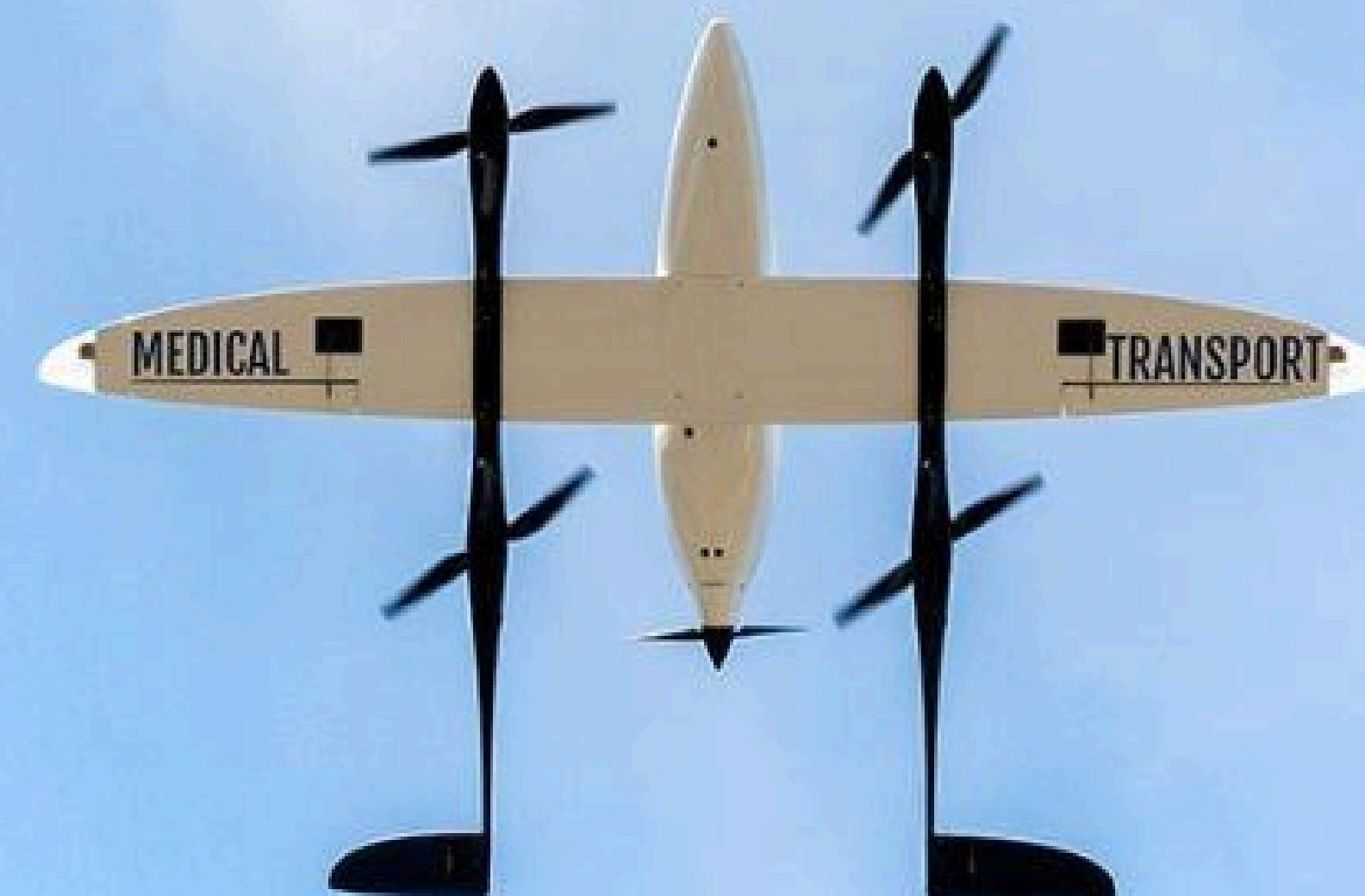


# Transport médical par drone

Ensemble, révolutionnons le transport médical !

