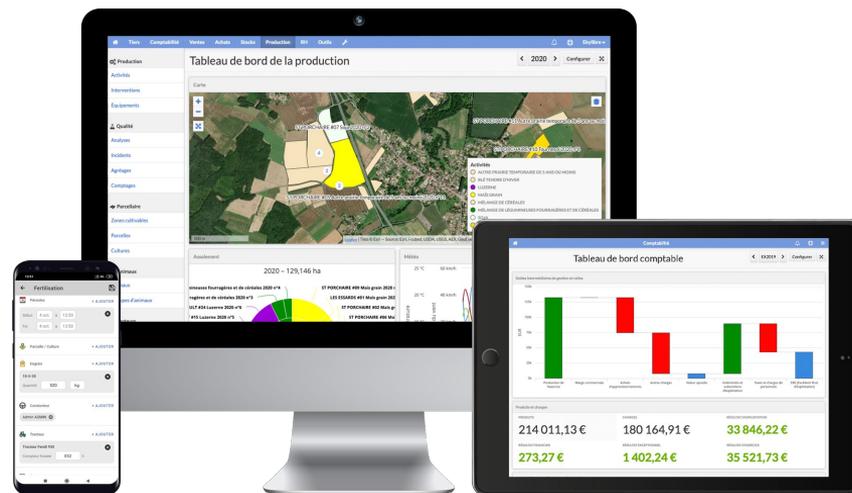




R&D

2023



Open source

SI de  
l'agriculteur

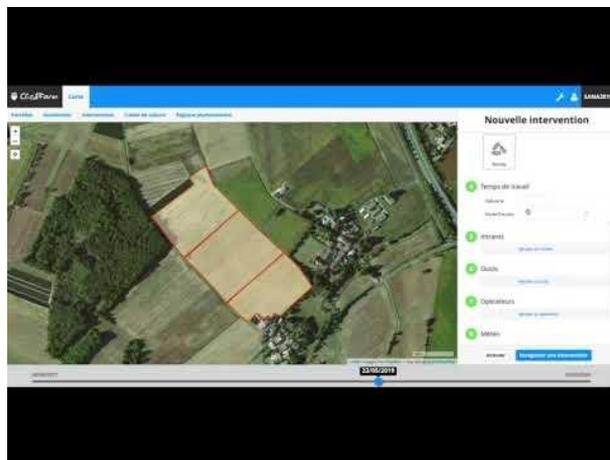
ERP - Data  
360°

Interopérabilité

Zéro saisie

## Parcellaire

*“Je veux pouvoir créer mon parcellaire le plus simplement possible.”*



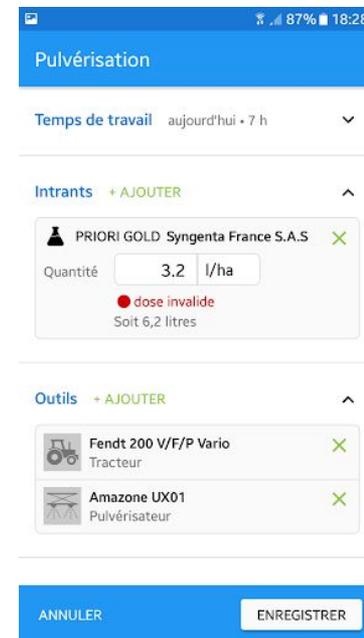
## Interventions

*“Je souhaite consulter et enregistrer mes interventions au champ en toute circonstance”*



## Réglementaire

*“Je souhaite avoir des alertes concernant l'utilisation de produits de protection des végétaux lors de l'enregistrement de mes interventions”*



## Interventions

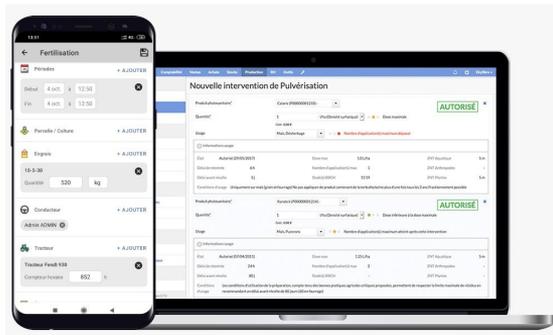
*“Je souhaite avoir une **tracabilité de mes pratiques sur l’ensemble de mes activités, connaître le coût, gérer mes stocks en une seule saisie d’intervention.**”*

