



**TURBO**  
**CERREAL**

La néobanque agricole et citoyenne

**DOSSIER DE PRESSE**

CONFERENCE DE PRESSE  
5 SEPTEMBRE 2019

---

AGENCE RDN

**L'AGRICULTURE, UN ENJEU PLANÉTAIRE MAJEUR  
PÉNALISÉ PAR UN SOUS-INVESTISSEMENT** **2**

**TURBOCEREAL : LA 1ÈRE BANQUE AGRICOLE ET  
CITOYENNE** **4**

*Présentation de TurboCereal* **4**

*Une néobanque au chevet des agriculteurs* **6**

*Qui parle aux citoyens* **6**

*Et répond aux problématiques environnementales* **6**

**LANCEMENT DE LA 1ÈRE STO FRANÇAISE :  
INSTAURER LE « CEREAL » COMME  
NOUVELLE MONNAIE D'ÉCHANGE** **8**

*La 1ère STO française* **8**

*Lancement d'une crypto-monnaie dédiée* **9**

**UN MODÈLE BASÉ SUR LA BLOCKCHAIN** **10**

*Une technologie numérique fiable* **10**

*Le traitement des données, au coeur de la solution* **11**

*TURBOCEREAL*

**LES PORTE-PAROLLES** **12**

**CONTACT PRESSE : AGENCE RDN** **14**

## 1. L'AGRICULTURE, UN ENJEU PLANÉTAIRE MAJEUR PÉNALISÉ PAR UN SOUS-INVESTISSEMENT

Le secteur agricole français fait aujourd'hui face à plusieurs problématiques économiques, sociales, environnementales : explications.

Le secteur agricole français est aujourd'hui soumis à :

- **Un agribashing médiatique**
- **Des normes européennes très exigeantes**, pouvant mener à une distorsion de concurrence entre pays producteurs (sur l'utilisation de certains produits phytosanitaires par exemple)
- **Une concurrence internationale pour l'export de matières premières**, avec des pays aux coûts de production souvent inférieurs à ceux de la France (exemple de la France et de l'Ukraine sur la production de blé tendre)

Une des problématiques majeures de l'agriculture réside dans sa trésorerie, conséquence directe de sa faible rentabilité. C'est un secteur en sous tension financière :

**46 %** Des agriculteurs ont des **problèmes de trésorerie**, conséquence directe de sa faible rentabilité.

**Une saisonnalité des récoltes** qui implique une unique rentrée d'argent annuelle, après les moissons. Les charges sont pourtant à régler toute l'année !

**30 %** Des agriculteurs sont en situation de **surendettement**.

**Un rôle reconnu dans la transition écologique et énergétique** depuis la COP 21, inscrit dans les accords de Paris. Le secteur a recueilli en 2017, moins de 1 % des montants investis pour la transition, tous investisseurs confondus (publics, institutions financières, entreprises et ménages), soit 400 millions d'euros sur 41.2 milliards d'euros.

