

DESCARTES

Nom : **Descartes Underwriting SAS**

Fondateurs : **Sébastien Piguet, Kevin Dedieu et Tanguy Touffut**

Date de création : **Octobre 2018**

Activité : **Modélisation des risques climatiques pour le compte d'assureurs et de grandes entreprises**

Ville : **Paris** (France)

Site Web : <https://descartesunderwriting.com/>



*Sébastien Piguet (Executive Director & Head of Underwriting),
Kevin Dedieu (Executive Director & Head of R&D),
et Tanguy Touffut (CEO)*

Secteurs d'activité visés : Agriculture, énergies renouvelables, télécommunications, industrie automobile, tourisme & loisirs, etc.

Produits, services et clients : Couvertures contre une large gamme de risques climatiques et de catastrophes naturelles (gel, grêle, sécheresse, vagues de chaleur, inondations, feux de forêt, tremblements de terre...). Une centaine de clients, répartis dans vingt pays (principalement des multinationales, dont certaines entreprises du Fortune 500), des entreprises de taille moyenne, et quelques États.



Ouragan

Technologies et données utilisées : Données du réseau Sentinel pour détecter des incendies et des proliférations d'algues.

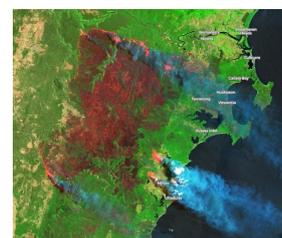
Développements à moyen et court termes : Étendre à l'internationale, et plus précisément aux États-Unis et en Asie du Sud-Est. Élargir la gamme de produits à de nouveaux types de risques, tels que les ondes de tempête ou les pandémies. Renforcer les capacités technologiques en recrutant.

Organisme accompagnateur : Incubée par Le Swave et par l'ESA BIC Nord France. Financée par trois fonds de VC : BlackFin, Serena Capital et Cathay Innovation.

Concept : Descartes Underwriting est une AssurTech fondée par des assureurs et des entrepreneurs expérimentés, qui propose des produits d'assurance paramétrique contre les risques climatiques et les catastrophes naturelles. Elle opère pour le compte d'assureurs et de réassureurs. Aujourd'hui, Descartes Underwriting compte au sein de ses équipes une vingtaine de personnes, de dix nationalités différentes et aux parcours très divers : spécialistes de la data, docteurs en météorologie, souscripteurs, actuaires...

Descartes Underwriting est issue d'un constat simple : l'augmentation de la fréquence et de l'intensité des catastrophes naturelles, causée par le dérèglement climatique fragilise déjà l'économie et malgré l'urgence, les produits d'assurances traditionnels ne sont pas satisfaisants (manque de transparence, délais d'indemnisation...).

De ce constat est née une ambition : développer des produits d'assurance à la pointe de la technologie, qui soient plus justes, moins chers et adaptés aux besoins des entreprises, afin de les rendre plus résilientes face aux risques climatiques.



Feu de forêt

« **L'assurance à elle seule ne peut pas arrêter le changement climatique, mais nous sommes désireux d'apporter notre soutien aux entreprises et aux gouvernements pour en atténuer les conséquences** », soulignent les fondateurs.