



Projet et description

[Voir le dashboard →](#)

Suite aux événements survenus en Ukraine en février 2022, le gouvernement souhaite prendre des actions géo-politiques concrètes. Dans ce cadre, des études urgentes préalables doivent être réalisées. Parmi elles, le gouvernement français souhaite connaître la situation des conflits intérieurs survenus sur le sol Ukrainien depuis 2014.

L'objectif principal de ce projet est d'**analyser les conflits en Ukraine** sur la période **2014 à 2022** à travers des **données historiques**. L'analyse vise à :

1. **Visualiser l'évolution temporelle des conflits**, en mettant en évidence les périodes de forte intensité.
2. **Identifier les types d'événements majeurs** et leur répartition géographique.
3. **Évaluer l'impact humain**, notamment en calculant le nombre total de décès civils.
4. **Explorer les régions les plus touchées** à travers des cartes interactives.
5. **Présenter des indicateurs clés (KPI)** pour faciliter la compréhension rapide de la situation.

Le tableau de bord créé permet de **synthétiser et de contextualiser** les informations issues des fichiers CSV, en mettant à disposition une interface visuelle interactive pour **explorer les données et mieux comprendre les conflits**. 😊



Conflit en Ukraine



Projet et description



Vue d'ensemble



Evolution du conflit



Carte Ukraine



Historique d'évenement



Analyse avancé



Sources et Acteurs

Auteur

LLODRA Dylan

Dashboard

[← Retourner sur le sujet et la description](#)[Voir l'analyse temporelle →](#)

Nombre d'événements

41K

Nombre total de décès

17K

Nombre de décès (citoyens)

