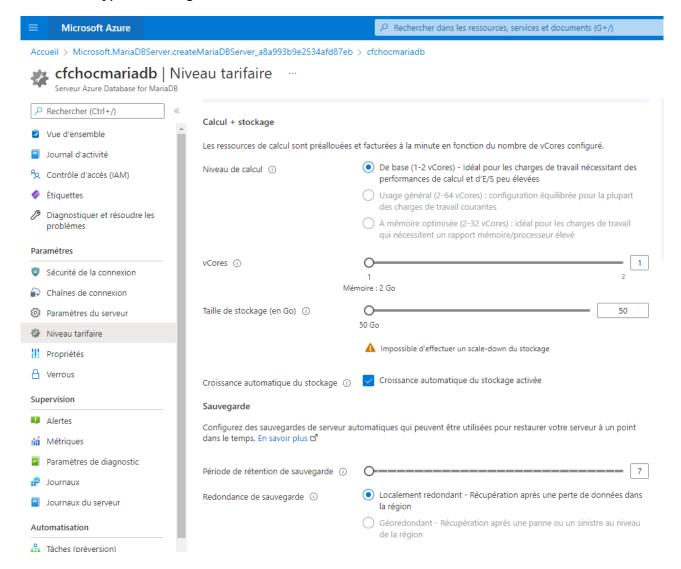
Restauration de la base de données MariaDB de l'application Web Chocolate'in dans Azure

Vérification de la configuration des sauvegardes

Copie d'écran de la configuration de la sauvegarde de la base de données MariaDB dans Azure montrant :

- la **période de rétention** de sept jours ;
- et le type de sauvegarde locale.



Simulation d'une perte de données

Copie d'écran montrant la page du site Web avec toutes les confiseries affichées :





Simulation d'une perte de données en supprimant tous les produits de la gamme de produits Confiseries.

Notez bien l'heure de la suppression des données.

Vous pouvez utiliser le client MariaDB depuis votre VM avec les commandes suivantes en les adaptant à votre serveur dans Azure :

```
COMMANDE SHELL DANS LE TERMINAL DE VOTRE VM DEBIAN

$ > mariadb -h cfchocmariadb.mariadb.database.azure.com -u adminmariadb@ct974mariadb --
user=adminmariadb --password=Sio1234*

MySQL [(none)]> USE chocolatein;

MySQL [chocolatein]> DELETE FROM details_produits;

MySQL [chocolatein]> DELETE FROM produit WHERE idgamme='confiseries';

MySQL [(none)]>exit;
```

Mettez une copie d'écran de l'application **Chocolatein** montrant qu'il n'y a plus aucun produit de confiserie présenté sur le site :



Des chocolats artisanaux de qualité exceptionnelle à Bordeaux!

Tout le chocolat que nous vendons est 100% pur beurre de cacao et à la vanille naturelle.







Saisir votre adresse de courriel

Infolettre

Restauration des données du site Web

Indiquez les étapes suivies pour restaurer la base de données et reconfigurer l'application Web afin que le site Web présente à nouveau l'ensemble des produits de confiseries.

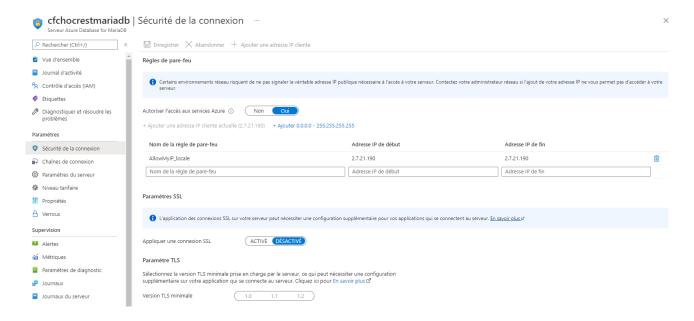
Restauration de la base de données MariaDB

- Aller dans la bdd Azure DataBase for MariaDB depuis le portail Azure
- Choisir 'restaurer' et compléter les champs
 - choisir un point dans le temps (avant la suppression)
 - choisir un nouveau nom de serveur

Vérification de la configuration du nouveau serveur de base de données

Vérification que les règles de pare-feu sont bien présentes :

Restauration de la base de données MariaDB de l'application Web Chocolate'in dans Azure page 4 / 4



Reconfiguration de l'application Web

Il est nécessaire de **modifier** le fichier de configuration de l'application Web pour que les paramètres de connexion utilisent le **nouveau serveur** de base de données :

Dans la VM utilisé initialement, modification du fichier class.pdochoc.inc.php pour utiliser le nouveau serveur 'cfchocrestmariadb'.

Ensuite : push de l'application vers le remote 'Azure'

L'application Web doit maintenant afficher la liste des produits de confiserie.