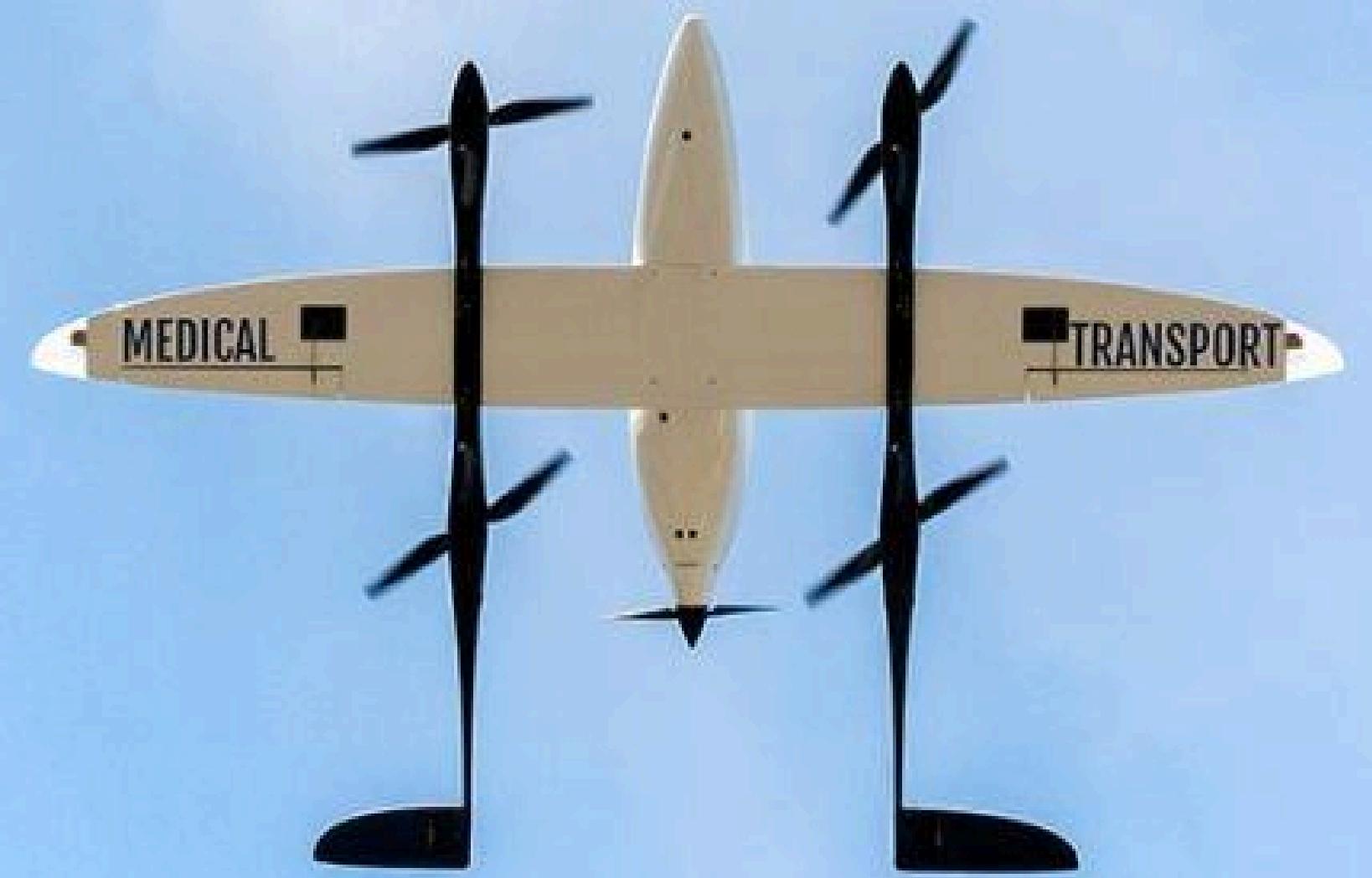


Transport médical par drone

Ensemble, révolutionnons le transport médical !

