

Question

Après avoir brièvement présenté et résumé le(s) document(s), vous répondrez à la question : Qu'est-ce que la « neutralité du net » ? Pourquoi est-elle un enjeu économique ?

Questions préparatoires

Ces questions ne sont là que pour vous aider à comprendre le document. Leurs réponses n'apparaîtront pas forcément dans la réponse à la question principale.

- 1. Qu'est-ce que la neutralité du net ?
- 2. (a) Que sont sur internet les « opérateurs » du réseau, les « fournisseurs de service », les « utilisateurs » d'internet ? Donner des exemples pour chacun.
(b) Lequel de ces trois acteurs a le pouvoir de respecter ou non la neutralité du net ?
- 3. Donner des exemples de pratiques qui ne respectent pas la neutralité du net.
- 4. Quel argument donnent certains opérateurs de réseau contre la neutralité du net ?
- 5. Quels sont les intérêts économiques de la neutralité du net ? Quelles seraient les conséquences économiques d'un abandon de la neutralité du net ?

Barème

- ⚠ **Avertissements** ⚠ Votre note ne pourra pas être supérieure à la moyenne :
 - si votre podcast n'est que la liste des réponses aux questions préparatoires ;
 - si votre texte de présentation est la transcription de votre podcast.

Texte de présentation	(... / 4)	Prestation	(... / 6)
Titre	Vous avez proposé un titre, court, clair, et percutant.	Pertinence	Le contenu est pertinent et intéressant. Il n'y a pas hors sujet, et la question a sa réponse.
Forme	Vous avez rendu une courte présentation, en français correct, sans (trop) de fautes d'orthographe.	Vulgarisation	Le contenu est suffisamment vulgarisé pour que les auditeurs et auditrices ne connaissant ni le sujet ni le document le comprennent.
Fond	Elle présente correctement le podcast, pour donner envie de l'écouter.	Plan	Le contenu est structuré.
Bibliographie	Elle est présente, et les références sont assez précises pour pouvoir retrouver le document d'origine.	Bibliographie	Vous citez le ou les documents présentés.
		Crédits	Vous citez tous les membres du groupes (même celles et ceux que ne parlent pas), en respectant le nom ou pseudonyme choisi.

Question

Après avoir brièvement présenté et résumé le(s) document(s), vous répondrez à la question : Qu'est-ce que la « neutralité du net » ? Pourquoi est-elle un enjeu économique ?

Questions préparatoires

Ces questions ne sont là que pour vous aider à comprendre le document. Leurs réponses n'apparaîtront pas forcément dans la réponse à la question principale.

- 1. Qu'est-ce que la neutralité du net ?
- 2. (a) Que sont sur internet les « opérateurs » du réseau, les « fournisseurs de service », les « utilisateurs » d'internet ? Donner des exemples pour chacun.
(b) Lequel de ces trois acteurs a le pouvoir de respecter ou non la neutralité du net ?
- 3. Donner des exemples de pratiques qui ne respectent pas la neutralité du net.
- 4. Quel argument donnent certains opérateurs de réseau contre la neutralité du net ?
- 5. Quels sont les intérêts économiques de la neutralité du net ? Quelles seraient les conséquences économiques d'un abandon de la neutralité du net ?

Barème

- ⚠ **Avertissements** ⚠ Votre note ne pourra pas être supérieure à la moyenne :
 - si votre podcast n'est que la liste des réponses aux questions préparatoires ;
 - si votre texte de présentation est la transcription de votre podcast.

Texte de présentation	(... / 4)	Prestation	(... / 6)
Titre	Vous avez proposé un titre, court, clair, et percutant.	Pertinence	Le contenu est pertinent et intéressant. Il n'y a pas hors sujet, et la question a sa réponse.
Forme	Vous avez rendu une courte présentation, en français correct, sans (trop) de fautes d'orthographe.	Vulgarisation	Le contenu est suffisamment vulgarisé pour que les auditeurs et auditrices ne connaissant ni le sujet ni le document le comprennent.
Fond	Elle présente correctement le podcast, pour donner envie de l'écouter.	Plan	Le contenu est structuré.
Bibliographie	Elle est présente, et les références sont assez précises pour pouvoir retrouver le document d'origine.	Bibliographie	Vous citez le ou les documents présentés.
		Crédits	Vous citez tous les membres du groupes (même celles et ceux que ne parlent pas), en respectant le nom ou pseudonyme choisi.

Neutralité du net : une question économique ou démocratique ?, Vie publique, 20 juin 2023.

<https://www.vie-publique.fr/eclairage/18846-neutralite-du-net-une-question-economique-ou-democratique>

En vigueur en France et en Europe, la neutralité du net est un principe fondateur d'internet qui a pour objectif d'éviter un internet à plusieurs vitesses. Protégé par un règlement européen de 2015, cet internet ouvert garantit la libre circulation des contenus sans favoriser certains flux au détriment d'autres flux. [...]

Internet a été conçu comme un réseau ouvert, reposant sur une architecture décentralisée et le principe du « meilleur effort » : chaque opérateur doit s'efforcer d'assurer la transmission de tous les paquets de données transitant par son réseau, sans garantie de résultat (obligation de moyen) mais en excluant toute discrimination à l'égard de la source, de la destination ou du contenu de l'information transmise.

Les principaux acteurs d'internet sont les opérateurs de réseau (opérateurs de réseau fixe ou mobile, fournisseurs d'accès à internet) et les fournisseurs de services et de contenus (comme Google par exemple).

