



Unlock DeFi for euro-based users



PROBLÈME

Une DeFi en dollars

Constat

- L'immense majorité de la liquidité stablecoin est en dollar (>99%)

Un stablecoin euro nécessaire

- Gérer le risque de change
 - Risk-off : sortir du marché
 - Pouvoir épargner en euro
- Plus-values (rendement ou investissement) non imposées si non retour en fiat. Cela permet de décaler la taxation dans le temps.

Limites des stablecoins euros actuels

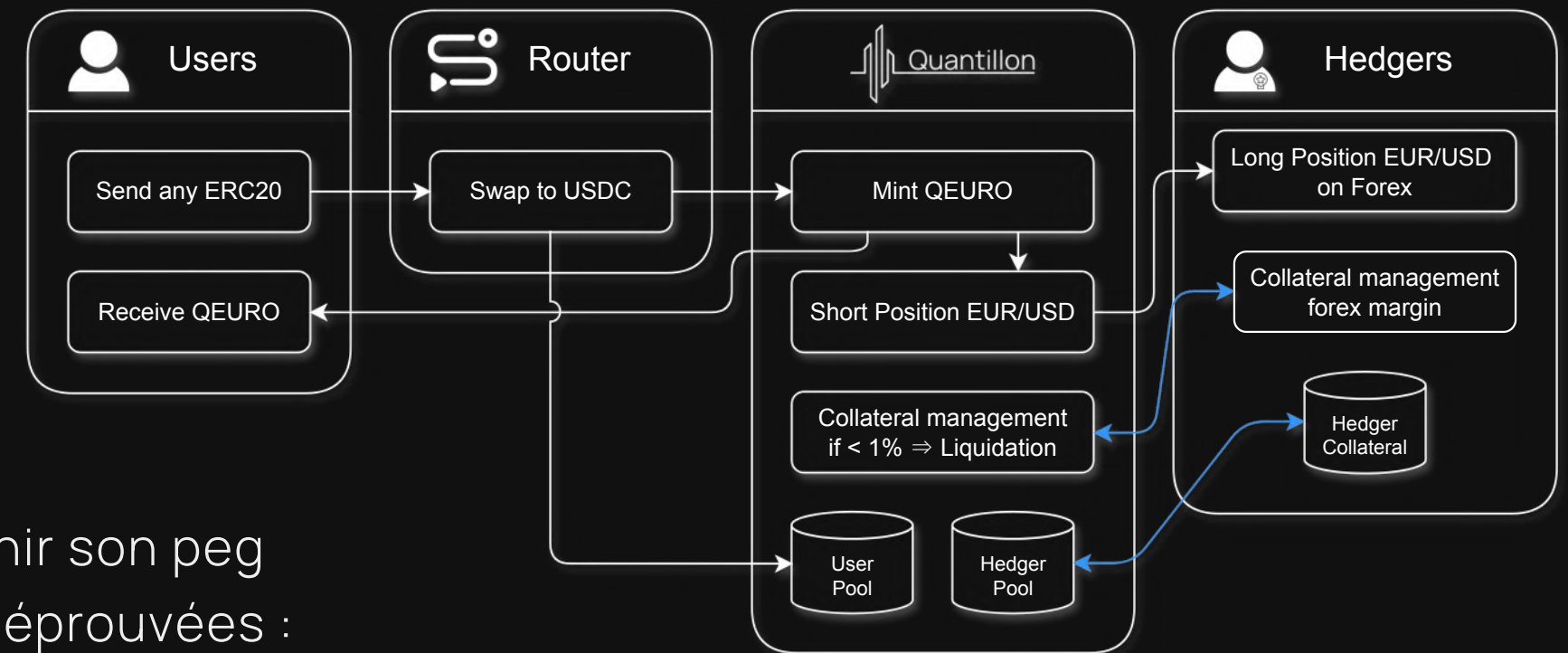
- Les stablecoins existants ont une liquidité faible et fragmentée
- Le on/off-ramp est coûteux et sujet à un slippage important
- Les rendements sont faibles et peu diversifiés