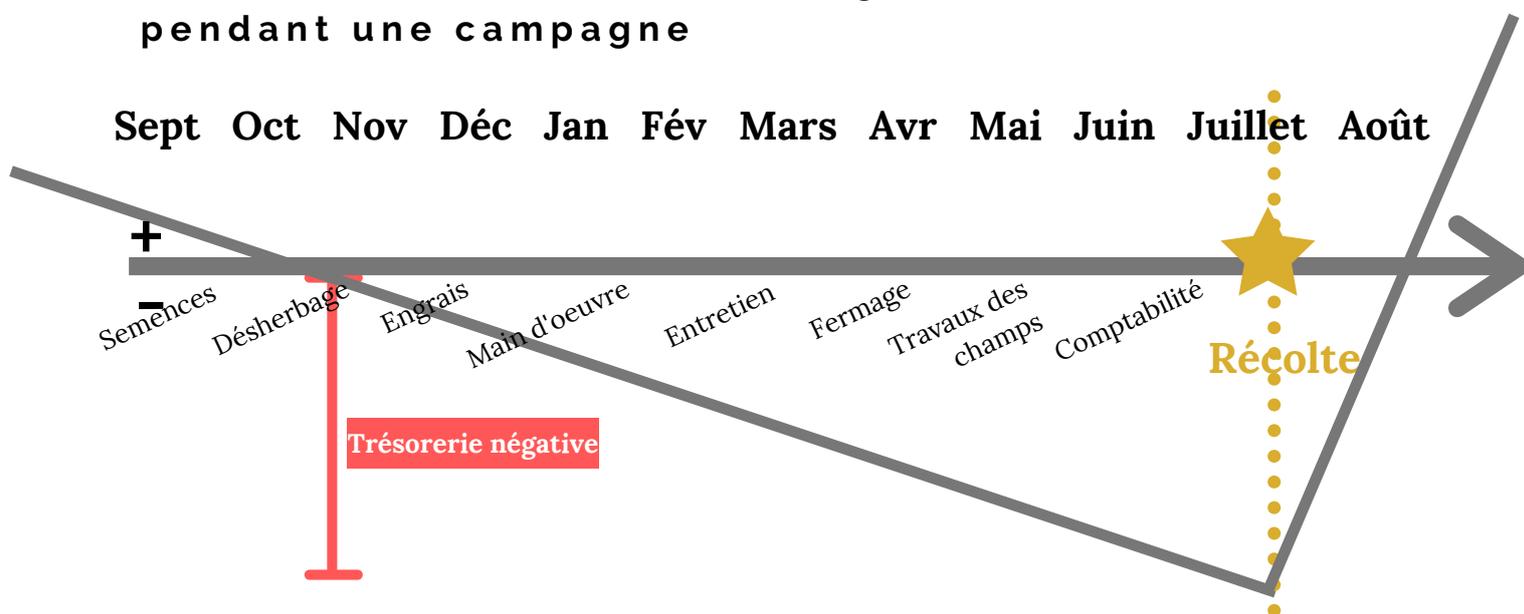
**74 %**

**Des fournisseurs agricoles ont des problématiques de trésorerie** en raison des problèmes de financement des agriculteurs.

Il n'existe par ailleurs **aucun outil de soutien des agriculteurs par les citoyens**, à la différence de la filière bois avec Ecotree, Ecosia, PurProjet, etc.

## Evolution de trésorerie de l'agriculteur pendant une campagne

Sept Oct Nov Déc Jan Fév Mars Avr Mai Juin Juillet Août



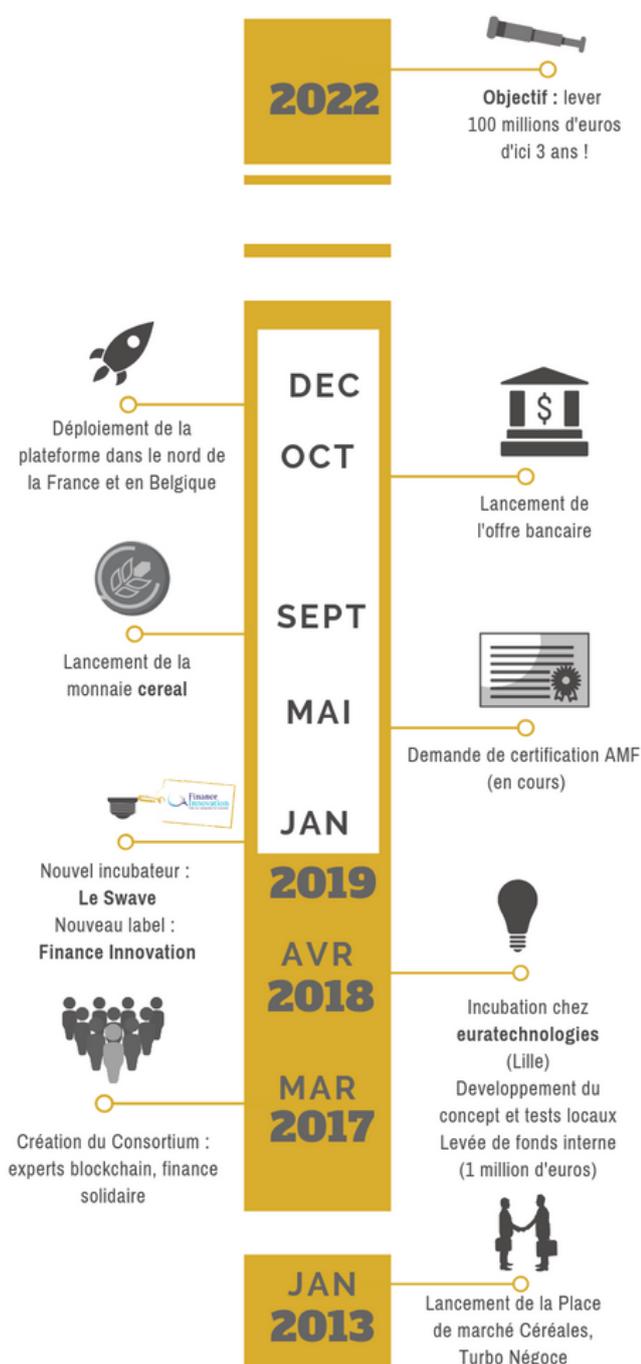
Face à cela, les investissements français sont en forte croissance, avec 1 300 milliards d'euros d'investissements annuels et une hausse de 40 % par an des placements responsables. Un nouveau modèle de financement du secteur agricole est donc nécessaire, reliant agriculture et investissements responsables. Il doit prendre en compte la traçabilité dès le champ et permettre une juste rémunération de l'agriculteur et surtout au bon moment.

