QUESTIONNEMENT : QU'EST-CE QUE LA MONNAIE ET COMMENT EST-ELLE CREEE ?

I. Quelles sont les fonctions et les formes de la monnaie?

- ✓ **Sensibilisation du I./Document 1**: Monnaie locale : Le Soudaqui arrive bientôt à Perpignan :
 - 1) Cliquer sur le lien suivant, puis lire l'article : https://www.francebleu.fr/infos/economie-social/monnaie-locale-le-soudaqui-arrive-bientot-a-perpignan-8250719
 - 2) Qu'est-ce qu'une « monnaie locale »?
 - 3) Comment s'appelle la monnaie locale dans les Pyrénées Orientales ?
 - 4) En avez-vous déjà entendu parler?
 - 5) Aimeriez-vous avoir votre argent de poche dans cette monnaie locale? Pourquoi?

✓ Exercice:

Faire une croix en fonction de ce que vous pensez (ne pas chercher les réponses sur internet!), puis justifiez votre choix brièvement. On retournera sur cet exercice à la fin du I.

Les biens suivants sont-ils de la monnaie?

	C'est de la monnaie	Ce n'est pas de la monnaie	Pourquoi ?
Pièces et billets			
Chèques			
Comptes bancaires			
Cartes bleues			
Téléphone portable			
Lingots d'or			
Cigarettes			
Oeufs			
Coquillages			
Bitcoins			

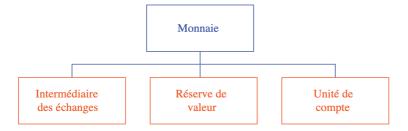
A. Quelles sont les fonctions de la monnaie?

✓ Classe inversée :

1) Cliquez sur le lien ci-dessous.

 $\underline{https://econofides.ac-versailles.fr/premiere-ses/text/05.html \#52-quelles-sont-les-fonctions-et-les-formes-de-la-monnaie}$

- 2) Vous devez être capable de présenter à l'oral en 5 min, les trois fonctions économiques de la monnaie. *Pour vous aider :*
 - Utiliser le schéma ci-dessous ;
 - Trouver l'intérêt de chacune des trois fonctions.
 - A quelle condition, une monnaie peut-elle remplir la fonction de réserve de valeur ?
 - Revenir au tableau de la sensibilisation et commencez à corriger vos réponses.



- 1. La fonction d'intermédiaire des échanges
- 2. La fonction d'unité de compte
- 3. La fonction de réserve de valeur

✓ Synthèse:

- 1) Trouver une EC1 possible sur cette partie.
- 2) Rédiger votre réponse à cette EC1.
- 3) Corriger la réponse de votre voisin et noter la sur 4 en justifiant votre notation.

✓ Pour aller plus loin/Sujet de Grand Oral:

A partir de la vidéo ci-dessous et des questions ci-dessous, présenter un oral de 5 min sur la question suivante : **Le Bitcoin est-il une monnaie comme les autres ?**

Vidéo:

https://www.youtube.com/watch?v=rOYJfRQNibQ

Questions pour vous aider à construire votre oral :

- Relever les fonctions principales de la monnaie.
- Relevez au moins deux différences majeures entre le Bitcoin et l'euro.
- Quels risques les utilisateurs de Bitcoin prennent-ils?

B. Quelles sont les formes de la monnaie?

✓ **<u>Document 2</u>**: Des exemples de monnaie.

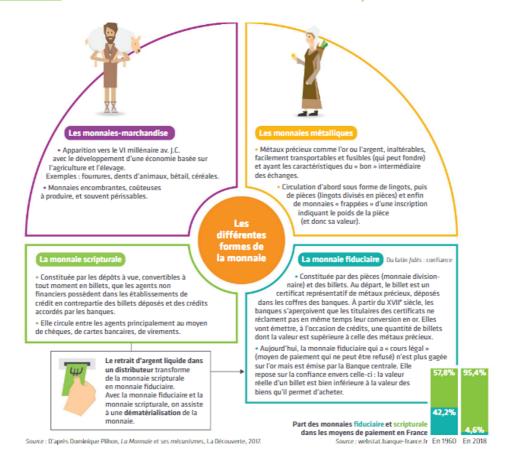


En Afrique sub-saharienne, les cauris ont été longtemps utilisés comme monnaie d'échange locale, avant l'instauration des monnaies étrangères par les administrations coloniales. Ils symbolisent aussi alors la divinité, la prospérité, le bonheur et la fertilité, et jouent un rôle important dans les rites traditionnels. Il orne les parures de danse, les masques, les coiffures...



La brique de thé est utilisée en tant que monnaie du IX° au XX° siècle en Chine, en Mongolie, en Russie, au Tibet et au Turkménistan. Elle est facile à conserver et à transporter.

