lambox
BY LAMOUROUX
LIAISON
LAVILOG
LAMBOX

LAVILOG
BY LAMOUROUX

LOGICIEL MÉTIER VITI-VINICOLE

PILOTAGE - GESTION
SUIVI - TRAÇABILITÉ

LAVILOG

Logiciel métier de gestion technique viti-vinicole

CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE

DES SOLUTIONS SIMPLES ET INNOVANTES, PERSONNALISABLES POUR S'ADAPTER À CHAQUE UTILISATEUR

Le Département Informatique de la société LAMOUROUX conçoit, édite, développe et commercialise les logiciels de gestion technique viti-vinicole LAVILOG.

La société LAMOUROUX se maintient le pionnier des logiciels de gestion de production viti-vinicole, grâce à une écoute permanente et attentive de ses clients et à ses avancées techniques toujours innovantes. Ces innovations naissent des investissements consentis à la Recherche et au Développement.

Les logiciels LAVILOG répondent aux exigences de traçabilité du secteur agroalimentaire, optimisent la gestion de la production, l'identification des produits, afin de répondre au mieux aux besoins du marché.

Les logiciels LAVILOG sont des outils de travail ergonomiques et conviviaux, pratiques et fiables, permettant de se constituer une base de données au fil des campagnes viti-vinicoles. Ceci contribue ainsi à une meilleure organisation du travail.

LAMOUROUX ne cesse d'apporter des améliorations à ces logiciels, résultant en partie des observations d'utilisateurs, pour répondre parfaitement aux besoins du métier et aux réalités du terrain.

Une offre étendue dédiée à tous les acteurs de la filière viti-vinicole, qui se décline en plusieurs gammes, selon les structures : Domaines et Châteaux, Caves coopératives et leurs adhérents, Négoces, Cabinets de conseils, Auditeurs...

PILOTAGE TECHNICO-ÉCONOMIQUE DE LA PRODUCTION

Garantit le suivi technique de la culture de la vigne, à partir d'une cartographie intelligente du vignoble.

Assure le suivi en temps réel de toutes les étapes d'élaboration du vin, de la réception jusqu'à l'expédition.

OUTIL INTUITIF MODERNE INNOVANT ET PERFORMANT

- Démarche de progrès et d'aide à la décision.
- Bilans comparatifs au fil des campagnes et millésimes.
- Gestion technico-économique.
- Suivi des cahiers des charges de viticulture raisonnée et œnologique (Agriconfiance, Terra Vitis, ...).
- Vérification des conformités, actions correctives, points perdus.
- Suivi HACCP.
- Traçabilité totale de la production.
- Réponse aux exigences réglementaires.
- Objets connectés.

Gagnez du temps pour la saisie et la consultation de vos données sur le terrain : les offres mobiles LAVILOG et My LAVILOG

Gain de temps en saisie et en consultation d'informations :

- **LAVILOG NOMADE :** saisie et consultation tactiles sur tablette et smartphone, en mode déconnecté ou en temps réel.
- **LAVILOG HÉBERGÉ / My LAVILOG** : outil collaboratif pour favoriser et sécuriser les échanges d'informations depuis tout support connecté à internet.

LAMOUROUX EST RÉFÉRENCÉ QUALIOPI

Les services LAVILOG

- Assistance au démarrage et accompagnement personnalisé.
- Stages de formation sur les logiciels LAVILOG.
- Assistance technique et Hotline.
- Étude et analyse personnalisées.
- Développement d'applications spécifiques.
- Connecteurs vers ERP du marché.
- Interfaces personnalisées.

cloud LAMOUROUX

En partenariat avec

E-Phy GEOSAT Karnott APtimiz

VIGNOBLE

- Encépagement en temps réel.
- Itinéraire technique.
- Gestion intraparcellaire et géolocalisation.
- Conduite du vignoble, visites et observations.
- Suivi analytique.
- Réception vendange.
- Planification et ordre de travail.

CUVERIE

- Réception vendange, moût, vin.
- Vinification.
- Élevage, assemblages.
- Suivi analytique et dégustations.
- Mise, vrac.
- Conditionnement.
- Expédition.
- Planification et ordre de travail.

