

# **DOSSIER DE PRESSE**

- Février 2019 -







**f** ekylibre

@ contact@ekylibre.com

Bordeaux - France

Ekylibre

ekylibre

## Pourquoi Ekylibre?

Fils d'agriculteur, à 10 ans j'apprenais le métier qui consiste à nourrir le monde, et très tôt, je me suis rendu compte des contraintes inhérentes au monde agricole.

Passionné par les nouvelles technologies ouvertes et la diversité des données que comporte le monde agricole, agriculteur et ingénieur, plongé dans le pragmatisme et l'innovation depuis 10 ans, je me suis intéressé à la construction d'un système d'information agricole interopérable permettant une gestion plus simple et durable des fermes.

Notre objectif, simplifier la gestion quotidienne d'une exploitation agricole et apporter de la durabilité à l'agriculture et donc à l'agriculteur via une solution unique en son genre. Cette solution va permettre de :

### Abaisser la charge mentale liée aux démarches administratives dans les exploitations

Nous avons créé et développé un outil d'auto-diagnostic permettant de mesurer l'Indice de Masse Administrative (IMA) d'une exploitation agricole (<a href="https://ekylibre.com/pmi">https://ekylibre.com/pmi</a>). Nous cherchons à automatiser un maximum de tâches administratives, et en premier lieu, à **réduire la saisie manuelle** via notre programme d'innovation : **Zéro saisie**.

#### Optimiser l'impact environnemental et sociétal de chaque exploitation

Via notre modèle unique de données, nous sommes en mesure de calculer des indicateurs agro-environnementaux et sociétaux. Ces indicateurs nous permettent de mesurer et donc d'améliorer l'impact sur l'environnement avec par exemple l'Indice de Fréquence de Traitement (IFT), mais aussi l'impact sur les exploitations via l'indicateur de temps passé par activité.

#### Favoriser l'indépendance et la diversité des modèles d'agricultures

Ekylibre est la seule solution du marché permettant la **personnalisation complète** d'une solution pour une exploitation, permettant ainsi de conserver les spécificités et la diversité de chaque exploitation qui en font leur richesse. De plus, Ekylibre garantit dans ses <u>Conditions Générales d'Utilisation</u>, la propriété des données à l'agriculteur. Aucun échange de données ne peut se faire sans l'accord préalable de l'agriculteur.

#### Pérenniser les exploitations agricoles

Aujourd'hui, un nombre trop important d'agriculteurs se retrouvent dans des situations difficiles du fait de conjonctures non prévues et/ou par manque de moyens financiers permettant l'accès à des outils ou services, souvent trop coûteux.

Ekylibre propose une vraie rupture de coût pour les agriculteurs et leurs partenaires, tant pour la traçabilité que pour l'accès au nouveau numérique connecté. Dans notre modèle, l'usage d'un système d'information doit être accessible, c'est pour cela que nous proposons une offre d'entrée de gamme gratuite à vie pour l'agriculteur.

Dans nos offres globales, Ekylibre propose des tableaux de bord technico-économiques qui permettent un pilotage plus "fin" de la ferme, plus simple et donc, plus rapide. L'accès aux

données historiques permet une gestion prévisionnelle, la simulation et donc l'anticipation des aléas. Grâce à Ekylibre, l'agriculteur devient plus simplement un décisionnaire avisé.

### Favoriser l'emploi local

Ekylibre a une politique de développement commercial collaborative par laquelle nous faisons intervenir des **agriculteurs** et des **partenaires locaux** dans le but de développer notre projet, notamment via les services connexes à notre solution (formation, accompagnement...)

#### Faire émerger un modèle de co-construction dans l'intérêt du monde agricole

Chez Ekylibre, nous considérons qu'il vaut mieux collaborer ou *coopétiter* plutôt que "réinventer la roue". C'est pourquoi nous avons choisi de développer des outils ouverts, favorisant la collaboration libre. Avec la seule solution complète (de type ERP), **open-source** et **interopérable** pour le monde agricole, nous cherchons à créer un **modèle collaboratif** où tous les acteurs peuvent rationaliser leurs dépenses de développement d'outils numériques tout en fiabilisant et en augmentant le périmètre de leurs services.

A ce jour, seulement 7% des agriculteurs sont utilisateurs de solutions de gestion alors que tout le monde s'accorde à dire qu'avec la diversification des systèmes, ce sera la capacité des chefs d'exploitations à gérer un très grand nombre de données qui leur permettra d'accéder à la multi-performance de leurs exploitations.