## 2. TURBOCEREAL

### la 1ère banque agricole et citoyenne

TurboCereal est une néobanque fondée pour créer un pont entre des investisseurs souhaitant effectuer un placement responsable et des agriculteurs en besoin de liquidités. C'est ainsi un véhicule d'investissement supportant le cycle de production des agriculteurs et instaurant le paiement direct.

#### ROADMAP



#### a. Présentation de TurboCereal

TurboCereal est fondateur du consortium **CEREAL TRANSITION 2024**. Ce dernier vise à fédérer autour du traitement de la donnée agricole, les dernières technologies et groupes de la filière pour apporter les outils pour les transitions et contribuer à accélérer les recherches dans les transitions énergétiques, écologiques et financières.

TurboCereal est aujourd'hui accompagné de partenaires financiers reconnus et fiables dont la Financière d'Uzès, dépositaire et agent payeur.

**Le livret d'épargne agricole** - TurboCereal décide de créer le premier livret d'épargne agricole de transition pour financer la transition écologique sur le principe suivant :

**Une épargne des citoyens sécurisée** par une cryptomonnaie basée sur la technologie Blockchain.



**Un investissement au profit du monde agricole** : afin que les agriculteurs puissent payer directement leurs différents prestataires en paiement instantané. Ils ont alors la trésorerie nécessaire pour financer leur cycle de production. Une place de marché se forme alors entre agriculteurs coopératives, fournisseurs du monde agricole, etc.



**Un accompagnement des agriculteurs vers une transition sociale, énergétique et environnementale** : les données acquises par TurboCereal sur les pratiques culturales pourront servir aux agriculteurs pour améliorer leurs pratiques grâce à un retour d'expérience (baisse de l'usage des intrants, de carburants...).



## **b. Une néobanque au chevet des agriculteurs...**

L'objectif de TurboCereal est clair : aider les céréaliers et les coopératives à trouver des financements. Partant du constat que la trésorerie est insuffisante dans la profession agricole, les fondateurs de TurboCereal ont imaginé un système avec avance de trésorerie. Grâce à son agrément « négoce », TurboCereal propose de financer 70% de la récolte un an à l'avance, soit dès le semis, conformément aux couvertures apportées par les assurances climatiques. Ce financement devient une avance de trésorerie cruciale pour le céréaliers. Elle apporte une garantie de paiement et un retour vers la confiance pour tous les fournisseurs agricoles au moyen du paiement instantané.

**L'objectif de TurboCereal est de lancer la plateforme opérationnelle dédiée aux céréaliers en novembre 2019.**

## **c. Qui parle aux citoyens...**

**Soutien de l'agriculture française :** En ouvrant sa Marketplace à tous types d'investisseurs, TurboCereal leur offre la possibilité de s'engager pour soutenir l'agriculture française et la transition écologique.

**Un engagement pour la planète :** La néo-banque permet aux particuliers de réaliser des investissements verts. Ils peuvent choisir dès le départ d'investir dans une agriculture bio, et/ou locale, et/ou raisonnée etc. ou alors dans une région bien déterminée.

