

# Projet Fil Rouge: DST Lufthansa








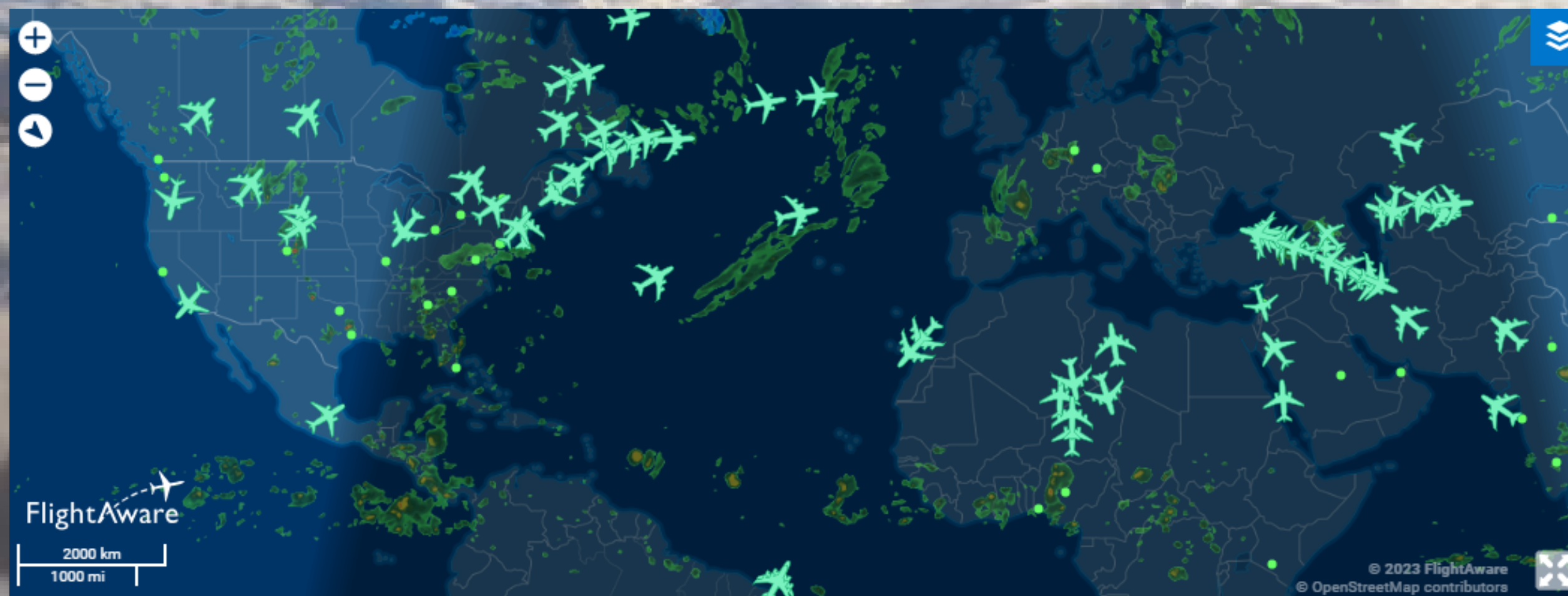


# Recherche de vols par aéroports d'origine et de destination

Recherche de vols par aéroports d'origine et de destination

PROVENANCE		DESTINATION
<input type="text" value="p. ex. CDG ou Paris"/>		<input type="text" value="p. ex. KLAX ou Los Angeles"/>





# Vols disponibles


Recherche de vols par aéroports d'origine et de destination

PROVENANCE

p. ex. CDG ou Paris

DESTINATION

p. ex. KLAX ou Los Angeles



Résultat pour les vols: (CDG) Paris-Charles-de-Gaulle - (LAX) Int'l de Los Angeles

Affiner les résultats pour les vols: Afficher 10 de 20 vols

Statut

- ☒ Planifié
- [seulement](#)
- ☒ En vol
- [seulement](#)
- ☒ Arrivé
- [seulement](#)

Cie aérienne

- ☒ Tout montrer
- ☒  Air France
- [seulement](#)
- ☒  Delta
- [seulement](#)
- ☒  Air Tahiti...
- [seulement](#)

Départ

- ☒ Aujourd'hui
- [seulement](#)
- ☒ Hier
- [seulement](#)
- ☐ Avant
- [seulement](#)

