

En 2013, **Picard** décide de moderniser son système de stockage devenu trop lent en installant deux baies FlashArray Pure Storage. L'objectif était d'adresser les problèmes de performance et d'améliorer l'efficacité de la réduction des données grâce à une architecture entièrement flash et à l'amélioration des capacités de compression et de déduplication. Quatre ans plus tard, Picard a été l'un des premiers clients français à renouveler ses contrôleurs dans le cadre du programme Pure Evergreen™ Storage sans coût supplémentaire, en toute transparence et sans impact sur la production lors de leur mise à niveau.

**TRANSFORMATION BUSINESS**

Les baies FlashArray de Pure Storage ont permis à Picard d'améliorer la réactivité de la chaîne logistique de son réseau et, par extension, l'expérience utilisateur de ses clients.

**LOCALISATION**

France

**SECTEUR**

Retail

«Le programme Evergreen Storage nous a véritablement fait gagner de la marge et pérenniser nos investissements, tout en permettant à Pure Storage d'assurer la fidélité d'un de ses clients. C'est gagnant-gagnant ! »

Ismael Simoes,  
Responsable Infrastructure & Sécurité

**PICARD CONTINUE DE DÉLIVRER UNE EXPÉRIENCE UTILISATEUR OPTIMALE GRÂCE AU PROGRAMME EVERGREEN STORAGE**

Picard est le leader de la vente de produits surgelés en France, et compte plus de 4 500 employés et 920 magasins. L'entreprise détient également des magasins en Italie, en Belgique et en Suède, et s'est lancée dans la vente par internet, avec un chiffre d'affaires total annuel de plus de 1,4 Md€ en 2017.

**BOOSTER LA PERFORMANCE DE L'ENTREPRISE ET DE SON LOGICIEL DE GESTION**

Le réseau Picard génère chaque jour une immense quantité de données, qui sont traitées par les logiciels SAP ERP et SAP BI. Elles sont utilisées pour prédire les ventes et planifier le réapprovisionnement, tout en qualifiant les préférences de consommation des clients. Bien que le logiciel SAP soit un puissant outil de prévision et d'analyse, Picard faisait néanmoins face à un problème de performance, dû à la vitesse des baies de stockage de son ancien système au sein de l'environnement Oracle.

Pour Ismael Simoes, Responsable infrastructure et sécurité chez Picard, une seule solution était envisageable : le stockage 100% flash. « La différence de performance entre un SSD et un disque dur est incroyable. Nous avons besoin de ce gain de vitesse pour nos applications professionnelles, à commencer par notre SAP ».

Picard a pu tester les baies Pure Storage par l'intermédiaire de son intégrateur Antemeta, dans le cadre du programme Try and Buy de Pure Storage, à la suite de quoi il a choisi d'investir dans une architecture de stockage 100% flash Pure Storage, et a élargi son périmètre à son ERP et ses serveurs virtualisés en plus de sa Business Intelligence (BI) pour la consolidation d'applications critiques. « La performance a immédiatement été au rendez-vous et nous avons aussi été agréablement surpris par les niveaux de réduction des données de 4:1 sur notre environnement Oracle » témoigne Ismael Simoes.

**ENTREPRISE :**

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

**CAS D'UTILISATION :**

- SAP® ERP, SAP BI

**ENJEUX INITIAUX :**

- Un système de stockage trop lent pour prendre en charge l'ensemble des données générées quotidiennement
- Un besoin accru d'une analyse plus rapide de la Business Intelligence (BI) et d'une infrastructure de qualité pour les ERP et les serveurs virtualisés.
- La recherche d'une solution pérenne et évolutive dans le temps sans coût supplémentaire

**TRANSFORMATION IT :**

- Le ratio de réduction des données a atteint 4 :1
- Un bond de performance de 30 à 80% enregistré pour les applications
- Réduction par 5 de l'encombrement au sol

**UNE MEILLEURE EXPÉRIENCE UTILISATEUR ET LA FIN DES PROBLÈMES DE PERFORMANCE**

Les baies Pure Storage, dont l'installation n'a pas pris plus d'une demi-journée chacune, se sont très bien intégrées au sein de l'infrastructure de Picard, sans nécessiter de longues sessions de réglage. « La mise en place de la solution a été transparente et nous avons migré nos volumes et machines virtuelles très facilement » confirme Ismael Simoel. « Du fait de leur performance et de leurs capacités de réduction et déduplication, les baies Pure Storage sont devenues nos nouvelles baies de référence. La performance de nos applications a enregistré un bond de 30 à 80% selon le type d'application concernée ».

Les problèmes de performance de Picard ont en effet disparu depuis l'installation des baies, comme le prouve l'arrêt des appels des utilisateurs, autrefois fréquents à ce sujet. En effet, l'expérience utilisateur est un élément primordial pour l'entreprise ; le fait d'accélérer l'analyse des données a non seulement permis d'améliorer la réactivité de la chaîne logistique de l'enseigne mais aussi de gagner en perspicacité dans les zones clés de son activité.

**UNE PERFORMANCE ACCRUE GRÂCE À EVERGREEN STORAGE**

En 2017, Picard a été l'un des premiers clients français à renouveler ses contrôleurs dans le cadre du programme Evergreen Storage, faisant ainsi évoluer ses baies FlashArray 420 vers des contrôleurs de classe FlashArray//M20. « L'opération s'est effectuée à chaud, ce qui est plutôt bluffant » précise Ismael Simoes. « Notre intégrateur Antemeta a tout simplement remplacé les contrôleurs les uns après les autres sur nos baies de stockage, de façon transparente, sans arrêt de production. Mieux encore, les mises à niveau des contrôleurs étaient incluses dans l'abonnement Evergreen Storage, qui fournit un support et une maintenance de premier ordre ».

Ismael Simoes conclut par ces mots : « Depuis leur mise en place, les baies Pure Storage nous ont toujours apporté la plus grande satisfaction, et le périmètre applicatif a très peu évolué en trois ans. Mais le programme Evergreen Storage nous a véritablement fait gagner de la marge et pérenniser nos investissements, tout en permettant à Pure Storage d'assurer la fidélité d'un de ses clients. C'est gagnant-gagnant ! »



[info@purestorage.com](mailto:info@purestorage.com)  
[www.purestorage.com/customers](http://www.purestorage.com/customers)