1. Présentation de l'entreprise
2. Solution d'urgence
3. Solution logistique
4. Expertise
5. Success story
6. Actualités récentes
7. Contacts

Delivrone réinvente la logistique médicale en France. Fondée en 2021, l'entreprise opère des liaisons aériennes régulières par drone pour transporter prélèvements, matériel médical et équipements d'urgence. Avec plus de 2 000 vols réalisés et 70 000 km parcourus, Delivrone démontre chaque jour que le drone est une solution rapide, sécurisée et moins polluante qui s'inscrit parfaitement en réponse aux enjeux du système de santé : accélérer le diagnostic, soulager les urgences et renforcer la prise en charge des patients.



La mission de Delivrone

Fluidifier le parcours de soins en proposant une alternative moderne, sécurisée et rapide en comparaison au transport routier médical.

Notre priorité assurer un transport :

 Sécurisé

 Rapide

 Économique

 Moins polluant

+ 800

Heures de vol

+ 2 000

Vols effectués

+ 70 000

Kilomètres parcourus

Ensemble, révolutionnons le transport médical !

2021

Création de Delivrone

*Fondée par quatre associés experts en
entrepreneuriat et en aéronautique.*

Septembre 2023

Vols pilotes biologiques

*Sécurisation et accélération des
acheminements critiques.*

Mai 2023

Premiers vols de nuit réussis

*Transport entre les établissements de
Saint-Lô et Granville.*

Mai 2025

Première liaison régulière

*Mise en service entre le CH de Verneuil sur
Avre et le laboratoire Cerballiance l'Aigle.*

Juin 2024

Test de la solution d'urgence

*Livraison de défibrillateur en urgences
menée sur Forges-les-eaux*

Novembre 2025

Seconde liaison régulière

*Mise en service entre les laboratoires
SHAB de Maubeuge et Valenciennes.*

2026

Juillet 2025

Levée de fonds de 4 M€

*Permet une croissance de l'équipes et de
multiplier les projets.*



Solution logistique

Conçue pour optimiser le parcours de soin, la solution logistique repose sur l'utilisation de drones afin de s'affranchir des aléas routiers et de garantir des délais d'acheminement maîtrisés. L'orientation rapide des prélèvements vers les laboratoires facilite une analyse plus réactive, contribuant à une prise en charge plus fluide des patients et à un meilleur soutien des équipes soignantes.

En améliorant la disponibilité des espaces et équipements médicaux, elle participe également à une gestion plus efficiente des ressources hospitalières. Entièrement électrique, cette solution constitue enfin une alternative plus responsable et durable aux modes de transport traditionnels.