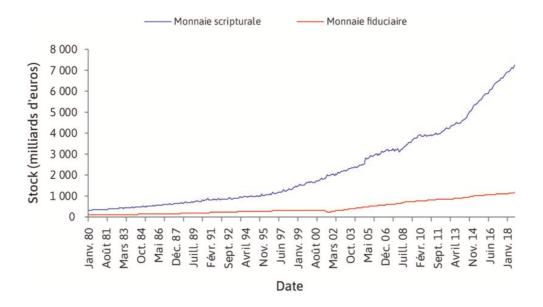
✓ **Document 3**: Des monnaies marchandises aux monnaies métalliques.



Questions sur les documents 2 et 3 :

- 1) Quels sont les inconvénients des monnaies-marchandise?
- 2) Quels sont les avantages des monnaies métalliques en or ou en argent ?
- 3) Comment les billets sont-ils devenus de la monnaie fiduciaire?
- 4) Pourquoi la monnaie scripturale est-elle liquide comme les pièces et les billets?
- 5) Le chèque est-il de la monnaie scripturale?
- 6) Montrer par le calcul de votre choix, l'essor de la monnaie scripturale en France de 1960 à 2018.
- 7) Pourquoi assiste-t-on à une dématérialisation de la monnaie?

✓ **Synthèse/Document 4:** Stock de monnaie fiduciaire et scripturale dans la zone euro. Source : Banque de France.



EC2:

- 1) Comparer la quantité de monnaie scripturale et fiduciaire entre janvier 1980 et janvier 2018.
- 2) A l'aide du document et de vos connaissances, présenter les formes de la monnaie.

II. Comment la monnaie est-elle créée ?

A. Comment le crédit bancaire contribue-t-il à la création monétaire ?

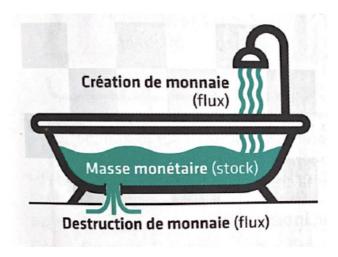
✓ <u>Document 5/Vidéo</u>: La création monétaire par les banques = Cité de l'Economie. https://www.youtube.com/watch?v=9cSujzEo4A8

Arrêtez la vidéo à 2'36!

Questions sur la vidéo:

- 1) A quelle occasion une banque commerciale crée-t-elle de la monnaie scripturale ?
- 2) Pourquoi la monnaie est-elle créée à partir de rien = ex-nihilo?
- 3) Pourquoi dit-on que les crédits font les dépôts?
- 4) Pourquoi dit-on que la création monétaire est une opération de monétisation de créance ?
- 5) Quelles sont les conséquences du remboursement des crédits?
- 6) A quelles conditions la quantité de monnaie en circulation dans une économie augmente-t-elle ? Diminue-t-elle ?

La réponse à la question 6, peut s'illustrer avec ... une baignoire!



✓ Exercice d'application à partir du bilan simplifié d'une entreprise et d'une banque :

Prenons le cas d'une entreprise qui emprunte à sa banque. Imaginons que l'entreprise Dupont & Dupond souhaite acquérir de nouveaux ordinateurs pour équiper ses bureaux pour un montant de 20 000 € mais qui ne dispose pas des fonds nécessaires. Elle se tourne donc vers sa banque, la Banque régionale du Nord, et lui demande un crédit de 20 000 €. Suite à l'examen du dossier de l'entreprise, la Banque régionale du Nord accepte et accorde ce crédit à l'entreprise Dupont & Dupond.

Questions:

- 1) Représenter le bilan de la banque et celui de l'entreprise suite à l'octroi du crédit de 20 000 euros.
- 2) Montrer qu'il y a bien eu création monétaire grâce au crédit accordé à l'entreprise Dupont & Dupond.
- 3) Représenter le bilan de l'entreprise et de la banque après le remboursement de ce crédit.
- ✓ Synthèse/Activités numériques :
 https://econofides.ac-versailles.fr/premiere-ses/text/05.html#53-comment-le-crédit-bancairecontribue-t-il-à-la-création-monétaire
- 1) Faire la question 5.1(encadré bleu) concernant le bilan de l'entreprise Fournil.
- 2) Faire la question 5.3.
 - B. Pourquoi le pouvoir de création monétaire des banques commerciales est-il limité?
- ✓ Retour sur la vidéo / La création monétaire par les banques = Cité de l'Economie. https://www.youtube.com/watch?v=9cSujzEo4A8

Reprise de la vidéo à 2'26!