LAVILOG
Vignoble

CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE

La traçabilité, le respect des normes environnementales, l'HACCP sont devenus des obligations légales. Le respect de ces exigences garantit le suivi des cahiers des charges établis par les ODG (Organismes de Défense et de Gestion) et renforce la satisfaction des consommateurs.

Autant d'atouts pour entrer gagnant dans cette nouvelle ère de la viticulture !

LAVILOG «VIGNOBLE» est un système d'information qui prépare et enregistre les pratiques culturales. Le logiciel est un outil de confort pour établir un système de traçabilité et de contrôle de la qualité.

Dédié à la filière viticole, LAVILOG « VIGNOBLE » se décline en plusieurs versions : Domaines et Châteaux, Caves Coopératives, Négoces, conseillers techniques, techniciens viticoles, auditeurs,...

Bénéfices viticulteur

- Réponse à des objectifs de progrès : anticiper plutôt que subir.
- Optimisation des coûts de production en garantissant la qualité des produits.
- Meilleure organisation du travail, en limitant les documents papier.
- Grande capacité de mémoire, facilitant un travail de synthèse et d'aide à la décision.
- Plus de performance terrain et allégement des tâches administratives.
- Gain de temps pour accéder à l'information : traçabilité, transmission de l'historique de la propriété.
- Centralisation et partage de l'information (multi-utilisateurs, multi-sites).
- Préconisation auprès des producteurs facilitée grâce à un traitement automatisé de l'information : rapports de visites, actions correctives.
- Connexion possible à des systèmes électroniques (stations météorologiques, appareils d'analyses).

Atouts de LAVILOG VIGNOBLE

- Simple, convivial, fonctionne sur le visuel : cartographie du vignoble, interface tactile.
- Facilité de prise en main et d'utilisation : formation personnalisée, aide en ligne contextuelle détaillée et support technique toujours disponible, intervention immédiate à distance par télémaintenance..
- Versions personnalisables pour permettre à chaque utilisateur de travailler avec le niveau de détail souhaité.
- Logiciel ouvert : exportation des données au format Excel, Word, pdf, html, open office,...
- Performance des outils d'analyses de données : croisement des informations par des tris multi-critères.
- Évolutivité du logiciel par rapport aux demandes et besoins des utilisateurs.
- Gestion sécurisée.

LAVILOG NOMADE VIGNOBLE : une mémoire de l'exploitation toujours dans la poche !

- **Gain de temps dans le travail au quotidien** : mobilité pour une saisie en temps réel sur le terrain, plus besoin de papier.
- **Facilité d'utilisation** : faible encombrement et autonomie, masques de saisie ergonomiques (listes de choix, cases à cocher, saisie sur clavier intégrée...)

SUIVI PARCELLAIRE, CARTOGRAPHIE INTELLIGENTE

- Information accessible à partir de la superposition de cartes : cadastre, unités culturales de travail, photos aériennes, pédologie… exploitation pertinente visuelle.
- Détermination précise par GPS des parcelles de vignes : morphologie, superficie plantée (optimisation de la protection du vignoble, des rendements).
- Simulation de plantations pour les nouvelles plantations.

CAHIERS DES CHARGES ET RÉFÉRENTIELS DE VITICULTURE

- Audits producteurs.
- Lutte et production raisonnée et intégrée. Culture biologique.
- Alertes et évaluation de la conformité par rapport aux exigences : délais de ré-entrée, matières actives autorisées, délais avant récolte,...

RÉCEPTION VENDANGE

- Contrôles de maturité.
- Organisation des vendanges et plan de ramassage.
- Apports en cuverie et rendements parcellaires.

TRAVAIL AU VIGNOBLE TRAÇABILITÉ PHYTOSANITAIRE

- Interventions parcellaires : nature du travail, parcelles, intervenants, stocks de produits, matériels.
- Conduite du vignoble, visites et observations : stades phénologiques, maladies, comptage grappes et rendements estimés, irrigation, etc.
- Météorologie.
- Analyses : contrôles de maturité, terre, sarments, géologie.
- Essais réalisés : produit, mode cultural, etc...
- Nettoyage du matériel.
- Maintenance du matériel.
- Temps passés.
- Coûts de production : main d'oeuvre, achats.
- Délais de ré-entrée.

