

23018

Mariam Ejiwen

```
import json
from confluent_kafka import Producer

broker = '10.136.127.1:9092'
topic = 'meteorite_23018'

producer = Producer({'bootstrap.servers': broker})

def delivery_report(err, msg):
    if err is not None:
        print(f"Échec de la livraison du message : {err}")
    else:
        print(f"Message livré à {msg.topic()} [Partition: {msg.partition()}, Offset: {msg.offset()}]")

def produce_messages_from_file(file_path):
    try:
        with open(file_path, 'r') as file:
            data = json.load(file)
            for record in data:
                record_value = json.dumps(record)
                producer.produce(topic, value=record_value,
                                callback=delivery_report)
            producer.poll(0)
            producer.flush()
            print("Tous les messages ont été envoyés au topic.")
    except Exception as e:
        print(f"Une erreur s'est produite : {e}")

if __name__ == '__main__':
    file_path = 'meteorite_landings.json'
    produce_messages_from_file(file_path)
```

<input type="checkbox"/>	meteorite_23018	1	0	1	1000	271 KB	⋮
--------------------------	-----------------	---	---	---	------	--------	---

```
Message livré à meteorite_23018 [Partition: 0, Offset: 980]
Message livré à meteorite_23018 [Partition: 0, Offset: 981]
Message livré à meteorite_23018 [Partition: 0, Offset: 982]
Message livré à meteorite_23018 [Partition: 0, Offset: 983]
Message livré à meteorite_23018 [Partition: 0, Offset: 984]
Message livré à meteorite_23018 [Partition: 0, Offset: 985]
Message livré à meteorite_23018 [Partition: 0, Offset: 986]
Message livré à meteorite_23018 [Partition: 0, Offset: 987]
Message livré à meteorite_23018 [Partition: 0, Offset: 988]
Message livré à meteorite_23018 [Partition: 0, Offset: 989]
Message livré à meteorite_23018 [Partition: 0, Offset: 990]
Message livré à meteorite_23018 [Partition: 0, Offset: 991]
Message livré à meteorite_23018 [Partition: 0, Offset: 992]
Message livré à meteorite_23018 [Partition: 0, Offset: 993]
Message livré à meteorite_23018 [Partition: 0, Offset: 994]
Message livré à meteorite_23018 [Partition: 0, Offset: 995]
Message livré à meteorite_23018 [Partition: 0, Offset: 996]
Message livré à meteorite_23018 [Partition: 0, Offset: 997]
Message livré à meteorite_23018 [Partition: 0, Offset: 998]
Message livré à meteorite_23018 [Partition: 0, Offset: 999]
Tous les messages ont été envoyés au topic.
PS C:\Users\DELL\Downloads\bd-env>
```

```
Message livré à meteorite_23018 [Partition: 0, Offset: 996]
```