Prélèvements biologiques

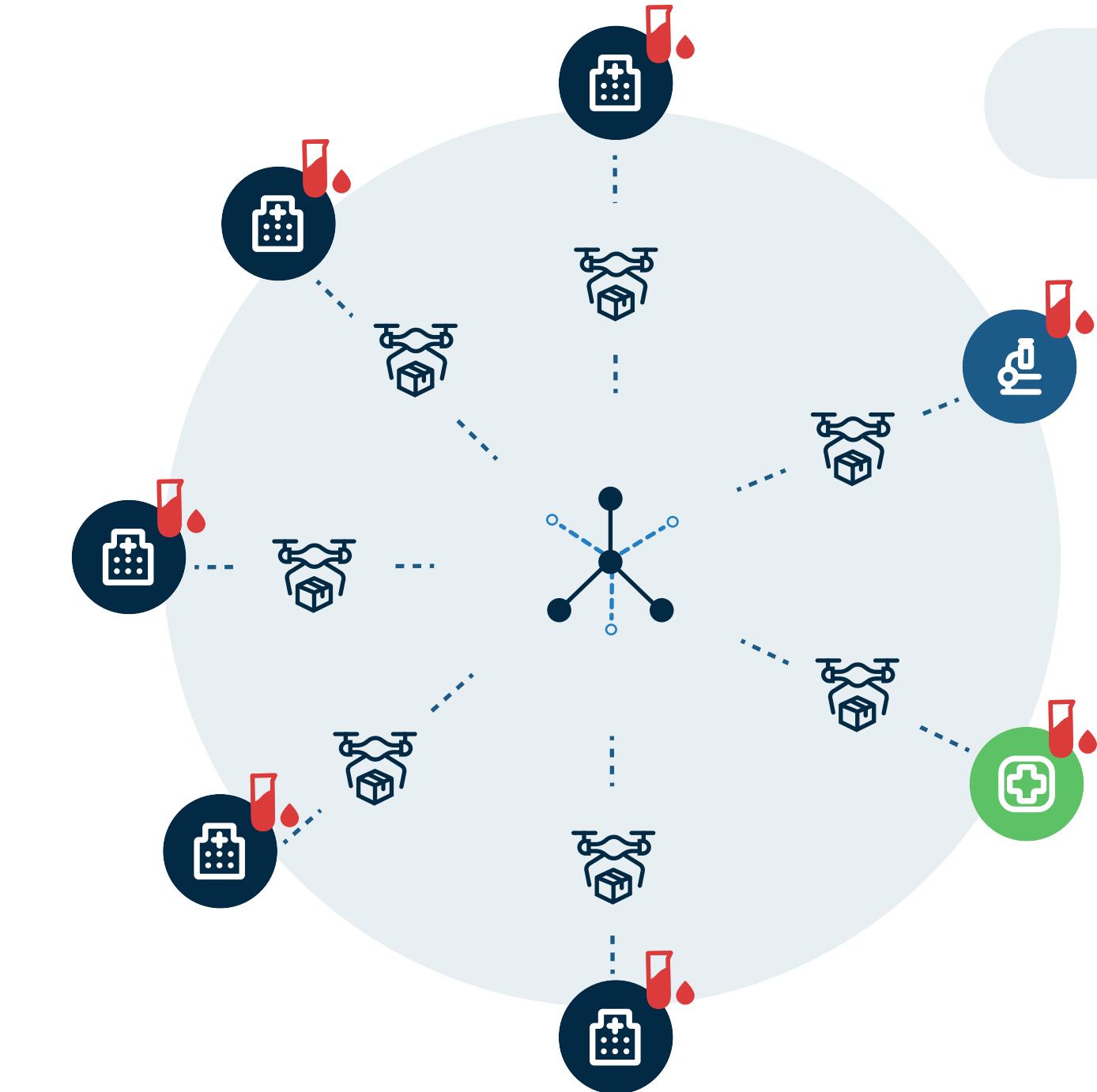
Médicaments

Lait maternel

Unité de sang

Fonctionnement

- 1 Tous les sites sont reliés via un réseau aérien sécurisé, assurant une coordination fluide entre laboratoires, centres périphériques et plateau technique.
- 2 Le drone, préprogrammé, effectue des allers-retours réguliers entre les sites de prélèvements et le plateau technique, garantissant rapidité et régularité des livraisons.
- 3 Chaque vol est suivi en temps réel par nos télépilotes certifiés, assurant sécurité, traçabilité et intervention immédiate en cas de besoin.
- 4 Quelques minutes avant l'arrivée du drone, le plateau technique reçoit une alerte pour anticiper et préparer la réception, optimisant l'efficacité du flux logistique.