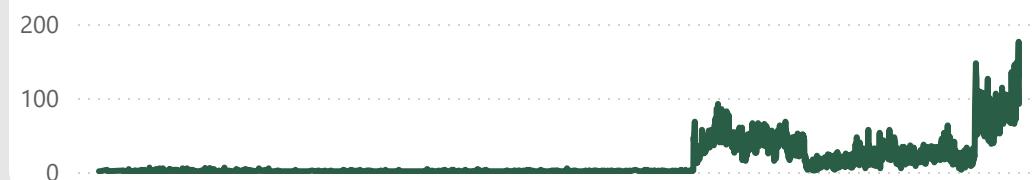
5081

Nombre de régions

27

Évolution dans le temps

Évolution du nombre d'évenement dans le temps

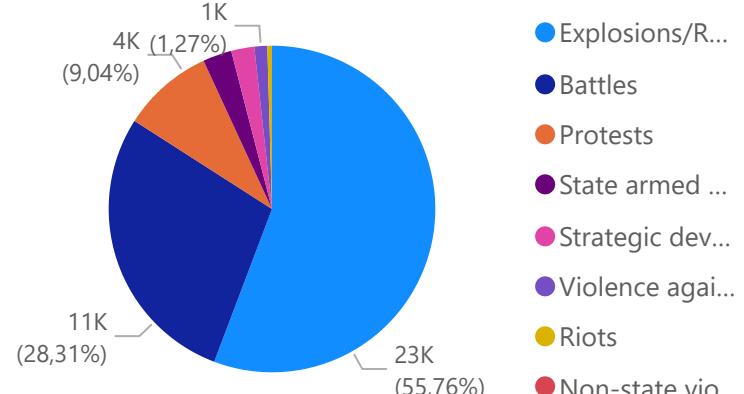


Total Fatalities par location



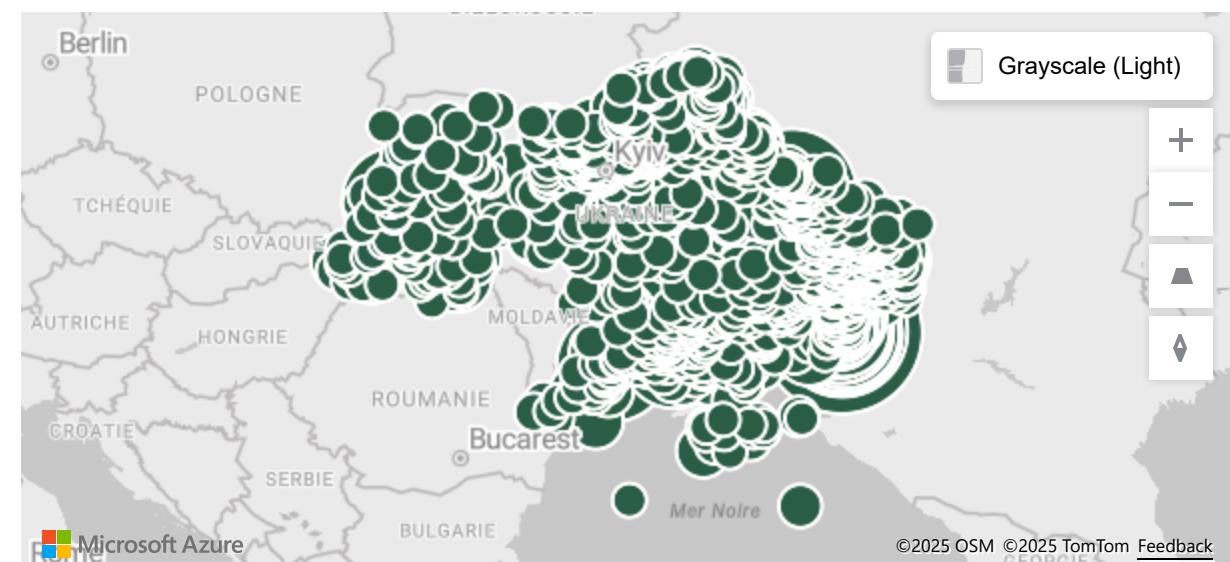
Répartition des évènements par type

Pourcentage des événements par rapport à leur type



Carte des événements

Carte des événement avec leur fatalité





Projet et description

Vue d'ensemble

Evolution du conflit

Carte Ukraine

Historique d'événement

Analyse avancé

Sources et Acteurs

Auteur

LLODRA Dylan

Analyse temporelle

22/01/2014

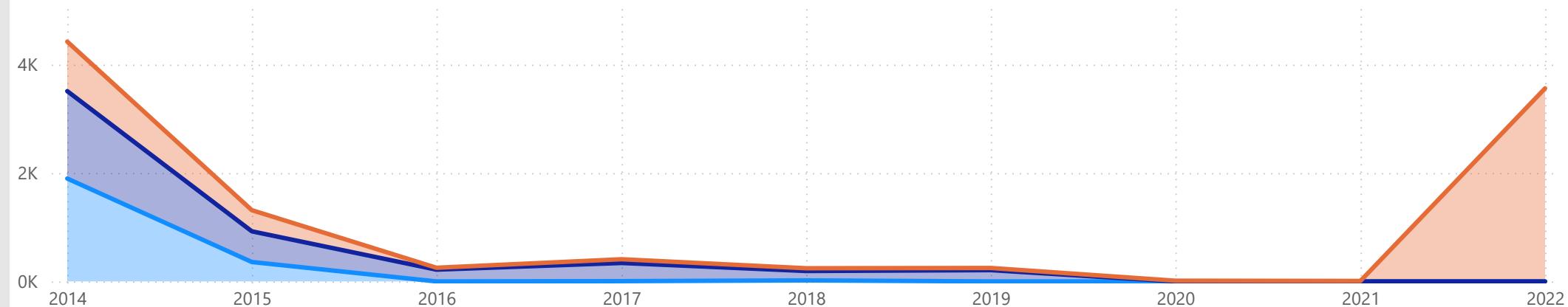
19/07/2022

[← Retourner sur les point clés de l'ukraine](#)[Aller voir l'analyse géographique →](#)