**Une transparence de l'investissement :** La blockchain, sur laquelle repose tout le système, apporte aussi de la transparence sur l'investissement, d'un bout à l'autre de la chaîne : du grain jusqu'aux boulangeries : "Du grain au pain"

## **d. et répond aux problématiques environnementales**

**Evolution des pratiques agricoles** - TurboCereal va proposer aux céréaliers de récupérer les data sur leurs pratiques. Ils vont les rémunérer en contrepartie. A moyen terme, ces données, agrégées et comparées à celles d'autres céréaliers vont permettre de produire plusieurs statistiques qui seront utilisées comme un retour d'expériences. Il sera ainsi possible de savoir si les agriculteurs de parcelles analogues utilisent autant de désherbant ou de carburant et ainsi de faire évoluer leurs pratiques en faveur d'une réduction de l'impact environnemental. Les céréaliers peuvent adhérer individuellement, ou sur prescription de leurs fournisseurs partenaires.

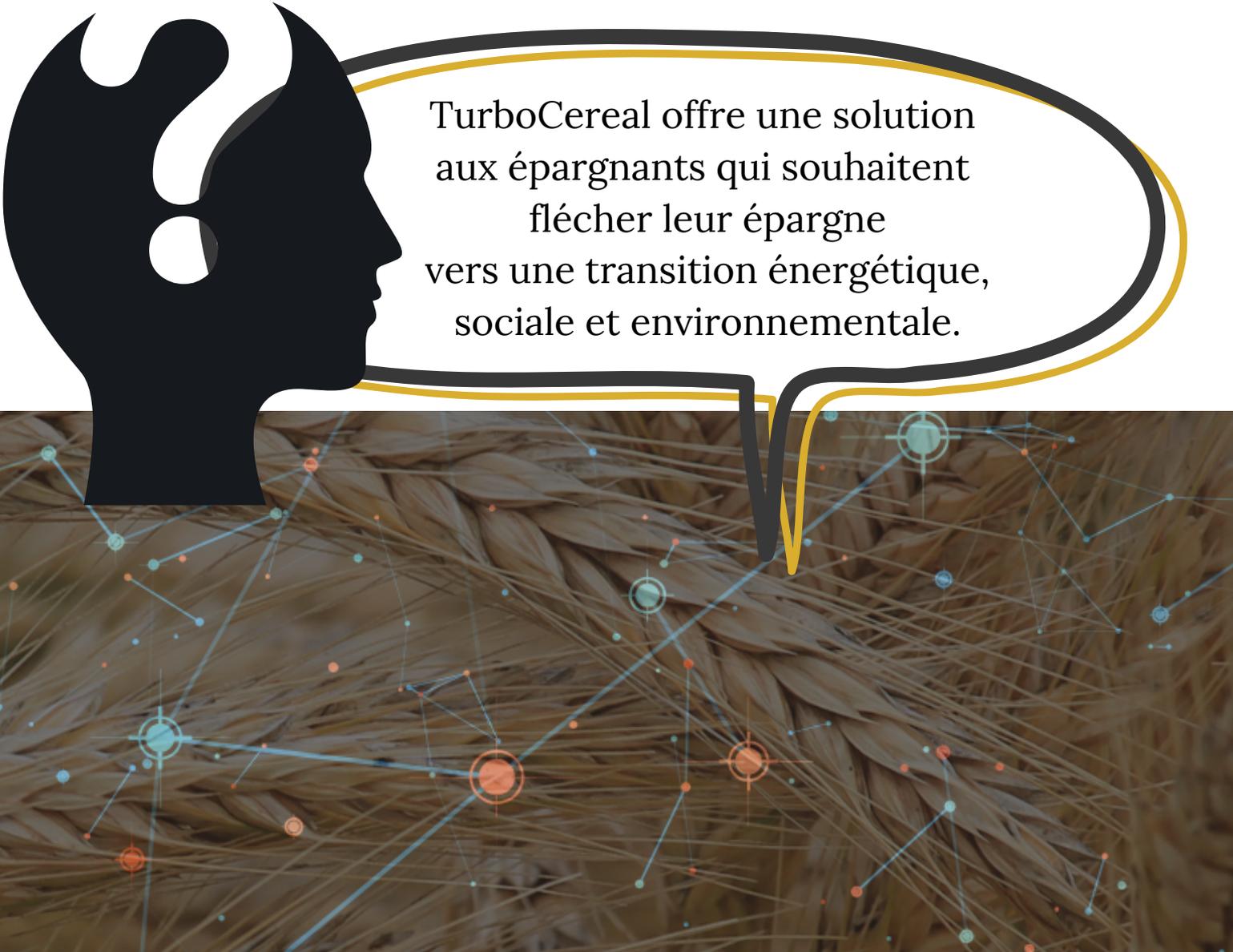
Le consortium de partenaires scientifiques, tel que l'OCCE (Office for Climate and Circular Economy) à Bruxelles dont fait partie Marcel Turbaux, viendra renforcer cette analyse grâce à son expertise sur la faisabilité d'un changement de pratique.