› *Un stablecoin euro liquide offrant accès aux mêmes opportunités de rendement que son pendant en dollar permettrait une ouverture de la DeFi*

SOLUTION

Quantillon Protocol

- Emission d'un stablecoin euro : Le *QEURO*
- Sur-collatéralisé (101%) en stablecoin dollar
- Choix de l'USDC
 - Liquidité
 - Conformité réglementaire
- Mécanisme de hedging EUR/USD permissionless pour maintenir son peg
- Le protocole place son collatéral sur des plateformes de DeFi éprouvées : **Aave** dans un premier temps
- Gouverné par une DAO via son token de gouvernance *\$QTI*



Users

- Mint/Redeem des *QEURO* à partir de n'importe quelle cryptomonnaie au taux de l'oracle sans slippage
- Staking des *QEURO* pour obtenir le revenu du collatéral

Acteurs

Hedgers

- Acteurs spécialisés qui hedgent le collatéral contre le risque de change EUR/USD (mécanisme delta neutre)
- Rémunérés sur la base du spread de taux EUR/USD (~1% en moyenne) + **Yield Shift variable** (target 0.5%)

- Liquidity mining des tokens de gouvernance *\$QTI*
- Un Fee Switch est prévu à l'avenir

Quantillon Protocol

Liquidity by design

- Côté Users : on hérite de la liquidité de l'USDC
- Côté Hedgers : on hérite de la liquidité du marché Forex
- Fournisseur de liquidité, le protocole s'appuie sur d'autres protocoles et leur fournit une demande bénéfique

Protocol holistique

- Quantillon est son propre DEX
- Cette approche permet de se passer des mécaniques de "bribing" et de dégager des revenus supplémentaires

Hedging Machine

- Le protocole peut transversalement hedger n'importe quel collatéral "quotable" en dollars. On peut donc imaginer des déclinaisons du *QEURO* sous forme de vaults en fonction de l'instrument utilisé pour le collatéral
 - Version Core basée sur Aave : *QEURO*
 - Version basée sur Maker : *mQEURO*
 - Version basée sur des T-Bills : *bQEURO*
 - Version basée sur Ethena : *eQEURO*