Ils ont expérimenté la solution



Centre Hospitalier
de Montceau



Hôpitaux
Nord-Ouest



CENTRE HOSPITALIER
DE VALENCIENNES



CHU DE REIMS



CENTRE
HOSPITALIER
MÉMORIAL
FRANCE-ETATS-UNIS
SAINT-LÔ



CHU
AMIENS
PICARDIE



CHI
CENTRE HOSPITALIER
INTERCOMMUNAL
ELBEUF. LOUVIERS. VAL DE REUIL

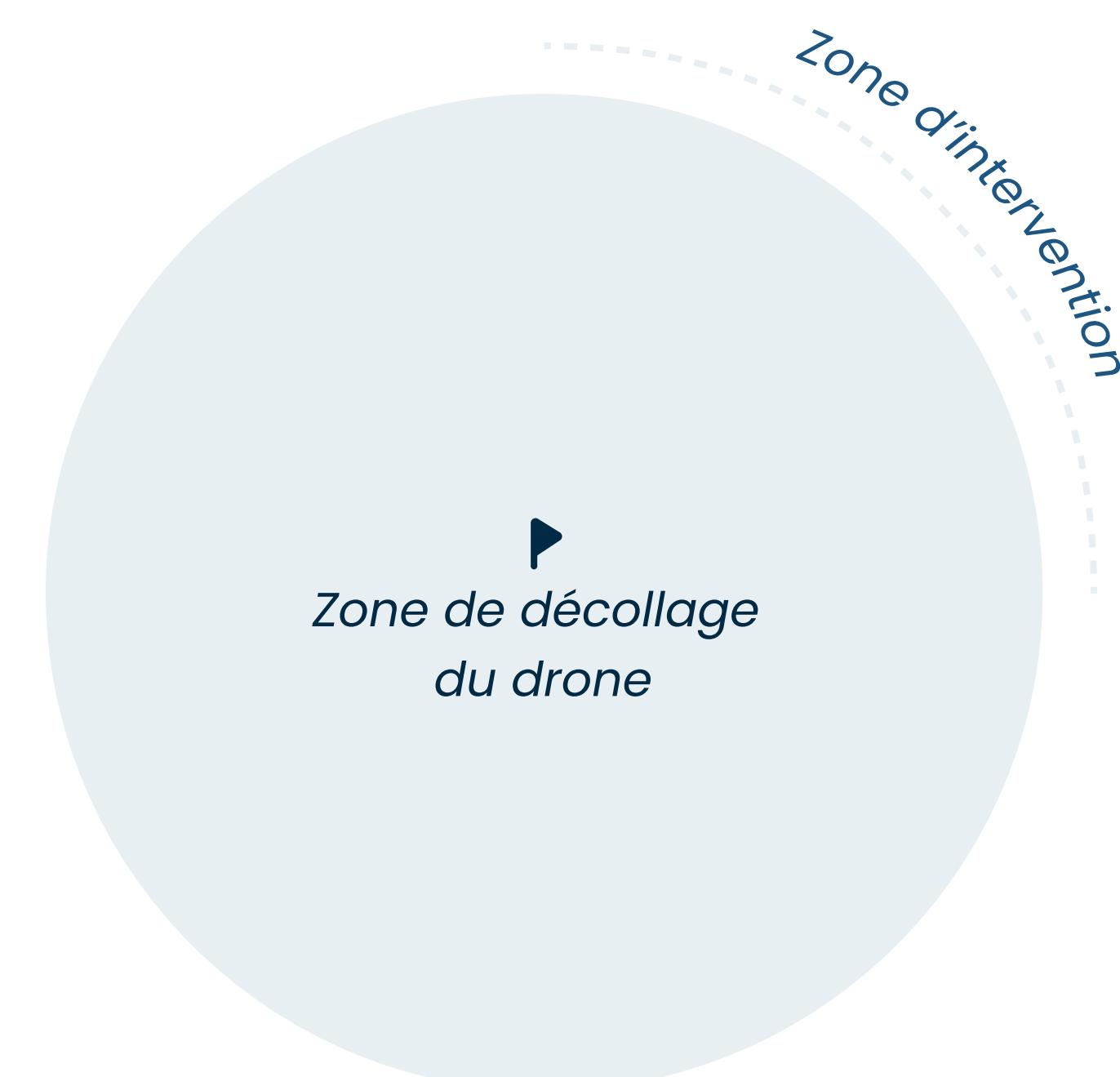


Centre
HOSPITALIER
du Pays d'Aix

Fonctionnement

- 1 *Le drone est installé dans une infrastructure adaptée, positionnée de manière stratégique pour optimiser les délais d'intervention.*
- 2 *Il est connecté en temps réel au dispatch du SAMU, ce qui permet un déclenchement immédiat.*
- 3 *Lorsqu'un appel d'urgence signale un arrêt cardiaque, le SAMU dépêche une équipe de secours et peut décider, en parallèle, d'envoyer le drone.*
- 4 *Dès l'ordre de départ, le drone décolle automatiquement et se dirige vers le point GPS communiqué par le témoin.*
- 5 *À proximité de la scène, le drone effectue un largage sécurisé du défibrillateur, déposé en douceur grâce à un système de corde.*
- 6 *Le témoin récupère le défibrillateur et commence les gestes de secours, guidé par le SAMU par téléphone.*
- 7 *Les secours, déjà en route, arrivent rapidement sur place et prennent en charge le patient.*

