



QAD DYNASYS DANS

# L'AGROALIMENTAIRE





# L'AGROALIMENTAIRE



## QAD DYNASYS DSCP, SOLUTION CONÇUE POUR L'AGROALIMENTAIRE, CONÇUE POUR VOUS

Depuis 1985, QAD DynaSys fournit une solution Demand & Supply Chain Planning (DSCP) aux sociétés du secteur de l'agroalimentaire, y compris les leaders mondiaux dans les boissons alcoolisées et non alcoolisées, la boulangerie, les produits frais et les industriels de la transformation des aliments.

L'objectif de la solution DSCP est de contribuer à la réalisation des objectifs commerciaux des entreprises de l'agroalimentaire en ce qui concerne le développement de la marque, la gestion de la demande et le lancement de nouveaux produits, tout en optimisant leur l'ensemble de leurs Supply Chains.

La solution DSCP permet aux entreprises du secteur de l'agroalimentaire d'optimiser leurs stocks, d'améliorer significativement la collaboration avec leurs fournisseurs et leurs clients et de planifier efficacement leurs campagnes promotionnelles. La suite DSCP contribue également à un contrôle plus efficace de l'environnement de production, à l'amélioration de l'efficacité de la Supply Chain et à une meilleure maîtrise des coûts se traduisant par l'amélioration des marges.

## PRINCIPAUX ENJEUX DE L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE

Internationalisation croissante, fusions, concurrence accrue, augmentation du nombre de références produits, raccourcissement de la durée de vie des produits, multiplication des actions promotionnelles, ont pour conséquence une gestion de plus en plus difficile de la demande. Dans une industrie dont les moyens de production sont lourds et connaissent une intégration croissante, les besoins des clients deviennent de moins en moins prévisibles et les entreprises se doivent d'être de plus en plus proactives.

Par ailleurs, la conservation des stocks est coûteuse et va à l'encontre de la condition essentielle de flexibilité et de fraîcheur exigée par le marché et les consommateurs. Le secteur de l'agroalimentaire est également fortement affecté par la saisonnalité et la disponibilité limitée de certains produits pendant l'année. L'industrie agroalimentaire se caractérise par des réseaux de distribution complexes et intensifs, des marges réduites, ce qui met sous pression l'organisation logistique et les coûts associés.

En raison de cette complexité, la fiabilité de la Supply Chain dépend d'une collaboration efficace entre tous les partenaires internes comme externes à celle-ci.

La croissance généralisée de la VMI (Vendor Management Inventory) dans le secteur de l'agroalimentaire nécessite une gestion encore plus pointue du risque et des coûts.

D'autres techniques, comme la différenciation retardée, la production en réseau avec échange de produits semi-finis, l'optimisation des processus complexes ne permettent plus de se passer d'outils de planification avancée (Advanced Planning System - APS).

## VALEUR ET BÉNÉFICES

Devenir un leader du marché de l'agroalimentaire implique l'aptitude à anticiper les demandes des clients, à développer des partenariats étroits avec la Supply Chain, à augmenter les niveaux de service client, à maîtriser les coûts et à rationaliser les opérations. QAD DynaSys est conscient de ces besoins et propose des solutions et services pour y répondre.



Les industries du secteur de l'agroalimentaire traitent avec de nombreux fournisseurs, sous-traitants, distributeurs et canaux de distribution différents lorsqu'il s'agit de commercialiser leurs produits. La suite DSCP accélère la communication à tous les niveaux de la chaîne de valeur et offre une solution permettant de gérer la demande, les promotions, la production, la distribution et la planification des approvisionnements.

Même si les bénéfices peuvent varier d'un client à l'autre, les clients de QAD DynaSys sont en mesure de :

- Améliorer la fiabilité des prévisions de vente et donc mieux gérer le cycle de vie des produits pour être plus compétitif sur le marché mondial
- Améliorer le niveau de service client tout en réduisant les stocks
- Réduire les stocks et les ruptures grâce à une meilleure compréhension des besoins des clients à moyen et long terme - savoir ce qu'il faut produire et quand, afin de réduire le nombre de produits inutilisés et gaspillés, tout en améliorant l'efficacité du capital investi
- Réduire les coûts de la Supply Chain - grâce à une meilleure collaboration avec les clients et les fournisseurs; le partage des plans et des prévisions par exemple va contribuer à la réduction des stocks et à une meilleure performance. Les coûts d'approvisionnement diminuent à leur tour grâce à l'optimisation du sourcing basée sur la simulation des coûts : coûts de transport, stockage et production

- Améliorer la visibilité de la Supply Chain et la collaboration y compris la communication et l'intégration avec les clients, fournisseurs et partenaires internes/externes favorisant une flexibilité et agilité accrues

Grâce à une meilleure solution de planification en temps réel, les entreprises du secteur agroalimentaire peuvent mesurer et améliorer la performance de leur Supply Chain globale et gagner en agilité et réactivité.

