

4

ET DANS UN AUTRE SECTEUR ?

Alain ROSET
Directeur Prospective



LE GROUPE LA POSTE



LA POSTE 2020
**CONQUÉRIR
L'AVENIR**

NUMÉRIQUE

LA POSTE et la Blockchain

Alain Roset, février 2020



LE GROUPE LA POSTE



- **Mon concept de Blockchain**
- **Nos cas d'usage hors finance: logistique et numérique**
- **Esquisse des impacts humains**

Définition et intérêt d'une blockchain



La Blockchain est une **architecture IT avec une pile logicielle** qui facilite **l'optimisation de chaînes de valeurs partagées** entre plusieurs entités **sans qu'une d'entre elles puisse prendre la direction** pour piloter **une amélioration globale** des services construits en commun.



La logistique **paraît un marché propice** à un usage de blockchain:

- Multiplicité des interlocuteurs,
- Echanges de données indispensables,
- Rarement un leader en place.

...mais des exceptions.

D'où une réflexion plus ciblée couplée à un POC pour de former.

La complexité d'un écosystème en logistique



Un ciblage naturel des **échanges transfrontaliers**:
logistique complexe, taxes, contrôles douaniers...

Un écosystème à bâtir avec des **interlocuteurs de niveaux très différents de maturité en blockchain, de taille, de maîtrise du SI.**

Une **absence de leader** (i.e. pas de centre) mais **pas de périphérie**: jusqu'où aller dans l'intégration des SI?

Une **standardisation des données perfectible.**

Plusieurs initiatives de collaboration mais encore peu de concluantes.

Un nouveau service numérique avec la blockchain



La Poste assure des **services numériques pour les entreprises et les particuliers**: est-ce que la Blockchain pourrait en **améliorer certains** ou en **créer de nouveaux**?

Lancement en 2017 d'une extension de l'archivage vers des blockchains: d'une facture archivée pour le fisc à une preuve numérique d'informations pour des tiers.

L'impact humain de nos cas d'usages (I)



Des effets encore **marginaux sur le plan emploi** ou déjà intégrés dans la trajectoire du trafic courrier qui peut voir quelques envois supplémentaires de courrier se dématérialiser: la blockchain ne touche pas aux fonctions principales du groupe.

Recherche de ressources « rares » **en diversifiant l'appel à profils** « blockchain » vers « informatique distribuée », « cloud », « open source ».

L'impact humain de nos cas d'usages (II)



Transformation plus difficile de certaines fonctions: stratégie, marketing pour concevoir une approche du marché collective, une chaîne de valeur partagée.

Formations externes lacunaires sur les volets risques management, juridique.



QUESTIONS?

alain.roset@laposte.fr