

Screenshot of the Kibana interface showing search results for 'bp_anomalies'.

Available fields:

- anomaly
- category.coding.code
- category.coding.system
- code.coding.code
- code.coding.display
- code.coding.system
- component.code.text
- component.valueQuantity.unit
- component.valueQuantity.value
- diastolic
- effectiveDateTime
- id
- resourceType
- status
- subject.reference
- systolic

Documents Field statistics:

24 hits | Break down by Select field | Last 5 years | Filter your data using KQL syntax

Feb 5, 2021 @ 02:43:44.932 - Feb 5, 2026 @ 02:43:44.932 (interval: Auto - month)

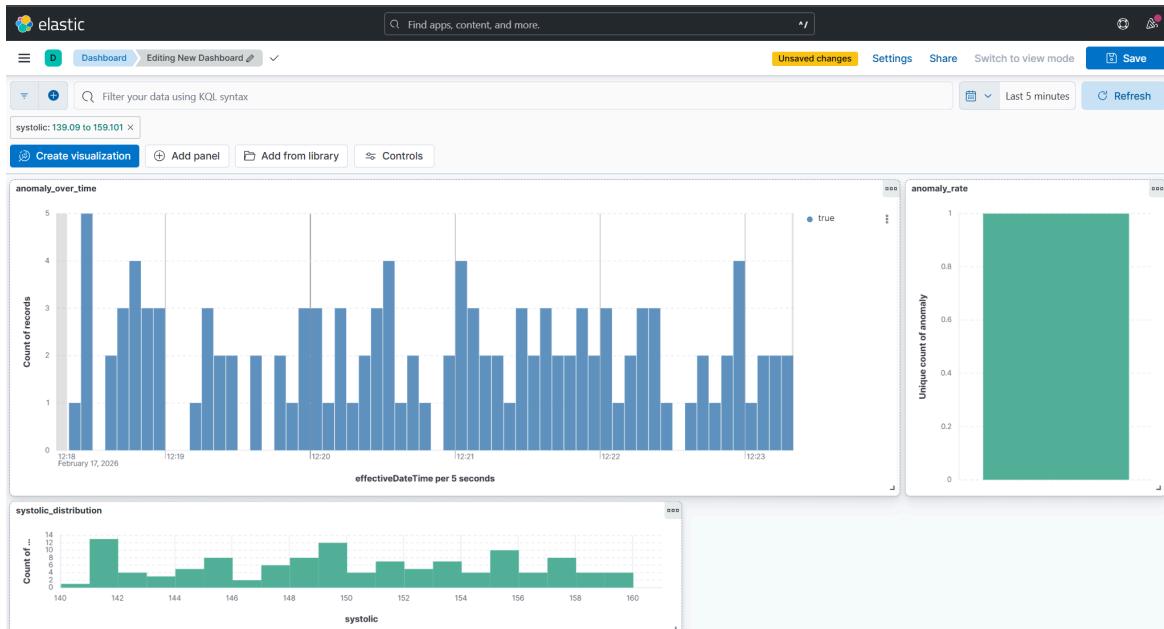
Get the best look at your search results: Add relevant fields, reorder and sort columns, resize rows, and more in the document table.

Take the tour | Dismiss

1 field sorted | effectiveDateTime | Document

effectiveDateTime	Document
Feb 5, 2026 0 02:16:45.115	anomaly true category.coding.code vital-signs category.coding.system http://terminology.hl7.org/Codesystem/observation-category code.coding.code 85354-9 code.coding.display Blood pressure panel code.coding.system http://loinc.org component.code.text Systolic. Diastolic
Feb 5, 2026 0 02:16:43.093	anomaly true category.coding.code vital-signs category.coding.system http://terminology.hl7.org/Codesystem/observation-category code.coding.code 85354-9 code.coding.display Blood pressure panel code.coding.system http://loinc.org component.code.text Systolic. Diastolic

