

VOUS SOUHAITEZ PARTICIPER AU PROJET?

Adoptez le protocole et la
plateforme numérique LIFE VitiCaSe!

Pour en savoir plus et accéder aux ressources,
rendez-vous sur: www.life-viticas.eu



Suivez-nous:



@life_viticas @life-viticas #LIFEprojects #LIFEprogramme

Coordnatrice du projet: Simona Palermo (Image Line)
Tél. +39 0546 060098 • E-mail: info@life-viticas.eu • Durée: 1er septembre 2023 - 31 août 2027 • Appel: LIFE-2022-SAP-CLIMA • Thème: LIFE-2022-SAP-CLIMA-CCA • Type d'action: Subventions pour des projets LIFE • Autorité octroyant la subvention: Agence exécutive européenne pour le climat, les infrastructures et l'environnement • Mots clés: Séquestration du carbone, carbone organique du sol, élimination du CO₂ terrestre • Budget total éligible: 2.215.903 € • Contribution de l'UE : 1.329.542 €



Cofinancé par
l'Union européenne

Le projet LIFE VitiCaSe a reçu un financement du programme LIFE de l'Union européenne (Projet 101113620 - LIFE22-CCA-IT-LIFE VitiCaSe - «Viticulture for Soil Organic Carbon Sequestration»). Les opinions exprimées n'engagent que leur auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement celles de l'Union européenne ou du CINEA. Ni l'Union européenne ni l'autorité subventionnaire ne peuvent en être tenues responsables.



LIFE VitiCaSe

Viticulture for Soil Organic Carbon Sequestration

CARBON FARMING DANS LA VITICULTURE

Essais sur le terrain, innovation ouverte
et numérisation: **LIFE VitiCaSe**, le projet
dédié à la viticulture régénérative



Un projet unique en Europe et à la pointe au niveau mondial, qui comprend un ensemble de pratiques agricoles et de gestion des sols conçues pour améliorer la capacité de l'écosystème viticole à capter et à retenir le carbone atmosphérique.

Les objectifs? Générer des crédits carbone pour les agriculteurs et contribuer à l'atténuation du changement climatique.

LES VIGNES, COMME TOUTES LES PLANTES, JOUENT UN RÔLE IMPORTANT DANS LE CYCLE DU CARBONE

Les vignobles peuvent donc être organisés et gérés de manière à favoriser la conservation et l'accumulation du carbone dans le sol et la végétation, le retirant ainsi de l'atmosphère.

L'adoption de ces pratiques contribue non seulement à protéger l'environnement en réduisant l'impact climatique, mais peut également améliorer la qualité des sols et la durabilité à long terme du secteur viticole.

LIFE VitiCaSe exploite ce potentiel en intégrant des pratiques agricoles, des outils numériques, la blockchain et la certification des crédits carbone.

Le projet prend en compte toutes les étapes du processus, de l'étude de diverses pratiques durables de gestion des sols à la mesure des impacts à l'aide d'outils numériques, en passant par la génération et la vente de crédits carbone certifiés conformément aux principales normes internationales.

Grâce à cette approche, ce projet d'innovation ouverte, mené par Image Line en collaboration avec des centres de recherche, des caves de Toscane et de Vénétie, des associations d'agriculteurs, des PME innovantes et des sociétés de conseil, vise à créer un nouveau modèle économique pour le secteur viticole.

Partenaires



Coordination du projet
et plateforme numérique



Recherche scientifique
sur les pratiques agricoles



Conseil en gestion et certification
des crédits carbone



Sensibilisation et
soutien aux agriculteurs



Mise en œuvre pratique dans les vignobles



Innovation numérique
et blockchain



Communication
et diffusion

PLATFORME NUMÉRIQUE ET RÉSULTATS

LIFE VitiCaSe fournit une plateforme numérique avancée, intégrée à la blockchain, pour soutenir la gestion des pratiques agricoles régénératives et la certification des crédits carbone.



Les derniers résultats et développements sont disponibles en ligne sur www.life-viticas.eu.

- ✓ **Manuel des bonnes pratiques SSM:** un guide pour une viticulture régénérative et la santé des sols.
- ✓ **Manuel technique sur le stockage du carbone:** stratégies pour augmenter le COS (carbone organique du sol) dans les vignobles et les sols agricoles.
- ✓ **Manuel d'utilisation de l'outil RothC:** guide pratique pour simuler et analyser le carbone dans le sol.
- ✓ **Caractérisation des exploitations agricoles pilotes:** données sur les sols, la gestion et les conditions pédoclimatiques.
- ✓ **Cadre d'évaluation environnementale et économique:** outils pour mesurer les impacts et les avantages.