

Roadmap Mon-Chai (SaaS vinicole)

Période couverte : 8 septembre → 31 octobre 2025

Fuseau horaire : Europe/Paris (CEST)

Hypothèses : solo-dev ~25-30 h/semaine, priorité MVP production → ventes → DRM, premiers retours utilisateurs en octobre.

1) Meta-roadmap (4 flux)

A. Développement (fondations techniques) - Architecture app (Django/Postgres, API REST, front Tailwind/HTMX ou React minimal) - Auth, RBAC (rôles : Admin domaine, Œnologue, Opérateur chai, Compta) - Modèle de données « chai » : Parcelles, Vendanges, Cuves/Lots, Mouvements, Mise en bouteille, Stock, Ventes - CI/CD (GitHub Actions) + hébergement (Railway/Render/OVH) + monitoring (Sentry)

B. MVP (fonctionnel) - Chaîne vendanges → cuve → assemblage → mise en bouteille → vente - Mouvement auto des volumes (débits/crédits) & verrouillage par événement - Exports DRM (CSV/PDF) — focus 1 région pour le MVP - Catalogue produits, clients, facturation simple, stocks temps réel

C. Pub (marketing/communication) - Naming + identité visuelle légère (logo, palette, typo) - Landing page + liste d'attente + démo vidéo courte - Outbound ciblé (5-10 domaines), posts LinkedIn, email intro

D. Juridique/Conformité - Mentions légales + CGU/CGV + Politique RGPD + DPA (sous-traitants) - Cartographie données perso + consentements + registre traitements - Revue DRM (périmètre MVP) + conformité facturation

2) Jalons clés (deadlines)

- J1 : Architecture & schéma données validés — *mar 9 sept, 18:00*
 - J2 : Mouvements de cave (CRUD + règles) OK — *ven 12 sept, 18:00*
 - J3 : Chaîne vendanges → cuve → bouteille opérationnelle — *ven 19 sept, 18:00*
 - J4 : Stock & ventes + facture PDF — *ven 26 sept, 18:00*
 - J5 : Export DRM (région pilote) v1 — *mer 1 oct, 18:00*
 - J6 : Landing + waitlist + logo — *ven 3 oct, 18:00*
 - J7 : Démo vidéo & 1er lot d'outreach (≥5 domaines) — *ven 10 oct, 18:00*
 - J8 : Pack juridique (ML/CGU/CGV/RGPD) v1 — *mer 15 oct, 18:00*
 - J9 : Retours utilisateurs intégrés (v1.1) — *ven 24 oct, 18:00*
 - J10 : Go/No-Go pilote payant — *ven 31 oct, 16:00*
-

3) Sous-roadmaps détaillées par flux

3.A Développement (fondations)

Tâche	Description	Est. (h)	Deadline	Livrable	Dépendances
Repo + boilerplate	Django + Postgres + Tailwind + Auth	6	lun 8 sept, 18:00	Repo public/privé + README	—
Modèle de données chai	Modèles + migrations (Parcelles, Cuves, Lots, Mouvements...)	8	mar 9 sept, 18:00	Schéma + diagramme	Boilerplate
API + services	Endpoints REST + services métiers (volumes)	10	jeu 11 sept, 18:00	Swagger/ OpenAPI	Données
Règles métier volumes	Mouvement débit/ crédit, validations, verrouillage	6	ven 12 sept, 18:00	Tests unitaires verts	API
CI/CD & hébergement	Pipeline build/test/ deploy + instance staging	5	mar 16 sept, 18:00	URL staging	Repo
Monitoring & logs	Sentry + logs structurés	3	mer 17 sept, 18:00	Sentry branché	Déploiement

Total estimé : 38 h

3.B MVP (fonctionnel)

Tâche	Description	Est. (h)	Deadline	Livrable	Dépendances
Vendanges → Cuve	Formulaires vendanges, création lot/cuve, affectation	8	lun 15 sept, 18:00	Parcours complet	Fondations
Assemblages / soutirages	Mouvement inter-cuves, pertes, dilution	6	jeu 18 sept, 18:00	Écrans + tests	Règles volumes
Mise en bouteille	Génération lots bouteilles, MAJ stocks	6	ven 19 sept, 18:00	Écran + MAJ stocks	Assemblages
Catalogue produits	Lien lots→produits vendables	4	mar 23 sept, 18:00	CRUD produits	Mise en bouteille

