

## Le Bataillon de Marins-Pompiers de Marseille fait l'acquisition d'une flotte de micro-drones Novadem NX70

Des drones Novadem NX70 viendront en 2020 en appui des interventions du prestigieux Bataillon de Marins-Pompiers de Marseille (BMPM). Ces drones ainsi que l'ensemble des équipements acquis au travers de l'Union des Groupements d'Achats Publics (UGAP) apporteront une capacité de renseignement aérien immédiatement disponible et une véritable plus-value opérationnelle dans un large spectre de missions du BMPM.

**Aix-en-Provence, le 14 janvier 2020.** Le Bataillon de Marins-Pompiers de Marseille comptera d'ici quelques semaines dans ses rangs une équipe spécialisée dans l'appui robotisé qui mettra en œuvre une flotte de quatre drones Novadem. *« Cette équipe sera dotée de véhicules urbains et hors route permettant l'engagement, la coordination multi-vecteurs et le renseignement d'origine image »*, précise le capitaine de corvette Christophe F. , chef de la division études en charge du développement des technologies robotisées au sein du BMPM. Les forces armées et de sécurité civile ont vécu avec l'apparition des robots et des drones une avancée technologique considérable durant la dernière décennie. Dans ce contexte, le BMPM a choisi dans un premier temps de suivre ces innovations avant de définir sa propre stratégie d'emploi des moyens d'appui robotisés.

Durant l'été 2017, Novadem avait participé à un exercice du BMPM organisé par le groupe de reconnaissance et d'intervention en milieu périlleux (GRIMP) dans le parc national des calanques de Marseille. Pascal Zunino, Président et co-fondateur de Novadem, se souvient : *« nous avons pu mesurer la plus-value importante qu'apporte la caméra thermique du drone durant la phase de localisation de la victime »*. Cet exercice avait également permis de détecter d'autres besoins : *« en observant les personnels du GRIMP lors de la phase de sauvetage, nous avons eu l'idée de développer un équipement pour le drone NX70 permettant de rapidement installer une tyrolienne entre deux falaises grâce à une petite bobine de fil de Kevlar déroulée par le drone »*, précise Pascal Zunino. Cet équipement baptisé NXDROP, imaginé sur le terrain aux côtés des opérationnels, fait aujourd'hui partis des différents optionnels acquis par le BMPM.

### Une première pour le BMPM

La mise en place de cette équipe spécialisée dans l'appui robotisé ainsi que l'acquisition des drones NX70 répondent à un objectif clair : obtenir une amélioration opérationnelle pour la réalisation des missions. *« Grâce à ces outils de haute qualité, le commandement disposera en temps réel d'informations lui permettant de mieux appréhender les enjeux afin d'orienter ses décisions »*, précise le capitaine de corvette Christophe F. Pour ce faire, ces matériels doivent être *« simples de mise en œuvre, fiables, robustes et compatibles avec un système informatique de gestion des opérations tout en garantissant une protection des données suffisante. »* Le drone NX70, au-delà de ses capacités d'observation de jour comme de nuit grâce sa caméra thermique, dispose de moyens de partage d'information grâce au transfert en temps-réel des images et de la cartographie sur un serveur sécurisé via le réseau 3G/4G. Les images pourront également être interfacées avec le logiciel existant de gestion des opérations du BMPM, afin de suivre les opérations directement au centre de gestion des opérations se situant en plein cœur de Marseille.

### Une technologie qui a fait ses preuves

Novadem bénéficie de plus de six années de retour d'expérience sur l'utilisation de ses drones dans le cadre de missions de secours. Dès 2014, Novadem remporta l'appel d'offre du SDIS 13 portant

sur l'acquisition de drone. La confiance du SDIS 13 envers Novadem fut peu de temps après renouvelée par une nouvelle acquisition de matériels via l'UGAP. Ces drones ont depuis été projetés dans le cadre de missions très variées : surveillance de reprise de feux de forêts, feux industriels, recherche de personnes après inondation, recherche de sources de pollution aux hydrocarbures. Les drones Novadem de la Sécurité Civile, acquis quant à eux en 2017, ont entre autres été projetés à Saint-Martin suite à l'ouragan Irma pour venir en renfort des moyens locaux. Plus récemment, ils ont été utilisés lors des feux de forêts en Bolivie pour aider à coordonner le déploiement des intervenants.