DÉCOMPOSITION VIGNOBLE

- Encépagement en temps réel : Casier Viticole Informatisé, unités terroirs et unités culturales de travail (cépage, porte-greffe, clone, densité de plantation, nombre de pieds, type de sol, surfaces réelle et administrative,...).
- Gestion intra-parcellaire : mouvements du vignoble (manquants, complantations, arrachages,...).

Valoriser le potentiel du vignoble :

- Encépagement réel du vignoble à un instant donné.
- Planning de travaux à réaliser.
- Fiches préparation de bouillies
- Calendrier des traitements.
- Stocks de produits à un instant donné.
- Fiches techniques et de sécurité, fiches d'exposition des salariés aux produits chimiques.
- Préparation des payes à partir des fiches horaires salariés.
- Carnet d'entretien du matériel.
- Bilans comparatifs au fil des campagnes pour suivre l'évolution du vignoble : état sanitaire, rendement, coût d'exploitation à l'hectare par parcelle, par îlot, par type de tâche, par cépage, par employé,...
- Rapports de visites de vignoble et plans d'actions correctives.
- Aide à la prévision, au suivi et à la mise en oeuvre et référentiels en viticulture raisonnée.

LAVILOG
Cuverie

CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE

La traçabilité est devenue une exigence légale pour toutes les entreprises du secteur agro-alimentaire.

Le logiciel LAVILOG « CUVERIE » facilite le travail quotidien dans les chais et contribue à l'amélioration des produits.

LAVILOG « CUVERIE » se décline en plusieurs versions en fonction des structures (Domaines et Châteaux, Caves Coopératives, Négoces, Conseillers techniques, prestataires d'embouteillage, ...) :

- **LAVILOG DOMAINE** « Cuverie » permet le suivi de toutes les étapes d'élaboration du vin : réception de la vendange, vinification, assemblages, élevage, mise en bouteille et expédition.
- **LAVILOG COOPÉRATIVE** « Cuverie » est l'outil de traçabilité de cuverie des caves coopératives, pour le suivi technique, en temps réel, depuis la réception des vendanges jusqu'à l'expédition.
- **LAVILOG NÉGOCE** est l'outil de traçabilité des négociants, pour le suivi technique, en temps réel, depuis la réception jusqu'à l'expédition.

Atouts de LAVILOG Cuverie

- Convivialité, fonctionne sur le visuel (plan de la cuverie, représentation graphique de la traçabilité des lots de vins).
- Facilité de prise en main : formation personnalisée, aide en ligne détaillée et support technique toujours disponible.
- Versions personnalisables pour permettre à l'utilisateur de travailler avec le niveau de détail souhaité.
- Logiciel ouvert : exportation des données au format Excel, Word, pdf, html, etc.
- Performance des outils d'analyses : croisement des informations par des tris multi-critères.
- Évolutivité du logiciel par rapport aux demandes utilisateurs.

Intérêts de LAVILOG Cuverie

- Meilleure organisation du travail, en limitant les documents écrits et les problèmes d'archivage.
- Centralisation des informations recueillies permettant rapidité et facilité d'accès : traçabilité du produit, transmission de l'historique de la propriété.
- Partage de l'information.
- Grande capacité de mémoire, facilitant un travail de synthèse et d'aide à la décision.
- Connexion possible à des systèmes de thermorégulation proposés par la société.

LAVILOG NOMADE CUVERIE

Une mémoire de l'exploitation toujours dans la poche : optez pour le LAVILOG NOMADE CUVERIE.
Bénéficiez des évolutions technologiques et gagnez du temps dans votre travail quotidien : facilitez vous la tâche avec cet outil de saisie et de consultation sur le terrain !
L'utilisateur peut gérer en temps réel sa cuverie à partir de sa tablette ou de son smartphone. LAVILOG fonctionne en mode déconnecté.

