

Wildfire en Californie

DE JANVIER 2025

Enjeux et impacts

Description

MIS À JOUR LE 20 JANVIER 2025

QUOI ?

Feux de forêts incontrôlés autour de Los Angeles (Californie) courant janvier 2025. Zones dites de « Eaton » et « Palisades » exposant de nombreuses villas à fort prix unitaire et des infrastructures publiques.

OÙ ?

Les incendies se concentrent principalement dans deux zones : le comté de Butte au nord de Sacramento (Camp Fire) et la région de Los Angeles et Malibu (Woolsey Fire).

FACTEURS PERMISSIFS

- Origine criminelle et propagation favorisée par les vents violents ;
- Processus feu de conifères à forte progression, à la différence de feu de « feuillus », du fait de l'effet propagateur des boules de feu générées par la vaporisation des résines et terpènes contenus dans les conifères.

HISTORIQUE

les grands feux de forêts se produisent de façon récurrente (écobuage incontrôlé, malveillance...) en Amazonie, Indonésie, Australie : les dommages environnementaux sont très importants (avec le phénomène de « Haze » connu en Indonésie comme au SI 1998 où Singapour fut impacté par une sorte de brouillard (= Haze) opaque pendant des semaines) mais les conséquences sur l'assurance sont modérées.

Les cas les plus connus sont : wildfire en Californie en 2017 et 2018, Hawaï en août 2023.

Quels enjeux financiers

- Destruction de 15 000 Ha de forêts, 12 000 bâtiments, 25 morts => progression en cours
- Pertes économiques : estimation de 135 à 150 Md\$+ (certaines estimations montent à 250 Md\$)
- Pertes assurées : 20 à 30 Md\$+ soit bien inférieures au cout économique car de nombreuses villas et forêts ne sont pas assurées du fait de contraintes en termes d'assurabilité ou de niveau de prime, du fait des risques aggravés de Wildfire dans la région (risques intrinsèques avec de fortes valeurs exposées à des forêts de résineux en zones sèches et venteuses + Expérience des grands feux en Californie de 2017, 2018 voire 2020).
- Les estimations des pertes assurées potentielles par les sociétés de Cat Modelling sont homogènes avec le retour précité des marchés de l'assurance et réassurance:
 - › CoreLogic: 35 à 45 Md\$
 - › KBW : 25 à 40 Md\$.
- C'est l'événement Wildfire le plus impactant financièrement de l'histoire contemporaine pour les marchés de l'assurance et réassurance.

Quel impact pour le marche de l'assurance d'Europe continentale ?

