

## Tempête du samedi 24 janvier 2009 dans le Sud-Ouest : Les prévisions météo étaient malheureusement bonnes !

PRÉVIMÉTÉO est spécialisée depuis 2005 dans la fourniture d'outils de prévisions météorologiques « sur mesure » et dans la diffusion de contenu météo pour les médias et Internet.

Grâce à ses puissants outils de calcul et à ses modèles météo avec un maillage « Haute Définition », PRÉVIMÉTÉO avait prévu la tempête dès le jeudi 22 janvier et avec un écart de seulement 2 heures sur l'horaire d'arrivée du phénomène.

### Les prévisions de PRÉVIMÉTÉO pour anticiper

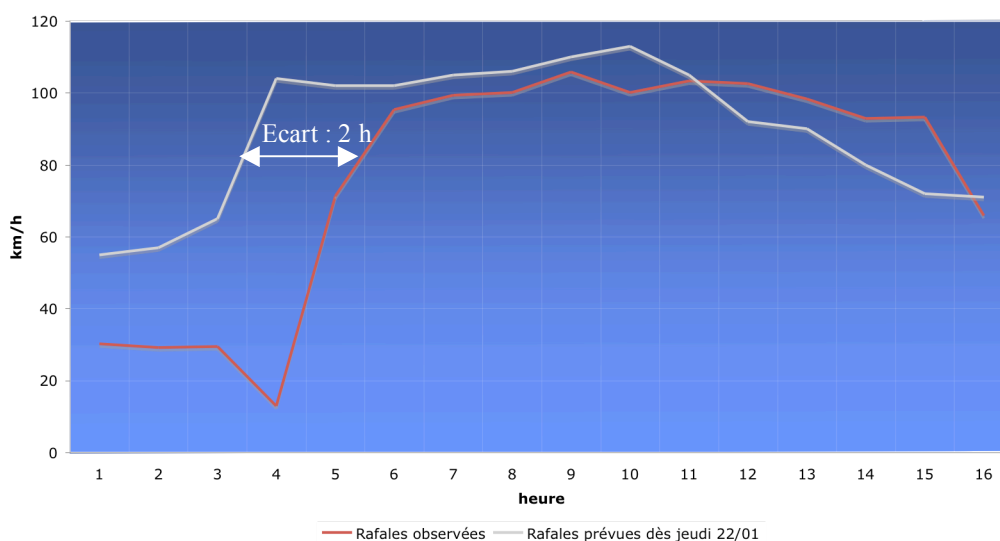
Grâce à une prévision précise plusieurs jours à l'avance, les clients de PRÉVIMÉTÉO ont pu anticiper la tempête en mettant en sécurité leurs équipements ou en mobilisant leurs ressources avant la tempête pour être à même d'intervenir dès que le vent est retombé. Pour les prévisions à 3 jours, PRÉVIMÉTÉO utilise un modèle de calcul météo avec un maillage de 10 km de coté et un pas de temps de 1 heure qui permet de localiser précisément les zones impactées par les phénomènes météorologiques, à l'heure près !

Dans le cas de la tempête du samedi 24 janvier 2009, PRÉVIMÉTÉO avait prévu le phénomène météorologique dès le jeudi 22 janvier. Cette prévision avait déjà anticipé, 3 jours avant, la force du vent, la localisation géographique et la durée du phénomène.

Sur l'exemple ci-dessous qui concerne la ville de Marmande (Lot-et-Garonne), la tempête a débuté seulement 2 heures après l'horaire qui avait été calculé par PRÉVIMÉTÉO le jeudi d'avant.



Station météo de Marmande  
Comparaison Prévision à 3 jours/observé



## **Des méthodes, des services, une indépendance**

Ingénieur Civil des Mines, Jean-Pierre Bouchillou est également pilote-instructeur de montgolfière; c'est d'ailleurs pour répondre à ses propres besoins en prévisions météo sur-mesure qu'il avait lancé PreviMeteo.com, en 2002.

Pour satisfaire à une demande croissante, ce service devint PRÉVIMÉTÉO SARL en mars 2005, avec l'ambition de fournir des outils météo fiables, d'offrir des données techniques compréhensibles, d'apporter une aide efficace à la prise de décision... Savoir-faire, réactivité, capacité d'adaptation aux besoins de la clientèle, compétitivité...

PRÉVIMÉTÉO utilise les modèles numériques du NOAA (Etats-Unis) pour les trames larges à longue échéance, tandis que les modèles à mailles fines (dont le nouveau HD2 avec un maillage de 2km) s'élaborent sur ses propres serveurs de calcul, installés près de Marmande, en Lot-et-Garonne. De ce fait, PRÉVIMÉTÉO est totalement indépendant à l'égard des données et prévisions fournies par 'Météo France'.

## **Quelques références**

Aéroports de Paris • • • Disneyland Resort Paris • • • GDF-SUEZ • • • Lyonnaise des Eaux  
SystèmeU • • • Groupe PSA • • • Infotrafic • • • LaPoste.Net • • • Groupe Bolloré Médias...