Rows per page: 100 | < 1 >



```
PS C:\Users\canpe\Desktop\projet_fhir_kafka\docker> docker ps
CONTAINER ID        IMAGE               COMMAND             CREATED            STATUS              PORTS
ATUS                PORTS
dd4a2e9f9af        docker.elastic.co/kibana/kibana:8.11.0   "/bin/tini -- /usr/l..."   50 minutes ago    Up
50 minutes          0.0.0.0:5601->5601/tcp, [::]:5601->5601/tcp
a2872735f153        confluentinc/cp-kafka:7.5.0       "/etc/confluent/dock..."   50 minutes ago    Up
50 minutes          0.0.0.0:9092->9092/tcp, [::]:9092->9092/tcp
963a6ae9643f        confluentinc/cp-zookeeper:7.5.0   "/etc/confluent/dock..."   50 minutes ago    Up
50 minutes          2181/tcp, 2888/tcp, 3888/tcp           docker-zookeeper-1
279ed1e9a4a0        docker.elastic.co/elasticsearch/elasticsearch:8.11.0   "/bin/tini -- /usr/l..."   50 minutes ago    Up
50 minutes          0.0.0.0:9200->9200/tcp, [::]:9200->9200/tcp
PS C:\Users\canpe\Desktop\projet_fhir_kafka\docker> [ ]
```

```
Envoyé → systolique=173, diastolique=93
Envoyé → systolique=155, diastolique=71
Envoyé → systolique=131, diastolique=58
Envoyé → systolique=106, diastolique=104
Envoyé → systolique=107, diastolique=87
Envoyé → systolique=149, diastolique=92
Envoyé → systolique=106, diastolique=72
Envoyé → systolique=97, diastolique=118
Envoyé → systolique=99, diastolique=85
Envoyé → systolique=163, diastolique=75
Envoyé → systolique=82, diastolique=58
Envoyé → systolique=155, diastolique=114
Envoyé → systolique=174, diastolique=69
Envoyé → systolique=112, diastolique=88
Envoyé → systolique=88, diastolique=102
Envoyé → systolique=162, diastolique=91
Envoyé → systolique=140, diastolique=83
Envoyé → systolique=107, diastolique=111
Envoyé → systolique=154, diastolique=105
Envoyé → systolique=122, diastolique=78
Envoyé → systolique=178, diastolique=66
Envoyé → systolique=129, diastolique=91
Envoyé → systolique=91, diastolique=120
Envoyé → systolique=103, diastolique=107
Envoyé → systolique=111, diastolique=101
Envoyé → systolique=139, diastolique=87
Envoyé → systolique=150, diastolique=100
Envoyé → systolique=113, diastolique=105
(.venv) PS C:\Users\canpe\Desktop\projet_fhir_kafka> []
```

```
⚠️Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=93, diastolique=85
Reçu → systolique=95, diastolique=75
Reçu → systolique=173, diastolique=93
⚠️Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=155, diastolique=71
⚠️Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=131, diastolique=58
⚠️Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=106, diastolique=104
⚠️Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=107, diastolique=87
⚠️Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=149, diastolique=92
⚠️Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=106, diastolique=72
Reçu → systolique=97, diastolique=118
⚠️Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=99, diastolique=85
Reçu → systolique=163, diastolique=75
⚠️Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=82, diastolique=58
⚠️Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=155, diastolique=114
⚠️Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=174, diastolique=69
⚠️Anomalie détectée → envoi vers Elasticsearch
Reçu → systolique=112, diastolique=88
```

```

● PS C:\Users\canpe\Desktop\projet_fhir_kafka\docker> curl http://localhost:9200/bp_anomalies/_count

Avertissement de sécurité : risque d'exécution de script
Invoke-WebRequest analyse le contenu de la page web. Il se peut que le code de script de la page web s'exécute
lors de l'analyse de la page.
ACTION RECOMMANDÉE :
    Utilisez le commutateur -UseBasicParsing pour éviter l'exécution du code de script.

Voulez-vous continuer ?

[O] Oui [T] Oui pour tout [N] Non [U] Non pour tout [S] Suspendre [?] Aide
(la valeur par défaut est « N ») :0

StatusCode      : 200
StatusDescription : OK
Content          : {"count":4011,"_shards":{"total":1,"successful":1,"skipped":0,"failed":0}}
RawContent       : HTTP/1.1 200 OK
                  X-elastic-product: Elasticsearch
                  Content-Length: 74
                  Content-Type: application/json

                  {"count":4011,"_shards":{"total":1,"successful":1,"skipped":0,"failed":0}}
Forms           : {}
Headers         : {[X-elastic-product, Elasticsearch], [Content-Length, 74], [Content-Type, application/json]}
Images          : {}
InputFields     : {}
Links           : {}
ParsedHtml      : mshtml.HTMLDocumentClass
RawContentLength : 74

```