MODÈLE ÉCONOMIQUE

Quantillon Protocol

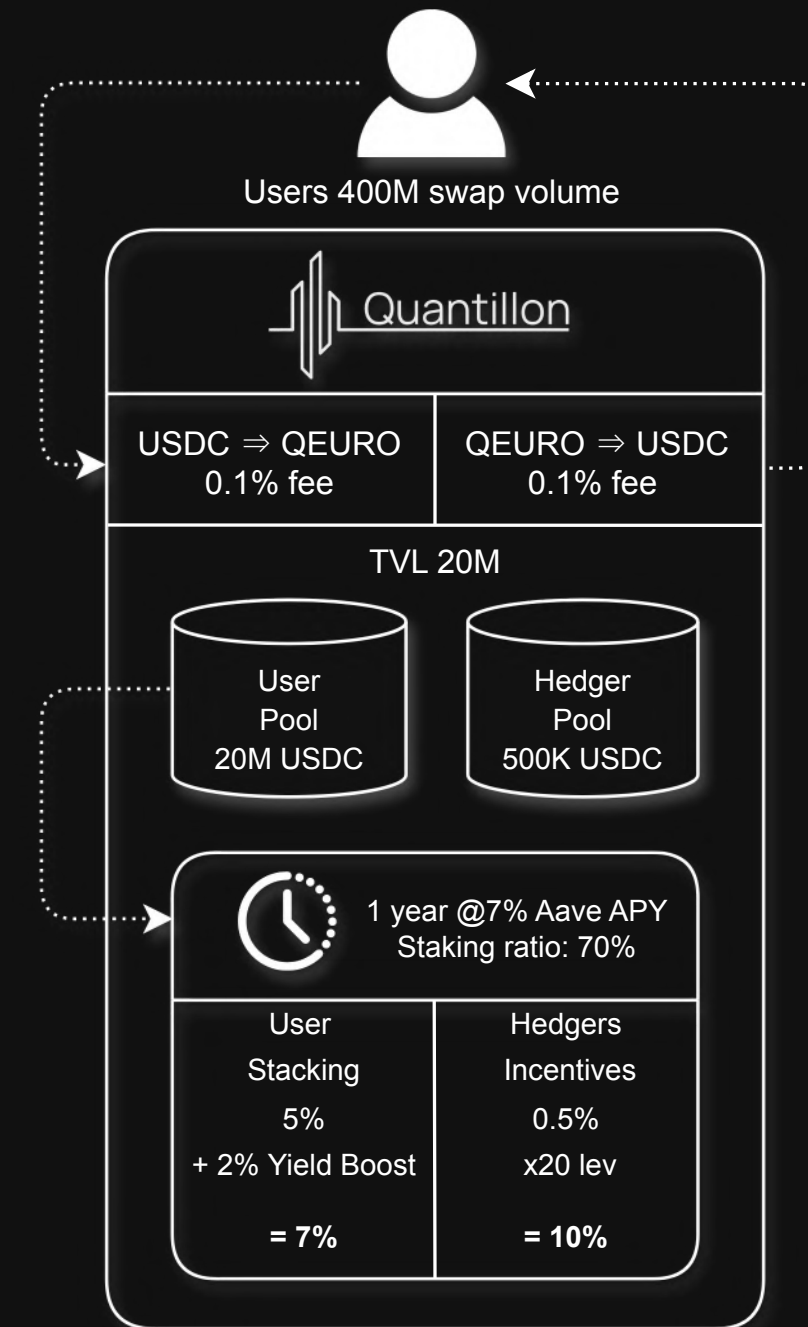
Revenus

- 0.1% pour le mint/redeem
- 10% du revenu du collatéral

Exemple de revenus

- TVL : 20 M
- Volume de swap : 400M (soit 20 x la TVL)
- APY AAVE : 7%
- Revenu swap fees : $0,1\% \times 400 \text{ M} = 400 \text{ K}$
- Revenu collatéral : $(7\% - 1\% - 0,5\%) \times 20 \text{ M} \times 10\% = 110 \text{ K}$
- **Total ~ 500 K**