Fatalités par catégorie

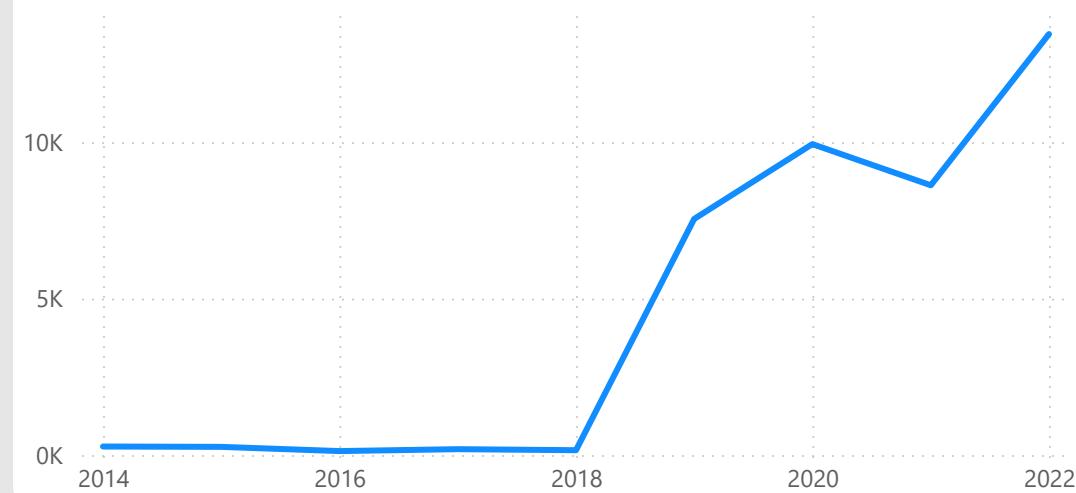
Évolution des morts par type de mort

Unknown Fatalities ● NonCivil Fatalities ● Civil Fatalities



Évènements dans le temps

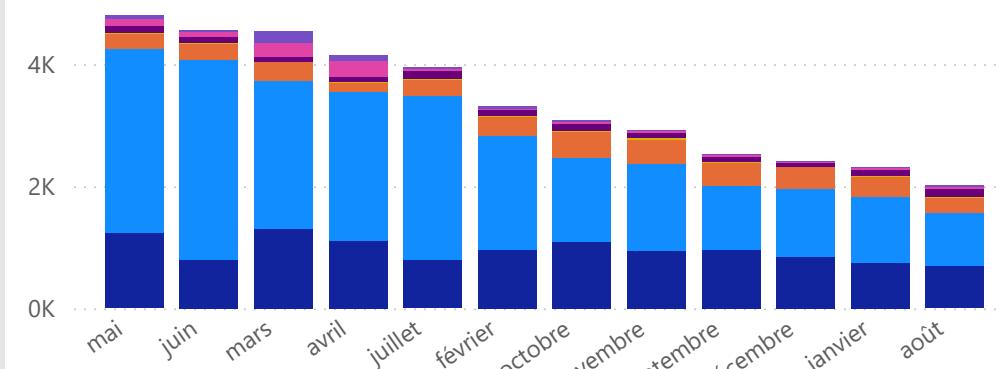
Évolution du nombre total de mort par an



Évènements par mois

Moyenne du type d'événement par mois sur la globalité du conflit

event_type ● Battles ● Explosio... ● Non-sta... ● Protests ● Riots ● State ar...





