

# INAUGURATION DU NOUVEL HÉLISMUR DU CHU DE BESANÇON



Pour compléter la prise en charge des urgences médicales en Franche-Comté, le premier HéliSMUR a été mis en place au CHU de Besançon en octobre 2014.

Entre cette date et fin 2021, quatre appareils du modèle EC135 se sont succédés, avec des modèles constamment renouvelés.

Depuis le début de l'année 2022, un nouvel hélicoptère plus performant et haut de gamme, le modèle H145 D3, est opérationnel au CHU, avec des caractéristiques techniques et ergonomiques supérieures.

Ce projet s'inscrit dans le renouvellement complet de la flotte sanitaire des hélicoptères au niveau de la région, piloté par l'Agence régionale de santé Bourgogne Franche-Comté.



Le nouvel HéliSMUR répond à plus d'exigences de l'urgence hélicoptérée et améliore ainsi la qualité des soins apportés aux patients pris en charge ainsi que les conditions d'exercice des professionnels de l'urgence.

L'HéliSMUR intervient à la fois pour des missions dites primaires de la prise en charge du patient (intervention sur le lieu même où se trouve le patient, prodigation des soins d'urgence, transfert vers un établissement de soins) ainsi que pour des transferts inter hospitaliers, au niveau du territoire franc-comtois et au-delà. Cet outil renforce les moyens de transports d'urgence et de réanimation, en lien avec les médecins urgentistes des cinq autres centres hospitaliers de Franche-Comté (CHI de Haute-Comté, CH de Lons le Saunier, CH de Dole, CHI de la Haute-Saône et CH Nord Franche-Comté).

Afin que ce nouvel appareil puisse se poser sur les hélisations des hôpitaux périphériques, des travaux de mises aux normes ont été réalisés. Une forte implication des maires des quatre départements francs-comtois a également permis d'améliorer les zones d'atterrissage et d'en faciliter l'accès (notamment la nuit via des éclairages spécifiques).

L'hélicoptère n'appartient pas au CHU et les pilotes et assistants de vol ne sont pas salariés du CHU. En effet, pour disposer du vecteur hélicoptéré, le CHU a passé un marché d'acquisition d'une prestation de transport (hélicoptère, équipe de pilotage 24/24h, mécanicien) avec une société spécialisée. La société Mont Blanc Hélicoptères est le prestataire du CHU pour cette mission d'urgence. Le montant de la prestation de l'HéliSMUR s'élève à 2,6 millions d'euros par an.

En parallèle des interventions de l'HéliSMUR du CHU de Besançon, Dragon 25 reste mobilisable par le centre 15 pour les missions sanitaires.

# Sécurité, rapidité, performance et qualité des soins : les atouts d'un appareil haut de gamme



Avec une vitesse de 220 km en moyenne, 90 % de la population franc-comtoise se trouve à moins de 20 minutes de trajet. Son rayon d'intervention est de 400 km.



L'équipe à bord est composée d'un pilote, d'un assistant de vol et de trois professionnels dédiés à la médecine d'urgence, dont un médecin toujours présent.



Grâce à sa cinquième pale, l'hélicoptère présente une meilleure stabilité rendant le vol plus confortable.



Le système embarqué de jumelles à vision nocturne accroît la sécurité en vol de nuit tout en limitant les refus de missions pour raison météorologique défavorable.



D'un volume de 6 m<sup>3</sup>, la capacité augmentée du nouvel appareil permet de faire du soin à bord et de transporter des patients nécessitant une prise en charge très technique sur un brancard adapté. Cet appareil offre également la possibilité d'embarquer une couveuse pour transporter en urgence des nouveaux nés.



L'appareil résiste mieux aux changements de température et à la chaleur, avec un décollage plus facile. L'hélicoptère est par ailleurs équipé d'un système de climatisation apportant un réel confort pour le patient et les équipes.



# Fonctionnement du SAMU

Le service d'aide médicale urgente (SAMU) organise la réponse médicale pré-hospitalière avec le centre de réception et de régulation des appels (centre 15) et le service mobile d'urgence et de réanimation (SMUR).

Le centre 15 répond aux appels téléphoniques au « 15 » émanant des départements du Doubs, du Jura, de la Haute-Saône et du Territoire de Belfort. Le centre 15 assure la régulation sur le territoire franc-comtois et fonctionne avec des médecins régulateurs et des assistants de régulation médicale.

Le service mobile d'urgence et de réanimation (SMUR) a pour mission la prise en charge médicale d'un malade ou blessé grave nécessitant des gestes de réanimation ou une évaluation médicale avant son transport vers une structure et filière adaptées. Le SMUR intervient à la demande du centre 15. Le SAMU du CHU de Besançon s'appuie sur les SMUR des hôpitaux du territoire franc-comtois pour dispenser les soins d'urgence dans les 4 départements.

## Bases des SMUR de Franche Comté



## Activité 2022 de l'HéliSMUR

(sur les 9 premiers mois de l'année, de janvier à septembre)

**788**

missions

**434**

interventions primaires

**354**

transferts inter-hospitaliers

### INTERVENTIONS PAR DÉPARTEMENT

Doubs : 36 %

Jura : 31 %

Haute-Saône : 21 %

Territoire de Belfort : 12 %



### CONTACT PRESSE

Valérie Lagier, chargée de communication ■ 03 81 21 86 61 ■ [vlagier@chu-besancon.fr](mailto:vlagier@chu-besancon.fr)