- **Gain de temps important dans le travail quotidien** : mobilité pour une saisie en temps réel sur le terrain, donc plus besoin de papier, ce qui limite le nombre de saisies.

- **Facilité d'utilisation** : faible encombrement et autonomie, masques de saisie ergonomiques (listes de choix, cases à cocher).

GESTION PRÉ-CUVERIE

- Contrôles de maturité parcellaire et prévisionnel du plan de ramassage.
- Prévision des entrées de raisins, de moûts et de vins : appellation, code article, date, marché, quantité prévue, … et prévision du plan de chargement.
- Analyses d'agréages.

RÉCEPTION

Interface avec les logiciels de suivi d'apports.

- Réception de la vendange (date, n° ticket, adhérent, parcelle, appellation, cépage, qualité, poids, etc) et affectation de son logement en cuverie.
- Réceptions des citernes de vac (gestion des acquits) et affectation de leurs logements en cuverie.
- Suivi analytique.
- Intrants œnologiques.

VINIFICATION

- Pressurages et débourbages.
- Macérations.
- Fermentations alcooliques et malolactiques.
- Écoulages et décuvages.
- Intrants œnologiques.
- Suivi analytique.

ÉLEVAGE ASSEMBLAGES

- Élevage en cuves ou en barriques.
- Assemblages des lots de vins : transferts simples, multi-origines, multi-destinations.
- Simulations d'assemblages (calcul automatiques des volumes et des pourcentages de vins à assembler) et simulations analytiques.
- Intrants œnologiques.
- Suivi analytique.

CONDITIONNEMENT VRAC - EXPÉDITION

- Sorties (mises en bouteille, BIB, vrac, etc) : tiré-bouché, habillage, conditionnement.
- Gestion des achats et des stocks de matières sèches : bouchons, bouteilles, capsules, emballages, etc.
- Gestion des stocks de produits conditionnés : tiré-bouché, habillage, emballage, avec suivi éventuel des emplacements (dépôt, box...)
- Expéditions.

Bilans et rapports LAVILOG Cuverie

- Registres de manipulations.
- Cahier de chai.
- Bilans de vendanges.
- Bilans des entrées de vin ou de moûts et gestion prévisionnelle.
- Traçabilité totale ascendante et descendante : historique d'un lot de vin depuis l'entrée jusqu'à son expédition.
- États de cuverie à un instant donné et prévisionnel (balances d'appellations, déclarations de récoltes, etc).
- Aide au suivi des cahiers des charges œnologiques.
- Suivi des différents essais en cuverie.
- États des stocks de produits (œnologique, nettoyage) à un instant donné.

FONCTIONS TRANSVERSALES

Gestion du travail en cuverie (enregistrement à posteriori ou préparation et édition des bons de travail puis validation du réalisé) :

- Traitements et opérations (calcul automatique des quantités d'intrants à ajouter).
- Suivi des achats et des stocks de produits (œnologique, nettoyage) associés à leur numéro de lot.
- Gestion des ajustements de volumes.

Saisie manuelle ou récupération automatique depuis des appareils de mesures (Foss, Bacchus, Gallery, etc) ou des laboratoires d'œnologie :

- Suivi œnologique des analyses.
- Suivi de l'évolution des températures et des densités pendant la fermentation (représentation graphique).
- Suivi des dégustations.
- Édition des étiquettes d'échantillons d'analyses avec code-barres.

Démarche HACCP (maîtrise de la sécurité sanitaire des aliments) :

- Gestion des nettoyages.
- Identification et suivi des points critiques.
- Suivi des actions correctives.

LAVILOG
Nomade VIGNE ET CUVERIE

CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE

Le logiciel de pilotage technique et de traçabilité viti-vinicole à votre dimension !

LAVILOG Nomade est un produit ouvert et personnalisable, pour s'adapter aux besoins en traçabilité, intègre les fonctions nécessaires pour **collecter et retrouver rapidement les interventions et les observations réalisées** au **vignoble** ou à la **cuverie**.

LAVILOG Nomade est une **solution innovante, clé en main** qui s'intègre dans l'environnement quotidien du client.