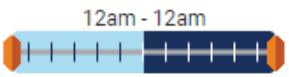
Heure de départ



Arrivée

- ☒ Demain
- [seulement](#)
- ☒ Aujourd'hui
- [seulement](#)
- ☒ Hier
- [seulement](#)
- ☐ Avant
- [seulement](#)

Heure d'arrivée



Alliance

- ☒ SkyTeam
- [seulement](#)
- ☒ Aucun
- [seulement](#)

Avion

- ☒ Tout montrer
- ☒ Boeing 777-200
- [seulement](#)
- ☒ Airbus A330-900
- [seulement](#)
- ☒ BOEING 777-3...
- [seulement](#)
- ☒ Boeing 787-9
- [seulement](#)

Cie aérienne	N° de vol	Avion	Statut	Départ	Arrivée
 Air France	<a href="#">AFR76</a>	B772	Planifié (dans 16 heures 37 minutes)	jeu. 18h25 CEST	21h10 PDT jeu.
 Delta	<a href="#">DAL291</a>	A339	Planifié (dans 13 heures 32 minutes)	jeu. 15h20 CEST	18h10 PDT jeu.
 Air France	<a href="#">AFR72</a>	B77W	Planifié (dans 11 heures 32 minutes)	jeu. 13h20 CEST	16h00 PDT jeu.
 Air Tahiti Nui	<a href="#">THT7</a>	B789	Planifié (dans 10 heures 17 minutes)	jeu. 12h05 CEST	14h15 PDT jeu.
 Air France	<a href="#">AFR66</a>	B77W	Planifié (dans 8 heures 52 minutes)	jeu. 10h40 CEST	13h10 PDT jeu.
 Air France	<a href="#">AFR70</a>	B772	Planifié / En retard	jeu. 08h40 CEST	11h10 PDT jeu.
 Delta	<a href="#">DAL291</a>	A339	En vol / A l'heure	mer. 15h20 CEST	18h10 PDT mer.
 Air France	<a href="#">AFR72</a>	B77W	Arrivé / Arrivée à la porte	mer. 13h20 CEST	16h00 PDT mer.
 Air France	<a href="#">AFR66</a>	B77W	Arrivé / Arrivée à la porte	mer. 10h40 CEST	13h10 PDT mer.
 Air France	<a href="#">AFR70</a>	B772	Arrivé / En retard	mer. 08h40 CEST	11h10 PDT mer.

# Recherche par opérateur

Track Airline/Operators

Fleet/Operator Prefix:

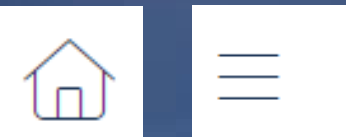
[View all airline/operator fleets](#)

[View Airborne Flights](#)

Airborne Aircraft (Entire Airline/Operator Fleet)

# of Flights	Prefix	Airline/Operator
434	AAL	<a href="#">American Airlines "American"</a>
425	UAL	<a href="#">United "United"</a>
395	DAL	<a href="#">Delta "Delta"</a>
365	SWA	<a href="#">Southwest "Southwest" (Dallas, TX)</a>
182	CES	<a href="#">China Eastern "China Eastern" (China)</a>
174	QTR	<a href="#">Qatar Airways "Qatari" (Doha)</a>
150	THY	<a href="#">Turkish Airlines "Turkair" (Turkey)</a>
148	CCA	<a href="#">Air China "Air China" (China)</a>
147	SKW	<a href="#">SkyWest "SkyWest" (St. George, UT)</a>
129	JBU	<a href="#">JetBlue "JetBlue"</a>
126	ASA	<a href="#">Alaska Airlines "Alaska"</a>
124	UAE	<a href="#">Emirates "Emirates"</a>
121	CSN	<a href="#">China Southern Airlines "China Southern" (China)</a>
95	IGO	<a href="#">IndiGO "IFLY" (New Delhi)</a>
89	ACA	<a href="#">Air Canada "Air Canada" (Canada)</a>
88	NKS	<a href="#">Spirit "Spirit Wings" (Minneapolis, FL)</a>

# Recherche par aircraft



Airborne Aircraft (by type)

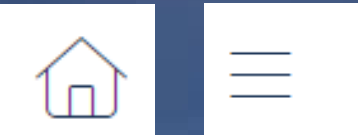
[View all airborne aircraft by type](#) or search by type:

[Type d'avion](#)

