

Réseau, réticulaire

Un **réseau** est un ensemble de lignes, d'**axes** ou de relations aux connexions plus ou moins complexes. L'adjectif est **réticulaire**. Les réseaux sont les supports des **flux** d'échanges.

La géographie s'intéresse depuis fort longtemps aux réseaux (**théorie des lieux centraux** dès 1933, analyses de **réseaux urbains** dès les années 1950...). Toutefois leur rôle a été renforcé avec la **mondialisation**. Celle-ci est définie par l'augmentation des échanges de flux de toutes natures à l'échelle **mondiale**, et donc de l'importance des réseaux qui les supportent. Si ces flux sont de plus en plus souvent immatériels (données, capitaux, informations, messages...), les axes qui les supportent restent toujours matériels (câbles, serveurs, centres de données...).

En **topologie**, un réseau est formé de nœuds, de segments, de sommets et d'arcs (composantes fondamentale de la **théorie des graphes**, qui est l'étude théorique des réseaux). Leur étude permet d'analyser leur **connexité**, leur **connectivité**, leur nodalité. Un réseau reliant des éléments interdépendants et s'influençant les uns les autres est un **système**.

(coll.) Dernière modification : décembre 2021

Pour compléter

- Sous dossier : **Les réseaux transeuropéens de transport : relier pour intégrer ?** (introduction | [sommaire](#))
- Antoine Beyer, « **Grandeur, décadence et possible renouveau du réseau ferroviaire secondaire français** », *Géoconfluences*, novembre 2021.
- Jean-François Perrat, « **Notions en débat. Le virtuel et le réel dans la géographie du numérique** », *Géoconfluences*, janvier 2020.
- Jean-François Perrat, « **Carte à la une : peut-on cartographier le *dark web* ?** », *Géoconfluences*, janvier 2017.
- Myriam Baron et Laurent Jégou, « **Carte à la une : le monde selon... le *Web of Science*** », *Géoconfluences*, 2016.
- Pierre Ageron, « **Notion à la une : intermodalité** », *Géoconfluences*, 2014.
- Gilles Palsky, « **Visualiser les flux aériens. La carte ou l'icône ?** », Carte à la une de *Géoconfluences*, juin 2013.