LAVILOG
Hébergé / My LAVILOG

CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE

my LAVILOG

Simplifiez votre infrastructure et travaillez à distance par Internet
sur n'importe quel support (Responsive Webdesign)

« LAVILOG HÉBERGÉ - My LAVILOG » est proposé sur la base de formule d'abonnement mensuel, sans achat de licence.

La solution « LAVILOG HÉBERGÉ - My LAVILOG » vous permet :

- de ne rien installer sur vos ordinateurs distants,
- de bénéficier d'interfaces utilisateurs simples et innovantes,
- d'accéder de manière sécurisée au logiciel de partout et à tout moment, à partir de n'importe quel ordinateur équipé d'une connexion Internet,
- de renforcer le travail collaboratif en centralisant vos données techniques,
- de bénéficier des mises à jour du logiciel, sans avoir à les installer,
- d'accéder en illimité au service de hot-line LAVILOG, 7jours/7 pendant les vendanges,
- de sécuriser vos données grâce à des sauvegardes régulières de vos données. Vous êtes propriétaire de vos données et vous pouvez les récupérer à tout moment au format LAVILOG et continuer à les exploiter aisément en local !

Des interfaces utilisateurs simplifiées et ergonomiques

- Cahier de culture (interface simplifiée pour les adhérents de Caves Coopératives),
- Observations vignoble,
- Analyses terre, contrôle maturité...,
- Météorologie
- Communication via la plateforme d'échanges de données (avertissements viticoles, alertes, ...).

Comment ?

Les experts de LAMOUROUX réalisent l'hébergement de la solution dans des Data Center et se chargent de tout : mise en œuvre et maintenance du système. Vous pouvez donc vous consacrer pleinement au développement de votre activité.

CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE

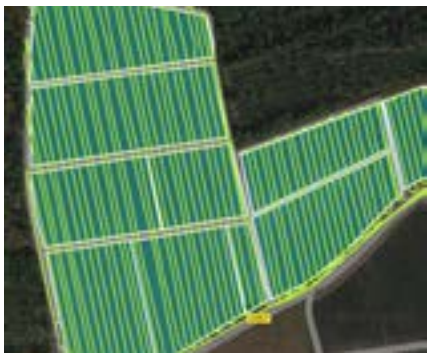
LAVILOG
GPS embarqué

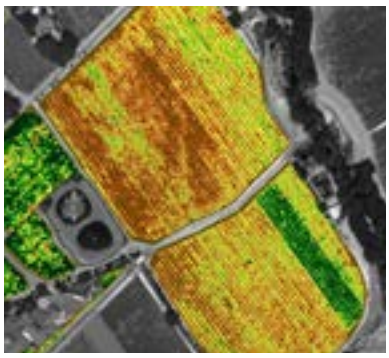
Consciente de vos impératifs de productivité et de qualité, LAMOUROUX, leader depuis plus de 25 ans dans l'édition du logiciel de gestion technique LAVILOG dédié la filière viti-vinicole, a conçu la solution « LAVILOG - GPS embarqué ».

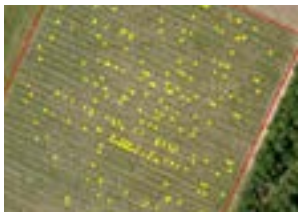
Le système « LAVILOG - GPS embarqué » vous facilite le pilotage et le suivi de votre activité à la vigne : une souplesse et un gain de temps considérable au quotidien pour répondre à vos exigences réglementaires !

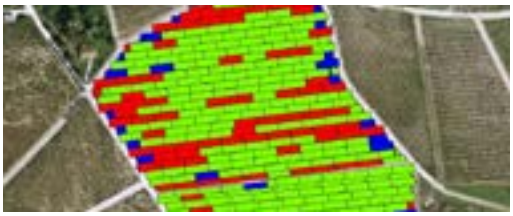
Principales fonctionnalités

- Traçabilité embarquée
- Viticulture de précision
- Suivi automatisé des travaux en temps réel : enregistrement de l'itinéraire du tracteur ou de l'opérateur, calcul de la distance parcourue, des temps de travaux, des surfaces travaillées. Plus besoin de prendre des notes.
- Géolocalisation
- Optimisation du temps de travail