Conflit en Ukraine



Projet et description

Vue d'ensemble

Evolution du conflit

Carte Ukraine

Historique d'événement

Analyse avancé

Sources et Acteurs

Auteur

LLODRA Dylan

Analyse géographique

06/06/2019

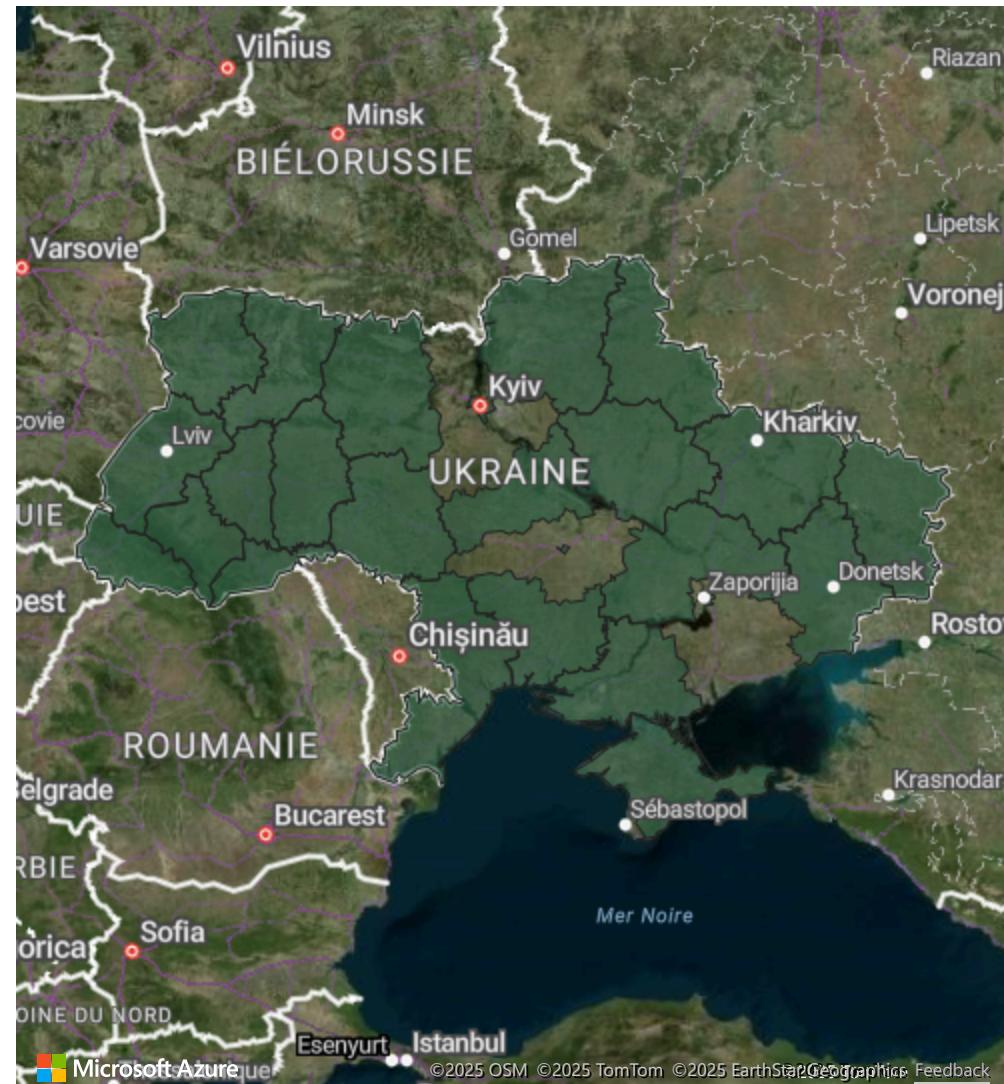
19/07/2022

← Retourner sur l'analyse temporelle

Aller voir l'analyse des type d'évenement →

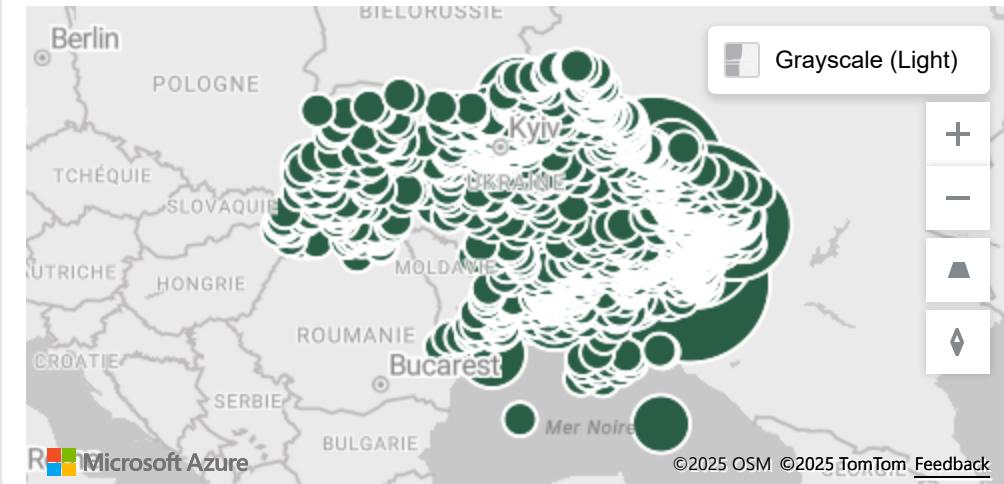
Région conflictuelle

Région ou des événement ont eu lieu



Localisation des fatalités

Carte des morts enregistrés



Répartition des évènements par régions en Ukraine

Tableau des évènements avec leur nombre et la région

Total Events	event_type	admin1
1	Battles	
53	Battles	Chernihiv
8	Battles	Dnipropetrovsk
8476	Battles	Donetsk
304	Battles	Kharkiv
111	Battles	Kherson
1	Battles	Khmelnitskyi
214	Battles	Kyiv
39492		



