



Définition du flux : sens simple et usages au lycée

Comprenez la définition du flux selon le contexte : géographie, économie, physique, banque, informatique. Explication claire et exploitable.

histoire-géographie lycée

Un flux est un mouvement mesurable entre un point de départ et un point d'arrivée pendant une durée donnée. Au lycée, il désigne selon le contexte un transfert de personnes, de marchandises, d'argent, d'informations ou d'énergie, toujours avec une direction et une quantité.

En copie, le mot « flux » fait perdre des points pour une raison simple : beaucoup d'élèves donnent une définition vague alors que le correcteur attend un critère précis. Quand je fais réviser des terminales, je leur donne une règle d'ingénieur : si ça se déplace, si ça se mesure, et si ça va de A vers B, vous êtes probablement face à un flux. Le vrai gain de temps, c'est ensuite de reconnaître rapidement de quel flux on parle selon la matière : géographie, économie, comptabilité, banque, physique ou informatique. C'est cette lecture transversale qui fait gagner en précision le jour du bac.

En bref : les réponses rapides

Quelle différence entre flux et stock ? — Un stock est une quantité observée à un instant donné ; un flux est une quantité qui circule pendant une période.

Population d'une ville = stock ; arrivées de touristes par mois = flux.

Comment reconnaître un flux sur un schéma ou un croquis ? — Sur un document visuel, un flux apparaît souvent par des flèches orientées, parfois d'épaisseur variable. La légende précise en général la nature du mouvement : marchandises, personnes, capitaux ou informations.

Qu'est-ce qu'un flux réel et un flux monétaire ? — Dans le circuit économique, le flux réel correspond aux biens, services ou travail ; le flux monétaire correspond aux paiements associés. Les deux circulent entre agents économiques mais ne désignent pas la même chose.

Le mot flux a-t-il le même sens en physique et en géographie ? — Le noyau de sens reste l'idée de transfert mesurable, mais l'objet mesuré change. En

physique, on parle par exemple d'énergie ou de champ à travers une surface ; en géographie, de personnes, de marchandises ou d'informations entre espaces.

Définition du flux : le sens commun à retenir en 20 secondes

Un **flux** désigne un **mouvement** mesurable entre un point de départ et un point d'arrivée, pendant une durée donnée. Au lycée, la **définition du flux** reste stable d'une matière à l'autre : il s'agit d'un **transfert** quantifiable et orienté, qu'il porte sur des personnes, des marchandises, de l'argent, des informations ou de l'énergie.

Pour répondre vite à *qu'est-ce qu'un flux*, reprenez trois critères. D'abord, il y a déplacement. Ensuite, une quantité mesurable : euros, données, voyageurs, watts. Enfin, une direction : de A vers B . Sans ces trois éléments, on décrit souvent autre chose. Le **Larousse** et le **CNRTL** donnent aussi des sens courants, proches de *écoulement*, *circulation* ou *courant* ; comme **flux synonyme**, on peut donc citer *circulation* ou *transfert*, mais en copie scolaire, le mot précis reste **flux**.

La distinction **stock et flux** tombe souvent. Mémo bac : **le stock se mesure à une date, le flux se mesure sur une période**. Formellement, on peut résumer par $stock_{fin} = stock_{début} + entrées - sorties$. Un stock, c'est ce qu'on possède ou observe à l'instant t ; un flux, c'est ce qui entre, sort ou circule entre t_1 et t_2 . Simple. Et très rentable le jour J.

Notion	Formule / repère	Idée clé
Flux	de A vers B sur $[t_1, t_2]$	Transfert orienté
Stock	mesuré à t	Quantité à un instant
Lien stock/flux	$stock_{fin} = stock_{début} + entrées - sorties$	Le flux fait varier le stock

À retenir : un flux = déplacement + quantité mesurable + direction.

Exemple : 500 voyageurs de Lyon vers Paris en 1 journée = un flux ; 12 000 habitants à Lyon au 1er janvier = un stock.

△ Confondre **flux** et **stock** : si aucune période n'apparaît, ce n'est souvent pas un flux mais un niveau observé à un instant.

Reconnaître un flux selon la discipline : la méthode la plus rentable au lycée

Pour identifier un **flux**, posez **trois questions** : *qu'est-ce qui circule*, entre *quels acteurs ou lieux*, et sur *quelle période* ? Si l'énoncé parle de personnes, marchandises ou informations entre espaces, on pense souvent à la **géographie**. Si l'on voit de l'argent, des paiements, des recettes ou des dépenses, on bascule vers **économie**, **banque** ou **comptabilité**.