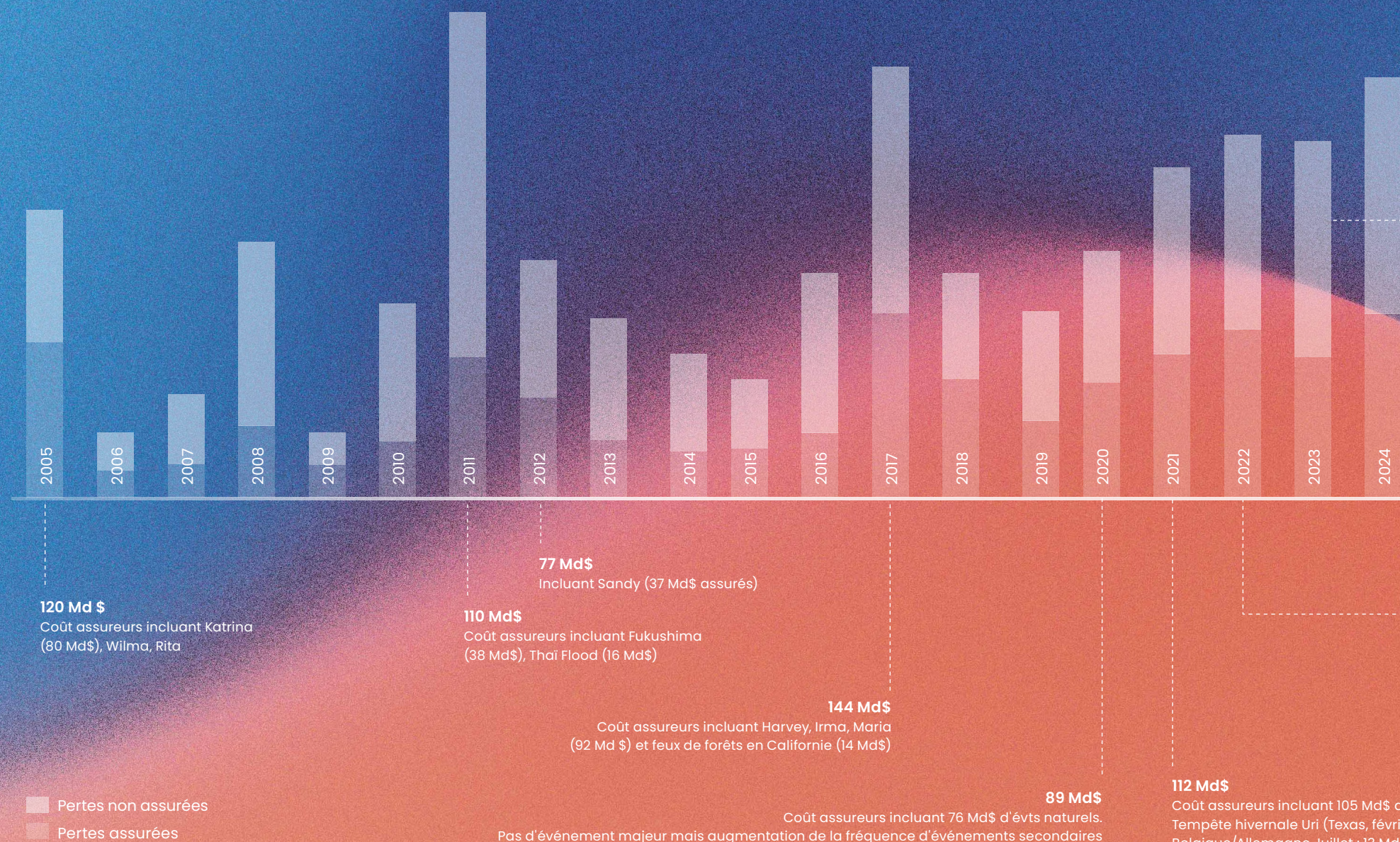
- Un événement de 20 à 30 Md\$ représente environ 20% du poids de la sinistralité des sinistres majeurs du marché attendu => **Ce n'est donc pas un « game changer ».**
- Vu l'évolution de la réassurance mondiale en 2023 suite à la dégradation constante de la sinistralité Cat' Nat' et à la survenance de l'ouragan Ian (60 Md\$+ 09/22), **un événement de 20 à 30 Md\$ n'impacte pas significativement le marché de la réassurance** du fait des points d'attachement fortement relevés et des primes qui ont été majorées (+50%+) en 2023 puis 2024 (+10% à +20%) même si 2025 voit un ajustement à -8%
- Le marché de l'assurance paramétrique, utilisé en Wildfire, devrait être touché.
- Il a été annoncé que certains Cat Bonds (obligations apportant des protections en forme paramétrique ou indemnitaire Cat) auraient été déclenché ce qui peut impacter ce marché (capitaux financiers et non pas assureurs) en développement notamment aux USA
- Marché direct : seul le marché US est véritablement touché : des particuliers, VIP, professionnels, galeries d'art, biens publics, et forêt, avec un faible taux d'assurance vu l'adversité => **pas de majoration ou retournement attendu du marché européen que ce soit en direct (pas ou très peu impacté) ou via la réassurance**
- **Renforcement attendu des exclusions ou sous limitation du Wildfire/Bushfire dans les polices dommages, et exclusion dans les polices Third party.**
- **Les « Cat Models » prévoyant l'impact financier des Wildfires vont forcément être rendus plus sévères.**

Top 10 ses sinistres Wildfire aux USA dans l'histoire contemporaine

Sources : **Aperçu des 10 incendies de forêt les plus coûteux ayant jamais touché les États-Unis** : Swiss Re Institute, Rapports de Reuters, Centres nationaux d'information environnementale, Rapports des médias, RBC Capital Markets.

Rang	Nom	Année	Etat	Pertes assurées en 2024, en dollars (ajustées)
1	Los Angeles wildfires	2025	Californie	20 milliards \$ (basé sur les premières estimations)
2	Camp Fire	2018	Californie	12,76 milliards \$
3	October Fire Siege	2017	Californie	11,34 milliards \$
4	Woolsey Fire	2018	Californie	5,36 milliards \$
5	Oakland firestorm	1991	Californie	3,98 milliards \$
6	August Complex	2020	Californie	3,64 milliards \$
7	Fire Siege	2020	Californie	3,09 milliards \$
8	Southern California wildfires	2017	Californie	2,94 milliards \$
9	Dixie Fire	2021	Californie	2,88 milliards \$
10	Glass Fire	2020	Californie	2,78 milliards \$