Le taux d'intérêt proposé à l'exploitant est déterminé selon son implication vers une agriculture raisonnée et la transition énergétique. Le taux passe de 4% à 8 % selon le degré d'implication.

**Circuits courts** - Les données collectées par TurboCereal permettent de tracer le circuit des céréales depuis la récolte jusqu'à la boulangerie. Le consommateur/épargnant est ainsi en mesure de savoir si son pain est issu d'une agriculture locale. Et ce faisant, il favorise les circuits courts et permet de réduire les émissions de carbone. Par ailleurs, l'épargnant peut flécher son investissement vers les circuits-courts qui bénéficiera aux céréaliers déjà engagés dans ce mode de commercialisation.

**Economie circulaire** - L'épargnant investi pour acheter « son pain de demain », dans une logique d'économie circulaire. A ce titre, l'expertise de TurboCereal est reconnue par l'INEC (Institut National de l'Economie Circulaire) dont elle fait partie.

**Réduction de consommation énergétique** - L'accompagnement de TurboCereal et les données acquises sur la blockchain permettront de constater la réduction de l'impact carbone (par exemple la diminution du nombre de rotations par parcelle). Grâce à la blockchain, les intermédiaires sont supprimés ce qui réduit la consommation énergétique.



TurboCereal offre une solution  
aux épargnants qui souhaitent  
flécher leur épargne  
vers une transition énergétique,  
sociale et environnementale.

### 3. LANCEMENT DE LA 1<sup>ère</sup> STO FRANÇAISE : instaurer la Cereal comme monnaie d'Echange

TurboCereal a choisi la STO ou Security Token Offering, pour lever les fonds nécessaires au premier livret d'épargne agricole et citoyen. C'est ainsi la première STO française. Décryptage.

#### a. La 1<sup>ère</sup> STO française

**Définition** - La STO, ou Security Token Offering, est une émission de titres financiers, ou levée de fonds, sous forme de token (un actif numérique échangeable via la blockchain) apparue en 2018 et qui fait suite aux ICO (Initial Coin Offering), lancées en 2016. La STO est adossée à des actifs tangibles et respecte les réglementations sur les instruments financiers, ce qui n'était pas le cas de l'ICO : voilà pourquoi la STO offre aux investisseurs des opportunités d'investissement sûres.

**Pourquoi « tokeniser ses actifs » ?** Cette solution permet de lever des fonds de manière plus simple que par une introduction en bourse (lourdeur du processus, contraintes fortes). Par ailleurs, en passant par la blockchain les transferts d'actifs numériques sans intermédiaires sont désormais possibles. La STO est ainsi en voie de devenir l'une des plus importantes sources de financement à la disposition du secteur financier et des entreprises.

#### **Fonctionnement du livret d'épargne de transition de TurboCereal**

- Investissement minimum : il est possible de rejoindre les investisseurs de TurboCereal à partir de 5000€, dans le cadre de cette première levée de fonds d'un montant de 8 millions d'euros.
- Valeur de l'action : 1€, soit 1 Cereal.
- Récompense garantie : à hauteur de 2 % de la valeur de chaque action.
- Dividende : chaque action donne droit à un dividende sur l'exploitation, fixé le 30 juin N+1 et versé le 30 septembre n+1.