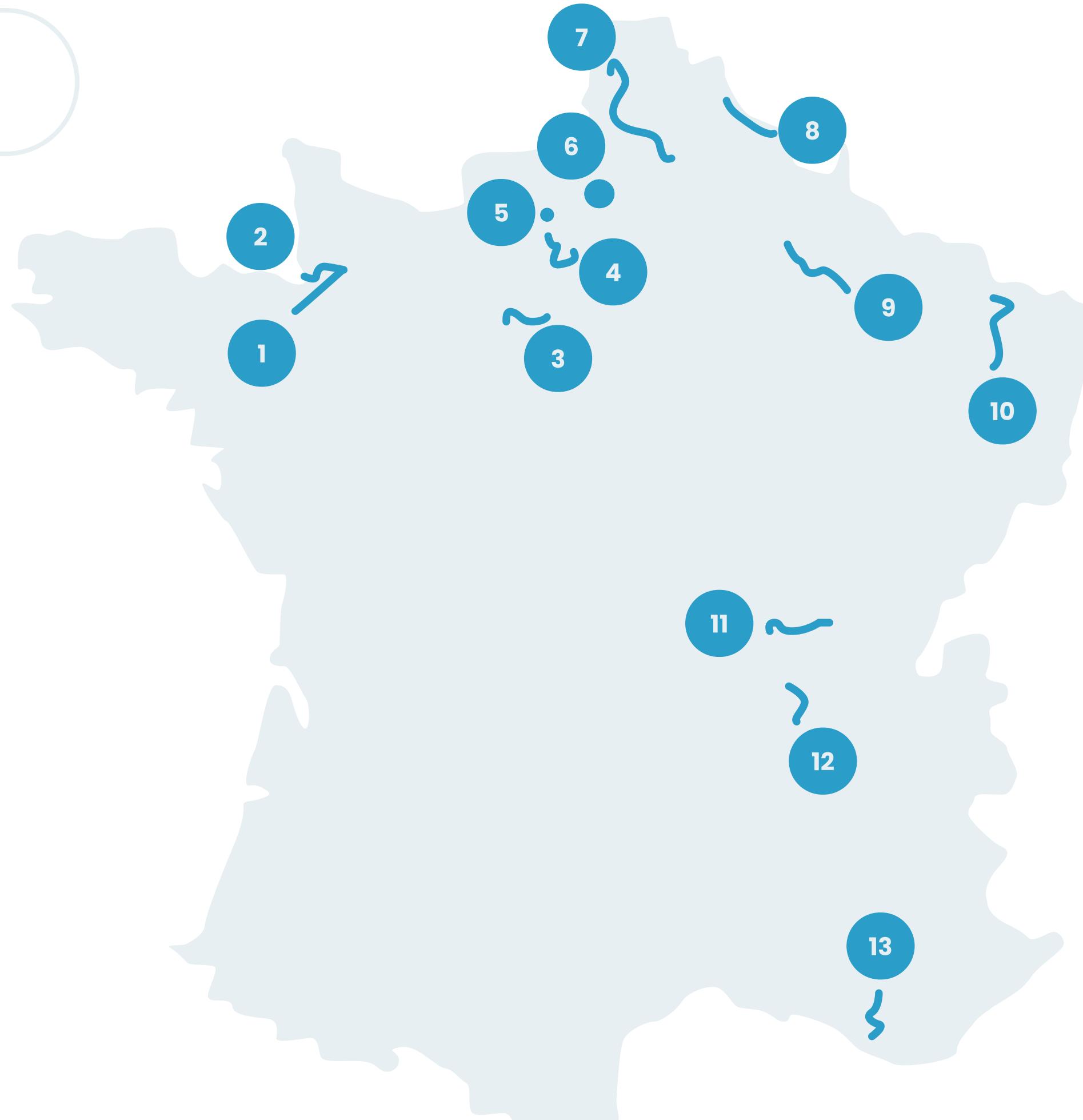
**1 minute gagnée =
10% de chance de survie supplémentaire**



Solution d'urgence

Conçue pour renforcer la réactivité des services de secours, la solution d'urgence permet au SAMU de déclencher un drone médical dès la réception d'un appel critique, en parallèle de l'envoi des équipes de secours. Depuis une zone stratégique définie en amont, le drone achemine en quelques minutes le matériel médical indispensable sur le lieu de l'intervention, en s'affranchissant des contraintes routières.

Guidé à distance par le SAMU, le témoin peut alors réaliser les premiers gestes de secours en attendant l'arrivée des professionnels. Cette prise en charge précoce est déterminante, notamment en cas d'arrêt cardiaque, où une défibrillation rapide peut augmenter les chances de survie de plus de 10 %.