Intérêts et bénéfices

- **Contrôle de la qualité** : guidage et tracé en temps réel des rangs de vigne, alertes sur les parcelles à traiter, les conditions d'utilisation des produits (délais de ré-entrée, mélanges interdits, …)
- **Aide à la décision** : tableaux de bord de suivi de l'activité
- **Automatisation des saisies** : réduction des enregistrements papier et traçabilité plus précise
- **Outil pratique d'analyse et de progrès** pour l'amélioration de la productivité dans des situations de travail où mobilité et nécessité d'agir rapidement sont des exigences
- **Compatible avec des consoles embarquées** de régulation de débit
- **Compatible avec des cartographies de drones**

LAVILOG

Technologie NFC

CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE

La société Lamouroux est la première société à intégrer la technologie NFC au service du monde viti-vinicole.

Qu'est-ce que la technologie NFC ?

Il s'agit d'une technologie de communication sans contact qui permet un échange de données entre deux appareils proches (maximum 10 cm).

Qu'est-ce qu'un tag NFC ?

Un tag NFC est une « étiquette intelligente » intégrant une puce NFC. Les tags peuvent prendre différentes formes (étiquettes rondes ou carrées, porte-clés, carte de visite …).

Personnaliser un tag NFC, à quoi ça sert ?

En personnalisant mes propres tags NFC, je peux programmer des actions que j'effectue régulièrement :

- Saisir les températures et densité d'une cuve.
- Pour une observation à la vigne, enregistrer un mémo vocal.
- Envoyer un SMS pré-écrit lors du démarrage d'une intervention.

Comment programmer un tag NFC ?

Sur Lavilog tablette, lancez la fonction « NFC » puis choisissez le type de programmation que vous souhaitez effectuer sur un tag NFC.

Prenons l'exemple de la programmation de l'ouverture de la fiche dégustation :

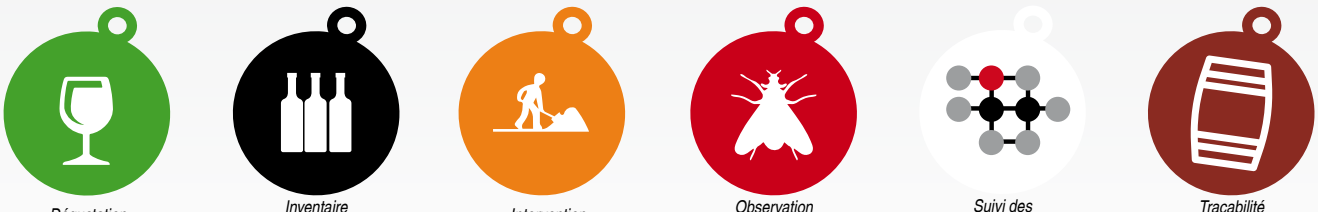
- *Appuyez sur « Fiche dégustation »*
- *Choisissez une cuve*
- *Rapprochez la tablette du tag NFC*
- *La programmation est terminée !*
- *Désormais, dès que vous approcherez votre tablette de l'étiquette que vous venez de programmer, vous ouvrirez une nouvelle fiche de dégustation pour cette cuve.*

Le processus de programmation est identique pour toutes les autres actions disponibles.

Les tags NFC sont généralement adhésifs et peuvent donc être collés sur n'importe quel objet ou surface :

- **à la vigne : sur un tracteur, sur un poteau de vigne, sur un sac de produits phyto, …**
- **au chai : sur les cuves, les barriques, les stocks de matières sèches, de bouteilles …**

Vous pouvez vous procurer des tags/étiquettes auprès du service Lavilog



LAVILOG
BY LAMOUROUX

LAMOUROUX S.A.S.
Z.A. du Bos Plan - 1 route de Canteloup
33750 BEYCHAC-ET-CAILLAU

LAMOUROUX Médoc
Zone d'activité - 33112 SAINT-LAURENT-MÉDOC

Tél. 05 57 808 900 - Fax 05 57 808 909
lamouroux@lamouroux.com

www.lavilog.com

C-LAV-1023