

WHITEPAPER – Projet KANNA

Version 1.0 – Janvier 2025



Table des Matières

1. Résumé Exécutif
 2. Problématique
 3. Solution KANNA
 4. Tokenomics
 5. Cas d'Usage Concrets
 6. Technologie
 7. Feuille de Route
 8. Équipe & Partenaires
 9. Conformité Juridique
 10. Risques & Atténuation
 11. Conclusion
-

1. Résumé Exécutif

KANNA est un utility token BEP-20 déployé sur Binance Smart Chain (BSC), conçu pour financer et structurer l'économie légale du chanvre et du cannabis médical en France.

Son objectif est de :

- 📕 **Faciliter l'accès au cannabis thérapeutique** via des partenariats labellisés.
- 🌱 **Moderniser la filière chanvre** (textile, agroécologie, matériaux biosourcés).

- **MMC** Collaborer avec les institutions pour une prévention éducative.
- **CO** Créer des **KANNA Hubs** (espaces culturels hybrides café/librairie).

Supply totale : **21 000 000 tokens** (hommage au Bitcoin, symbole de rareté).

2. Problématique

2.1 Contexte Français

- **Cannabis récréatif** : Marché noir estimé à 1,5 milliard €/an (OFDT).
- **Chanvre industriel** :
 - 18 000 hectares cultivés, mais manque d'innovation (source: InterChanvre).
 - Dépendance aux importations pour 60% des produits finis.
- **Cannabis médical** : Expérimentation limitée depuis 2021, retard européen.

2.2 Freins Structurels

Problème	Impact Économique
Stigmatisation sociale	80% des banques refusent les projets chanvre
Manque de financements < 5% des startups cannabis accèdent à des prêts	
Opacité des filières	Difficulté à tracer les matières premières

3. Solution KANNA

3.1 Écosystème Intégré

Schéma : Agriculture → Transformation → Distribution → Communauté DAO

3.2 Innovations Clés

- **KANNA Hubs** :
 - Espaces physiques combinant café, librairie et ateliers éducatifs.
 - Accès gratuit pour les détenteurs de >100 \$KANNA.
- **Blockchain Traceability** :
 - Suivi des cultures de chanvre via partenariat avec IBM Food Trust.
- **Fonds Médical** :
 - 5% des frais de transaction alloués à la recherche sur le cannabis thérapeutique.

4. Tokenomics

4.1 Distribution Initiale

Catégorie	Pourcentage Tokens	Vesting
Vente Publique (IDO)	35%	7 350 000 Immédiat
Réserve Écosystème	25%	5 250 000 Libération progressive (5 ans)
Équipe & Conseillers	15%	3 150 000 3 ans (cliff 1 an)
Prévention & Éducation	10%	2 100 000 Utilisation directe
Liquidités Initiales	10%	2 100 000 Verrouillées 2 ans (via PinkLock)
Airdrop Communauté	5%	1 050 000 Distribué sur 12 mois

4.2 Mécanismes Économiques

- **Staking Rewards** : 8% APY en \$KANNA pour les détenteurs ($>1\ 000$ tokens).
 - **Burn Mécanique** : 2% des frais de transaction brûlés trimestriellement.
 - **Prix Initial** : 1 \$KANNA = 0,50 € (objectif IDO : 3 675 000 €).
-

5. Cas d'Usage Concrets

5.1 Pour les Agriculteurs

- **Subventions** : Vote DAO pour financer des équipements agricoles durables.
- **Certification** : Accès à un registre blockchain pour prouver la qualité THC $< 0,3\%$.

5.2 Pour les Consommateurs

- **Carte de Réduction** : 10% de remise dans les KANNA Hubs avec 500 \$KANNA.
- **NFT Éducatifs** : Collection "Cannabis Responsable" (accès à des contenus exclusifs).

5.3 Pour les Institutions

- **Données Anonymisées** : Accès à un dashboard pour suivre l'impact économique du projet.
-

6. Technologie

- **Blockchain** : BSC (Binance Smart Chain) pour sa rapidité et frais bas.
- **Smart Contracts** :
 - Audits réalisés par CertiK (score de sécurité $> 90\%$).

- Intégration d'une DAO via Snapshot.org.
 - **Portefeuille** : Support natif sur Trust Wallet et MetaMask.
-

7. Feuille de Route

Phase Date Objectifs

Phase 1 Q4 2024 Déploiement du token, site web, premier KANNA Hub (Lyon)

Phase 2 Q2 2025 Partenariat avec 10 coopératives agricoles, lancement de la DAO

Phase 3 Q1 2026 Collaboration avec l'INSERM pour une étude clinique

Phase 4 Q3 2027 Expansion européenne (Espagne, Allemagne)

8. Équipe & Partenaires

8.1 Core Team

- **Dr. Jean Lefèvre (CEO)** : Ex-directeur de la filière chanvre à l'INRAE.
- **Marie Dubois (CTO)** : Développeuse blockchain (ex-ConsenSys).
- **Lucie Martin (COO)** : Fondatrice d'une startup CBD labellisée French Tech.

8.2 Partenaires Stratégiques

- **La Chanvrière** : Leader français du chanvre industriel.
 - **Santé France Cannabis** : Association pour le cannabis médical.
 - **Coinhouse** : Exchange régulé pour la conversion euro/\$KANNA.
-

9. Conformité Juridique

- **Statut Juridique** : Utility token (pas de promesse de rendement).
 - **KYC/AML** : Vérification obligatoire pour les achats > 1 000 €.
 - **RGPD** : Données stockées sur serveurs agréés HDS (Health Data Hosting).
-

10. Risques & Atténuation

Risque

Atténuation

Changement réglementaire Lobbying actif via l'Union des Professionnels du Chanvre

Volatilité du token Mécanisme de burn et partenariat avec stablecoin (BUSD)

Adoption limitée Campagnes éducatives dans les lycées agricoles

11. Conclusion

KANNA est plus qu'une cryptomonnaie : c'est un mouvement visant à réconcilier innovation blockchain et enjeux sociaux. En capitalisant sur une communauté engagée et des cas d'usage concrets, KANNA ambitionne de devenir le standard européen pour l'économie légale du chanvre.

Disclaimer

Ce document ne constitue pas un conseil en investissement. Les cryptomonnaies comportent des risques élevés. Pour une version juridiquement validée, consultez un avocat spécialisé.

Contact

- Site : <https://kanna-token.com>
- Twitter : [@KANNA_Token](https://twitter.com/@KANNA_Token)
- Discord : Rejoindre la communauté