Ma méthode de reconnaissance rapide ressemble à un petit algorithme d'ingénieur. Repérez d'abord le **verbe** : *circuler*, échanger, transférer, verser, débiter, émettre, traverser. Isolez ensuite **l'objet** : marchandises, capitaux, clients, chaleur, données. Regardez **l'échelle** : territoire, entreprise, compte bancaire, circuit, réseau. Finissez par **l'unité** : euros, tonnes, voyageurs, octets, watts. En copie, une définition rentable tient en une ligne : *un flux est une circulation mesurable entre deux pôles pendant une durée donnée*. C'est la base commune de la **définition flux géographie**, de la **flux définition économique**, de la **flux définition comptabilité**, de la **flux bancaire définition**, du **flux physique** et du **flux informatique**.

Discipline	Ce qui circule	Unité / indicateur	Support visuel typique	Formulation attendue en copie	Piège fréquent
Géographie	Personnes, marchandises, capitaux, informations	Tonnes, voyageurs, conteneurs, intensité	Carte de flux, flèches, croquis; voir Géoconfluences, ENS de Lyon	« Le flux relie des espaces et mesure une circulation. »	Confondre flux et stock d'une population
Économie	Biens, services, revenus, dépenses	€ par période, PIB, consommation	Schéma des agents de l'économie	« Un flux économique est mesuré sur une durée. »	Prendre le patrimoine pour un flux

Comptabilité	Flux réels et flux monétaires	Montant HT, TTC, date d'écriture	Journal, compte en T, facture	« Le flux modifie les comptes de l'entreprise. »	Oublier qu'un achat crée deux lectures : bien reçu et paiement
Banque	Virements, prélèvements, encaissements	Débit, crédit, solde, date de valeur	Relevé bancaire	« Le flux bancaire est un mouvement d'argent sur un compte. »	Confondre opération et solde final
Physique	Énergie, chaleur, particules, champ	W , $W.m^{-2}$, $m^3.s^{-1}$ selon le cas	Schéma de surface, lignes, tube de courant	« Le flux mesure ce qui traverse une surface. »	Confondre grandeur totale et débit
Informatique	Données, paquets, informations	bits/s, octets, latence	Réseau, architecture client-serveur	« Le flux informatique est un transfert de données entre systèmes. »	Confondre stocké et transmis

À retenir : un **stock** se photographie à une date; un **flux** se mesure sur une durée, souvent avec une unité « par temps » ou un mouvement entre deux pôles.

En devoir, je conseille une vérification en **20 secondes**. Si l'énoncé contient *entre Paris et Shanghai, migration, exportation*, la lecture est spatiale : géographie. Si vous lisez *ménages, entreprises, revenus*, c'est l'économie. Si apparaissent *compte 401, facture, débit, crédit*, vous êtes en comptabilité. *Virement, IBAN, relevé* renvoient à la banque. *Traverse une surface* signale la physique. *Paquet, serveur, bande passante* pointent l'informatique. Cette grille évite l'erreur classique : donner une définition juste, mais dans la *mauvaise discipline*.

Exemple minute : « 500 touristes par jour entre l'Espagne et la France » = flux géographique ; « 500 € virés du compte A vers B » = flux bancaire ; « 200 Mo/s entre serveur et client » = flux informatique.

△ Pièges à éviter : écrire « le flux est une quantité présente » est faux si vous décrivez un stock ; en **comptabilité**, un achat payé plus tard reste déjà un flux ; en **physique**, le mot flux ne veut pas dire seulement « ça bouge », mais « ça traverse » souvent une surface.

I

Les flux (Géographie, Économie, Comptabilité, Banque, Physique, Informatique) Utoo_learn

Le test express en 4 indices pour ne pas se tromper de sens

Pour identifier le bon sens de **flux**, applique un test en **4 indices** : regarde **ce qui circule**, puis *qui* ou *quels lieux* sont reliés, repère ensuite l'unité de mesure, enfin observe le schéma ou le document. En pratique, cette grille évite la confusion entre géographie, économie, comptabilité, banque, physique ou informatique.