Questions sur la vidéo:

- 1) Quel problème se pose à partir du moment où il existe deux banques dans une économie?
- 2) En quelle monnaie les banques exigent-elles d'être réglée?
- 3) Pourquoi une banque commerciale n'a-t-elle donc pas intérêt à accorder trop de crédits ?
- 4) D'après la vidéo, quel est l'autre type de « fuite » qui nécessite que les banques commerciales aient de la monnaie banque centrale ?
- 5) A quelles conditions, une banque commerciale pourrait-elle créer autant de monnaie qu'elle voudrait ?

✓ Suite-Exercice d'application à partir du bilan simplifié d'une entreprise et d'une banque :

Imaginons que Dupont & Dupond ait emprunté 20 000 € afin d'acheter de nouveaux ordinateurs qu'elle paie par chèque à l'entreprise Ordi & Co.

Questions:

- 1) Représenter le bilan de la Banque du Nord et de l'entreprise Dupont & Dupond.
- 2) Représenter le bilan de la Banque régionale du Nord et de la Banque régionale du Sud, si Ordi & Co est cliente d'une autre banque = la Banque régionale du Sud.
- 3) Montrer que la création monétaire transforme une créance privée (celle sur D&D) en créance sur toute l'économie.
- 4) Que ce serait-il passé si l'entreprise D&D avait décidé de payer l'entreprise Ordi&Co en espèces ?

✓ Synthèse:

EC1: Montrer comment le crédit bancaire contribue à la création monétaire.

III. Quel est le rôle de la banque centrale dans le processus de création monétaire ?

A. Comment la banque centrale utilise-t-elle le pilotage du taux d'intérêt à court terme sur le marché monétaire pour contrôler la création monétaire ?

On va donner quatre types d'interventions de la banque centrale qui vont agir sur les taux d'intérêt de court terme.

✓ **Document 6**/Le pilotage des taux d'intérêt de court terme par la banque centrale

La banque centrale va fixer des taux d'intérêt de court terme que l'on appelle les « taux d'intérêt directeurs » qui vont déterminer d'une part, le taux d'intérêt auquel la banque centrale prête directement aux banques commerciales et, d'autre part, le taux de rémunération des dépôts que les banques commerciales font auprès d'elle. Ces taux déterminent également les taux d'intérêt de court terme en vigueur sur le marché monétaire interbancaire : aucune banque commerciale n'a intérêt à prêter sur le marché interbancaire à un taux inférieur au taux de rémunération des dépôts auprès de la banque centrale et aucune banque commerciale n'a intérêt à emprunter à un taux supérieur au taux des prêts auprès de la banque centrale. On comprend dès lors l'appellation de « taux d'intérêt directeurs » : ces taux d'intérêt décidés par la banque centrale déterminent les taux d'intérêt de court terme en vigueur sur le marché monétaire interbancaire et, de ce fait, influencent les taux d'intérêt proposés par les banques commerciales à leurs clients : plus ces taux de court terme sont bas, plus le coût du refinancement est bas, plus une banque commerciale peut proposer des taux d'intérêt bas à ses clients. Une hausse ou une baisse des taux directeurs tend à augmenter ou à diminuer les taux auxquels les banques commerciales prêtent aux individus et aux entreprises, et par conséquent freine ou accélère les demandes de crédits de ces individus et de ces entreprises et donc la création de monnaie par les banques commerciales.

Source : Collège de France

Questions sur le document 6 :

1re type d'intervention :

- 1) D'après la sous-partie précédente, comment une banque commerciale peut-elle se refinancer?
- 2) D'après le document, comment s'appellent les taux d'intérêt que les banques commerciales vont devoir payer lorsqu'elles empruntent auprès de la banque centrale ? Qui les fixe ?
- 3) Compléter les phrases suivantes :le taux d'intérêt directeur est faible,le coût de l'emprunt en monnaie banque centrale auprès de la banque centrale est faible.le refinancement est donc couteux. Les banques commerciales peuvent donc proposer à leurs clients qui souhaitent emprunter des taux d'intérêt

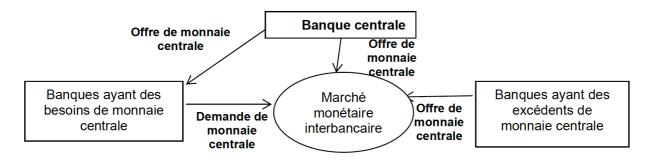
plus.....le volume des crédits et donc la création monétaire. La banque centrale peut donc influencer directement la création monétaire via le taux d'intérêt directeur.