1. Présentation de l'entreprise
2. Solution d'urgence
3. Solution logistique
4. Expertise
5. Success story
6. Actulités 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.*

Mai 2023

### Premiers vols de nuit réussis

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

Septembre 2023

### Vols pilotes biologiques

*Sécurisation et accélération des acheminements critiques.*

Juin 2024

### Test de la solution d'urgence

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

Mai 2025

### Première liaison régulière

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

Juillet 2025

### Levée de fonds de 4 M€

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

Novembre 2025

### Seconde liaison régulière

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

2026



## 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.



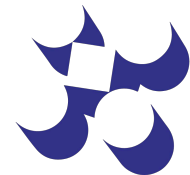
## Ils ont expérimenté la solution



Centre Hospitalier  
de Montceau



Hôpitaux  
Nord-Ouest



CENTRE HOSPITALIER  
DE VALENCIENNES



CHU DE REIMS



CENTRE  
HOSPITALIER  
MÉMORIAL  
FRANCE ÉTATS-UNIS  
SAINT-LÔ



CHU  
AMIENS  
PICARDIE



CH  
CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL  
Elbeuf - Louviers - Val de Reuil



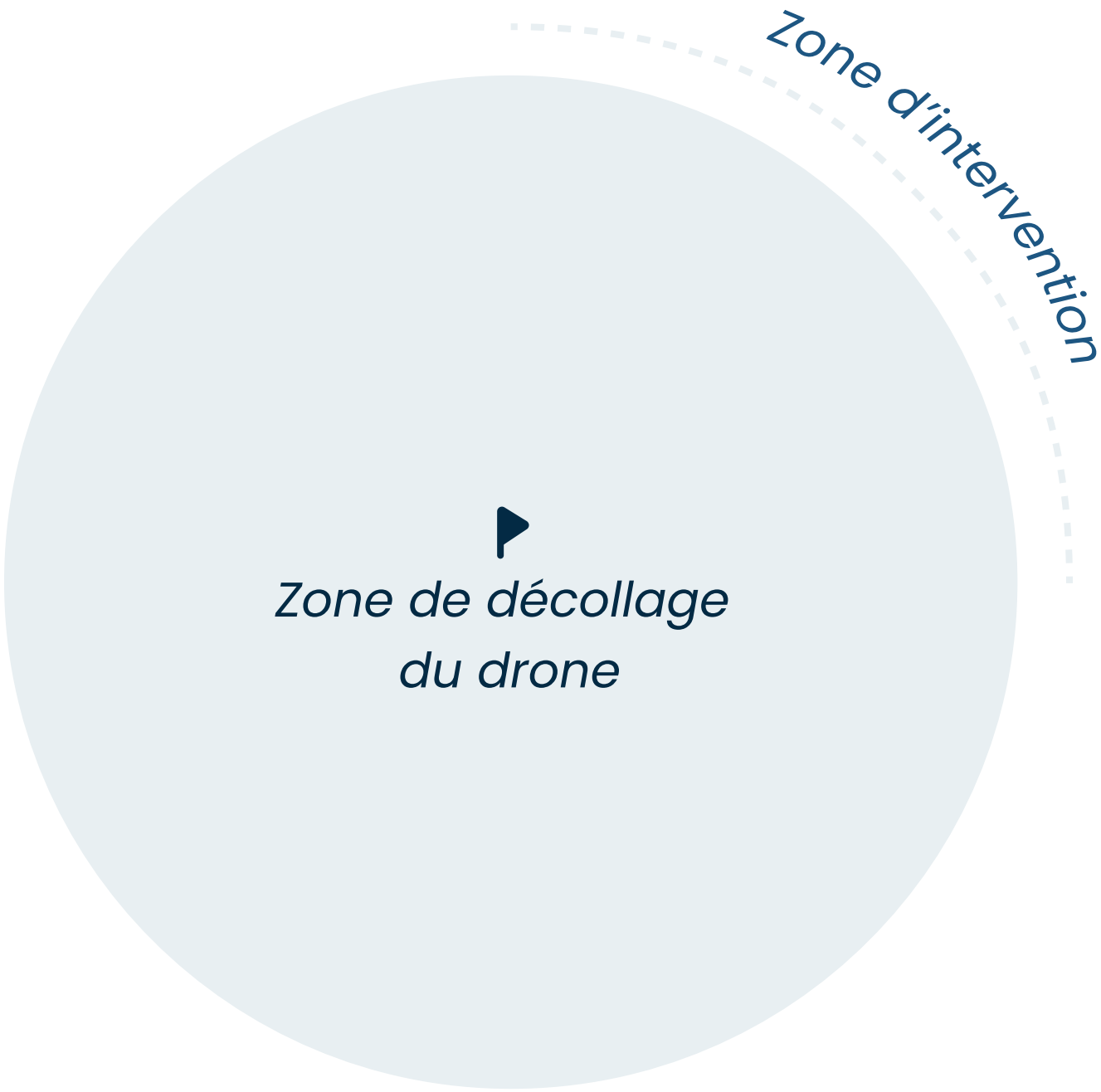
Centre  
Hospitalier  
du Pays d'Aix



# 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.

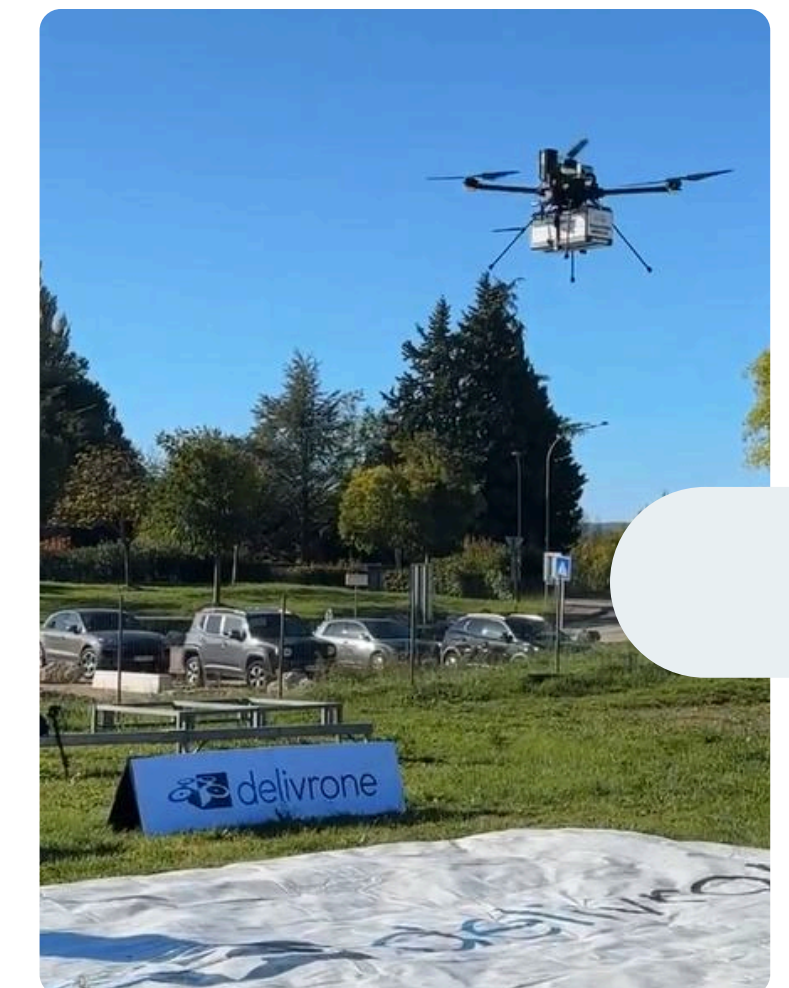
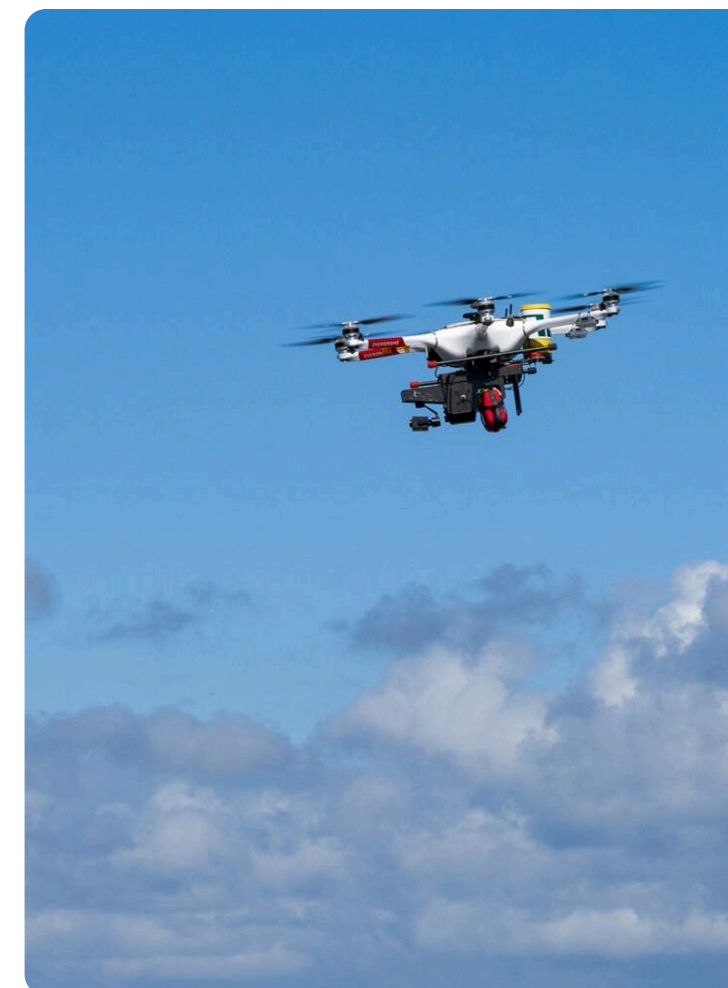
Guidé à distance par le SAMU, le témoin peut alors réaliser les premiers gestes de secours en attendant l'arrivée des professionnels. Cette prise en charge précoce est déterminante, notamment en cas d'arrêt cardiaque, où une défibrillation rapide peut augmenter les chances de survie de plus de 10 %.