Count	Code	Aircraft Type
1298	<a href="#">A320</a>	Airbus A320
1293	<a href="#">B738</a>	Boeing 737-800
596	<a href="#">C172</a>	Cessna Skyhawk
567	<a href="#">A321</a>	Airbus A321
328	<a href="#">B38M</a>	Boeing 737 MAX 8
319	<a href="#">A20N</a>	Airbus A320neo
310	<a href="#">B77W</a>	BOEING 777-300ER
285	<a href="#">P28A</a>	Piper Cherokee
277	<a href="#">A21N</a>	Airbus A321neo
273	<a href="#">B789</a>	Boeing 787-9 Dreamliner
264	<a href="#">B737</a>	Boeing 737-700
240	<a href="#">A319</a>	Airbus A319
232	<a href="#">B739</a>	Boeing 737-900
223	<a href="#">E75L</a>	EMBRAER 175 (long wing)
198	<a href="#">A359</a>	Airbus A350-900
192	<a href="#">A333</a>	Airbus A330-300
165	<a href="#">B788</a>	Boeing 787-8



# Vols disponibles



Avion de Lufthansa "Lufthansa" (DLH) en vol					
N° de vol	Type	Provenance	Destination	Départ	Estimated Arrival Time
<a href="#">DLH1308</a>	<a href="#">A21N</a>	Francfort ( <a href="#">FRA / EDDF</a> )	Int'l de Beyrouth - Rafic Hariri ( <a href="#">BEY / OLBA</a> )	mer. 22h58 CEST	jeu. 03h31 EEST
<a href="#">DLH1560</a>	<a href="#">A319</a>	Francfort ( <a href="#">FRA / EDDF</a> )	Int'l de Zvartnots ( <a href="#">EVN / UDYZ</a> )	mer. 22h52 CEST	jeu. 04h37 +04
<a href="#">DLH2558</a>	<a href="#">A21N</a>	Int'l Franz-Josef-Strauss de Munich ( <a href="#">MUC / EDDM</a> )	Tbilisi Int'l ( <a href="#">TBS / UGTB</a> )	mer. 23h09 CEST	jeu. 04h32 +04
<a href="#">DLH401</a>	<a href="#">A346</a>	Int'l John-F.-Kennedy ( <a href="#">KJFK</a> )	Francfort ( <a href="#">FRA / EDDF</a> )	mer. 16h28 EDT	jeu. 05h50 CEST
<a href="#">DLH403</a>	<a href="#">B748</a>	Int'l Newark Liberty ( <a href="#">KEWR</a> )	Francfort ( <a href="#">FRA / EDDF</a> )	mer. 18h40 EDT	jeu. 07h40 CEST
<a href="#">DLH411</a>	<a href="#">A346</a>	Int'l John-F.-Kennedy ( <a href="#">KJFK</a> )	Int'l Franz-Josef-Strauss de Munich ( <a href="#">MUC / EDDM</a> )	mer. 18h19 EDT	jeu. 07h50 CEST
<a href="#">DLH414</a>	<a href="#">A346</a>	Int'l Franz-Josef-Strauss de Munich ( <a href="#">MUC / EDDM</a> )	Int'l de Washington-Dulles ( <a href="#">KJAD</a> )	mer. 19h52 CEST	mer. 22h03 EDT
<a href="#">DLH417</a>	<a href="#">A333</a>	Int'l de Washington-Dulles ( <a href="#">KJAD</a> )	Francfort ( <a href="#">FRA / EDDF</a> )	mer. 15h34 EDT	jeu. 05h30 CEST
<a href="#">DLH419</a>	<a href="#">B748</a>	Int'l de Washington-Dulles ( <a href="#">KJAD</a> )	Francfort ( <a href="#">FRA / EDDF</a> )	mer. 18h45 EDT	jeu. 08h00 CEST
<a href="#">DLH423</a>	<a href="#">A343</a>	Int'l Logan ( <a href="#">KBOS</a> )	Francfort ( <a href="#">FRA / EDDF</a> )	mer. 18h05 EDT	jeu. 07h13 CEST
<a href="#">DLH425</a>	<a href="#">A388</a>	Int'l Logan ( <a href="#">KBOS</a> )	Int'l Franz-Josef-Strauss de Munich ( <a href="#">MUC / EDDM</a> )	mer. 20h24 EDT	jeu. 09h05 CEST
<a href="#">DLH429</a>	<a href="#">A359</a>	Int'l Charlotte-Douglas ( <a href="#">KCLT</a> )	Int'l Franz-Josef-Strauss de Munich ( <a href="#">MUC / EDDM</a> )	mer. 19h14 EDT	jeu. 09h18 CEST
<a href="#">DLH431</a>	<a href="#">B748</a>	Int'l O'Hare de Chicago ( <a href="#">KORD</a> )	Francfort ( <a href="#">FRA / EDDF</a> )	mer. 16h56 CDT	jeu. 07h54 CEST
<a href="#">DLH432</a>	<a href="#">A343</a>	Francfort ( <a href="#">FRA / EDDF</a> )	Int'l O'Hare de Chicago ( <a href="#">KORD</a> )	mer. 17h58 CEST	mer. 19h47 CDT
<a href="#">DLH437</a>	<a href="#">A359</a>	Int'l O'Hare de Chicago ( <a href="#">KORD</a> )	Int'l Franz-Josef-Strauss de Munich ( <a href="#">MUC / EDDM</a> )	mer. 16h04 CDT	jeu. 07h07 CEST
<a href="#">DLH439</a>	<a href="#">B789</a>	Int'l de Dallas-Fort Worth ( <a href="#">KDFW</a> )	Francfort ( <a href="#">FRA / EDDF</a> )	mer. 16h55 CDT	jeu. 09h13 CEST
<a href="#">DLH441</a>	<a href="#">B748</a>	intercontinental George-Bush de Houston ( <a href="#">KIAH</a> )	Francfort ( <a href="#">FRA / EDDF</a> )	mer. 16h47 CDT	jeu. 09h09 CEST





