



PERFORMANCES  
**BOOSTÉES**

+



**0 APPEL**  
POUR LE SUPPORT IT

=



**ACCÉLÉRATION  
DE L'ANALYSE**  
GLOBALE DE LA CHÂÎNE  
D'APPROVISIONNEMENT

**SOCIÉTÉ :**

Picard  
[www.picard.fr](http://www.picard.fr)

**CHALLENGES :**

- Améliorer l'expérience utilisateur du service de logistique et des chefs de produits
- Booster la performance du progiciel de gestion SAP sous Oracle

**BÉNÉFICES DE LA SOLUTION :**

- Analyse plus rapide de la chaîne d'approvisionnement et des zones critiques de l'entreprise
- Réduction par 5 de l'encombrement
- Réduction des données de 4 pour 1

**APPLICATION**

Base de données, SAP, ORACLE

**PAYS**

FRANCE

**MÉTIER**

Distribution

**PICARD SUCCOMBE À LA GOURMANDISE AVEC LES BAIES  
100% FLASH PURE STORAGE**

**LE LEADER DE LA VENTE DE PRODUITS ALIMENTAIRES SURGELÉS BOOSTE  
LA BUSINESS INTELLIGENCE DE SES 920 POINTS DE VENTE ET DE SES  
4 500 EMPLOYÉS**

Picard est le leader de la vente de produits alimentaires surgelés et emploie 4500 employés. L'entreprise distribue ses produits via son réseau de 920 magasins en France ou en livraison à domicile et détient également des magasins en Italie, en Belgique et en Suède.

**LE CHALLENGE : BOOSTER LA PERFORMANCE DE TOUTE L'ENTREPRISE –  
À COMMENCER PAR LE PROGICIEL DE GESTION SAP**

Ce réseau génère une immense quantité de données chaque jour. Ces données sont capturées, renvoyées à leur Datawarehouse et traitées à l'aide de SAP ERP et SAP BI. Chaque terminal de point de vente délivre des données qui sont ensuite traitées et utilisées pour le planning des préventes ainsi que pour l'analyse des post-ventes.

Malgré le fait que le logiciel SAP soit un puissant outil de prévision et d'analyse pour les employés de Picard, il se heurtait à un problème de performance dû à la vitesse des baies de stockage au sein de l'environnement Oracle.

**LA RÉPONSE : LA PERFORMANCE DES BAIES 100% FLASH**

« Il n'y avait véritablement qu'une seule solution, à mon sens, Les baies 100% flash » affirme Ismael Simoes, Responsable Infrastructure et Sécurité chez Picard. « C'est comme si nous comparons l'utilisation d'un ordinateur MacBook Air avec SSD avec l'utilisation d'un ordinateur avec un disque dur – La différence de performance est énorme. Nous devons avoir ce gain de vitesse pour nos applications professionnelles – à commencer par SAP.

Mais cela a soulevé une nouvelle problématique. Comme Picard était dans un environnement Oracle en cluster, cela nécessitait la mise en place d'un SAN. Une solution de stockage qui n'aurait pas pu être partagée entre plusieurs serveurs n'aurait pas fonctionné – Le choix ne pouvait être qu'un remplacement de notre baie de disque 3PAR. »

## “ La réduction de données des baies 100% flash, couplée au gain de rapidité, ont fait de Pure Storage la seule solution viable.”

Ismael Simoes, Responsable Infrastructure et Sécurité chez Picard

« Nous avons envisagé d'améliorer la solution avec du stockage flash mais mettre 1 ou 2 To dans une baie existante était un gros investissement. FusionIO était naturellement écartée car incompatible avec l'environnement Cluster » ajoute Ismael Simoes. Pour Picard, l'expérience utilisateur est primordiale. Obtenir une analyse plus rapide n'a pas seulement amélioré la réactivité de la chaîne logistique de Picard et aidé les chefs de produit à trouver ce qui s'avérerait populaire, mais cela a également permis de gagner en perspicacité dans des zones clés du business de l'entreprise. »

### LA SOLUTION : UNE MEILLEURE EXPÉRIENCE UTILISATEUR, UNE RÉPONSE COMMERCIALE AMÉLIORÉE

Picard obtient un ratio de 4 pour 1 de réduction de données en choisissant Pure Storage – mais il y a un autre avantage essentiel pour Ismael Simoes : depuis son installation son équipe n'a reçu aucun appel. Habituellement, les utilisateurs appelaient face à des problèmes de performance. Ces problèmes ont disparu avec les deux FlashArrays installés. L'installation s'est faite facilement – les baies conviennent parfaitement à l'infrastructure déjà en place chez Picard et n'ont pas nécessité de longues sessions de « Tuning » pour fournir la performance qualifiée d'« excellente » par l'équipe Picard.

Les nouvelles baies de stockage de Pure Storage utilisent seulement 30% de l'espace de celles qu'elles ont remplacées et les rendre rapidement opérationnelles était une tâche mineure – tout le contraire d'un projet d'infrastructure informatique standard.

« L'installation de chaque baie de stockage a pris une demi-journée » affirme Ismael Simoes. « Nous avons également découvert que lorsque l'on a quelques connaissances du fonctionnement d'un SAN, on peut devenir un administrateur de 1er niveau de Pure Storage en moins d'une heure. »

Pour Ismael Simoes, comme pour l'équipe Picard, ce n'est pas uniquement les solutions flash par elles-mêmes qui ont fourni les bénéfices escomptés. Ce sont les solutions Flash couplées à la compression et à la déduplication qui ont fait la différence et ont justifié le coût en comparaison à des solutions hybrides.

Quant à Picard, ils vont pouvoir dans un futur proche profiter à nouveau de la baie Pure Storage. En effet, en parallèle de l'amélioration de leur Business Intelligence, Ismael Simoes déclare : « Nous allons mettre davantage d'applications dans le Pure FlashArray – en commençant par la paie et les serveurs de fichiers – car nous souhaitons encore profiter des mêmes avantages de performance, indépendamment de la charge. »



12-14 Rond Point des Champs Élysées, 75008 Paris, France

Contactez-nous par email : [france@purestorage.com](mailto:france@purestorage.com) Site web : [fr.purestorage.com](http://fr.purestorage.com)