Projet et description

Vue d'ensemble

Evolution du conflit

Carte Ukraine

Historique d'événement

Analyse avancé

Sources et Acteurs

Auteur

LLODRA Dylan

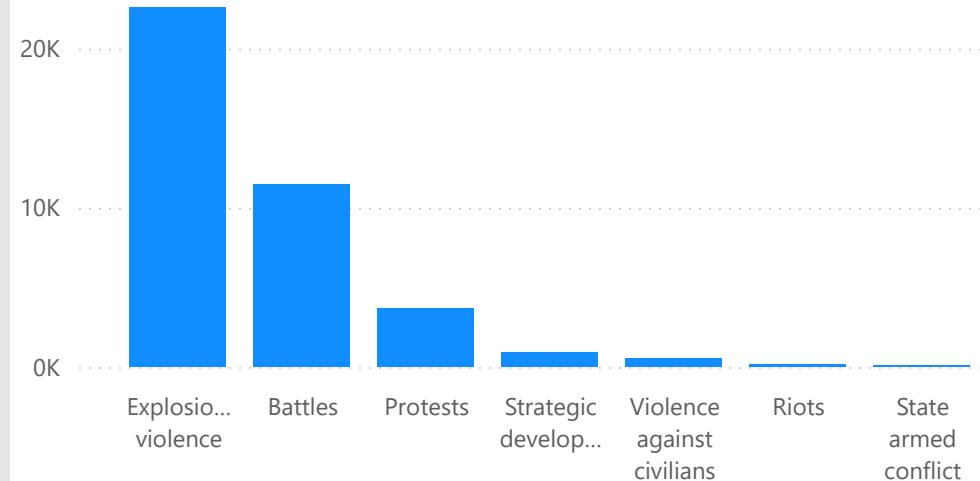
Analyse du type d'événements

06/06/2019

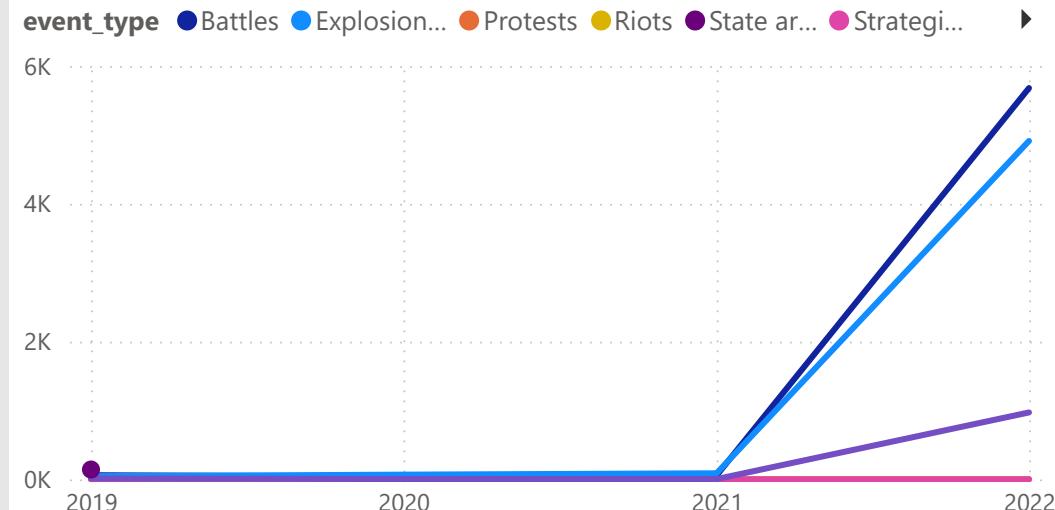
19/07/2022

[← Retourner sur l'analyse géographique](#)[Aller voir l'analyse avancé →](#)

