



Consultation publique stück numérique

Synthèse des deux soirées organisées les 25/11/16 et 02/12/16

1 Introduction :

La monnaie citoyenne, le stück, a été lancée à Strasbourg en octobre 2015, par l'association Le Stück, sous la forme de billets de 1, 2, 5, 10, 20 et 50 stücks.

Cette monnaie a pour objectifs :

- De dynamiser l'économie locale et les échanges solidaires ;
- De réinventer une économie non spéculative ;
- De créer un outil d'éducation populaire visant à s'interroger sur la monnaie et à se réappropriier la monnaie ;
- D'aller vers un nouveau modèle de société basée sur des valeurs éthiques, sociales et environnementales.

En octobre 2016, l'association compte parmi ses adhérents, 1200 citoyens, 170 professionnels et 14 partenaires (collectivités et associations). Une masse monétaire de 51000 stücks est en circulation (1 stück équivaut à 1 euro). L'association porte le projet de monnaie et le développe en suivant des axes aussi variés que :

- Le développement territorial du projet en créant des groupes locaux sur l'ensemble du territoire du Bas-Rhin,
- Un projet d'éducation populaire, en partenariat avec l'association des « Petits Débrouillards », visant à créer des outils ludique sur la monnaie, la finance, à destination des tous types de publics.
- Le paiement de services publics en monnaie locale en travaillant avec les différentes collectivités territoriales.

C'est dans ce cadre que s'inscrit le projet de monnaie numérique. Il vient renforcer l'objet de l'association en proposant un nouveau vecteur d'utilisation.

L'objet de la consultation publique qui a lieu les 25/11/16 et 02/12/2016 de 19h à 22h dans les locaux du Shadok, est de lancer le débat sur le stück numérique :

1. En faisant monter le public en compétence sur les enjeux du projet de monnaie numériques
2. En faisant appel à l'intelligence collective du public pour orienter le projet de monnaie numérique en tenant compte de leurs idées et attentes dès le démarrage du projet.

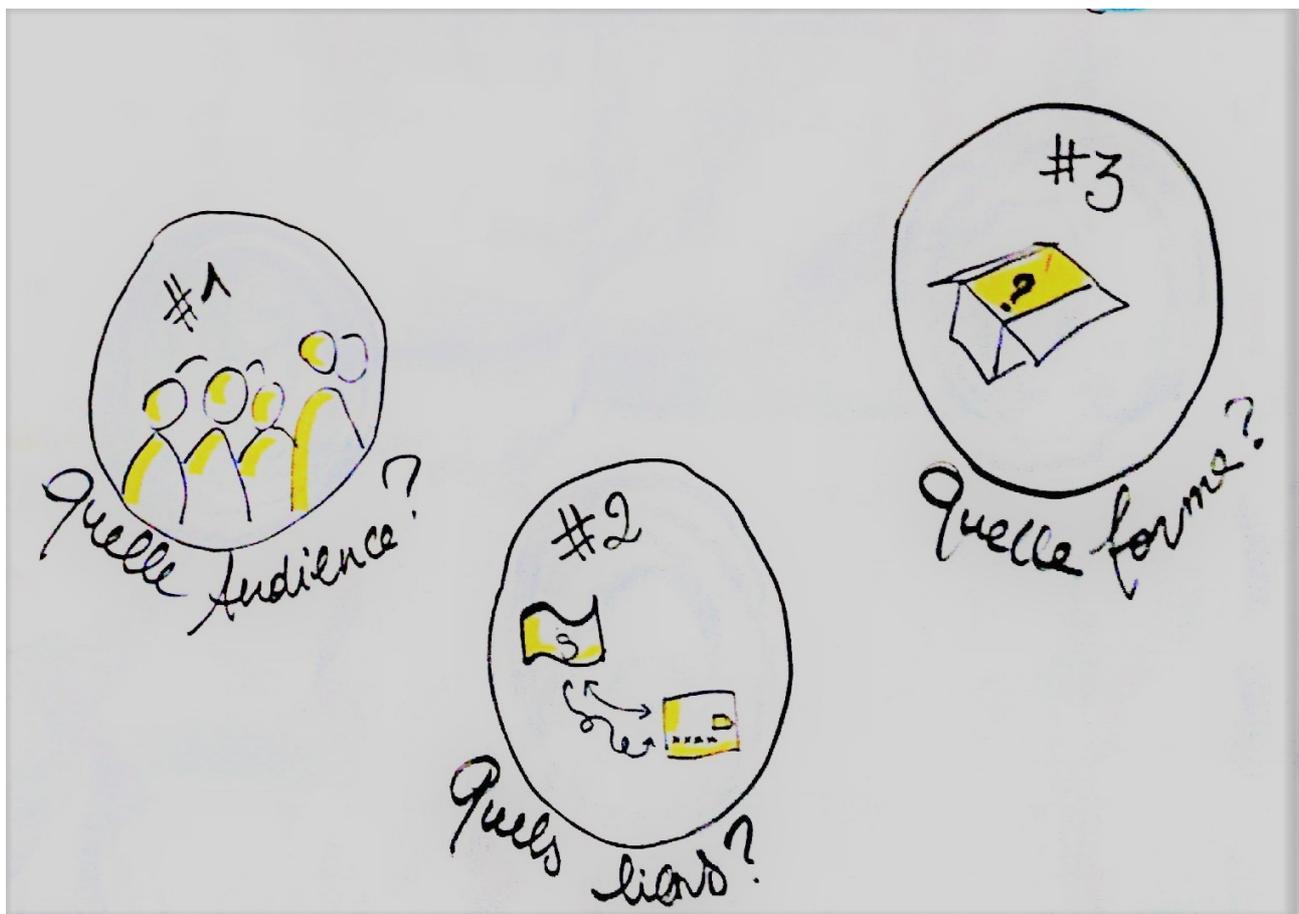
Une cinquantaine de personnes se sont prêtées au jeu au court des deux ateliers.

