

# La traçabilité garantit la qualité d'une bière artisanale

Le producteur de bière Dr. Gab's parvient à dresser l'inventaire en seulement une heure au lieu d'une journée grâce à la digitalisation avec Easy WMS.

Pays : **Suisse** | Secteur : **alimentation et boissons**



## DÉFIS

- **Digitaliser** la gestion des stocks afin de rationaliser les opérations logistiques.
- Contrôler la **traçabilité** des bouteilles de bière artisanale issues de la production.

## SOLUTION

- **Logiciel de gestion d'entrepôt Easy WMS.**

## AVANTAGES

- **Réduction du temps** consacré à l'inventaire : d'une ou deux journées à environ une heure.
- **Traçabilité totale** en temps réel de plus de 140 références et expédition selon une stratégie FIFO.



Dr. Gab's est une brasserie artisanale suisse fondée en 2001 par trois amis : Gabriel, David et Reto. Leur business, né d'un petit projet dans le garage de l'un des fondateurs, se distingue par son accent sur la qualité et l'innovation. La brasserie propose une large gamme de bières, allant des plus traditionnelles aux plus audacieuses. Pour cela, elle utilise les meilleurs ingrédients et essaie souvent différentes combinaisons de houblon, de malt et de levure afin de créer des saveurs uniques. Dr. Gab's est également connue pour son engagement en faveur du développement durable et son souci de l'impact sur l'environnement. C'est pourquoi l'entreprise adopte des pratiques écologiques dans ses processus de production, comme la sélection d'ingrédients locaux et des méthodes de brassage à faible consommation d'énergie.

» **Année de création : 2001**

» **Effectif : plus de 35 personnes**

Auparavant limitée à une production de 20 litres de bière artisanale dans la cuisine de l'un des fondateurs, la brasserie Dr. Gab's est devenue en une vingtaine d'années l'un des principaux brasseurs romands. Les chiffres parlent d'eux-mêmes : implantée à Épalinges en 2004, l'entreprise a produit alors 6 000 litres par an ; en 2010, elle a déjà atteint une production de 80 000 litres.

La brasserie, qui a déménagé en 2018 à Puidoux pour doubler sa capacité de production, brasse aujourd'hui plus de 1,8 million de litres de bière par an. Le nouveau site comprend une zone de production et de stockage, un espace d'accueil et de dégustation ainsi qu'une boutique.

L'entrepôt de Dr. Gab's remplit une double fonction : il alimente la production en matières premières en temps voulu et reçoit les produits finis avant leur expédition au client. Pour répondre à la hausse de ses ventes, l'entreprise devait moderniser sa logistique. « Notre besoin essentiel était de suivre l'ensemble de nos références au niveau de la quantité, de l'emplacement et de la date de péremption. Nous avons donc décidé de numériser notre entrepôt afin d'avoir un aperçu plus fiable et en temps réel de nos produits », explique Reto Engler, responsable production et chaîne d'approvisionnement.

Le brasseur suisse a installé le logiciel de gestion d'entrepôt Easy WMS, un outil qui optimise les processus logistiques et coordonne les entrées et les sorties de marchandises. « Nous avons choisi Mecalux pour numériser notre entrepôt parce qu'ils nous ont proposé une solution adaptée à nos besoins. L'évolutivité d'Easy WMS nous permettra par ailleurs de soutenir notre croissance », explique Reto Engler.

Easy WMS a été intégré à AUBEP, l'ERP de Dr. Gab's, pour permettre le transfert en temps réel des données et des informations sur les palettes issues de la production ainsi que sur les commandes à expédier. Il en résulte une productivité accrue mais aussi une parfaite certitude que les opérations de l'entrepôt se déroulent de manière à satisfaire les exigences des clients.

#### **Traçabilité en temps réel des bières**

« Nous avons tiré de grands avantages de l'installation d'Easy WMS. Par exemple, l'inventaire nous prenait auparavant une ou

deux journées, alors qu'aujourd'hui, nous le réalisons en une ou deux heures », se réjouit Reto Engler.

Dr. Gab's a renforcé sa chaîne d'approvisionnement grâce au logiciel de Mecalux. « Avant de déployer Easy WMS, nous gérons nos produits à l'aide de notre ERP, ce qui entraînait de nombreuses tâches manuelles et un risque d'erreur important. Aujourd'hui, notre gestion des stocks est plus rigoureuse, avec une

stratégie FIFO plus efficace et moins de travail manuel de la part de notre équipe », reconnaît Reto Engler.

Dans le contexte logistique actuel, s'équiper d'outils permettant une saisie précise et rapide des informations est quasiment obligatoire pour rester compétitif. En ce sens, Easy WMS est un système numérique assurant un suivi exhaustif et en temps réel des entrées et sorties de produits ainsi que de leur stockage.







Le logiciel enregistre tous les détails des articles : dimensions, numéro de lot, poids, caractéristiques, date de production ou de péremption et inspections passées.

La traçabilité passe par le suivi de la production, de la transformation et de la distribution des marchandises, depuis l'approvisionnement en matières premières jusqu'à la livraison des produits finis. Dans l'entrepôt de Dr. Gab's, plus de 140 références sont gérées dont certaines, principalement le houblon et la levure, doivent être conservées sous température contrôlée. « Nous contrôlons actuellement tous les produits finis avec Easy WMS, mais seulement une partie des matières

premières. La prochaine étape consiste à intégrer la totalité des stocks dans le logiciel de gestion de Mecalux », explique le responsable production et chaîne d'approvisionnement de Dr. Gab's.

Pour garantir leur traçabilité, les produits sortant de la production arrivent à l'entrepôt filmés et étiquetés. Les palettes sont identifiées par Easy WMS via les terminaux mobiles des opérateurs. Une fois les articles enregistrés dans le système, le logiciel de Mecalux détermine l'emplacement idéal pour chaque article, en tenant compte du type de référence, du nombre d'espaces vides et du niveau de la demande. L'entrepôt de

Dr. Gab's expédie quotidiennement environ 90 commandes comprenant quatre lignes. Pour ce faire, le logiciel de gestion affecte un quai spécifique à chaque ordre de sortie. Les opérateurs, suivant les instructions du logiciel, récupèrent les produits de chaque commande et les déposent au quai de chargement correspondant, où ils attendent d'être distribués. « Easy WMS offre de nombreuses fonctionnalités qui en font un outil très compétitif, comme l'automatisation des expéditions selon une stratégie FIFO. Grâce à cela, nous pouvons préparer plus rapidement les livraisons », indique Reto Engler.

Le suivi des différents processus par lesquels passent les produits atteste d'une réduction des erreurs dans l'entrepôt de Dr. Gab's, ainsi que de l'exécution des commandes dans les délais prévus.

### Une logistique digitale à l'épreuve du futur

Avec Easy WMS, la brasserie Dr. Gab's connaît l'emplacement des marchandises en temps réel et bénéficie d'une logistique efficace, capable de répondre aux besoins de l'usine de production et de livrer les clients dans les plus brefs délais.

Depuis sa création en 2001, Dr. Gab's mise sur l'innovation et le progrès pour atteindre, dans tous ses processus de production, ses objectifs de qualité, de productivité et de durabilité. Son usine de Puidoux, qui peut produire 1,8 million de litres de bière par an, est devenue une référence dans le secteur grâce à la digitalisation de sa logistique.



*« Nous sommes très satisfaits d'Easy WMS de Mecalux, nous recommandons ce logiciel à toute entreprise visant une traçabilité totale de ses produits. »*

**Reto Engler**

Responsable production et chaîne d'approvisionnement chez Dr. Gab's

