

Un workshop pour anticiper les catastrophes naturelles

Prévenir et gérer les situations de crise (incendies, inondations...) résultant de phénomènes météo extrêmes, c'est le fil conducteur des ateliers organisés par le Sis 2B dans le cadre du programme européen Anywhere



Un exercice associant plongeurs, surveillants de baignade et équipe médicale du Sis 2B et l'hélico Dragon 2B de la Sécurité civile a été organisé dans le cadre de ce workshop.

L'impact des phénomènes météorologiques extrêmes et du dérèglement climatique - qui sont susceptibles de provoquer des catastrophes naturelles : incendies de forêt, inondations, tempêtes, etc. - et le développement d'outils innovants pour anticiper ces crises et y répondre. C'est le fil conducteur du premier workshop insulaire organisé cette semaine - il s'est achevé hier - à l'Irlande et à Mlomo par le service d'incendie et de secours de Haute-Corse dans le cadre du programme européen Anywhere et qui a réuni 80 participants représentant 17 pays (France, Italie, Espagne, Allemagne, Suisse, Grande-Bretagne, Suède, etc.) et 35 partenaires institutionnels et privés (chercheurs, industriels, utilisateurs tels que pompiers, sapeurs-forestiers...).

Outils d'aide à la décision

"Nous sommes fiers d'avoir accueilli ce workshop et je remercie les personnes pour leur implication car il a été organisé dans des délais très courts, souligne le président du Sis 2B, Guy Armanet. Les ateliers ont donné lieu à des échanges très riches autour de la modélisation, système de simulation primordial en matière d'anticipation des crises, et de l'expertise de terrain."

Programme structurant, Anywhere présente plusieurs intérêts pour les sapeurs-pompiers de Haute-Corse et en premier lieu celui de "voir les techniques développées dans les autres pays en matière d'anticipation de l'impact d'événements climatiques extrêmes, indique le colonel Jean-Jacques Peraldi, directeur par intérim du Sis 2B.

Les pompiers recherchent des outils prédictifs pouvant les aider à se préparer à une situation de crise (feux de forêts ou inondations d'ampleur...) et à informer en amont les populations et les élus. Une expérimentation aura lieu à compter de cet été pour une durée d'un an. "Ce workshop, poursuit le colonel Peraldi, nous a permis d'avoir accès à des systèmes comme Propagator, créé par des chercheurs italiens, qui permet d'anticiper le développement d'un incendie" en prenant en compte



80 personnes (universitaires, industriels, secouristes, etc.) ont participé aux ateliers mis en place dans le cadre du programme Anywhere. (PHOTOS JONATHAN MARI)

plusieurs paramètres : pente, relief, hygrométrie, orientation du vent... On pense à l'atout que peut présenter un tel équipement si les services de secours devaient être à nouveau confrontés à des feux très violents comme ceux qui, l'an dernier, ont ravagé la végétation d'Olmeta di Iuda à Biguglia et dans le Cap Corse, ou à des inondations comme celle de novembre 2016. Ces technologies peuvent être, pour les soldats du feu, des outils d'aide à la décision en leur donnant des clés pour faire des choix stratégiques sur le terrain.

C'est dans cet esprit que Morgan Abily, ingénieur à l'école d'ingénieurs Polytech Lab de l'université de Nice Sophia Antipolis, a présenté "un outil de résilience par rapport à un risque naturel qui aide à la prise de décision avant et pendant la crise" en proposant différents types de scénarios et en recensant les endroits les plus sensibles sur un territoire donné.

Le Sis 2B engagé dans divers programmes européens

Le service d'incendie et de secours de la Haute-Corse participe, outre Anywhere, à deux autres programmes européens de recherche, Geosafe et Reaching out, mais aussi, dans le cadre

d'Interreg maritime France-Italie, à des projets visant "à la création d'outils opérationnels" pour le centre de formation de Corte, observe le commandant Patrick Botey, en charge de la recherche et développement et des projets européens, au Sis 2B.

Par le biais des programmes Proterina 3 évolution et Marengit portant respectivement sur les risques inondation et submersion marine, le Sis 2B fait l'acquisition d'un simulateur multirisque, Via Sicomar + (sécurité maritime), il sera doté d'un "caisson feux" qui recrée des conditions de chaleur et de fumée et sera utilisé "pour la formation initiale" à la lutte contre les feux de navires, des pompiers mais aussi des acteurs susceptibles d'être les premiers intervenants sur ce type d'événement (tels les bacheliers) et de leurs homologues sardes.

Et enfin, dans le cadre du projet Medistar (feux de forêts), a été actée la construction d'un plateau technique composé d'arbres en métal qui, une fois enflammés, permettent aux pompiers, signale le commandant Botey, de "travailler dans des conditions réelles les manœuvres d'extinction." Cet outil de formation sera également mis à la disposition de soldats du feu sardes.

FABRICE LAURENT