Zones réglementées temporaires – Delivrone

- 1 Granville – Saint Lô
- 2 Coutances – Saint Lô
- 3 Verneuil-d'Avre et d'Iton – L'Aigle
- 4 Elbeuf – Louviers
- 5 Saint-Étienne-du-Rouvray
- 6 Forges-les-eaux
- 7 Montreuil-sur-mer – Amiens – Abbeville
- 8 Valenciennes – Maubeuge
- 9 Reims – Chalôns-en-Champagne
- 10 Metz – Thionville
- 11 Sevrey – Montceau-les-Mines
- 12 Villefranche-sur-Saône – Beaujeu
- 13 Aix-en-Provence – Pertuis



Verneuil d'Avre et d'Iton - L'Aigle

Depuis octobre 2024, le centre hospitalier de Verneuil d'Avre et d'Iton expérimentait le transport médical par drone. En mai 2025, le projet a franchi une étape déterminante en passant du stade d'expérimentation à celui de liaison régulière. Le centre hospitalier de Verneuil et le laboratoire Cerballiance de L'Aigle deviennent ainsi les premiers établissements de santé en France à bénéficier quotidiennement d'un transport médical aérien.

Le centre hospitalier de Verneuil est également le premier à être doté d'un vertiport, une infrastructure dédiée qui rend cette liaison possible. Cette avancée représente une innovation majeure au service des établissements de santé, mais aussi un véritable atout pour le territoire.

Le projet connaîtra également une nouvelle étape en 2026 avec des vols de nuits.