## Achats / Ventes / Stocks

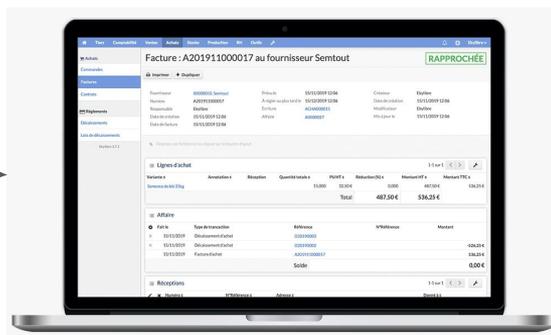
*“Je souhaite **m’impliquer dans la gestion de mon exploitation et suivre au mieux mon activité commerciale**”*

## Comptabilité

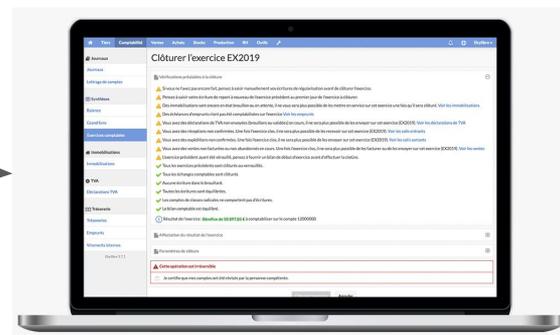
*“Je souhaite **suivre ma trésorerie, et j’aimerais avoir des indicateurs financiers rapidement et éviter la re-saisie**”*



Enregistrement des interventions sur l’ensemble des **activités agricoles** avec évaluation des coûts et gestion des stocks.



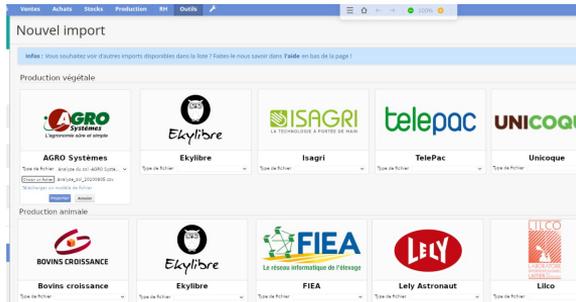
Gestion des achats / ventes - encaissements/décaissements - expéditions / réceptions



Génération automatique des écritures comptables à partir des pièces de gestion internes (achats / ventes ...) ou externes (relevés de compte / logiciels tiers)

## Interopérabilité

*“Je souhaite exploiter mes données le plus simplement possible pour en tirer partie sur le plan technico-économique”*



Catalogue d'échanges de données (imports / exports / API) standardisé permettant l'agrégation des données à l'échelle de l'exploitation.

## Assistant conversationnel

*“Je souhaite pouvoir enregistrer des informations le plus simplement et le plus rapidement possible”*

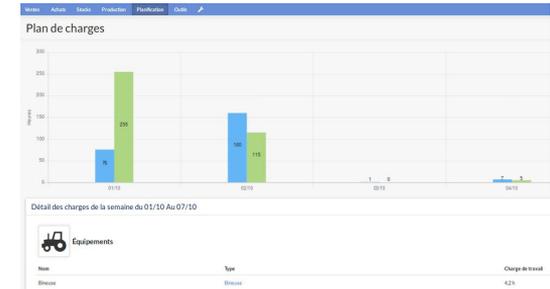


Duke - Mobile

Assistant conversationnel adapté au monde agricole et entraîné pour permettre de transformer la parole en tâches intelligibles pour Ekylibre.

## Prévisionnel

*“Je souhaite connaître l'impact d'un choix en terme de temps, de coûts, de marges et de trésorerie”*



Génération automatique des itinéraires techniques, trames de charges par activité. Calcul des coûts, marges et du budget de trésorerie associé.

