

Les flux : définition simple et exemples en géographie

Comprendre et analyser les flux en géographie — Corrigé

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

Corrigé détaillé

Exercice 1 — Définir et identifier un flux

- En géographie, un flux est un déplacement orienté entre un lieu de départ et un lieu d'arrivée. Il peut concerner des personnes, des marchandises, des capitaux, des informations ou de l'énergie.
- Un porte-conteneurs reliant deux ports correspond à un flux car il transporte des marchandises d'un espace à un autre. Ce déplacement suit une direction, emprunte une route maritime et relie des territoires intégrés à un réseau commercial.
- Les exemples correspondant à des flux sont : un virement bancaire international, un avion transportant des passagers et un message envoyé sur un réseau social. Une chaîne de montagnes et une frontière politique ne sont pas des flux : ce sont des éléments fixes de l'espace.

Exercice 2 — Classer les grands types de flux

- Il s'agit d'un flux de personnes, car des touristes se déplacent d'un pays vers un autre.
- Il s'agit d'un flux d'énergie, car le pétrole est une ressource énergétique transportée vers un espace de consommation.
- Il s'agit d'un flux de capitaux, car de l'argent circule entre deux pays.
- Il s'agit d'un flux d'informations, car des données numériques circulent entre des utilisateurs grâce aux réseaux de communication.

Exercice 3 — Analyser un document géographique décrit

- La carte représente principalement des flux de marchandises, en particulier les échanges maritimes de conteneurs.
- L'épaisseur des flèches indique l'intensité des flux : plus une flèche est épaisse, plus le flux représenté est important.
- Les grands ports sont des nœuds car plusieurs routes maritimes y convergent. Ils mettent en relation différents territoires et permettent la redistribution des marchandises vers d'autres espaces.
- Le document montre que certains territoires, comme les grandes façades maritimes d'Asie orientale, d'Europe occidentale et d'Amérique du Nord, sont très connectés aux échanges mondiaux, tandis que d'autres régions sont moins intégrées aux grands réseaux de la mondialisation.

Exercice 4 — Rédiger une réponse organisée

- Les flux organisent l'espace mondial car ils relient les territoires entre eux par des échanges de personnes, de marchandises, de capitaux, d'informations ou d'énergie. Ils s'appuient sur des réseaux de transport et de communication qui structurent la mondialisation. Les espaces les mieux reliés aux grands réseaux occupent une place importante dans les échanges mondiaux.
- On peut citer par exemple les flux de marchandises transportées par porte-conteneurs et les flux d'informations circulant par Internet. On peut aussi mentionner les migrations internationales, les flux financiers ou les flux d'énergie.
- Tous les territoires ne sont pas connectés de la même manière : certains sont des carrefours majeurs des échanges, comme les grandes métropoles ou les grands ports, tandis que d'autres sont moins traversés par les flux et restent davantage en marge de la mondialisation.