*« Toute l'équipe de Novadem est fière que le BMPP ait fait le choix des drones NX70 et que notre technologie puisse contribuer à accroître leur efficacité opérationnelle en apportant une meilleure compréhension de la situation et en diminuant les temps d'intervention afin de toujours mieux protéger notre territoire et la population », précise Pascal Zunino.*

**Photos d'illustration** : Des visuels en haute définition peuvent être téléchargés à l'adresse suivante : [https://www.novadem.com/trans/Photo/Pack\\_Photo\\_NX70\\_BMPM.zip](https://www.novadem.com/trans/Photo/Pack_Photo_NX70_BMPM.zip)

**Vidéos d'illustration** : La vidéo de présentation du dispositif NXDROP pour NX70 est ici : <https://youtu.be/2GNutcVI3xU>

**Contact Presse** : Johann BOUCHER - Tél: 04 84 49 10 05 – [sales@novadem.com](mailto:sales@novadem.com)

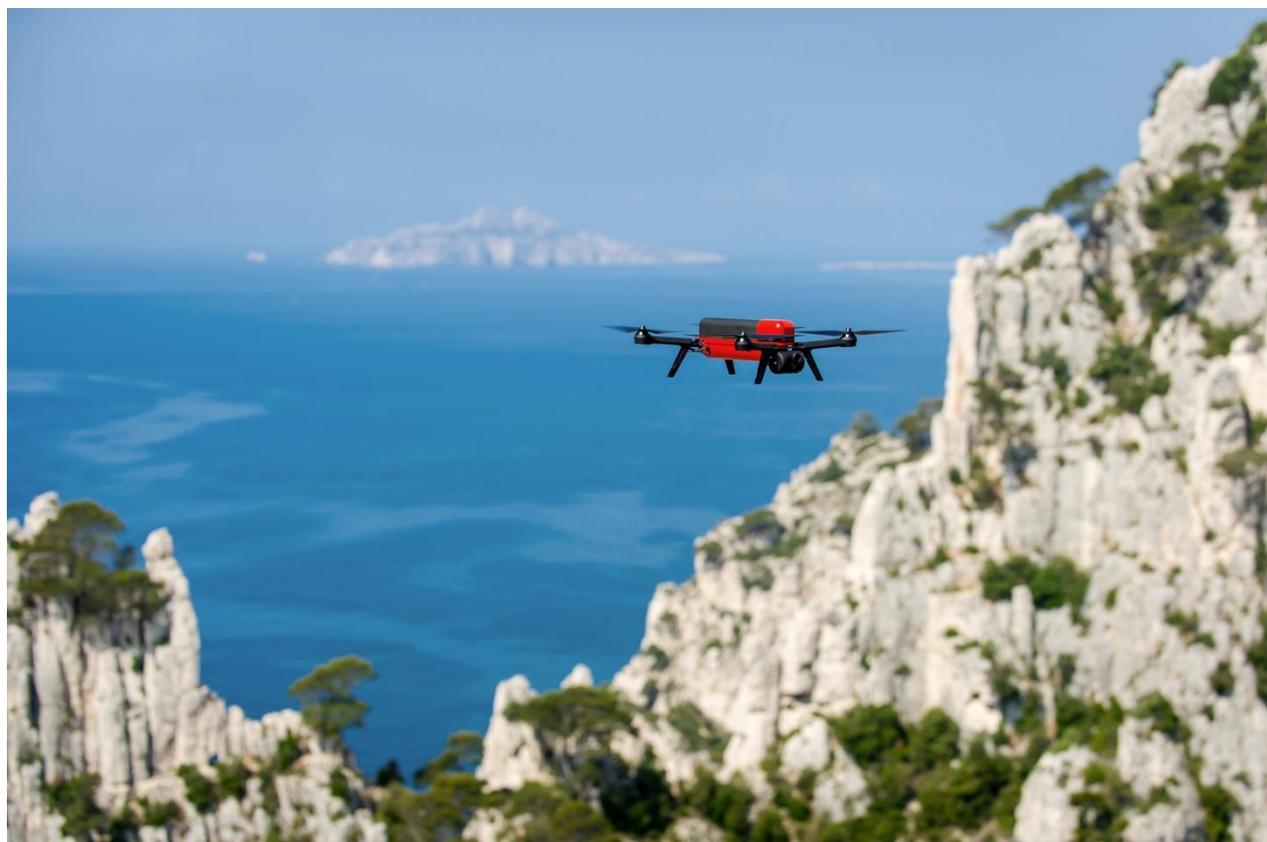
### **A propos de Novadem** :

Basée à Aix-En-Provence, Novadem est spécialisée dans la robotique aérienne. Depuis 2006, la société conçoit et commercialise des drones de faible envergure destinés aux marchés civils et militaires. Véritable pionnier des micro-drones français, ses projets de recherche et développement sont soutenus par le Ministère de la recherche ainsi que les acteurs régionaux et nationaux de l'innovation. Novadem commercialise ses propres produits, avec une maîtrise industrielle complète garantissant le plus haut niveau de qualité. Novadem est membre du Cluster SAFE dédié à la sécurité et l'environnement ainsi que du Cluster EDEN regroupant les PME françaises spécialisées dans le domaine de la défense et de la sécurité. Toutes les informations sont disponibles sur le site internet : [www.novadem.com](http://www.novadem.com)

**Suivez Novadem sur LinkedIn & Twitter** : @Novadem



*Le système drone NX70 lors d'un exercice avec le GRIMP dans les calanques de Marseille  
(Crédit photo : BMPM)*



*Le système drone NX70 en vol dans le parc National des calanques (Crédit photo: BMPM)*