# Airliner accidents 2022

Accident data from Aviation Safety Network (ASN), an exclusive service by The Flight Safety Foundation

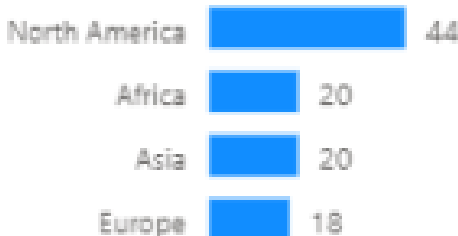
115  
Accidents

233  
Fatalities

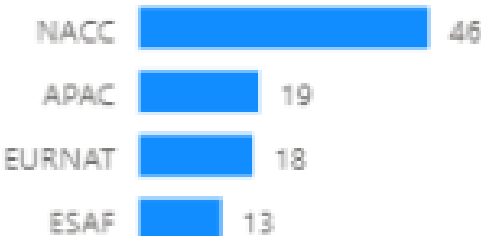
4  
Ground fatalities

accidents reported as of March 1; numbers may change in the coming months as investigative agencies release further information

by continent



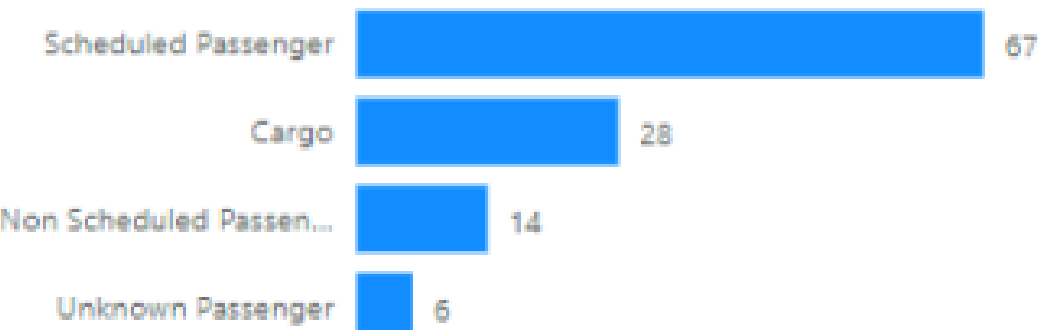
by ICAO region



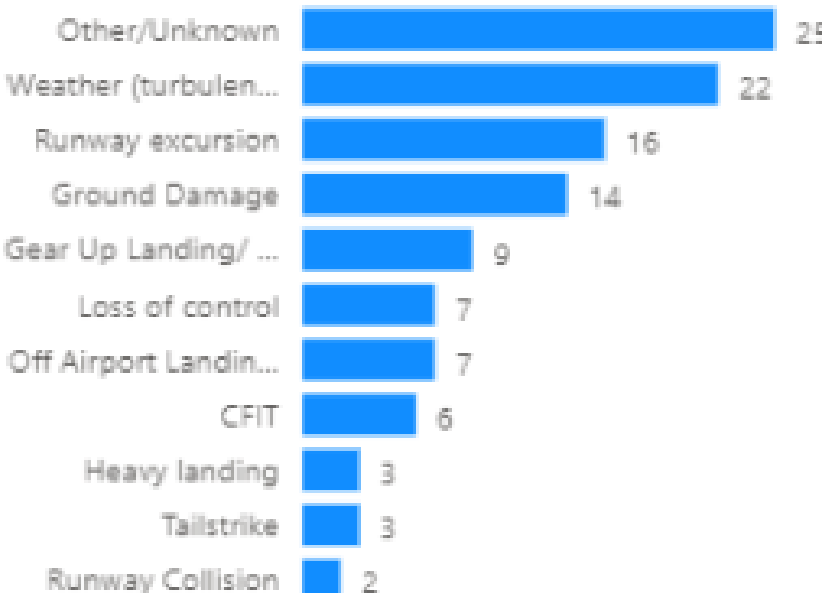
117

5-year average

fatal  
non-fatal