## **b. Lancement d'une cryptomonnaie ou monnaie complémentaire dédiée : le Cereal, en faveur d'un paiement instantané**



La spécificité de TurboCereal réside dans la monnaie qui va être utilisée : le Cereal, une cryptomonnaie créée par TurboCereal en faveur du paiement instantané. C'est la monnaie avec laquelle se font les transactions sur la marketplace de TurboCereal : elle est utilisée par les membres ayant un compte Cereal pour épargner, échanger, acheter ou vendre. Son cours est basé un cours stable puisque  $1C = 1€$ .

Les dividendes touchés par les investisseurs, pourront être réinvestis dans le système, pour créer davantage de Cereal.



## 4. REMETTRE LA CONFIANCE AU COEUR DES ÉCHANGES : Un modèle basé sur la blockchain

Pour asseoir sa position de tiers de confiance, TurboCereal a fait le choix de la blockchain. Les registres distribués (fonctionnant sous blockchain) de TurboCereal vont ainsi certifier les échanges de données agricoles et financières. Concrètement, la technologie qualifie la donnée, favorise la responsabilité et la transparence tout au long de la chaîne d'approvisionnement agricole.

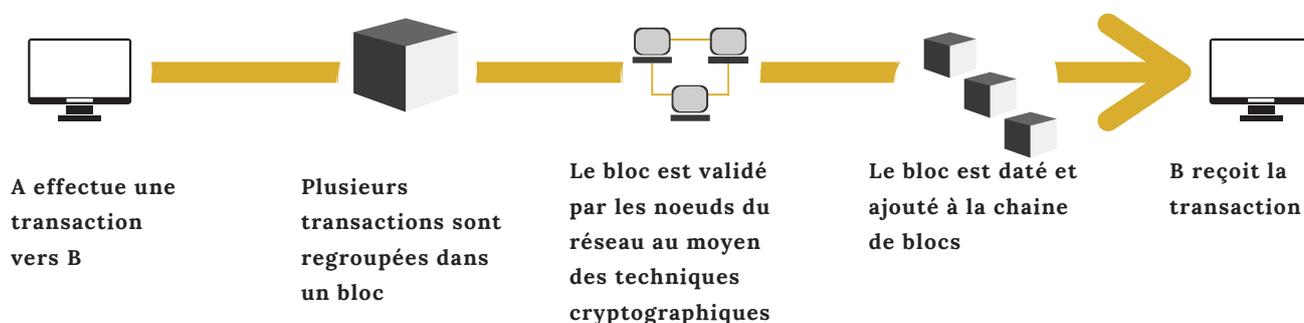
### a. La blockchain : une technologie numérique fiable

**Transparence et sécurité** - Une Blockchain est une base de données qui contient l'historique de tous les échanges effectués entre les utilisateurs. C'est une technologie de stockage et de transmission d'informations infalsifiables, qui apporte transparence et sécurité à tout type de transactions. Elle permet de se passer d'un organe central de contrôle tout en ayant un niveau de confiance au moins égal aux tiers de confiance classiques (banques).

La blockchain va ainsi créer de la confiance tout en garantissant l'exécution de transactions en conformité stricte avec des règles préalablement établies.

Le champ d'exploitation de la blockchain est immense. Initialement pensé pour un usage financier avec la création du Bitcoin (2008), le modèle s'empare désormais de tous les secteurs d'activités (industrie, santé, énergie, immobilier) et gagne même la vie publique avec l'apparition de vote certifié blockchain (exemple du projet "Nous Citoyens").

#### Fonctionnement



## b. Le traitement des données, au coeur des solutions TurboCereal

### Qui fournit ses données à TurboCereal ?



**Moteur de transition** - Dans son application agricole, la blockchain apporte des garanties sur les pratiques de production et donc sur le respect de l'environnement : intrants, application de produits phytosanitaires, qualité des sols... Les données sont récoltées dès le champ et transmises tout au long de la chaîne aux différents acteurs : du collecteur aux boulangeries. Cette transparence pousse les agriculteurs à s'engager dans un cycle vertueux et ils en sont récompensés : TurboCereal prévoit un accompagnement financier variable de 4 à 8 % par an selon l'engagement des producteurs en faveur de la transition écologique.

