

Réseau – définitions

Tissu à mailles très léger

Ensemble de lignes qui s'entrecroisent plus ou moins régulièrement : toile d'araignée, archit., art milit., aviat., hérald., zool...

Entrecroisement de voies de passage : ensemble de voies de communications, de canalisations, de lignes aériennes, ferroviaires ou de télécommunication, de circuits électriques, desservant une même unité géographique à partir d'un centre de commandement ou d'émission

Entrelacs de nerfs, de vaisseaux formant comme un filet.

Ensemble des canaux de drainage naturels, permanents ou temporaires, par où s'écoulent les eaux provenant du ruissellement ou restituées par les nappes souterraines

Ensemble de lieux (relais, stations) ou de **personnes** qui communiquent entre elles et dépendent généralement d'un organisme central.

Ensemble des villes dans une région ou État, et ayant les unes avec les autres des relations commerciales, financières, industrielles, culturelles, touristiques

Organisation clandestine constituée d'un certain nombre de personnes en relation directe ou indirecte les unes avec les autres

Interconnexion de un ou plusieurs ordinateurs avec plusieurs terminaux distants par l'intermédiaire des voies de transmission

« **L'étude des réseaux de communication est au fond une psycho-sociologie écologique de la communication: elle porte sur les conditions de milieu dans lesquelles la communication s'exerce** »

Réseau – étymologie

~1180 **resel** « petit filet utilisé pour la chasse et la pêche » (*rez* en anc. fr. → *rets*)

~1225-30 « Narcisus ... qui Amors tint en ses **raisiaus** »

1599 **réseau** « tissu en forme de rets »

1762 anat. « ensemble de vaisseaux sanguins »

1762 « ensemble de lignes, de bandes, etc., entrelacées ou entrecroisées » **réseau** de fonctionnaires

1828 « ensemble de personnes, d'organismes, en relation pour agir ensemble »

1882 téléph. *réseau téléphonique*

1915 art milit. **réseau** de fils de fer, barbelé

1890 aéron. **réseau** de communications aériennes (par ballon)

1928 réseaux de distribution d'eau, de gaz et d'électricité

1954 *réseau social*

1958 *réseau de télévision*

1964 *réseau radiophonique, hertzien*

1968 informat. *réseau de télétraitement*



Réseaux - généalogie

Minitel (1964 - 2012) : plus grand réseau informatique mondial au début des années 1990

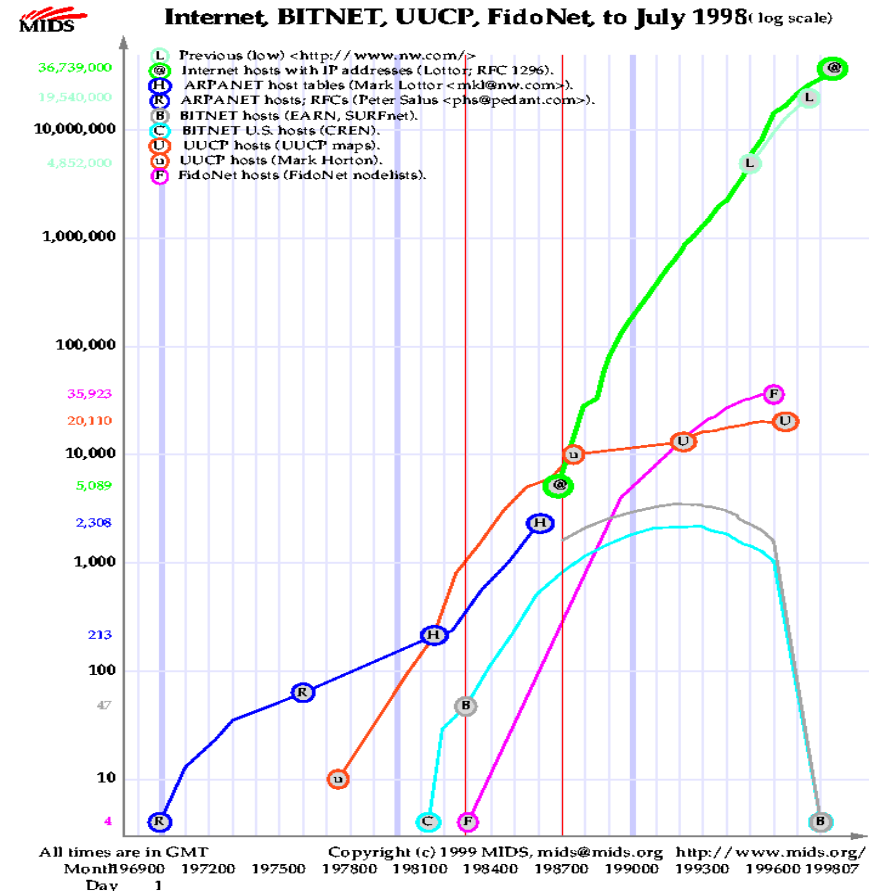
ARPANET (1969 – 1983) : armée américaine ; universités américaines. Devient l'internet.

