

# Quelles solutions de monnaie électronique dans nos MLCC ?

## Point de clarification : les solutions existantes

### 1) Solutions portées par des monnaies ou associations de monnaies

- Association [Lokavaluto](#) (développeurs + monnaies) ; ses informaticiens proposent un kit de solutions numériques selon les besoins et les possibilités des monnaies.

- Fédération [Kohinos](#). Cette fédération de 16 monnaies co-gère le logiciel Kohinos qui fournit clé en main les fichiers des adhésions, le contrôle de la circulation des billets et le paiement numérique - Gratuit et libre - Seuls le manuel utilisateur et le wiki sont restreints à l'usage des monnaies adhérentes.

[Esus](#) - Une version Kohinos spécifique de la Pêche (protocole de sécurité dédié)

[Trèfle](#), [Euskal Moneta](#), et [Léman](#) ont développé leurs propres solutions. Le Trèfle : fonctionnement à moindre coût mais très fragile. Eusko/ Tinda utilisent Dolibarr et Cyclos mais envisage de basculer vers Lokavaluto. Le Léman a une monnaie mixte avec ComChain.

### 2) Solutions commerciales.

Après l'échec de Monkey Money, Cyclos et sa version dédiée [Cylaos](#) se retrouve seul dans ce créneau.

## Qu'avez-vous choisi ? (tour de table)

Xavier ([Tissou](#)) : outils Lokavaluto installés. Préparation du passage à la monnaie numérique (option Cyclos)

Gérard ([la Graine](#)) : solution Kohinos, depuis peu passage à la version Fédération.

Christophe ([Galais](#)) : passage au numérique prévu pour 2023 avec d'autres monnaies bretonnes mais les solutions sont diverses (Kohinos ou Cyclos) et les énergies manquent

Anne-Marie ([la Roue, 05](#)) : la Roue est en phase de test de la monnaie électronique avec 3 autres associations membres de la Roue. Accompagnée par Lokavaluto. Retard par rapport aux annonces initiales.

Vivien ([Roue, 84](#)) : passage à la Roue numérique avec Lokavaluto. Installation en cours mais beaucoup de retard. Ce qui pose problème car il y a eu des embauches et la dynamique s'épuise.

Al et Yannick ([Gemme](#)) : fusion Miel et Ostrea. Outils Lokavaluto installés. Version numérique de la Gemme envisagée en novembre 2023.

Stephan ([Doume et Kohinos](#)) : la Doume bénéficiait depuis 2015 d'un logiciel privé qui lui permettait la numérisation des échanges interpros d'abord, puis étendue aux utilisateurs qui peuvent acheter des e-doumes par CB ; aujourd'hui circulent 100.000 doumes en billets et 120.000 en numérique. Sur le même principe la Doume a développé et partagé un nouvel outil, dit Kohinos, comme logiciel libre. Cette nouvelle version est destinée à être diffusée à d'autres MLCC via la Fédération Kohinos.

Olivier ([Cairn](#)) : en 2019, développement d'un système de paiement mobile (par SMS) par un stagiaire, puis d'un outil professionnel par une autre personne. Passage à une autre version envisagée.

**Discussion :**

Echange sur les expériences et les difficultés dans l'utilisation des différents outils par les MLCC.

Les frais :

Kohinos et comchain => gratuit ou dons en conscience

Cyclos : Licence

Coûts interbancaires (de conversion des euros en MLC numérique). Possibilité de proposer un don pour compenser, par ex par HelloAsso.

Importance de maintenir une diversité des solutions.

Questions de réglementation :

- 250€ max sur un support numérique (code monétaire et financier)

- quels documents sont nécessaires pour créer les comptes numériques ?

Normalement il faut demander et conserver les cartes d'identité.

- Seuil de 1 million de transaction sur 12 mois glissant - possibilité

d'exemption auprès de l'ACPR

- La sauvegarde - toutes les 6h chez Lokavaluto

- Limitation de la conservation des données :1 an maximum

*notes de Xavier Vitry*