Sinistralité Mondiale Cat'Nat



+ 140 Md\$

- Tremblement de terre Japon (1^{er} jan) : 10 Md\$ pertes économiques dont 2 Md\$ assurées
- Inondations EAU Oman (janvier) : pertes économiques 8,3Md\$ dont assurées 2,8Md\$
- Cyclone Belal La Réunion (janvier) : 100 M€ (estimation France Assureurs février)
- Tremblement de terre Taiwan (3 avril), M 7.4 : 4,6 Md\$ pertes économiques dont 800M\$ assurées
- Inondations Brésil (avril mai) : 7 Md\$ pertes économiques dont 2 Md\$ assurées
- Crues Europe notamment Allemagne (fin mai début juin) : 5 Md\$ pertes économiques dont 2,2 M\$ assurées
- Ouragan Beryl cat 5 (fin juin début juillet) : 8,5 Md\$ pertes éco dont 3,6 Md\$ assurées. Pertes assurées 3,7 Md\$ US (RMS) + 3 Md\$ Caraïbes Mexique
- Tornades/grêle Amérique du Nord : 60 Md\$ pertes économiques (45 US) dont 44 Md\$ assurées (34 US)
- Ouragan Helene (fin sept) : 56 Md\$ pertes éco dont 16 Md\$ assurées
- Ouragan Milton Floride (oct) : 38 Md\$ pertes éco dont 25 Md\$ assurées
- Typhon Yagi (début nov) Philippines Chine
- Vietnam : 14 Md\$ pertes éco dont 1 Md\$ assurées

110 Md\$

- Séismes Turquie Syrie (février) : 58 Md€ pertes (dont 6,2 Md\$ assurées)
- Cvclone (Gabrielle) inondations NZ (février) : 2,4 Md\$ pertes
- SCS Italie (mai) : 10 Md\$ pertes (dont 0,6 Md\$ assurées)
- Séisme de la Laigne France (juin) : 350 M€ pertes assurées (CCR)
- Feux de forêt Hawai (août) : 3,5 Md\$ pertes
- SCS US (18 événements) : 50 Md\$ pertes assurées
- Séisme Maroc (septembre, Marrakesh) : peu de pertes assurées
- Ouragan Otis (octobre, Acapulco Mexique) : 2,5-4,5 Md€ pertes assurées
- Cyclone Tammy Guadeloupe (octobre) : 12-15 M€ (CCR)
- Tempêtes Ciaran et Domingos (Europe dont France, novembre) : 1,3 Md€ pertes assurées
- Inondations (Hauts-de-France, octobre) : 640 M€ pertes assurées (CCR, nov 2023 à jan 2024)

+ 130 Md\$

- Inondations Australie (fév-mars) : 6,6 Md\$ pertes dont 3,9 Md\$ assurées
- Séisme Japon (mars, Fukushima) : 8,8 Md\$ pertes dont 2,8 Md\$ assurées
- Tempêtes européennes (février) : 5,6 Md\$ pertes dont 4,3 Md\$ assurées
- Inondations Chine (mai) : 5 Md\$ pertes dont 0,5 Md\$ assurées
- Ouragan Ian (sept-oct, US et Cuba) : 100 Md\$ pertes dont 50-60 Md\$ assurées

SIACI SAINT HONORE - Groupe DIOT-SIACI - Société de Courtage d'Assurance et de Réassurance.

Siège social : Season - 39, rue Mstislav Rostropovitch - 75815 Paris cedex 17 - France - Tél. : +33 (0)1 4420 9999.

SAS - Capital : 179.056.753,60 € - RCS Paris 572 059 939 - APE 6622 Z - N° TVA : FR 54 572 059 939.

N° ORIAS : 07 000 771 (orias.fr) - Sous le contrôle de / Regulated by ACPR - 4 place de Budapest - CS 92459 - 75436 Paris cedex 09 - France.

Réclamations / Complaint : SIACI SAINT HONORE - Service réclamations - 23, allées de l'Europe - 92587 Clichy cedex - France.

DIOT - Groupe DIOT-SIACI - Société de Courtage d'Assurance et de Réassurance.

Siège social : Season - 39, rue Mstislav Rostropovitch - 75815 PARIS - FRANCE - Tél. : +33 (0)1 44 79 62 00.

SAS - Capital : 1 831 008 € - RCS Paris 582 013 736 - N° TVA : FR 92 582 013 736.

N° ORIAS : 07 009 129 (www.orias.fr) - Sous le contrôle de l'ACPR - 4 place de Budapest - CS 92459 - 75436 PARIS CEDEX 09 - FRANCE.

Réclamations : reclamations@diot.com - www.mediation-assurance.org