Ce document synthétise les différentes opinions exprimées, en réponse à trois questions posées à l'ensemble des participants :

- Quelle audience pour le stück numérique ? Une monnaie pour les professionnels ? Une monnaie pour les citoyens ?
- Le Stück papier, est-ce la même chose que le stück numérique ?
 - Quels dispositifs du stück papier reproduire (fonte, taxe de reconversion, réseau ?, ...).
 - Faut-il envisager deux unités de compte différentes ?
- Quel format vous paraît le plus pratique pour le stück numérique ? Quelles opportunités voyez-vous ? Quelles sont vos craintes par rapport à ces formats ?

Certaines réponses peuvent paraître contradictoire. L'objet de la consultation était de recueillir un maximum d'idées, sans filtre.

L'ensemble de la consultation a été documentée grâce à la facilitation de Léonore Barthélémy. Quelques dessins ont été reproduits dans ce document. Encore un grand merci à elle !



2 Quelle audience pour le stück numérique ?

Nous avons lors de ce premier atelier explorés les opportunités et menaces qu'offrent une monnaie numérique. En voici un inventaire.

Opportunités

Usagers	Professionnels	Association
Pratique pour les usagers, s'ils n'ont pas le temps de passer au bureau de change ou s'ils sont trop loin. Facilité de rechargement d'un compte et d'utilisation.	Le numérique permet de faire entrer de nouvelles entreprises dans le réseau	diminution des coûts par l'automatisation des tâches
Possibilité de payer des centimes.	Possibilité de payer des centimes.	Enlever un frein à l'utilisation de la monnaie locale. Être tendance.
Le temps gagné lors du paiement permet de nouer des discussions avec le commerçant	Pas d'argent sur soit = pas de risque	avoir une meilleure traçabilité sur les échanges, et de pouvoir quantifier l'impact de la monnaie sur l'économie locale
Pas d'argent sur soit = pas de risque	Facilité les transactions pour les gros montants. Augmentation des échanges entre professionnels	faciliter son développement sur le territoire du Bas-Rhin
Correspond au mode de fonctionnement des nouvelles générations	Gestion plus simple. Suivi simple des comptes	Augmentation du montant des échanges grâce au stück numérique
Pouvoir réaliser des achats par Internet	Proposer la vente de produits en ligne, en monnaie locale	
Rapidité de la transaction	Rapidité de la transaction	
	Reconversion plus facile	

Menaces

Usagers	Professionnels	Association
Moins de relations interpersonnelles, moins de rencontres	Appareil de paiement à acheter	Le numérique pourrait tuer le format papier
Complexité juridique et		Les valeurs portées par le stück

technique qui risque de rendre le projet moins citoyen		seront-elles conservées au tournant numérique ?
moins « cool »		moins de visibilité de la MLCC
C'est moins écologique		coût du passage au numérique
si c'est trop technique, ou s'il faut s'équiper, il y aura de fait exclusion d'un certain nombre d'utilisateurs.		Attention à une trop forte similitude avec le système bancaire.
risque de trop de contrôle (tous les échanges sont enregistrés)		Augmentation de la sécurité va de pair avec augmentation exponentielle des coûts
		voir les comportements des allemands si nous voulons passer la frontière

Options proposées :

- Le Stück numérique pour un nombre limité de professionnels qui en ont vraiment besoin ?
- Le Stück numérique pour tout le monde ?