Nos différentes innovations, permettant l'usage hyper facilité, la suppression de la saisie manuelle, et basé sur notre modèle unique de données à l'échelle de l'exploitation agricole, nous amènent aujourd'hui à nous développer, et accélérer nos partenariats et notre commercialisation.

Notre concept a apporté une vraie rupture métier qui nous permet déjà d'être considérés comme les *challengers* officiels des FMIS français. Nous pouvons sérieusement prétendre à devenir la référence et donc, envisager rapidement une diffusion à l'échelle européenne et internationale.





David JOULIN

Fils d'agriculteur, Ingénieur Agronome.

Président et co-fondateur d'Ekylibre - ekylibre.com

Co-fondateur de La Ferme Digitale - www.lafermedigitale.fr

## **LE SOMMAIRE**

La société Ekylibre #4
La ferme connectée #5
Un logiciel tout-en-un #6
Nouveauté – Clic & Farm #7
Objectif de "Zéro Saisie" #9
Un modèle économique unique basé sur des licences ouvertes #10
La communauté #11
La Ferme Digitale #12
Les partenaires #13
Demain #14
Ils parlent de nous #15

## LA SOCIÉTÉ EKYLIBRE

### **Notre histoire**

Fin 2007, le projet Ekylibre voit le jour sous l'impulsion du SACEA (Service d'Aide et de Conseil aux Exploitants Agricoles). Soutenu par le Conseil Régional d'Aquitaine, il a pour but de mettre au point un logiciel libre de gestion des Très Petites Entreprises (TPE) agricoles.

Juin 2012, David JOULIN et Brice TEXIER se rencontrent, décident de remanier le projet et collaborent de manière bénévole pour développer la partie métier du projet.

Janvier 2015, et après 2 ans de collaboration, David JOULIN et Brice TEXIER créent la société Ekylibre SAS pour commercialiser le logiciel via le modèle de l'abonnement.

Juin 2015, Ekylibre démarre son premier projet avec les Fermes Larrère qui adhère au concept.

Fin 2016, Ekylibre rencontre Gabriel Guinoisseau et accueille son premier investisseur NAC (Nouvelle Agriculture Connectée) qui l'aide dans son développement.

#### Nos convictions

Engagés en faveur d'une agriculture connectée et durable, nous sommes persuadés que l'avenir se dessine autour du concept de « système d'information de la ferme » ou « ferme connectée ». Nous voulons proposer un outil en phase avec les besoins des exploitants agricoles.

Nous portons aussi une valeur fondamentale : celle du partage. Plus nous sommes nombreux à contribuer à un projet, y apportant chacun sa compétence, plus le projet a des chances de réussir. C'est pourquoi nous travaillons dans le monde du logiciel libre et c'est également ce qui nous pousse à lier des partenariats autour de nos produits.

## LA FERME CONNECTÉE

Divers blogs, newsletters et articles abordent le désir des professionnels de pouvoir compter sur un logiciel de gestion complet et simple d'utilisation. En effet, beaucoup d'agriculteurs s'expriment sur la difficulté de gérer une exploitation au quotidien. Des enquêtes sur les nouvelles technologies et l'agriculture ont été menées dans différentes régions de France. Elles mettent en exergue la croissance du nombre d'exploitations équipées en solutions technologiques.

Aujourd'hui, l'accès à internet sur leur exploitation et l'utilisation d'outils de gestion en temps réel sont indispensables aux exploitants agricoles. La preuve, 3 500 agriculteurs sont utilisateurs de nos solutions!

Ekylibre s'inscrit dans cette tendance de manière innovante. La ferme est désormais connectée grâce à un outil unique permettant l'ensemble de la gestion « du sol au silo ».

#### Une ferme connectée c'est :

- la gestion intégrée via un logiciel unique
- la maîtrise des échanges avec d'autres partenaires
- l'interopérabilité des solutions



### **UN LOGICIEL TOUT-EN-UN**

Le logiciel Ekylibre est basé sur les constats et attentes du terrain. Les exploitants agricoles doivent disposer d'outils performants, adaptables et simples d'utilisation, leur évitant de ressaisir des informations et leur apportant une information qualifiée en temps réel.

L'objectif d'Ekylibre est de faciliter la vie de l'exploitant.

- ✓ outil unique, simple et complet
- ✓ saisies mutualisées
- ✓ prix accessible
- ✓ gain de temps
- ✓ liberté d'usage
- ✓ durabilité

Ekylibre propose un seul et même outil comprenant tous les modules de gestion nécessaires à une exploitation agricole.



