

Grâce au service RAINPOL® de la société NOVIMET, la Protection civile d'Antibes a su optimiser ses interventions lors des inondations survenues les 4 et 5 Novembre 2014 dans les Alpes-Maritimes.



Intempéries sur les Alpes-Maritimes, à Nice (Maxppp)

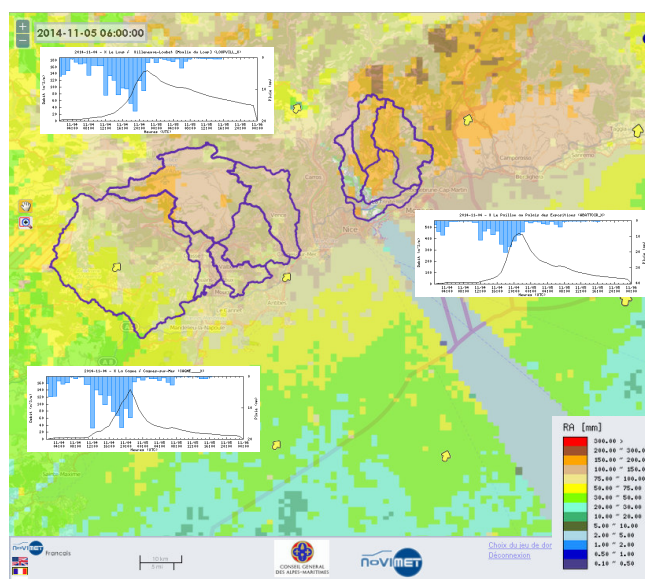
Pour M. Aicardi, responsable coordonateur du service de Protection civile d'Antibes, « RAINPOL est indiscutablement un outil d'aide à la décision et de gestion des moyens mis en œuvre indispensable pour aborder un phénomène climatique majeur ».

Au cours de l'évènement des 4 et 5 Novembre derniers, le service RAINPOL® a ainsi permis de suivre la situation **dès la première alerte**, et de mettre en place son dispositif de **sécurisation** de la commune sur les secteurs identifiés par le PPRI, avec un engagement de moyens proportionné à l'évolution de la prévision RAINPOL®.

RAINPOL® est une plateforme de service internet développée par la société NOVIMET pour aider les services publics et les acteurs économiques à **gérer en temps réel** les risques hydro-météorologiques.

Les outils déployés par RAINPOL® pour le Conseil Général des Alpes Maritimes :

- ♦ une cartographie temps réel et précise des intensités de précipitations (résolution de 1 km²), réactualisées toutes les 5 minutes;
- ♦ **une anticipation du déplacement** des précipitations sur les 2h à venir, sous forme d'animation ;
- ♦ des chroniques de précipitations sur des zones présélectionnées (intensité de pluie au sol, hauteurs de pluie horaires ou journalières) ;
- ♦ **des alertes automatiques** (sms/email) émises sur dépassement de seuils de pluie au-dessus des zones de surveillance clés;
- ♦ **prédiction du débit des rivières** à l'exutoire des bassins versants, consécutif à l'évènement pluvieux en cours (intégration du modèle GRD de l'IRSTEA).



RAINPOL, offre une visualisation de la cartographie de la pluie (ici, cumulée sur l'évènement), et fournit des chroniques de pluie et de débit à l'exutoire des bassins versants.