TP Elasti/kibana

Aghilas SMAIL

1- Création de l'index (aghilas):

```
Microsoft Windows [version 10.0.23595.1001]

(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\aghil>curl -H "Content-Type: application/json" -XPUT "localhost:9200/aghilas?pretty"

{
    "acknowledged" : true,
    "shards_acknowledged" : true,
    "index" : "aghilas"
}
```

2 - Vérification index bien créé:

3 - Indexé un seul fichier JSON:



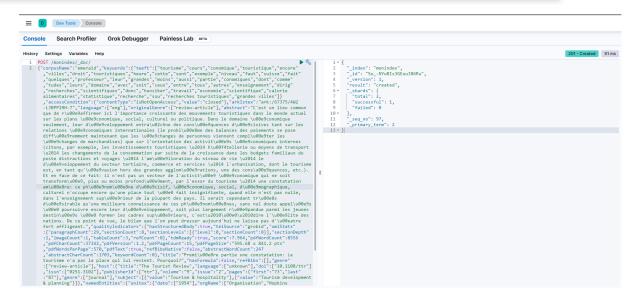




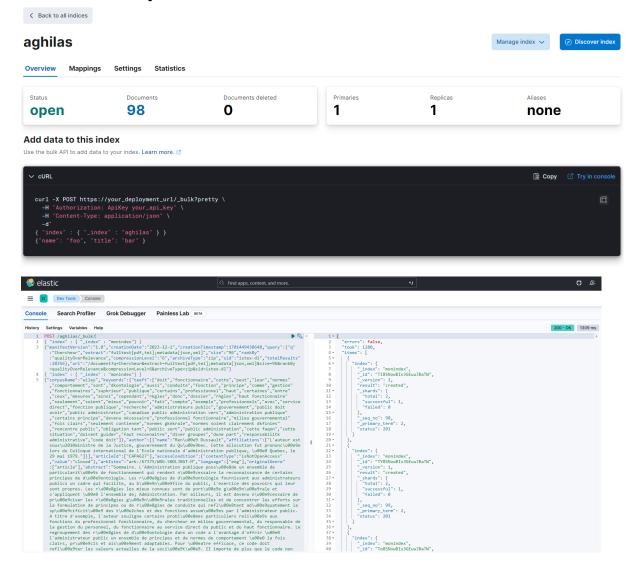
Add data to this index

Use the bulk API to add data to your index. Learn more. &

```
Copy Try in conso
```



4 - Indexation de plusieurs fichiers:



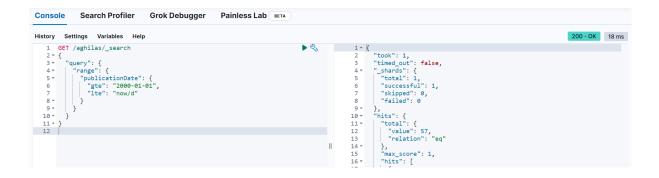
5 - Requêtes :

5.1 - Recherchez tous les documents dans l'index "aghilas" qui contiennent le terme "network" dans n'importe quel champ.

5.2 - Cette requête retournera tous les documents où le champ "language" est défini sur "fre" (français).

5.3 - requête effectue une recherche basée et récupérant les documents ayant entre 1000 et 10 000 mots.

5.4 - rechercher des documents publiés depuis l'année 2000.



5.5 - requête effectue une agrégation de type "terms" sur le champ "host.subject.value.keyword", récupérant ainsi une liste des valeurs les plus fréquentes dans ce champ.