue bien !