



Les modèles et l'analytique avancée. : La valeur ne vient pas d'une source unique, mais de la fusion de données : croiser satellites, capteurs, historiques météo, topographie, occupation des sols, et modèles climatiques. Cette approche améliore la précision spatiale et temporelle, aide à définir des seuils pertinents, et permet de construire des déclencheurs plus robustes (par exemple des indices combinant pluie, chaleur et végétation pour approcher l'impact sur les rendements). L'intelligence artificielle va aussi contribuer à accélérer cette tendance.

En pratique, plus on observe finement, plus l'indice colle au risque, plus le produit devient juste et compris. Et plus le déclenchement est clair et automatisé, plus le paiement peut être rapide — un avantage décisif pour apporter financer l'aide d'urgence, stabiliser un revenu, préserver une trésorerie ou relancer un service essentiel.

Les applications sont concrètes : sécuriser une campagne agricole face au déficit hydrique, soutenir la continuité d'activité d'une PME après un événement extrême, accélérer les interventions d'urgence d'une collectivité après une inondation, vague de chaleur, ou renforcer la résilience d'infrastructures critiques. Au-delà du paiement, la donnée sert aussi à mieux cartographier l'exposition, orienter la prévention, et suivre l'efficacité des mesures d'adaptation.

Chez Swiss Re, l'enjeu est de transformer ces avancées technologiques en solutions fiables : gouvernance des données, transparence des méthodologies, validation indépendante, et co-construction avec les acteurs locaux. Dans un climat qui change, la résilience repose sur la vitesse, mais aussi sur la qualité de l'information.

L'assurance paramétrique, portée par les satellites, les capteurs et l'analytique, devient ainsi un outil moderne au service de l'économie, des territoires et des populations — y compris celles qui restent aujourd'hui peu ou pas assurées.