



## La Mairie de Baie-Mahault (Guadeloupe) signe avec MATRIX APPLIANCES

### Client :

Mairie de Baie-Mahault  
Rue de la République  
97122 Baie Mahault  
[http://  
www.baie-mahault.fr/](http://www.baie-mahault.fr/)

### Chiffres clés :

Effectif : plus de 1000 agents  
Nombre de postes : 500  
7 bâtiments interconnectés  
Nombre de serveurs : 50  
Environnement : ESX

### Contacts techniques :

- Fabien Diman  
Directeur des systèmes et technologies de l'information  
[Fabien.diman@baie-mahault.fr](mailto:Fabien.diman@baie-mahault.fr)
- Kenny Chammougon  
Directeur adjoint des systèmes et technologies de l'information  
[kc@baie-mahault.fr](mailto:kc@baie-mahault.fr)

### Enjeu Principal :

Externaliser et mettre à l'abri nos sauvegardes

Depuis 2009, nous comptons la mairie de Baie Mahault parmi nos clients. Un exemple caractéristique de structure gérant énormément de data (10 To) que nos Appliances savent gérer avec brio.

« Nous gérons plusieurs pôles métiers (administration, sécurité, etc) et chaque métier a sa propre application métier. De ce fait, notre infrastructure est complexe. Nous ne pouvons nous permettre aucun arrêt ni perdre aucune donnée » (Kenny Chammougon, Directeur adjoint des systèmes et technologies de l'information).

### ◆ La problématique client

La commune de Baie-Mahault est la deuxième ville la plus peuplée de Guadeloupe, elle compte plus de 30 000 habitants. Sa zone commerciale et industrielle est considérée comme le poumon économique du département.

La Mairie de Baie Mahault possède plusieurs sites, ce ne sont pas moins de 7 bâtiments qui sont interconnectés (hôtel de ville, médiathèque, police municipale pour ne citer qu'eux).

« Nous avons un NAS pour notre sauvegarde. Même si cette solution fonctionnait bien, nous n'étions jamais à l'abri d'un incident. Et c'est ce qui est arrivé, suite à une coupure électrique, notre NAS est tombé, nous n'avions plus de sauvegarde, nous relate Kenny Chammougon. Notre département est sujet à de nombreuses coupures électriques, nous avons besoin d'une solution sûre et externalisée. »

## ◆ La solution Matrix Appliances

La Mairie de Baie Mahault a fait l'acquisition de deux solutions Matrix Appliances : un de la gamme CUBE de 3To et un de la gamme BLACK de 8To.

Avec Matrix Appliances, le service informatique de la mairie de Baie Mahault a trouvé réponse à son besoin d'externalisation :

- Les supports de type disques sont extrêmement fiables
- L'accès aux données est immédiat
- L'archivage et la restauration se font rapidement grâce à la technologie D2D2D®
- Les médias extractibles sont autonomes c'est -à-dire qu'il est possible, grâce à la connectique SATA du média et sa compatibilité Windows, **de lire le disque et de restaurer depuis n'importe quel PC en étant simplement en possession du média.**

Et c'est bien cette dernière option qui a séduit le Directeur adjoint des systèmes et technologies de l'information et son adjoint. Chaque semaine, les médias sont rangés dans un coffre ignifugé. Les données de la mairie sont totalement protégées.

## ◆ De l'externalisation avant tout !

« A cause des intempéries, nous souhaitons externaliser notre sauvegarde. Nous nous sommes organisés de façon très méthodique : les lundis et mardis sont consacrés à l'archivage sur disques, les mercredis c'est au tour des extractions et enfin les sauvegardes complètes se font les week-ends. Certes, cela nous donne peut-être plus de travail qu'avec le NAS mais en contrepartie nous sommes affranchis de tout stress.

Maintenant que c'est chose faite, nous pensons à utiliser le 3ème niveau de sauvegarde que propose Matrix Appliances : le Cloud. » nous confie K. Chammougon.



« Avec Matrix Appliances, je sais que ça marche et que quoi qu'il arrive je peux restaurer! » K. Chammougon