Objectifs de TVL



Structuration

Quantillon protocol

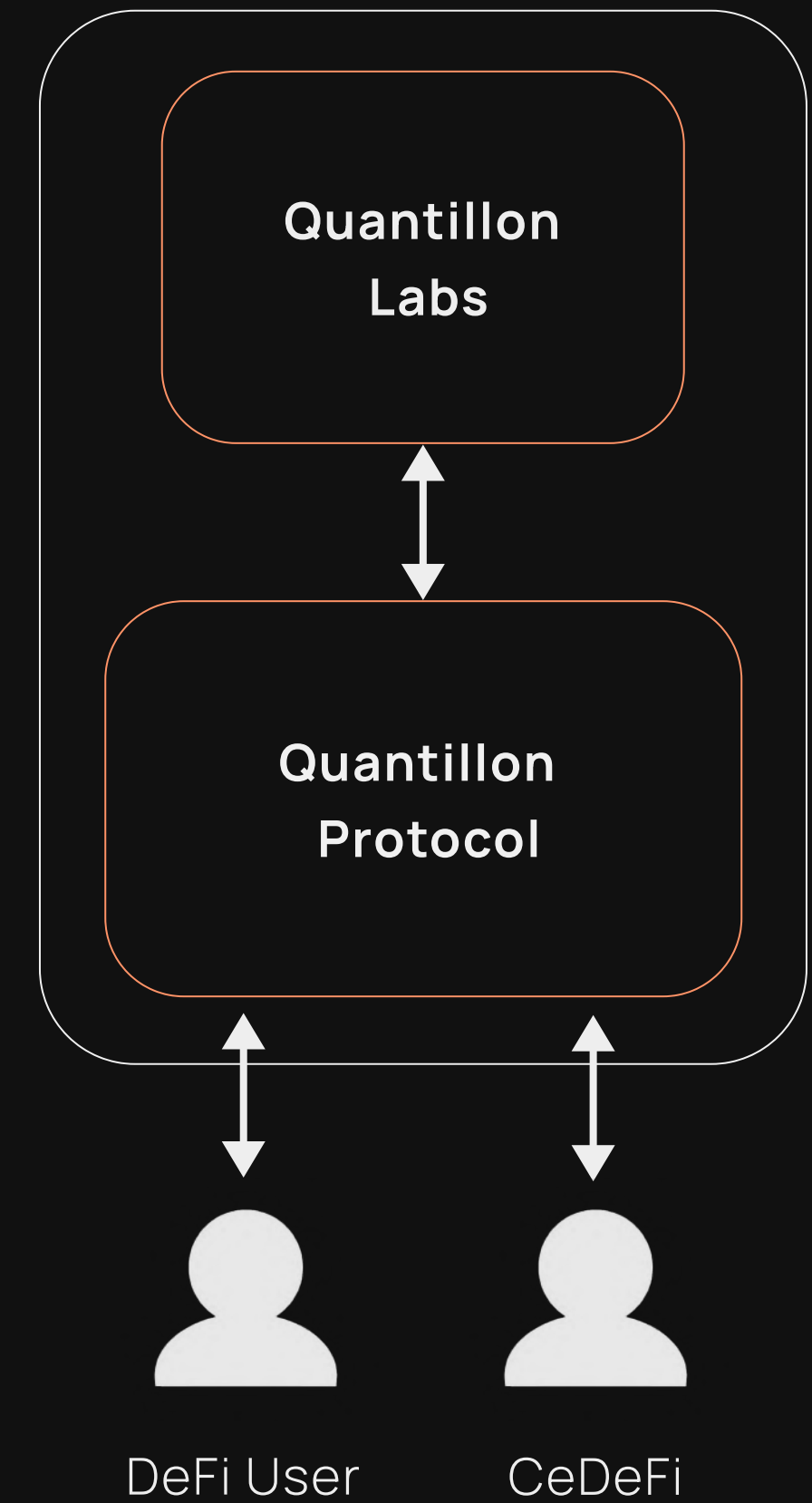
- Protocole de stablecoin directement accessible aux utilisateurs de la DeFi en self-custody

Quantillon Labs

- Entreprise chargée de développer et de lancer le protocole
- Premier Hedger du protocole (10% yield)
- Assure le sourcing initial du protocole
- Rémunéré par le protocole

MiCA

- Exemption DeFi (considérant 22 du règlement MiCA)
- Validé auprès de l'ACPR



FAISABILITÉ

Quantillon Protocol

Ressources humaines initiales (6 personnes)

- CEO / CTO
- **Équipe technique** : 2 développeurs blockchain full stack
- **Équipe produit et communication**: 1 UX/UI/Design + 1 Marketing/Communication

Ressources financières

- Audit de contrat & Bug Bounty
- Sourcing du protocole & liquidity buffer

Stratégie de croissance

- Communication / Interviews presse spécialisée
- Sponsoring presse et influenceurs
- Communication active réseaux sociaux
- B2B - Partenariats stratégiques avec des entreprises du secteur
 - Partenaire broker Forex crypto friendly: discussions avec Quantfury
 - Discussions préliminaires engagées : *Solide Finance, Stradoji et Comptacrypto*
 - Solutions de CeDeFi
 - Demande institutionnelle émergente : CGP, Family Office, Hedge Funds, etc.

