

Catalog Viewer



Une plateforme analytique en nuage pour aider à évaluer votre risque en temps réel en sélectionnant vos propres ensembles personnalisés d'événements stochastiques similaires (similar stochastic events, SSE) à partir des catalogues étendus de cyclones tropicaux stochastiques de Verisk.

Catalog Viewer

Accédez aux données de première qualité pour 10 000 simulations des tempêtes de l'année prochaine avec tous les catalogues de 10 000 cyclones tropicaux stochastiques de Verisk. Cet outil vous offre un accès direct à un serveur cartographique dédié qui fournit du contenu géospatial plus fréquemment et vous aide à vous concentrer sur un sous-ensemble d'événements afin d'évaluer une série d'impacts potentiels.

Vue détaillée du risque

Pour avoir une meilleure idée de votre risque global, superposez les empreintes d'intensité directement à partir de nos catalogues stochastiques tropicaux de cyclones. Pour toute tempête sélectionnée, vous pouvez superposer les empreintes de l'onde de tempête ou de la vitesse maximale du vent pour voir comment les tempêtes peuvent affecter votre zone d'intérêt, en particulier celles qui se trouvent loin à l'intérieur des terres. Vous pouvez également exporter les empreintes d'intensité pour une utilisation dans d'autres applications SIG, comme le module d'analyse géospatiale dans Touchstone.

Catalogues stochastiques

- Ouragan aux États-Unis 10 000 WSST**
- Cyclone tropical des Caraïbes 10 000 WSST
- Cyclone tropical d'Amérique centrale 10 000 WSST
- Cyclone tropical du Mexique 10 000 WSST
- Typhon du Japon 10 000
- Typhon de la Chine 10 000
- Typhon de la Corée du Sud 10 000
- Typhon de l'Asie du Sud-Est 10 000
- Cyclone tropical de l'Australie 10 000
- Cyclone tropical de l'Inde 10 000
- Cyclone tropical d'Hawaï 10 000
- Cyclone tropical du Canada 10 000
- Ouragan aux États-Unis pour les actifs extracôtiers 10 000

** WSST signifie température de surface de mer chaude (warm sea surface temperature). Ces catalogues comprennent des tempêtes supplémentaires pour tenir compte des températures de surface de la mer dans le bassin de l'Atlantique Nord qui sont anormalement élevées depuis 1995.

Faits saillants :

Avec le Catalog Viewer, vous pouvez :

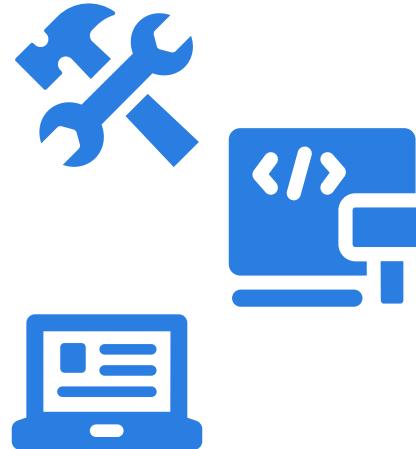
- Visualiser des milliers de tempêtes de tous les catalogues de 10 000 cyclones tropicaux stochastiques de Verisk
- Vous connecter n'importe où, n'importe quand, grâce à notre application Web
- Sélectionner vos propres SSE, ce qui vous permet de prendre des décisions d'affaires plus rapidement lors d'événements en temps réel
- Jeter un coup d'œil aux pertes immédiates de l'industrie dans le Catalog Viewer*
- Accéder aux trajectoires complètes et aux empreintes d'intensité, ainsi qu'aux données ponctuelles horaires pour chaque SSE
- Afficher uniquement les événements sélectionnés qui s'appliquent à votre portefeuille
- Analyser davantage les événements pour la validation du modèle
- Exportez facilement un ensemble d'événements vers Touchstone® et Touchstone Re™

* Actuellement disponible pour le catalogues Ouragans américains 10 000 WSST; bientôt disponible pour des catalogues supplémentaires.

Outil de gestion des pertes de l'industrie

Soyez prêt pour chaque saison cyclonique avec le nouvel outil de perte sectorielle au niveau des événements dans le Catalog Viewer. Filtrez ou trouvez instantanément les pertes sectorielles dans le Catalog Viewer pour les événements simulés du catalogue 10 000*. Vous pouvez voir soit la perte sectorielle combinée de la tempête entière, soit la perte sectorielle décomposée en pertes au niveau d'un État ou d'une province pour un aperçu rapide de votre risque potentiel à venir.

* Actuellement disponible pour le catalogues Ouragans américains 10 000 WSST; bientôt disponible pour des catalogues supplémentaires.



Faites-en plus avec notre API

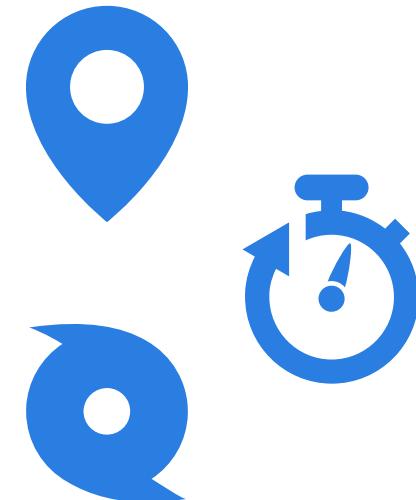
Utilisez l'API du Catalog Viewer pour suivre et surveiller les événements en temps réel. Ces API permettent d'extraire des données d'un serveur cartographique dédié qui peut fournir du contenu géospatial plus fréquemment et vous aider à vous concentrer sur un sous-ensemble d'événements afin d'évaluer une série d'impacts potentiels.

Suivez les ouragans en temps réel

L'un des principaux avantages du Catalog Viewer est de l'utiliser lors d'événements en temps réel pour améliorer la réponse aux événements et prendre des décisions d'affaires plus rapides.

Accédez instantanément aux catalogues de 10 000 cyclones tropicaux de Verisk

- Voyez 10 000 ans d'activité simulée de cyclones tropicaux dans le bassin du Pacifique et de l'Atlantique, reflétant le climat récent
- Accédez facilement aux trajectoires d'événements stochastiques (SSE) similaires émises par ALERT, et visualisez-les



Affichez les ensembles de données haut de gamme

- Tracez des points de données de prévision horaires tout au long du cycle de vie de la tempête : au-dessus de l'océan, au niveau des terres et plus loin à l'intérieur des terres
- Visualisez les empreintes de vitesse du vent et d'intensité des ondes de tempête des SSE
- Superposez des trajectoires des tempêtes mondiales en temps réel ou des avis du National Hurricane Center de la NOAA, qui comprennent des observations météorologiques récentes et un cône d'incertitude
- Affichez les couches et les empreintes de Respond® pour chaque tempête tropicale ou ouragan dans la région Atlantique***

Effectuez l'analyse comparative des pertes

- Sélectionnez les paramètres en fonction des données d'observation après l'événement
- Filtrez les événements avec des paramètres similaires dans les catalogues 10 000 de Verisk
- Comparez les pertes réelles avec les résultats de l'analyse des pertes de Verisk Touchstone



+1 617 267 6645 / info@verisk.com / verisk.com