+ 210

Heures économisées

+ 6 530

Kge de CO2 évités

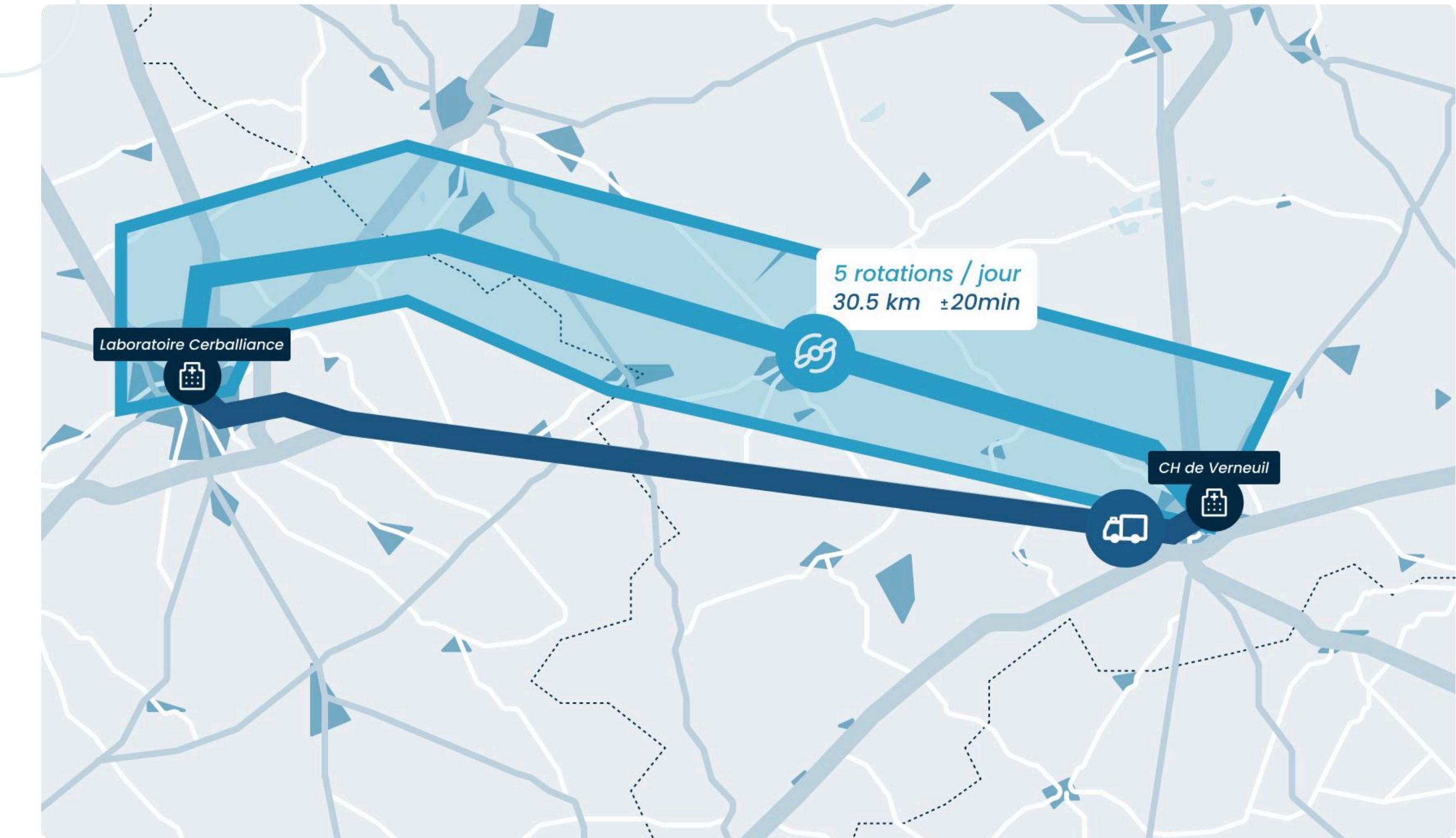
+ 8 230

prélèvements transportés



Maintenir des services de biologie dans chaque hôpital est irréalisable. Il fallait inventer de nouvelles technologies pour que chaque patient bénéficie d'un service d'urgence à proximité.

Dr Arnaud Depil-Duval
Chef de service Urgences





26 NOVEMBRE 2025

Phase 2 projet AIRDEF – Livraison de défibrillateur en urgence

Le SAMU de Rouen déploie un drone pour livrer un défibrillateur en quelques minutes lors d'un arrêt cardiaque, augmentant fortement les chances de survie.



18 NOVEMBRE 2025

Liaison régulière Valenciennes - Maubeuge

Le laboratoire SHAB déploie une liaison par drone entre Maubeuge et Valenciennes pour transporter les prélèvements plus vite, de façon fiable et durable.



24 OCTOBRE 2025

Démonstration de vol Aix-en-Provence - Pertuis

Une démonstration de vol entre Pertuis et Aix-en-Provence confirme le potentiel du drone pour accélérer et sécuriser le transport médical et la logistique hospitalière.



17 OCTOBRE 2025

Premier transport de tissus anatomopathologiques

Une première en France : des tissus médicaux transportés par drone entre Metz-Thionville et Bel-Air pour accélérer les diagnostics et améliorer le parcours de soin.



29 SEPTEMBRE 2025

Un projet urbain d'envergure

la Métropole Rouen Normandie a validé le projet le plus ambitieux de transport médical par drone jamais déployé en milieu urbain en France.



25 SEPTEMBRE 2025

Expérimentation Metz - Thionville

Premier vol réussi de drone médical entre Metz et Thionville : jusqu'à 250 prélèvements transportés par vol, pour accélérer les diagnostics et réduire de 95% les émissions.



11 JUILLET 2025

Une accélération de la croissance

Delivrone lève 4 M€ pour développer sa logistique médicale par drone, accélérer l'accès aux soins et réduire les émissions, avec des lignes régulières sur tout le territoire.



4 JUILLET 2025

Expérimentation Reims - Châlons

Le CHU de Reims et Châlons expérimentent le transport par drone de prélèvements biologiques, divisant par deux les délais et réduisant l'empreinte carbone de 95%.



2 JUIN 2025

Transport de lait maternel - GHT Somme Littoral Sud

Première en France : un drone médical transporte du lait maternel pour nourrissons prématurés, assurant rapidité, sécurité et réduction de l'empreinte carbone.



5 MAI 2025

Inauguration de la ligne Verneuil - L'Aigle

Première ligne régulière de transport médical par drone inaugurée en France entre Verneuil-sur-Avre et L'Aigle, offrant rapidité, gain de temps et réduction de l'empreinte carbone.



**Ensemble,
révolutionnons le
transport médical !**



Contact
Gautier DHAUSSY
Co-fondateur & DG
gautier.dhaussy@delivrone.com