## Parcellaire viticole

*“Je n’arrive pas à créer et exploiter mon parcellaire viticole”*

Casier Viticole informatisé (CVI) : 3

Commune	Lieu-dit	Réf. cadastrale	Produit	Arrière	Porte-greffe	Inter-rang (m)	Inter-rang (m)	Etat
Genas La Palube		AC 24	Cognac ou Eau-de-vie de Cognac ou Eau-d...	1969	161-49 Coudret	115	190	Plantées
Genas La Palube		AC 25	Cognac ou Eau-de-vie de Cognac ou Eau-d...	1969	161-49 Coudret	115	190	Plantées
Genas La Palube		AC 27	Cognac ou Eau-de-vie de Cognac ou Eau-d...	1994	140 Ruggat	130	300	Plantées
Genas La Palube		AC 43	Cognac ou Eau-de-vie de Cognac ou Eau-d...	9999		130	300	Plantées

Création du parcellaire viticole normé à partir de données réglementaires “papier” (cadastre viticole)

## Interventions viticoles

*“On loupe des rangs de vignes pendant les interventions. Comment être sûr qu’elles sont bien faites ?”*

Trajet géolocalisé: R00000001056

14/11/2019 12:42      4 minutes      mon Tracteur Test

Intégration, visualisation et conversion de trajets ultra-précis (RTK) en interventions.

## Vendange

*“Pendant les vendanges, on n’a pas le temps de saisir les infos, mais on en a besoin et on ne s’en rappelle plus après”*

Réception de vendange : IH000000000011

3 700,00 kg      11,20 %vol.

Numéro: IH000000000011      Analyse: JA000000020503      Modificateur: Eky VII  
 Reçu le: 28/08/2020 12:05      Date de création: 28/08/2020 12:05      Mis à jour le: 28/08/2020 12:07

Cultures récoltées	Superficie totale (ha)	Superficie récoltée (N)	Superficie récoltée (ha)
Vignes AOP 2003 Bouleyreau CABERNET-SAUVIGNON N	1,222 ha	100%	1,222 ha
Vignes AOP 2008 Bouleyreau CABERNET-SAUVIGNON N	0,724 ha	100%	0,724 ha

Destination en cuverie

Volume de moût apporté en cuverie (hl)  
 Cuvé 1: 28,460 hl

Duke - Vendange

Enregistrement vocal de la réception de vendange.

## Clients



**LARRÈRE**  
AGRICULTURE DURABLE

### **Leader français des carottes bio**

[Ekyagri Premium]

Légumes de plein champs

3200 hectares / 450 salariés

Fermes dans les Landes et au Portugal

Certifications HVE, Global GAP, AB, IFS, BRC

### **Leader européen du maïs popcorn**

[Clic&Farm PaaS]

Mise en place d'un outil personnalisé de gestion parcellaire simplifiée (Clic&Farm) pour la traçabilité du maïs popcorn selon un cahier des charges spécifique.



### **Pépinières et semences - [Ekyagri]**

Spécialiste du porte-greffe racines nues, semences et céréales.

75 hectares

15 salariés

Ferme dans l'Ouest de la France



## Partenariats



la science pour la vie, l'humain, la terre

### **INRAE - [Programme Zéro saisie & VitiREV]**

Automatisation des calculs d'indicateur de durabilité IDEA pour l'accroissement de la pérennité des exploitations agricoles.

### **APCA**

& MesP@rcelles - [Programme Zéro saisie]

Interopérabilité MesP@rcelles (réglementaire)  
<> Ekylibre (technico-économique)



### **Caisse régionale Nouvelle Aquitaine [Clic&Farm**

SaaS]

Mise en place de la solution Clic&Farm sur la plateforme en ligne "CAC" pour l'ensemble de ses 12 000 clients agriculteurs (3 départements : 33 - 40 - 47)





« Seul aux commandes de mon exploitation, utiliser **Ekyagri** est devenu indispensable. J'ai beaucoup à gérer et je ne peux pas me disperser. Tout est **centralisé, interconnecté** et **j'accède à mes données n'importe où et n'importe quand**, chez un client, un fournisseur ou au volant de mon tracteur. »

**Cédric L. - Pépinières & maraîchage (49)**

« Depuis 3 ans, j'utilise **Ekyagri** et chaque année un peu plus. Aujourd'hui **je pilote toute mon exploitation** avec. Je sais exactement combien me coûte un labour, un semis etc... C'est un **outil très puissant qui me fait gagner énormément de temps** et réduire les tâches administratives chronophages. »

**Dominique D. - Grandes Cultures (63)**



« Au départ j'avais pris l'outil de ma coopérative. Mais j'ai l'habitude de naviguer sur des sites ergonomiques. Ce n'était pas le cas. Je souhaitais aussi **retrouver la maîtrise de mes données**. Je me suis alors tourné vers Ekyagri ! Très simple à utiliser, j'entre mes factures, puis j'ai accès à mes indicateurs économiques, ma traçabilité... Ca me permet de **mieux maîtriser mes coûts** en main-d'oeuvre et intrants. Avec ça, j'ai **les clés pour devenir un vrai chef d'entreprise** ! »