› *Burn rate estimé : ~400K/an*





Toni CANTARUTTI
CEO

- Ingénieur développeur depuis 15 ans
- Spécialisé dans l'architecture et le dev core C++
- Carrière en R&D chez Intuisphere, Orange Labs et Thermo Fisher Scientific
- Indépendant depuis 2023 pour fonder *Benarius* (plateforme de yield euro CeFi)
- Quantillon Protocol est l'évolution de ce projet



Nicolas BELLENGÉ
CTO

- Ingénieur développeur depuis 20 years
- Spécialisé en développement web2/web3 et gestion de projet
- CEO de NBTC SAS - Acquisition, revente, gestion de crypto-actifs

IMPACT

Conclusion

- Quantillon c'est :
 - Un stablecoin euro décentralisé très liquide
 - Un produit d'épargne liquide en euro
 - Un DEX pour le swap EUR/USD
 - Une redistribution juste de la gouvernance et les revenus du protocole
- Quantillon Protocol est un produit d'infrastructure complet permettant d'utiliser potentiellement n'importe quel protocole DeFi en restant exposé à l'euro
- Concurrence quasi inexistante à fonctionnalité équivalentes
- Hors scope MiCA
- Perspectives de croissance importantes à moyen terme
 - Demande institutionnelle émergente en Europe
 - Création d'une App dédiée en self-custody assurant le on/off-ramp avec un UI/UX type néobanque pour adresser le mass market
- Scaling
 - "Fixed Costs, Infinite Revenue"

MERCI

Questions



POUR ALLER PLUS LOIN

Annexes





France

Europe

Flux
Annuel

300

1 400

Total

5 000

35 500

épargne des ménages en milliards en 2023

PROBLÈME

L'épargne en France

Importance et enjeux

- Inflation & effet Cantillon
- Retraites
- Pouvoir d'achat
- Discussions gouvernementales sur la "captation" de l'épargne

Constats communément admis sur les épargnants français

- Peu d'éducation financière
- Aversion au risque - Produits de taux privilégiés aux produits de fonds propres
- Épargne de précaution importante

Des produits peu efficaces

- Assurance vie, Livret A, LDDS, PEL/CEL, PEA, PERCO, etc.
- Des produits offrant peu de rendement : 2~3%
- Des frais peu transparents et parfois importants
- Des produits plus premium existent mais accessibles qu'à partir de hauts revenus (Assurance-vie pilotée, Gestion sous mandat, Private Equity, etc.)

› *Démocratiser l'accès à la DeFi permettrait de bousculer ce secteur*



SOLUTION

Quantillon Protocol - Les différents acteurs

Users

- Mint/Redeem le *QEURO* à partir de n'importe quelle cryptomonnaie au taux de l'oracle
- Staking des *QEURO* : redistribution des revenus du collatéral

Hedgers

- Acteurs spécialisés qui hedgent le collatéral contre le risque de change EUR/USD
- De leur point de vue, le protocole est utilisé comme un perpetual future unidirectionnel (short only) sur la paire EUR/USD
- Les Hedgers déposent du collatéral en amont des Users : Target de 2% (eq. position hedgée x50)
- Liquidation si margin < 1%
- Rémunérés sur la base du spread de taux EUR/USD (1% en moyenne) + **Yield Shift** variable (target 0.5%)
- Ce *Yield Shift* est variable en fonction de l'offre/demande Users/Hedgers, il permet d'équilibrer le protocole. Il peut également devenir négatif en fonction du spread de taux EURUSD.
- Les Hedgers gagnent donc 8-12% (en fonction de leur pourcentage de marge) sur leur collatéral en USDC + rendement associé (le collatéral est également placé en DeFi)



- Liquidity mining des tokens de gouvernance *\$QTI*
- Un Fee Switch est prévu à l'avenir

Currency risk

"Euro is a weak currency!" / "Euro goes to zero!" / "Earn dollars, spend euros!"

