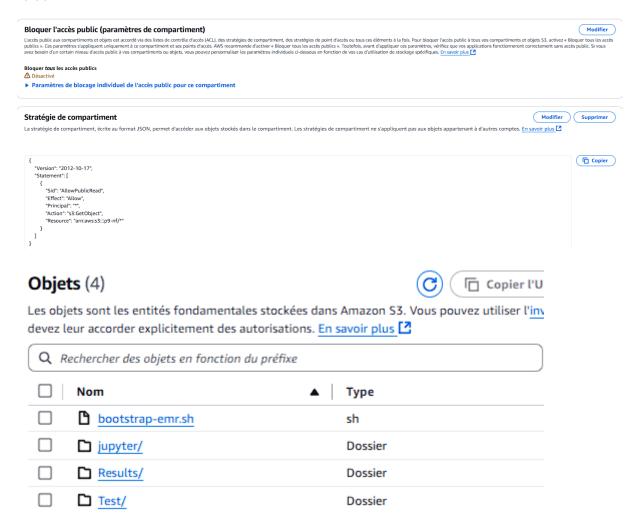
# Projet 9 : Réalisez un traitement dans un environnement Big Data sur le Cloud

Les images d'origines et les résultats de la PCA sont disponibles en téléchargement sur le s3.



Les URLs permettant d'accéder aux différents fichiers sont construites de la façon suivante :

### **Image**

## Apple Braeburn/

Objets Propriétés **Objets** (164) Copier l'URI S3 Les objets sont les entités fondamentales stockées dans Amazon S3. Vous pouvez utiliser l'inventaire A devez leur accorder explicitement des autorisations. En savoir plus [2] Q Rechercher des objets en fonction du préfixe Nom Type ⊽ 3\_100.jpg jpg 32\_100.jpg jpg 321\_100.jpg jpg 322\_100.jpg jpg 323\_100.jpg jpg 324\_100.jpg jpg 325\_100.jpg jpg 326\_100.jpg jpg 327\_100.jpg jpg 33\_100.jpg jpg 34\_100.jpg jpg 35\_100.jpg jpg 36\_100.jpg jpg 37\_100.jpg jpg 38\_100.jpg jpg 39\_100.jpg jpg 4\_100.jpg jpg 40\_100.jpg jpg 41\_100.jpg jpg

https://p9-nf.s3.eu-north-

1.amazonaws.com/repertoire/sous+repertoire/nom\_du\_fichier

Par exemple pour accéder à l'image 3\_100 représentants une pomme Breaburn le lien est :

https://p9-nf.s3.eu-north-1.amazonaws.com/Test/Apple+Braeburn/3\_100.jpg

#### Résultats de la PCA

#### pca\_results/

Objet	s Propriétés	
Objets (26)  Les objets sont les entités fondamentales stockées dans Amazon S3. Vous pouvez ut devez leur accorder explicitement des autorisations. En savoir plus		
QR	echercher des objets en fonction du préfixe	
	Nom 🔺	Туре
	_SUCCESS	-
	<u>□</u> <u>csv/</u>	Dossier
	part-00000-ac09ebd0-11fe-451f- a876-475f5275966c-c000.snappy.parquet	parquet
	part-00001-ac09ebd0-11fe-451f- a876-475f5275966c-c000.snappy.parquet	parquet
	part-00002-ac09ebd0-11fe-451f- a876-475f5275966c-c000.snappy.parquet	parquet
	part-00003-ac09ebd0-11fe-451f- a876-475f5275966c-c000.snappy.parquet	parquet
	part-00004-ac09ebd0-11fe-451f- a876-475f5275966c-c000.snappy.parquet	parquet
	part-00005-ac09ebd0-11fe-451f- a876-475f5275966c-c000.snappy.parquet	parquet
	part-00006-ac09ebd0-11fe-451f- a876-475f5275966c-c000.snappy.parquet	parquet
	part-00007-ac09ebd0-11fe-451f- a876-475f5275966c-c000.snappy.parquet	parquet
	part-00008-ac09ebd0-11fe-451f- a876-475f5275966c-c000.snappy.parquet	parquet
	part-00009-ac09ebd0-11fe-451f- a876-475f5275966c-c000.snappy.parquet	parquet

#### Pour les fichiers parquets :

https://p9-nf.s3.eu-north-1.amazonaws.com/Results/pca\_results/part-00000-ac09ebd0-11fe-451f-a876-475f5275966c-c000.snappy.parquet

Pour accéder aux différents fichiers il suffit d'incrémenter de 1 la partie entre part et ac09ebd0.

Il est également possible de récupérer les résultats dans un fichier csv au lien suivant : <a href="https://p9-nf.s3.eu-north-1.amazonaws.com/Results/pca\_results/csv/part-00000-3b43e948-8810-4213-8085-de82788abd1c-c000.csv">https://p9-nf.s3.eu-north-1.amazonaws.com/Results/pca\_results/csv/part-00000-3b43e948-8810-4213-8085-de82788abd1c-c000.csv</a>