**Alexis LC. - Grandes Cultures (60)**

CENTRALISATION DES DATAS || ACCESSIBILITÉ || PILOTAGE || GAIN DE TEMPS || MAÎTRISE DES  
COÛTS || AGRIMANAGER || PUISSANCE || GESTION INTELLIGENTE || EFFICACITÉ



UX tableau de bord, assistant



Facturation électronique



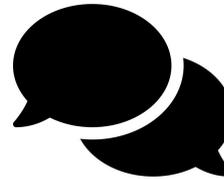
Interopérabilité "Terrain"  
Interopérabilité "Réglementaire"



Simulation technico-économique



Amélioration technique  
Développement Communauté  
Certification (Dev, Formateur, Adm)



Assistant à la saisie et à l'exécution des  
tâches journalières

# POURQUOI L'OPEN-SOURCE ?



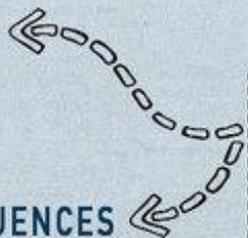
## 4 LIBERTÉS

- Utiliser
- Distribuer
- Publier les versions modifiées
- Modifier



### 3 VALEURS

- Partage
- Coopération
- Entraide



### 7 CONSÉQUENCES DIRECTES

Autonomie	Coût
Personnalisation	Pédagogie
Améliorations	Biens communs
Mutualisation	