## **NOUVEAUTÉ - CLIC&FARM**



#### Générer les documents réglementaires de vos parcelles en quelques clics

Après le lancement, en 2017, d'Ekylibre, 1er logiciel d'exploitation complet gérant à la fois l'administration, la gestion de la production et la comptabilité, c'est au tour de Clic&Farm de voir le jour. Cette nouvelle interface présente la particularité d'être extrêmement conviviale. Très simple d'emploi - moins de trois minutes sont nécessaires pour prendre en main la solution et accéder à toutes les fonctionnalités, Clic&Farm propose d'importer et de découper le parcellaire, réaliser l'assolement, enregistrer les interventions.

Son point fort ? L'ensemble des manipulations sont fluides et aboutissent en quelques clics à l'édition automatique du registre phytosanitaire et du cahier de culture, présentés dans leur format réglementaire. Cette application est entièrement gratuite et bénéficie d'une application mobile (pour ios et Android) permettant à l'agriculteur de saisir ses interventions directement depuis les champs (fonctionne en mode déconnecté en cas de manque de réseau)!

#### Un champ d'action élargi

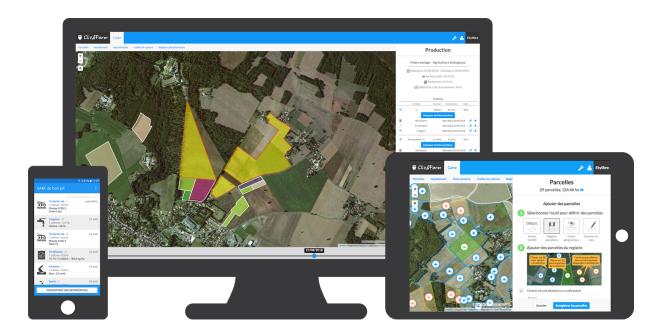
David JOULIN, CEO de la jeune start-up explique : « Avec Clic&Farm, nous restons fidèles à notre credo : le gain de temps pour l'agriculteur. Cette nouvelle offre nous permet de toucher une partie des agriculteurs, un peu moins connectés, un peu moins geek, que nous ne ciblions pas encore avec notre solution complète Ekylibre. Avec ces deux outils complémentaires, nous élargissons considérablement notre champ d'action. »

#### Visualisable instantanément sur l'interface

Plusieurs points différencient Clic&Farm des solutions concurrentes déjà sur le marché. La première différence tient en sa gratuité. Clic&Farm est disponible gratuitement en ligne en vous connectant simplement sur la plateforme <u>ekvlibre.com</u>.

Par ailleurs, il se distingue par sa vraie simplicité de fonctionnement. « Soulignons la possibilité qui est offerte aux utilisateurs de récupérer leur parcellaire en un temps record, ajoute David JOULIN.

Une fois les identifiants renseignés (N° de PACAGE et mot de passe), le parcellaire déclaré à la PAC de l'année précédente est visualisable instantanément sur l'interface. Aucune recherche par point GPS, aucun essai ne sont nécessaires. Et dans le cas où l'agriculteur ne disposerait pas de ses identifiants, il lui suffira de renseigner son adresse physique d'exploitation pour identifier ses parcelles, sans avoir à les redessiner. »



# DES INNOVATIONS COMPLÉMENTAIRES DANS NOTRE OBJECTIF DE "ZÉRO SAISIE"

## Zero, l'application mobile de la solution Ekylibre

Afin de prendre en compte la mobilité des exploitants, l'équipe a élaboré une application en lien avec le logiciel Ekylibre.

Celle-ci permet aux exploitants de suivre leurs interventions en temps réel. L'exploitant peut ainsi, lorsqu'il doit labourer un champ par exemple, enregistrer via son téléphone les différentes données relatives à cette intervention (temps, superficie, géolocalisation, etc.). Ces données sont ensuite transférées automatiquement dans le logiciel Ekylibre. A la fin de la journée, l'exploitant n'aura plus qu'à valider toutes les interventions effectuées sans avoir besoin de faire des saisies supplémentaires.

## Duke, l'assistant vocal

Le projet Duke traduit le besoin des agriculteurs de simplifier les interactions entre un agriculteur et son système d'information. Duke ajoute une interface vocale à Ekylibre. L'agriculteur peut ainsi dialoguer avec lui à propos de son exploitation, demander la météo, enregistrer une intervention, passer des commandes etc...



## Lexicon, le dictionnaire interopérable

Lexicon est un projet de gestion de nomenclatures métiers. Il a pour but de fournir des nomenclatures absolues pouvant servir de références solides. Certaines de ces nomenclatures sont des normes reconnues, issues notamment de l'ISO.