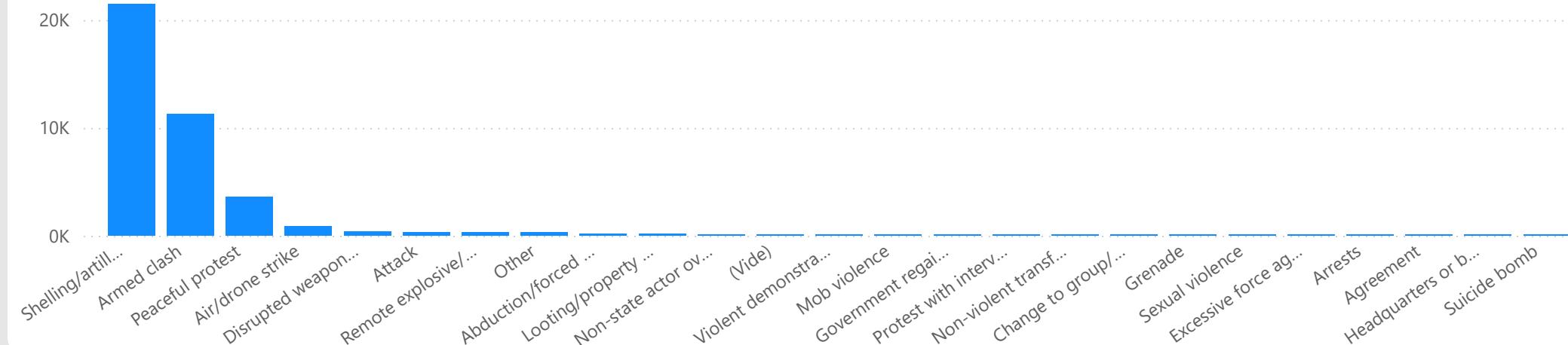
Nombre total des évènements



Nombre total de décès par type par an



Nombre total des sous-événements





vs



Analyse avancé

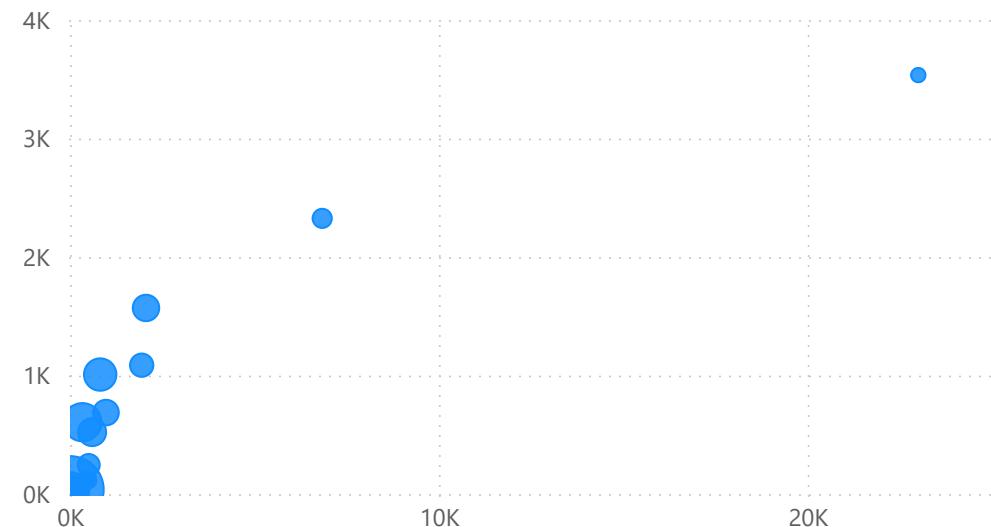
06/06/2019

19/07/2022

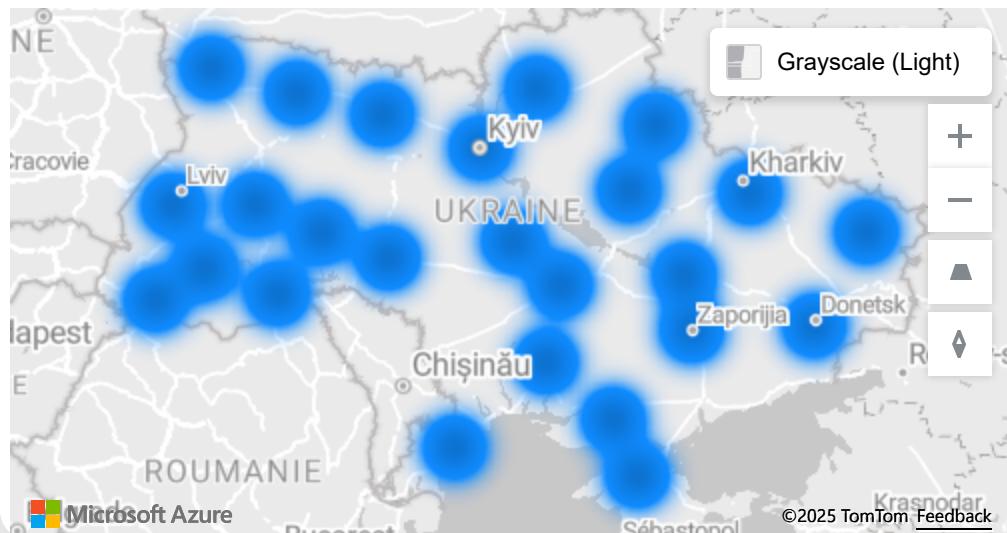