3 Quel lien avec le stück papier ?

Le second atelier a constitué une réflexion sur les liens entre stück papier et stück numérique. En voici une synthèse.

Options proposées :

Propositions allant dans un sens d'un stück numérique déconnecté du stück papier :

- Crédit mutualisé (réseau séparé du stück numérique)
- Monnaie libre (monnaies fondante avec un revenu de base)
- Passer au tout numérique ?
- Repenser complètement le stück pour faire quelque chose de nouveau, pas forcément lié à l'euro ? Ne pas lier papier et numérique pour donner du sens et inventer de nouveaux usages ? Partir des questions :
 - qu'est-ce qu'on a envie de faire ?
 - Monter des contrats avec n'importe qui (pros+citoyens)
 - décentraliser la monnaie numérique

Propositions allant dans un sens d'un stück numérique lié au stück papier :

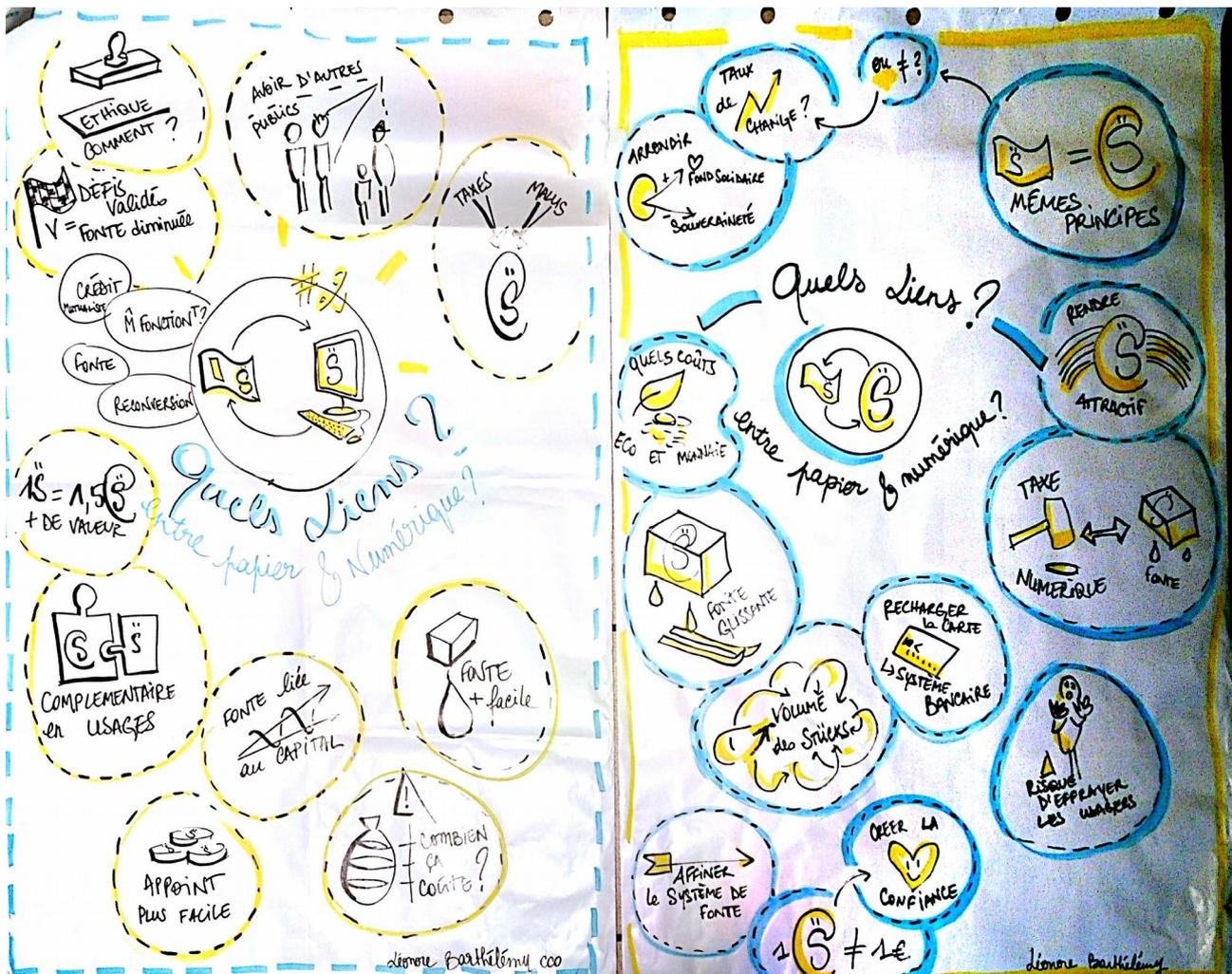
- Équivalence entre stück numérique et stück papier. Les deux moyens de paiement sont complémentaires.
- s'il y a des arbitrages à faire, favoriser le stück papier
- d'abord faire un bilan du stück papier : le numérique doit servir à le renforcer
- privilégier le papier pour les petites transactions et le numérique pour les grosses