DEMAND & SUPPLY CHAIN PLANNING  
**POUR L'AGROALIMENTAIRE**

---

**AMÉLIORATION CONTINUE** | **RÉDUIRE SES COÛTS**

---

**COLLABORER EFFICACEMENT** | **AMÉLIORER CHIFFRE D'AFFAIRES ET MARGE**

---

**OPTIMISER SES RESSOURCES**

---

**PLANIFIER, SIMULER, OPTIMISER VOTRE SUPPLY CHAIN GLOBALE**

## PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

La solution DSCP nativement intégrés, flexibles et personnalisables offre aux entreprises du secteur de l'agroalimentaire la possibilité d'optimiser leur Supply Chain grâce à :

- L'élaboration de prévisions de vente plus fiables à tous les niveaux (produit, client, marché) grâce à un moteur statistique puissant
- L'obtention d'une collaboration efficace entre les partenaires internes comme e xternes de la Supply Chain
- La prise en compte de la saisonnalité et des facteurs externes pour le calcul des prévisions de ventes (conditions météorologiques, macro-économiques)
- La gestion des activités promotionnelles et l'impact de la cannibalisation pendant et après la promotion
- La planification et l'optimisation de la distribution (gestion de l'obsolescence, des dates de péremption, CPFR)
- La gestion des ressources de production et des sous-traitants à capacité finie (main-d'œuvre, lignes de fabrication et de conditionnement)
- La planification des approvisionnements en synchronisant l'ensemble des nomenclatures et les délais de livraison
- La gestion des lancements de nouveaux produits et l'optimisation des filières d'approvisionnement

## LA TECHNOLOGIE

**QAD Cloud - Sûr, sécurisé et disponible.** DSCP est disponible dans le cloud. Les centres de données QAD et les services gérés par application sont certifiés ISO. Le Cloud QAD est certifié SSAE16 SOC I Type II, la plus haute norme de sécurité internationale. La continuité des activités est assurée grâce à une planification complète de la reprise après sinistre.

**Mobilité.** DSCP est déployée sur Internet ainsi que sur des appareils mobiles offrant une expérience client dernier cri avec entre autres l'écran tactile et l'interaction conviviale.

**Analytique.** L'Internet des objets et le machine learning fournissent un volume croissant de données, et les solutions de Supply Chain se doivent d'être capables de transformer ces données en tendances et en analyses pertinentes pour la prise de décision. DSCP intègre parfaitement les fonctionnalités de Qlik, un des leaders dans les logiciels analytiques professionnels. Vous allez profiter d'une analyse des données aussi belle que conviviale, qui favorisera une prise de décision réactive et précise.

**Base de données mémoire.** DSCP utilise une technologie avancée pour fournir un modèle de données en mémoire évolutif et rapide, permettant la simulation de la planification en temps réel et un support décisionnel efficace.

**Intégration.** QAD DynaSys prend en charge l'intégration avec QAD, SAP, Sage, JDE, Oracle, Infor, Microsoft et de nombreuses autres applications ERP et d'entreprise. DSCP utilise une approche de type concentrateur de données pour échanger des informations sur la Supply Chain au sein de l'organisation et incorpore un outil permettant de créer des intégrations personnalisées.



### QAD DynaSys Headquarters

Espace Européen de l'Entreprise  
Immeuble Le Skansen 3 Allée de  
Stockholm F - 67300  
Schiltigheim  
France  
Tel: +33 (0) 3 88 19 14 14

### QAD DynaSys UK

Sir Stanley Clarke House Quinton  
Business Park,  
Birmingham, B32 1AF  
United Kingdom  
Tel: +44 (0) 121 506 6500

### QAD DynaSys USA

2651 Warrenville Rd  
Suite 580  
Downers Grove, IL 60615  
USA  
Tel: +1 (805) 566-4500

E-mail: [contact@dys.com](mailto:contact@dys.com)