Si l'objet transporté est une marchandise, une information, de l'argent, des personnes ou de l'énergie, tu tiens déjà une piste solide. Puis vérifie les acteurs : entreprises, ménages, banques, territoires, serveurs, particules. L'unité affine le diagnostic : **euros, débit**, tonnes, voyageurs, données par seconde. Le support visuel tranche souvent : carte de routes, tableau comptable, relevé bancaire, schéma de réseau. Règle simple : plus l'énoncé insiste sur **réseaux** et territoires, plus le flux relève de la géographie ; en revanche, s'il parle de comptes, d'encaissements ou de trésorerie, on bascule vers la comptabilité ou la banque.

Exemples concrets de flux en géographie, économie et comptabilité

En **géographie**, un flux peut être un déplacement de marchandises entre deux ports ou un **flux migratoire** entre deux métropoles. En **économie**, c'est un échange de biens, services ou revenus entre **ménages** et **entreprises** dans le **circuit économique**. En **comptabilité**, le **flux financier** désigne une variation enregistrée, par exemple une entrée ou une sortie de **trésorerie**.

Discipline	Exemple	Formulation attendue
Géographie	200 conteneurs de Marseille vers Rotterdam	Flux de marchandises entre deux pôles majeurs
Économie	Salaire de 1500 € et travail fourni	Flux monétaire contre flux réel
Comptabilité	Paiement fournisseur de 300 €	Sortie de trésorerie, donc flux financier

Pour répondre à *quels sont les flux* sur un croquis, l'élève ne décrit pas juste un mouvement : il nomme sa nature. Cas 1 : une flèche de Lyon vers Paris avec **5000** actifs par an se note en légende *flux migratoire vers la métropole dominante*. Autre cas classique : **120** camions par jour entre Lille et Anvers ; si l'on demande *qu'est-ce qu'un flux de marchandises*, la bonne reformulation est : déplacement organisé de biens entre espaces de production, de stockage ou de consommation. Le mot-clé utile en copie est **flux géographie**, pas "trajet".

À retenir : en géographie, un flux relie des lieux ; en économie, il relie des agents ; en comptabilité, il modifie un enregistrement.

Cas 2 : dans un **circuit économique**, les **ménages** fournissent du travail aux **entreprises** ; c'est un flux réel. En échange, les entreprises versent un salaire de 1800 € ; c'est un flux monétaire. Si l'on demande *c'est quoi un flux en économie*, la réponse précise est : un échange mesurable entre agents. Cas 3 : une entreprise paie un fournisseur 300 €. La banque débite le compte, donc la **trésorerie** baisse de 300 €. En langage comptable, ce n'est pas "de l'argent qui bouge" seulement : c'est une **sortie de trésorerie**, donc un **flux financier** enregistré.

Exemple minute : vente encaissée de 500 € = entrée de trésorerie ; livraison sans paiement immédiat = flux réel ou commercial, pas encore flux de caisse.

⚠ Erreur fréquente : confondre mouvement visible et nature du flux. Un camion sur une carte = *transport* ; en copie, il faut écrire **flux de marchandises**. Un salaire n'est pas un flux réel mais un flux monétaire.

Les erreurs fréquentes sur le mot « flux » et comment gagner des points en devoir

L'erreur qui coûte le plus de points est simple : **confondre flux et stock**. Un flux se mesure sur une **période**, alors qu'un stock se photographie à une date donnée. Pour répondre à *quelle est la définition du mot flux* ou *comment définir le flux*, la copie efficace tient en une phrase : **ce qui circule, entre quels acteurs ou lieux, dans quel sens, et sur quelle durée**, avec l'unité si elle existe. En géographie, parler de population, de marchandises ou d'informations suffit ; en économie, il faut distinguer **flux réel** et **flux monétaire** ; en comptabilité, un **compte de flux** enregistre des mouvements ; en physique, un **flux magnétique** n'a rien à voir avec les mobilités humaines ; en informatique, un **flux RSS** désigne un canal de diffusion. Même piège avec *flux et reflux* : expression courante, mais rarement scolaire hors contexte précis. Enfin, **flux tendu** ne veut pas dire "beaucoup de flux" : c'est une organisation avec peu de stock.

Erreur	Ce qu'il faut écrire
Définition vague	Nature + sens + espace + période
Confusion stock/flux	Flux = sur une durée ; stock = à une date
Mélange des disciplines	Adapter le sens au cours : géo, éco, physique, info
Oubli de l'unité	Ex. voyageurs/jour, euros/an, données/seconde

À retenir : si tu te demandes *c'est quoi du flux*, pense toujours à un **mouvement mesurable**, jamais à une quantité immobile.