### 3 CONSÉQUENCES INDIRECTES ou probables

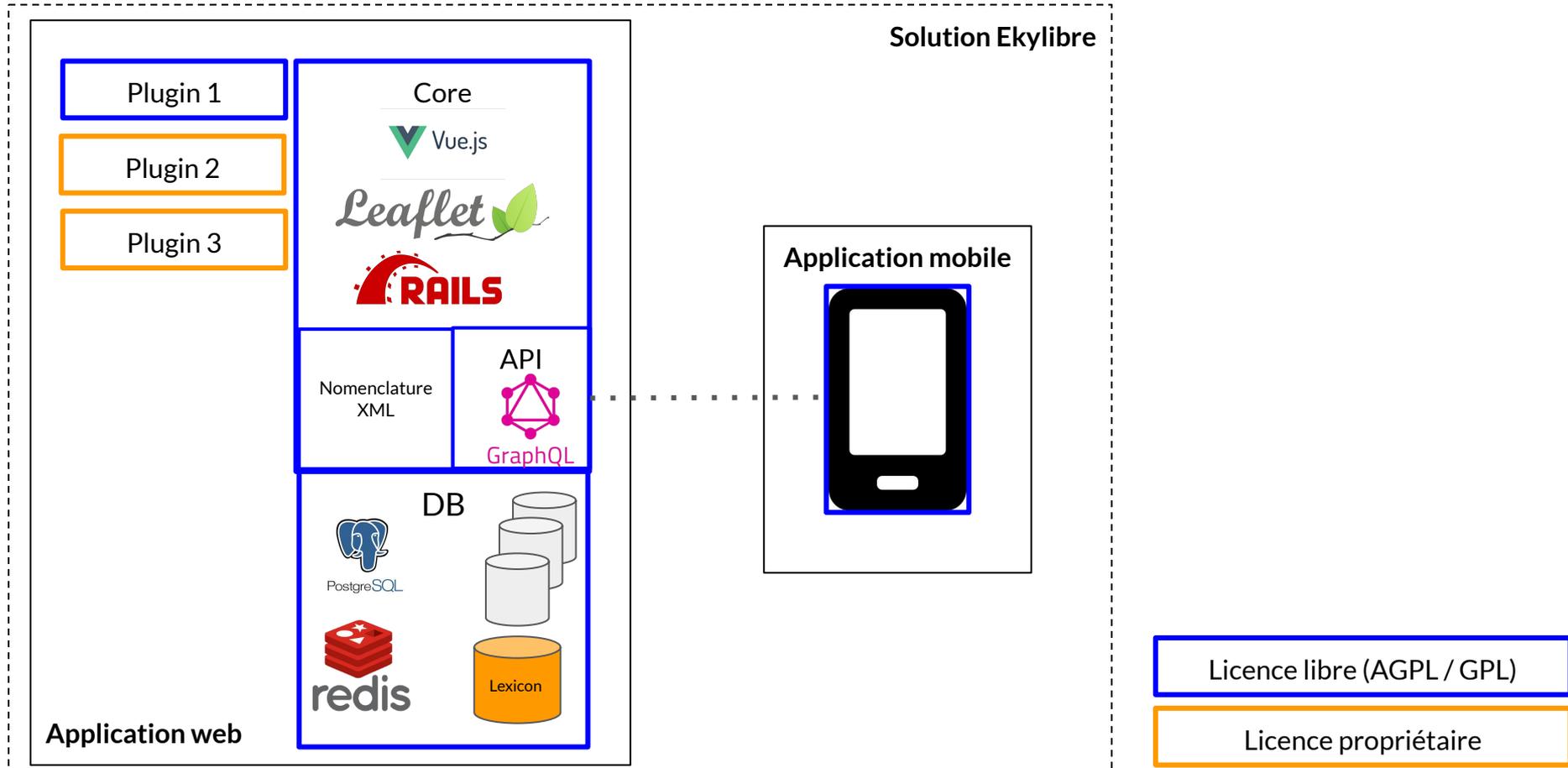
- Motivation
- Sécurité
- Pérennité

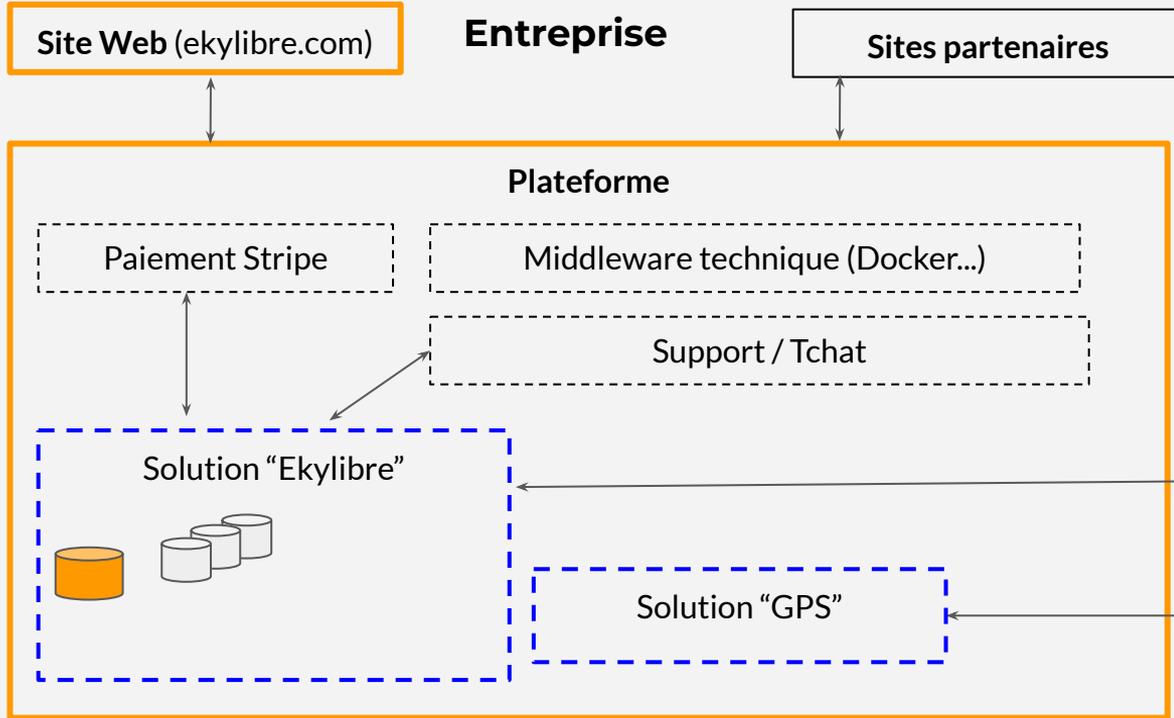


- Diffusion large
- Flexibilité
- Pérennité
- Coût d'acquisition
- Indépendance



- Ergonomie
- Configuration
- Support
- Documentation
- Garantie
- Gouvernance





## Communauté

Explore millions of projects

Whatever your interest—whether it's mobile apps or astrophysics—there's an open source project for you.



[github.com/ekylibre/ekylibre](https://github.com/ekylibre/ekylibre)

Autres projets Open source