2ème type d'intervention:

- 4) Emprunter sur le marché monétaire interbancaire est-il gratuit?
- 5) Rappeler où se fixe ce taux d'intérêt ? Quelqu'un le fixe-il comme pour les taux d'intérêt directeurs ?
- 6) D'après le document, quand les banques commerciales préfèrent-elles emprunter auprès de la banque centrale plutôt qu'aux autres banques sur le marché interbancaire ? Quand préfèrent-elles emprunter auprès des autres banques plutôt qu'à la banque centrale ?
- 7) D'après le document, pourquoi la banque centrale influence-t-elle indirectement le taux d'intérêt sur le marché interbancaire ? = pourquoi est-elle, à nouveau, magicienne ?
- 8) D'après le document, pourquoi la banque centrale influence-t-elle, indirectement, le taux d'intérêt que les banques commerciales proposent à leurs clients ?
- 9) Résumer sous forme de schéma pourquoi la baisse des taux d'intérêt directeurs influence les taux d'intérêt sur le marché interbancaire et donc la création monétaire? Commencer le schéma par « baisse des taux d'intérêt directeurs fixés par la banque centrale » et terminer votre schéma par « hausse de la création monétaire ».

✓ **Document 7**:

3ème type d'intervention :



Questions sur le document 7 :

- 1) Comment la banque centrale intervient-elle sur le marché monétaire interbancaire ?
- 2) Pourquoi cette offre de monnaie peut-elle influencer le taux d'intérêt de ce marché?

✓ Synthèse:

EC1 : Montrer le rôle de la Banque centrale dans le processus de création monétaire.

B. Quels sont les effets des interventions de la banque centrale sur le niveau des prix et l'activité économique ?

✓ **Document 8:**

Les interventions des banques centrales ont des effets sur le niveau des prix et sur l'activité économique. Prenons le cas d'une politique monétaire qui vise à favoriser la création de monnaie. Ce type de politique monétaire est souvent qualifiée d'« accommodante ». Lorsque la banque centrale mène ce type de politique, le coût de l'accès à la monnaie centrale et donc le coût de l'activité de crédit pour les banques commerciales est réduit, ce qui se traduit par une réduction des taux auxquels les banques prêtent aux entreprises et aux individus. Cette baisse des taux d'intérêt incite les individus et les entreprises à augmenter leurs demandes de crédit (pour acheter un logement ou une voiture par exemple pour les individus ; un local ou une machine par exemple pour les entreprises) : avec la baisse des taux, des ménages qui n'auraient pas emprunté pour acheter un bien immobilier ou une voiture le font avec des taux plus bas ; de même, des entreprises qui auraient hésité à investir avec des taux d'intérêt plus élevé le font avec des taux plus bas. Cette hausse des crédits accroît la demande de consommation (les individus souhaitent acheter davantage de voitures, de télévision, d'électroménager) et d'investissement (les individus souhaitent acheter davantage de biens immobiliers et les entreprises souhaitent acheter plus de machines et d'équipement). Si les entreprises qui font face à une hausse de la demande peuvent augmenter facilement leur production (elles n'utilisent pas toutes leurs capacités de production, elles peuvent embaucher facilement, leurs salariés acceptent des heures de travail supplémentaires, etc.), alors elles augmenteront leur production : les industries de l'automobile, de l'électroménager, des biens d'équipements ou encore les entreprises du bâtiment produiront davantage. Si les entreprises qui font face à une hausse de la demande ne peuvent augmenter facilement leur production (elles utilisent toutes leurs capacités de production, elles ont des difficultés à embaucher, leurs salariés font déjà beaucoup d'heures supplémentaires, etc.), alors elles n'augmenteront que peu leur production et augmenteront leurs prix de vente, les acheteurs étant prêt à dépenser davantage pour obtenir les biens et services qu'ils désirent. De manière générale, une politique monétaire accommodante a deux effets : (1) l'un sur l'activité économique (hausse de l'activité économique); (2) l'autre sur le niveau des prix (hausse du niveau des prix). L'ampleur des deux effets est variable : plus l'économie est proche du plein-emploi, plus elle aura du mal à augmenter sa production et donc plus l'effet « activité » sera faible et l'effet « prix » important ; à l'inverse, plus l'économie est éloignée du plein-emploi, plus elle pourra facilement augmenter sa production et donc plus l'effet « activité » sera important et l'effet « prix » faible.

Source : Collège de France.

Questions sur le document 8:

- 1) Quel type de politique avons-nous déjà vu dans le chapitre précédent ? Par qui ce type de politique était mené ? Quel est l'instrument de cette politique ?
- 2) Qu'est-ce qu'une politique monétaire ? Par qui est-elle menée ? Quel est l'instrument principal de cette politique ?
- 3) Qu'est-ce qu'une politique monétaire accommodante?
- 4) Rappeler à l'aide de vos connaissances du chapitre précédent ce qu'est la demande. Expliquer les conséquences de cette politique sur la demande.
- 5) Quels sont les deux effets d'une politique monétaire accommodante?
- 6) Résumer sous forme de schéma les deux cas possibles.
- 7) Présenter les effets d'une politique monétaire restrictive sur l'activité économique et le niveau des prix.

Conclusion chapitre:

- On va faire une carte mentale!
- On va faire un World café pour travailler l'oral!