Propositions sur la fonte :

- Lisser la fonte dans le temps
- fonte dépend de la quantité de monnaie sur le compte
- Faire une fonte glissante (la monnaie fond si non utilisée au bout de x jours)
- Faire varier le montant de la fonte en fonction de la vitesse de circulation de la monnaie.
- remplacer la fonte par un taux d'intérêt négatif est continu.
- Redistribution de la fonte (par exemple vers des professionnels qui ont réussi leur défi / notation des pros par les usagers)

Fongibilité :

- garder une monnaie non-fongible: arrondi au stück supérieur lors d'un paiement et la différence va a un fond social.



4 Quel format pour le Stück numérique ?

Nous avons lors de ce dernier atelier exploré les différents formats que nous pourrions utiliser pour le Stück numérique. En voici un inventaire :

Opportunités

- faire appel au matériel existant
- réduire l'impact écologique au maximum
- carte mixte d'adhérent, de paiement, de paiement de services publics (transports en commun, cantine, ...), et autres usages
- Compte en ligne pour les adhérents
- avoir une carte qui augmente la visibilité du Stück
- utiliser la blockchain pour garantir la sécurité
- par rapport à un compte bancaire, c'est plus inclusif, plus accessible pour les interdits bancaires. Cela nous permet de toucher un nouveau public
- Mettre un message d'éducation populaire après chaque paiement
- Prendre contact au plus tôt avec les collectivités pour faciliter le paiement de services publics en MLCC numérique.
- Combiner plusieurs technologies pour maximiser les usages possibles

Menaces

- Risque de piratage informatique
- Protection des données personnelles
- Réactivité nécessaire 24h/24 pour l'équipe informatique
- cout que cela génère. Augmentation exponentielle du couple cout/sécurité.
- éviter d'investir dans de nouveaux équipement
- Eviter le smartpone car tout le monde n'en a pas !
- Limiter les montants des transactions pour la sécurité ?
- Quel gain entre investissement et temps gagné ?
- Rester simple techniquement

Technologie	Avantages	Inconvénients
Application smartphone	Simplicité de paiement en caisse	Accessibilité (il faut un smartphone) Besoin d'un réseau internet Besoin de batterie Prix du smartphone Impact environnemental
Internet	Accessible à tous	Pas de possibilité de paiement en caisse Il faut être connecté
Carte bancaire connectée au réseau bancaire	Simplicité d'utilisation Pas de changement des habitudes Rapidité de paiement	Coût important Modification des terminaux de paiement des professionnels du réseau à prévoir Si cela ressemble trop à une carte de crédit classique, on oublie que c'est du Stück
Carte bancaire connectée à notre propre infrastructure	Solution résiliante : nous créons notre propre infrastructure et ne sommes pas dépendants des autres Simplicité de paiement en caisse Rapidité de paiement	Coût des terminaux de paiement Besoin d'internet via wifi au carte SIM pour procéder au paiement
SMS	Accessible à tous parait plus simple techniquement	Sentiment d'insécurité Temps de paiement Erreur de frappe Problème de réseau en milieu rural ? Forfait SMS limité pour certains Batterie