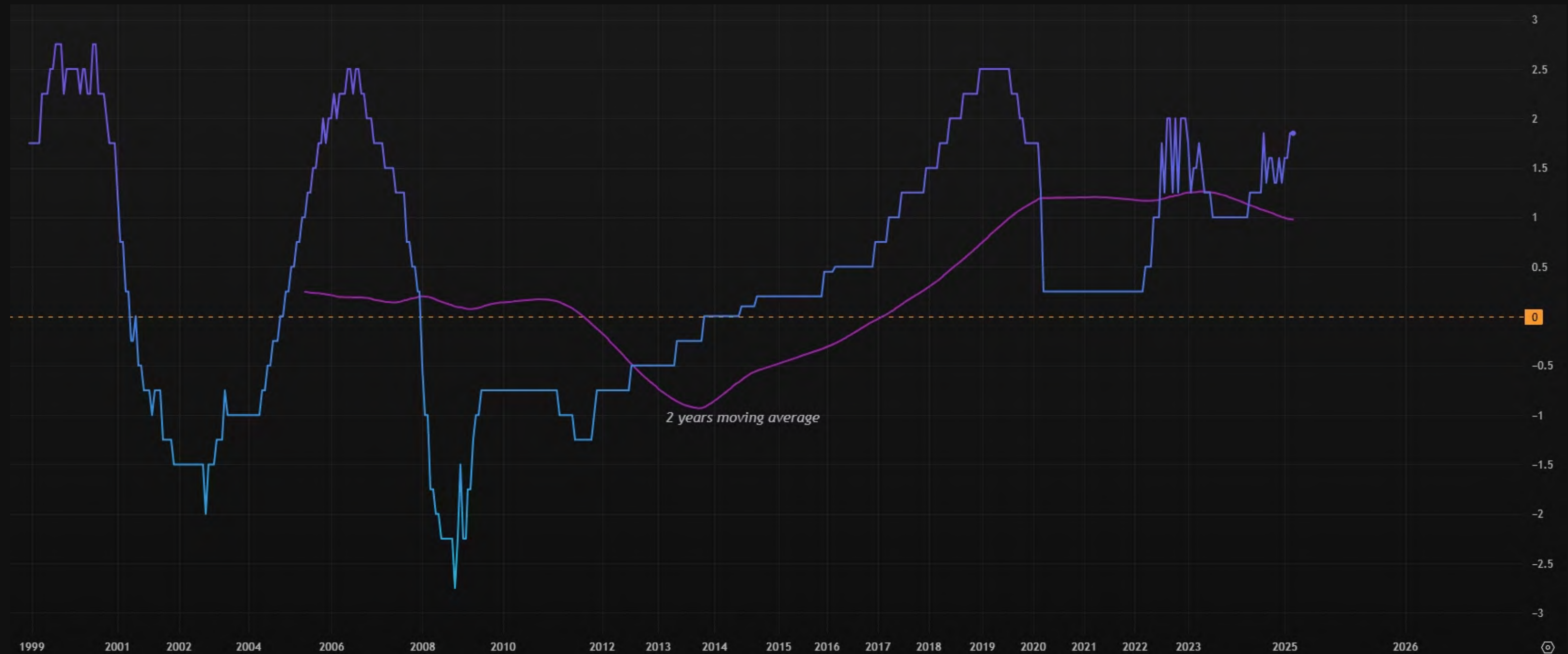
⇒ Yes, maybe, good luck timing your exit right!