Ma méthode bac est rentable : **1 phrase de définition, 1 exemple contextualisé, 1 conséquence**. Exemple de copie juste : "Un flux migratoire est un déplacement de population d'un espace vers un autre sur une période donnée ; par exemple, des départs quotidiens domicile-travail vers une métropole ; par conséquent, cela renforce la polarisation urbaine." En SES : "Le salaire versé par l'entreprise au ménage est un flux monétaire." En revanche, écrire seulement "le flux circule" ne rapporte presque rien. La check-list mentale tient en cinq mots : **quoi, entre qui, où, quand, unité**.

Exemple minute : "En logistique, le **flux tendu** réduit le stock, donc baisse le coût de stockage."

△ N'écris pas *flux et reflux* en géographie économique, n'utilise pas **flux magnétique** hors physique, et ne confonds jamais **compte de flux** avec stock de trésorerie.

définition du flux

Un flux désigne un mouvement mesurable entre deux points pendant une période donnée. On parle par exemple de flux d'argent, de marchandises, d'informations ou de personnes. La logique à retenir est simple : un stock se mesure à un instant précis, alors qu'un flux se mesure sur une durée. En révision, cette distinction rapporte souvent des points immédiatement.

flux définition économique

En économie, un flux correspond à une quantité échangée, produite ou versée au cours d'une période. Cela peut être un salaire mensuel, une production annuelle, des exportations ou des investissements. J'insiste souvent sur ce critère : si la grandeur dépend du temps, c'est un flux. À l'inverse, le patrimoine ou le capital détenu à une date donnée sont des stocks.

flux définition comptabilité

En comptabilité, un flux est une opération qui modifie la situation de l'entreprise. Il peut s'agir d'un flux réel, comme l'achat de marchandises, ou d'un flux financier, comme un paiement ou un encaissement. Chaque flux a une traduction comptable précise. Pour aller vite le jour d'un devoir, repérez toujours ce qui entre, ce qui sort, et à quelle date.

définition flux géographie

En géographie, un flux est un déplacement de personnes, de marchandises, de capitaux ou d'informations entre des espaces. On l'étudie pour comprendre les échanges et l'organisation des territoires. Un flux migratoire, commercial ou touristique relie des pôles émetteurs et récepteurs. Sur une carte, il est souvent représenté par des flèches dont l'épaisseur indique l'importance du mouvement.

flux bancaire définition

Un flux bancaire correspond à une entrée ou une sortie d'argent sur un compte. Cela inclut les virements, prélèvements, paiements par carte, dépôts ou retraits. En pratique, la banque enregistre ces mouvements pour suivre le solde et l'historique du compte. Retenez le réflexe utile : le solde est un stock, tandis que les opérations successives sont des flux.

Quels sont les flux ?

Les principaux flux sont les flux financiers, les flux réels, les flux de marchandises, de personnes, d'informations et de capitaux. En économie et en gestion, on distingue souvent

flux physiques et flux monétaires. Mon conseil : classez-les selon ce qui circule et sur quelle période. Cette méthode évite les définitions floues et fait gagner du temps dans une copie.

Qu'est-ce qu'un flux de marchandises ?

Un flux de marchandises désigne le déplacement de biens d'un lieu à un autre, par exemple d'une usine vers un entrepôt, puis vers un magasin ou un client. Il se mesure en volume, en poids, en valeur ou en fréquence. En logistique, suivre ces flux permet d'optimiser les coûts, les délais et les stocks. C'est un thème classique en économie et géographie.

C'est quoi un flux en économie ?

Un flux en économie est une grandeur mesurée pendant une période donnée, comme un revenu par mois, une production par an ou une dépense sur un trimestre. Le point clé, c'est la dimension temporelle. Si je résume comme en cours : tout ce qui se crée, se verse, s'échange ou se détruit au fil du temps relève d'un flux.

Retenez la version la plus rentable pour le bac : un flux, c'est un transfert quantifiable, orienté, observé dans le temps. Si vous hésitez, opposez-le immédiatement au stock : le stock se possède à un instant, le flux circule pendant une période. En devoir, ajoutez toujours le contexte exact — personnes, capitaux, données, énergie — pour sécuriser la définition. Si vous révisez plusieurs matières, faites une fiche unique avec un exemple par discipline : c'est rapide, et très efficace en points gagnés.

Mis à jour le 05 mai 2026

[Continue sur hglycee.fr](https://hglycee.fr)

Hglycee - Document pédagogique