UUCP (1976 – ~2000) : courriers, forums de discussion ; on doit spécifier le chemin point-à-point (...!bigsite!foovax!barbox!me). ; lenteurs (une heure pour une image, plusieurs jours pour les mails...)

BITNET (1981 – ~2000) : hiérarchisé ; permettait aussi des *chats*.

Internet (1983 -) : les trois premiers sites en France : CNAM, Inria, Ircam ; lent au début (lignes, routages).

Web (fin 1990 -) : un des services utilisant l'internet (comme le mail, le *chat*...) ; hypertexte.



Internet – hiérarchie des services

Internet

Calendriers (« applis »)

Mails (« applis »)

Web (via des « navigateurs » - browsers)

Calendrier

Mail

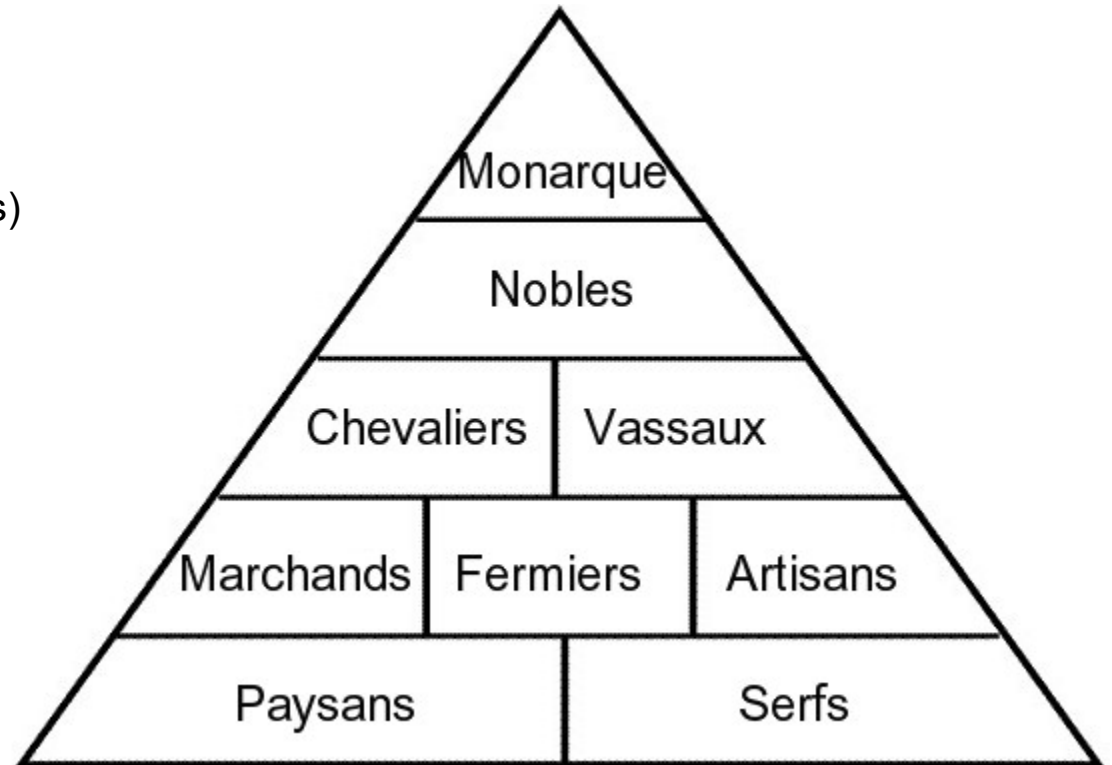
Facebook

Presse en ligne

...

...

Zoom (« appli »)



Le mot de la fin

Nable

Bouchon qui ferme le trou de vidange
percé dans le fond d'un canot ;
p. méton., ce trou lui-même.



DISTANCE, *n.* The only thing that the rich are willing for the poor to call theirs, and keep.

1 m



DISTANCE, *n.m.* : les seules choses que les riches veulent bien que les pauvres gardent.



AMBROSE BIERCE, THE DEVIL'S DICTIONARY. 1906.

Devinette

Savez-vous comment on a démontré
que le SARS-CoV-2 est originaire
de l'empire perse, où il a été créé entre
559 av. J.-C. à 530 av. J.-C

Réponse

C'est parce qu'à cette époque y régnait VI-rus