DATA

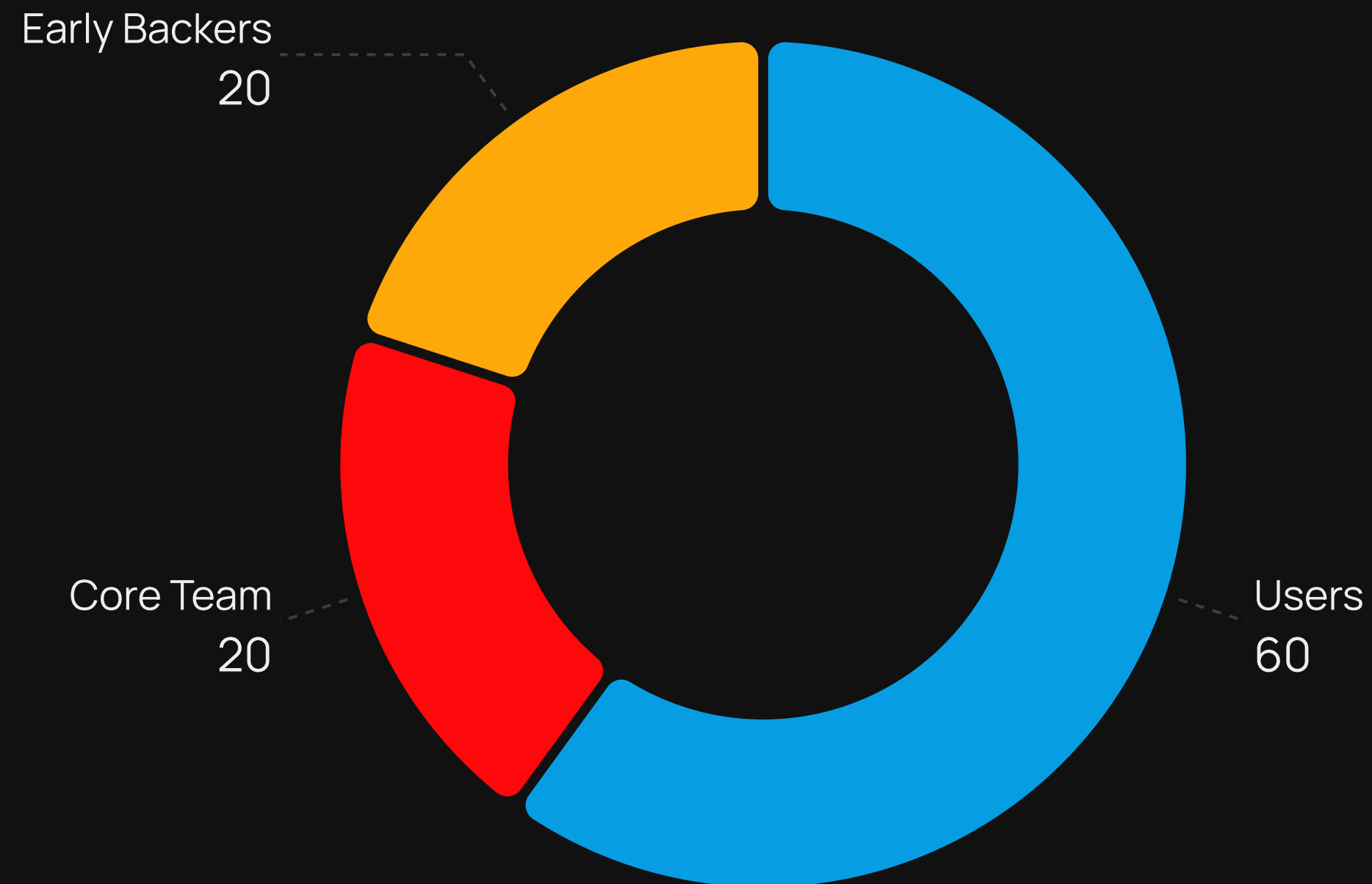
Hedging cost

Interest rate spread (USD-EUR) in percentage



Tokenomics

- 60% for users
- Team & early backer: 4 years linear vesting and 1 year cliff





Want to make a presentation like this one?

Start with a fully customizable template, create a beautiful deck in minutes, then easily share it with anyone.

Create a presentation (It's free)