Ce projet a vu le jour avec la nécessité actuelle de pouvoir échanger des données de manière claire.

Lexicon a donc pour but de rassembler, classer et référencer tous les facteurs, caractéristiques et postes utiles dans une exploitation agricole.

Cette base de données sert notamment de référence pour le projet Ekylibre.

## UN MODÈLE ÉCONOMIQUE UNIQUE BASÉ SUR DES LICENCES OUVERTES

Ekylibre est issu du monde « libre » et distribué sous licence GNU AGPL 3. Cette licence est unique en son genre car contrairement aux licences propriétaires, elle accorde beaucoup plus de liberté à l'utilisateur final.

Le **logiciel libre** peut donc s'adapter aux besoins de chaque exploitation et être amélioré régulièrement et à volonté.

Le libre repose sur le principe que l'étude, la modification et la duplication du logiciel sont permises et légales. Le but étant de laisser le contrôle du programme et la possibilité de partage à l'utilisateur, source d'innovation et de confiance.

Pour qu'un logiciel soit considéré comme libre et open source, il doit être sous licence libre et donc réunir au moins trois critères fondamentaux :

- √ #1 L'accès aux sources. L'accès aux codes sources est indispensable pour que l'utilisateur puisse voir ce que le logiciel fait réellement.
- ✓ #2 Le contrôle de l'utilisateur. Cette caractéristique confère aux utilisateurs la possibilité de regarder en détail les fonctionnalités du logiciel. Cela diminue les risques de dissimulation de fonctionnalités malveillantes. Les utilisateurs peuvent également modifier le logiciel s'ils le souhaitent grâce à ce principe.
- ✓ # 3 La communauté. Le principe du « libre » repose aussi sur la communauté qui se forme autour d'un logiciel. En effet, plus une communauté est active et importante, plus le logiciel est qualitatif et fiable. Le but est d'intégrer à l'édition d'un logiciel libre une grande dimension collaborative permettant à chacun d'apporter ses remarques, avis et modifications afin d'améliorer en continu le logiciel.



## LA COMMUNAUTÉ

#### Plus de 400 membres

Avec l'édition d'un logiciel libre, Ekylibre a voulu faire naître une communauté d'agriculteurs et de collaborateurs partageant la même vision de collaboration et d'entraide. La volonté de créer un outil collaboratif est guidée par la conviction que plus nous sommes nombreux à contribuer à l'amélioration d'un produit, plus celui-ci est fiable et efficace.

De nombreuses personnes se sont intéressées au logiciel et forment aujourd'hui une communauté de près de 400 utilisateurs, testeurs et collaborateurs autour du projet. Ekylibre met aussi un point d'honneur à entretenir et élargir toujours plus cette communauté active.

Chaque membre a la possibilité de s'exprimer, d'échanger avec l'entreprise ou les autres membres sur les projets, dans un esprit de partage et de transparence.

#### Faire vivre la communauté

Les remarques et suggestions des membres sont toutes écoutées et traitées par l'équipe d'Ekylibre. Plusieurs plateformes et réseaux ont été mis en place à cet effet.

- √ #1 Les réseaux sociaux (<u>Facebook</u>, <u>Twitter</u> et <u>LinkedIn</u>). Ils jouent le rôle de relais d'informations pour la communauté en mentionnant toutes les actualités de la société et de ses projets.
- ✓ #2 Chaîne YouTube. La communauté présente des fonctionnalités du logiciel au travers d'expérience de terrain et répond aux questions posées par la communauté. Les vidéos sont disponibles à tout moment sur la <a href="mailto:chaîne YouTube">chaîne YouTube</a> d'Ekylibre.
- ✓ #3 Le wiki. Toujours à la disposition de cette communauté grandissante, cette
  plateforme a été instaurée pour permettre les contributions sur la documentation
  d'Ekylibre.
- ✓ #4 Le forum. Ouvert à tous, il est dédié au développement et à l'amélioration des outils. Tout le monde peut, par ce biais, s'adresser librement à la société ou aux contributeurs pour une demande d'amélioration de l'outil, une remarque ou une aide.



## www.lafermedigitale.fr

## Déjà plus de 25 start-up membres, 10 Amis et 3 Partenaires Premium

Ekylibre est l'un des 5 membres fondateurs de La Ferme Digitale, association loi 1901 fondée en 2016 et ayant pour objectif de promouvoir l'innovation et le numérique pour une agriculture performante et durable.

