

Reprise de la liaison par drone médical aux Hôpitaux Nord-Ouest

Suspendue depuis le 24 août suite à un incident sans gravité, la liaison par drone médical entre l'hôpital de Villefranche sur Saône et l'hôpital de Beaujeu est rétablie depuis lundi 12 octobre.

Cette liaison permet le transport rapide des prélèvements de biologie effectués à l'hôpital de Beaujeu et analysés par le laboratoire du service de Biologie médicale des Hôpitaux Nord-Ouest situé à l'hôpital de Villefranche sur Saône. Les deux sites hospitaliers sont ainsi reliés en 17 minutes en moyenne. En juillet et août 2026, 110 vols ont ainsi été réalisés par la société Delivrone.

Deux incidents sans aucune gravité

« L'analyse des deux incidents rencontrés depuis l'ouverture de la liaison le 2 juillet confirme qu'ils étaient sans gravité et sans mise en danger des personnes » explique Marie-Pierre Bongiovanni-Vergez, directrice générale des HNO. *« Dans les deux cas, la détection d'une anomalie par le drone a immédiatement déclenché un atterrissage d'urgence comme l'exige la procédure. »*

Le 24 août, au départ de Beaujeu, le drone a détecté une anomalie durant le décollage. *« Il a donc automatiquement déclenché un atterrissage. En redescendant, il s'est légèrement décalé et a touché la façade d'un bâtiment de l'hôpital. Déséquilibré, il est tombé d'une hauteur de l'ordre de 2 mètres dans une zone de protection prévue pour ce type de situation. Personne n'a été mis en danger et tous les dispositifs de sécurité ont fonctionné comme attendu. »* précise Gautier Dhaussy, co-fondateur de Delivrone. Début juillet, le drone avait également déclenché un atterrissage d'urgence après la détection d'une anomalie. Il a atterri sans encombre en utilisant les dispositifs de sécurité prévus.

Depuis 2025 la société Delivrone enregistre plus de 3800 vols opérés en France. 99,8% se sont déroulés sans encombre. Seuls trois incidents mineurs ont eu lieu. Gautier Dhaussy l'affirme *« le niveau de sécurité d'une opération drone est similaire à celui de l'aviation commerciale. C'est-à-dire que les opérations drone sont 20 fois plus sûres que la voiture et près de 400 fois plus sûres que la moto. »*

Le vertiport déplacé pour l'éloigner d'habitations

Durant la période de suspension, le vertiport (structure aménagée pour le décollage, l'atterrissage, le stationnement et la maintenance du drone) installé à l'hôpital de Villefranche a été déplacé pour être éloigné d'habitations situées en proximité, et ce conformément aux engagements pris par les HNO suite aux demandes formulées par des riverains.

Etendre les liaisons entre les hôpitaux des HNO

« Nous reprenons les vols sur la ligne Villefranche Beaujeu et nous travaillons à la création d'une ligne Villefranche-Tarare » annonce Marie-Pierre Bongiovanni Vergez. Delivrone vient d'obtenir l'autorisation par la Direction de la Sécurité de l'Aviation Civile à voler en SAIL III et peut aujourd'hui opérer des vols dans des zones densément peuplées. *« L'hôpital de Tarare a un service d'urgences. Nous avons implanté sur place un laboratoire délocalisé dédié aux urgences qui permet de traiter la grande majorité des besoins d'analyses biologiques. Mais certaines situations nécessitent le recours à des équipements lourds installés au service de biologie médicale situé à l'hôpital de Villefranche. C'est le cas par exemple pour les suspicions de méningite. »* explique Dr Laurence Mouly, biologiste et cheffe de service. *« Déclencher un drone pour transporter un prélèvement en moins de 30 minutes et donc obtenir plus rapidement les résultats permettra une réelle amélioration de la prise en charge des patients »* poursuit-elle.

Pour Marie-Pierre Bongiovanni-Vergez *« Les drones sont nettement moins consommateurs d'énergie, beaucoup plus rapides et beaucoup plus sûrs que les transports routiers. Ils sont très adaptés à des transports de petits volumes tels que des prélèvements de biologie ou des médicaments. Ils offrent aux hôpitaux d'un territoire une solution logistique d'avenir très intéressante »*.

A propos des Hôpitaux Nord-Ouest : Réunis par une direction commune, les hôpitaux de Beaujeu-Belleville (69), Tarare -Grandris (69), Trévoux (01), Villefranche-sur-Saône (69) et les 10 Ehpad qui leur sont rattachés composent les Hôpitaux Nord-Ouest. Ensemble, ils disposent de 2 300 lits et places sanitaires et médico-sociales. Ils délivrent chaque année 270 000 consultations et effectuent 50 000 hospitalisations. 24h/24 les HNO assurent le service public de santé sur le territoire. 4 200 personnes y travaillent. Site : hno.fr

Contact presse : Nelly Déchery, ndechery@hno.fr – tel : 06 82 73 08 04