Retourner sur l'analyse des type d'événement

Aller voir les sources et acteurs

Fatalités vs Nombre d'évènements par région

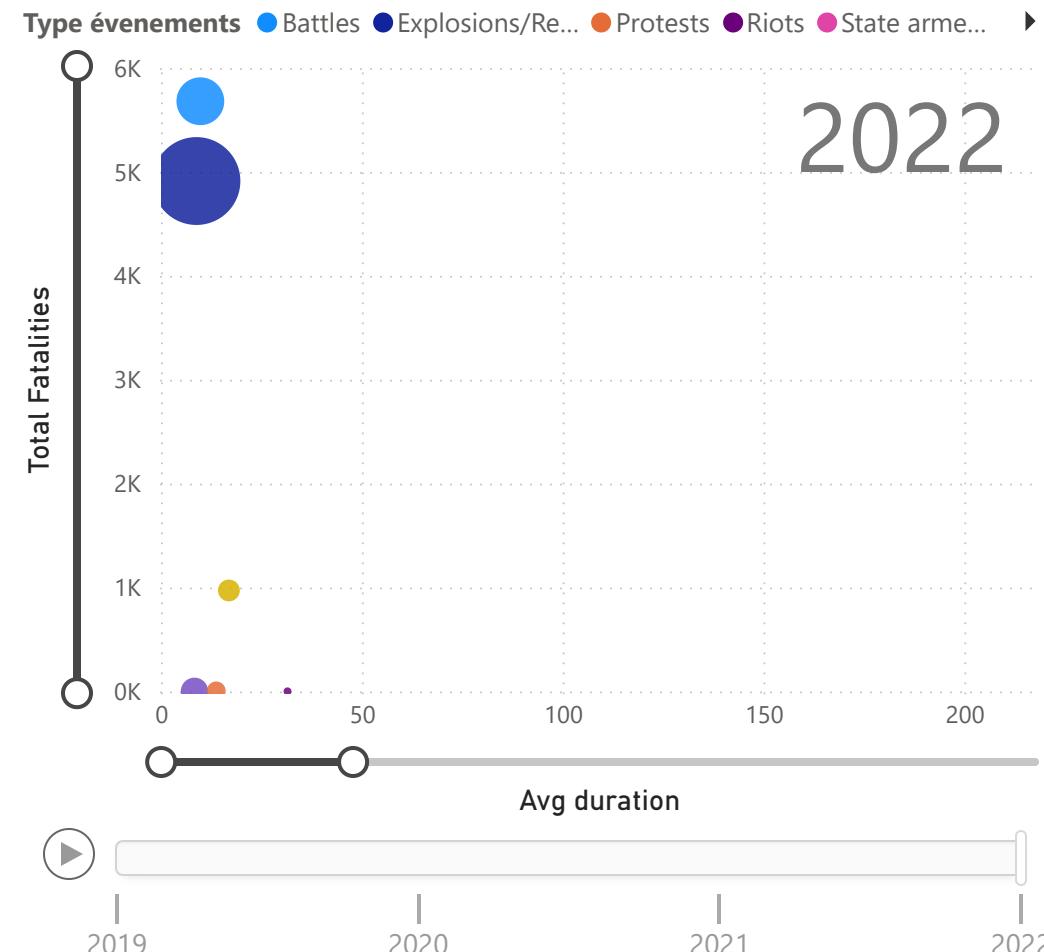


Fatalités par année et région



Analyse de la durée moyenne des événements, des décès et du nombre d'évènements par type et par année

