

SAVOIE Le projet européen Cursor vise à développer de nouvelles technologies pour le sauvetage déblaiement

Les pompiers seront dotés de robots renifleurs et de drones

Le Sdis 73 est le seul de France à participer au projet Cursor, piloté par l'Allemagne, pour le sauvetage-déblaiement. Les robots en cours de développement sont prodigieux.

Jusqu'à aujourd'hui, l'arme ultime des pompiers spécialisés dans le sauvetage déblaiement était leur chien, capable de flairer une victime sous les décombres. Mais cela pourrait changer dans les mois à venir. Le Sdis 73 participe au projet européen Cursor, piloté par l'Allemagne. Il ambitionne de développer et de concevoir de nouvelles technologies comme des drones et des robots miniaturisés pour accélérer la détection des survivants. « Avant, on pensait que seul le chien était capable de sentir les molécules spécifiques au stress que dégagent les victimes sous les décombres. Mais maintenant, on sait que des robots le peuvent aussi », explique le capitaine Flamant des pompiers de la Savoie, chef de projet Cursor.



C'est ce type de robots intelligents que développent en ce moment les ingénieurs allemands du projet Cursor. Photo Sdis 73

Sept millions d'euros débloqués par l'Europe

Le robot a aussi cet avantage sur le chien de pouvoir passer dans des endroits exigus ou trop dangereux : « Il peut monter et descendre des marches et ouvrir des portes. Ça ne remplacera jamais l'intelligence canine, mais ce sera un plus. »

L'Europe a débloqué une enveloppe de sept millions

d'euros pour que les premiers prototypes passent à l'étape de l'industrialisation d'ici une année. L'équipe sauvetage-déblaiement de la Savoie collabore en apportant toute son expérience de terrain. À terme, les pompiers européens participant au projet Cursor seront dotés d'un kit sauvetage déblaiement incluant des robots miniatures et différents

types de drones.

De plus, un drone principal hébergera une plateforme aérienne produisant des images haute définition pour améliorer la visualisation de la zone impactée et soutenant la communication avec le centre de contrôle. Toute cette technologie servira un seul et unique but : gagner cette course contre la montre des 72 pre-

mières heures suivant une catastrophe.

Pour le Sdis 73, le projet Cursor va de pair avec l'obtention d'ici juin 2020 d'une accréditation Usar (Urban search and rescue). Il s'agira d'un gage de compétence international pour les 43 spécialistes savoyards qui pourront être projetés n'importe où sur la planète en cas de coopération internationale,

décidée par le ministère des Affaires étrangères. Cursor aura alors un atout essentiel : « Les robots ne sont pas soumis à la quarantaine animale. Le matériel passe toutes les frontières », souligne le capitaine Flamant.

Le projet Cursor a démarré officiellement en septembre dernier pour une durée de trois ans.

Stéphan DUDZINSKI