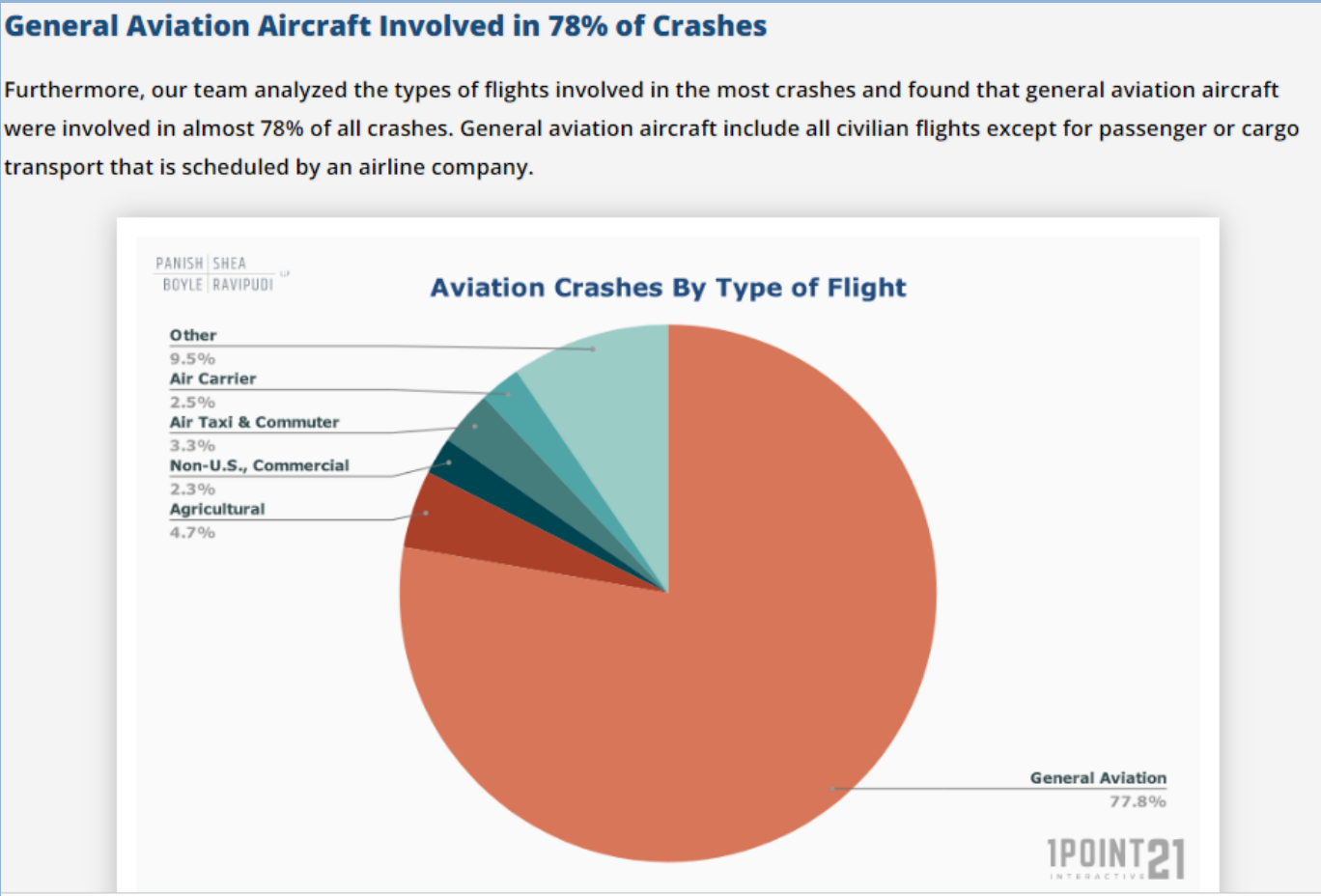
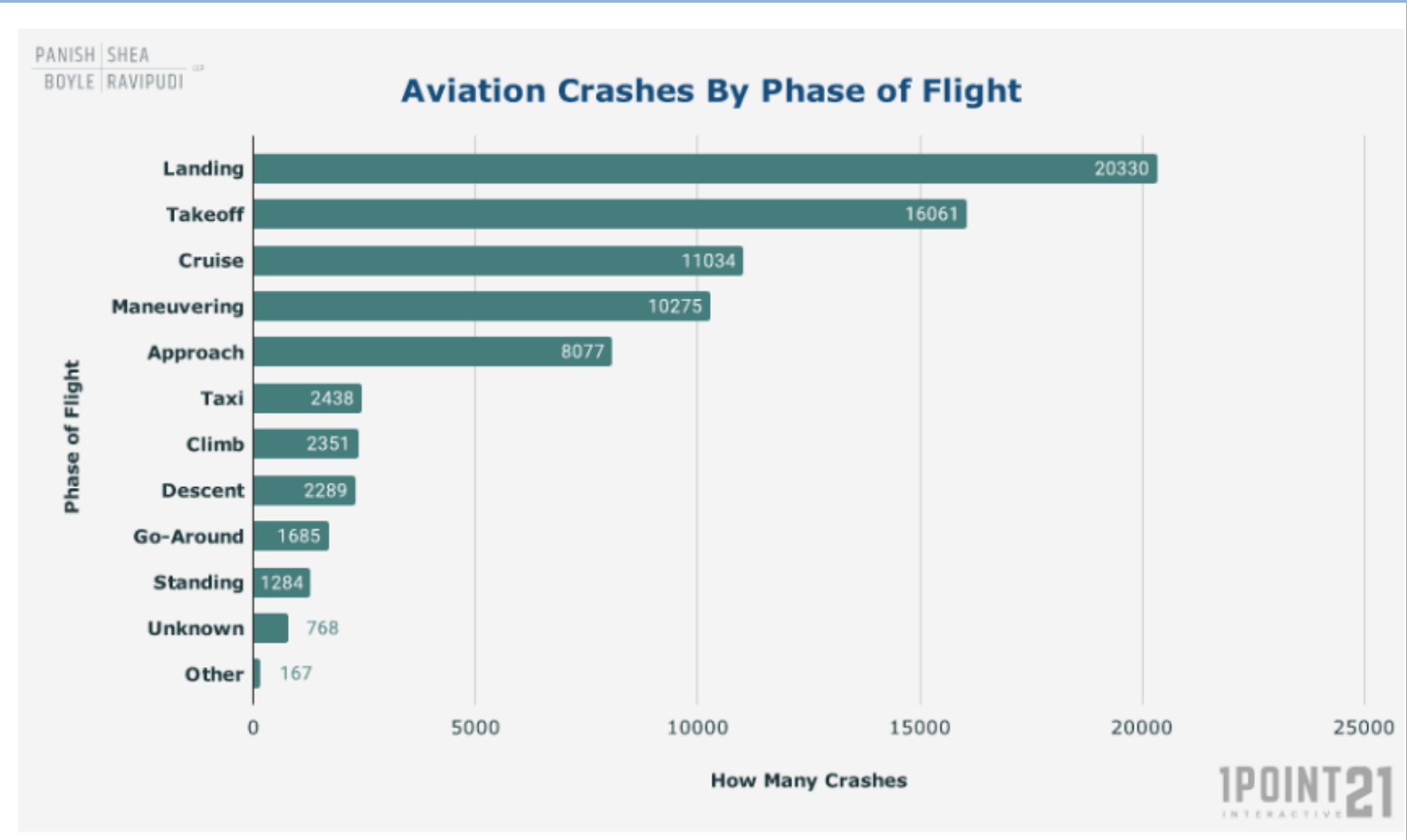
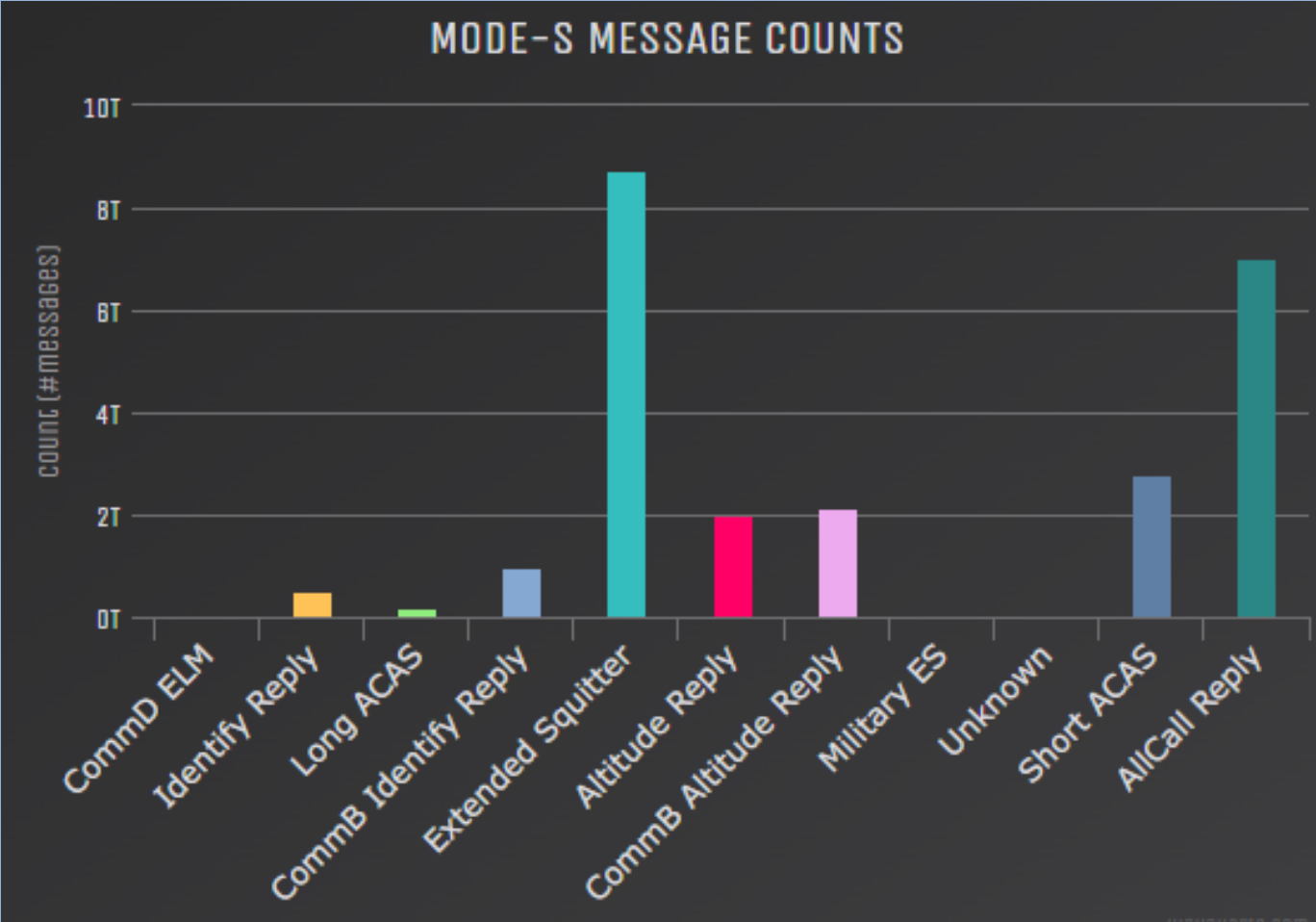
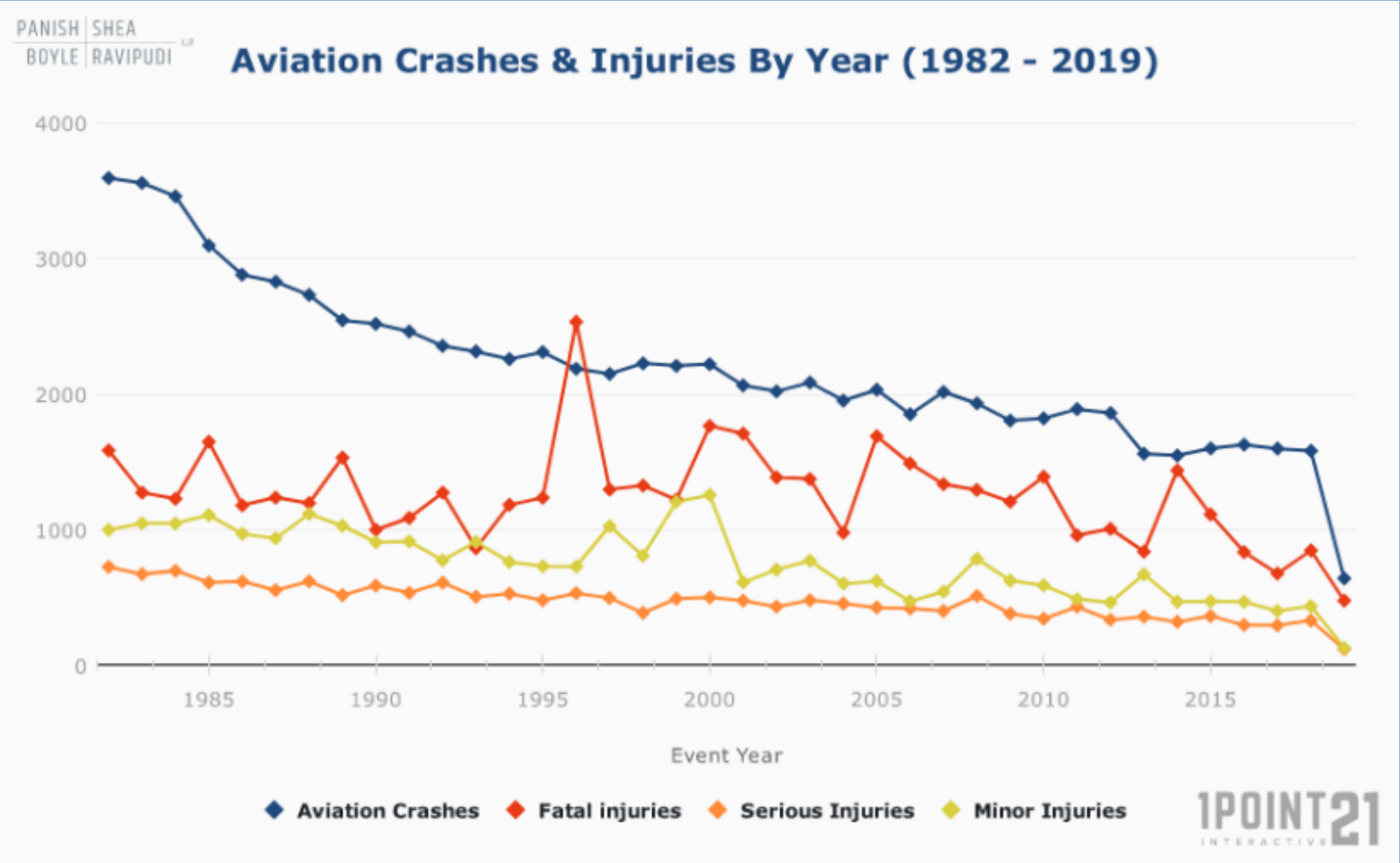
By End State