Visualisation des relations entre la durée moyenne des événements, le nombre total de décès et le nombre d'évènements enregistrés, catégorisés par type d'événements





Projet et description

Vue d'ensemble

Evolution du conflit

Carte Ukraine

Historique d'événement

Analyse avancé

Sources et Acteurs

Auteur

LLODRA Dylan

Source et acteurs

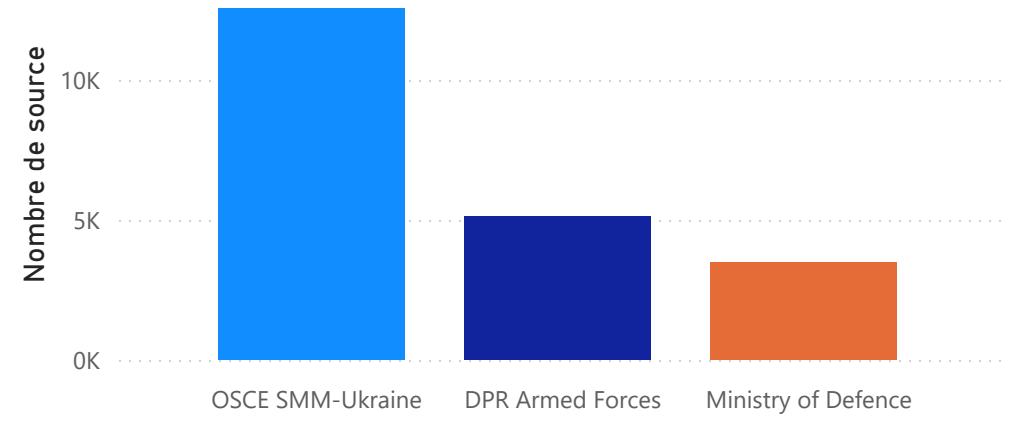
06/06/2019

19/07/2022

[← Retourner sur l'analyse avancé](#)

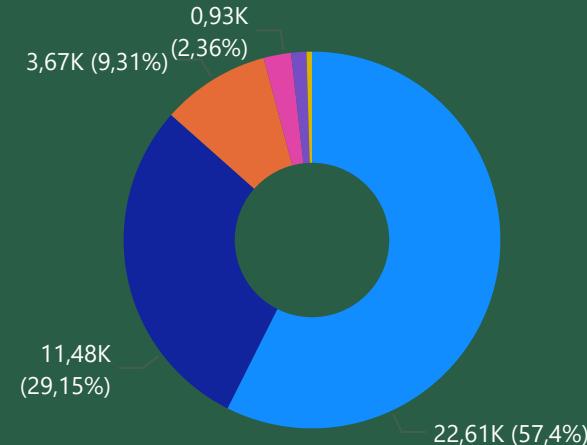
Top 3 des sources

Sources principales ayant rapporté les événements en Ukraine



Répartition des sources par type d'événement

Analyse des types d'événements en fonction des sources disponibles



Type événements

- Explosions/Remote ...
- Battles
- Protests
- Strategic developm...
- Violence against civ...
- Riots

Analyse des événements prolongés en Ukraine

Répartition détaillée des événements les plus longs par source, type de média et durée

Total Events	source_ori	source_type_office
2	JFO on Facebook	Interfax: Ukrainian General Newswire
1	Ukrainian President Volodymyr Zelensky, interior ministry	Interfax: Ukrainian General Newswire;Interfax: Ukrainian General Newswire
1	OSCE	OSCE
1	JFO on Facebook	Interfax: Ukrainian General Newswire
1	Daniil Bezsonov, a spokesman for the DPR defense ministry	World Service Wire
1	JFO on Facebook, Kyiv Post	Interfax: Ukrainian General Newswire;Kyiv Post
39492		