**Le Machine Learning pour des conseils personnalisés** - Avec le Machine Learning, TurboCereal est capable de prodiguer des conseils précis et personnalisés aux agriculteurs. Ils s'appuient sur l'analyse de données récoltées auprès d'un nombre important de céréaliers (individuellement, une donnée ne vaut rien).

**Les données rémunératrices** - La mise en place de la cryptomonnaie Cereal permet à la néo-banque de rémunérer les agriculteurs pour leurs données, qui sont ensuite analysées de façon anonyme.

**Un partenaire technique** - TurboCereal s'est entouré de partenaires de qualité comme Tallium, pour s'inscrire dans la technologie blockchain. Tallium est spécialiste des projets de transformation digitale à forte valeur ajoutée technique et dispose de compétences pointues sur les technologies blockchain. Il accompagne TurboCereal au niveau de la tokenisation.

## S. PORTE-PAROLES



### **Marcel Turbaux**

*co-fondateur et CEO TurboCereal*

Ingénieur agronome et agriculteur céréalier dans les Hauts de France, Marcel Turbaux est gérant d'un négoce agricole (le 19ème négoce français agréé sur 350 en 2015) depuis plus de 25 ans. Il a décidé de transformer son négoce en 2016 pour créer TurboCereal, avec son épouse, préoccupés par l'urgence climatique et le problème majeur de trésorerie dans le monde agricole.

Il est particulièrement impliqué dans les associations agricoles et les fédérations européennes sur le climat. Il a ainsi fondé en 2019 le 1er consortium européen pour la recherche scientifique autour de la transition énergétique écologique dans la filière Céréales Grain au Pain : CEREAL TRANSITION 2024, dont il est leader. Il a également participé à fonder l'OCCE à Bruxelles depuis 2019, la fédération européenne tous les acteurs européens de l'Economie Circulaire.

Marcel Turbaux est aussi administrateur de l'Institut National de l'Economie Circulaire (INEC) de Paris depuis juin 2018.



### **Jean-Luc Dufour**

*CSO TurboCereal*

Jean-Luc Dufour a étudié à l'Ecole de Management de Normandie. Il a obtenu l'attestation de capacité Transport et Logistique à Paris. Jean-Luc Dufour est issu du monde de la création d'entreprise. En 1989, il crée une NV, l'équivalent d'une SA à Anvers puis accompagne des créateurs et repreneurs au sein du réseau Initiatives.

Très tôt, il engage son entreprise vers plus de responsabilité sociale, sociétale et environnementale : en 1997 avec le tri sélectif des déchets, en 2005 avec les essais de filtres à particules et la recherche d'une réduction de la consommation des véhicules terrestres et aéronautiques notamment.

Petit-fils d'agriculteur, Jean-Luc Dufour enseigne en Master 2 Agriculture, Agroalimentaire et Environnement à l'Institut Polytechnique UniLaSalle.

Il a été nommé Responsable de la filière Economie Sociale et Solidaire (ESS) du Pôle de compétitivité mondiale Finance Innovation en 2018. C'est dans ce cadre qu'il a découvert le projet TurboCereal, l'a conduit vers la labélisation pour ensuite rejoindre Marcel Turbaux.

## S. PORTE-PAROLLES



### **Loïc Poujol**

*COO Futurs.io & Advisor*

Loïc Poujol est issu de la Khâgne du Lycée Saint-Sernin (Toulouse) et de l'Institut d'Etude Politique de Bordeaux.

Il intervient depuis 20 ans sur des projets de transformation digitale, ce qui lui permet de porter une vision stratégique large. Il a dirigé les expertises de du groupe Maltem avant de fonder Futurs.io.

---



# TURBO CEREAL

La néobanque agricole et citoyenne

## CONTACTS PRESSE

### AGENCE RESSOURCES DE LA NATURE

Fadela Benabadji - [fbenabadji@agence-rdn.com](mailto:fbenabadji@agence-rdn.com)

01 85 09 83 70 | 06 11 34 22 39

Mathilde Lehoux - [mlehoux@agence-rdn.com](mailto:mlehoux@agence-rdn.com)

01 85 09 83 72 | 06 09 49 09 78

Marine Dupont - [mdupont@agence-rdn.com](mailto:mdupont@agence-rdn.com)

01 85 09 83 77 | 07 50 13 27 58

<https://www.agence-rdn.com/>