Animée par nos membres et soutenue par nos partenaires et amis, La Ferme Digitale organise notamment un événement annuel : le <u>LFDay</u>. Cet événement a rassemblé près de 110 start-up exposantes et 1 000 visiteurs lors de l'édition 2018.

RV le 17 mai 2019 pour la 3e édition, au CESE (Paris)!

#### **Nos Partenaires Premium**







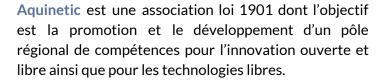
#### Nos membres



#### LES PARTENAIRES

Ekylibre a été accompagné et soutenu par plusieurs partenaires depuis sa création.







La Région Nouvelle Aquitaine a la volonté de faire du secteur agricole un secteur dynamique, avec un savoir-faire reconnu et développant de nombreuses innovations. Elle a donc exprimé son soutien au projet avec un apport financier destiné à aider le développement d'Ekylibre.



La Banquiz est un accélérateur de start-up numériques du logiciel et des technologies du libre. C'est un programme d'accompagnement pour les jeunes entrepreneurs du libre où Ekylibre a fait partie de la 1ère promotion.



Bordeaux Unitec favorise la création et le développement de jeunes entreprises technologiques innovantes. Elle joue le rôle de trait d'union entre la recherche, l'enseignement supérieur, l'innovation technologique et le développement économique.

#### **DEMAIN**

# Proposer une solution toujours plus efficiente et adaptée avec les services ad-hoc.

L'équipe affine continuellement son offre en améliorant au jour le jour son logiciel Ekylibre et les projets qui gravitent autour.

Les modules, plateformes et codes sont mis à jour régulièrement afin de fournir aux utilisateurs le produit le plus qualitatif possible.

Ekylibre vise à développer une offre toujours plus complète intégrant tous les supports et prenant en compte tous les paramètres de gestion d'une exploitation.

Aussi, afin de rendre l'outil accessible à tous, l'équipe veille à mettre en ligne toutes les informations relatives à Ekylibre et aux autres projets (code, documentation...).

## Développer et animer partenariats et communautés

L'un des objectifs d'Ekylibre à moyen terme est d'agrandir la communauté sur le territoire français dans un premier temps. En effet, selon le principe du logiciel libre, plus la communauté est riche, plus l'outil est qualitatif, ceci étant dû à la multiplication des améliorations et rectifications apportées par chaque utilisateur.

Aussi, dans un cadre commercial, l'entreprise souhaite étendre son réseau de diffuseurs afin de permettre à toujours plus d'exploitants d'accéder à l'outil.

# Supprimer la saisie manuelle

Notre objectif à moyen terme est de développer une solution logicielle libre ne nécessitant plus de saisie manuelle. Notre programme d'innovation Zéro Saisie a été mis en place pour cela.

Lors du concours Agreen'startup en février 2015, l'équipe d'Ekylibre présentait un projet d'assistant numérique de l'exploitant ayant pour fonctionnalité la saisie vocale et l'interprétation du langage naturel. Ce projet baptisé **Duke**, en cours de prototypage, devrait voir le jour d'ici fin 2020 comme un nouveau pas de plus vers la **Zéro Saisie**.

# Partir à la conquête du monde

L'entreprise a pour ambition, à plus long terme, de se développer à l'international en tant qu'éditeur *pure player* sur le même modèle que la société Red Hat. C'est d'ailleurs dans ce but que le logiciel Ekylibre est déjà édité et accessible en deux langues (anglais et français). L'objectif est de le proposer à terme en arabe, espagnol voire même chinois.

## **ILS PARLENT DE NOUS**

« L'avantage d'Ekylibre est de regrouper la comptabilité, la facturation et la gestion de parcelles dans un même logiciel. C'est un gain de temps appréciable car les saisies sont uniques, ce qui limite les risques d'erreurs et les doublons. Mais surtout, Ekylibre permet de respecter les exigences réglementaires. »

Pierre H., producteur de maïs, Pyrénées-Atlantiques - 64

« 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 Ekylibre! Très simple à utiliser, j'entre mes factures, puis j'ai accès à mes indicateurs économiques, ma traçabilité... Ça 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 L C., Grandes Cultures - 60

« 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 demande un travail de paramétrage au départ. Mais si c'est bien fait, on gagne énormément de temps et on réduit les tâches administratives chronophages. »

Dominique D., Céréalier - 63

« Seul aux commandes de mon exploitation, utiliser Ekylibre 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 et Maraîchage - 49



Ekylibre SAS 4, rue Charles Domercq 33130 Bègles - France

communication@ekylibre.com