

---

# Les monnaies dans la tourmente numérique: un regard de banquier central

Nicolas Alexis Cuche-Curti, PhD

Banque nationale suisse, Directeur

Responsable *Coordination de la recherche, éducation et durabilité*

Université de St-Gall

Iconomix – JEP 2020 – 13 novembre 2020

SCHWEIZERISCHE NATIONALBANK

BANQUE NATIONALE SUISSE

BANCA NAZIONALE SVIZZERA

BANCA NAZIUNALA SVIZRA

SWISS NATIONAL BANK



**Déni de responsabilité:** Les opinions présentées ci-après et durant la présentation sont exclusivement celles de l'auteur et ne reflètent pas nécessairement celles de ses affiliations.

# Question

Pourquoi payez-vous encore vos achats en espèces? Enumérez rapidement toutes les caractéristiques et fonctions du cash qui vous motivent à l'utiliser lors de vos achats de biens et services.



# Objectifs du webinar

Comprendre les fonctions et caractéristiques principales des monnaies existantes

Cerner les nombreux défis pour les banques centrales en matière de monnaies électroniques

# Conditions pour qu'une monnaie naisse

## ❑ *Demande*

Satisfaction d'un besoin dans une communauté

## ❑ *Réseau*

Accord – explicite ou implicite – sur la forme de la monnaie au sein de la communauté

## ❑ *Production*

Possibilités techniques de produire la monnaie par la communauté

# Fonctions remplies par les monnaies

- ❑ *Intermédiaire lors d'échanges* Est-ce que la monnaie est un moyen qui aide aux échanges?
- ❑ *Réserve de valeur* Est-ce que la monnaie garde sa valeur durablement?
- ❑ *Unité de compte* Est-ce que les prix des biens et services sont exprimés dans la monnaie?

# Caractéristiques principales des monnaies

## ☐ *Forme*

Est-ce que la monnaie est disponible physiquement? Où sont les unités monétaires?

## ☐ *Anonymat*

Peut-on utiliser la monnaie de manière anonyme?

## ☐ *Acceptation*

Est-ce que la monnaie est acceptée partout et par tout le monde?

# Rôle de l'Etat

## ❑ *Emission publique*

Est-ce que la monnaie est émise par l'Etat ou par une institution privée?

## ❑ *Réglementation*

Est-ce que la production et l'usage de la monnaie sont réglementés?

## ❑ *Cours légal (legal tender)*

Est-ce que la monnaie a cours légal?







	 CHF cash	 CHF compte	 EUR cash	 BTC	 Carte téléphone	 Monnaie locale
Moyen d'échange	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Réserve de valeur	✓	✓	✓	(✓)	(✓)	✓
Unité de compte	✓	✓				(✓)
Forme physique	✓		✓	(✓)	(✓)	✓
Anonymat	✓		✓	(✓)	✓	✓
Acceptation	✓	✓	(✓)	(✓)		
Emission publique	✓	(✓)				
Réglementation	✓	✓			✓	(✓)
Cours légal	✓					

Table 1: Exemples de monnaies en Suisse (*Source: propre représentation*)



# Rôle de la Banque nationale: Loi sur la Banque nationale

## ❑ Politique monétaire

La Banque nationale conduit la politique monétaire dans l'intérêt général du pays. Elle assure la stabilité des prix. Ce faisant, elle tient compte de l'évolution de la conjoncture. (LBN art. 5/1)

## ❑ Trafic des paiements

La Banque nationale facilite et assure le bon fonctionnement de systèmes de paiement sans numéraire. (LBN art. 5/2c)

## ❑ Stabilité financière

La Banque nationale contribue à la stabilité du système financier. (LBN art. 5/2e)

# Rôle de la Banque nationale: questions

Est-ce que la Banque nationale devrait émettre un franc suisse électronique (en anglais, *central bank digital currency* ou *CBDC*)? Et avec quelles caractéristiques?

## ❑ *Forme*

Compte bancaire auprès de la Banque nationale ou "cash"? Pour le secteur bancaire ou le grand public?

## ❑ *Technologie*

Blockchain ou autre?

## ❑ *Intérêt*

Est-ce que la monnaie paierait un intérêt? Voire négatif?

## ❑ *Règlement*

Immédiat ou différé? Brut ou net?

## ❑ *Anonymat*

Est-ce que la monnaie pourrait être utilisée anonymement?







	 CHF cash	 CHF compte	 EUR cash	 BTC	 Carte téléphone	 Monnaie locale	CBDC "cash"
Moyen d'échange	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Réserve de valeur	✓	✓	✓	(✓)	(✓)	✓	✓
Unité de compte	✓	✓				(✓)	✓
Forme physique	✓		✓	(✓)	(✓)	✓	(✓)
Anonymat	✓		✓	(✓)	✓	✓	✓
Acceptation	✓	✓	(✓)	(✓)			✓
Emission publique	✓	(✓)					✓
Réglementation	✓	✓			✓	(✓)	✓
Cours légal	✓						✓

Table 2: Exemples de monnaies en Suisse (*Source: propre représentation*)