fatal ● fatal ● non-fatal



link to ASN	date	type	location	country	fatalities
<a href="#">🔗</a>	lundi 3 janvier 2022	Jetstream 41	near Venetia Mine Airport	South Africa	0
<a href="#">🔗</a>	mardi 4 janvier 2022	Jetstream 31	Roatán (RTB)	Honduras	0
<a href="#">🔗</a>	mercredi 5 janvier 2022	Boeing 737-400	Isfahan (IFN)	Iran	0
<a href="#">🔗</a>	samedi 8 janvier 2022	Tupolev Tu-204	Hangzhou (HGH)	China	0
<a href="#">🔗</a>	dimanche 16 janvier 2022	Airbus A320	near Okayama City	Japan	0
<a href="#">🔗</a>	mercredi 19 janvier 2022	Cessna 208	near Vakilabad, Arzuiyeh	Iran	0
<a href="#">🔗</a>	samedi 22 janvier 2022	Airbus A320	Hayden (HDN)	USA	0
<a href="#">🔗</a>	samedi 5 février 2022	Cessna 208	New Fannak Airstrip	South Sudan	0
Total					233





Nos remerciements à l'équipe de "Datascientest" et spécialement à :

Anthony Jaillet (coach de cohorte)

Mage Merceron (coach de projet)

Projet réalisé par : Israel Toubol & Zhanna Kiselova  
cursus Data Engineer / promo Août, 2023



DataScientest • com



Creativity is intelligence having fun.

ALBERT EINSTEIN