Tâche	Description	Est. (h)	Deadline	Livrable	Dépendances
Ventes + factures	Devis/BL/Facture simple + PDF	10	ven 26 sept, 18:00	PDF légal minimal	Catalogue
Export DRM (région pilote)	Mapping champs + CSV/PDF	10	mer 1 oct, 18:00	Fichiers export	Chaîne complète
Total estimé : 44 h					

3.C Pub (marketing)

Tâche	Description	Est. (h)	Deadline	Livrable	Dépendances
Naming + identité light	Logo simple, palette, tonalité	6	mar 30 sept, 18:00	Logo SVG + doc	—
Landing + waitlist	Section promesse, capture email, privacy	6	ven 3 oct, 18:00	Site + form	Identité
Demo vidéo (2-3 min)	Script, capture, montage	8	jeu 9 oct, 18:00	MP4 hébergé	MVP prêt
Outreach ciblé	10 domaines (5 min démo chacun)	6	ven 10 oct, 18:00	10 emails envoyés	Landing + vidéo
LinkedIn & email	2 posts + 1 email liste	3	lun 13 oct, 12:00	Posts + campagne	Landing
Total estimé : 29 h					

3.D Juridique / conformité

Tâche	Description	Est. (h)	Deadline	Livrable	Dépendances
Mentions légales	Hébergeur, contact, éditeur	2	mar 7 oct, 18:00	Page ML	Landing
CGU/CGV v1	Périmètre MVP, responsabilité, SLA	6	jeu 9 oct, 18:00	Page CGU/CGV	MVP
Politique RGPD	Base légale, DPA, droits, cookies	6	mar 14 oct, 18:00	Page Privacy + cookie banner	Landing
Registre traitements	Données, finalités, durées, sous-traitants	3	mer 15 oct, 18:00	Tableur registre	Privacy

Tâche	Description	Est. (h)	Deadline	Livrable	Dépendances
DRM conformité	Vérifs périmètre pilote + doc utilisateur	4	ven 17 oct, 18:00	Note conformité	Export DRM

Total estimé : 21 h

4) Calendrier hebdomadaire (macro)

- **Semaine du 8 sept** : Fondations + données + règles volumes (J1, J2).
- **Semaine du 15 sept** : Parcours chai complet jusqu'à bouteille (J3) + staging.
- **Semaine du 22 sept** : Ventes, factures, stabilisation (J4).
- **Semaine du 29 sept** : Export DRM pilote + identité + landing (J5, J6).
- **Semaine du 6 oct** : Vidéo démo + outreach + pack juridique (J7, J8).
- **Semaine du 13 oct** : Retours, corrections, RGPD, conformité DRM.
- **Semaine du 20 oct** : Intégration retours (J9) + décision pilote (J10).

5) Checkpoints & rituels

- **Daily perso** (15 min, 9:30) : hier/aujourd'hui/risques.
- **Démo hebdo** (ven 17:30) : montrer ce qui marche.
- **Revue risques** (mar 12:30) : données, DRM, facturation.
- **Buffer** : 15-20 % de marge par semaine pour aléas.

6) Dépendances majeures & risques

- Choix stack front (HTMX vs React) — décider au plus tard **8 sept**.
- Spécificités DRM par région : commencer par **1 région** (ex. Bordeaux ou Loire) pour le MVP.
- Facturation : vérifier mentions obligatoires (numéro facture, TVA, adresse).
- RGPD : bannière cookies et analytics sans traceurs invasifs pour le MVP.

7) Métriques de succès (octobre)

- 1 domaine pilote **utilise** la chaîne complète sur staging.
- ≥ 20 inscrits sur la liste d'attente.
- 5 retours utilisateurs qualifiés (entretiens de 20 min).
- Temps d'opération « vendanges → cuve » < 90 s, « vente → facture PDF » < 60 s.

8) Backlog (parking-lot)

- Tarification multi-pays, multi-TVA.

- Multi-entrepôts/lieux de stockage.
 - Import historique (CSV concurrents).
 - App mobile offline pour saisie en parcelle.
 - Tableau de bord rendement & qualité.
-

9) Prochaines actions (dès maintenant)

- 1) Confirmer stack front (**HTMX si rapidité**, React si besoin compos riche).
- 2) Choisir **région DRM pilote**.
- 3) Créer repo + boilerplate (deadline **lun 8 sept, 18:00**).
- 4) Bloquer créneaux hebdo (calendrier) + règles de commit/branch.