Les utilisateurs d'internet sont tour à tour récepteurs et émetteurs d'informations ou de services (blogs, réseaux sociaux, Wikipédia...). En bout de réseau, chaque personne a vocation à créer et à émettre de l'information (principe de bout en bout). [...] La neutralité du net consiste dans la liberté de transmission au sein de l'architecture communicationnelle d'internet. Cette neutralité est une condition essentielle pour le bon fonctionnement et le développement d'internet.

[...] Ce principe interdit aux fournisseurs d'accès à internet (FAI) de discriminer l'accès au réseau en fonction des services (par exemple en offrant un internet plus lent à certains clients et plus rapide à d'autres) afin d'assurer l'accès à un service identique à partir d'une même offre. [...]

Ainsi, l'Arcep a pu faire retirer des conditions générales de vente de certains FAI des clauses contraires à la neutralité, qui prévoyaient des blocages de services et de types d'usage (comme l'interdiction du *peer-to-peer* — pair à pair). L'Arcep rappelle également que des pratiques sont contraires au règlement européen ; c'est le cas du zero-rating (trafic gratuit) pratiqué par certains FAI, en général pour les offres mobiles, et consistant à ne pas facturer dans le forfait l'accès à des sites ou applications. [...]

Les opérateurs d'internet disposent de moyens technologiques qui autorisent une gestion discriminatoire des flux d'informations et peuvent constituer des entraves à la neutralité du net. Ces moyens permettent d'analyser les contenus (et procéder ainsi à la priorisation, au filtrage ou au blocage de certains contenus) et d'organiser leur circulation à plusieurs vitesses.

Les opérateurs de réseau qui militent en faveur de l'abandon de la neutralité justifient ces restrictions d'un point de vue financier. Elles permettraient de dégager des marges de financement supplémentaires indispensables pour investir dans les réseaux. [...]

De plus, l'internet ouvert présente des enjeux économiques et apparaît comme un incubateur d'innovations. Face aux groupes commerciaux prestataires de services, une petite entreprise [...] peut distribuer librement des services sur internet et entrer en concurrence sur le marché global. Internet est propice à « l'innovation sans permis » ; des start-up peuvent distribuer toute innovation à moindre coût et sans autorisation préalable de l'opérateur.

Neutralité du net : une question économique ou démocratique ?, Vie publique, 20 juin 2023.

<https://www.vie-publique.fr/eclairage/18846-neutralite-du-net-une-question-economique-ou-democratique>

En vigueur en France et en Europe, la neutralité du net est un principe fondateur d'internet qui a pour objectif d'éviter un internet à plusieurs vitesses. Protégé par un règlement européen de 2015, cet internet ouvert garantit la libre circulation des contenus sans favoriser certains flux au détriment d'autres flux. [...]

Internet a été conçu comme un réseau ouvert, reposant sur une architecture décentralisée et le principe du « meilleur effort » : chaque opérateur doit s'efforcer d'assurer la transmission de tous les paquets de données transitant par son réseau, sans garantie de résultat (obligation de moyen) mais en excluant toute discrimination à l'égard de la source, de la destination ou du contenu de l'information transmise.

Les principaux acteurs d'internet sont les opérateurs de réseau (opérateurs de réseau fixe ou mobile, fournisseurs d'accès à internet) et les fournisseurs de services et de contenus (comme Google par exemple).

Les utilisateurs d'internet sont tour à tour récepteurs et émetteurs d'informations ou de services (blogs, réseaux sociaux, Wikipédia...). En bout de réseau, chaque personne a vocation à créer et à émettre de l'information (principe de bout en bout). [...] La neutralité du net consiste dans la liberté de transmission au sein de l'architecture communicationnelle d'internet. Cette neutralité est une condition essentielle pour le bon fonctionnement et le développement d'internet.

[...] Ce principe interdit aux fournisseurs d'accès à internet (FAI) de discriminer l'accès au réseau en fonction des services (par exemple en offrant un internet plus lent à certains clients et plus rapide à d'autres) afin d'assurer l'accès à un service identique à partir d'une même offre. [...]

Ainsi, l'Arcep a pu faire retirer des conditions générales de vente de certains FAI des clauses contraires à la neutralité, qui prévoyaient des blocages de services et de types d'usage (comme l'interdiction du *peer-to-peer* — pair à pair). L'Arcep rappelle également que des pratiques sont contraires au règlement européen ; c'est le cas du zero-rating (trafic gratuit) pratiqué par certains FAI, en général pour les offres mobiles, et consistant à ne pas facturer dans le forfait l'accès à des sites ou applications. [...]

Les opérateurs d'internet disposent de moyens technologiques qui autorisent une gestion discriminatoire des flux d'informations et peuvent constituer des entraves à la neutralité du net. Ces moyens permettent d'analyser les contenus (et procéder ainsi à la priorisation, au filtrage ou au blocage de certains contenus) et d'organiser leur circulation à plusieurs vitesses.

Les opérateurs de réseau qui militent en faveur de l'abandon de la neutralité justifient ces restrictions d'un point de vue financier. Elles permettraient de dégager des marges de financement supplémentaires indispensables pour investir dans les réseaux. [...]

De plus, l'internet ouvert présente des enjeux économiques et apparaît comme un incubateur d'innovations. Face aux groupes commerciaux prestataires de services, une petite entreprise [...] peut distribuer librement des services sur internet et entrer en concurrence sur le marché global. Internet est propice à « l'innovation sans permis » ; des start-up peuvent distribuer toute innovation à moindre coût et sans autorisation préalable de l'opérateur.