## Zones réglementées temporaires – Delivrone

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





## 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

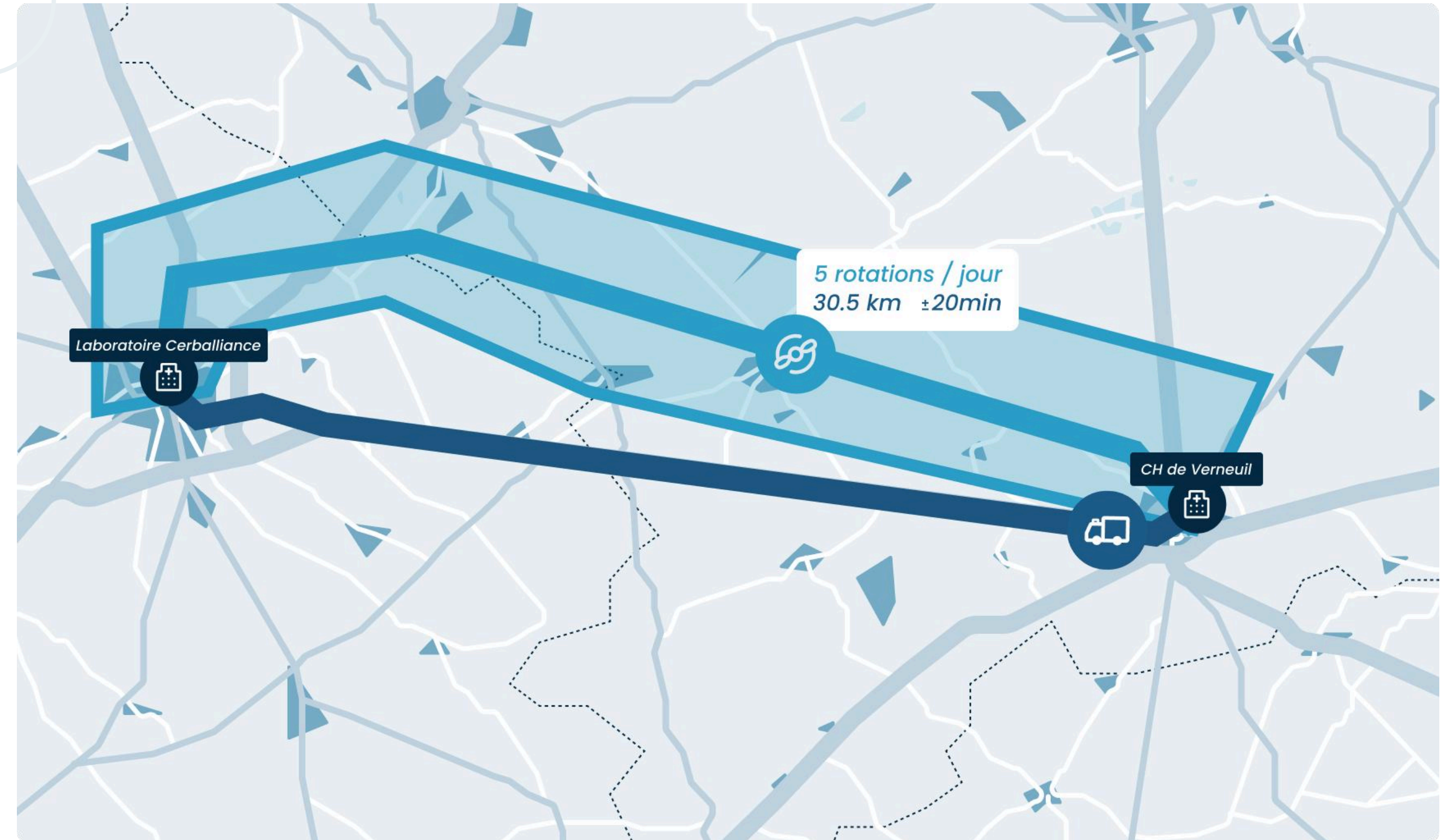
Heures  
économisées

# + 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](mailto:gautier.dhaussy@delivrone.com)